

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Ständige Vorbemerkung der LB

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Haustechnik, Version 012 (2018), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

2. Unklarheiten, Widersprüche:

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

6. Zulassungen:

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

7. Leistungsumfang:

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

8. Nur Liefern:

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

(Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

11. Arbeitshöhen:

Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von 4 m in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländenniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

Kommentar:

Leistungsumfang:

In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.

Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.

Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):

Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.

Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.

Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gemäß ÖNORM gekennzeichnet.

36

Wärmeverteilung

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Begriffe:

1.1 Nennweiten:

Im Positionsstichwort sind die Nennweiten DNID angegeben. DNID entspricht dem Mindest-Innendurchmesser der Leitungen und Formteile in Millimeter.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

2.1 Leitungen und Bauteile sind mindestens geeignet für einen Betriebsdruck von 6 bar.

2.2 Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet.

2.3 Unter Putz oder unterhalb der Fußbodenkonstruktion verlegte Leitungen sind mit einer reißfesten Schutzfolie, über der Wärmedämmung, ausgerüstet.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Filter für Heizungsanlagen
- Heizung füllen mit aufbereitetem Wasser

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR*Literaturhinweis (z.B.):**- ÖNORM EN ISO 6708 Rohrleitungsteile - Definitionen und Auswahl von DN*

36R1 + Rückschlagventile (Thermoclassic) (RICHTER)

Version: 2018

Ständige Vertragsbestimmungen:

1. Begriffsbestimmungen:

1.1. Gehäuse: Grundkörper mit Anschlüssen.

1.2. Oberteil: Bauteil, in dem der Abschlusskörper, z.B. mit einer Spindel oder einem Stößel, bewegt werden kann.

1.3. Selbstnachstellend: Elastische Spindelabdichtung mit automatischer Nachstellung, z.B. mit Tellerfedern.

1.4. Kegel oder Teller: Abschlusskörper, welcher mit einer Spindel bewegt und gegen den Ventilsitz gepresst wird.

1.5. Metallisch dichtend: Kegel aus Metall ohne Dichtung.

1.6. Weichdichtend: Mit einer zusätzlichen Dichtungsauflage versehener od. komplett ummantelter (Ventil-)Teller od. Kegel.

1.7. Kolbenschieber: Abschlusskörper, welcher mit einer Spindel bewegt wird und als Kolben ausgeführt ist. Die Dichtelemente im Bereich der Absperrung und der Spindelabdichtung sind als Dichtringe ausgeführt.

1.8. Membran(ventil): Abschlusskörper, welcher mit einer Spindel bewegt wird und mit einer Druckplatte eine Membrane gegen den Sitz drückt.

1.9. Schieber: Abschlusskörper, welcher mit einer Spindel bewegt wird und als Platte, teilweise am Umfang radial dichtend, ausgeführt ist.

1.10. Kugel(hahn): Kugelähnlicher Abschlusskörper, welcher mit einem Schlüssel oder einem Griff im Gehäuse zwischen Dichtelementen bewegt wird.

1.11. Klappe: Abschlusskörper, welcher mit einem Hebel oder einem Getriebe mit Kurbel bewegt wird und als Klappe mit Welle ausgebildet ist.

1.12. Klemmverschraubungen: Alle Verschraubungen, welche die Verbindung einer Armatur mit einem Rohr, meist kleineren Durchmessers, ohne Schweißen, Löten oder Gewinde schneiden, z.B. mit einem Klemmring, herstellen.

2. Ventilbauformen:

2.1. Durchgangsform: Die Flussrichtung des Mediums wird nicht geändert. Das Oberteil des Ventiles kann gerade oder schräg sein.

2.2. Eckform: Die Flussrichtung des Mediums wird um 90 Grad umgelenkt.

3. Werkstoffe (Gehäuse):

3.1. Kupfer- oder Kupfergusslegierungen: Messing oder Rotguss gemäß Norm.

3.2. Gusseisen: GG-25 gemäß Norm Sphäroguss: GGG 40.3 gemäß Norm.

3.3. Stahlguss: GS-C 25 gemäß Norm oder C 22.8 VdTÜV Werkstoffblatt 350, nach Wahl des Auftragnehmers.

3.4. Nichtrostender Stahl: G-X6 Cr Ni Mo 18 10 oder X 10 Cr Ni Mo Ti 18 10 oder gleichwertig gemäß Norm, DIN 17 440 nach Wahl des Auftragnehmers.

4. Dichtungen:

Dichtungen für weichdichtende Armaturen sind aus PTFE oder EPDM, Membranen aus EPDM oder gleichwertigen Werkstoffen und grundsätzlich geeignet für höhere Temperaturen. Wenn nicht anders angegeben, sind alle Armaturen weichdichtend.

5. Baulängen:

Armaturen mit Flanschen, Schweißenden, zum Einklemmen, mit Innengewindeanschluss oder

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

mit Rohrverschraubungsanschluss werden mit der Baulänge gemäß Norm geliefert.

6. Abrechnung der Armaturen:

Die Baulänge von Armaturen mit Gewindeanschluss wird bei der Feststellung des Ausmaßes der Rohrleitungen gemäß Norm nicht abgezogen. Die Preise sind daher als Aufzählung kalkuliert. Das Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich Dichtmaterial und etwaigen Schweißmaterials ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Verschraubungen und Flansche werden, wenn sie nicht im Positionstext angeführt sind, gesondert verrechnet.

7. Arbeitshöhen:

Alle Positionen sind mit einer Arbeitshöhe bis 3,20 m einschließlich etwaiger Gerüstkosten und Montagehilfen kalkuliert.

8. Positionsstichwort:

In den Positionsstichworten werden die Nennweite (DN) oder die Nenngröße (z.B.1/2) angegeben.

9. Eignung für Heizungswasser, Korrosionsbeständigkeit:

Wenn nicht anders angegeben, sind alle Armaturen geeignet für Heizungswasser gemäß Norm.

10. Nenndruck, Schließdruck:

Wenn nicht anders angegeben, ist der Nenndruck 6 bar Überdruck (PN 6). Wenn nicht anders angegeben, ist der Schließdruck gleich dem angegebenen Nenndruck (PN).

11. Temperaturen:

Wenn nicht anders angegeben, sind die Armaturen geeignet für Temperaturen bis 110 Grad Celsius.

12. Handräder, Handhebel oder Griffe:

Wenn nicht anders angegeben, sind die Armaturen mit der zugehörigen Betätigungseinrichtung (z.B. Handrad, Hebel oder Griff) ausgerüstet.

Vorbemerkungen:

13. Temperaturen, Betriebsdruck:

Wenn nicht anders angegeben, sind die Armaturen geeignet für Temperaturen bis 130° C und bis zu einem Betriebsdruck von 6 bar Überdruck.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36R101 + Rückschlagventil mit Gehäuse aus Messing (Ms), Ventilteller aus Kunststoff, Feder aus Niro, geeignet zur Direktverschraubung auf die Umwälzpumpe (UWP).
 Öffnungsdruck: 200 mmWS.
 Anschlüsse: Innen- und Außengewinde (IgAg).

36R101B + Rückschlagventil Ms UWP Ig-Ag NG 1-3/4
 Z.B. THERMOCLASSIC PV-K20-G1 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**36R101C + Rückschlagventil Ms UWP IgAg DN20**

Z.B. THERMOCLASSIC PV-K20 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R101D + Rückschlagventil Ms UWP IgAg DN25

Z.B. THERMOCLASSIC PV-K25 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R101E + Rückschlagventil Ms UWP IgAg DN32

Z.B. THERMOCLASSIC PV-K32 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

**36R102 + Rückschlagventil mit Gehäuse aus Messing (Ms), Ventilteller aus Kunststoff, Feder aus Niro, geeignet zur Direktverschraubung auf die Umwälzpumpe (UWP).
Max. Betriebsdruck: 10 bar Überdruck (10).
Öffnungsdruck: 200 mmWS.
Ausführung mit Aufstellvorrichtung zum Entlüften und Entleeren (Lü.).
Anschlüsse: Innen- und Außengewinde (IgAg).
Im Positionsstichwort ist die Anschlussnennweite (DN) angegeben.**

36R102C + Rückschlagventil Ms UWP 10 IgAg DN20 Lü.

Z.B. THERMOCLASSIC PV-KA20 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R102D + Rückschlagventil Ms UWP 10 IgAg DN25 Lü.

Z.B. THERMOCLASSIC PV-KA25 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R102E + Rückschlagventil Ms UWP 10 IgAg DN32 Lü.

Z.B. THERMOCLASSIC PV-KA32 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R103 + Rückschlagventil (RSVent.), Gehäuse und Ventilteller aus Messing (Ms), Feder aus Niro, geeignet zur Direktverschraubung auf die Umwälzpumpe (UWP).
Max. Betriebstemperatur: 300° C.
Max. Betriebsdruck: 16 bar Überdruck (16).
Öffnungsdruck: 200 mmWS.
Anschlüsse: Innen- und Außengewinde (IgAg).
Im Positionsstichwort ist die Anschlussnennweite (DN) angegeben.
- 36R103C + Rückschlagventil Ms UWP Ig-Ag NG 5/4-3/4**
Z.B. THERMOCLASSIC PV-M20 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R103D + Rückschlagventil Ms UWP 16 IgAg DN25**
Z.B. THERMOCLASSIC PV-M25 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R103E + Rückschlagventil Ms UWP 16 IgAg DN32**
Z.B. THERMOCLASSIC PV-M32 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R104 + Rückschlagventil mit Gehäuse und Ventilteller aus Messing (Ms), Feder aus Niro, geeignet zur Direktverschraubung auf die Umwälzpumpe (UWP).
Max. Betriebsdruck: 16 bar Überdruck (16).
Öffnungsdruck: 200 mmWS.
Ausführung mit Aufstellvorrichtung zum Entlüften und Entleeren (Lü.).
Anschlüsse: Innen- und Außengewinde (IgAg).
Im Positionsstichwort ist die Anschlussnennweite (DN) angegeben.
- 36R104C + RV Ms UWP Aufstellschraube Ig-Ag NG 5/4-3/4**
Z.B. THERMOCLASSIC PV-MA20 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R104D + Rückschlagventil Ms UWP 16 IgAg DN25 Lü.**
Z.B. THERMOCLASSIC PV-MA25 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R104E + Rückschlagventil Ms UWP 16 IgAg DN32 Lü.**
 Z.B. THERMOCLASSIC PV-MA32 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R111 + Rückschlagventil in Kurzbaulänge zum Einbau zwischen Flanschen, Gehäuse aus Messing (Ms), ab DN 80 aus Sphäroguss (SG), Ventilteller aus Kunststoff, Feder aus Niro. Öffnungsdruck: 200 mmWS. Anschlüsse: Einklemmausführung (Einkl.).**
- 36R111B + Rückschlagventil Ms Einkl. DN15**
 Z.B. THERMOCLASSIC FK15 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R111C + Rückschlagventil Ms Einkl. DN20**
 Z.B. THERMOCLASSIC F-K20 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R111D + Rückschlagventil Ms Einkl. DN25**
 Z.B. THERMOCLASSIC F-K25 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R111E + Rückschlagventil Ms Einkl. DN32**
 Z.B. THERMOCLASSIC F-K32 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R111F + Rückschlagventil Ms Einkl. DN40**
 Z.B. THERMOCLASSIC F-K40 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R111G + Rückschlagventil Ms Einkl. DN50

Z.B. THERMOCLASSIC F-K50 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R111H + Rückschlagventil Ms Einkl. DN65

Z.B. THERMOCLASSIC F-K65 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R111I + Rückschlagventil SG Einkl. DN80

Z.B. THERMOCLASSIC F-K80 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R111J + Rückschlagventil SG Einkl. DN100

Z.B. THERMOCLASSIC F-K100 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R111K + Rückschlagventil SG Einkl. DN125

Z.B. THERMOCLASSIC F-K125 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R111L + Rückschlagventil SG Einkl. DN150

Z.B. THERMOCLASSIC F-K150 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R111M + Rückschlagventil SG Einkl. DN200

Z.B. THERMOCLASSIC F-K200 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R112** + Rückschlagventil in Kurzbaulänge zum Einbau zwischen Flanschen, Gehäuse aus Messing (Ms), ab DN 80 aus Sphäroguss (SG), Ventilteller aus Kunststoff, Feder aus Niro.
 Ausführung mit Aufstellvorrichtung zum Entlüften und Entleeren (Lü.).
 Öffnungsdruck: 200 mmWS.
 Anschlüsse: Einklemmausführung (Einkl.).
- 36R112D** + **Rückschlagventil Ms Einkl. DN25 Lü.**
 Z.B. THERMOCLASSIC F-KA25 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R112E** + **Rückschlagventil Ms Einkl. DN32 Lü.**
 Z.B. THERMOCLASSIC F-KA32 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R112F** + **Rückschlagventil Ms Einkl. DN40 Lü.**
 Z.B. THERMOCLASSIC F-KA40 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R112G** + **Rückschlagventil Ms Einkl. DN50 Lü.**
 Z.B. THERMOCLASSIC F-KA50 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R112H** + **Rückschlagventil Ms Einkl. DN65 Lü.**
 Z.B. THERMOCLASSIC F-KA65 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R112I** + **Rückschlagventil SG Einkl. DN80 Lü.**
 Z.B. THERMOCLASSIC F-KA80 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R112J + Rückschlagventil SG Inkl. DN100 Lü.

Z.B. THERMOCLASSIC F-KA100 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R112K + Rückschlagventil SG Inkl. DN125 Lü.

Z.B. THERMOCLASSIC F-KA125 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R112L + Rückschlagventil SG Inkl. DN150 Lü.

Z.B. THERMOCLASSIC F-KA150 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R112M + Rückschlagventil SG Inkl. DN200 Lü.

Z.B. THERMOCLASSIC F-KA200 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R113 + Rückschlagventil in Kurzbaulänge zum Einbau zwischen Flansche, Gehäuse aus Messing (Ms), ab DN 80 aus Sphäroguss (SG), Ventilteller aus Messing, Feder aus Niro. Max. Betriebsdruck: 16 bar Überdruck (16). Öffnungsdruck: 200 mmWS. Anschlüsse: Einklemmausführung (Einkl.).

36R113B + Rückschlagventil Ms 16 Inkl. DN15

Z.B. THERMOCLASSIC F-M15 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R113C + Rückschlagventil Ms 16 Inkl. DN20

Z.B. THERMOCLASSIC F-M20 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R113D + Rückschlagventil Ms 16 Einkl. DN25

Z.B. THERMOCLASSIC F-M25 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R113E + Rückschlagventil Ms 16 Einkl. DN32

Z.B. THERMOCLASSIC F-M32 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R113F + Rückschlagventil Ms 16 Einkl. DN40

Z.B. THERMOCLASSIC F-M40 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R113G + Rückschlagventil Ms 16 Einkl. DN50

Z.B. THERMOCLASSIC F-M50 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R113H + Rückschlagventil Ms 16 Einkl. DN65

Z.B. THERMOCLASSIC F-M65 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R113I + Rückschlagventil SG 16 Einkl. DN80

Z.B. THERMOCLASSIC F-M80 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R113J + Rückschlagventil SG 16 Einkl. DN100

Z.B. THERMOCLASSIC F-M100 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R113K + Rückschlagventil SG 16 Inkl. DN125
 Z.B. THERMOCLASSIC F-M125 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R113L + Rückschlagventil SG 16 Inkl. DN150
 Z.B. THERMOCLASSIC F-M150 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R113M + Rückschlagventil SG 16 Inkl. DN200
 Z.B. THERMOCLASSIC F-M200 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R114 + Rückschlagventil in Kurzbaulänge zum Einbau zwischen Flansche, Gehäuse aus Messing (Ms), ab DN 80 aus Sphäroguss (SG), Ventilteller aus Messing, Feder aus Niro. Ausführung mit Aufstellvorrichtung zum Entlüften und Entleeren (Lü.). Max. Betriebsdruck: 16 bar Überdruck (16). Öffnungsdruck: 200 mm WS. Anschlüsse: Einklemmausführung (Einkl.).

36R114D + Rückschlagventil Ms 16 Inkl. DN25 Lü.
 Z.B. THERMOCLASSIC F-MA25 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R114E + Rückschlagventil Ms 16 Inkl. DN32 Lü.
 Z.B. THERMOCLASSIC F-MA32 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R114F + Rückschlagventil Ms 16 Inkl. DN40 Lü.
 Z.B. THERMOCLASSIC F-MA40 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R114G + Rückschlagventil Ms 16 Inkl. DN50 Lü.**
 Z.B. THERMOCLASSIC F-MA50 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R114H + Rückschlagventil Ms 16 Inkl. DN65 Lü.**
 Z.B. THERMOCLASSIC F-MA65 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R114I + Rückschlagventil SG 16 Inkl. DN80 Lü.**
 Z.B. THERMOCLASSIC F-MA80 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R114J + Rückschlagventil SG 16 Inkl. DN100 Lü.**
 Z.B. THERMOCLASSIC F-MA100 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R114K + Rückschlagventil SG 16 Inkl. DN125 Lü.**
 Z.B. THERMOCLASSIC F-MA125 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R114L + Rückschlagventil SG 16 Inkl. DN150 Lü.**
 Z.B. THERMOCLASSIC F-MA150 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R114M + Rückschlagventil SG 16 Inkl. DN200 Lü.**
 Z.B. THERMOCLASSIC F-MA200 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R115 + Rückschlagventil in Kurzbaulänge zum Einbau zwischen Flansche, Gehäuse aus Messing (Ms), ab DN 80 aus Sphäroguss (SG), Ventilteller aus Kunststoff, Feder aus Niro, mit weichdichtendem Ventilteller (wd.), Dichtung aus NBR 70.
 Öffnungsdruck: 200 mm WS.
 Anschlüsse: Einklemmausführung (Einkl.).

36R115B + **Rückschlagventil Ms wd.Einkl. DN15**

Z.B. THERMOCLASSIC F-MW15 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R115C + **Rückschlagventil Ms wd.Einkl. DN20**

Z.B. THERMOCLASSIC F-MW20 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R115D + **Rückschlagventil Ms wd.Einkl. DN25**

Z.B. THERMOCLASSIC F-MW25 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R115E + **Rückschlagventil Ms wd.Einkl. DN32**

Z.B. THERMOCLASSIC F-MW32 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R115F + **Rückschlagventil Ms wd.Einkl. DN40**

Z.B. THERMOCLASSIC F-MW40 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R115G + **Rückschlagventil Ms wd.Einkl. DN50**

Z.B. THERMOCLASSIC F-MW50 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R115H + Rückschlagventil Ms wd.Einkl. DN65**
 Z.B. THERMOCLASSIC F-MW65 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R115I + Rückschlagventil SG wd.Einkl. DN80**
 Z.B. THERMOCLASSIC F-MW80 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R115J + Rückschlagventil SG wd.Einkl. DN100**
 Z.B. THERMOCLASSIC F-MW100 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R115K + Rückschlagventil SG wd.Einkl. DN125**
 Z.B. THERMOCLASSIC F-MW125 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R115L + Rückschlagventil SG wd.Einkl. DN150**
 Z.B. THERMOCLASSIC F-MW150 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R115M + Rückschlagventil SG wd.Einkl. DN200**
 Z.B. THERMOCLASSIC F-MW200 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R116 + Rückschlagventil in Kurzbaulänge zum Einbau zwischen Flansche, Gehäuse aus Messing (Ms), ab DN 80 aus Sphäroguss (SG), Ventilteller aus Kunststoff, Feder aus Niro, mit weichdichtendem Ventilteller (wd.), Dichtung aus NBR 70.
 Ausführung mit Aufstellvorrichtung zum Entlüften und Entleeren (Lü.).
 Öffnungsdruck: 200 mm WS.
 Anschlüsse: Einklemmausführung (Einkl.).**

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R116D + Rückschlagventil Ms wd.Einkl. DN25 Lü.

Z.B. THERMOCLASSIC F-MAW25 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R116E + Rückschlagventil Ms wd.Einkl. DN32 Lü.

Z.B. THERMOCLASSIC F-MAW32 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R116F + Rückschlagventil Ms wd.Einkl. DN40 Lü.

Z.B. THERMOCLASSIC F-MAW40 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R116G + Rückschlagventil Ms wd.Einkl. DN50 Lü.

Z.B. THERMOCLASSIC F-MAW50 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R116H + Rückschlagventil Ms wd.Einkl. DN65 Lü.

Z.B. THERMOCLASSIC F-MAW65 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R116I + Rückschlagventil SG wd.Einkl. DN80 Lü.

Z.B. THERMOCLASSIC F-MAW80 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R116J + Rückschlagventil SG wd.Einkl. DN100 Lü.

Z.B. THERMOCLASSIC F-MAW100 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**36R116K + Rückschlagventil SG wd.Einkl. DN125 Lü.**

Z.B. THERMOCLASSIC F-MAW125 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R116L + Rückschlagventil SG wd.Einkl. DN150 Lü.

Z.B. THERMOCLASSIC F-MAW150 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R116M + Rückschlagventil SG wd.Einkl. DN200 Lü.

Z.B. THERMOCLASSIC F-MAW200 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

**36R117 + Rückschlagventil in Kurzbaulänge zum Einbau zwischen Flansche, Gehäuse aus Messing (Ms), ab DN 80 aus Sphäroguss (SG), Ventilteller aus Messing, Feder aus Niro, mit weichdichtendem Ventilteller (wd.), Dichtung aus NBR 70.
Max. Betriebsdruck: 16 bar Überdruck (16).
Öffnungsdruck: 200 mm WS.
Anschlüsse: Einklemmausführung (Einkl.).**

36R117B + Rückschlagventil Ms wd.16 Einkl. DN15

Z.B. THERMOCLASSIC F-N15 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R117C + Rückschlagventil Ms wd.16 Einkl. DN20

Z.B. THERMOCLASSIC F-N20 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R117D + Rückschlagventil Ms wd.16 Einkl. DN25

Z.B. THERMOCLASSIC F-N25 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R117E + Rückschlagventil Ms wd.16 Einkl. DN32**
 Z.B. THERMOCLASSIC F-N32 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R117F + Rückschlagventil Ms wd.16 Einkl. DN40**
 Z.B. THERMOCLASSIC F-N40 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R117G + Rückschlagventil Ms wd.16 Einkl. DN50**
 Z.B. THERMOCLASSIC F-N50 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R117H + Rückschlagventil Ms wd.16 Einkl. DN65**
 Z.B. THERMOCLASSIC F-N65 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R117I + Rückschlagventil SG wd.16 Einkl. DN80**
 Z.B. THERMOCLASSIC F-N80 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R117J + Rückschlagventil SG wd.16 Einkl. DN100**
 Z.B. THERMOCLASSIC F-N100 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R117K + Rückschlagventil SG wd.16 Einkl. DN125**
 Z.B. THERMOCLASSIC F-N125 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R117L + Rückschlagventil SG wd.16 Einkl. DN150
 Z.B. THERMOCLASSIC F-N150 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R117M + Rückschlagventil SG wd.16 Einkl. DN200
 Z.B. THERMOCLASSIC F-N200 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R118 + Rückschlagventil in Kurzbaulänge zum Einbau zwischen Flansche, Gehäuse aus Messing (Ms), ab DN 80 aus Sphäroguss (SG), Ventilteller aus Messing, Feder aus Niro, mit weichdichtendem Ventilteller (wd.), Dichtung aus NBR 70. Ausführung mit Aufstellvorrichtung zum Entlüften und Entleeren (Lü.).
 Max. Betriebsdruck: 16 bar Überdruck (16).
 Öffnungsdruck: 200 mm WS.
 Anschlüsse: Einklemmausführung (Einkl.).

36R118D + Rückschlagventil Ms wd.16 Einkl. DN25 Lü.
 Z.B. THERMOCLASSIC F-N40-25 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R118E + Rückschlagventil Ms wd.16 Einkl. DN32 Lü.
 Z.B. THERMOCLASSIC F-N40-32 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R118F + Rückschlagventil Ms wd.16 Einkl. DN40 Lü.
 Z.B. THERMOCLASSIC F-N40-40 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R118G + Rückschlagventil Ms wd.16 Einkl. DN50 Lü.
 Z.B. THERMOCLASSIC F-N40-50 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R118H + Rückschlagventil Ms wd.16 Einkl. DN65 Lü.

Z.B. THERMOCLASSIC F-N40-65 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R118I + Rückschlagventil SG wd.16 Einkl. DN80 Lü.

Z.B. THERMOCLASSIC F-N40-80 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R118J + Rückschlagventil SG wd.16 Einkl. DN100 Lü.

Z.B. THERMOCLASSIC F-N40-100 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R118K + Rückschlagventil SG wd.16 Einkl. DN125 Lü.

Z.B. THERMOCLASSIC F-N40-125 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R118L + Rückschlagventil SG wd.16 Einkl. DN150 Lü.

Z.B. THERMOCLASSIC F-N40-150 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R118M + Rückschlagventil SG wd.16 Einkl. DN200 Lü.

Z.B. THERMOCLASSIC F-N40-200 Rückschlagventil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R2 + Entlüft.ventile u.Luftabscheider (TACONOVA)

Version: 2018
 Entlüftungsventile und Luftabscheider
 Vorbemerkungen:
 1. Temperaturen, Betriebsdruck:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Wenn nicht anders angegeben, sind die Armaturen geeignet für Temperaturen bis 115° C und bis zu einem Betriebsdruck von 10 bar Überdruck.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 36R201 + Schwimmerentlüfter zur permanenten, automatischen Entlüftung von Heizungs- und Sanitäranlagen (Permanent-Schnellentlüfter), Gehäuse aus Pressmessing (Ms), mit zweischaliger Bauweise, mit Luftbrecher im Austauschkanal, Schwimmer aus Kunststoff. Zur Absperrung (in eigener Position) ein automatischer Absperrautomat mit selbst-dichtender Verbindung zwischen Entlüfter und Absperrautomat und mit Sicherheitsfang-ring. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (DN) angegeben.
- 36R201A + Permanent-Schnellentlüfter Ms DN10**
 Z.B. TACOnova HYVENT oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R202 + Absperrautomat mit selbst dichtender Verbindung zwischen Entlüfter und Absperrautomat und mit Sicherheitsfangring. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (DN) angegeben.
- 36R202A + Absperrautomat DN10**
 Z.B. TACOnova Absperrautomat zu HYVENT oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R202B + Absperrautomat DN15**
 Z.B. TACOnova Absperrautomat zu HYVENT oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R205 + Luftabscheider aus Grauguß (GG) zum Einbau in waagrechte Rohrleitungen, mit Luftsammeldom, Umlenkplatten und Anschluss für Schnellentlüfter (Lü).
 Max. Betriebstemperatur: 135° C.
 Anschlüsse: Innengewinde (Ig) bzw. ab DN 100 Flansche (Fl).
 Im Positionsstichwort ist die Nennweite (DN) angegeben.
- 36R205C + Luftabscheider GG Lü Ig DN20**
 Z.B. TACOnova AIRSCOOP oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R205D + Luftabscheider GG Lü Ig DN25

Z.B. TACOnova AIRSCOOP oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R205E + Luftabscheider GG Lü Ig DN32

Z.B. TACOnova AIRSCOOP oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R205F + Luftabscheider GG Lü Ig DN40

Z.B. TACOnova AIRSCOOP oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R205G + Luftabscheider GG Lü Ig DN50

Z.B. TACOnova AIRSCOOP oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R205H + Luftabscheider GG Lü Ig DN65

Z.B. TACOnova AIRSCOOP oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R205I + Luftabscheider GG Lü Ig DN80

Z.B. TACOnova AIRSCOOP oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R205J + Luftabscheider GG Lü FI DN100

Z.B. TACOnova AIRSCOOP oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R208 + Automatisches Heizkörper-Entlüftungsventil, Funktion mittels Quellscheiben, eingebauter Absperr- automat zum Auswechseln des Ventileinsatzes unter Druck, Entlüftung von Heizungswasser mit bis zu 5 mg/l Hydrazin bzw. bis zu 50 Proz. Acetylen-Glykol.
Material: Messing, vernickelt.
Max. Betriebsdruck: 8,5 bar Überdruck.
Anschluss: Außengewinde.
Im Positionsstichwort ist die Nennweite (DN) angegeben.
- 36R208A + **autom. Heizkörper-Entlüftungsventil DN6**
Z.B. TACOnova VENT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R208B + **autom. Heizkörper-Entlüftungsventil DN8**
Z.B. TACOnova VENT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R208C + **autom. Heizkörper-Entlüftungsventil DN10**
Z.B. TACOnova VENT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R208D + **autom. Heizkörper-Entlüftungsventil DN15**
Z.B. TACOnova VENT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R3 + **Ableichventile und Zubehör (TACONOVA)**
Version: 2018
Vorbemerkungen:
1. Vorregulierung:
Zur Vorregulierung sind in die Armatur Spezialvorrichtungen eingebaut, die den freien Durchflussquerschnitt verändern. Die Einstellwerte sind an einem Durchflussmesser mit einer Anzeigegenauigkeit von +/-5 Proz. vom Anzeigewert direkt in l/min ablesbar.
2. Temperaturen, Betriebsdruck:
Wenn nicht anders angegeben, sind die Armaturen geeignet für Temperaturen bis 100° C und bis zu einem Betriebsdruck von 10 bar Überdruck.
- Kommentar:
Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36R301 + Strangregulier- und Absperrventil (StrRV+AbspV) mit eingebautem Durchflussmesser mit direkter Anzeige, Einbaulage beliebig. Gehäuse aus Messing (Ms), Sichtglas aus Kunststoff und Innenteile aus Niro.
 Im Positionsstichwort sind der Durchfluss-Messbereich in (l/min) und die Nennweite (DN) angegeben.

36R301A + **StrRV+AbspV Ms 0,3-1,5 l/min DN15**
 Z.B. TACONOVA Setter Inline oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R301B + **StrRV+AbspV Ms 0,6-2,4 l/min DN15**
 Z.B. TACONOVA Setter Inline oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R301C + **StrRV+AbspV Ms 1,0-3,5 l/min DN15**
 Z.B. TACONOVA Setter Inline oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R301D + **StrRV+AbspV Ms 2,0-8,0 l/min DN15**
 Z.B. TACONOVA Setter Inline oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R301E + **StrRV+AbspV Ms 3,0-12,0 l/min DN15**
 Z.B. TACONOVA Setter Inline oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R301F + **StrRV+AbspV Ms 4,0-15,0 l/min DN20**
 Z.B. TACONOVA Setter Inline oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**36R301G + StrRV+AbspV Ms 8,0-30,0 l/min DN20**

Z.B. TACONOVA Setter Inline oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R301H + StrRV+AbspV Ms 10,0-40,0 l/min DN20

Z.B. TACONOVA Setter Inline oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R302 + Strangregulier- und Absperrventil (StrRV+AbspV) für den Anbau am Pumpen-Saugstutzen von Solaranlagen, mit eingebautem Durchflussmesser und mit direkter Anzeige, Einbaulage beliebig. Gehäuse aus Messing (Ms), Sichtglas aus wärmebeständigem Kunststoff und Innenteile aus Niro.
Anschluss rohrseitig: Außengewinde (Ag).
Max. Betriebstemperatur: 130°C.
Max. Betriebsdruck: 8 bar.
Im Positionsstichwort sind der Durchfluss-Messbereich bei Viskosität von 2 mm²/s in (l/min) und die Nennweite (DN) angegeben.

36R302A + StrRV+AbspV Solar Ms Ag 1,5-6,0 l/min DN20

Z.B. TACONOVA Setter Inline UN / Solar oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R302B + StrRV+AbspV Solar Ms Ag 4,0-16,0 l/min DN20

Z.B. TACONOVA Setter Inline UN / Solar oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R302C + StrRV+AbspV Solar Ms Ag 8,0-28,0 l/min DN20

Z.B. TACONOVA Setter Inline UN / Solar oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R303 + Strangregulier- und Absperrventil (StrRV+AbspV) mit absperbarem Bypass-Durchflussmesser mit direkter Anzeige, Einbaulage beliebig. Gehäuse aus Messing (Ms), Sichtglas aus Kunststoff und Innenteile aus Niro.
Anschlüsse: Innengewinde (Ig) oder Flansche (FI).
Im Positionsstichwort sind der Durchfluss-Messbereich in (l/min) und die Nennweite (DN) angegeben.

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R303A + StrRV+AbspV Bypass Ms Ig 2-8 l/min DN15**
 Z.B. TACONOVA Setter Bypass SD oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R303B + StrRV+AbspV Bypass Ms Ig 4-15 l/min DN20**
 Z.B. TACONOVA Setter Bypass SD oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R303C + StrRV+AbspV Bypass Ms Ig 8-30 l/min DN20**
 Z.B. TACONOVA Setter Bypass SD oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R303D + StrRV+AbspV Bypass Ms Ig 6-20 l/min DN25**
 Z.B. TACONOVA Setter Bypass SD oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R303E + StrRV+AbspV Bypass Ms Ig 10-40 l/min DN25**
 Z.B. TACONOVA Setter Bypass SD oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R303F + StrRV+AbspV Bypass Ms Ig 20-70 l/min DN32**
 Z.B. TACONOVA Setter Bypass SD oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R303G + StrRV+AbspV Bypass Ms Ig 30-120 l/min DN40**
 Z.B. TACONOVA Setter Bypass SD oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R303H + StrRV+AbspV Bypass Ms Ig 50-200 l/min DN50**
 Z.B. TACONOVA Setter Bypass SD oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R303I + StrRV+AbspV Bypass Ms FI 60-325 l/min DN65**
 Z.B. TACONOVA Setter Bypass SD oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R303J + StrRV+AbspV Bypass Ms FI 75-450 l/min DN80**
 Z.B. TACONOVA Setter Bypass SD oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R303K + StrRV+AbspV Bypass MsFI 100-650 l/min DN100**
 Z.B. TACONOVA Setter Bypass SD oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R304 + Strangregulier- und Absperrventil (StrRV+AbspV) für Solaranlagen, mit absperrbarem Bypass-Durchflussmesser mit direkter Anzeige, Einbaulage beliebig. Gehäuse aus Messing (Ms), Sichtglas aus wärmebeständigem Kunststoff und Innenteile aus Niro. Anschlüsse: Innengewinde (Ig). Max. Betriebstemperatur: 130°C. Max. Betriebsdruck: 8 bar. Im Positionsstichwort sind der Durchfluss-Messbereich bei Viskosität 1 mm²/s in (l/min) und die Nennweite (DN) angegeben.**
- 36R304A + StrRV+AbspV Solar Byp.Ms Ig 2-12 l/min DN20**
 Z.B. TACONOVA Setter Bypass SD / Solar oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R304B + StrRV+AbspV Solar Byp.Ms Ig 8-20 l/min DN20**
 Z.B. TACONOVA Setter Bypass SD / Solar oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R304C** + **StrRV+AbspV Solar Byp.Ms Ig 10-40 l/min DN25**
Z.B. TACONOVA Setter Bypass SD / Solar oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R306** + **Strangregulier- und Absperrventil (StrRV+AV) für Solaranlagen, mit absperrbarem Bypass-Durchflussmesser mit direkter Anzeige, Einbaulage beliebig. Gehäuse aus Messing (Ms), Sichtglas aus wärmebeständigem Kunststoff und Innenteile aus Niro. Mit Verschluss-Set für Hochtemperaturbetrieb (HT).
Anschlüsse: Innengewinde (Ig).
Max. Betriebstemperatur: 185°C.
Max. Betriebsdruck: 16 bar.
Im Positionsstichwort sind der Durchfluss-Messbereich bei Viskosität 1 mm²/s in (l/min) und die Nennweite (DN) angegeben.**
- 36R306A** + **StrRV+AV Solar Byp.Ms Ig HT 2-12 l/min DN20**
Z.B. TACONOVA Setter Bypass HT / Solar oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R306B** + **StrRV+AV Solar Byp.Mslg HT 8-30 l/min DN20**
Z.B. TACONOVA Setter Bypass HT / Solar oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R306C** + **StrRV+AV Solar Byp.Mslg HT 10-40 l/min DN25**
Z.B. TACONOVA Setter Bypass HT / Solar oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R306D** + **StrRV+AV Solar Byp.Mslg HT 20-70 l/min DN32**
Z.B. TACONOVA Setter Bypass HT / Solar oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R310** + **Durchflussmesser mit direkter Anzeige des Durchflusses in l/min, Einbaulage beliebig. Gehäuse aus Messing (Ms), Sichtglas aus Kunststoff und Innenteile aus Niro. Einsch. Verschraubungen für Kupferrohr, Kunststoffrohr oder Gewinderohr (Vs).
Im Positionsstichwort sind der Durchfluss-Messbereich in (l/min) und die Nennweite (DN) angegeben.**

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**36R310A + Durchflussmesser Ms Vs 0,6-2,4 l/min DN15**

Z.B. TACONOVA Flometer oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R310B + Durchflussmesser Ms Vs 1-3,5 l/min DN15

Z.B. TACONOVA Flometer oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R310C + Durchflussmesser Ms Vs 2-8 l/min DN15

Z.B. TACONOVA Flometer oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R315 + Strangregulier-, Voreinstell- und Absperr-ventil (StrRV) mit eingebautem Durchflussmesser und direkter Anzeige, vornehmlich geeignet zur Einregulierung von Heizkörpern, in Durchgangsform (DF). Gehäuse aus Messing (Ms), Sichtglas aus Kunststoff und Innenteile aus Niro sowie mit selbstdichtender Verschraubung.
Anschluss: Außengewinde (Ag).
Max. Betriebsdruck: 6 bar.
Durchfluss-Messbereich: 0,6-6 l/min.
Im Positionsstichwort ist die Nennweite (DN) angegeben.

36R315A + Heizkörper-StrRV DF Ms Ag 0,6-6 l/min DN15

Z.B. TACONOVA Setter Rondo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R4 + Heizungsverteiler (MAGRA) (RICHTER)

Version: 2018

Ständige Vertragsbestimmungen:

1. Verteilerbauart:

Kesselverteiler (KVert.) und Heizungsverteiler (HVert.) werden als kombinierte Vor- und Rücklaufverteiler ausgeführt und sind, wenn nicht anders angegeben, hergestellt aus schwarzem Stahlblech (C-Profilen), grundiert, mit Gewinde- oder Flanschstutzen nach DIN, PN6, PN10 oder PN16, auf mittlere Spindelhöhe abgestimmt sowie mit Entleerungsmuffen für jede Kammer, werkseitig druckgeprüft und direkt am Heizkessel, an einer Wand oder als Standverteiler montiert (Konsolen in eigener Position).

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die Verteilergröße in mm und der Stutzenabstand in cm (z.B. 120-20 für Verteilergröße 120x120 mm und 20 cm Stutzenabstand), der max. Heizwasserdurchsatz in m³/h (z.B. 22m³/h) sowie die Anzahl und Art der Abgänge wie im Grundtext angegeben.

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

3. Abgangsstützen:

Angegeben ist die größtmögliche Nennweite eines Abgangsstützen, die unter Kesselanschluss angegebene Nennweite ist nur bei Anordnung des Kesselrücklaufs am Verteilerende oder stirnseitig möglich.

4. Fertigdämmung (Fertigisolierung):

Fertige Wärmedämmungen für Verteiler bestehen aus: Alu-Blechmantel und PU-Hartschaum oder verzinktem Stahlblechmantel und Mineralfaser, mit Ausschnitten für die Verteileranschlüsse, Befestigungsbändern und Schnellverschlüssen.

5. Betriebsbedingungen:

Heizungsverteiler sind, wenn nicht anders angegeben geeignet für Betriebsdrücke von 6 bar Überdruck und maximale Betriebstemperaturen von 110°C.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36R401 + Kesselverteiler zur Direktmontage am Heizkessel oder für Wandmontage geeignet, Verteilergröße: 60 mm.
 Stützenabstand: 125 mm (60-12,5).
 Heizwasser-Durchsatz: 3 m3/h. mit Kesselanschluss nach unten, R 1 1/4 Innengewinde und Abgängen nach oben, R 1 Außengewinde (1Ag).
 Leistung bei 20 K Spreizung: 70 kW.
 Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Heizgruppen (HGr.) und die Ausführung mit Ovalflansch (OF) angegeben.

36R401A + Kesselverteiler 60-12,5 3m3/h 1Ag 2-HGr.

Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R401B + Kesselverteiler 60-12,5 3m3/h 1Ag 3-HGr.

Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R401C + Kesselverteiler 60-12,5 3m3/h 1Ag 4-HGr.

Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R401D + Kesselverteiler 60-12,5 3m3/h 1Ag 5-HGr.

Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R401E + Kesselverteiler 60-12,5 3m3/h 1Ag 6-HGr.

Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R401F + Kesselverteiler 60-12,5 3m3/h 1Ag 7-HGr.

Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R401G + Kesselverteiler 60-12,5 3m3/h 1Ag 8-HGr.

Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R401K + Kesselverteiler 60-12,5 3m3/h 1Ag 2+1-HGr.

Sonderausführung mit Kesselanschluss und 1 Heizgruppe nach unten sowie 2 Heizgruppen nach oben (2+1-HGr.),
 z.B. Kesselverteiler DISPO 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R401L + Kesselverteiler 60-12,5 3m3/h 1Ag 2-HGr.OF

Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R401M + Kesselverteiler 60-12,5 3m3/h 1Ag 3-HGr.OF**
 Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R401N + Kesselverteiler 60-12,5 3m3/h 1Ag 4-HGr.OF**
 Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R401O + Kesselverteiler 60-12,5 3m3/h 1Ag 5-HGr.OF**
 Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R401P + Kesselverteiler 60-12,5 3m3/h 1Ag 6-HGr.OF**
 Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R401Q + Kesselverteiler 60-12,5 3m3/h 1Ag 7-HGr.OF**
 Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R401R + Kesselverteiler 60-12,5 3m3/h 1Ag 8-HGr.OF**
 Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R402 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kesselverteiler mit Verteilergröße 60 und Stutzenabstand 125 mm (KVert.60-12,5) für eine vorgefertigte Wärmedämmung mit 25 mm Dämmdicke aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel (Fertisol.PU) oder aus EPP schwarz (Fertisol.EPP). Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Heizgruppen (HGr.) angegeben.**

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R402A + Az KVert. 60-12,5 Fertisol.PU 2-HGr.

Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R402B + Az KVert.60-12,5 Fertisol.PU 3-HGr.

Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R402C + Az KVert.60-12,5 Fertisol.PU 4-HGr.

Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R402D + Az KVert.60-12,5 Fertisol.PU 5-HGr.

Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R402E + Az KVert.60-12,5 Fertisol.PU 6-HGr.

Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R402F + Az KVert.60-12,5 Fertisol.PU 7-HGr.

Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R402G + Az KVert.60-12,5 Fertigisol.PU 8-HGr.

Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R402K + Az KVert.60-12,5 Fertigisol.PU 2+1-HGr.

Fertigisolierung für Sonderausführung mit Kesselanschluss und 1 Heizgruppe nach unten sowie 2 Heizgruppen nach oben (2+1-HGr.),
 Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R402L + Az KVert. 60-12,5 Fertigisol.EPP 2-HGr.

Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R402M + Az KVert. 60-12,5 Fertigisol.EPP 3-HGr.

Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R402N + Az KVert. 60-12,5 Fertigisol.EPP 4-HGr.

Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R402O + Az KVert. 60-12,5 Fertigisol.EPP 5-HGr.

Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**36R402P + Az KVert. 60-12,5 Fertigisol.EPP 6-HGr.**

Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R402Q + Az KVert. 60-12,5 Fertigisol.EPP 7-HGr.

Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R402R + Az KVert. 60-12,5 Fertigisol.EPP 8-HGr.

Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R402S + Az KVert. 60-12,5 Fertigisol.EPP 2+1-HGr.

Fertigisolierung für Sonderausführung mit Kesselanschluss und 1 Heizgruppe nach unten sowie 2 Heizgruppen nach oben (2+1-HGr.),
Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R403 + Kesselverteiler zur Direktmontage am Heizkessel oder für Wandmontage geeignet, Verteilergröße: 60 mm. Stutzenabstand: 150 mm (60-15). Heizwasser-Durchsatz: 3 m³/h. mit Kesselanschluss nach unten, R 1 1/4 Innengewinde und Abgängen nach oben, R 1 Außengewinde (1Ag). Leistung bei 20 K Spreizung: 70 kW. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Heizgruppen (HGr.) angegeben.

36R403A + Kesselverteiler 60-15 3m³/h 1Ag 2-HGr.

Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R403B + Kesselverteiler 60-15 3m³/h 1Ag 3-HGr.

Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R403C + Kesselverteiler 60-15 3m3/h 1Ag 4-HGr.**
 Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R403D + Kesselverteiler 60-15 3m3/h 1Ag 5-HGr.**
 Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R403E + Kesselverteiler 60-15 3m3/h 1Ag 6-HGr.**
 Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R403F + Kesselverteiler 60-15 3m3/h 1Ag 7-HGr.**
 Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R403G + Kesselverteiler 60-15 3m3/h 1Ag 8-HGr.**
 Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R404 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Kesselverteiler mit Verteilergröße 60 und Stützenabstand 150 mm (KVert.60-15) für eine vorgefertigte Wärmedämmung mit 25 mm Dämmdicke aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel (Fertigisol.PU) oder aus EPP schwarz (Fertigisol.EPP). Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Heizgruppen (HGr.) angegeben.**
- 36R404A + Az KVert.60-15 Fertigisol.PU 2-HGr.**
 Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R404B + Az KVert.60-15 Fertisol.PU 3-HGr.

Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R404C + Az KVert.60-15 Fertisol.PU 4-HGr.

Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R404D + Az KVert.60-15 Fertisol.PU 5-HGr.

Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R404E + Az KVert.60-15 Fertisol.PU 6-HGr.

Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R404F + Az KVert.60-15 Fertisol.PU 7-HGr.

Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R404G + Az KVert.60-15 Fertisol.PU 8-HGr.

Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R404L + Az KVert.60-15 Fertigisol.EPP 2-HGr.

Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R404M + Az KVert.60-15 Fertigisol.EPP 3-HGr.

Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R404N + Az KVert.60-15 Fertigisol.EPP 4-HGr.

Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R404O + Az KVert.60-15 Fertigisol.EPP 5-HGr.

Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R404P + Az KVert.60-15 Fertigisol.EPP 6-HGr.

Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R404Q + Az KVert.60-15 Fertigisol.EPP 7-HGr.

Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R404R + Az KVert.60-15 Fertigisol.EPP 8-HGr.

Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R405 + Kesselverteiler zur Direktmontage am Heizkessel oder für Wandmontage geeignet,
 Verteilergröße: 60 mm.
 Stutzenabstand: 200 mm (60-20).
 Heizwasser-Durchsatz: 3 m³/h.
 mit Kesselanschluss nach unten, R 1 1/4 Innengewinde und Abgängen nach oben, R 1
 Außengewinde (1Ag).
 Leistung bei 20 K Spreizung: 70 kW.
 Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Heizgruppen (HGr.) angegeben.

36R405A + **Kesselverteiler 60-20 3m³/h 1Ag 2-HGr.**

Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R405B + **Kesselverteiler 60-20 3m³/h 1Ag 3-HGr.**

Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R405C + **Kesselverteiler 60-20 3m³/h 1Ag 4-HGr.**

Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R405D + **Kesselverteiler 60-20 3m³/h 1Ag 5-HGr.**

Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R405E + **Kesselverteiler 60-20 3m³/h 1Ag 6-HGr.**

Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R405F + **Kesselverteiler 60-20 3m³/h 1Ag 7-HGr.**

Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R405G + Kesselverteiler 60-20 3m3/h 1Ag 8-HGr.**
 Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R406 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kesselverteiler mit Verteilergröße 60 und Stützenabstand 200 mm (KVert.60-20) für eine vorgefertigte Wärmedämmung mit 25 mm Dämmdicke aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel (Fertigisol.PU) oder aus EPP schwarz (Fertigisol.EPP). Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Heizgruppen (HGr.) angegeben.**
- 36R406A + Az KVert.60-20 Fertigisol.PU 2-HGr.**
 Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R406B + Az KVert.60-20 Fertigisol.PU 3-HGr.**
 Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R406C + Az KVert.60-20 Fertigisol.PU 4-HGr.**
 Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R406D + Az KVert.60-20 Fertigisol.PU 5-HGr.**
 Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R406E + Az KVert.60-20 Fertigisol.PU 6-HGr.**
 Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R406F + Az KVert.60-20 Fertisol.PU 7-HGr.

Z.B. Fertisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R406G + Az KVert.60-20 Fertisol.PU 8-HGr.

Z.B. Fertisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R406L + Az KVert.60-20 Fertisol.EPP 2-HGr.

Z.B. Fertisolierung DISPO EPP schwarz 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R406M + Az KVert.60-20 Fertisol.EPP 3-HGr.

Z.B. Fertisolierung DISPO EPP schwarz 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R406N + Az KVert.60-20 Fertisol.EPP 4-HGr.

Z.B. Fertisolierung DISPO EPP schwarz 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R406O + Az KVert.60-20 Fertisol.EPP 5-HGr.

Z.B. Fertisolierung DISPO EPP schwarz 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R406P** + **Az KVert.60-20 Fertigisol.EPP 6-HGr.**
Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R406Q** + **Az KVert.60-20 Fertigisol.EPP 7-HGr.**
Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R406R** + **Az KVert.60-20 Fertigisol.EPP 8-HGr.**
Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R407** + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kesselverteiler mit Verteilergröße 60 (KVert.60) für eine Wandbefestigung (Satz), galvanisch verzinkt, mit Ausladung 65 mm bis Verteilermitte für unisolierten (unisol.) und Ausladung 150 mm für isolierten (isol.) Verteiler.
- 36R407A** + **Az KVert.60 Satz Wandbefestigung unisol.**
Z.B. Fertigisolierung DISPO 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R407B** + **Az KVert.60 Satz Wandbefestigung isol.**
Z.B. Fertigisolierung DISPO 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R411** + Variabler Heizungsverteiler mit Kesselanschluss seitlich und unten sowie mit Abgängen nach oben (Varioverteiler). Zubehör zur Herstellung individueller Abgangsdimensionen über selbstdichtende Gewinde- oder Flansch-Reduktionsstücke - in eigenen Positionen als Aufzahlung beschrieben.
Verteilergröße: 85 mm.
Stutzenabstand: 200 mm (85-20).
Heizwasser-Durchsatz: 7 m³/h.
Leistung bei 20 K Spreizung: 165 kW.
Abgänge mit Innengewinde R 6/4
Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Heizgruppen (HGr.) angegeben.

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R411A + Varioverteiler 85-20 7 m3/h R 6/4 2-HGr.**
 Z.B. Heizungsverteiler VARIO von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R411B + Varioverteiler 85-20 7 m3/h R 6/4 3-HGr.**
 Z.B. Heizungsverteiler VARIO von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R411C + Varioverteiler 85-20 7 m3/h R 6/4 4-HGr.**
 Z.B. Heizungsverteiler VARIO von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R411D + Varioverteiler 85-20 7 m3/h R 6/4 5-HGr.**
 Z.B. Heizungsverteiler VARIO von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R411E + Varioverteiler 85-20 7 m3/h R 6/4 6-HGr.**
 Z.B. Heizungsverteiler VARIO von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R411F + Varioverteiler 85-20 7 m3/h R 6/4 7-HGr.**
 Z.B. Heizungsverteiler VARIO von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R411G + Varioverteiler 85-20 7 m3/h R 6/4 8-HGr.**
 Z.B. Heizungsverteiler VARIO von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R411H + Varioverteiler 85-20 7m3/h R 6/4 9-HGr.

Z.B. Heizungsverteiler VARIO von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R411I + Varioverteiler 85-20 7 m3/h R 6/4 10-HGr

Z.B. Heizungsverteiler VARIO von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

**36R412 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Varioverteiler mit Verteilergröße 85 und Stutzenabstand 200 mm (Variovert.85-20) für eine vorgefertigte Wärmedämmung mit 35 mm Dämmdicke aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel mit Falz zur Abdichtung der Stoßstellen bis 100°C Vorlauftemperatur, stirnseitig mit Deckel, mit Ausschnitten für die Verteileranschlüsse und Konsolen sowie mit Alu-Befestigungsbändern und Schraubverschluss (Fertisol.PU) oder aus EPP schwarz (Fertisol.EPP).
 Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Heizgruppen (HGr.) angegeben.**

36R412A + Az Variovert.85-20 Fertisol.PU 2-HGr.

Z.B. Fertigisolierung VARIO / PU-Hartschaum mit Alu Blechmantel von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R412B + Az Variovert.85-20 Fertisol.PU 3-HGr.

Z.B. Fertigisolierung VARIO / PU-Hartschaum mit Alu Blechmantel von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R412C + Az Variovert.85-20 Fertisol.PU 4-HGr.

Z.B. Fertigisolierung VARIO / PU-Hartschaum mit Alu Blechmantel von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R412D + Az Variovert.85-20 Fertisol.PU 5-HGr.

Z.B. Fertigisolierung VARIO / PU-Hartschaum mit Alu Blechmantel von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R412E + Az Variovert.85-20 Fertisol.PU 6-HGr.

Z.B. Fertigisolierung VARIO / PU-Hartschaum mit Alu Blechmantel von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R412F + Az Variovert.85-20 Fertisol.PU 7-HGr.

Z.B. Fertigisolierung VARIO / PU-Hartschaum mit Alu Blechmantel von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R412G + Az Variovert.85-20 Fertisol.PU 8-HGr.

Z.B. Fertigisolierung VARIO / PU-Hartschaum mit Alu Blechmantel von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R412H + Az Variovert.85-20 Fertisol.PU 9-HGr.

Z.B. Fertigisolierung VARIO / PU-Hartschaum mit Alu Blechmantel von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R412I + Az Variovert.85-20 Fertisol.PU 10-HGr.

Z.B. Fertigisolierung VARIO / PU-Hartschaum mit Alu Blechmantel von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R412L + Az Variovert.85-20 Fertisol.EPP 2-HGr.

Z.B. Fertisolierung VARIO / EPP schwarz von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R412M + Az Variovert.85-20 Fertisol.EPP 3-HGr.

Z.B. Fertisolierung VARIO / EPP schwarz von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R412N + Az Variovert.85-20 Fertisol.EPP 4-HGr.

Z.B. Fertisolierung VARIO / EPP schwarz von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R412O + Az Variovert.85-20 Fertisol.EPP 5-HGr.

Z.B. Fertisolierung VARIO / EPP schwarz von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R412P + Az Variovert.85-20 Fertisol.EPP 6-HGr.

Z.B. Fertisolierung VARIO / EPP schwarz von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R412Q + Az Variovert.85-20 Fertisol.EPP 7-HGr.

Z.B. Fertisolierung VARIO / EPP schwarz von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R412R + Az Variovert.85-20 Fertisol.EPP 8-HGr.

Z.B. Fertisolierung VARIO / EPP schwarz von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R412S + Az Variovert.85-20 Fertisol.EPP 9-HGr.**
 Z.B. Fertisolierung VARIO / EPP schwarz von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R412T + Az Variovert.85-20 Fertisol.EPP 10-HGr.**
 Z.B. Fertisolierung VARIO / EPP schwarz von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R413 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Varioverteiler mit Verteilergröße 85 und Stutzenabstand 200 mm (VarioV 85-20) für ein selbstdichtendes Gewinde-Reduktionsstück, aus Messing, verteilerseitig Außengewinde R 6/4 mit O-Ring. Baulänge entsprechend Spindelhöhe von Muffenschieber nach DIN 3843. Im Positionsstichwort ist die Nenngröße des Abgangs angegeben.**
- 36R413A + Az VarioV 85-20 Gewinde-Reduktionsstück 3/4**
 Z.B. Reduktionsstück von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R413B + Az VarioV 85-20 Gewinde-Reduktionsstück 1**
 Z.B. Reduktionsstück von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R413C + Az VarioV 85-20 Gewinde-Reduktionsstück 5/4**
 Z.B. Reduktionsstück von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R413D + Az VarioV 85-20 Gewinde-Reduktionsstück 6/4**
 Z.B. Reduktionsstück von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R413E** + **Az VarioV 85-20 Gewinde-Reduktionsstück 2**
Z.B. Reduktionsstück von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R414** + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Varioverteiler mit Verteilergröße 85 und Stutzenabstand 200 mm (VarioV 85-20) für ein selbstdichtendes Flansch-Reduktionsstück, mit Flansch PN 6 DIN 2631 und verteilerseitigem Außengewinde R 6/4 mit O-Ring. Baulänge entsprechend Spindelhöhe nach DIN 3202, F1.
Angegeben ist: die Nennweite des Abgangs (DN).
- 36R414A** + **Az VarioV 85-20 Flansch-Reduktionsstk DN20**
Z.B. Flanschanschlussstück von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R414B** + **Az VarioV 85-20 Flansch-Reduktionsstk DN25**
Z.B. Flanschanschlussstück von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R414C** + **Az VarioV 85-20 Flansch-Reduktionsstk DN32**
Z.B. Flanschanschlussstück von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R414D** + **Az VarioV 85-20 Flansch-Reduktionsstk DN40**
Z.B. Flanschanschlussstück von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R414E** + **Az VarioV 85-20 Flansch-Reduktionsstk DN50**
Z.B. Flanschanschlussstück von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R415** + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Varioverteiler mit Verteilergröße 85 und Stutzenabstand 200 mm (VarioV 85-20) für einen Stopfen G 6/4, aus Messing, selbstdichtend mit Dichtring aus Teflon.

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R415A** + **Az VarioV 85-20 Stopfen G6/4 selbstdichtend**
Z.B. Stopfen von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R416** + **Aufzahlung (Az) auf die Positionen Varioverteiler mit Verteilergröße 85 und Stutzenabstand 200 mm (VarioV 85-20) für einen Reduktionsnippel R 6/4x1/2, aus Messing, selbstdichtend mit Dichtring aus Teflon.**
- 36R416A** + **Az VarioV 85-20 Reduktionsnippel R 6/4x1/2**
Z.B. Reduktionsnippel von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R417** + **Heizungsverteiler, für Abgänge bis R 6/4, Kesselanschluss bis R 2. Verteilergröße: 85 mm. Stutzenabstand: 160 mm (85-16). Heizwasser-Durchsatz: 7 m³/h. mit Gewindestutzen (Gew.) Leistung bei 20 K Spreizung: 165 kW. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.**
- 36R417A** + **Heizungsverteiler 85-16 7m³/h Gew. 6-Abg.**
Z.B. Heizungsverteiler 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R417B** + **Heizungsverteiler 85-16 7m³/h Gew. 8-Abg.**
Z.B. Heizungsverteiler 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R417C** + **Heizungsverteiler 85-16 7m³/h Gew. 10-Abg.**
Z.B. Heizungsverteiler 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R417D** + **Heizungsverteiler 85-16 7m³/h Gew. 12-Abg.**
Z.B. Heizungsverteiler 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R417E + Heizungsverteiler 85-16 7m3/h Gew. 14-Abg.

Z.B. Heizungsverteiler 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R417F + Heizungsverteiler 85-16 7m3/h Gew. 16-Abg.

Z.B. Heizungsverteiler 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R418 + Heizungsverteiler für Abgänge bis DN40, Kesselanschluss bis DN50.
 Verteilergröße: 85 mm.
 Stutzenabstand: 160 mm (85-16).
 Heizwasser-Durchsatz: 7 m3/h.
 mit Flanschstutzen (Fl.),
 Leistung bei 20 K Spreizung: 165 kW.
 Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.

36R418A + Heizungsverteiler 85-16 7m3/h Fl. 6-Abg.

Z.B. Heizungsverteiler 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R418B + Heizungsverteiler 85-16 7m3/h Fl. 8-Abg.

Z.B. Heizungsverteiler 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R418C + Heizungsverteiler 85-16 7m3/h Fl. 10-Abg.

Z.B. Heizungsverteiler 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R418D + Heizungsverteiler 85-16 7m3/h Fl. 12-Abg.

Z.B. Heizungsverteiler 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R418E** + **Heizungsverteiler 85-16 7m3/h Fl. 14-Abg.**
 Z.B. Heizungsverteiler 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R418F** + **Heizungsverteiler 85-16 7m3/h Fl. 16-Abg.**
 Z.B. Heizungsverteiler 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R419** + **Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit Verteilergröße 85 und Stutzenabstand 160 mm (HVert.85-16) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 35 mm. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.**
- 36R419A** + **Az HVert.85-16 Fertigisolierung 6-Abg.**
 Z.B. Fertigisolierung 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R419B** + **Az HVert.85-16 Fertigisolierung 8-Abg.**
 Z.B. Fertigisolierung 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R419C** + **Az HVert.85-16 Fertigisolierung 10-Abg.**
 Z.B. Fertigisolierung 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R419D** + **Az HVert.85-16 Fertigisolierung 12-Abg.**
 Z.B. Fertigisolierung 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R419E + Az HVert.85-16 Fertigisolierung 14-Abg.**
 Z.B. Fertigisolierung 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R419F + Az HVert.85-16 Fertigisolierung 16-Abg.**
 Z.B. Fertigisolierung 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R420 + Heizungsverteiler für Abgänge bis R 6/4, Kesselanschluss bis R 2.**
 Verteilergröße: 85 mm.
 Stutzenabstand: 200 mm (85-20).
 Heizwasser-Durchsatz: 7 m3/h.
 mit Gewindestutzen (Gew.), Leistung bei 20 K Spreizung: 165 kW.
 Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.
- 36R420A + Heizungsverteiler 85-20 7m3/h Gew. 6-Abg.**
 Z.B. Heizungsverteiler 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R420B + Heizungsverteiler 85-20 7m3/h Gew. 8-Abg.**
 Z.B. Heizungsverteiler 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R420C + Heizungsverteiler 85-20 7m3/h Gew. 10-Abg.**
 Z.B. Heizungsverteiler 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R420D + Heizungsverteiler 85-20 7m3/h Gew. 12-Abg.**
 Z.B. Heizungsverteiler 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R420E + Heizungsverteiler 85-20 7m3/h Gew. 14-Abg.
 Z.B. Heizungsverteiler 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R420F + Heizungsverteiler 85-20 7m3/h Gew. 16-Abg.
 Z.B. Heizungsverteiler 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R421 + Heizungsverteiler für Abgänge bis DN40, Kesselanschluss bis DN50.
 Verteilergröße: 85 mm.
 Stutzenabstand: 200 mm (85-20).
 Heizwasser-Durchsatz: 7 m3/h.
 mit Flanschstutzen (Fl.),
 Leistung bei 20 K Spreizung: 165 kW.
 Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.

36R421A + Heizungsverteiler 85-20 7m3/h Fl. 6-Abg.
 Z.B. Heizungsverteiler 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R421B + Heizungsverteiler 85-20 7m3/h Fl. 8-Abg.
 Z.B. Heizungsverteiler 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R421C + Heizungsverteiler 85-20 7m3/h Fl. 10-Abg.
 Z.B. Heizungsverteiler 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R421D + Heizungsverteiler 85-20 7m3/h Fl. 12-Abg.
 Z.B. Heizungsverteiler 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R421E + Heizungsverteiler 85-20 7m3/h Fl. 14-Abg.**
 Z.B. Heizungsverteiler 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R421F + Heizungsverteiler 85-20 7m3/h Fl. 16-Abg.**
 Z.B. Heizungsverteiler 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R422 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit Verteilergröße 85 und Stutzenabstand 200 mm (HVert.85-20) für eine vorgefertigte Wärmedämmung(Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 35 mm. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.**
- 36R422A + Az HVert.85-20 Fertigisolierung 6-Abg.**
 Z.B. Fertigisolierung 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R422B + Az HVert.85-20 Fertigisolierung 8-Abg.**
 Z.B. Fertigisolierung 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R422C + Az HVert.85-20 Fertigisolierung 10-Abg.**
 Z.B. Fertigisolierung 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R422D + Az HVert.85-20 Fertigisolierung 12-Abg.**
 Z.B. Fertigisolierung 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R422E + Az HVert.85-20 Fertigisolierung 14-Abg.

Z.B. Fertigisolierung 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R422F + Az HVert.85-20 Fertigisolierung 16-Abg.

Z.B. Fertigisolierung 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R423 + Heizungsverteiler für Abgänge bis R 2 1/2, Kesselanschluss bis R 3.
 Verteilergröße: 100 mm.
 Stutzenabstand: 250 mm (100-25).
 Heizwasser-Durchsatz: 11 m3/h.
 mit Gewindestutzen (Gew.),
 Leistung bei 20 K Spreizung: 260 kW.
 Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.

36R423A + Heizungsverteiler 100-25 11m3/h Gew. 6-Abg.

Z.B. Heizungsverteiler 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R423B + Heizungsverteiler 100-25 11m3/h Gew. 8-Abg.

Z.B. Heizungsverteiler 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R423C + Heizungsverteiler 100-25 11m3/h Gew. 10-Abg

Z.B. Heizungsverteiler 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R423D + Heizungsverteiler 100-25 11m3/h Gew. 12-Abg

Z.B. Heizungsverteiler 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R423E + Heizungsverteiler 100-25 11m3/h Gew. 14-Abg
 Z.B. Heizungsverteiler 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R423F + Heizungsverteiler 100-25 11m3/h Gew. 16-Abg
 Z.B. Heizungsverteiler 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R424 + Heizungsverteiler mit Flanschstutzen (Fl.), für Abgänge bis DN65, Kesselanschluss bis DN80.
 Verteilergröße: 100 mm.
 Stutzenabstand: 250 mm (100-25).
 Heizwasser-Durchsatz: 11 m3/h.
 mit Flanschstutzen (Fl.),
 Leistung bei 20 K Spreizung: 260 kW.
 Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.

36R424A + Heizungsverteiler 100-25 11m3/h Fl. 6-Abg.
 Z.B. Heizungsverteiler 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R424B + Heizungsverteiler 100-25 11m3/h Fl. 8-Abg.
 Z.B. Heizungsverteiler 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R424C + Heizungsverteiler 100-25 11m3/h Fl. 10-Abg.
 Z.B. Heizungsverteiler 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R424D + Heizungsverteiler 100-25 11m3/h Fl. 12-Abg.
 Z.B. Heizungsverteiler 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R424E + Heizungsverteiler 100-25 11m3/h Fl. 14-Abg.**
 Z.B. Heizungsverteiler 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R424F + Heizungsverteiler 100-25 11m3/h Fl. 16-Abg.**
 Z.B. Heizungsverteiler 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R425 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit Verteilergröße 100 und Stutzenabstand 250 mm (HVert.100-25) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 40 mm. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.**
- 36R425A + Az HVert.100-25 Fertigisolierung 6-Abg.**
 Z.B. Fertigisolierung 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R425B + Az HVert.100-25 Fertigisolierung 8-Abg.**
 Z.B. Fertigisolierung 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R425C + Az HVert.100-25 Fertigisolierung 10-Abg.**
 Z.B. Fertigisolierung 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R425D + Az HVert.100-25 Fertigisolierung 12-Abg.**
 Z.B. Fertigisolierung 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**36R425E + Az HVert.100-25 Fertisolierung 14-Abg.**

Z.B. Fertisolierung 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R425F + Az HVert.100-25 Fertisolierung 16-Abg.

Z.B. Fertisolierung 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R426 + Heizungsverteiler mit Gewindestutzen (Gew.), für Abgänge bis R 2 1/2, Kesselanschluss bis R 3.
Verteilergröße: 100 mm.
Stutzenabstand: 300 mm (100-30).
Heizwasser-Durchsatz: 11 m³/h.
Leistung bei 20 K Spreizung: 260 kW.
Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.

36R426A + Heizungsverteiler 100-30 11m³/h Gew. 6-Abg.

Z.B. Heizungsverteiler 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R426B + Heizungsverteiler 100-30 11m³/h Gew. 8-Abg.

Z.B. Heizungsverteiler 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R426C + Heizungsverteiler 100-30 11m³/h Gew. 10-Abg.

Z.B. Heizungsverteiler 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R426D + Heizungsverteiler 100-30 11m³/h Gew. 12-Abg.

Z.B. Heizungsverteiler 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R426E + Heizungsverteiler 100-30 11m/h Gew. 14-Abg.**
Z.B. Heizungsverteiler 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R426F + Heizungsverteiler 100-30 11m/h Gew. 16-Abg.**
Z.B. Heizungsverteiler 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R427 + Heizungsverteiler mit Flanschstutzen (Fl.), für Abgänge bis DN65, Kesselanschluss bis DN80.**
Stutzenabstand: 300 mm.
Verteilergröße: 100 mm.
Heizwasser-Durchsatz: 11 m³/h.
Leistung bei 20 K Spreizung: 260 kW.
Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.
- 36R427A + Heizungsverteiler 100-30 11m³/h Fl. 6-Abg.**
Z.B. Heizungsverteiler 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R427B + Heizungsverteiler 100-30 11m³/h Fl. 8-Abg.**
Z.B. Heizungsverteiler 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R427C + Heizungsverteiler 100-30 11m³/h Fl. 10-Abg.**
Z.B. Heizungsverteiler 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R427D + Heizungsverteiler 100-30 11m³/h Fl. 12-Abg.**
Z.B. Heizungsverteiler 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
-

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R427E + Heizungsverteiler 100-30 11m3/h Fl. 14-Abg.**
 Z.B. Heizungsverteiler 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R427F + Heizungsverteiler 100-30 11m3/h Fl. 16-Abg.**
 Z.B. Heizungsverteiler 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R428 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit Verteilergröße 100 und Stutzenabstand 300 mm (HVert.100-30) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 40 mm. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.**
- 36R428A + Az HVert.100-30 Fertigisolierung 6-Abg.**
 Z.B. Fertigisolierung 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R428B + Az HVert.100-30 Fertigisolierung 8-Abg.**
 Z.B. Fertigisolierung 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R428C + Az HVert.100-30 Fertigisolierung 10-Abg.**
 Z.B. Fertigisolierung 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R428D + Az HVert.100-30 Fertigisolierung 12-Abg.**
 Z.B. Fertigisolierung 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R428E + Az HVert.100-30 Fertisolierung 14-Abg.**
 Z.B. Fertisolierung 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R428F + Az HVert.100-30 Fertisolierung 16-Abg.**
 Z.B. Fertisolierung 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R429 + Heizungsverteiler mit Gewindestutzen (Gew.), für Abgänge bis R 2 1/2, Kesselanschluss bis R 3.**
 Verteilergröße: 120 mm.
 Stutzenabstand: 250 mm (120-25).
 Heizwasser-Durchsatz: 17 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 400 kW.
 Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.
- 36R429A + Heizungsverteiler 120-25 17m3/h Gew. 6-Abg.**
 Z.B. Heizungsverteiler 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R429B + Heizungsverteiler 120-25 17m3/h Gew. 8-Abg.**
 Z.B. Heizungsverteiler 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R429C + Heizungsverteiler 120-25 17m3/h Gew. 10-Abg**
 Z.B. Heizungsverteiler 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R429D + Heizungsverteiler 120-25 17m3/h Gew. 12-Abg**
 Z.B. Heizungsverteiler 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R429E + Heizungsverteiler 120-25 17m3/h Gew. 14-Abg**
Z.B. Heizungsverteiler 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R429F + Heizungsverteiler 120-25 17m3/h Gew. 16-Abg**
Z.B. Heizungsverteiler 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R430 + Heizungsverteiler mit Flanschstutzen (Fl.), für Abgänge bis DN65, Kesselanschluss bis DN80.**
Stutzenabstand: 250 mm.
Verteilergröße: 120 mm.
Heizwasser-Durchsatz: 17 m3/h.
Leistung bei 20 K Spreizung: 400 kW.
Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.
- 36R430A + Heizungsverteiler 120-25 17m3/h Fl. 6-Abg.**
Z.B. Heizungsverteiler 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R430B + Heizungsverteiler 120-25 17m3/h Fl. 8-Abg.**
Z.B. Heizungsverteiler 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R430C + Heizungsverteiler 120-25 17m3/h Fl. 10-Abg.**
Z.B. Heizungsverteiler 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R430D + Heizungsverteiler 120-25 17m3/h Fl. 12-Abg.**
Z.B. Heizungsverteiler 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R430E + Heizungsverteiler 120-25 17m3/h Fl. 14-Abg.**
 Z.B. Heizungsverteiler 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R430F + Heizungsverteiler 120-25 17m3/h Fl. 16-Abg.**
 Z.B. Heizungsverteiler 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R431 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit Verteilergröße 120 und Stutzenabstand 250 mm (HVert.120-25) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 45 mm. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.**
- 36R431A + Az HVert.120-25 Fertigisolierung 6-Abg.**
 Z.B. Fertigisolierung 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R431B + Az HVert.120-25 Fertigisolierung 8-Abg.**
 Z.B. Fertigisolierung 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R431C + Az HVert.120-25 Fertigisolierung 10-Abg.**
 Z.B. Fertigisolierung 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R431D + Az HVert.120-25 Fertigisolierung 12-Abg.**
 Z.B. Fertigisolierung 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**36R431E + Az HVert.120-25 Fertisolierung 14-Abg.**

Z.B. Fertisolierung 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R431F + Az HVert.120-25 Fertisolierung 16-Abg.

Z.B. Fertisolierung 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R432 + Heizungsverteiler mit Gewindestutzen (Gew.), für Abgänge bis R 2 1/2, Kesselanschluss bis R 3.
Verteilergröße: 120 mm.
Stutzenabstand: 300 mm (120-30).
Heizwasser-Durchsatz: 17 m³/h.
Leistung bei 20 K Spreizung: 400 kW.
Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.

36R432A + Heizungsverteiler 120-30 17m³/h Gew. 6-Abg.

Z.B. Heizungsverteiler 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R432B + Heizungsverteiler 120-30 17m³/h Gew. 8-Abg.

Z.B. Heizungsverteiler 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R432C + Heizungsverteiler 120-30 17m³/h Gew. 10-Abg.

Z.B. Heizungsverteiler 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R432D + Heizungsverteiler 120-30 17m³/h Gew. 12-Abg.

Z.B. Heizungsverteiler 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**36R432E + Heizungsverteiler 120-30 17m/h Gew. 14-Abg.**

Z.B. Heizungsverteiler 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R432F + Heizungsverteiler 120-30 17m/h Gew. 16-Abg.

Z.B. Heizungsverteiler 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R433 + Heizungsverteiler mit Flanschstutzen (Fl.), für Abgänge bis DN65, Kesselanschluss bis DN80.
Stutzenabstand: 300 mm.
Verteilergröße: 120 mm.
Heizwasser-Durchsatz: 17 m³/h.
Leistung bei 20 K Spreizung: 400 kW.
Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.

36R433A + Heizungsverteiler 120-30 17m³/h Fl. 6-Abg.

Z.B. Heizungsverteiler 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R433B + Heizungsverteiler 120-30 17m³/h Fl. 8-Abg.

Z.B. Heizungsverteiler 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R433C + Heizungsverteiler 120-30 17m³/h Fl. 10-Abg.

Z.B. Heizungsverteiler 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R433D + Heizungsverteiler 120-30 17m³/h Fl. 12-Abg.

Z.B. Heizungsverteiler 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R433E + Heizungsverteiler 120-30 17m3/h Fl. 14-Abg.**
 Z.B. Heizungsverteiler 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R433F + Heizungsverteiler 120-30 17m3/h Fl. 16-Abg.**
 Z.B. Heizungsverteiler 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R434 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit Verteilergröße 120 und Stutzenabstand 300 mm (HVert.120-30) für eine vorgefertigte Wärmedämmung(Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 45 mm. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.**
- 36R434A + Az HVert.120-30 Fertigisolierung 6-Abg.**
 Z.B. Fertigisolierung 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R434B + Az HVert.120-30 Fertigisolierung 8-Abg.**
 Z.B. Fertigisolierung 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R434C + Az HVert.120-30 Fertigisolierung 10-Abg.**
 Z.B. Fertigisolierung 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R434D + Az HVert.120-30 Fertigisolierung 12-Abg.**
 Z.B. Fertigisolierung 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**36R434E + Az HVert.120-30 Fertisolierung 14-Abg.**

Z.B. Fertisolierung 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R434F + Az HVert.120-30 Fertisolierung 16-Abg.

Z.B. Fertisolierung 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R435 + Heizungsverteiler für Abgänge bis R 3, Kesselanschluss bis R 4.
Verteilergröße: 160 mm.
Stutzenabstand: 300 mm (160-30).
Heizwasser-Durchsatz: 30 m³/h.
mit Gewindestutzen (Gew.),
Leistung bei 20 K Spreizung: 700 kW.
Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.

36R435A + Heizungsverteiler 160-30 30m³/h Gew. 6-Abg.

Z.B. Heizungsverteiler 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R435B + Heizungsverteiler 160-30 30m³/h Gew. 8-Abg.

Z.B. Heizungsverteiler 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R435C + Heizungsverteiler 160-30 30m³/h Gew. 10-Abg.

Z.B. Heizungsverteiler 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R435D + Heizungsverteiler 160-30 30m³/h Gew. 12-Abg.

Z.B. Heizungsverteiler 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R435E + Heizungsverteiler 160-30 30m/h Gew. 14-Abg.
 Z.B. Heizungsverteiler 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R435F + Heizungsverteiler 160-30 30m/h Gew. 16-Abg.
 Z.B. Heizungsverteiler 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R436 + Heizungsverteiler für Abgänge bis DN80, Kesselanschluss bis DN100.
 Verteilergröße: 160 mm.
 Stützenabstand: 300 mm.
 Heizwasser-Durchsatz: 30 m3/h (160-30).
 mit Flanschstützen (Fl.),
 Leistung bei 20 K Spreizung: 700 kW.
 Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.

36R436A + Heizungsverteiler 160-30 30m3/h Fl. 6-Abg.
 Z.B. Heizungsverteiler 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R436B + Heizungsverteiler 160-30 30m3/h Fl. 8-Abg.
 Z.B. Heizungsverteiler 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R436C + Heizungsverteiler 160-30 30m3/h Fl. 10-Abg.
 Z.B. Heizungsverteiler 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R436D + Heizungsverteiler 160-30 30m3/h Fl. 12-Abg.
 Z.B. Heizungsverteiler 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R436E + Heizungsverteiler 160-30 30m3/h Fl. 14-Abg.**
 Z.B. Heizungsverteiler 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R436F + Heizungsverteiler 160-30 30m3/h Fl. 16-Abg.**
 Z.B. Heizungsverteiler 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R437 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit Verteilergröße 160 und Stutzenabstand 300 mm (HVert.160-30) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 45 mm. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.**
- 36R437A + Az HVert.160-30 Fertigisolierung 6-Abg.**
 Z.B. Fertigisolierung 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R437B + Az HVert.160-30 Fertigisolierung 8-Abg.**
 Z.B. Fertigisolierung 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R437C + Az HVert.160-30 Fertigisolierung 10-Abg.**
 Z.B. Fertigisolierung 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R437D + Az HVert.160-30 Fertigisolierung 12-Abg.**
 Z.B. Fertigisolierung 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R437E** + **Az HVert.160-30 Fertigisolierung 14-Abg.**
Z.B. Fertigisolierung 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R437F** + **Az HVert.160-30 Fertigisolierung 16-Abg.**
Z.B. Fertigisolierung 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R441** + Heizungsverteiler mit Gewinde- (Gew.) oder Flanschstutzen (Fl.), für Abgänge bis DN125, Kesselanschluss bis DN125.
Verteilergröße: 200/200 mm.
Heizwasser-Durchsatz: 50 m³/h.
Leistung bei 20 K Spreizung: 1200 kW.
- 36R441A** + **Heizungsverteiler 200 bis 50m³/h**
Verteilerlänge: _____ mm.
Kesselanschlüsse: _____
Abgänge: _____
z.B. Heizungsverteiler 200 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R442** + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit Verteilergröße 200 (HVert.200) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel (PU) oder aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel (MW).
Im Positionsstichwort ist die die Dicke der Wärmedämmung in (mm).angegeben.
- 36R442A** + **Az HVert.200 PU-Fertigisolierung 50mm**
Für Position: _____
z.B. Fertigisolierung 200 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R442B** + **Az HVert.200 MW-Fertigisolierung 60mm**
Für Position: _____
z.B. Fertigisolierung 200 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R442C + Az HVert.200 MW-Fertigisolierung 100mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 200 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R443 + Heizungsverteiler mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN150, Kesselanschluss bis DN150.

Verteilergröße: 250/250 mm.
 Heizwasser-Durchsatz: 86 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 2000 kW.

36R443A + Heizungsverteiler 250 bis 86m3/h

Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Heizungsverteiler 250 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R444 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit Verteilergröße 250 (HVert.250) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel (PU) oder aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel (MW). Im Positionsstichwort ist die die Dicke der Wärmedämmung in (mm).angegeben.

36R444A + Az HVert.250 PU Fertigisolierung 60mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 250 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R444B + Az HVert.250 MW Fertigisolierung 60mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 250 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R444C + Az HVert.250 MW Fertigisolierung 100mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 250 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R445 + Heizungsverteiler mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN150, Kesselanschluss bis DN200.
 Verteilergröße: 300/300 mm.
 Heizwasser-Durchsatz: 125 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 2900 kW.

36R445A + Heizungsverteiler 300 bis 125m3/h
 Verteilerlänge: _____ mm.
 Kesselanschlüsse: _____
 Abgänge: _____
 z.B. Heizungsverteiler 300 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R446 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit Verteilergröße 300 (HVert.300) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel.
 Angegeben ist: die Dicke der Wärmedämmung in (mm)

36R446A + Az HVert.300 Fertigisolierung 60mm
 Für Position: _____
 z.B. Fertigisolierung 300 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R446B + Az HVert.300 Fertigisolierung 100mm
 Für Position: _____
 z.B. Fertigisolierung 300 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R447 + Heizungsverteiler mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN200, Kesselanschluss bis DN200.
 Verteilergröße: 350/350 mm.
 Heizwasser-Durchsatz: 150 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 3500 kW

36R447A + Heizungsverteiler 350 bis 150m3/h
 Verteilerlänge: _____ mm.
 Kesselanschlüsse: _____
 Abgänge: _____
 z.B. Heizungsverteiler 350 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R448 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit Verteilergröße 350 (HVert.350) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel.
 Im Positionsstichwort ist die die Dicke der Wärmedämmung in (mm).angegeben.

36R448A + **Az HVert.350 Fertigisolierung 60mm**

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 350 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R448B + **Az HVert.350 Fertigisolierung 100mm**

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 350 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R449 + Heizungsverteiler mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN250, Kesselanschluss bis DN250.
 Verteilergröße: 400/400 mm.
 Heizwasser-Durchsatz: 172 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 4000 kW.

36R449A + **Heizungsverteiler 400 bis 172m3/h**

Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Heizungsverteiler 400 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R450 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit Verteilergröße 400 (HVert.400) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel.
 Im Positionsstichwort ist die die Dicke der Wärmedämmung in (mm).angegeben.

36R450A + **Az HVert.400 Fertigisolierung 60mm**

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 400 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R450B + Az HVert.400 Fertigungsisolierung 100mm**
Für Position:
z.B. Fertigungsisolierung 400 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R451 + Heizungsverteiler mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN300, Kesselanschluss bis DN350.**
Verteilergröße: 450/450 mm.
Heizwasser-Durchsatz: 198 m³/h.
Leistung bei 20 K Spreizung: 4600 kW.
- 36R451A + Heizungsverteiler 450 bis 198m³/h**
Verteilerlänge: mm.
Kesselanschlüsse:
Abgänge:
z.B. Heizungsverteiler 450 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R452 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit Verteilergröße 450 (HVert.450) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigungsisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel.**
Angegeben ist: die Dicke der Wärmedämmung in (mm)
- 36R452A + Az HVert.450 Fertigungsisolierung 60mm**
Für Position:
z.B. Fertigungsisolierung 450 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R452B + Az HVert.450 Fertigungsisolierung 100mm**
Für Position:
z.B. Fertigungsisolierung 450 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R453 + Heizungsverteiler mit Gewinde- der Flanschstutzen, für Abgänge bis DN350, Kesselanschluss bis DN400.**
Verteilergröße: 500/500 mm.
Heizwasser-Durchsatz: 250 m³/h.
Leistung bei 20 K Spreizung: 5800 kW.
- 36R453A + Heizungsverteiler 500 bis 250m³/h**
Verteilerlänge: mm.
Kesselanschlüsse:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Abgänge:
 z.B. Heizungsverteiler 500 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R454 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit Verteilergröße 500 (HVert.500) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel.
 Im Positionsstichwort ist die die Dicke der Wärmedämmung in (mm).angegeben.

36R454A + **Az HVert.500 Fertigisolierung 60mm**

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 500 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R454B + **Az HVert.500 Fertigisolierung 100mm**

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 500 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R455 + Heizungsverteiler mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN400, Kesselanschluss bis DN400.
 Verteilergröße: 550/550 mm.
 Heizwasser-Durchsatz: 310 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 7200 kW.

36R455A + **Heizungsverteiler 550 bis 310m3/h**

Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Heizungsverteiler 550 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R456 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit Verteilergröße 550 (HVert.550) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel.
 Im Positionsstichwort ist die die Dicke der Wärmedämmung in (mm).angegeben.

36R456A + **Az HVert.550 Fertigisolierung 60mm**

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 550 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R456B + Az HVert.550 Fertisolierung 100mm**
 Für Position:
 z.B. Fertisolierung 550 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R457 + Heizungsverteiler als Sonderausführung (S) mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, in kurzer Baulänge, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN50, Kesselanschluss max. DN50.**
 Verteilergröße: 100/100 mm.
 Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander,
 Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber.
 Heizwasser-Durchsatz: a:9, b:13 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 210 kW.
- 36R457A + Heizungsverteiler 100 S a bis 9m3/h**
 Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Heizungsverteiler 100 S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R457B + Heizungsverteiler 100 S b bis 13m3/h**
 Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Heizungsverteiler 100 S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R458 + eAufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler als Sonderausführung (HVert.S) mit Verteilergröße 100 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 40 mm.**
- 36R458A + Az HVert.S 100 Fertisolierung 40mm**
 Für Position:
 z.B. Fertisolierung 100 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R459 + Heizungsverteiler als Sonderausführung (S) mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, in kurzer Baulänge, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN65, Kesselanschluss max. DN80.**
 Verteilergröße: 120/120 mm.
 Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander,

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber.
 Heizwasser-Durchsatz: a: 15, b: 19 m³/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 350 kW.

36R459A + Heizungsverteiler S a 120 bis 15m³/h

Verteilerlänge: _____ mm.
 Kesselanschlüsse: _____
 Abgänge: _____
 z.B. Heizungsverteiler 120 S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R459B + Heizungsverteiler S b 120 bis 19m³/h

Verteilerlänge: _____ mm.
 Kesselanschlüsse: _____
 Abgänge: _____
 z.B. Heizungsverteiler 120 S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R460 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler als Sonderausführung (HVert.S) mit Verteilergröße 120 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 45 mm.

36R460A + Az HVert.S 120 Fertigisolierung 45mm

Für Position: _____
 z.B. Fertigisolierung 120 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R461 + Heizungsverteiler als Sonderausführung (S) mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, in kurzer Baulänge, mit Gewinde- (Gew.) oder Flanschstutzen (Fl.), für Abgänge bis DN80, Kesselanschluss bis DN100.
 Verteilergröße: 160/160 mm.
 Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander,
 Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber.
 Heizwasser-Durchsatz: a: 30, b: 35 m³/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 700 kW.

36R461A + Heizungsverteiler 160 S a bis 30m³/h

Verteilerlänge: _____ mm.
 Kesselanschlüsse: _____
 Abgänge: _____
 z.B. Heizungsverteiler 160 S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R461B + Heizungsverteiler 160 S b bis 35m3/h**
 Verteilerlänge: _____ mm.
 Kesselanschlüsse: _____
 Abgänge: _____
 z.B. Heizungsverteiler 160 S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R462 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler als Sonderausführung (HVert.S) mit Verteilergröße 160 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 45 mm.**
- 36R462A + Az HVert.S 160 Fertigisolierung 45mm**
 Für Position: _____
 z.B. Fertigisolierung 160 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R463 + Heizungsverteiler als Sonderausführung (S) mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, in kurzer Baulänge, mit Gewinde- (Gew.) oder Flanschstutzen (Fl.), für Abgänge bis DN125, Kesselanschluss bis DN150.**
 Verteilergröße: 200/200 mm.
 Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander,
 Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber.
 Heizwasser-Durchsatz: a: 50, b: 58 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 1200 kW.
- 36R463A + Heizungsverteiler 200 S a bis 50m3/h**
 Verteilerlänge: _____ mm.
 Kesselanschlüsse: _____
 Abgänge: _____
 z.B. Heizungsverteiler 200 S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R463B + Heizungsverteiler 200 S b bis 58m3/h**
 Verteilerlänge: _____ mm.
 Kesselanschlüsse: _____
 Abgänge: _____
 z.B. Heizungsverteiler 200 S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R464 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler als Sonderausführung (HVert.S) mit Verteilergröße 200 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum**

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

mit Alu-Blechmantel (PU) oder aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel (MW).
 Angegeben ist: die Dicke der Wärmedämmung.

36R464A + Az HVert.S 200 Fertigisolierung PU 50mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 200 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R464B + Az HVert.S 200 Fertigisolierung MW 60mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 200 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R464C + Az HVert.S 200 Fertigisolierung MW 100mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 200 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R465 + Heizungsverteiler als Sonderausführung (S) mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, in kurzer Baulänge, mit Gewinde- (Gew.) oder Flanschstutzen (Fl.), für Abgänge bis DN150, Kesselanschluss bis DN150.
 Verteilergröße: 250/250 mm.
 Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander,
 Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber.
 Heizwasser-Durchsatz: a. 86, b:100 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 2000 kW.

36R465A + Heizungsverteiler 250 S a bis 86m3/h

Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Heizungsverteiler 250 S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R465B + Heizungsverteiler 250 S b bis 100m3/h

Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Abgänge:
 z.B. Heizungsverteiler 250 S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R466 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler als Sonderausführung (HVert.S) mit Verteilergröße 250 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel (PU) oder aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel (MW).
 Angegeben ist: die Dicke der Wärmedämmung.

36R466A + **Az HVert.S 250 Fertigisolierung PU 60mm**

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 250 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R466B + **Az HVert.S 250 Fertigisolierung MW 60mm**

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 250 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R466C + **Az HVert.S 250 Fertigisolierung MW 100mm**

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 250 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R467 + Heizungsverteiler als Sonderausführung (S) mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, in kurzer Baulänge, mit Gewinde- (Gew.) oder Flanschstutzen (Fl.), für Abgänge bis DN150, Kesselanschluss bis DN200.
 Verteilergröße: 300/300 mm.
 Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander,
 Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber.
 Heizwasser-Durchsatz: a: 125, b: 144 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 2900 kW.

36R467A + **Heizungsverteiler 300 S a bis 125m3/h**

Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Heizungsverteiler 300 S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R467B + Heizungsverteiler 300 S b bis 144m3/h

Verteilerlänge: _____ mm.
 Kesselanschlüsse: _____
 Abgänge: _____
 z.B. Heizungsverteiler 300 S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R468 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler als Sonderausführung (HVert.S) mit Verteilergröße 300 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel. Angegeben ist: die Dicke der Wärmedämmung.

36R468A + Az HVert.S 300 Fertigisolierung 60mm

Für Position: _____
 z.B. Fertigisolierung 300 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R468B + Az HVert.S 300 Fertigisolierung 100mm

Für Position: _____
 z.B. Fertigisolierung 300 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R469 + Heizungsverteiler als Sonderausführung (S) mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, in kurzer Baulänge, mit Gewinde- (Gew.) oder Flanschstutzen (Fl.), für Abgänge bis DN150, Kesselanschluss bis DN200. Verteilergröße: 350/350 mm. Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander, Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber. Heizwasser-Durchsatz: a: 150, b: 172 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 3500 kW.

36R469A + Heizungsverteiler 350 S a bis 150m3/h

Verteilerlänge: _____ mm.
 Kesselanschlüsse: _____
 Abgänge: _____
 z.B. Heizungsverteiler 350 S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R469B + Heizungsverteiler 350 S b bis 172m3/h

Verteilerlänge: _____ mm.
 Kesselanschlüsse: _____

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Abgänge:
 z.B. Heizungsverteiler 350 S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R470 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler als Sonderausführung (HVert.S) mit Verteilergröße 350 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel.
 Im Positionsstichwort ist die die Dicke der Wärmedämmung in (mm).angegeben.

36R470A + **Az HVert.S 350 Fertigisolierung 60mm**

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 350 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R470B + **Az HVert.S 350 Fertigisolierung 100mm**

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 350 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R471 + Heizungsverteiler als Sonderausführung (S) mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, in kurzer Baulänge, mit Gewinde- (Gew.) oder Flanschstutzen (Fl.), für Abgänge bis DN200, Kesselanschluss bis DN250.
 Verteilergröße: 400/400 mm.
 Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander,
 Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber.
 Heizwasser-Durchsatz: a: 172, b: 198 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 4000 kW.

36R471A + **Heizungsverteiler 400 S a bis 172m3/h**

Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Heizungsverteiler 400 S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R471B + **Heizungsverteiler 400 S b bis 198m3/h**

Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Abgänge:
 z.B. Heizungsverteiler 400 S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R472 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler als Sonderausführung (HVert.S) mit Verteilergröße 350 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel.
 Im Positionsstichwort ist die die Dicke der Wärmedämmung in (mm).angegeben.

36R472A + Az HVert.S 400 Fertigisolierung 60mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 400 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R472B + Az HVert.S 400 Fertigisolierung 100mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 400 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R473 + Heizungsverteiler als Sonderausführung (S) mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, in kurzer Baulänge, mit Gewinde- (Gew.) oder Flanschstutzen (Fl.), für Abgänge bis DN250, Kesselanschluss bis DN350.
 Verteilergröße: 450/450 mm.
 Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander,
 Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber.
 Heizwasser-Durchsatz: a: 198, b: 228 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 4600 kW.

36R473A + Heizungsverteiler 450 S a bis 198m3/h

Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Heizungsverteiler 450 S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R473B + Heizungsverteiler 450 S b bis 228m3/h

Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Abgänge:
 z.B. Heizungsverteiler 450 S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R474 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler als Sonderausführung (HVert.S) mit Verteilergröße 450 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel.
 Im Positionsstichwort ist die die Dicke der Wärmedämmung in (mm).angegeben.

36R474A + Az HVert.S 450 Fertigisolierung 60mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 450 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R474B + Az HVert.S 450 Fertigisolierung 100mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 450 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R481 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler (HVert.) für eine Wandkonsole zur Befestigung des Verteilers an einer Wand, bestehend aus Wandplatte für Schraubbefestigung und Profilstahl, galvanisch verzinkt.
 Angegeben ist: die Verteilergröße.

36R481A + Az HVert. Wandkonsole 85 bis160

Z.B. Wandkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R481B + Az HVert. Wandkonsole 200

Z.B. Wandkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R482 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler (HVert.) für eine Standkonsole zur Befestigung des Verteilers am Boden, höhenverstellbar, bestehend aus Bodenplatte für Schraubbefestigung und Profilstahl, galvanisch verzinkt.
 Angegeben ist: die Verteilergröße.

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R482A + Az HVert. Standkonsole 85 bis160**
Z.B. Standkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R482B + Az HVert. Standkonsole 200 bis250**
Z.B. Standkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R482C + Az HVert. Standkonsole 300 bis550**
Z.B. Standkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R483 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler (HVert.) für eine Entleerrinne, aus Stahlblech C-Profil 85x50 mm, feuerverzinkt, mit Ablaufsieb gelocht und Außengewinde R 1 1/2. Halterung zum Befestigen der Entleerrinne an den Konsolen in eigener Position.**
- 36R483A + Az HVert. Entleerrinne**
Z.B. Entleerrinne von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 36R483B + Az HVert. Halterung für Entleerrinne**
Z.B. Entleerrinne von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R485 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kessel- und Heizungsverteiler (K/HVert.) für ein Bezeichnungsschild mit steckbarer Klarsichtkappe, aufschraubbar auf die Fertisolierung eines Verteilers, geeignet zur Beschriftung auf Standard-Textband bzw. mit Prägeband.**
- 36R485A + Az K/HVert. Bezeichnungsschild**
Z.B. Bezeichnungsschild 85 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R5 + Heizungsverteiler m.therm. Trennung (MAGRA) (RICHTER)

Version: 2018

Heizungsverteiler mit thermischer Trennung

Ständige Vertragsbestimmungen:

1. Verteilerbauart:

Kesselverteiler (KVert.) und Heizungsverteiler (HVert.) werden als kombinierte Vor- und Rücklaufverteiler ausgeführt und sind, wenn nicht anders angegeben, hergestellt aus schwarzem Stahlblech (C-Profilen), grundiert, mit Gewinde- oder Flanschstutzen nach DIN, PN6, PN10 oder PN16, auf mittlere Spindelhöhe abgestimmt sowie mit Entleerungsmuffen für jede Kammer, werkseitig druckgeprüft und direkt am Heizkessel, an einer Wand oder als Standverteiler montiert (Konsolen in eigener Position).

2. Thermische Trennung:

Verteiler werden mit wärmedämmenden Lagen zwischen Vorlauf- und Rücklaufkammern thermisch getrennt ausgeführt.

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die Verteilergröße in mm und der Stutzenabstand in cm (z.B. 120-20 für Verteilergröße 120x120 mm und 20 cm Stutzenabstand), der max. Heizwasserdurchsatz in m³/h (z.B. 22m³/h) sowie die Anzahl und Art der Abgänge wie im Grundtext angegeben.

4. Abgangsstutzen:

Angegeben ist die größtmögliche Nennweite eines Abgangsstutzen, die unter Kesselanschluss angegebene Nennweite ist nur bei Anordnung des Kesselrücklaufs am Verteilerende oder stirnseitig möglich.

5. Fertigisolierung:

Fertigisolierungen für Verteiler bestehen aus: Alu-Blechmantel und PU-Hartschaum oder verzinktem Stahlblechmantel und Mineralfaser, mit Ausschnitten für die Verteileranschlüsse, Befestigungsbändern und Schnellverschlüssen.

6. Betriebsbedingungen:

Heizungsverteiler sind, wenn nicht anders angegeben geeignet für Betriebsdrücke von 6 bar Überdruck und maximale Betriebstemperaturen von 110°C.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 36R501 + Kesselverteiler mit thermischer Trennung für Fernwärmeanlagen oder Anlagen mit Wärmerückgewinnung zur Direktmontage am Heizkessel oder für Wandmontage geeignet, mit Kesselanschluss nach unten und Abgängen nach oben.
 Verteilergröße: 87/87 mm (87F).
 Stutzenabstand: 125 mm (12,5).
 Heizwasser-Durchsatz: 3 m³/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 70 kW.
 Anschlüsse Außengewinde R 1.
 Angegeben ist: die Anzahl der Heizgruppen (HGr.).

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R501A + Kesselverteiler 87F-12,5 3 m3/h R1 2-HGr.
 Z.B. Kesselverteiler 87/87 F von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R501B + Kesselverteiler 87F-12,5 3 m3/h R1 3-HGr.
 Z.B. Kesselverteiler 87/87 F von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R501C + Kesselverteiler 87F-12,5 3 m3/h R1 4-HGr.
 Z.B. Kesselverteiler 87/87 F von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R501D + Kesselverteiler 87F-12,5 3 m3/h R1 5-HGr.
 Z.B. Kesselverteiler 87/87 F von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

**36R502 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kesselverteiler mit Verteilergröße 87/87 (87F) mit thermischer Trennung und Stutzenabstand 125 mm (12,5) für eine vorgefertigte Wärmedämmung mit 35 mm Dämmdicke aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel (Fertigisol.PU) oder aus EPP schwarz (Fertigisol.EPP).
 Angegeben ist: die Anzahl der Heizgruppen (HGr.).**

36R502A + Az KVert.87F-12,5 Fertigisol.PU 2-HGr.
 Z.B. Fertigisolierung 87/87 F PU-Hartschaum u. Alu-Blechmantel von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R502B + Az KVert.87F-12,5 Fertigisol.PU 3-HGr.
 Z.B. Fertigisolierung 87/87 F PU-Hartschaum u. Alu-Blechmantel von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R502C + Az KVert.87F-12,5 Fertisol.PU 4-HGr.**
 Z.B. Fertigisolierung 87/87 F PU-Hartschaum u. Alu-Blechmantel von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R502D + Az KVert.87F-12,5 Fertisol.PU 5-HGr.**
 Z.B. Fertigisolierung 87/87 F PU-Hartschaum u. Alu-Blechmantel von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R502L + Az KVert.87F-12,5 Fertisol.EPP 2-HGr.**
 Z.B. Fertigisolierung 87/87 F EPP schwarz von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R502M + Az KVert.87F-12,5 Fertisol.EPP 3-HGr.**
 Z.B. Fertigisolierung 87/87 F EPP schwarz von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R502N + Az KVert.87F-12,5 Fertisol.EPP 4-HGr.**
 Z.B. Fertigisolierung 87/87 F EPP schwarz von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R502O + Az KVert.87F-12,5 Fertisol.EPP 5-HGr.**
 Z.B. Fertigisolierung 87/87 F EPP schwarz von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R503 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kesselverteiler mit Verteilergröße 87/87 (87F) mit thermischer Trennung für eine Wandbefestigung (Satz), galvanisch verzinkt, mit Ausladung 125 mm bis Verteilermitte für isolierten (isol.) Verteiler.**

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R503A** + **Az KVert.87F Satz Wandbefestigung isol.**
Z.B. Wandbefestigung für Kesselverteiler 87/87 F von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R504** + Heizungsverteiler mit thermischer Trennung für Fernwärmeanlagen (F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- oder Flanschstützen, für Abgänge bis DN40, Kesselanschluss bis DN50.
Verteilergröße: 102/102 mm.
Heizwasser-Durchsatz: 7 m³/h.
Leistung bei 20 K Spreizung: 160 kW.
- 36R504A** + **Heizungsverteiler 102/102 F bis 7m³/h**
Verteilerlänge: _____ mm.
Kesselanschlüsse: _____
Abgänge: _____
z.B. Heizungsverteiler 102/102 F von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R511** + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit thermischer Trennung und mit Verteilergröße 102/102 (Az HVert.102/102 F) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 35 mm.
- 36R511A** + **Az HVert.102/102 F Fertigisolierung 35mm**
Für Position: _____
z.B. Fertigisolierung 102/102 Typ F von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R512** + Heizungsverteiler mit thermischer Trennung für Fernwärmeanlagen (F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- oder Flanschstützen, für Abgänge bis DN65, Kesselanschluss bis DN80.
Verteilergröße: 122/122 mm.
Heizwasser-Durchsatz: 11 m³/h.
Leistung bei 20 K Spreizung: 250 kW.
- 36R512A** + **Heizungsverteiler 122/122 F bis 11m³/h**
Verteilerlänge: _____ mm.
Kesselanschlüsse: _____
Abgänge: _____
z.B. Heizungsverteiler 122/122 F von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R513** + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit thermischer Trennung und mit Verteilergröße 122/122 (Az HVert.122/122 F) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 45 mm

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**36R513A + Az HVert.122/122 F Fertigisolierung 45mm**Für Position:

z.B. Fertigisolierung 122/122 Typ F von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R514 + Heizungsverteiler mit thermischer Trennung für Fernwärmeanlagen (F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- oder Flanschstützen, für Abgänge bis DN80, Kesselanschluss bis DN100.
Verteilergröße: 162/162 mm.
Heizwasser-Durchsatz: 22 m³/h.
Leistung bei 20 K Spreizung: 510 kW.

36R514A + Heizungsverteiler 162/162 F bis 22m³/hVerteilerlänge: mm.Kesselanschlüsse: Abgänge:

z.B. Heizungsverteiler 162/162 F von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R515 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit thermischer Trennung und mit Verteilergröße 162/162 (Az HVert.162/162 F) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 45 mm.

36R515A + Az HVert.162/162 F Fertigisolierung 45mmFür Position:

z.B. Fertigisolierung 162/162 Typ F von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R516 + Heizungsverteiler mit thermischer Trennung für Fernwärmeanlagen (F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- oder Flanschstützen, für Abgänge bis DN100, Kesselanschluss bis DN125.
Verteilergröße: 202/202 mm.
Heizwasser-Durchsatz: 35 m³/h.
Leistung bei 20 K Spreizung: 810 kW.

36R516A + Heizungsverteiler 202/202 F bis 35m³/hVerteilerlänge: mm.Kesselanschlüsse: Abgänge:

z.B. Heizungsverteiler 202/202 F von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R517 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit thermischer Trennung und mit Verteilergröße 202/202 (Az HVert.202/202 F) für eine vorgefertigte Wärmedämmung

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

(Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmodel (PU) oder aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel (MW).
 Angegeben ist: die Dicke der Wärmedämmung in (mm).

36R517A + Az HVert.202/202 F Fertigisolierung PU 50mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 202/202 Typ F von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R517B + Az HVert.202/202 F Fertigisolierung MW 60mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 202/202 Typ F von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R517C + Az HVert.202/202 F Fertigisolierung MW100mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 202/202 Typ F von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R518 + Heizungsverteiler mit thermischer Trennung für Fernwärmeanlagen (F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN100, Kesselanschluss bis DN150.
 Verteilergröße: 252/282 mm.
 Heizwasser-Durchsatz: 60 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 1400 kW.

36R518A + Heizungsverteiler 252/282 F bis 60m3/h

Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Heizungsverteiler 252/282 F von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R519 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit thermischer Trennung und mit Verteilergröße 252/282 (Az HVert.252/282 F) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel. Angegeben ist: die Dicke der Wärmedämmung.

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R519A + Az HVert.252/282 F Fertigisolierung 60mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 252/282 Typ F von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R519B + Az HVert.252/282 F Fertigisolierung 100mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 252/282 Typ F von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R520 + Heizungsverteiler mit thermischer Trennung für Fernwärmeanlagen (F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- (Gew.) oder Flanschstutzen (Fl.), für Abgänge bis DN125, Kesselanschluss bis DN200.
 Verteilergröße: 302/332 mm.
 Heizwasser-Durchsatz: 90 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 2100 kW.

36R520A + Heizungsverteiler 302/332 F bis 90m3/h

Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Heizungsverteiler 302/332 F von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R521 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit thermischer Trennung und mit Verteilergröße 302/302 (Az HVert.302/302 F) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel. Angegeben ist: die Dicke der Wärmedämmung in (mm).

36R521A + Az HVert.302/332 F Fertigisolierung 60mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 302/332 Typ F von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R521B + Az HVert.302/332 F Fertigisolierung 100mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 302/332 Typ F von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R522 + Heizungsverteiler mit thermischer Trennung für Fernwärmeanlagen (F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- (Gew.) oder Flanschstutzen (Fl.), für Abgänge bis DN150, Kesselanschluss bis DN250.
 Verteilergröße: 402/432 mm.
 Heizwasser-Durchsatz: 129 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 3000 kW.

36R522A + Heizungsverteiler 402/432 F bis 129m3/h

Verteilerlänge: _____ mm.
 Kesselanschlüsse: _____
 Abgänge: _____
 z.B. Heizungsverteiler 402/432 F von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R523 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit thermischer Trennung und mit Verteilergröße 402/432 (Az HVert.402/432 F) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel. Angegeben ist: die Dicke der Wärmedämmung in (mm).

36R523A + Az HVert.402/432 F Fertigisolierung 60mm

Für Position: _____
 z.B. Fertigisolierung 402/432 Typ F von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R523B + Az HVert.402/432 F Fertigisolierung 100mm

Für Position: _____
 z.B. Fertigisolierung 402/432 Typ F von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R524 + Heizungsverteiler mit thermischer Trennung für Fernwärmeanlagen (F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- (Gew.) oder Flanschstutzen (Fl.), für Abgänge bis DN200, Kesselanschluss bis DN300.
 Verteilergröße: 452/482 mm.
 Heizwasser-Durchsatz: 181 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 4200 kW.

36R524A + Heizungsverteiler 452/482 F bis 181m3/h

Verteilerlänge: _____ mm.
 Kesselanschlüsse: _____ Abgänge: _____
 z.B. Heizungsverteiler 452/482 F von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R525 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit thermischer Trennung und mit Verteilergröße 452/482 (Az HVert.452/482 F) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel. Angegeben ist: die Dicke der Wärmedämmung in (mm).
- 36R525A + Az HVert.452/482 F Fertigisolierung 60mm**
Für Position:
z.B. Fertigisolierung 452/482 Typ F von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R525B + Az HVert.452/482 F Fertigisolierung 100mm**
Für Position:
z.B. Fertigisolierung 452/482 Typ F von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R526 + Heizungsverteiler mit thermischer Trennung für Fernwärmeanlagen (F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- (Gew.) oder Flanschstutzen (Fl.), für Abgänge bis DN200, Kesselanschluss bis DN300.
Verteilergröße: 502/532 mm.
Heizwasser-Durchsatz: 241 m³/h.
Leistung bei 20 K Spreizung: 5600 kW.
- 36R526A + Heizungsverteiler 502/532 F bis 241m³/h**
Verteilerlänge: mm.
Kesselanschlüsse:
Abgänge:
z.B. Heizungsverteiler 502/532 F von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R527 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit thermischer Trennung und mit Verteilergröße 502/532 (Az HVert.252/282 F) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel. Angegeben ist: die Dicke der Wärmedämmung in (mm).
- 36R527A + Az HVert.502/532 F Fertigisolierung 60mm**
Für Position:
z.B. Fertigisolierung 502/532 Typ F von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**36R527B + Az HVert.502/532 F Fertisolierung 100mm**

Für Position: _____

z.B. Fertisolierung 502/532 Typ F von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R530 + Heizungsverteiler als Sonderausführung mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, und thermischer Trennung (S/F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN50, Kesselanschluss bis DN65
Verteilergröße: 102/102 mm.
Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander,
Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber.
Heizwasser-Durchsatz: a: 7, b: 9 m³/h.
Leistung bei 20 K Spreizung: 260 kW.

36R530A + Heizungsverteiler S/F 102/102 a bis 7 m³/h

Verteilerlänge: _____ mm.

Kesselanschlüsse: _____

Abgänge: _____

z.B. Heizungsverteiler 102/102 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R530B + Heizungsverteiler S/F 102/102 b bis 9 m³/h

Verteilerlänge: _____ mm.

Kesselanschlüsse: _____

Abgänge: _____

z.B. Heizungsverteiler 102/102 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R531 + Heizungsverteiler als Sonderausführung mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, und thermischer Trennung (S/F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN65, Kesselanschluss bis DN80.
Verteilergröße: 122/122 mm.
Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander,
Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber.
Heizwasser-Durchsatz: a: 11, b: 13 m³/h.
Leistung bei 20 K Spreizung: 260 kW.

36R531A + Heizungsverteiler S/F 122/122 a bis 11m³/h

Verteilerlänge: _____ mm.

Kesselanschlüsse: _____

Abgänge: _____

z.B. Heizungsverteiler 122/122 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**36R531B + Heizungsverteiler S/F 122/122 b bis 13m3/h**

Verteilerlänge: _____ mm.

Kesselanschlüsse: _____

Abgänge: _____

z.B. Heizungsverteiler 122/122 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R532 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit beidseitigen Abgängen und mit thermischer Trennung (HVert.S/F), mit Verteilergröße 122/122 für eine für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 45 mm.

36R532A + Az HVert.S/F 122/122 Fertigisolierung 45mm

Für Position: _____

z.B. Fertigisolierung 122/122 Typ S/F von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R533 + Heizungsverteiler als Sonderausführung mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, und thermischer Trennung (S/F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN80, Kesselanschluss bis DN100.
Verteilergröße: 162/162 mm.
Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander,
Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber.
Heizwasser-Durchsatz: 22 m3/h.
Leistung bei 20 K Spreizung: 500 kW.

36R533A + Heizungsverteiler S/F 162/162 a bis 22m3/h

Verteilerlänge: _____ mm.

Kesselanschlüsse: _____

Abgänge: _____

z.B. Heizungsverteiler 162/162 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R533B + Heizungsverteiler S/F 162/162 b bis 25m3/h

Verteilerlänge: _____ mm.

Kesselanschlüsse: _____

Abgänge: _____

z.B. Heizungsverteiler 162/162 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R534 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit beidseitigen Abgängen und mit thermischer Trennung (HVert.S/F), mit Verteilergröße 162/162 für eine für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 45 mm.

36R534A + Az HVert.S/F 162/162 Fertigisolierung 45mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 162/162 Typ S/F von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R535 + Heizungsverteiler als Sonderausführung mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, und thermischer Trennung (S/F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN100, Kesselanschluss bis DN125.
 Verteilergröße: 202/202 mm.
 Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander,
 Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber.
 Heizwasser-Durchsatz: a: 35, b: 40 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 780 kW.

36R535A + Heizungsverteiler S/F 202/202 a bis 35m3/h

Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Heizungsverteiler 202/202 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R535B + Heizungsverteiler S/F 202/202 b bis 40m3/h

Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Heizungsverteiler 202/202 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R536 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit beidseitigen Abgängen und mit thermischer Trennung (HVert.S/F), mit Verteilergröße 202/202 für eine für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisol.) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel (PU) oder aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel (MW).
 Angegeben ist: die Dicke der Wärmedämmung.

36R536A + Az HVert.S/F 202/202 Fertigisol. PU 50mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 202/202 Typ S/F von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**36R536B + Az HVert.S/F 202/202 Fertigisol. MW 60mm**

Für Position: _____

z.B. Fertigisolierung 202/202 Typ S/F von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R536C + Az HVert.S/F 202/202 Fertigisol.MW 100mm

Für Position: _____

z.B. Fertigisolierung 202/202 Typ S/F von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R537 + Heizungsverteiler als Sonderausführung mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, und thermischer Trennung (S/F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN100, Kesselanschluss bis DN150.
Verteilergröße: 252/282 mm.
Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander,
Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber.
Heizwasser-Durchsatz: a: 60, b: 69 m³/h.
Leistung bei 20 K Spreizung: 1400 kW.

36R537A + Heizungsverteiler S/F 252/282 a bis 60m³/h

Verteilerlänge: _____ mm.

Kesselanschlüsse: _____

Abgänge: _____

z.B. Heizungsverteiler 252/282 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R537B + Heizungsverteiler S/F 252/282 b bis 69m³/h

Verteilerlänge: _____ mm.

Kesselanschlüsse: _____

Abgänge: _____

z.B. Heizungsverteiler 252/282 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R538 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit beidseitigen Abgängen und mit thermischer Trennung (HVert.S/F), mit Verteilergröße 252/282 für eine für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel.
Angegeben ist: die Dicke der Wärmedämmung in (mm).

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**36R538A + Az HVert.S/F 252/282 Fertigisolierung 60mm**

Für Position: _____

z.B. Fertigisolierung 252/282 Typ S/F von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R538B + Az HVert.S/F 252/282 Fertigisolierung 100mm

Für Position: _____

z.B. Fertigisolierung 252/282 Typ S/F von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R539 + Heizungsverteiler als Sonderausführung mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, und thermischer Trennung (S/F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN125, Kesselanschluss bis DN200.
Verteilergröße: 302/332 mm.
Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander,
Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber.
Heizwasser-Durchsatz: a: 90, b: 104 m³/h.
Leistung bei 20 K Spreizung: 2100 kW.

36R539A + Heizungsverteiler S/F 302/332 a bis 90m³/h

Verteilerlänge: _____ mm.

Kesselanschlüsse: _____

Abgänge: _____

z.B. Heizungsverteiler 302/332 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R539B + Heizungsverteiler S/F 302/332 b bis 104m³/h

Verteilerlänge: _____ mm.

Kesselanschlüsse: _____

Abgänge: _____

z.B. Heizungsverteiler 302/332 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R540 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit beidseitigen Abgängen und mit thermischer Trennung (HVert.S/F), und mit Verteilergröße 302/332 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel.
Angegeben ist: die Dicke der Wärmedämmung in (mm).

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**36R540A + Az HVert.S/F 302/332 Fertigisolierung 60mm**

Für Position: _____

z.B. Fertigisolierung 302/332 Typ S/F von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R540B + Az HVert.S/F 302/332 Fertigisolierung 100mm

Für Position: _____

z.B. Fertigisolierung 302/332 Typ S/F von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R541 + Heizungsverteiler als Sonderausführung mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, und thermischer Trennung (S/F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN150, Kesselanschluss bis DN250.
Verteilergröße: 402/432 mm.
Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander,
Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber.
Heizwasser-Durchsatz: a: 129 b: 148 m³/h.
Leistung bei 20 K Spreizung: 3000 kW.

36R541A + Heizungsverteiler S/F 402/432 a bis 129m³/h

Verteilerlänge: _____ mm.

Kesselanschlüsse: _____

Abgänge: _____

z.B. Heizungsverteiler 402/432 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R541B + Heizungsverteiler S/F 402/432 b bis 148m³/h

Verteilerlänge: _____ mm.

Kesselanschlüsse: _____

Abgänge: _____

z.B. Heizungsverteiler 402/432 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R542 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit beidseitigen Abgängen und mit thermischer Trennung (HVert.S/F), und mit Verteilergröße 402/432 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel.
Angegeben ist: die Dicke der Wärmedämmung in (mm).

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R542A + Az HVert.S/F 402/432 Fertigisolierung 60mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 402/432 Typ S/F von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R542B + Az HVert.S/F 402/432 Fertigisolierung 100mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 402/432 Typ S/F von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R543 + Heizungsverteiler als Sonderausführung mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, und thermischer Trennung (S/F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN200, Kesselanschluss bis DN350.
 Verteilergröße: 452/482 mm.
 Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander,
 Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber.
 Heizwasser-Durchsatz: a: 181, b: 208 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 4200 kW.

36R543A + Heizungsverteiler S/F 452/482 a bis 181m3/h

Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Heizungsverteiler 452/482 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R543B + Heizungsverteiler S/F 452/482 b bis 208m3/h

Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Heizungsverteiler 452/482 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R544 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit beidseitigen Abgängen und mit thermischer Trennung (HVert.S/F), und mit Verteilergröße 452/482 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel.
 Angegeben ist: die Dicke der Wärmedämmung in (mm).

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**36R544A + Az HVert.S/F 452/482 Fertigisolierung 60mm**

Für Position: _____

z.B. Fertigisolierung 452/482 Typ S/F von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R544B + Az HVert.S/F 452/482 Fertigisolierung 100mm

Für Position: _____

z.B. Fertigisolierung 452/482 Typ S/F von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R545 + Heizungsverteiler als Sonderausführung mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, und thermischer Trennung (S/F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN200, Kesselanschluss bis DN350.
Verteilergröße: 502/532 mm.
Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander,
Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber.
Heizwasser-Durchsatz: a: 241, b: 271 m³/h.
Leistung bei 20 K Spreizung: 5600 kW.

36R545A + Heizungsverteiler S/F 502/532 a bis 241m³/h

Verteilerlänge: _____ mm.

Kesselanschlüsse: _____

Abgänge: _____

z.B. Heizungsverteiler 502/532 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R545B + Heizungsverteiler S/F 502/532 b bis 277m³/h

Verteilerlänge: _____ mm.

Kesselanschlüsse: _____

Abgänge: _____

z.B. Heizungsverteiler 502/532 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R546 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit beidseitigen Abgängen und mit thermischer Trennung (HVert.S/F), und mit Verteilergröße 502/532 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel.
Angegeben ist: die Dicke der Wärmedämmung.

Ergänzungen zur LB-HT-012 Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R546A + Az HVert.S/F 502/532 Fertigisolierung 60mm

Für Position:
z.B. Fertigisolierung 502/532 Typ S/F von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R546B + Az HVert.S/F 502/532 Fertigisolierung 100mm

Für Position:
z.B. Fertigisolierung 502/532 Typ S/F von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R581 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit thermischer Trennung (HVert.F), für eine Wandkonsole zur Befestigung des Verteilers an einer Wand, bestehend aus Wandplatte für Schraubbefestigung und Profilstahl, galvanisch verzinkt.
Angegeben ist: die Verteilergröße.

36R581A + Az HVert.F Wandkonsole 85 bis 160

Z.B. Wandkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R581B + Az HVert.F Wandkonsole 200

Z.B. Wandkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R582 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit thermischer Trennung (HVert.F), für eine Standkonsole zur Befestigung des Verteilers am Boden, höhenverstellbar, bestehend aus Bodenplatte für Schraubbefestigung und Profilstahl, galvanisch verzinkt.
Angegeben ist: die Verteilergröße.

36R582A + Az HVert.F Standkonsole 85 bis 160

Z.B. Standkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R582B + Az HVert.F Standkonsole 200 bis 250**
 Z.B. Standkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R582C + Az HVert.F Standkonsole 300 bis 550**
 Z.B. Standkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R583 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit thermischer Trennung (HVert.F), für eine Entleerrinne, aus Stahlblech C-Profil 85x50 mm, feuerverzinkt, mit Ablaufsieb gelocht und Außengewinde 1 1/2. Halterung zum Befestigen der Entleerrinne an den Konsolen in eigener Position.**
- 36R583A + Az HVert.F Entleerrinne**
 Z.B. Entleerrinne von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 36R583B + Az HVert.F Halterung für Entleerrinne**
 Z.B. Entleerrinne von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R585 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kessel- und Heizungsverteiler mit thermischer Trennung (K/HVert.F), für ein Bezeichnungsschild mit steckbarer Klarsichtkappe, aufschraubbar auf die Fertisolierung eines Verteilers, geeignet zur Beschriftung auf Standard-Textband bzw. mit Prägeband.**
- 36R585A + Az K/HVert.F Bezeichnungsschild**
 Z.B. Bezeichnungsschild 85 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R6 + Einkammer-Heizungsverteiler (MAGRA) (RICHTER)**
 Version: 2018
 Ständige Vertragsbestimmungen:
 1. Einkammerverteiler:
 Einkammerverteiler werden als Heizungsverteiler (EKVert.) aus schwarzem Stahlblech (Vierkant-Profilen) hergestellt, grundiert, werkseitig druckgeprüft und an einer Wand oder als

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Standverteiler montiert (Konsolen in eigener Position).

2. Rundrohrverteiler:

Rundrohrverteiler werden als Heizungs- und Kühlwasserverteiler (RRVert.) aus nahtlosem oder geschweißtem Stahlrohr, mit beidseitig aufgeschweißten Klöpperböden hergestellt, grundiert, werkseitig druckgeprüft und an einer Wand oder als Standverteiler montiert (Konsolen in eigener Position).

3. Abgangsstützen:

Verteiler werden mit Gewinde- oder Flanschstützen nach DIN, PN6, PN10 oder PN16, auf mittlere Spindelhöhe abgestimmt sowie mit Entleerungsmuffe ausgeführt.

4. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die Verteilergröße in mm (z.B. 120 oder DN100) und der max. Heizwasserdurchsatz in m3/h (z.B. 30m3/h) bei einer Fließgeschwindigkeit von 0,6 m/sec.

5. Fertigisolierung:

Fertigisolierungen für Verteiler bestehen aus: Alu-Blechmantel und PU-Hartschaum oder verzinktem Stahlblechmantel und Mineralfaser, mit Ausschnitten für die Verteileranschlüsse, Befestigungsbändern und Schnellverschlüssen.

6. Betriebsbedingungen:

Heizungsverteiler sind, wenn nicht anders angegeben geeignet für Betriebsdrücke von 6 bar Überdruck und maximale Betriebstemperaturen von 110°C.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36R601 + Einkammer-Heizungsverteiler, mit Gewinde- oder Flanschstützen, für Abgänge bis DN50. Verteilergröße: 60/60 mm. Heizwasser-Durchsatz: 6,3 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 145 kW.

36R601A + Einkammerverteiler 60 bis 6,3 m3/h

Verteilerlänge: _____ mm.
 Kesselanschlüsse: _____
 Abgänge: _____
 z.B. Heizungsverteiler 60 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R602 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einkammer-Heizungsverteiler (EKVert.) mit Verteilergröße 60 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 25 mm.

36R602A + Az EKVert.60 Fertigisolierung 25mm

Für Position: _____
 z.B. Fertigisolierung 60 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R603 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einkammer-Heizungsverteiler (EKVert.) mit Verteilergröße 60 für eine Wandbefestigung (Satz), galvanisch verzinkt, mit Ausladung 65 mm bis Verteilermitte für einen nicht wärmegeprägten (unisol.) und Ausladung 150 mm für einen wärmegeprägten (isol.) Verteiler.
- 36R603A + Az EKVert.60 Satz Wandbefestigung unisol.**
 Z.B. Wandbefestigung von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R603B + Az EKVert.60 Satz Wandbefestigung isol.**
 Z.B. Wandbefestigung von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R604 + Einkammer-Heizungsverteiler, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN65.
 Verteilergröße: 80/80 mm.
 Heizwasser-Durchsatz: 13 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 300 kW.
- 36R604A + Einkammerverteiler 80 bis 13 m3/h**
 Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Heizungsverteiler 80 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R605 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einkammer-Heizungsverteiler (EKVert.) mit Verteilergröße 80 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 35 mm.
- 36R605A + Az EKVert.80 Fertigisolierung 35mm**
 Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 80 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R606 + Einkammer-Heizungsverteiler, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN80.
 Verteilergröße: 100/100 mm.
 Heizwasser-Durchsatz: 20 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 470 kW.
- 36R606A + Einkammerverteiler 100 bis 20 m3/h**
 Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Abgänge:
 z.B. Heizungsverteiler 100 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R607 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einkammer-Heizungsverteiler (EKVert.) mit Verteilergröße 100 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 45 mm.

36R607A + Az EKVert.100 Fertigisolierung 45mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 100 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R608 + Einkammer-Heizungsverteiler, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN100. Verteilergröße: 120/120 mm. Heizwasser-Durchsatz: 30 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 700 kW.

36R608A + Einkammerverteiler 120 bis 30 m3/h

Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Heizungsverteiler 120 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R609 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einkammer-Heizungsverteiler (EKVert.) mit Verteilergröße 120 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 45 mm.

36R609A + Az EKVert.120 Fertigisolierung 45mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 120 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R610 + Einkammer-Heizungsverteiler, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN125. Verteilergröße: 150/150 mm. Heizwasser-Durchsatz: 53 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 1230 kW.

36R610A + Einkammerverteiler 150 bis 53 m3/h

Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Abgänge:
 z.B. Heizungsverteiler 150 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R611 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einkammer-Heizungsverteiler (EKVert.) mit Verteilergröße 150 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 45 mm.

36R611A + Az EKVert.150 Fertigisolierung 45mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 150 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R612 + Einkammer-Heizungsverteiler, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN150. Verteilergröße: 200/200 mm. Heizwasser-Durchsatz: 83 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 1930 kW.

36R612A + Einkammerverteiler 200 bis 83 m3/h

Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Heizungsverteiler 200 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R613 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einkammer-Heizungsverteiler (EKVert.) mit Verteilergröße 200 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel (PU) oder aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel (MW) (Fertigisolierung). Angegeben ist: die Dicke der Wärmedämmung.

36R613A + Az EKVert.200 Fertigisolierung PU 50mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 200 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R613B + Az EKVert.200 Fertigisolierung MW 60mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 200 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R613C** + **Az EKVert.200 Fertigisolierung MW 100mm**
 Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 200 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R614** + Einkammer-Heizungsverteiler, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN200.
 Verteilergröße: 250/250 mm.
 Heizwasser-Durchsatz: 131 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 3050 kW.
- 36R614A** + **Einkammerverteiler 250 bis 131 m3/h**
 Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Heizungsverteiler 250 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R615** + Aufzählung (Az) auf die Positionen Einkammer-Heizungsverteiler (EKVert.) mit Verteilergröße 250 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel.
 Angegeben ist: die Dicke der Wärmedämmung.
- 36R615A** + **Az EKVert.250 Fertigisolierung 60mm**
 Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 250 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R615B** + **Az EKVert.250 Fertigisolierung 100mm**
 Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 250 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R616** + Einkammer-Heizungsverteiler, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN250.
 Verteilergröße: 300/300 mm.
 Heizwasser-Durchsatz: 190 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 4420 kW.
- 36R616A** + **Einkammerverteiler 300 bis 190m3/h**
 Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Abgänge:
 z.B. Heizungsverteiler 300 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R617 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einkammer-Heizungsverteiler (EKVert.) mit Verteilergröße 300 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel.
 Angegeben ist: die Dicke der Wärmedämmung.

36R617A + Az EKVert.300 Fertigisolierung 60mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 300 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R617B + Az EKVert.300 Fertigisolierung 100mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 300 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R618 + Einkammer-Heizungsverteiler mit Rundrohrverteilern, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN250.
 Verteilergröße: 350/350 mm.
 Heizwasser-Durchsatz: 259 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 6020 kW.

36R618A + Einkammerverteiler 350 bis 259 m3/h

Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Heizungsverteiler 350 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R619 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einkammer-Heizungsverteiler (EKVert.) mit Verteilergröße 350 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel.
 Angegeben ist: die Dicke der Wärmedämmung.

36R619A + Az EKVert.350 Fertigisolierung 60mm

Für Position:
 z.B. Heizungsverteiler 350 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**36R619B + Az EKVert.350 Fertigisolierung 100mm**

Für Position:
z.B. Fertigisolierung 350 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R620 + Einkammer-Heizungsverteiler, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN300.
Verteilergröße: 400/400 mm.
Heizwasser-Durchsatz: 337 m³/h.
Leistung bei 20 K Spreizung: 7840 kW.

36R620A + Einkammerverteiler 400 bis 337m³/h

Verteilerlänge: mm.
Kesselanschlüsse:
Abgänge:
z.B. Heizungsverteiler 400 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R621 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Einkammer-Heizungsverteiler (EKVert.) mit Verteilergröße 400 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel.
Angegeben ist: die Dicke der Wärmedämmung.

36R621A + Az EKVert.400 Fertigisolierung 60mm

Für Position:
z.B. Fertigisolierung 400 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R621B + Az EKVert.400 Fertigisolierung 100mm

Für Position:
z.B. Fertigisolierung 400 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R622 + Einkammer-Heizungsverteiler, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN350.
Verteilergröße: 450/450 mm.
Heizwasser-Durchsatz: 428 m³/h.
Leistung bei 20 K Spreizung: 9950 kW.

36R622A + Einkammerverteiler 450 bis 428m³/h

Verteilerlänge: mm.
Kesselanschlüsse:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Abgänge:
 z.B. Heizungsverteiler 450 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R623 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einkammer-Heizungsverteiler (EKVert.) mit Verteilergröße 450 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel.
 Angegeben ist: die Dicke der Wärmedämmung.

36R623A + Az EKVert.450 Fertigisolierung 60mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 450 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R623B + Az EKVert.450 Fertigisolierung 100mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 450 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R625 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einkammer-Heizungsverteiler (EKVert.) für eine Wandkonsole zur Befestigung des Verteilers an einer Wand, bestehend aus Wandplatte für Schraubbefestigung und Profilstahl, galvanisch verzinkt.
 Angegeben ist: die Verteilergröße.

36R625A + Az EKVert. Wandkonsole 80 bis 150

Z.B. Wandkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R625B + Az EKVert. Wandkonsole 200

Z.B. Wandkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R626 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einkammer-Heizungsverteiler (EKVert.) für eine Standkonsole zur Befestigung des Verteilers am Boden, höhenverstellbar, bestehend aus Bodenplatte für Schraubbefestigung und Profilstahl, galvanisch verzinkt.
 Angegeben ist: die Verteilergröße.

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R626A + Az EKVert. Standkonsole 80 bis 150**
 Z.B. Standkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R626B + Az EKVert. Standkonsole 200 bis 250**
 Z.B. Standkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R626C + Az EKVert. Standkonsole 300 bis 450**
 Z.B. Standkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R627 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einkammer-Heizungsverteiler (EKVert.) für eine Entleerrinne, aus Stahlblech C-Profil 85x50 mm, feuerverzinkt, mit Ablaufsieb gelocht und Außengewinde 1 1/2. Halterung zum Befestigen der Entleerrinne an den Konsolen in eigener Position. Angegeben ist: die Verteilergröße.**
- 36R627A + Az EKVert. Entleerrinne 80 bis 120**
 Z.B. Entleerrinne von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 36R627B + Az EKVert. Entleerrinne 150 bis 450**
 Z.B. Entleerrinne von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 36R627C + Az EKVert. Halterung für Entleerrinne**
 Z.B. Entleerrinne von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R629 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einkammer-Heizungsverteiler (EKVert.) für ein Bezeichnungsschild mit steckbarer Klarsichtkappe, aufschraubbar auf die Fertisolierung eines Verteilers, geeignet zur Beschriftung auf Standard-Textband bzw. mit Prägeband.**

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**36R629A + Az EKVert. Bezeichnungsschild**

Z.B. Bezeichnungsschild 85 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R630 + Rundrohrverteiler aus geschweißtem Stahlrohr (geschw.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN40 und stirnseitigen Anschluss bis DN50
Verteilergröße: DN50.
Heizwasser-Durchsatz: 5 m³/h.
Leistung bei 20 K Spreizung: 115 kW.

36R630A + Rundrohrverteiler geschw. DN50 bis 5m³/h

Verteilerlänge: _____ mm.
Kesselanschlüsse: _____
Abgänge: _____
z.B. Rundrohrverteiler DN50 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R631 + Rundrohrverteiler aus geschweißtem Stahlrohr (geschw.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN50 und stirnseitigen Anschluss bis DN65
Verteilergröße: DN65
Heizwasser-Durchsatz: 8,5 m³/h.
Leistung bei 20 K Spreizung: 200 kW.

36R631A + Rundrohrverteiler geschw. DN65 bis 8,5m³/h

Verteilerlänge: _____ mm.
Kesselanschlüsse: _____
Abgänge: _____
z.B. Rundrohrverteiler DN65 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R632 + Rundrohrverteiler aus geschweißtem Stahlrohr (geschw.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN50 und stirnseitigen Anschluss bis DN80.
Verteilergröße: DN80.
Heizwasser-Durchsatz: 12 m³/h.
Leistung bei 20 K Spreizung: 280 kW.

36R632A + Rundrohrverteiler geschw. DN80 bis 12m³/h

Verteilerlänge: _____ mm.
stirnseitiger Anschluss: _____
Abgänge: _____
z.B. Rundrohrverteiler DN80 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R633 + Rundrohrverteiler aus geschweißtem Stahlrohr (geschw.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN65 und stirnseitigen Anschluss bis DN100.
 Verteilergröße: DN100.
 Heizwasser-Durchsatz: 17 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 395 kW.

36R633A + Rundrohrverteiler geschw. DN100 bis 17m3/h

Verteilerlänge: _____mm.
 Kesselanschlüsse: _____
 Abgänge: _____
 z.B. Rundrohrverteiler DN100 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R634 + Rundrohrverteiler aus geschweißtem Stahlrohr (geschw.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN80 und stirnseitigen Anschluss bis DN125.
 Verteilergröße: DN125.
 Heizwasser-Durchsatz: 27 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 630 kW.

36R634A + Rundrohrverteiler geschw. DN125 bis 27m3/h

Verteilerlänge: _____mm.
 Kesselanschlüsse: _____
 Abgänge: _____
 z.B. Rundrohrverteiler DN125 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R635 + Rundrohrverteiler aus geschweißtem Stahlrohr (geschw.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN100 und stirnseitigen Anschluss bis DN150.
 Verteilergröße: DN150.
 Heizwasser-Durchsatz: 38 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 880 kW.

36R635A + Rundrohrverteiler geschw. DN150 bis 38m3/h

Verteilerlänge: _____mm.
 Kesselanschlüsse: _____
 Abgänge: _____
 z.B. Rundrohrverteiler DN150 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R636 + Rundrohrverteiler aus geschweißtem Stahlrohr (geschw.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN125 und stirnseitigen Anschluss bis DN200.
 Verteilergröße: DN200.
 Heizwasser-Durchsatz: 72 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 1670 kW.

36R636A + Rundrohrverteiler geschw. DN200 bis 72m3/h

Verteilerlänge: _____mm.
 Kesselanschlüsse: _____

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Abgänge:
 z.B. Rundrohrverteiler DN200 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R637 + Rundrohrverteiler aus geschweißtem Stahlrohr (geschw.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN150 und stirnseitigen Anschluss bis DN250.
 Verteilergröße: DN250.
 Heizwasser-Durchsatz: 115 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 2670 kW.

36R637A + Rundrohrverteiler geschw. DN250 bis 115m3/h
 Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Rundrohrverteiler DN250 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R638 + Rundrohrverteiler aus geschweißtem Stahlrohr (geschw.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN200 und stirnseitigen Anschluss bis DN300.
 Verteilergröße: DN300.
 Heizwasser-Durchsatz: 153 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 3560 kW.

36R638A + Rundrohrverteiler geschw. DN300 bis 153m3/h
 Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Rundrohrverteiler DN300 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R639 + Rundrohrverteiler aus geschweißtem Stahlrohr (geschw.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN250 und stirnseitigen Anschluss bis DN350.
 Verteilergröße: DN350.
 Heizwasser-Durchsatz: 208 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 4840 kW.

36R639A + Rundrohrverteiler geschw. DN350 bis 208m3/h
 Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Rundrohrverteiler DN350 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R640 + Rundrohrverteiler aus geschweißtem Stahlrohr (geschw.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN300 und stirnseitigen Anschluss bis DN400.

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Verteilergröße: DN400.
 Heizwasser-Durchsatz: 271 m³/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 6300 kW.

36R640A + Rundrohrverteiler geschw. DN400 bis 271m³/h

Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Rundrohrverteiler DN400 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R641 + Rundrohrverteiler aus geschweißtem Stahlrohr (geschw.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN350 und stirnseitigen Anschluss bis DN500.
 Verteilergröße: DN500.
 Heizwasser-Durchsatz: 424 m³/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 9860 kW.

36R641A + Rundrohrverteiler geschw. DN500 bis 424m³/h

Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Rundrohrverteiler DN500 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R642 + Rundrohrverteiler aus geschweißtem Stahlrohr (geschw.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN400 und stirnseitigen Anschluss bis DN600.
 Verteilergröße: DN600.
 Heizwasser-Durchsatz: 611 m³/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 14200 kW.

36R642A + Rundrohrverteiler geschw. DN600 bis 611m³/h

Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Rundrohrverteiler DN600 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R643 + Rundrohrverteiler aus geschweißtem Stahlrohr (geschw.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN600 und stirnseitigen Anschluss bis DN700.
 Verteilergröße: DN700.
 Heizwasser-Durchsatz: 830 m³/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 19370 kW.

36R643A + Rundrohrverteiler geschw. DN700 bis 830m³/h

Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Abgänge:
 z.B. Rundrohrverteiler DN700 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R644 + Rundrohrverteiler aus geschweißtem Stahlrohr (geschw.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN700 und stirnseitigen Anschluss bis DN800.
 Verteilergröße: DN800.
 Heizwasser-Durchsatz: 1085 m³/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 25320 kW.

36R644A + Rundrohrverteiler geschw.DN800 bis 1085m³/h

Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Rundrohrverteiler DN800 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R650 + Rundrohrverteiler aus nahtlosem Stahlrohr (nahtl.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN40 und stirnseitigen Anschluss bis DN50
 Verteilergröße: DN50.
 Heizwasser-Durchsatz: 5 m³/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 115 kW.

36R650A + Rundrohrverteiler nahtl. DN50 bis 5m³/h

Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Rundrohrverteiler DN50 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R651 + Rundrohrverteiler aus nahtlosem Stahlrohr (nahtl.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN50 und stirnseitigen Anschluss bis DN65
 Verteilergröße: DN65
 Heizwasser-Durchsatz: 8,5 m³/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 200 kW.

36R651A + Rundrohrverteiler nahtl. DN65 bis 8,5m³/h

Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Rundrohrverteiler DN65 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R652 + Rundrohrverteiler aus nahtlosem Stahlrohr (nahtl.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN50 und stirnseitigen Anschluss bis DN80

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Verteilergröße: DN80.
 Heizwasser-Durchsatz: 12 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 280 kW.

36R652A + Rundrohrverteiler nahtl. DN80 bis 12m3/h

Verteilerlänge: _____mm.
 Kesselanschlüsse: _____
 Abgänge: _____
 z.B. Rundrohrverteiler DN80 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R653 + Rundrohrverteiler aus nahtlosem Stahlrohr (nahtl.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN65 und stirnseitigen Anschluss bis DN100.
 Verteilergröße: DN100.
 Heizwasser-Durchsatz: 17 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 395 kW.

36R653A + Rundrohrverteiler nahtl. DN100 bis 17m3/h

Verteilerlänge: _____mm.
 Kesselanschlüsse: _____
 Abgänge: _____
 z.B. Rundrohrverteiler DN100 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R654 + Rundrohrverteiler aus nahtlosem Stahlrohr (nahtl.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN80 und stirnseitigen Anschluss bis DN125.
 Verteilergröße: DN125.
 Heizwasser-Durchsatz: 27 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 630 kW.

36R654A + Rundrohrverteiler nahtl. DN125 bis 27m3/h

Verteilerlänge: _____mm.
 Kesselanschlüsse: _____
 Abgänge: _____
 z.B. Rundrohrverteiler DN125 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R655 + Rundrohrverteiler aus nahtlosem Stahlrohr (nahtl.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN100 und stirnseitigen Anschluss bis DN150.
 Verteilergröße: DN150.
 Heizwasser-Durchsatz: 38 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 880 kW.

36R655A + Rundrohrverteiler nahtl. DN150 bis 38m3/h

Verteilerlänge: _____mm.
 Kesselanschlüsse: _____

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Abgänge:
 z.B. Rundrohrverteiler DN150 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R656 + Rundrohrverteiler aus nahtlosem Stahlrohr (nahtl.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN125 und stirnseitigen Anschluss bis DN200.
 Verteilergröße: DN200.
 Heizwasser-Durchsatz: 72 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 1670 kW.

36R656A + Rundrohrverteiler nahtl. DN200 bis 72m3/h

Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Rundrohrverteiler DN200 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R657 + Rundrohrverteiler aus nahtlosem Stahlrohr (nahtl.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN150 und stirnseitigen Anschluss bis DN250.
 Verteilergröße: DN250.
 Heizwasser-Durchsatz: 115 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 2670 kW.

36R657A + Rundrohrverteiler nahtl. DN250 bis 115m3/h

Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Rundrohrverteiler DN250 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R658 + Rundrohrverteiler aus nahtlosem Stahlrohr (nahtl.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN200 und stirnseitigen Anschluss bis DN300.
 Verteilergröße: DN300.
 Heizwasser-Durchsatz: 153 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 3560 kW.

36R658A + Rundrohrverteiler nahtl. DN300 bis 153m3/h

Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Rundrohrverteiler DN300 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R659 + Rundrohrverteiler aus nahtlosem Stahlrohr (nahtl.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN250 und stirnseitigen Anschluss bis DN350.

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Verteilergröße: DN350.
 Heizwasser-Durchsatz: 208 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 4840 kW.

36R659A + Rundrohrverteiler nahtl. DN350 bis 208m3/h

Verteilerlänge: _____mm.
 Kesselanschlüsse: _____
 Abgänge: _____
 z.B. Rundrohrverteiler DN350 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R660 + Rundrohrverteiler aus nahtlosem Stahlrohr (nahtl.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN300 und stirnseitigen Anschluss bis DN400.
 Verteilergröße: DN400.
 Heizwasser-Durchsatz: 271 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 6300 kW.

36R660A + Rundrohrverteiler nahtl. DN400 bis 271m3/h

Verteilerlänge: _____mm.
 Kesselanschlüsse: _____
 Abgänge: _____
 z.B. Rundrohrverteiler DN400 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R661 + Rundrohrverteiler aus nahtlosem Stahlrohr (nahtl.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN350 und stirnseitigen Anschluss bis DN500.
 Verteilergröße: DN500.
 Heizwasser-Durchsatz: 424 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 9860 kW.

36R661A + Rundrohrverteiler nahtl. DN500 bis 424m3/h

Verteilerlänge: _____mm.
 Kesselanschlüsse: _____
 Abgänge: _____
 z.B. Rundrohrverteiler DN500 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R662 + Rundrohrverteiler aus nahtlosem Stahlrohr (nahtl.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN400 und stirnseitigen Anschluss bis DN600.
 Verteilergröße: DN600.
 Heizwasser-Durchsatz: 611 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 14200 kW.

36R662A + Rundrohrverteiler nahtl. DN600 bis 611m3/h

Verteilerlänge: _____mm.
 Kesselanschlüsse: _____

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Abgänge:
 z.B. Rundrohrverteiler DN600 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R663 + Rundrohrverteiler aus nahtlosem Stahlrohr (nahtl.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN600 und stirnseitigen Anschluss bis DN700.
 Verteilergröße: DN700.
 Heizwasser-Durchsatz: 830 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 19370 kW.

36R663A + Rundrohrverteiler nahtl. DN700 bis 830m3/h

Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Rundrohrverteiler DN700 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R664 + Rundrohrverteiler aus nahtlosem Stahlrohr (nahtl.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN700 und stirnseitigen Anschluss bis DN800.
 Verteilergröße: DN800.
 Heizwasser-Durchsatz: 1085 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 25320 kW.

36R664A + Rundrohrverteiler nahtl. DN800 bis 1085m3/h

Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Rundrohrverteiler DN800 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R665 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rundrohrverteiler (RRVert.) für eine vorgefertigte Wärmedämmung aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel (Fertigisol.StahlB).
 Dicke der Wärmedämmung: 60 mm.
 Angegeben ist: die Nennweite des Rundrohrverteilers (DN).

36R665A + Az RRVert. Fertigisol.StahlB 60mm DN50

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 60 mm von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R665B + Az RRVert. Fertisol.StahlB 60mm DN65

Für Position:
 z.B. Fertisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 60 mm von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R665C + Az RRVert. Fertisol.StahlB 60mm DN80

Für Position:
 z.B. Fertisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 60 mm von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R665D + Az RRVert. Fertisol.StahlB 60mm DN100

Für Position:
 z.B. Fertisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 60 mm von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R665E + Az RRVert. Fertisol.StahlB 60mm DN125

Für Position:
 z.B. Fertisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 60 mm von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R665F + Az RRVert. Fertisol.StahlB 60mm DN150

Für Position:
 z.B. Fertisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 60 mm von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R665G + Az RRVert. Fertigisol.StahlB 60mm DN200

Für Position:
z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 60 mm von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R665H + Az RRVert. Fertigisol.StahlB 60mm DN250

Für Position:
z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 60 mm von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R665I + Az RRVert. Fertigisol.StahlB 60mm DN300

Für Position:
z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 60 mm von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R665J + Az RRVert. Fertigisol.StahlB 60mm DN350

Für Position:
z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 60 mm von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R665K + Az RRVert. Fertigisol.StahlB 60mm DN400

Für Position:
z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 60 mm von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R665L + Az RRVert. Fertisol.StahlB 60mm DN500

Für Position:
 z.B. Fertisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 60 mm von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R665M + Az RRVert. Fertisol.StahlB 60mm DN600

Für Position:
 z.B. Fertisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 60 mm von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R665N + Az RRVert. Fertisol.StahlB 60mm DN700

Für Position:
 z.B. Fertisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 60 mm von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R665O + Az RRVert. Fertisol.StahlB 60mm DN800

Für Position:
 z.B. Fertisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 60 mm von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

**36R666 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rundrohrverteiler (RRVert.) für eine vorgefertigte Wärmedämmung aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel (Fertisol.StahlB).
 Dicke der Wärmedämmung: 100 mm.
 Angegeben ist: die Nennweite des Rundrohrverteilers (DN).**

36R666A + Az RRVert. Fertisol.StahlB 100mm DN50

Für Position:
 z.B. Fertisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 100 mm von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R666B + Az RRVert. Fertigisol.StahlB 100mm DN65

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 100 mm von MAGRA oder
 Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R666C + Az RRVert. Fertigisol.StahlB 100mm DN80

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 100 mm von MAGRA oder
 Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R666D + Az RRVert. Fertigisol.StahlB 100mm DN100

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 100 mm von MAGRA oder
 Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R666E + Az RRVert. Fertigisol.StahlB 100mm DN125

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 100 mm von MAGRA oder
 Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R666F + Az RRVert. Fertigisol.StahlB 100mm DN150

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 100 mm von MAGRA oder
 Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R666G + Az RRVert. Fertisol.StahlB 100mm DN200

Für Position:
 z.B. Fertisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 100 mm von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R666H + Az RRVert. Fertisol.StahlB 100mm DN250

Für Position:
 z.B. Fertisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 100 mm von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R666I + Az RRVert. Fertisol.StahlB 100mm DN300

Für Position:
 z.B. Fertisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 100 mm von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R666J + Az RRVert. Fertisol.StahlB 100mm DN350

Für Position:
 z.B. Fertisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 100 mm von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R666K + Az RRVert. Fertisol.StahlB 100mm DN400

Für Position:
 z.B. Fertisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 100 mm von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R666L + Az RRVert. Fertisol.StahlB 100mm DN500

Für Position:
 z.B. Fertisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 100 mm von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R666M + Az RRVert. Fertisol.StahlB 100mm DN600

Für Position:
 z.B. Fertisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 100 mm von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R666N + Az RRVert. Fertisol.StahlB 100mm DN700

Für Position:
 z.B. Fertisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 100 mm von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R666O + Az RRVert. Fertisol.StahlB 100mm DN800

Für Position:
 z.B. Fertisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 100 mm von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R671 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rundrohrverteiler (RRVert.) für eine vorgefertigte Wärmedämmung aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel (Fertisol.PU).
 Im Positionstichwort sind die Nennweite des Rundrohrverteilers (DN) und die Dicke der Wärmedämmung angegeben.

36R671A + Az RRVert. Fertisol.PU DN50 30mm

Für Position:
 z.B. Fertisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 30 mm von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R671B + Az RRVert. Fertisol.PU DN50 40mm

Für Position:
 z.B. Fertisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 40 mm von MAGRA oder
 Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R671C + Az RRVert. Fertisol.PU DN65 30mm

Für Position:
 z.B. Fertisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 30 mm von MAGRA oder
 Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R671D + Az RRVert. Fertisol.PU DN65 55mm

Für Position:
 z.B. Fertisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 55 mm von MAGRA oder
 Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R671E + Az RRVert. Fertisol.PU DN80 40mm

Für Position:
 z.B. Fertisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 40 mm von MAGRA oder
 Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R671F + Az RRVert. Fertisol.PU DN80 70mm

Für Position:
 z.B. Fertisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 70 mm von MAGRA oder
 Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R671G + Az RRVert. Fertisol.PU DN100 40mm

Für Position:
 z.B. Fertisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 40 mm von MAGRA oder
 Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R671H + Az RRVert. Fertisol.PU DN100 80mm

Für Position:
 z.B. Fertisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 80 mm von MAGRA oder
 Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R671I + Az RRVert. Fertisol.PU DN125 40mm

Für Position:
 z.B. Fertisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 40 mm von MAGRA oder
 Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R671J + Az RRVert. Fertisol.PU DN125 80mm

Für Position:
 z.B. Fertisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 80 mm von MAGRA oder
 Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R671K + Az RRVert. Fertisol.PU DN150 40mm

Für Position:
 z.B. Fertisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 40 mm von MAGRA oder
 Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R671L + Az RRVert. Fertisol.PU DN150 80mm

Für Position:
z.B. Fertisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 80 mm von MAGRA oder
Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R671M + Az RRVert. Fertisol.PU DN200 40mm

Für Position:
z.B. Fertisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 40 mm von MAGRA oder
Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R671N + Az RRVert. Fertisol.PU DN200 80mm

Für Position:
z.B. Fertisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 80 mm von MAGRA oder
Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R671O + Az RRVert. Fertisol.PU DN250 40mm

Für Position:
z.B. Fertisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 40 mm von MAGRA oder
Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R671P + Az RRVert. Fertisol.PU DN250 80mm

Für Position:
z.B. Fertisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 80 mm von MAGRA oder
Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R671Q + Az RRVert. Fertisol.PU DN300 40mm

Für Position:
 z.B. Fertisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 40 mm von MAGRA oder
 Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R671R + Az RRVert. Fertisol.PU DN300 80mm

Für Position:
 z.B. Fertisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 80 mm von MAGRA oder
 Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R671S + Az RRVert. Fertisol.PU DN350 40mm

Für Position:
 z.B. Fertisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 40 mm von MAGRA oder
 Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R671T + Az RRVert. Fertisol.PU DN350 80mm

Für Position:
 z.B. Fertisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 80 mm von MAGRA oder
 Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R671U + Az RRVert. Fertisol.PU DN400 50mm

Für Position:
 z.B. Fertisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 50 mm von MAGRA oder
 Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R671V + Az RRVert. Fertigisol.PU DN400 90mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 90 mm von MAGRA oder
 Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R681 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rundrohrverteiler (RRVert.) für eine Wandkonsole zur Befestigung des Verteilers an einer Wand, bestehend aus Wandplatte für Schraubbefestigung und Profilstahl, galvanisch verzinkt. Angegeben ist: die Verteilergröße.

36R681A + Az RRVert. Wandkonsole DN80 bis 150

Z.B. Wandkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R681B + Az RRVert. Wandkonsole DN200

Z.B. Wandkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R682 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rundrohrverteiler (RRVert.) für eine Standkonsole zur Befestigung des Verteilers am Boden, höhenverstellbar, bestehend aus Bodenplatte für Schraubbefestigung und Profilstahl, galvanisch verzinkt. Angegeben ist: die Verteilergröße.

36R682A + Az RRVert. Standkonsole DN 80bis 150

Z.B. Standkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R682B + Az RRVert. Standkonsole DN200 bis 250

Z.B. Standkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R682C + Az RRVert. Standkonsole DN300 bis 600

Z.B. Standkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R685 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Rundrohrverteiler (RRVert.) für ein Bezeichnungsschild mit steckbarer Klarsichtkappe, aufschraubbar auf die Fertisolierung eines Verteilers, geeignet zur Beschriftung auf Standard-Textband bzw. mit Prägeband.

36R685A + Az RRVert. Bezeichnungsschild

Z.B. Bezeichnungsschild 85 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R7 + Hydraulische Weichen (MAGRA) (RICHTER)

Version: 2018

Ständige Vertragsbestimmungen:

1. Hydraulische Weichen:

Hydraulische Weichen zur hydraulischen Entkoppelung von Mehrkesselanlagen, hergestellt aus schwarzem Stahlblech, grundiert, mit Anschlussstutzen für Wärmeabnehmer und Wärmeerzeuger, mit Gewinde oder mit Flanschen nach DIN, PN6, PN10 oder PN16, mit Schlammfang und mit werkseitiger Druckprüfung.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die Kammergröße in mm (z.B. 120) und der max. Heizwasserdurchsatz in m³/h (z.B. 8m³/h) sowie die Anschlussnennweite (z.B. R1 für Gewindestutzen oder DN80 für Flanschstutzen).

3. Fertigdämmung (Fertisolierung):

Fertige Wärmedämmungen für hydraulische Weichen bestehen aus: Wärmedämmungs-Halbschalen mit Blechmantel, mit Ausschnitten für die Anschlussstutzen, Befestigungsbändern und Schnellverschlüssen.

4. Betriebsbedingungen:

Hydraulische Weichen sind geeignet für Betriebsdrücke von 6 bar Überdruck und maximale Betriebstemperaturen von 110°C.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36R701 + Hydraulische Weiche zur hydraulischen Entkoppelung, aus Vierkant-Hohlprofil, mit Muffe für Temperaturfühler, Entlüftungsventil, Entleerungshahn und mit Wärmedämmung aus PU-Hartschaum-Halbschalen mit Alu-Blechmantel (WD).
Angegeben sind: die Kammergröße in mm, der Heizwasserdurchsatz und die Anschlussdimension (Innengewinde).

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R701A + Hydraulische Weiche WD 60 3,0 m3/h R1
 Z.B. Hydraulische Weiche WST 60 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R701B + Hydraulische Weiche WD 60 5,0 m3/h R5/4
 Z.B. Hydraulische Weiche WST 60 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R701C + Hydraulische Weiche WD 80 7,0 m3/h R6/4
 Z.B. Hydraulische Weiche WST 80 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R701D + Hydraulische Weiche WD 80 9,0 m3/h R2
 Z.B. Hydraulische Weiche WST 80 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R702 + Hydraulische Weiche zur hydraulischen Entkoppelung, aus Vierkant-Hohlprofil, mit Muffe für Temperaturfühler, Entlüftungsventil, Entleerungshahn und mit Wärmedämmung aus PU-Hartschaum-Halbschalen mit Alu-Blechmantel (WD) sowie mit
 - Tauchhülse mit Magnetabscheider (T),
 - Permanententlüfter mit Absperrautomat (P) und
 - Entschlammung mit Kugelhahn (E).
 Angegeben sind: die Kammergröße in mm, der Heizungswasserdurchsatz und die Anschlussdimension (Innengewinde).

36R702A + Hydraulische Weiche WD TPE 60 3,0 m3/h R1
 Z.B. Hydraulische Weiche TPE 60 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R702B + Hydraulische Weiche WD TPE 60 5,0m3/h R5/4
 Z.B. Hydraulische Weiche TPE 60 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R702C** + **Hydraulische Weiche WD TPE 80 7,0m³/h R6/4**
Z.B. Hydraulische Weiche TPE 80 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R702D** + **Hydraulische Weiche WD TPE 80 9,0 m³/h R2**
Z.B. Hydraulische Weiche TPE 80 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R703** + **Hydraulische Weiche zur hydraulischen Entkoppelung, als Montageeinheit für direkten Anschluss eines Kesselverteilers, z.B. DISPO oder Gleichwertiges, aus Vierkant-Hohlprofil, mit Muffe für Temperaturfühler, Entlüftungsventil und mit Wärmedämmung aus PU-Hartschaum-Halbschalen mit Alu-Blechmodel (WD).**
Angegeben sind: die Kammergröße in mm, der Heizungswasserdurchsatz und die Anschlussdimension (Innengewinde) und der Stutzenabstand für Verteileranschluss in (mm).
- 36R703A** + **Hydraul.Weiche WD 60 3,0 m³/h R1 125mm**
Z.B. Hydraulische Weiche WST 60 Montageeinheit von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R703B** + **Hydraul.Weiche WD 60 5,0 m³/h R5/4 150mm**
Z.B. Hydraulische Weiche WST 60 Montageeinheit von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R703C** + **Hydraul.Weiche WD 60 5,0 m³/h R5/4 200mm**
Z.B. Hydraulische Weiche WST 60 Montageeinheit von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R703D** + **Hydraul.Weiche WD 60 3,0 m³/h R5/4 87/87F**
Z.B. Hydraulische Weiche WST 60 Montageeinheit von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R705** + **Hydraulische Weiche zur hydraulischen Entkoppelung von Mehrkesselanlagen, aus Vierkant-Hohlprofil, mit 2 Muffen für Temperaturfühler und Reinigungsöffnung mit Blindflansch**

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

(m.RÖ).
 Angegeben sind: die Kammergröße in mm, der Heizungswasserdurchsatz und die Anschlussdimension (Flansch).

36R705A + Hydraulische Weiche m.RÖ 120 12 m3/h DN65

Z.B. Hydraulische Weiche WST 120 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R705B + Hydraulische Weiche m.RÖ 160 21 m3/h DN80

Z.B. Hydraulische Weiche WST 160 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R705C + Hydraulische Weiche m.RÖ 200 29 m3/h DN100

Z.B. Hydraulische Weiche WST 200 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R705D + Hydraulische Weiche m.RÖ 250 45 m3/h DN125

Z.B. Hydraulische Weiche WST 250 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R705E + Hydraulische Weiche m.RÖ 300 65 m3/h DN150

Z.B. Hydraulische Weiche WST 300 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R705F + Hydraulische Weiche m.RÖ 350 95 m3/h DN200

Z.B. Hydraulische Weiche WST 350 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R705G + Hydraulische Weiche m.RÖ 400 125m³/h DN250**
Z.B. Hydraulische Weiche WST 400 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R705H + Hydraulische Weiche m.RÖ 450 170m³/h DN250**
Z.B. Hydraulische Weiche WST 450 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R705I + Hydraulische Weiche m.RÖ 500 225m³/h DN300**
Z.B. Hydraulische Weiche WST 500 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R705K + Hydraulische Weiche m.RÖ 600 340m³/h DN400**
Z.B. Hydraulische Weiche WST 600 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R706 + Aufzählung auf die Positionen Hydraulische Weiche (WST) für einen Magnetabscheider mit Magnetkäfig aus nicht rostendem Stahl und Permanentmagneten zur Abscheidung metallischer Schwebstoffe, auf dem Flansch der Reinigungsöffnung (RÖ) montiert.
- 36R706A + Az WST für Magnetabscheider Flansch RÖ**
Z.B. Magnetabscheider von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R716 + Hydraulische Weiche zur hydraulischen Entkoppelung von Mehrkesselanlagen, aus Vierkant-Hohlprofil, mit 2 Muffen für Temperaturfühler, ohne Reinigungsöffnung (o.RÖ).
Angegeben sind: die Kammergröße in mm, der Heizungswasserdurchsatz und die Anschlussdimension (Flansch).
- 36R716A + Hydraulische Weiche o.RÖ 121 12 m³/h DN65**
Z.B. Hydraulische Weiche WST 121 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R716B + Hydraulische Weiche o.RÖ 161 21 m3/h DN80**
 Z.B. Hydraulische Weiche WST 161 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R716C + Hydraulische Weiche o.RÖ 201 29 m3/h DN100**
 Z.B. Hydraulische Weiche WST 201 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R716D + Hydraulische Weiche o.RÖ 251 45 m3/h DN125**
 Z.B. Hydraulische Weiche WST 251 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R716E + Hydraulische Weiche o.RÖ 301 65 m3/h DN150**
 Z.B. Hydraulische Weiche WST 301 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R716F + Hydraulische Weiche o.RÖ 351 95m3/h DN200**
 Z.B. Hydraulische Weiche WST 351 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R716G + Hydraulische Weiche o.RÖ 401 125m3/h DN250**
 Z.B. Hydraulische Weiche WST 401 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R716H + Hydraulische Weiche o.RÖ 451 170m3/h DN250**
 Z.B. Hydraulische Weiche WST 451 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R716I** + **Hydraulische Weiche o.RÖ 501 225m3/h DN300**
 Z.B. Hydraulische Weiche WST 501 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R716K** + **Hydraulische Weiche o.RÖ 601 340m3/h DN400**
 Z.B. Hydraulische Weiche WST 601 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R717** + **Aufzahlung (Az) auf die Positionen hydraulische (hydr) Weiche für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigiso.StahlB) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel. Dämmstoffdicke: 100 mm.**
- 36R717A** + **Az hydrWeiche120/121 Fertigiso.StahlB 100mm**
 Z.B. Fertigisolierung WST / Mineralfaser und verzinkter Stahlblechmantel 120/121 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R717B** + **Az hydrWeiche160/161 Fertigiso.StahlB 100mm**
 Z.B. Fertigisolierung WST / Mineralfaser und verzinkter Stahlblechmantel 160/161 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R717C** + **Az hydrWeiche200/201 Fertigiso.StahlB 100mm**
 Z.B. Fertigisolierung WST / Mineralfaser und verzinkter Stahlblechmantel 200/201 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R717D** + **Az hydrWeiche250/251 Fertigiso.StahlB 100mm**
 Z.B. Fertigisolierung WST / Mineralfaser und verzinkter Stahlblechmantel 250/251 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R717E + Az hydrWeiche300/301 Fertigiso.StahlB 100mm**
 Z.B. Fertigisolierung WST / Mineralfaser und verzinkter Stahlblechmantel 300/301 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R717F + Az hydrWeiche350/351 Fertigiso.StahlB 100mm**
 Z.B. Fertigisolierung WST / Mineralfaser und verzinkter Stahlblechmantel 350/351 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R717G + Az hydrWeiche400/401 Fertigiso.StahlB 100mm**
 Z.B. Fertigisolierung WST / Mineralfaser und verzinkter Stahlblechmantel 400/401 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R717H + Az hydrWeiche450/451 Fertigiso.StahlB 100mm**
 Z.B. Fertigisolierung WST / Mineralfaser und verzinkter Stahlblechmantel 450/451 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R717I + Az hydrWeiche500/501 Fertigiso.StahlB 100mm**
 Z.B. Fertigisolierung WST / Mineralfaser und verzinkter Stahlblechmantel 500/501 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R717K + Az hydrWeiche600/601 Fertigiso.StahlB 100mm**
 Z.B. Fertigisolierung WST / Mineralfaser und verzinkter Stahlblechmantel 600/601 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R718 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen hydraulische (hydr) Weiche für eine vorgefertigte Wärmedämmung aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel (Fertigiso.PU). Im Positionsstichwort ist die Dämmstoffdicke angegeben.**

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R718A + Az hydrWeiche 120/121 Fertigiso.PU 40mm**
 Z.B. Fertigungsolierung WST / PU-Hartschaum und Alu-Blechmantel 120/121 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R718B + Az hydrWeiche 160/161 Fertigiso.PU 40mm**
 Z.B. Fertigungsolierung WST / PU-Hartschaum und Alu-Blechmantel 160/161 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R718C + Az hydrWeiche 200/201 Fertigiso.PU 50mm**
 Z.B. Fertigungsolierung WST / PU-Hartschaum und Alu-Blechmantel 200/201 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R718D + Az hydrWeiche 250/251 Fertigiso.PU 60mm**
 Z.B. Fertigungsolierung WST / PU-Hartschaum und Alu-Blechmantel 250/251 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R721 + Hydraulische Weiche zur hydraulischen Entkoppelung von Mehrkesselanlagen, aus Rundrohr mit aufgeschweißten gewölbten Böden, mit Muffen für Entlüftung und Entleerung sowie mit Reinigungsöffnung mit Blindflansch (mRÖ).
 Angegeben sind: die Kammergröße in mm, der Heizungswasserdurchsatz und die Anschlussdimension (Flansch).**
- 36R721A + Hydraulische Weiche m.RÖ 500A 170m3/h DN250**
 Z.B. Hydraulische Weiche WST 500A von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R721B + Hydraulische Weiche m.RÖ 500B 225m3/h DN300**
 Z.B. Hydraulische Weiche WST 500B von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R721C + Hydraulische Weiche m.RÖ 600A 300m3/h DN350**
 Z.B. Hydraulische Weiche WST 600A von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R721D + Hydraulische Weiche m.RÖ 600B 400m3/h DN400**
 Z.B. Hydraulische Weiche WST 600B von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R721E + Hydraulische Weiche m.RÖ 700 540m3/h DN500**
 Z.B. Hydraulische Weiche WST 700 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R721F + Hydraulische Weiche m.RÖ 800 700m3/h DN500**
 Z.B. Hydraulische Weiche WST 800 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R721G + Hydraulische Weiche m.RÖ 900 890m3/h DN600**
 Z.B. Hydraulische Weiche WST 900 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R721H + HydraulischeWeiche m.RÖ 1000 1100m3/h DN600**
 Z.B. Hydraulische Weiche WST 1000 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R721I + HydraulischeWeiche m.RÖ 1100 1335m3/h DN700**
 Z.B. Hydraulische Weiche WST 1100 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R8 + Lufttöpfe (MAGRA) (RICHTER)

Version: 2018

Ständige Vertragsbestimmungen:

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36R801 + Luftsammelbehälter (Lufttopf) mit 1/2 Muffe zur Entlüftung.
 Max. Betriebsdruck: 6 bar.
 Max. Betriebstemperatur: 110°C.
 Angegeben ist: der Inhalt in Liter (l) und die Nennweite des Lufttopfes.

36R801A + Lufttopf 6bar 0,10l DN25

Z.B. Lufttopf von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R801B + Lufttopf 6bar 0,15l DN32

Z.B. Lufttopf von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R801C + Lufttopf 6bar 0,20l DN40

Z.B. Lufttopf von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R801D + Lufttopf 6bar 0,40l DN50

Z.B. Lufttopf von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R801E + Lufttopf 6bar 1,00l DN65

Z.B. Lufttopf von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R801F + Lufttopf 6bar 1,30l DN80**
 Z.B. Lufttopf von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R801G + Lufttopf 6bar 2,40l DN100**
 Z.B. Lufttopf von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R801H + Lufttopf 6bar 3,60l DN125**
 Z.B. Lufttopf von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R801I + Lufttopf 6bar 6,20l DN150**
 Z.B. Lufttopf von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R801J + Lufttopf 6bar 16,50l DN200**
 Z.B. Lufttopf von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R801K + Lufttopf 6bar 20l DN2506,5**
 Z.B. Lufttopf von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R801L + Lufttopf 6bar 37,50l DN300**
 Z.B. Lufttopf von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**36R801M + Lufttopf 6bar 57,50l DN350**

Z.B. Lufttopf von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R801N + Lufttopf 6bar 83,00l DN400

Z.B. Lufttopf von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R9 + Sanitärverteiler (MAGRA) (RICHTER)

Version: 2018

Ständige Vertragsbestimmungen:

1. Verteilerbauart:

Sanitärverteiler (SVert.) werden feuerverzinkt oder aus Edelstahl hergestellt, mit Gewinde- oder Flanschstutzen nach DIN, PN10/16, auf mittlere Spindelhöhe abgestimmt sowie mit Entleerungsmuffen, werkseitig druckgeprüft und an einer Wand oder als Standverteiler montiert (Konsolen in eigener Position).

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die Verteilergröße in mm (z.B. 120 für Verteilergröße 120x120 mm), der max. Wasserdurchsatz in m³/h (z.B. 35m³/h) sowie die maximale Nennweite der Abgänge (z.B. DN80).

3. Fertigisolierung:

Fertigisolierungen für Verteiler bestehen aus: Alu-Blechmantel und PU-Hartschaum, mit Ausschnitten für die Verteileranschlüsse, Befestigungsbändern und Schnellverschlüssen.

4. Betriebsbedingungen:

Sanitärverteiler sind, wenn nicht anders angegeben geeignet für Betriebsdrücke von 10 bar Überdruck und maximale Betriebstemperaturen von 110°C.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36R901 + Sanitärverteiler mit Verteilerkammer aus Vierkant-Hohlprofil, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, im Vollbad feuerverzinkt.
Angabe sind: die Kammergröße in mm, der Wasserdurchsatz und die Anschlussdimension.

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R901A + Sanitärverteiler verzinkt 60 7m3/h DN40

Verteilerlänge: mm.
 Abgänge:
 z.B. Sanitärverteiler verzinkt 60 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R901B + Sanitärverteiler verzinkt 80 15 m3/h DN50

Verteilerlänge: mm.
 Abgänge:
 z.B. Sanitärverteiler verzinkt 80 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R901C + Sanitärverteiler verzinkt 100 28 m3/h DN50

Verteilerlänge: mm.
 Abgänge:
 z.B. Sanitärverteiler verzinkt 100 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R901D + Sanitärverteiler verzinkt 120 35m3/h DN80

Verteilerlänge: mm.
 Abgänge:
 z.B. Sanitärverteiler verzinkt 120 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R901F + Sanitärverteiler verzinkt 150 90m3/h DN125

Verteilerlänge: mm.
 Abgänge:
 z.B. Sanitärverteiler verzinkt 150 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R901H + Sanitärverteiler verzinkt 200 135m3/h DN150

Verteilerlänge: _____mm.

Abgänge: _____

z.B. Sanitärverteiler verzinkt 200 von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R902 + Sanitärverteiler mit Verteilerkammer aus Vierkant-Hohlprofil aus Edelstahl 1.4571, mit Gewinde- oder Flanschstutzen.

Angegeben sind: die Kammergröße in mm, der Wasserdurchsatz und die Anschlussdimension.

36R902A + Sanitärverteiler Edelst. 60 7m3/h DN40

Verteilerlänge: _____mm.

Abgänge: _____

z.B. Edelstahl-Sanitärverteiler 60 von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R902B + Sanitärverteiler Edelst. 80 15m3/h DN50

Verteilerlänge: _____mm.

Abgänge: _____

z.B. Edelstahl-Sanitärverteiler 80 von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R902C + Sanitärverteiler Edelst. 100 28m3/h DN65

Verteilerlänge: _____mm.

Abgänge: _____

z.B. Edelstahl-Sanitärverteiler 100 von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R902D + Sanitärverteiler Edelst. 120 35m3/h DN80

Verteilerlänge: _____mm.

Abgänge: _____

z.B. Edelstahl-Sanitärverteiler 120 von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R902F + Sanitärverteiler Edelst. 150 90m3/h DN125

Verteilerlänge: mm.
 Abgänge:
 z.B. Edelstahl-Sanitärverteiler 150 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R902H + Sanitärverteiler Edelst. 200 135m3/h DN150

Verteilerlänge: mm.
 Abgänge:
 z.B. Edelstahl-Sanitärverteiler 200 von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R903 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Sanitärverteiler für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel.
 Angegeben sind: die Kammergröße in mm und die Dicke der Wärmedämmung.

36R903A + Az SVert.60 Fertigisolierung 25mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung für Verteiler von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R903B + Az SVert.80 Fertigisolierung 35mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung für Verteiler von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R903C + Az SVert.120 Fertigisolierung 45mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung für Verteiler von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R903D + Az SVert.150 Fertigisolierung 45mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung für Verteiler von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R903E + Az SVert.200 Fertigisolierung 50mm

Für Position:
 z.B. Fertigisolierung für Verteiler von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R905 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Sanitärverteiler mit Verteilergröße 60 für einen Wandbefestigung (Satz), galvanisch verzinkt, mit Ausladung 65 mm bis Verteilermitte für unisolierten (unisol.) und Ausladung 150 mm für isolierten (isol.) Verteiler.

36R905A + Az SVert.60 Satz Wandbefestigung unisol.

Z.B. Wandbefestigung von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R905B + Az SVert.60 Satz Wandbefestigung isol.

Z.B. Wandbefestigung von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R906 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Sanitärverteiler (SVert.) für eine Wandkonsole zur Befestigung des Verteilers an einer Wand, bestehend aus Wandplatte für Schraubbefestigung und Profilstahl, galvanisch verzinkt.
 Angegeben ist: die Kammergröße in mm.

36R906A + Az SVert.Wandkonsole 80 bis150

Z.B. Wandkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36R906B + Az SVert. Wandkonsole 200

Z.B. Wandkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 36R907 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Sanitärverteiler für eine Standkonsole zur Befestigung des Verteilers am Boden, höhenverstellbar, bestehend aus Bodenplatte für Schraubbefestigung und Profilstahl, galvanisch verzinkt.
 Angegeben ist: die Kammergröße in mm.
- 36R907A + Az SVert. Standkonsole 80bis150**
 Z.B. Standkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R907B + Az SVert. Standkonsole 200**
 Z.B. Standkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R908 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Sanitärverteiler für eine Entleerrinne, aus Stahlblech C-Profil 85x50 mm, feuerverzinkt, mit Ablaufsieb gelocht und Außengewinde 1 1/2. Halterung zum Befestigen der Entleerrinne an den Konsolen in eigener Position.
 Angegeben ist: die Kammergröße in mm.
- 36R908A + Az SVert. Entleerrinne 80bis120**
 Z.B. Entleerrinne von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 36R908B + Az SVert. Entleerrinne 150bis200**
 Z.B. Entleerrinne von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 36R908C + Az SVert. Halterung für Entleerrinne**
 Z.B. Entleerrinne von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 36R909 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Sanitärverteiler für ein Bezeichnungsschild mit steckbarer Klarsichtkappe, aufschraubbar auf die Fertigisolierung eines Verteilers, geeignet zur Beschriftung auf Standard-Textband bzw. mit Prägeband.

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

36R909A + Az SVert. Bezeichnungsschild

Z.B. Bezeichnungsschild 85 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37

Wärmeabgabe

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Begriffe:

1.1 Nennweiten:

Im Positionsstichwort sind die Nennweiten DNID angegeben. DNID entspricht dem Mindest-Innendurchmesser der Leitungen und Formteile in Millimeter.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

2.1 Leitungen und Bauteile mindestens für einen Betriebsdruck von 6 bar.

2.2 Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet.

Kommentar:

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- Sondermaße (Bauhöhe, Baulänge)
- Sonderfarben
- Röhrenradiatoren

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM EN 442-1 Radiatoren und Konvektoren - Technische Spezifikationen und Anforderungen
- ÖNORM EN 442-2 Radiatoren und Konvektoren - Prüfverfahren und Leistungsangabe
- ÖNORM EN 1264-1 bis -4 Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung
- ÖNORM B 2242-1 bis -7 Herstellung von Warmwasser-Fußbodenheizungen - Werkvertragsnorm
- ÖNORM EN 12228 Sportböden - Bestimmung der Nahtfestigkeit von Kunststoffbelägen
- ÖNORM EN 12831 Heizungsanlagen in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Norm-Heizlast
- ÖNORM H 7500 Heizungssysteme in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Norm-Heizlast
- ÖNORM H 5151 Planung von zentralen Warmwasser-Heizungsanlagen mit oder ohne Trinkwassererwärmung für Normalfälle
- ÖNORM H 2201 Herstellung von Zentralheizungsanlagen und zentralen Trink- und Nutzwasser-Erwärmungsanlagen - Werkvertragsnorm

37R1

+ Systemkonvektoren (MÖHLENHOFF)

Version: 2018

Ständige Vertragsbestimmungen:

1. Allgemein:

Die Heizkörper sind geeignet für Heizungswarmwasser gemäß ÖNORM.

2. Leistungsangaben:

Die in den einzelnen Positionen angegebenen Wärmeleistungen sind vorgegebene Mindest-Standardwerte bei Normbedingungen zur ergebnisunabhängigen Beschreibung der Leistung. Mit diesen Standardwerten sind die Heizkörperlängen unter Berücksichtigung der Umrechnungsfaktoren für die projektbezogenen Auslegungstemperaturen ermittelt. Heizkörper sind gemäß ÖNORM geprüft und registriert.

3. Standardausführung:

Wenn nicht anders angegeben, gilt: Der zulässige Betriebsdruck beträgt, mindestens 4 bar Überdruck. Alle Heizkörper sind weiß, (Standardfarbe des Herstellers) endbeschichtet. Mehrschichtige Plattenheizkörper und einlagige Plattenheizkörper mit Konvektorlamellen werden grundsätzlich mit einer graufreien Verkleidung in der Farbe der Heizkörper geliefert. Die

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Heizkörper sind mit Anschluss- und Endstopfen sowie Entlüftungsventil ausgestattet und mit serienmäßig gefertigten Befestigungsvorrichtungen an einer Wand befestigt.

4. Verpackung:

Heizkörper werden mit einem Transport- und Montageschutz geliefert. Das Entfernen der Verpackung von den Heizkörpern einschließlich der Entsorgung bis zum Zeitpunkt der Übernahme ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

5. Ventilheizkörper:

Ventilheizkörper sind Heizkörper mit integrierter Ventilgarnitur.

6. Heizwände aus Strangpressprofilen:

Als Heizwände werden, zur Unterscheidung von den Plattenheizkörpern, jene Heizkörper bezeichnet, welche aus Strangpressprofilen, waagrecht oder senkrecht strukturiert gefertigt sind.

7. Plattenheizkörper plan:

Plattenheizkörper mit planer (ebener) Heizkörperfront, mit oder ohne Sicken, werden als Plattenheizkörper plan bezeichnet, unabhängig davon ob die Fläche direkt mit dem Heizungswasser in Berührung ist oder nicht.

8. Plattenkonvektoren aus Strangpressprofilen:

Als Plattenkonvektoren werden niedrige Heizkörper bezeichnet die aus Strangpressprofilen hergestellt werden und mit bis zu 9 Konvektorlamellen ausgestattet sind.

10. Arbeitshöhen:

Alle Positionen sind mit einer Arbeitshöhe bis 3,20 m einschließlich etwaiger Gerüstkosten und Montagehilfen kalkuliert.

Ständige Vertragsbestimmungen:

11. Systemkonvektor:

Konvektor mit natürlicher Konvektion und mit niedriger Bauhöhe, geeignet für den Einbau in den Fußbodenbereich. Gehäuse aus massivem Aluminium-Systemprofil hergestellt und durch Eloxierung korrosionsgeschützt, einschließlich außenliegender Höhenverstellung. Heizelement aus Kupferrohr mit aufgedrückten Aluminiumlamellen, schwarz lackiert und in Systemschotten verschieb- und drehbar gelagert. Während der Bauphase ist der Konvektor durch eine Holzabdeckung gegen Beschädigung geschützt.

12. Gebläse-Systemkonvektor:

Wie Systemkonvektor, jedoch zusätzlich mit Radial- oder Querstromgebläse zur Erhöhung der Heizleistung, in schallhemmendem, strömungsgerechtem Kunststoffgehäuse. Betriebsspannung: 230 V. Der angegebene Schalldruckpegel wird in einem Abstand von 1 Meter erreicht.

13. Design-Rollrost:

Abdeckung der Konvektormulde aus massivem Aluminiumprofil, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet in Farbton nach RAL. Die Aluminium-Profilstäbe werden durch Kunststoffverbinder aufgenommen, die mit Schnittkantenabschluss ausgestattet sind. Die Profilstäbe sind einzeln austauschbar. Die Lagerung in der Konvektormulde erfolgt rutschsicher und trittschalldämmend.

14. Betriebsbedingungen:

Die Systemkonvektoren sind geeignet für Betriebsdrücke von max. 10 bar Überdruck und für Temperaturen bis max. 120° C.

15. Wärmeleistungen:

Die im Positionsstichwort angegebenen Wärmeleistungen sind gemäß ÖNORM EN 442, bei Heizungswassertemperaturen von 75/65° C und bei einer Raumtemperatur von 20° C angegeben und gemäß Norm geprüft. Die Wärmeleistungen sind bei Konvektoren mit Radialgebläse bei 50 % der maximalen Drehzahl und bei Konvektoren mit Querstromgebläse bei 60 % der maximalen Drehzahl angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

37R101 + Systemkonvektor 180 mm (180) breit, 90 mm Muldenhöhe (90) mit eingebautem Heizelement, ohne Design-Rollrost.
 Anschlüsse: Innengewinde R 1/2 links, mit Entlüftungsventil.
 Im Positionsstichwort sind die Standardbaulänge (cm) und die Wärmeleistung angegeben.

37R101A + **Systemkonvektor 180-90-100 146 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R101B + **Systemkonvektor 180-90-125 195 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R101C + **Systemkonvektor 180-90-150 244 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R101D + **Systemkonvektor 180-90-175 292 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R101E + **Systemkonvektor 180-90-200 341 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R101F + **Systemkonvektor 180-90-225 390 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37R101G + Systemkonvektor 180-90-250 439 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R101H + Systemkonvektor 180-90-275 487 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R101I + Systemkonvektor 180-90-300 536 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R101J + Systemkonvektor 180-90-325 585 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R101K + Systemkonvektor 180-90-350 634 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R101L + Systemkonvektor 180-90-375 682 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R101M + Systemkonvektor 180-90-400 731 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37R101N + Systemkonvektor 180-90-425 780 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R101O + Systemkonvektor 180-90-450 829 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R101P + Systemkonvektor 180-90-475 877 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R101Q + Systemkonvektor 180-90-500 926 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R101R + Systemkonvektor 180-90 Sonderlänge

Länge: _____mm, Leistung: _____W,
 z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R102 + Systemkonvektor 180 mm (180) breit, 110 mm Muldenhöhe (110) mit eingebautem Heizelement, ohne Design-Rollrost.
 Anschlüsse: Innengewinde R 1/2 links, mit Entlüftungsventil.
 Im Positionsstichwort sind die Standardbaulänge (cm) und die Wärmeleistung angegeben.

37R102A + Systemkonvektor 180-110-100 176 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 37R102B + Systemkonvektor 180-110-125 235 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R102C + Systemkonvektor 180-110-150 294 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R102D + Systemkonvektor 180-110-175 352 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R102E + Systemkonvektor 180-110-200 411 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R102F + Systemkonvektor 180-110-225 470 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R102G + Systemkonvektor 180-110-250 529 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R102H + Systemkonvektor 180-110-275 587 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 37R102I + Systemkonvektor 180-110-300 646 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R102J + Systemkonvektor 180-110-325 705 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R102K + Systemkonvektor 180-110-350 764 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R102L + Systemkonvektor 180-110-375 822 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R102M + Systemkonvektor 180-110-400 881 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R102N + Systemkonvektor 180-110-425 940 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R102O + Systemkonvektor 180-110-450 999 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37R102P + Systemkonvektor 180-110-475 1057 W
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R102Q + Systemkonvektor 180-110-500 1116 W
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R102R + Systemkonvektor 180-110 Sonderlänge
 Länge: mm, Leistung: W,
 z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R103 + Systemkonvektor 180 mm (180) breit, 140 mm Muldenhöhe (140) mit eingebautem Heizelement, ohne Design-Rollrost.
 Anschlüsse: Innengewinde R 1/2 links, mit Entlüftungsventil.
 Im Positionsstichwort sind die Standardbaulänge (cm) und die Wärmeleistung angegeben.

37R103A + Systemkonvektor 180-140-100 193 W
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R103B + Systemkonvektor 180-140-125 258 W
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R103C + Systemkonvektor 180-140-150 322 W
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 37R103D + Systemkonvektor 180-140-175 387 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R103E + Systemkonvektor 180-140-200 451 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R103F + Systemkonvektor 180-140-225 516 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R103G + Systemkonvektor 180-140-250 580 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R103H + Systemkonvektor 180-140-275 645 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R103I + Systemkonvektor 180-140-300 709 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R103J + Systemkonvektor 180-140-325 774 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 37R103K + Systemkonvektor 180-140-350 838 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R103L + Systemkonvektor 180-140-375 903 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R103M + Systemkonvektor 180-140-400 967 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R103N + Systemkonvektor 180-140-425 1032 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R103O + Systemkonvektor 180-140-450 1096 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R103P + Systemkonvektor 180-140-475 1161 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R103Q + Systemkonvektor 180-140-500 1225 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37R103R + Systemkonvektor 180-140 Sonderlänge

Länge: mm, Leistung: W,
 z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R104 + Systemkonvektor 180 mm (180) breit, 190 mm Muldenhöhe (190) mit eingebautem Heizelement, ohne Design-Rollrost.
 Anschlüsse: Innengewinde R 1/2 links, mit Entlüftungsventil.
 Im Positionsstichwort sind die Standardbaulänge (cm) und die Wärmeleistung angegeben.

37R104A + Systemkonvektor 180-190-100 218 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R104B + Systemkonvektor 180-190-125 291 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R104C + Systemkonvektor 180-190-150 364 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R104D + Systemkonvektor 180-190-175 437 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R104E + Systemkonvektor 180-190-200 509 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 37R104F + Systemkonvektor 180-190-225 582 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R104G + Systemkonvektor 180-190-250 655 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R104H + Systemkonvektor 180-190-275 728 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R104I + Systemkonvektor 180-190-300 800 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R104J + Systemkonvektor 180-190-325 873 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R104K + Systemkonvektor 180-190-350 946 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R104L + Systemkonvektor 180-190-375 1018 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37R104M + Systemkonvektor 180-190-400 1091 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R104N + Systemkonvektor 180-190-425 1164 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R104O + Systemkonvektor 180-190-450 1237 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R104P + Systemkonvektor 180-190-450 1309 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R104Q + Systemkonvektor 180-190-500 1382 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R104R + Systemkonvektor 180-190 Sonderlänge

Länge: _____ mm, Leistung: _____ W,
 z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 180-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R111 + Systemkonvektor 260 mm (260) breit, 90 mm Muldenhöhe (90) mit eingebautem Heizelement, ohne Design-Rollrost.
 Anschlüsse: Innengewinde R 1/2 links, mit Entlüftungsventil.
 Im Positionsstichwort sind die Standardbaulänge (cm) und die Wärmeleistung angegeben.

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 37R111A + Systemkonvektor 260-90-100 215 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R111B + Systemkonvektor 260-90-125 286 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R111C + Systemkonvektor 260-90-150 358 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R111D + Systemkonvektor 260-90-175 429 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R111E + Systemkonvektor 260-90-200 501 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R111F + Systemkonvektor 260-90-225 572 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R111G + Systemkonvektor 260-90-250 644 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37R111H + Systemkonvektor 260-90-275 715 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R111I + Systemkonvektor 260-90-300 787 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R111J + Systemkonvektor 260-90-325 858 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R111K + Systemkonvektor 260-90-350 930 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R111L + Systemkonvektor 260-90-375 1001 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R111M + Systemkonvektor 260-90-400 1073 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R111N + Systemkonvektor 260-90-425 1144 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**37R111O + Systemkonvektor 260-90-450 1216 W**

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-90 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R111P + Systemkonvektor 260-90-475 1287 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-90 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R111Q + Systemkonvektor 260-90-500 1359 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-90 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R111R + Systemkonvektor 260-90 Sonderlänge

Länge: mm, Leistung: W,
z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-90 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R112 + Systemkonvektor 260 mm (260) breit, 110 mm Muldenhöhe (110) mit eingebautem Heizelement, ohne Design-Rollrost.
Anschlüsse: Innengewinde R 1/2 links, mit Entlüftungsventil.
Im Positionsstichwort sind die Standardbaulänge (cm) und die Wärmeleistung angegeben.

37R112A + Systemkonvektor 260-110-100 253 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-110 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R112B + Systemkonvektor 260-110-125 338 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-110 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37R112C + Systemkonvektor 260-110-150 422 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R112D + Systemkonvektor 260-110-175 507 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R112E + Systemkonvektor 260-110-200 591 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R112F + Systemkonvektor 260-110-225 676 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R112G + Systemkonvektor 260-110-250 760 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R112H + Systemkonvektor 260-110-275 845 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R112I + Systemkonvektor 260-110-300 929 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 37R112J + Systemkonvektor 260-110-325 1014 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R112K + Systemkonvektor 260-110-350 1098 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R112L + Systemkonvektor 260-110-375 1183 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R112M + Systemkonvektor 260-110-400 1267 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R112N + Systemkonvektor 260-110-425 1352 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R112O + Systemkonvektor 260-110-450 1436 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R112P + Systemkonvektor 260-110-475 1521 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37R112Q + Systemkonvektor 260-110-500 1605 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R112R + Systemkonvektor 260-110 Sonderlänge

Länge: mm, Leistung: W,
 z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R113 + Systemkonvektor 260 mm (260) breit, 140 mm Muldenhöhe (140) mit eingebautem Heizelement, ohne Design-Rollrost.
 Anschlüsse: Innengewinde R 1/2 links, mit Entlüftungsventil.
 Im Positionsstichwort sind die Standardbaulänge (cm) und die Wärmeleistung angegeben.

37R113A + Systemkonvektor 260-140-100 289 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R113B + Systemkonvektor 260-140-125 385 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R113C + Systemkonvektor 260-140-150 481 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R113D + Systemkonvektor 260-140-175 577 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37R113E + Systemkonvektor 260-140-200 674 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R113F + Systemkonvektor 260-140-225 770 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R113G + Systemkonvektor 260-140-250 866 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R113H + Systemkonvektor 260-140-275 962 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R113I + Systemkonvektor 260-140-300 1059 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R113J + Systemkonvektor 260-140-325 1155 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R113K + Systemkonvektor 260-140-350 1251 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 37R113L + Systemkonvektor 260-140-375 1347 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R113M + Systemkonvektor 260-140-400 1444 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R113N + Systemkonvektor 260-140-425 1540 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R113O + Systemkonvektor 260-140-450 1636 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R113P + Systemkonvektor 260-140-475 1732 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R113Q + Systemkonvektor 260-140-500 1829 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R113R + Systemkonvektor 260-140 Sonderlänge**
 Länge:mm, Leistung:W,
 z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37R114 + Systemkonvektor 260 mm (260) breit, 190 mm Muldenhöhe (190) mit eingebautem Heizelement, ohne Design-Rollrost.
 Anschlüsse: Innengewinde R 1/2 links, mit Entlüftungsventil.
 Im Positionsstichwort sind die Standardbaulänge (cm) und die Wärmeleistung angegeben.

37R114A + Systemkonvektor 260-190-100 345 W
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R114B + Systemkonvektor 260-190-125 460 W
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R114C + Systemkonvektor 260-190-150 575 W
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R114D + Systemkonvektor 260-190-175 690 W
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R114E + Systemkonvektor 260-190-200 805 W
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R114F + Systemkonvektor 260-190-225 920 W
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 37R114G + Systemkonvektor 260-190-250 1035 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R114H + Systemkonvektor 260-190-275 1150 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R114I + Systemkonvektor 260-190-300 1265 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R114J + Systemkonvektor 260-190-325 1380 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R114K + Systemkonvektor 260-190-350 1495 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R114L + Systemkonvektor 260-190-375 1610 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R114M + Systemkonvektor 260-190-400 1725 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**37R114N + Systemkonvektor 260-190-425 1840 W**

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-190 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R114O + Systemkonvektor 260-190-450 1955 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-190 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R114P + Systemkonvektor 260-190-475 2070 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-190 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R114Q + Systemkonvektor 260-190-500 2185 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-190 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R114R + Systemkonvektor 260-190 Sonderlänge

Länge: _____ mm, Leistung: _____ W,
z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 260-190 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R121 + Systemkonvektor 320 mm (320) breit, 90 mm Muldenhöhe (90) mit eingebautem Heizelement, ohne Design-Rollrost.
Anschlüsse: Innengewinde R 1/2 links, mit Entlüftungsventil.
Im Positionsstichwort sind die Standardbaulänge (cm) und die Wärmeleistung angegeben.

37R121A + Systemkonvektor 320-90-100 282 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-90 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 37R121B + Systemkonvektor 320-90-125 376 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R121C + Systemkonvektor 320-90-150 470 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R121D + Systemkonvektor 320-90-175 564 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R121E + Systemkonvektor 320-90-200 658 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R121F + Systemkonvektor 320-90-225 752 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R121G + Systemkonvektor 320-90-250 846 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R121H + Systemkonvektor 320-90-275 940 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 37R121I + Systemkonvektor 320-90-300 1034 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R121J + Systemkonvektor 320-90-325 1128 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R121K + Systemkonvektor 320-90-350 1222 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R121L + Systemkonvektor 320-90-375 1316 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R121M + Systemkonvektor 320-90-400 1410 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R121N + Systemkonvektor 320-90-425 1504 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R121O + Systemkonvektor 320-90-450 1598 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37R121P + Systemkonvektor 320-90-475 1692 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R121Q + Systemkonvektor 320-90-500 1786 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R121R + Systemkonvektor 320-90 Sonderlänge

Länge: mm, Leistung: W,
 z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R122 + Systemkonvektor 320 mm (320) breit, 110 mm Muldenhöhe (110) mit eingebautem Heizelement, ohne Design-Rollrost.
 Anschlüsse: Innengewinde R 1/2 links, mit Entlüftungsventil.
 Im Positionsstichwort sind die Standardbaulänge (cm) und die Wärmeleistung angegeben.

37R122A + Systemkonvektor 320-110-100 325 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R122B + Systemkonvektor 320-110-125 434 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R122C + Systemkonvektor 320-110-150 542 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37R122D + Systemkonvektor 320-110-175 651 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R122E + Systemkonvektor 320-110-200 759 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R122F + Systemkonvektor 320-110-225 868 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R122G + Systemkonvektor 320-110-250 976 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R122H + Systemkonvektor 320-110-275 1085 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R122I + Systemkonvektor 320-110-300 1193 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R122J + Systemkonvektor 320-110-325 1302 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37R122K + Systemkonvektor 320-110-350 1410 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R122L + Systemkonvektor 320-110-375 1519 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R122M + Systemkonvektor 320-110-400 1627 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R122N + Systemkonvektor 320-110-425 1736 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R122O + Systemkonvektor 320-110-450 1844 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R122P + Systemkonvektor 320-110-475 1953 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R122Q + Systemkonvektor 320-110-500 2061 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 37R123F + Systemkonvektor 320-140-225 1052 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R123G + Systemkonvektor 320-140-250 1183 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R123H + Systemkonvektor 320-140-275 1315 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R123I + Systemkonvektor 320-140-300 1446 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R123J + Systemkonvektor 320-140-325 1578 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R123K + Systemkonvektor 320-140-350 1709 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R123L + Systemkonvektor 320-140-375 1841 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37R123M + Systemkonvektor 320-140-400 1972 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R123N + Systemkonvektor 320-140-425 2104 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R123O + Systemkonvektor 320-140-450 2235 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R123P + Systemkonvektor 320-140-475 2367 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R123Q + Systemkonvektor 320-140-500 2498 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R123R + Systemkonvektor 320-140 Sonderlänge

Länge: _____ mm, Leistung: _____ W,
 z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R124 + Systemkonvektor 320 mm (320) breit, 190 mm Muldenhöhe (190) mit eingebautem Heizelement, ohne Design-Rollrost.
 Anschlüsse: Innengewinde R 1/2 links, mit Entlüftungsventil.
 Im Positionsstichwort sind die Standardbaulänge (cm) und die Wärmeleistung angegeben.

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37R124A + Systemkonvektor 320-190-100 445 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R124B + Systemkonvektor 320-190-125 593 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R124C + Systemkonvektor 320-190-150 741 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R124D + Systemkonvektor 320-190-175 890 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R124E + Systemkonvektor 320-190-200 1038 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R124F + Systemkonvektor 320-190-225 1186 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R124G + Systemkonvektor 320-190-250 1334 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 37R124H + Systemkonvektor 320-190-275 1483 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R124I + Systemkonvektor 320-190-300 1631 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R124J + Systemkonvektor 320-190-325 1779 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R124K + Systemkonvektor 320-190-350 1927 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R124L + Systemkonvektor 320-190-375 2075 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R124M + Systemkonvektor 320-190-400 2224 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R124N + Systemkonvektor 320-190-425 2372 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37R124O + Systemkonvektor 320-190-450 2520 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R124P + Systemkonvektor 320-190-450 2668 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R124Q + Systemkonvektor 320-190-500 2817 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R124R + Systemkonvektor 320-190 Sonderlänge

Länge: mm, Leistung: W,
 z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 320-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R131 + Systemkonvektor 410 mm (410) breit, 90 mm Muldenhöhe (90) mit eingebautem Heizelement, ohne Design-Rollrost.
 Anschlüsse: Innengewinde R 1/2 links, mit Entlüftungsventil.
 Im Positionsstichwort sind die Standardbaulänge (cm) und die Wärmeleistung angegeben.

37R131A + Systemkonvektor 410-90-100 364 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R131B + Systemkonvektor 410-90-125 485 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 37R131C + Systemkonvektor 410-90-150 606 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R131D + Systemkonvektor 410-90-175 727 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R131E + Systemkonvektor 410-90-200 849 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R131F + Systemkonvektor 410-90-225 970 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R131G + Systemkonvektor 410-90-250 1091 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R131H + Systemkonvektor 410-90-275 1212 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R131I + Systemkonvektor 410-90-300 1334 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 37R131J + Systemkonvektor 410-90-325 1455 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R131K + Systemkonvektor 410-90-350 1576 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R131L + Systemkonvektor 410-90-375 1697 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R131M + Systemkonvektor 410-90-400 1819 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R131N + Systemkonvektor 410-90-400 1940 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R131O + Systemkonvektor 410-90-400 2061 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R131P + Systemkonvektor 410-90-400 2183 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37R131Q + Systemkonvektor 410-90-400 2304 W
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R131R + Systemkonvektor 410-90 Sonderlänge
 Länge: mm, Leistung: W,
 z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-90 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R132 + Systemkonvektor 410 mm (410) breit, 110 mm Muldenhöhe (110) mit eingebautem Heizelement, ohne Design-Rollrost.
 Anschlüsse: Innengewinde R 1/2 links, mit Entlüftungsventil.
 Im Positionsstichwort sind die Standardbaulänge (cm) und die Wärmeleistung angegeben.

37R132A + Systemkonvektor 410-110-100 403 W
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R132B + Systemkonvektor 410-110-125 538 W
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R132C + Systemkonvektor 410-110-150 672 W
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R132D + Systemkonvektor 410-110-175 807 W
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 37R132E + Systemkonvektor 410-110-200 941 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R132F + Systemkonvektor 410-110-225 1076 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R132G + Systemkonvektor 410-110-250 1210 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R132H + Systemkonvektor 410-110-275 1345 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R132I + Systemkonvektor 410-110-300 1479 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R132J + Systemkonvektor 410-110-325 1614 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R132K + Systemkonvektor 410-110-350 1748 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37R132L + Systemkonvektor 410-110-375 1883 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R132M + Systemkonvektor 410-110-400 2017 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R132N + Systemkonvektor 410-110-400 2125 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R132O + Systemkonvektor 410-110-400 2286 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R132P + Systemkonvektor 410-110-400 2421 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R132Q + Systemkonvektor 410-110-400 2555 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R132R + Systemkonvektor 410-110 Sonderlänge

Länge: mm, Leistung: W,
 z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37R133 + Systemkonvektor 410 mm (410) breit, 140 mm Muldenhöhe (140) mit eingebautem Heizelement, ohne Design-Rollrost.
 Anschlüsse: Innengewinde R 1/2 links, mit Entlüftungsventil.
 Im Positionsstichwort sind die Standardbaulänge (cm) und die Wärmeleistung angegeben.

37R133A + Systemkonvektor 410-140-100 492 W
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R133B + Systemkonvektor 410-140-125 656 W
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R133C + Systemkonvektor 410-140-150 820 W
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R133D + Systemkonvektor 410-140-175 984 W
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R133E + Systemkonvektor 410-140-200 1148 W
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R133F + Systemkonvektor 410-140-225 1312 W
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 37R133G + Systemkonvektor 410-140-250 1476 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R133H + Systemkonvektor 410-140-275 1640 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R133I + Systemkonvektor 410-140-300 1804 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R133J + Systemkonvektor 410-140-325 1968 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R133K + Systemkonvektor 410-140-350 2132 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R133L + Systemkonvektor 410-140-375 2296 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R133M + Systemkonvektor 410-140-400 2460 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 37R133N + Systemkonvektor 410-140-400 2624 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R133O + Systemkonvektor 410-140-400 2788 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R133P + Systemkonvektor 410-140-400 2952 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R133Q + Systemkonvektor 410-140-400 3116 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R133R + Systemkonvektor 410-140 Sonderlänge**
 Länge:mm, Leistung:W,
 z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-140 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R134 + Systemkonvektor 410 mm (410) breit, 190 mm Muldenhöhe (190) mit eingebautem Heizelement, ohne Design-Rollrost.**
 Anschlüsse: Innengewinde R 1/2 links, mit Entlüftungsventil.
 Im Positionsstichwort sind die Standardbaulänge (cm) und die Wärmeleistung angegeben.
- 37R134A + Systemkonvektor 410-190-100 541 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37R134B + Systemkonvektor 410-190-125 721 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R134C + Systemkonvektor 410-190-150 901 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R134D + Systemkonvektor 410-190-175 1082 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R134E + Systemkonvektor 410-190-200 1262 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R134F + Systemkonvektor 410-190-225 1442 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R134G + Systemkonvektor 410-190-250 1622 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R134H + Systemkonvektor 410-190-275 1803 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 37R134I + Systemkonvektor 410-190-300 1983 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R134J + Systemkonvektor 410-190-325 2163 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R134K + Systemkonvektor 410-190-350 2343 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R134L + Systemkonvektor 410-190-375 2524 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R134M + Systemkonvektor 410-190-400 2704 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R134N + Systemkonvektor 410-190-425 2884 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R134O + Systemkonvektor 410-190-450 3064 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-190 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**37R134P + Systemkonvektor 410-190-475 3245 W**

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-190 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R134Q + Systemkonvektor 410-190-500 3424 W

Z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-190 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R134R + Systemkonvektor 410-190 Sonderlänge

Länge: mm, Leistung: W,
z.B. MÖHLENHOFF Systemkonvektor WSK 410-190 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R141 + Systemkonvektor 180 mm (180) breit, 110 mm Muldenhöhe (110) mit eingebautem Heizelement, mit Radialgebläse (GSK Radial), ohne Design-Rollrost. Schalldruckpegel bei 50% der Nenndrehzahl: 32 dB(A). Anschlüsse: Innengewinde R 1/2 links, mit Entlüftungsventil. Im Positionsstichwort sind die Standardbaulänge (cm) und die Wärmeleistung angegeben.

37R141A + GSK Radial 180-110-100 250 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 180-110 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R141B + GSK Radial 180-110-125 485 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 180-110 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R141C + GSK Radial 180-110-150 662 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 180-110 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37R141D + GSK Radial 180-110-175 791 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 180-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R141E + GSK Radial 180-110-200 895 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 180-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R141F + GSK Radial 180-110-225 982 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 180-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R141G + GSK Radial 180-110-250 1056 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 180-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R141H + GSK Radial 180-110-275 1122 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 180-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R141I + GSK Radial 180-110-3001180 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 180-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R141J + GSK Radial 180-110-325 1232 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 180-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37R141K + GSK Radial 180-110-350 1280 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 180-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R141L + GSK Radial 180-110-375 1320 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 180-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R141M + GSK Radial 180-110-400 1364 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 180-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R141N + GSK Radial 180-110-425 1400 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 180-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R141O + GSK Radial 180-110-450 1436 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 180-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R141P + GSK Radial 180-110-475 1472 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 180-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R141Q + GSK Radial 180-110-500 1500 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 180-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37R141R + GSK Radial 180-110 Sonderlänge

Länge: mm, Leistung: W,
 z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 180-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R142 + Systemkonvektor 260 mm (260) breit, 110 mm Muldenhöhe (110) mit eingebautem Heizelement, mit Radialgebläse (GSK Radial), ohne Design-Rollrost. Schalldruckpegel bei 50% der Nenndrehzahl: 32 dB(A). Anschlüsse: Innengewinde R 1/2 links, mit Entlüftungsventil. Im Positionsstichwort sind die Standardbaulänge (cm) und die Wärmeleistung angegeben.

37R142A + GSK Radial 260-110-100 350 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R142B + GSK Radial 260-110-125 655 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R142C + GSK Radial 260-110-150 887 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R142D + GSK Radial 260-110-175 1062 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R142E + GSK Radial 260-110-200 1202 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37R142F + GSK Radial 260-110-225 1320 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R142G + GSK Radial 260-110-250 1420 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R142H + GSK Radial 260-110-275 1508 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R142I + GSK Radial 260-110-300 1587 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R142J + GSK Radial 260-110-325 1658 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R142K + GSK Radial 260-110-350 1722 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R142L + GSK Radial 260-110-375 1785 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37R142M + GSK Radial 260-110-400 1835 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R142N + GSK Radial 260-110-425 1880 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R142O + GSK Radial 260-110-450 1933 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R142P + GSK Radial 260-110-475 1980 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R142Q + GSK Radial 260-110-500 2019 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R142R + GSK Radial 260-110 Sonderlänge

Länge: _____ mm, Leistung: _____ W,
 z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 260-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R143 + Systemkonvektor 320 mm (320) breit, 110 mm Muldenhöhe (110) mit eingebautem Heizelement, mit Radialgebläse (GSK Radial), ohne Design-Rollrost. Schalldruckpegel bei 50% der Nenndrehzahl: 32 dB(A). Anschlüsse: Innengewinde R 1/2 links, mit Entlüftungsventil. Im Positionsstichwort sind die Standardbaulänge (cm) und Wärmeleistung,

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37R143A + GSK Radial 320-110-100 690 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 320-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R143B + GSK Radial 320-110-125 1000 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 320-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R143C + GSK Radial 320-110-150 1290 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 320-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R143D + GSK Radial 320-110-175 1570 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 320-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R143E + GSK Radial 320-110-200 1790 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 320-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R143F + GSK Radial 320-110-225 1980 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 320-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R143G + GSK Radial 320-110-250 2145 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 320-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37R143H + GSK Radial 320-110-275 2270 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 320-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R143I + GSK Radial 320-110-300 2390 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 320-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R143J + GSK Radial 320-110-325 2480 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 320-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R143K + GSK Radial 320-110-350 2560 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 320-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R143L + GSK Radial 320-110-375 2645 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 320-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R143M + GSK Radial 320-110-400 2720 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 320-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R143N + GSK Radial 320-110-425 2790 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 320-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**37R143O + GSK Radial 320-110-450 2860 W**

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 320-110 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R143P + GSK Radial 320-110-475 2930 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 320-110 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R143Q + GSK Radial 320-110-500 3000 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 320-110 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R143R + GSK Radial 320-110 Sonderlänge

Länge: mm, Leistung: W,
z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor GSK 320-110 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

**37R151 + Systemkonvektor 260 mm (260) breit, 110 mm Muldenhöhe (110) mit eingebautem Heizelement, mit Querstromgebläse (QSK Querstrom), ohne Design-Rollrost.
Schalldruckpegel bei 60% der Nenndrehzahl: 22 dB(A).
Anschlüsse: Innengewinde R 1/2 links, mit Entlüftungsventil.
Im Positionsstichwort sind die Standardbaulänge (cm) und die Wärmeleistung angegeben.**

37R151A + QSK Querstrom 260-110-125 964 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor QSK 260-110 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R151B + QSK Querstrom 260-110-175 1446 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor QSK 260-110 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**37R151C + QSK Querstrom 260-110-225 1978 W**

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor QSK 260-110 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R151D + QSK Querstrom 260-110-275 2410 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor QSK 260-110 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R151E + QSK Querstrom 260-110-325 2892 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor QSK 260-110 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

**37R152 + Systemkonvektor 320 mm (320) breit, 110 mm Muldenhöhe (110) mit eingebautem Heizelement, mit Querstromgebläse (QSK Querstrom), ohne Design-Rollrost.
Schalldruckpegel bei 60% der Nenndrehzahl: 22 dB(A).
Anschlüsse: Innengewinde R 1/2 links, mit Entlüftungsventil.
Im Positionsstichwort sind die Standardbaulänge (cm) und die Wärmeleistung angegeben.**

37R152A + QSK Querstrom 320-110-125 1278 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor QSK 320-110 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R152B + QSK Querstrom 320-110-175 1917 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor QSK 320-110 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R152C + QSK Querstrom 320-110-225 2556 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor QSK 320-110 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**37R152D + QSK Querstrom 320-110-275 3195 W**

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor QSK 320-110 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R152E + QSK Querstrom 320-110-325 3834 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor QSK 320-110 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

**37R153 + Systemkonvektor 410 mm (410) breit, 110 mm Muldenhöhe (110) mit eingebautem Heizelement, mit Querstromgebläse (QSK Querstrom), ohne Design-Rollrost.
Schalldruckpegel bei 60% der Nenndrehzahl: 22 dB(A).
Anschlüsse: Innengewinde R 1/2 links, mit Entlüftungsventil.
Im Positionsstichwort sind die Standardbaulänge (cm) und die Wärmeleistung angegeben.**

37R153A + QSK Querstrom 410-110-125 1603 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor QSK 410-110 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R153B + QSK Querstrom 410-110-175 2404 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor QSK 410-110 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R153C + QSK Querstrom 410-110-225 3205 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor QSK 410-110 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R153D + QSK Querstrom 410-110-275 4007 W

Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor QSK 410-110 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 37R153E** + **QSK Querstrom 410-110-325 4808 W**
 Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor QSK 410-110 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R155** + **Querstromgebläse-Systemkonvektor (QSK Gebläsekonvektor) für Heizen und Kühlen (H+K) im Zweileitersystem (2L) 320 mm breit (320), 140 mm Muldenhöhe (140), ohne Design-Rollrost. Schalldruckpegel bei 60% der Nenndrehzahl: 22 dB(A). Anschlüsse: Innengewinde R 1/2 links, mit Entlüftungsventil. Im Positionsstichwort ist die Standardbaulänge in cm angegeben.**
- 37R155A** + **QSK Gebläsekonvektor H+K 2L 320-140-125**
 Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor QSK HK 320-140-125 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R155B** + **QSK Gebläsekonvektor H+K 2L 320-140-200**
 Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor QSK HK 320-140-125 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R155C** + **QSK Gebläsekonvektor H+K 2L 320-140-275**
 Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor QSK HK 320-140-125 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R156** + **Querstromgebläse-Systemkonvektor (QSK Gebläsekonvektor) für Heizen und Kühlen (H+K) im Vierleitersystem (4L) 320 mm breit (320), 140 mm Muldenhöhe (140), ohne Design-Rollrost. Schalldruckpegel bei 60% der Nenndrehzahl: 22 dB(A). Anschlüsse: Innengewinde R 1/2 links, mit Entlüftungsventil. Im Positionsstichwort ist die Standardbaulänge in cm angegeben,**
- 37R156A** + **QSK Gebläsekonvektor H+K 4L 320-140-125**
 Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor QSK HK 320-140-125 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 37R156B** + **QSK Gebläsekonvektor H+K 4L 320-140-200**
Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor QSK HK 320-140-125 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R156C** + **QSK Gebläsekonvektor H+K 4L 320-140-275**
Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor QSK HK 320-140-275 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R160** + Querstromgebläse-Systemkonvektor (QSK Gebläsekonvektor) für Heizen und Kühlen (H+K) im Zweileitersystem (2L) 360 mm breit (360), 140 mm Muldenhöhe (140), ohne Design-Rollrost. Schalldruckpegel bei 60% der Nenndrehzahl: 22 dB(A).
Anschlüsse: Innengewinde R 1/2 links, mit Entlüftungsventil.
Im Positionsstichwort ist die Standardbaulänge in cm angegeben,
- 37R160A** + **QSK Gebläsekonvektor H+K 2L 360-140-125**
Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor QSK HK 360-140-125 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R160B** + **QSK Gebläsekonvektor H+K 2L 360-140-200**
Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor QSK HK 320-140-125 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R160C** + **QSK Gebläsekonvektor H+K 2L 360-140-275**
Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor QSK HK 320-140-125 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R161** + Querstromgebläse-Systemkonvektor (QSK Gebläsekonvektor) für Heizen und Kühlen (H+K) im Vierleitersystem (4L) 360 mm breit (360), 140 mm Muldenhöhe (140), ohne Design-Rollrost. Schalldruckpegel bei 60% der Nenndrehzahl: 22 dB(A).
Anschlüsse: Innengewinde R 1/2 links, mit Entlüftungsventil.
Im Positionsstichwort ist die Standardbaulänge in cm angegeben,

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 37R161A + QSK Gebläsekonvektor H+K 4L 360-140-125**
 Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor QSK HK 320-140-125 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R161B + QSK Gebläsekonvektor H+K 4L 360-140-200**
 Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor QSK HK 320-140-125 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R161C + QSK Gebläsekonvektor H+K 4L 360-140-275**
 Z.B. MÖHLENHOFF Gebläse-Systemkonvektor QSK HK 320-140-125 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R171 + Design-Rollrost aus Aluminium für Konvektoren mit einer Breite von 180 mm (Rollrost 180 mm).
 Rollrosthöhe: 15 mm.
 Im Positionsstichwort ist die Oberflächenbeschichtung der Profilstäbe.**
- 37R171A + Design-Rollrost 180 mm alu natur**
 Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.180 alu natur oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 37R171B + Design-Rollrost 180 mm hellmessing**
 Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.180 hellmessing oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 37R171C + Design-Rollrost 180 mm dunkelmessing**
 Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.180 dunkelmessing oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37R171D + Design-Rollrost 180 mm hellbronze

Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.180 hellbronze oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

37R171E + Design-Rollrost 180 mm dunkelbronze

Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.180 dunkelbronze oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

37R171F + Design-Rollrost 180 mm schwarz

Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.180 schwarz oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

37R171G + Design-Rollrost 180 mm reinweiß

Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.180 reinweiß oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

37R171H + Design-Rollrost 180 mm RAL-Farbe nach Wahl

Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.180 RAL-Farbe nach Wahl oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

37R172 + Design-Rollrost aus Aluminium für Konvektoren mit einer Breite von 260 mm.
 Rollrosthöhe: 15 mm.
 Im Positionsstichwort ist die Oberfläche der Profilstäbe.

37R172A + Design-Rollrost 260 mm alu natur

Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.260 alu natur oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37R172B + Design-Rollrost 260 mm hellmessing
 Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.260 hellmessing oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

37R172C + Design-Rollrost 260 mm dunkelmessing
 Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.260 dunkelmessing oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

37R172D + Design-Rollrost 260 mm hellbronze
 Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.260 hellbronze oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

37R172E + Design-Rollrost 260 mm dunkelbronze
 Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.260 oder dunkelbronze Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

37R172F + Design-Rollrost 260 mm schwarz
 Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.260 schwarz oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

37R172G + Design-Rollrost 260 mm reinweiß
 Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.260 reinweiß oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

37R172H + Design-Rollrost 260 mm RAL-Farbe nach Wahl
 Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.260 RAL-Farbe nach Wahl oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 37R173 + Design-Rollrost aus Aluminium für Konvektoren mit einer Breite von 320 mm.
 Rollrosthöhe: 15 mm.
 Im Positionsstichwort ist die Oberfläche der Profilstäbe.
- 37R173A + Design-Rollrost 320 mm alu natur**
 Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.320 alu natur oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 37R173B + Design-Rollrost 320 mm hellmessing**
 Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.320 hellmessing oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 37R173C + Design-Rollrost 320 mm dunkelmessing**
 Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.320 dunkelmessing oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 37R173D + Design-Rollrost 320 mm hellbronze**
 Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.320 hellbronze oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 37R173E + Design-Rollrost 320 mm dunkelbronze**
 Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.320 dunkelbronze oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 37R173F + Design-Rollrost 320 mm schwarz**
 Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.320 schwarz oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**37R173G + Design-Rollrost 320 mm reinweiß**

Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.320 reinweiß oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

37R173H + Design-Rollrost 320 mm RAL-Farbe nach Wahl

Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.320 RAL-Farbe nach Wahl oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

37R174 + Design-Rollrost aus Aluminium für Konvektoren mit einer Breite von 360 mm.
Rollrosthöhe: 15 mm.
Im Positionsstichwort ist die Oberfläche der Profilstäbe angegeben.

37R174A + Design-Rollrost 360 mm alu natur

Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.360 alu natur oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

37R174B + Design-Rollrost 360 mm hellmessing

Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.360 hellmessing oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

37R174C + Design-Rollrost 360 mm dunkelmessing

Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.360 dunkelmessing oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

37R174D + Design-Rollrost 360 mm hellbronze

Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.360 hellbronze oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37R174E + Design-Rollrost 360 mm dunkelbronze

Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.360 dunkelbronze oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

37R174F + Design-Rollrost 360 mm schwarz

Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.360 schwarz oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

37R174G + Design-Rollrost 360 mm reinweiß

Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.360 reinweiß oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

37R174H + Design-Rollrost 360 mm RAL-Farbe nach Wahl

Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.360 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

37R175 + Design-Rollrost aus Aluminium für Konvektoren mit einer Breite von 410 mm.
 Rollrosthöhe: 15 mm.
 Im Positionsstichwort ist die Oberfläche der Profilstäbe angegeben.

37R175A + Design-Rollrost 410 mm alu natur

Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.410 RAL-Farbe nach Wahl oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

37R175B + Design-Rollrost 410 mm hellmessing

Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.410 hellmessing oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**37R175C + Design-Rollrost 410 mm dunkelmessing**

Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.410 dunkelmessing oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

37R175D + Design-Rollrost 410 mm hellbronze

Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.410 hellbronze oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

37R175E + Design-Rollrost 410 mm dunkelbronze

Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.410 dunkelbronze oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

37R175F + Design-Rollrost 410 mm schwarz

Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.410 schwarz oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

37R175G + Design-Rollrost 410 mm reinweiß

Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.410 reinweiß oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

37R175H + Design-Rollrost 410 mm RAL-Farbe nach Wahl

Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 15.410 RAL-Farbe nach Wahl oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 37R181 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Systemkonvektoren mit oder ohne Gebläse (SK) für Systemerweiterungen zur formschönen Anpassung an den Raum, Gehrungsanpassung (Gehrungsanp.) für den Rollrost, für die Systemmulde (Mulde), für die Mulde und das Heizelement (Mulde+Heizel.), für die Mulde, das Heizelement und den Luftkanal (Mulde+Heizel+LuftK.) oder eine Rundbogenausführung für die Mulde, den Rollrost und das Heizelement. Ohne Unterschied der Muldenhöhe. Im Positionsstichwort ist die Breite der Mulde angegeben.**

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 37R181A + Az SK Gehrungsanp.Rollrost 180 mm**
 Z.B. MÖHLENHOFF Gehrungsanpassungen GPR, GPS, GPW, GPL und Rundbogenausführung oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R181B + Az SK Gehrungsanp.Rollrost 260 mm**
 Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 410 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R181C + Az SK Gehrungsanp.Rollrost 320 mm**
 Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 410 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R181D + Az SK Gehrungsanp.Rollrost 410mm**
 Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 410 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R181E + Az SK Gehrungsanp.Mulde 180 mm**
 Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 410 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R181F + Az SK Gehrungsanp.Mulde 260 mm**
 Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 410 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R181G + Az SK Gehrungsanp.Mulde 320 mm**
 Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 410 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37R181H + Az SK Gehrungsanp.Mulde 410 mm
 Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 410 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R181I + Az SK Gehrungsanp.Mulde+Heizel.180 mm
 Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 410 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R181J + Az SK Gehrungsanp.Mulde+Heizel.260 mm
 Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 410 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R181K + Az SK Gehrungsanp.Mulde+Heizel.320 mm
 Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 410 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R181L + Az SK Gehrungsanp.Mulde+Heizel.410 mm
 Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 410 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R181M + Az SK Gehrungsanp.Mulde+Heizel+LuftK 180 mm
 Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 410 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R181N + Az SK Gehrungsanp.Mulde+Heizel+LuftK 260 mm
 Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 410 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37R181O + Az SK Gehrungsanp.Mulde+Heizel+LuftK 320mm
 Z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 410 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R181Q + Az SK Rundbogenausführung
 Beschreibung:
 z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 410 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R181R + Az SK Elliptische Ausführung
 Beschreibung:
 z.B. MÖHLENHOFF Design-Rollrost DR 410 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R182 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Systemkonvektoren mit oder ohne Gebläse (SK) für ein Leitungsführungssystem (LFS), als fenster- oder raumseitig in den Systemkonvektor integrierten Unterflur-Installationskanal, direkt unter dem Design-Rollrost verdeckt angeordnet oder mit einer voll begehbaren Abdeckung zur Anordnung direkt unter dem Bodenbelag angeordnet und mit steckfertigen Geräteeinbauplatten als Zubehör (in eigener Position), Kanalbreite: 140 mm.

37R182A + Az SK LFS unter Rollrost 140 mm
 Z.B. MÖHLENHOFF Leitungsführungssystem LFS oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

37R182B + Az SK LFS unter Boden 140mm
 Z.B. MÖHLENHOFF Leitungsführungssystem LFS oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

37R183 + Aufzählung (Az) auf Systemkonvektoren mit oder ohne Gebläse (SK) für eine steckfertige Geräteeinbauplatte mit Frontplatte im Rollrostfarbton geeignet zum Einbau von 1, 2 oder 3 Schaltern oder Steckdosen.

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 37R183A + Az SK Geräteeinbauplatte 1-fach**
 Z.B. MÖHLENHOFF Geräteeinbauplatte GEP oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R183B + Az SK Geräteeinbauplatte 2-fach**
 Z.B. MÖHLENHOFF Geräteeinbauplatte GEP oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R183C + Az SK Geräteeinbauplatte 3-fach**
 Z.B. MÖHLENHOFF Geräteeinbauplatte GEP oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 37R184 + Aufzahlung (Az) auf Systemkonvektoren mit oder ohne Gebläse (SK) eine Systemmulde in Sonderlänge nach Wahl des Auftraggebers als Leermulde, ab einer Breite der Mulde von 320 mm mit Mittelsteg.**
 Im Positionsstichwort sind die Höhe und die Breite der Mulde angegeben.
- 37R184A + Az SK Leermulde 180x90 mm**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemmulde SM oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 37R184B + Az SK Leermulde 180x110 mm**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemmulde SM oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 37R184C + Az SK Leermulde 180x140 mm**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemmulde SM oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 37R184D + Az SK Leermulde 180x190 mm**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemmulde SM oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 37R184E + Az SK Leermulde 260x90 mm**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemmulde SM oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 37R184F + Az SK Leermulde 260x110 mm**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemmulde SM oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 37R184G + Az SK Leermulde 260x140 mm**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemmulde SM oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 37R184H + Az SK Leermulde 260x190 mm**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemmulde SM oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 37R184I + Az SK Leermulde 320x90 mm**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemmulde SM oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 37R184J + Az SK Leermulde 320x110 mm**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemmulde SM oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 37R184K + Az SK Leermulde 320x140 mm**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemmulde SM oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 37R184L + Az SK Leermulde 320x190 mm**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemmulde SM oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 37R184M + Az SK Leermulde 410x90 mm**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemmulde SM oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 37R184N + Az SK Leermulde 410x110 mm**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemmulde SM oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 37R184O + Az SK Leermulde 410x140 mm**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemmulde SM oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 37R184P + Az SK Leermulde 410x190 mm**
 Z.B. MÖHLENHOFF Systemmulde SM oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 37R185 + Montage- und Anschlusszubehör für die Systemkonvektoren mit oder ohne Gebläse (SK).**

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR**37R185A + SK Satz Systemverbinder SV**

Satz (2 Stück) Systemverbinder (SV) zur steckfertigen Verbindung zweier Systemmulden, z.B. MÖHLENHOFF Systemverbinder SV oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R185B + SK Sonderanschlüsse SA

Sonderanschlüsse zur Anpassung an bauliche Gegebenheiten, links oder rechts, raum-, fenster- oder stirnseitig oder unten, z.B. MÖHLENHOFF Sonderanschlüsse SA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R185C + SK Thermostatventil-Unterteil R 1/2

Thermostatventil-Unterteil, Anschlüsse R 1/2, z.B. MÖHLENHOFF Thermostatventil-Unterteil VUD.15 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R185D + SK Rücklaufverschraubung R 1/2

Rücklaufverschraubung, Anschlüsse R 1/2, z.B. MÖHLENHOFF Rücklaufverschraubung RLD.15 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R185E + SK Handregulierkappe

Handregulierkappe, z.B. MÖHLENHOFF Handregulierkappe HR oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R185F + SK Stellantrieb mit Ventiladapter 230 V

Stellantrieb mit Ventiladapter, 230 V, stromlos geschlossen, Anschlussdose in eigener Position beschrieben, z.B. MÖHLENHOFF Alpha Antrieb inkl. Ventiladapter AA 2004-80-02 (nur in Verbindung mit Anschlussdose TA23 verwendbar) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

37R185H + SK Anschlussdose für Stellantrieb

Anschlussdose für Stellantrieb, geeignet zur Klippbefestigung am Systemprofil der Mulde, z.B. MÖHLENHOFF TA.23 Anschlussdose für AA 2004-80-02 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R191 + Elektronischer Raumtemperaturregler für Systemkonvektoren ohne Gebläse (SK), zur Ansteuerung von bis zu 5 Stellantrieben. Stellantrieben. Einstellung der Solltemperatur mit Drehknopf mit 1/4 Grad Positionierung, einschließlich Systemsockel.
Betriebsspannung: 230 V
Temperaturbereich: 10 bis 28 °C
Schaltstrom bis 0,2 A.

37R191A + SK Raumtemperatur-Regler Standard

Ausführung Standard, mit Anschluss für automatische Temperaturabsenkung, z.B. MÖHLENHOFF Alpha-Regler 230 V Standard AR 2010 S2-S oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R191B + SK Raumtemperatur-Regler Control

Ausführung Control, mit wählbarer Betriebsart "HEIZEN", "ABSENKEN" und "AUTOMATIK", mit aufgesteckter Digitalschaltuhr für Tages- und Wochenprogramm mit 100 Stunden Gangreserve, 1 Kanal mit 8 Speicherplätzen, z.B. MÖHLENHOFF Alpha-Regler 230 V Control AR 2010 K2-S oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R191C + SK Raumtemperatur-Regler Komfort 230V

Ausführung Komfort, mit wählbarer Betriebsart "HEIZEN", "ABSENKEN" und "AUTOMATIK", z.B. MÖHLENHOFF Alpha-Regler 230 V Komfort AR 2010 K2-S oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R191D + SK Raumtemperatur-Regler Control 230V

Ausführung Control, mit wählbarer Betriebsart "HEIZEN", "ABSENKEN" und "AUTOMATIK", mit aufgesteckter Digitalschaltuhr für Tages- und Wochenprogramm mit 100 Stunden Gangreserve, 1 Kanal mit 8 Speicherplätzen,
z.B. MÖHLENHOFF Alpha-Regler 230 V Control AR 2010 C2-S oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R193 + Elektronischer Raumtemperaturregler für Systemkonvektoren mit Gebläse (GSK RT-Regler), zur Ansteuerung von bis zu 50 Stellantrieben. Stellantrieben. Einstellung der Solltemperatur mit Drehknopf mit 1/4 Grad Positionierung, einschließlich Systemsockel.

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Betriebsspannung: 24 V
 Temperaturbereich: 10 bis 28 °C
 Schaltstrom bis 0,2 A.

37R193A + GSK RT-Regler Komfort 24V Drehzahlsteller

Ausführung Komfort, mit wählbarer Betriebsart "HEIZEN", "ABSENKEN" und "AUTOMATIK", mit aufgesteckter Digitalschaltuhr für Tages- und Wochenprogramm mit 100 Stunden Gangreserve, 1 Kanal mit 8 Speicherplätzen, und stufenloser Einstellung der Drehzahl für bis zu 50 Gebläse, z.B. MÖHLENHOFF Alpha-Regler Komfort AR 5010 KD-S oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R193B + GSK RT-Regler Komfort 24V mit Fernfühler

Ausführung Komfort, mit wählbarer Betriebsart "HEIZEN", "ABSENKEN" und "AUTOMATIK", mit aufgesteckter Digitalschaltuhr für Tages- und Wochenprogramm mit 100 Stunden Gangreserve, 1 Kanal mit 8 Speicherplätzen, und Fernfühler, z.B. MÖHLENHOFF Alpha-Regler Komfort mit Fernfühler AR 4010 K2-SE oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R194 + Digitale Schaltuhr 230 V, für 5 Antriebe 230 V, 42 Speicherplätze, 10 Jahre Gangreserve.

37R194A + Digitale Schaltuhr 230 V

Z.B. MÖHLENHOFF Digital Schaltuhr DS 1000 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R195 + Externer Drehzahlsteller für Systemkonvektoren mit Gebläse (GSK), zur stufenloser Einstellung der Drehzahl von bis zu 50 Gebläsen.

37R195A + GSK Drehzahlsteller extern

Z.B. MÖHLENHOFF Externer Drehzahlsteller DST 1000 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

37R196 + Stellantrieb mit Ventiladapter für Systemkonvektoren mit Gebläse (GSK), stromlos geschlossen, einschließlich Anschlussdose.
 Betriebsspannung: 24 V

37R196A + GSK Stellantrieb mit Ventiladapter 24V

Z.B. MÖHLENHOFF Alpha-Antrieb mit Ventiladapter AA 4004-80-02 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

62 Wasseranlagen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

1.1 Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet.

1.2 Unter Putz oder unterhalb der Fußbodenkonstruktion verlegte Leitungen sind mit einer reißfesten Schutzfolie - bei gedämmten Leitungen über der Wärmedämmung - ausgerüstet.

Kommentar:

Hygienearmaturen, einschließlich Zubehör sind frei zu formulieren.

62R1 + Selbsttätige Regelarmaturen (TACONOVA)

Version: 2018

Ständige Vertragsbestimmungen:

1. Nennweiten:

In den Positionsstichworten werden die Nennweite (DN) oder die Anschlussnennweite (z.B. 1/2) gemäß Norm angegeben.

2. Eignung für Trinkwasser:

Wenn nicht anders angegeben, sind alle Armaturen geeignet für unbehandeltes Trink- und Nutzwasser, nicht im Kalk-Kohlensuregleichgewicht und sauerstoffhltig.

3. Nenndruck und Schließdruck:

Wenn nicht anders angegeben, beträgt der Nenndruck 10 bar Überdruck (PN 10), der Schließdruck ist gleich dem angegebenen Nenndruck (PN).

4. Betriebstemperatur:

Wenn nicht anders angegeben, sind die Armaturen geeignet für Temperaturen bis 90 Grad Celsius.

5. Abrechnung:

Die Baulänge von Armaturen mit Gewindeanschluss wird bei der Feststellung des Ausmaßes der Rohrleitungen gemäß Norm nicht abgezogen. Die Einheitspreise der Armaturen sind daher ohne gesonderten Hinweis als Aufzahlung auf die Rohrleitung kalkuliert.

Das Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich Dichtmaterial und etwaigem Schweißmaterial ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verschraubungen und Flansche werden, wenn sie nicht im Positionstext angeführt sind, gesondert verrechnet.

6. Arbeitshöhen:

Alle Positionen sind mit einer Arbeitshöhe bis 3,20 m einschließlich etwaiger Gerüstkosten und Montagehilfen kalkuliert.

Vorbemerkungen:

11. Temperaturen, Betriebsdruck:

Wenn nicht anders angegeben, sind die Armaturen geeignet für Temperaturen bis 100° C und bis zu einem Betriebsdruck von 10 bar Überdruck.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

62R101 + Thermo-Mischautomat zur Regelung und Begrenzung der Warmwassertemperatur von Speicher-Wassererwärmern, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing (Ms) mit Antikalkbeschichtung und stufenlos einstellbarer Entnahmemarmatur, Dichtungen EPDM mit Antikalkbeschichtung.
 Anschlüsse: Außengewinde.
 Max. Betriebsdruck: 10 bar.
 Max. Betriebstemperatur: 100°C.
 Regelbereich: 30-70°C (30-70C).
 Im Positionsstichwort ist die Nennweite (DN) angegeben.

62R101A + Thermo-Mischautomat Ms 30-70C DN20

Z.B. TACOnova Thermo-Mischautomat MT 52-6003/4A oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62R101B + Thermo-Mischautomat Ms 30-70C DN25

Z.B. TACOnova Thermo-Mischautomat MT 52-6003/4A oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62R102 + Thermo-Mischautomat zur Regelung und Begrenzung der Warmwassertemperatur von Speicher-Wassererwärmern, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing (Ms) mit Antikalkbeschichtung, stufenlos einstellbare Entnahmemarmatur, Dichtungen EPDM mit Antikalkbeschichtung 100% dichtschießend als Verbrühungsschutz (VerbrSch), .
 Anschlüsse: Außengewinde.
 Max. Betriebsdruck: 10 bar.
 Max. Betriebstemperatur: 100°C.
 Regelbereich: 30-70°C (30-70C).
 Im Positionsstichwort ist die Nennweite (DN) angegeben.

62R102A + Thermo-Mischautomat Ms VerbrSch 30-70C DN20

Z.B. TACOnova Thermo-Mischautomat MT 52-6003/4E oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62R102B + Thermo-Mischautomat Ms VerbrSch 30-70C DN25

Z.B. TACOnova Thermo-Mischautomat MT 52-6003/4E oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62R103 + Thermo-Mischautomat zur Regelung und Begrenzung der Warmwassertemperatur von Speicher-Wassererwärmern, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing (Ms) mit Antikalkbeschichtung, stufenlos einstellbare Entnahmemarmatur, Dichtungen EPDM mit Antikalkbeschichtung.
 Anschlüsse: Außengewinde.
 Max. Betriebsdruck: 10 bar.

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Max. Betriebstemperatur: 100°C.
 Regelbereich: 20-40°C (20-40C).
 Im Positionsstichwort ist die Nennweite (DN) angegeben.

62R103A + Thermo-Mischautomat Ms 20-40C DN20

Z.B. TACOnova Thermo-Mischautomat MT 52-6023/4A oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62R103B + Thermo-Mischautomat Ms 20-40C DN25

Z.B. TACOnova Thermo-Mischautomat MT 52-6023/4A oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

**62R104 + Thermo-Mischautomat zur Regelung und Begrenzung der Warmwassertemperatur von Speicher-Wassererwärmern, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing (Ms) mit Antikalkbeschichtung, stufenlos einstellbare Entnahmemarmatur, Dichtungen EPDM mit Antikalkbeschichtung 100% dichtschießend als Verbrühungsschutz (VerbrSch).
 Anschlüsse: Außengewinde.
 Durchflussbereich: bis 110 l/min.
 Max. Betriebsdruck: 10 bar.
 Max. Betriebstemperatur: 90°C.
 Regelbereich: 20-70°C (20-70C).
 Im Positionsstichwort ist die Nennweite (DN) angegeben.**

62R104B + Thermo-Mischautomat Ms VerbrSch 20-70C DN25

Z.B. TACOnova Thermo-Mischautomat MT 52-6034/E oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

**62R114 + Thermo-Mischautomat zur Regelung und Begrenzung der Warmwassertemperatur, für Durchlauf-Wassererwärmer (Durchl.), Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing (Ms) mit Antikalkbeschichtung, stufenlos einstellbare Entnahmemarmatur, Dichtungen EPDM mit Antikalkbeschichtung.
 Anschlüsse: Außengewinde.
 Max. Betriebsdruck: 10 bar.
 Max. Betriebstemperatur: 100°C.
 Regelbereich: 30-70°C (30-70C).
 Nennweite: DN 20.**

62R114A + Thermo-Mischautomat Ms Durchl. 30-70C DN20

Z.B. TACOnova Thermo-Mischautomat MT 52-6043A oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62R115 + Thermo-Mischautomat Compact (Co.) zur Regelung und Begrenzung der Warmwassertemperatur, für Speicher-Wassererwärmer, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing (Ms), glanzvernickelt mit Antikalkbeschichtung, stufenlos einstellbare Entnahmemarmatur

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

mit Rückflussverhinderer, Dichtungen EPDM mit Antikalkbeschichtung.

Anschlüsse: Außengewinde.

Max. Betriebsdruck: 10 bar.

Max. Betriebstemperatur: 100°C.

Regelbereich: 30-70°C (30-70C).

Nennweite: DN 15.

62R115A + Thermo-Mischautomat Co. Ms 30-70C DN15

Z.B. TACOnova Thermo-Mischautomat Compact 52-6062 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 62R116 + Thermo-Mischautomat Compact (Co.) zur Regelung und Begrenzung der Warmwassertemperatur, für Speicher-Wassererwärmer, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing (Ms), glanzvernickelt mit Antikalkbeschichtung, stufenlos einstellbare Entnahmemarmatur mit Rückflussverhinderer und mit Metallkappe als Schutz gegen Verstellung (Kappe), Dichtungen EPDM mit Antikalkbeschichtung.
Anschlüsse: Außengewinde.
Max. Betriebsdruck: 10 bar.
Max. Betriebstemperatur: 100°C.
Regelbereich: 30-70°C (30-70C).
Nennweite: DN 15.

62R116A + Thermo-Mischautomat Co.Kappe Ms 30-70C DN15

Z.B. TACOnova Thermo-Mischautomat Compact 52-6072 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 62R127 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Thermo-Mischautomat (TM) für einen Rückflussverhinderer zum Einlegen in die Verschraubung am Kalt- und Warmwasserzulauf.
Im Positionsstichwort sind: die Nennweite (DN) und die Gewindedimension angegeben.

62R127A + Az TM Einlege-Rückflussverhinderer DN20-1

Z.B. TACOnova Einlege-Rückflussverhinderer 96-5203/4S oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62R127B + Az TM Einlege-Rückflussverhinderer DN25-5/4

Z.B. TACOnova Einlege-Rückflussverhinderer 96-5203/4S oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 62R128 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Thermo-Mischautomat (TM) für ein rasch reagierendes Präzisionsthermometer zur Einstellung der Entnahmetemperatur.
Anzeigebereich: 0-80°C (0-80C).

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

62R128A + Az TM Präzisionsthermometer 0-80C

Z.B. TACOnova Präzisionsthermometer oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

87

GA-System Feldgeräte

Soweit in Vorbemerkungen, Positionstexten oder LV-Beilagen nicht anders angegeben, gelten für diese Leistungsgruppe folgende Regelungen bzw. ist folgender Mindeststandard vereinbart:

Im **Folgenden ist nur das Liefern von GA-System Feldgeräten beschrieben** (ausgenommen Positionen, in denen die Montage eigens angeführt ist).

1. Genauigkeit:

Die Reaktionszeiten sowie die Zeitkonstanten von Messwertgebern sowie die Laufzeiten von Stellantrieben sind mit der zugehörigen Hardware und Software (z.B. Regelalgorithmen) so aufeinander abgestimmt, dass ein stabiles Regelverhalten innerhalb der geforderten Toleranzen/Genauigkeiten über alle Störgrößen gewährleistet wird.

2. Ausführung:

Alle Geräte sind für den Einsatz nicht aggressiver Medien wie z.B. aufbereitetes Wasser, Wasser-Glykolkemische, Heizungswasser (wenn nicht anders angegeben höchstens 120 Grad Celsius) oder Kaltwasser (mindestens 2 Grad Celsius) sowie für Luft und nichtaggressive und nicht brennbare Gase geeignet.

Die Angaben zur Schutzart sind Mindestangaben und beziehen sich jeweils nur auf die Gehäuse.

Die Ein- und Ausgangssignale der Feldgeräte passen zu den angebotenen Ein-/Ausgabebaugruppen/-einheiten bzw. sind auf die angebotenen Komponenten der Automation/Raumautomation abgestimmt.

Feldgeräte sind, wenn nicht anders angegeben, für folgende Umgebungstemperaturen geeignet:
Temperatur: +45/-10 °C

Rel. Feuchte: 0-85%, nicht kondensierend.

2.1 Geräte für Rohreinbau

Geräte für Rohreinbau (z.B. Tauchfühler, Drosselklappen, Absperrklappen, Ventile) sind für einen minimalen Nenndruck PN6 ausgelegt.

3. Standardbeschriftung:

Alle Feldgeräte werden mit einheitlich gestalteten, deutlich lesbaren und dauerhaft befestigten Aufklebern mit Klartextbezeichnung und Bezug zu den Automationseinrichtungen bzw. Datenpunktadressen/Benutzeradressen beschriftet. Handschriftliche Beschriftungen sind nicht zulässig. Die Beschriftung von Feldgeräten für Raummontage ist mit dem AG abgestimmt.

4. Nicht rostender Stahl:

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl, mindestens 1.4301 (V2A), zu verstehen.

5. Schaltkontakte:

Binäre Geber und Wächter sind mit Kontakten für eine Schaltspannung von 24 bis 230 VAC, Kontaktbelastbarkeit 6A AC1 auszuführen.

6. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- sämtliches für die Montage und zur Gewährleistung der Funktion erforderliches Zubehör (z.B. Befestigungsmaterial, Spannungsversorgungseinrichtungen, Kabeleinführungen, Einschraubnippel, allfällige Umformerbausteine für die Messwertverarbeitung)
- die Einweisung des Montagepersonals der Installationsfirma über den Einbau der Geräte an der Baustelle und deren Kennzeichnung
- das beidseitige Ankleben der Feldgeräte einschl. Spannungsversorgungen, Ein- und Ausgänge) einschließlich etwa erforderliches Zubehör wie z.B. Klemmdosen mit Zugentlastungen (bei allen Geräten, bei denen kein direkter Anschluss am Gerät möglich ist) und die Überprüfung auf richtigen Anschluss
- Standardbeschriftung
- Funktionsprüfung und Inbetriebnahme

7. Abkürzungsverzeichnis:

- AG Außengewindeanschluss

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- C Grad Celsius
- DG Drehzahlgeber für Ventilator Fan-Coil/Bodenkonvektor
- Dm Drehmoment
- DN Nennweite
- dps Delta ps in kPa
- dpvmax Delta pvmax in kPa
- EB Einstellbereich
- EL Einbaulänge
- EWV Einwegventil (Durchgangsventil)
- EW-K Einweg-Kleinventil
- FI Flanschanschluss
- G Gewindeanschluss (Innen- oder Außengewindeanschluss)
- HS-4 Stufenwahlschalter (0-1-2-3) für Ventilator Fan-Coil/Bodenkonvektor
- HS-5 Stufenwahlschalter (A-0-1-2-3) für Ventilator Fan-Coil/Bodenkonvektor
- IG Innengewindeanschluss
- Kabl Kabellänge
- KL Kapillarlänge
- kvs Durchflusskoeffizient in m³/h
- MB Messbereich
- PN Nenndruck
- PT Präsenztaster
- r.F. relative Feuchte
- SA Stellantrieb
- SAFR Stellantrieb mit Federrückzug
- SANS Stellantrieb mit Notstellfunktion
- Se Schaltdifferenz einstellbar
- SWKST Sollwertkorrektursteller (Relativwertverstellung +/-)
- SWST Sollwertsteller (Absolutwertverstellung)
- TL Tauchrohrlänge
- ZWV Zweiwegventil (Mischventil oder Verteilventil)
- ZW-K Zweiweg-Kleinventil

Kommentar:

Die Systemverkabelung für GA-Systeme kann mit Positionen der LG 08 Kabel und Leitungen beschrieben werden.

87R1 + Motor-Regelventile (TACONOVA)

Version: 2018

Vorbemerkungen:

1. Temperaturen, Betriebsdruck:

Wenn nicht anders angegeben sind die Armaturen geeignet für Temperaturen bis 110 Grad C und bis zu einem Betriebsdruck von 10 bar Überdruck.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 87R101 + Motorventil mit elektromotorischem Stellantrieb und Federrücklauf, als 2-weg Durchgangsventil oder als 3-weg Umschaltventil, Gehäuse aus Messing (Ms), Stopfbüchsendichtung durch zwei hintereinander liegende O-Ringe, geeignet für Wasser- und Glykol-/Wasser-Mischungen.
 Differenzdruck: max. 0,8 bar.
 Öffnungs- u. Schließzeit: ca. 12 sek. (12s) bzw. 8 sek. (8s).
 Betriebsspannung: 230 V.
 Im Positionsstichwort sind: die Nennweite (DN) und das Anschluss-Innengewinde (Ig) angegeben.

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

87R101A + Motorventil 2-weg Ms 12s DN15 Ig 1/2
 Z.B. TACOnova MOTORVENTIL oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87R101B + Motorventil 2-weg Ms 12s DN20 Ig 3/4
 Z.B. TACOnova MOTORVENTIL oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87R101C + Motorventil 2-weg Ms 12s DN25 Ig 1
 Z.B. TACOnova MOTORVENTIL oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87R101D + Motorventil 3-weg Ms 8s DN15 Ig 1/2
 Z.B. TACOnova MOTORVENTIL oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87R101E + Motorventil 3-weg Ms 8s DN20 Ig 3/4
 Z.B. TACOnova MOTORVENTIL oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87R101F + Motorventil 3-weg Ms 8s DN25 Ig 1
 Z.B. TACOnova MOTORVENTIL oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87R2 + Motor-Kugelhähne (TICOM) (RICHTER)
 Version: 2018
 Ständige Vertragsbestimmungen:
 1. Temperaturen, Betriebsdruck:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

Wenn nicht anders angegeben sind die Armaturen geeignet für Temperaturen bis 120° C und bis zu einem Betriebsdruck von 16 bar Überdruck.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

87R205 + Motorkugelhahn mit elektrischem Stellantrieb und Relais, als 2-weg Durchgangskugelhahn, druckstoßfrei, Gehäuse aus Messing vernickelt (Msv), Kugel aus Messing verchromt, Sitz-Material PTFE, für Wasser- und Glykol-/Wasser-Mischungen. Änderung der Funktionsweise (Wirksinnumkehr) ist möglich: Endstellung offen oder geschlossen, am Motor einstellbar. Öffnungs- u. Schließzeit: 60 sek. (60s) bzw. ab DN 65 180 sek. (180s). Betriebsspannung: 230 V (bis DN50 Ausführung mit 24 V als Aufzählung in eigener Position). Im Positionsstichwort sind die Nennweite (DN) und das Anschluss-Innengewinde (Ig) angegeben.

87R205A + Motorkugelhahn 2-weg Msv 60s DN15 Ig 1/2

Z.B. TICOM 2-Weg MOTORKUGELHAHN oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87R205B + Motorkugelhahn 2-weg Msv 60s DN20 Ig 3/4

Z.B. TICOM 2-Weg MOTORKUGELHAHN oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87R205C + Motorkugelhahn 2-weg Msv 60s DN25 Ig 1

Z.B. TICOM 2-Weg MOTORKUGELHAHN oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87R205D + Motorkugelhahn 2-weg Msv 60s DN32 Ig 5/4

Z.B. TICOM 2-Weg MOTORKUGELHAHN oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87R205E + Motorkugelhahn 2-weg Msv 60s DN40 Ig 6/4

Z.B. TICOM 2-Weg MOTORKUGELHAHN oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 87R205F + Motorkugelhahn 2-weg Msv 60s DN50 Ig 2**
 Z.B. TICOM 2-Weg MOTORKUGELHAHN oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87R205G + Motorkugelhahn 2-weg Msv 180s DN65 Ig 2 1/2**
 Z.B. TICOM 2-Weg MOTORKUGELHAHN oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87R205H + Motorkugelhahn 2-weg Msv 180s DN80 Ig 3**
 Z.B. TICOM 2-Weg MOTORKUGELHAHN oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87R206 + Motorkugelhahn mit elektrischem Stellantrieb und Relais, als 2-weg Durchgangskugelhahn, druckstoßfrei, Gehäuse aus Messing vernickelt (Msv), Kugel aus Messing verchromt, Sitz-Material PTFE, für Wasser- und Glykol-/Wasser-Mischungen. Änderung der Funktionsweise (Wirksinnumkehr) ist möglich: Endstellung offen oder geschlossen, am Motor einstellbar. Öffnungs- u. Schließzeit: 60 sek. (60s). Betriebsspannung: 230 V (Ausführung mit 24 V als Aufzählung in eigener Position). Anschlüsse: drehbare Flansche (FI). Im Positionsstichwort ist die Nennweite (DN) angegeben.**
- 87R206A + Motorkugelhahn 2-weg Msv 60s FI DN15**
 Z.B. TICOM 2-Weg MOTORKUGELHAHN mit dreh- baren Flanschen oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87R206B + Motorkugelhahn 2-weg Msv 60s FI DN20**
 Z.B. TICOM 2-Weg MOTORKUGELHAHN mit dreh- baren Flanschen oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87R206C + Motorkugelhahn 2-weg Msv 60s FI DN25**
 Z.B. TICOM 2-Weg MOTORKUGELHAHN mit dreh- baren Flanschen oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

87R206D + Motorkugelhahn 2-weg Msv 60s FI DN32

Z.B. TICOM 2-Weg MOTORKUGELHAHN mit dreh- baren Flanschen oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87R206E + Motorkugelhahn 2-weg Msv 60s FI DN40

Z.B. TICOM 2-Weg MOTORKUGELHAHN mit dreh- baren Flanschen oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87R206F + Motorkugelhahn 2-weg Msv 60s FI DN50

Z.B. TICOM 2-Weg MOTORKUGELHAHN mit dreh- baren Flanschen oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

**87R207 + Motorkugelhahn mit elektrischem Stellantrieb und Relais und mit Isolationsschaft (Iso), als 2-weg Durchgangskugelhahn, druckstoßfrei, Gehäuse aus Messing vernickelt (Msv), Kugel aus Messing verchromt, Sitz-Material PTFE, für Wasser- und Glykol-/Wasser-Mischungen. Änderung der Funktionsweise (Wirksinnumkehr) ist möglich: Endstellung offen oder geschlossen, am Motor einstellbar.
 Öffnungs- u. Schließzeit: 60 sek. (60s).
 Betriebsspannung: 230 V (Ausführung mit 24 V als Aufzählung in eigener Position).
 Im Positionsstichwort sind die Nennweite (DN) und das Anschluss-Innengewinde (Ig) angegeben.**

87R207A + Motorkugelhahn Iso 2-weg Msv 60s DN15 Ig1/2

Z.B. TICOM 2-Weg MOTORKUGELHAHN mit Isolationsschaft oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87R207B + Motorkugelhahn Iso 2-weg Msv 60s DN20 Ig3/4

Z.B. TICOM 2-Weg MOTORKUGELHAHN mit Isolationsschaft oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87R207C + Motorkugelhahn Iso 2-weg Msv 60s DN25 Ig 1

Z.B. TICOM 2-Weg MOTORKUGELHAHN mit Isolationsschaft oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

- 87R207D + Motorkugelhahn Iso 2-weg Msv 60s DN32 Ig5/4**
Z.B. TICOM 2-Weg MOTORKUGELHAHN mit Isolationsschaft oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87R207E + Motorkugelhahn Iso 2-weg Msv 60s DN40 Ig6/4**
Z.B. TICOM 2-Weg MOTORKUGELHAHN mit Isolationsschaft oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87R207F + Motorkugelhahn Iso 2-weg Msv 60s DN50 Ig 2**
Z.B. TICOM 2-Weg MOTORKUGELHAHN mit Isolationsschaft oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87R211 + Motorkugelhahn mit elektrischem Stellantrieb und Relais, als 3-weg Umschaltkugelhahn, Zulauf horizontal (bis DN25 auch Ausführung mit vertikalem Zulauf), druckstoßfrei, Gehäuse aus Messing vernickelt (Msv), Kugel aus Messing verchromt, Sitz-Material PTFE, für Wasser- und Glykol-/Wasser-Mischungen. Änderung der Funktionsweise (Wirksinnumkehr) ist möglich: Endstellung offen oder geschlossen, am Motor einstellbar. Öffnungs- u. Schließzeit: 60 sek. (60s). Betriebsspannung: 230 V (Ausführung mit 24 V als Aufzählung in eigener Position). Im Positionsstichwort sind die Nennweite (DN) und das Anschluss-Innengewinde (Ig) angegeben.**
- 87R211A + Motorkugelhahn 3-weg Msv 60s DN15 Ig 1/2**
Z.B. TICOM 3-Weg MOTORKUGELHAHN oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87R211B + Motorkugelhahn 3-weg Msv 60s DN20 Ig 3/4**
Z.B. TICOM 3-Weg MOTORKUGELHAHN oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87R211C + Motorkugelhahn 3-weg Msv 60s DN25 Ig 1**
Z.B. TICOM 3-Weg MOTORKUGELHAHN oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
 LB-HT-012+ABK-EDS-015 Preisangaben in EUR

87R211D + Motorkugelhahn 3-weg Msv 60s DN32 Ig 5/4

Z.B. TICOM 3-Weg MOTORKUGELHAHN oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87R211E + Motorkugelhahn 3-weg Msv 60s DN40 Ig 6/4

Z.B. TICOM 3-Weg MOTORKUGELHAHN oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87R211F + Motorkugelhahn 3-weg Msv 60s DN50 Ig 2

Z.B. TICOM 3-Weg MOTORKUGELHAHN oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87R215 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Motorkugelhahn mit elektrischem Stellantrieb bis DN50 für eine Ausführung mit 24 V Anschluss-Spannung.

87R215A + Az Motorkugelhahn Anschluss-Spannung 24V

Z.B. TICOM Motorkugelhahn 24 V oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type:
 Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur LB-HT-012
Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

Schlussblatt

Bezeichnung	Gesamt
Summe LV EUR
Summe Aufschläge/Nachlässe EUR
Gesamtpreis EUR
zuzüglich % USt. EUR
Angebotspreis EUR

Ergänzungen zur LB-HT-012

Ausschreibungstexte Richter

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
36	Wärmeverteilung	2
37	Wärmeabgabe	153
62	Wasseranlagen	227
87	GA-System Feldgeräte	232
	Schlussblatt	240

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
TS: Teilsammenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
 Zuordnungskennzeichen (ZZ)
 Variantennummer (V)
V: Vorbemerkungskennzeichen
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“