

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 11, 2016-04-30, herausgegeben vom Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft (BMFW), 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 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 (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.

12. Farben:

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) für die der Hersteller einen Aufpreis verlangt (Aufzahlungen).

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" gekennzeichnet.

Mehrfachverwendung (im Leistungsverzeichnis):

Falls es notwendig ist, eine wählbare Vorbemerkung oder Position mehrfach zu verwenden (z.B. bei unterschiedlichen Angaben zu einer Lücke: "Betrifft Position(en)" oder "Materialwahl" oder bei Verwendung von Zusammengehörigkeitsgruppen) ist zur Unterscheidung die Mehrfachverwendung anzuwenden. Dies hat mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM zu erfolgen.

35

Wärmebereitstellung f.Heizung u.Warmwasser

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 als DNID angegeben. DNID entspricht dem Mindest-Innendurchmesser der Leitungen und Formteile in Millimeter.

1.2 Nenn-Heizleistung:

Die im Positionsstichwort angegebene Nenn-Heizleistung dient zur Gliederung in Folgepositionen.

1.3 Kesselanlagen:

Kesselanlagen sind betriebsbereite Einrichtungen zur Verfeuerung des angegebenen

Brennstoffes je nach Ausführung mit Ausnützung des Heizwertes oder des Brennwertes des jeweiligen Brennstoffes.

1.4 Standard-Verbindungsstück:

Verbindungsstück zum Anschluss eines Heizgerätes an einen Fang oder Luft- Abgasfang bei einem Wandabstand zwischen Fang und Gerät bis 2 m, Aufstellung mittig vor dem Fang und Einmündung mit einem Bogen.

1.5 Standardausführung:

Die Standardausführung umfasst alle für die Funktion eines Gerätes oder Systems erforderlichen Bestandteile und Tätigkeiten.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

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

2.1 In die Einheitspreise der Standardausführung von Kesselanlagen sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Heizkessel und Feuerung in Brennwertechnik mit geregelter Verbrennungsluft-Abgasführung
- Temperaturregler und Sicherheitstemperaturbegrenzer sowie Kesselthermometer
- Brenner NOx reduziert mit elektronischer Zündung und Zündsicherung sowie Verbrennungsgas- oder Verbrennungsluftventilator und Verbrennungsluftfilter
- bei Gasfeuerung mit Gas-Magnetventil, Gasdruckregler und Überwachungseinrichtung
- bei Ölfeuerung mit Öl-Magnetventil, Absperrventil und Filter mit Manometer mit druckknopfbetätigtem Manometerhahn
- bei Pelletsfeuerung mit Tagesbehälter und Austrageinrichtung mit Zellradschleuse und Sprinklereinrichtung mit Temperaturwächter und Magnetventil als Rückbrandschutz
- Anschluss an einen Fang mit Standard-Verbindungsstück mit verschlossener Messöffnung
- Wärmedämmung und Verkleidung aus Stahlblech, beschichtet
- Schaltfeld mit Regelung für konstante oder gleitend geführte Kesseltemperatur nach Wahl des Auftraggebers
- Sicherheitsventil mit Ablauftrichter
- Entleerungshahn in der Dimension der Kesselentleerung
- 2 Spülstutzen mit Kugelhahn - angeschlossen an die Vor- und Rücklaufleitung
- Leistungsnachweis mit einem Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle im Sinne des BVerGG der nach Aufforderung durch den Auftraggeber vorgelegt wird.

3. Technische Angaben:

3.1 Wärmeträger:

Anlagenteile für den Betrieb mit Heizungswasser als Wärmeträger, Wassertemperatur höchstens 100°C und Wasserqualität gemäß Norm.

3.2 Erforderliche Wärmeleistung:

Die erforderliche Wärmeleistung entspricht dem Leistungsbedarf des angeschlossenen Wärmeabgabesystems.

3.3 Betriebsdruck:

Heizgeräte und Wasserheizer ausgelegt für einen Betriebsdruck von mindestens 6 bar, die Sekundärseite der Warmwasserbereitung für einen Betriebsdruck von mindestens 10 bar.

3.4 Regelung der Heizgeräte:

Die Heizgeräte sind mit allen Einrichtungen zur Regelung einer einstellbaren, konstanten Vorlauftemperatur ausgerüstet (Temperaturregler, Sicherheitstemperaturbegrenzer).

Kommentar:

Eine detaillierte Beschreibung der Anlage kann mittels wählbarer Vorbemerkung erfolgen.

Die Betriebswartung (Wartung und Inspektion) innerhalb der Gewährleistungsfrist ist im Rahmen der LG 95 auszusprechen.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Kessel für Hackschnitzelanlagen
- Kesselzubehör (z.B. Heizölpumpen, Ölmengenzähler)

35F1 + Membran-Druckausdehnungsgefäße (FLAMCO)

Version: 2018-10

1. Anschlüsse (Gewindetyp (BSP)):

- G...M = Außengewinde parallel (ISO 228)
- G...F = Innengewinde parallel (ISO 228)
- Rp = Innengewinde parallel (ISO 7)
- R = Außengewinde konisch (ISO 7).

2. Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

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).

35F101 + Membran-Druckausdehnungsgefäß für geschlossene Heizungsanlagen (gemäß EN12828) und Kühlanlagen.

- Jedes Ausdehnungsgefäß wird auf Dichtheit und Vordruck überprüft bevor es die Fertigung verlässt.
- Die Membrane ist für Frostschutzmittel geeignet.
- Das Wasseranschlussgewinde bleibt unbeschichtet, wodurch eine bessere Verschraubung erzielt wird.
- Gasseitig mit Stickstoff befüllt zum Schutz vor Korrosion und Druckverlusten.
- Geeignet für die Zugabe von bis zu 50% Frostschutzmittel auf Glykolbasis.
- Membrane: Stülp-Membrane aus SBR Gummi.
- Gefäß konform EN13831.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU.
- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Qualitativ hochwertiges Stahlgefäß mit verzinktem Klemmring.
- Mit angeschweißten Füßen zur Befestigung.

35F101A + Membran-Druckausdehnungsgefäß 3bar Contra-Flex W 8

- Nenninhalt: 8 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 3 bar
- Vordruck: 1,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex W 8 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F101B + Membran-Druckausdehnungsgefäß 3bar Contra-Flex W 12

- Nenninhalt: 12 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 3 bar
- Vordruck: 1,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex W 12 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F101C + Membran-Druckausdehnungsgefäß 3bar Contra-Flex W 18

- Nenninhalt: 18 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 3 bar
- Vordruck: 1,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex W 18 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F101D + Membran-Druckausdehnungsgefäß 3bar Contra-Flex W 25

- Nenninhalt: 25 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 3 bar
- Vordruck: 1,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex W 25 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F101E + Membran-Druckausdehnungsgefäß 3bar Contra-Flex W 35

- Nenninhalt: 35 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 3 bar
- Vordruck: 1,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex W 35 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F101F + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex W 50

- Nenninhalt: 50 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 1,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex W 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F101G + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex W 80

- Nenninhalt: 80 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 1,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex W W 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F103 + Membran-Druckausdehnungsgefäß für geschlossene Heizungsanlagen (gemäß EN12828) und Kühlanlagen.

- Jedes Ausdehnungsgefäß wird auf Dichtheit und Vordruck überprüft bevor es die Fertigung verlässt.
- Die Membrane ist für Frostschutzmittel geeignet.
- Das Wasseranschlussgewinde bleibt unbeschichtet, wodurch eine bessere Verschraubung erzielt wird.
- Gasseitig mit Stickstoff befüllt zum Schutz vor Korrosion und Druckverlusten.
- Geeignet für die Zugabe von bis zu 50% Frostschutzmittel auf Glykolbasis.
- Membrane: Stülpe-Membrane aus SBR Gummi.
- Gefäß konform EN13831.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU.
- Vollständig geschweißte Konstruktion.

35F103A + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 100

- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 100 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F103B + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 100 weiß

- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 100 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F103C + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 150

- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 150 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 150 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F103D + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 150 weiß

- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 150 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 150 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F103E + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 200

- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 200 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F103F + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 200 weiß

- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 200 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F103G + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 250

- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 250 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 250 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F103H + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 250 weiß

- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 250 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 250 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F103I + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 300

- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 300 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F103J + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 300 weiß

- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 300 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F103K + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 400

- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 400 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F103L + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 400 weiß

- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 400 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F103M + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 500

- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 500 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F103N + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 500 weiß

- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 500 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F103O + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 600

- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 600 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F103P + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 600 weiß

- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 600 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F103Q + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 800

- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 800 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F103R + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 800 weiß

- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 800 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F103S + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 1000

- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 1000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F103T + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Contra-Flex 1000 weiß

- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Nenninhalt: 1000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Contra-Flex 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F105 + Membran-Druckausdehnungsgefäß für geschlossene Heizungsanlagen (gemäß EN12828) und Kühlanlagen.

- Geeignet für die Zugabe von bis zu 50% Frostschutzmittel auf Glykolbasis.
- Membrane: Stülp-Membrane aus SBR Gummi.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Gefäß konform EN13831.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU.

35F105A + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon 110

- Nenninhalt: 110 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

- Mit Befestigungsset.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon 110 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F105B + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon 140

- Nenninhalt: 140 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar
- Mit Befestigungsset.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon 140 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F105C + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon 200

- Nenninhalt: 200 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar
- Mit Befestigungsset.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F105D + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon 300

- Nenninhalt: 300 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar
- Mit Befestigungsset.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F105E + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon 425

- Nenninhalt: 425 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon 425 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F105F + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon 600

- Nenninhalt: 600 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F105G + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon 800

- Nenninhalt: 800 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon 800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F105H + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon 1000

- Nenninhalt: 1000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F107 + Membran-Druckausdehnungsgefäß für geschlossene, eigensichere Solaranlagen.

- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet.
- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Membrane: Stülp-Membrane aus Butyl.
- Gefäß konform EN13831.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 110 °C.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.
- Qualitativ hochwertiges Stahlgefäß mit verzinktem Klemmring.

35F107A + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon Solar 8

- Nenninhalt: 8 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Solar 8 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F107B + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon Solar 12

- Nenninhalt: 12 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Solar 12 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F107C + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon Solar 18

- Nenninhalt: 18 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Solar 18 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F107D + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon Solar 25

- Nenninhalt: 25 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Solar 25 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F107E + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon Solar 35

- Nenninhalt: 35 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8 bar
- Vordruck: 2,5 bar
- Mit Befestigungsset und angeschweißten Füßen zur Befestigung.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Solar 35 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F107F + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon Solar 50

- Nenninhalt: 50 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8 bar
- Vordruck: 2,5 bar
- Mit Befestigungsset und angeschweißten Füßen zur Befestigung.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Solar 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F107G + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon Solar 80

- Nenninhalt: 80 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8 bar
- Vordruck: 2,5 bar
- Mit Befestigungsset und angeschweißten Füßen zur Befestigung.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Solar 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F109 + Membran-Druckausdehnungsgefäß für geschlossene Heizungsanlagen (gemäß EN12828) und Kühlanlagen.

- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet.
- Membrane: Stülp-Membrane aus Butyl.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Gefäß konform EN13831.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 90 °C.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- Qualitativ hochwertiges Stahlgefäß mit verzinktem Klemmring.

35F109A + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon Top 2

- Nenninhalt: 2 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Top 2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F109B + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon Top 4

- Nenninhalt: 4 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Top 4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F109C + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon Top 8

- Nenninhalt: 8 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Top 8 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F109D + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon Top 12

- Nenninhalt: 12 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Top 12 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F109E + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon Top 18

- Nenninhalt: 18 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Top 18 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F109F + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon Top 25

- Nenninhalt: 25 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Top 25 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F109G + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon Top 35

- Nenninhalt: 35 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar
- Mit Befestigungsset und angeschweißten Füßen zur Befestigung.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Top 35 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F109H + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon Top 50

- Nenninhalt: 50 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar

- Vordruck: 2,5 bar
- Mit Befestigungsset und angeschweißten Füßen zur Befestigung.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Top 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F109I + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon Top 80

- Nenninhalt: 80 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 2,5 bar
- Mit Befestigungsset und angeschweißten Füßen zur Befestigung.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Top 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F111 + Membran-Druckausdehnungsgefäß für geschlossene Heizungsanlagen (gemäß EN12828) und Kühlanlagen.

- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet.
- Membrane: Stülp-Membrane aus Butyl.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Gefäß konform EN13831.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 90 °C.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- Vollständig geschweißte Konstruktion

.

35F111A + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon Top 110

- Nenninhalt: 110 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 3,5 bar
- Mit Befestigungsset.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Top 110 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F111B + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon Top 140

- Nenninhalt: 140 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 3,5 bar
- Mit Befestigungsset.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Top 140 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F111C + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon Top 200

- Nenninhalt: 200 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 3,5 bar
- Mit Befestigungsset.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Top 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F111D + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon Top 300

- Nenninhalt: 300 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 3,5 bar
- Mit Befestigungsset.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Top 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F111E + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon Top 425

- Nenninhalt: 425 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 3,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Top 425 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F111F + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon Top 600

- Nenninhalt: 600 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 3,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Top 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F111G + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon Top 800

- Nenninhalt: 800 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 3,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Top 800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F111H + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon Top 1000

- Nenninhalt: 1000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 3,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon Top 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F113 + Flaches Ausdehnungsgefäß mit geringer Bauhöhe und Aufhängeöse. Für geschlossene Heizungsanlagen (gemäß EN12828) und Kühlanlagen.

- Die ovale Form in Kombination mit der Aufhängeöse ermöglicht eine schnelle und einfache Montage und gewährleistet eine optimale Raumnutzung.
- Aufgrund des speziellen Designs bleibt kein Restwasser im Gefäß zurück.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Membrane: Stülp-Membrane aus Butyl.
- Gefäß konform EN13831.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 90 °C.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.
- Qualitativ hochwertige Stahlgefäße mit verzinktem, pulverbeschichtetem Klemmring.

35F113A + Membran-Druckausdehnungsgefäß 3bar Flexcon P 18

- Nenninhalt: 18 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 3 bar
- Vordruck: 1,0 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon P 18 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F113B + Membran-Druckausdehnungsgefäß 3bar Flexcon P 25

- Nenninhalt: 25 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 3 bar
- Vordruck: 1,0 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon P 25 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F113C + Membran-Druckausdehnungsgefäß 3bar Flexcon P 35

- Nenninhalt: 35 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 3 bar

- Vordruck: 1,0 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon P 35 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F113D + Membran-Druckausdehnungsgefäß 3bar Flexcon P 50

- Nenninhalt: 50 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 3 bar
- Vordruck: 1,5 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon P 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F121 + Membran-Druckausdehnungsgefäß für geschlossene Heizungsanlagen (gemäß EN12828) und Kühlanlagen. Das Gefäß ist mit einer austauschbaren Membrane aus qualitativ hochwertigem Butyl ausgestattet. Dies bietet besondere Vorteile bei Anlagen mit großen Abweichungen zwischen statischem Druck und Einstelldruck des Sicherheitsventils.

- Mit austauschbarer Membrane.
- Mit Fußhöhenverstellung (außer 1200 - 2000 Liter) und Manometer.
- Mit einer Inspektionsöffnung versehen.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet.
- Systemanschluss an der Gefäßunterseite.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Behälter 100 - 1000 Liter: gemäß EN13831 / 1200 - 5200 Liter: gemäß AD2000.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.

35F121K + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon M 100

- Nenninhalt: 100 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 3 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F121L + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon M 200

- Nenninhalt: 200 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 3 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F121M + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon M 300

- Nenninhalt: 300 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 3 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F121N + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon M 400

- Nenninhalt: 400 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 3 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F121O + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon M 500

- Nenninhalt: 500 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 3 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F121P + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon M 600

- Nenninhalt: 600 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 3 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F121Q + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon M 800

- Nenninhalt: 800 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 3 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F121R + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon M 1000

- Nenninhalt: 1000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 3 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F121S + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon M 1200

- Nenninhalt: 1200 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 3 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 1200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F121T + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon M 1600

- Nenninhalt: 1600 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 3 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 1600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F121U + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon M 2000

- Nenninhalt: 2000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 3 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F121V + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon M 2800

- Nenninhalt: 2800 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 3 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 2800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F121W + Membran-Druckausdehnungsgefäß 6bar Flexcon M 3500

- Nenninhalt: 3500 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar
- Vordruck: 3 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 3500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F123 + Membran-Druckausdehnungsgefäß für geschlossene Heizungsanlagen (gemäß EN12828) und Kühlanlagen. Das Gefäß ist mit einer austauschbaren Membrane aus qualitativ hochwertigem Butyl ausgestattet. Dies bietet besondere Vorteile bei Anlagen mit großen Abweichungen zwischen statischem Druck und Einstelldruck des Sicherheitsventils.

- Mit austauschbarer Membrane.
- Mit Fußhöhenverstellung (außer 1200 - 2000 Liter) und Manometer.
- Mit einer Inspektionsöffnung versehen.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet.
- Systemanschluss an der Gefäßunterseite.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Behälter 100 - 1000 Liter: gemäß EN13831 / 1200 - 5200 Liter: gemäß AD2000.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.

35F123K + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon M 100

- Nenninhalt: 100 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 6 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F123L + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon M 200

- Nenninhalt: 200 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 6 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F123M + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon M 300

- Nenninhalt: 300 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 6 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F123N + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon M 400

- Nenninhalt: 400 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 6 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F123P + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon M 600

- Nenninhalt: 600 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 6 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F123Q + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon M 800

- Nenninhalt: 800 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 6 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F123R + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon M 1000

- Nenninhalt: 1000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 6 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F123S + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon M 1200

- Nenninhalt: 1200 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 6 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 1200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F123T + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon M 1600

- Nenninhalt: 1600 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 6 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 1600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F123U + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon M 2000

- Nenninhalt: 2000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 6 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F123V + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon M 2800

- Nenninhalt: 2800 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 6 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 2800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F123W + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon M 3500

- Nenninhalt: 3500 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 6 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 3500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F123X + Membran-Druckausdehnungsgefäß 10bar Flexcon M 5200

- Nenninhalt: 5200 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 6 bar

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Flexcon M 5200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F131 + Gefäß zum Schutz von Flexcon Ausdehnungsgefäßen bei Anlagen mit Betriebstemperaturen > 70 °C und < 4 °C (vor dem Ausdehnungsgefäß). Das Gefäß wird zwischen dem Ausdehnungsgefäß und dem Rücklauf eingebaut.

- Geeignet für die Zugabe von bis zu 50% Frostschutzmittel auf Glykolbasis.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar.
- Maximale Betriebstemperatur (Auslegung): 110 °C.

35F131A + **Vorlagebehälter 6bar Flexcon VSV 100**

- Nenninhalt: 100 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon VSV 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F131B + **Vorlagebehälter 6bar Flexcon VSV 200**

- Nenninhalt: 200 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon VSV 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F131C + **Vorlagebehälter 6bar Flexcon VSV 350**

- Nenninhalt: 350 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon VSV 350 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F131D + **Vorlagebehälter 6bar Flexcon VSV 500**

- Nenninhalt: 500 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon VSV 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F131E + Vorlagebehälter 6bar Flexcon VSV 750

- Nenninhalt: 750 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon VSV 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F131F + Vorlagebehälter 6bar Flexcon VSV 1000

- Nenninhalt: 1000 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon VSV 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F132 + Gefäß zum Schutz von Flexcon Ausdehnungsgefäßen bei Anlagen mit Betriebstemperaturen > 70 °C und < 4 °C (vor dem Ausdehnungsgefäß). Das Gefäß wird zwischen dem Ausdehnungsgefäß und dem Rücklauf eingebaut.

- Geeignet für die Zugabe von bis zu 50% Frostschutzmittel auf Glykolbasis.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Maximale Betriebstemperatur (Auslegung): 110 °C.

35F132A + Vorlagebehälter 10bar Flexcon VSV 100

- Nenninhalt: 100 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon VSV 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F132B + Vorlagebehälter 10bar Flexcon VSV 200

- Nenninhalt: 200 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon VSV 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F132C + Vorlagebehälter 10bar Flexcon VSV 350

- Nenninhalt: 350 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon VSV 350 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F132D + Vorlagebehälter 10bar Flexcon VSV 500

- Nenninhalt: 500 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon VSV 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F132E + Vorlagebehälter 10bar Flexcon VSV 750

- Nenninhalt: 750 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon VSV 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F132F + Vorlagebehälter 10bar Flexcon VSV 1000

- Nenninhalt: 1000 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon VSV 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F134 + Gefäß zum Schutz von Flexcon Ausdehnungsgefäßen bei Anlagen mit Betriebstemperaturen > 70 °C und < 4 °C (vor dem Ausdehnungsgefäß). Das Gefäß wird zwischen dem Ausdehnungsgefäß und dem Rücklauf eingebaut.

- Geeignet für die Zugabe von bis zu 50% Frostschutzmittel auf Glykolbasis.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Maximale Betriebstemperatur (Auslegung): 160 °C.

35F134A + Vorlagebehälter 10bar Flexcon V-B 50

- Nenninhalt: 50 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon V-B 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F134B + Vorlagebehälter 10bar Flexcon V-B 180

- Nenninhalt: 180 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon V-B 180 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F134C + Vorlagebehälter 10bar Flexcon V-B 300

- Nenninhalt: 300 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon V-B 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F134D + Vorlagebehälter 10bar Flexcon V-B 400

- Nenninhalt: 400 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon V-B 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F134E + Vorlagebehälter 10bar Flexcon V-B 600

- Nenninhalt: 600 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon V-B 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F134F + Vorlagebehälter 10bar Flexcon V-B 800

- Nenninhalt: 800 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon V-B 800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F134G + Vorlagebehälter 10bar Flexcon V-B 1000

- Nenninhalt: 1000 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon V-B 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F134H + Vorlagebehälter 10bar Flexcon V-B 1200

- Nenninhalt: 1200 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon V-B 1200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F134I + Vorlagebehälter 10bar Flexcon V-B 1600

- Nenninhalt: 1600 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon V-B 1600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F134J + Vorlagebehälter 10bar Flexcon V-B 2000

- Nenninhalt: 2000 Liter

z.B. Vorlagebehälter Flexcon V-B 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F2 + Druckhalteautomaten (FLAMCO)

Version: 2018-10

1. Anschlüsse (Gewindetyp (BSP)):

- G...M = Außengewinde parallel (ISO 228)
- G...F = Innengewinde parallel (ISO 228)
- Rp = Innengewinde parallel (ISO 7)
- R = Außengewinde konisch (ISO 7).

2. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

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).

35F201 + Kompressor-Druckhalteautomat mit nicht austauschbarer Membrane für kleinere geschlossene Heizungsanlagen und Kühlwassersysteme, speziell für kleinere Anlagensysteme mit beschränktem Platzvolumen.

- Kompressorgesteuerte Druckhalteautomaten mit „elastischer Druckhaltung“ in engen Grenzen (Hysterese Standardeinstellung $\pm 0,2$ bar).
- Membran: Stülp-Membrane aus flexiblem Butylgummi (nicht austauschbar).
- Mikroprozessorsteuerung mit grafischem Display und Schnittstelle RS 485.
- 17 Sprachen in der Menüführung der Steuerung SCU wählbar (z.B.: D, GB, NL und F).
- Standard Membranbruchmelder.
- Anschlussfertig montiert, mit flexiblem Verbindungsschlauch und Fußhöhenverstellung ausgerüstet.
- Geeignet für die Zugabe von bis zu 50% Frostschutzmittel auf Glykolbasis.
- Betriebsart: Einzelbetrieb.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Maximaler Betriebsdruck: 5,4 bar, Auslegungsdruck: PN 6.
- Werkseitiger Vordruck: 1 bar.

- Betriebsspannung: 230 V ~ 50 Hz.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Maximaltemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Entspricht den folgenden Richtlinien:
 - Gefäße konform EN13831.
 - Maschinenrichtlinie 2006/42/EC.
 - PED 2014/68/EU.

Wird nur für freistehende Anwendungen verwendet.

35F201A + Kompressor-Druckhalteautomat 5,4bar Flexcon M-K/C 110

- Nenninhalt: 110 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 5,4 bar
- Auslegungsdruck PN 6.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/C 110 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F201B + Kompressor-Druckhalteautomat 5,4bar Flexcon M-K/C 200

- Nenninhalt: 200 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 5,4 bar
- Auslegungsdruck PN 6.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/C 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F201C + Kompressor-Druckhalteautomat 5,4bar Flexcon M-K/C 350

- Nenninhalt: 350 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 5,4 bar
- Auslegungsdruck PN 6.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/C 350 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F201D + Kompressor-Druckhalteautomat 5,4bar Flexcon M-K/C 425

- Nenninhalt: 425 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 5,4 bar
- Auslegungsdruck PN 6.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/C 425 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F203 + Kompressor-Druckhalteautomat mit austauschbarer Butyl-Membrane für geschlossene Heizungsanlagen (gemäß EN12828) und Kühlanlagen. Für größere Anlagen und Systeme, die in Verbindung mit Standard-Komponenten, sensibel auf Druckschwankungen reagieren. Die

Installation ist dank der flexiblen Anschlussmöglichkeiten und der Tatsache, dass das System komplett vormontiert und betriebsbereit geliefert wird, sowohl einfach als auch kostengünstig. Der Automat ist mit seiner äußerst kompakten Bauweise platzsparend einsetzbar, arbeitet mit einem ölfreien Kompressor und ist relativ geräuscharm. Ausgestattet mit der neusten SPC-Steereinheit ist der Druckhalteautomat einfach und übersichtlich zu bedienen. Eine Verknüpfung an eine Gebäudemanagement-Software über RS 485 oder eine Systemüberwachung ist ebenfalls möglich.

- Kompressorgesteuerte Druckhalteautomaten mit „elastischer Druckhaltung“ in engen Grenzen (Hysterese Standardeinstellung $\pm 0,2$ bar).
- Mit austauschbarer Butyl-Membrane.
- Mikroprozessorsteuerungen mit Darstellung der aktuellen Betriebswerte.
- Für Einzel- und Verbundbetrieb.
- 20 Sprachen zur Auswahl.
- Betrieb mit 1 oder 2 Kompressoren (2. Kompressoreinheit in eigener Position) möglich.
- Anschlussmöglichkeit für Nachspeiseeinrichtung und Fernüberwachungseinheit (in eigenen Positionen).
- Mit flexiblem Verbindungsschlauch, Gewicht/Kapazitätssensor und Fußhöhenverstellung ausgerüstet.
- Mit Schnittstelle RS 485.
- Geeignet für die Zugabe von bis zu 50% Frostschutzmittel auf Glykolbasis.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Werkseitiger Vordruck: 2 bar.
- Entspricht den folgenden Richtlinien:
 - Behälter 400 - 1000 Liter: gemäß EN13831
 - Behälter 1200 - 3500 Liter: gemäß AD2000
 - Maschinenrichtlinie 2006/42/EC.
 - PED 2014/68/EU.
- Betriebsspannung: 230 V ~ 50 Hz.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.

Wird nur für freistehende Anwendungen verwendet.

35F203A + Kompressor-Druckhalteautomat 5,4bar Flexcon M-K/U 400

- Nenninhalt: 400 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 5,4 bar
- Auslegungsdruck PN 6
- Kompressor: K-011.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F203B + Kompressor-Druckhalteautomat 8,0bar Flexcon M-K/U 400

- Nenninhalt: 400 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8,0 bar
- Auslegungsdruck PN 10
- Kompressor: K-011.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F203C + Kompressor-Druckhalteautomat 5,4bar Flexcon M-K/U 600

- Nenninhalt: 600 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 5,4 bar
- Auslegungsdruck PN 6
- Kompressor: K-011.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F203D + Kompressor-Druckhalteautomat 8,0bar Flexcon M-K/U 600

- Nenninhalt: 600 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8,0 bar
- Auslegungsdruck PN 10
- Kompressor: K-011.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F203E + Kompressor-Druckhalteautomat 5,4bar Flexcon M-K/U 800

- Nenninhalt: 800 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 5,4 bar
- Auslegungsdruck PN 6
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F203F + Kompressor-Druckhalteautomat 8,0bar Flexcon M-K/U 800

- Nenninhalt: 800 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8,0 bar
- Auslegungsdruck PN 10
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F203G + Kompressor-Druckhalteautomat 5,4bar Flexcon M-K/U 1000

- Nenninhalt: 1000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 5,4 bar
- Auslegungsdruck PN 6
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F203H + Kompressor-Druckhalteautomat 8,0bar Flexcon M-K/U 1000

- Nenninhalt: 1000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8,0 bar
- Auslegungsdruck PN 10
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F203I + Kompressor-Druckhalteautomat 5,4bar Flexcon M-K/U 1200

- Nenninhalt: 1200 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 5,4 bar
- Auslegungsdruck PN 6
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 1200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F203J + Kompressor-Druckhalteautomat 8,0bar Flexcon M-K/U 1200

- Nenninhalt: 1200 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8,0 bar
- Auslegungsdruck PN 10
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 1200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F203K + Kompressor-Druckhalteautomat 5,4bar Flexcon M-K/U 1600

- Nenninhalt: 1600 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 5,4 bar
- Auslegungsdruck PN 6
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 1600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F203L + Kompressor-Druckhalteautomat 8,0bar Flexcon M-K/U 1600

- Nenninhalt: 1600 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8,0 bar
- Auslegungsdruck PN 10
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 1600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F203M + Kompressor-Druckhalteautomat 5,4bar Flexcon M-K/U 2000

- Nenninhalt: 2000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 5,4 bar
- Auslegungsdruck PN 6
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F203N + Kompressor-Druckhalteautomat 8,0bar Flexcon M-K/U 2000

- Nenninhalt: 2000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8,0 bar
- Auslegungsdruck PN 10
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F203O + Kompressor-Druckhalteautomat 5,4bar Flexcon M-K/U 2800

- Nenninhalt: 2800 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 5,4 bar
- Auslegungsdruck PN 6
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 2800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F203P + Kompressor-Druckhalteautomat 8,0bar Flexcon M-K/U 2800

- Nenninhalt: 2800 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8,0 bar
- Auslegungsdruck PN 10
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 2800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F203Q + Kompressor-Druckhalteautomat 5,4bar Flexcon M-K/U 3500

- Nenninhalt: 3500 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 5,4 bar
- Auslegungsdruck PN 6
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 3500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F203R + Kompressor-Druckhalteautomat 8,0bar Flexcon M-K/U 3500

- Nenninhalt: 3500 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8,0 bar
- Auslegungsdruck PN 10
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 3500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F203S + Kompressor-Druckhalteautomat 2,4bar Flexcon M-K/U 5000

- Nenninhalt: 5000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 2,4 bar
- Auslegungsdruck PN 3
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 5000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F203T + Kompressor-Druckhalteautomat 2,4bar Flexcon M-K/U 6500

- Nenninhalt: 6500 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 2,4 bar
- Auslegungsdruck PN 3
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 6500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F203U + Kompressor-Druckhalteautomat 2,4bar Flexcon M-K/U 8000

- Nenninhalt: 8000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 2,4 bar
- Auslegungsdruck PN 3
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 8000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F203V + Kompressor-Druckhalteautomat 2,4bar Flexcon M-K/U 10000

- Nenninhalt: 10000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 2,4 bar
- Auslegungsdruck PN 3
- Kompressor: K-031.

z.B. Kompressor-Druckhalteautomat Flexcon M-K/U 10000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F205 + Beistellbehälter ohne Steuerkomponente und Kompressoreinheit (in eigenen Positionen).

- Mit austauschbarer Butyl-Membrane.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Mit Fußhöhenverstellung ausgerüstet.
- Geeignet für die Zugabe von bis zu 50% Frostschutzmittel auf Glykolbasis.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Entspricht den folgenden Richtlinien:
 - Behälter 400 - 1000 Liter: gemäß EN13831
 - Behälter 1000 - 3500 Liter: gemäß AD3500
 - Maschinenrichtlinie 2006/42/EC
 - PED 2014/68/EU.

35F205A + Beistellbehälter PN6 Flexcon M-K 400

- Nenninhalt: 400 Liter
- Auslegungsdruck PN 6.

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

35F205B + Beistellbehälter PN10 Flexcon M-K 400

- Nenninhalt: 400 Liter
- Auslegungsdruck PN 10.

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

35F205C	+	Beistellbehälter PN6 Flexcon M-K 600 <ul style="list-style-type: none">• Nenninhalt: 600 Liter• Auslegungsdruck PN 6.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35F205D	+	Beistellbehälter PN10 Flexcon M-K 600 <ul style="list-style-type: none">• Nenninhalt: 600 Liter• Auslegungsdruck PN 10.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35F205E	+	Beistellbehälter PN6 Flexcon M-K 800 <ul style="list-style-type: none">• Nenninhalt: 800 Liter• Auslegungsdruck PN 6.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35F205F	+	Beistellbehälter PN10 Flexcon M-K 800 <ul style="list-style-type: none">• Nenninhalt: 800 Liter• Auslegungsdruck PN 10.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35F205G	+	Beistellbehälter PN6 Flexcon M-K 1000 <ul style="list-style-type: none">• Nenninhalt: 1000 Liter• Auslegungsdruck PN 6.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35F205H	+	Beistellbehälter PN10 Flexcon M-K 1000 <ul style="list-style-type: none">• Nenninhalt: 1000 Liter• Auslegungsdruck PN 10.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35F205I	+	Beistellbehälter PN6 Flexcon M-K 1200 <ul style="list-style-type: none">• Nenninhalt: 1200 Liter• Auslegungsdruck PN 6.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

35F205J + Beistellbehälter PN10 Flexcon M-K 1200

- Nenninhalt: 1200 Liter
- Auslegungsdruck PN 10.

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

35F205K + Beistellbehälter PN6 Flexcon M-K 1600

- Nenninhalt: 1600 Liter
- Auslegungsdruck PN 6.

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

35F205L + Beistellbehälter PN10 Flexcon M-K 1600

- Nenninhalt: 1600 Liter
- Auslegungsdruck PN 10.

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

35F205M + Beistellbehälter PN6 Flexcon M-K 2000

- Nenninhalt: 2000 Liter
- Auslegungsdruck PN 6.

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

35F205N + Beistellbehälter PN10 Flexcon M-K 2000

- Nenninhalt: 2000 Liter
- Auslegungsdruck PN 10.

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

35F205O + Beistellbehälter PN6 Flexcon M-K 2800

- Nenninhalt: 2800 Liter
- Auslegungsdruck PN 6.

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

35F205P + Beistellbehälter PN10 Flexcon M-K 2800

- Nenninhalt: 2800 Liter
- Auslegungsdruck PN 10.

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

35F205Q	+	Beistellbehälter PN6 Flexcon M-K 3500 <ul style="list-style-type: none">• Nenninhalt: 3500 Liter• Auslegungsdruck PN 6	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35F205R	+	Beistellbehälter PN10 Flexcon M-K 3500 <ul style="list-style-type: none">• Nenninhalt: 3500 Liter• Auslegungsdruck PN 10.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35F205S	+	Beistellbehälter PN3 Flexcon M-K 5000 <ul style="list-style-type: none">• Nenninhalt: 5000 Liter• Auslegungsdruck PN 3.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35F205T	+	Beistellbehälter PN3 Flexcon M-K 6500 <ul style="list-style-type: none">• Nenninhalt: 6500 Liter• Auslegungsdruck PN 3.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35F205U	+	Beistellbehälter PN3 Flexcon M-K 8000 <ul style="list-style-type: none">• Nenninhalt: 8000 Liter• Auslegungsdruck PN 3.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35F205V	+	Beistellbehälter PN3 Flexcon M-K 10000 <ul style="list-style-type: none">• Nenninhalt: 10000 Liter• Auslegungsdruck PN 3.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35F208	+	Zubehör für Druckhalteautomaten.					

35F208A + Druckschlauchverbindung für 2 Behälter

- Druckschlauchverbindung zur Druckversorgung und luftseitigen Verbindung bei Batteriesystemen.
- Länge: 3 Meter.
- Geeignet für: Flexcon M-K/U / Flexcon M-K

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

35F208B + Druckschlauchverbindung für 3 Behälter oder mehr

- Druckschlauchverbindung zur Druckversorgung und luftseitigen Verbindung bei Batteriesystemen.
- Länge: 3 Meter.
- Geeignet für: Flexcon M-K

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

35F208C + Adapterflansch PN16 mit KFE-Hahn DN32

- Geeignet für 6 und 10 bar Membran-Druckausdehnungsgefäße.
- Anschluss Gefäß: G 1 1/4 M, Länge 350 mm.
- Geeignet für: Flexcon M-K / M-K/U 400-1000 Liter.

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

35F208D + Adapterflansch PN16 mit KFE-Hahn DN40

- Geeignet für 6 und 10 bar Membran-Druckausdehnungsgefäße.
- Anschluss Gefäß: G 1 1/2 M, Länge 470 mm.
- Geeignet für: Flexcon M / M-K / M-K/U 1200-1600 Liter.

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

35F208E + Adapterflansch PN16 mit KFE-Hahn DN50

- Geeignet für 6 und 10 bar Membran-Druckausdehnungsgefäße.
- Anschluss Gefäß: G 2 M, Länge 560 mm.
- Geeignet für: Flexcon M / M-K / M-K/U 2000 Liter.

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

35F208F + Adapterflansch PN16 mit KFE-Hahn DN65

- Geeignet für 6 und 10 bar Membran-Druckausdehnungsgefäße.
- Anschluss Gefäß: G 2 1/2 M, Länge 560 mm.
- Geeignet für: Flexcon M / M-K / M-K/U 2800-5200 Liter.

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

35F209 + Zweite Kompressoreinheit zur Montage auf einer zusätzlichen Konsole am M-K Kompressorautomaten (geeignet für: Flexcon M-K/U). Beide Kompressoren haben die gleichen

Leistungsdaten. Komplett anschlussfertig montiert und verdrahtet.

- Max. Betriebsüberdruck: 8 bar.

Diese Konfiguration wird in der Betriebsart lastabhängig und wechselstör geliefert.

35F209A + Zweite Kompressoreinheit K-011

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

35F209B + Zweite Kompressoreinheit K-031

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

35F211 + Steuermodul Mono für Pumpen-Druckhalteautomat (Flamcomat) mit integrierter Druckhaltung, Entgasung und Nachspeisung in geschlossene Heizungsanlagen (gemäß EN12828) und Kühlanlagen. Eine benutzerfreundliche, abnehmbare Steuereinheit zeigt alle Betriebs- und Fehlerzustände gut verständlich und bequem an. Die Steuerung kann auch bis zu einer Entfernung von 500 Metern ferngesteuert werden, sodass Sie die Anlage auch vom Arbeitsplatz aus bedient werden kann. Über eine Schnittstelle kann die Anlage auch mit externen Systemen für ein vernetztes Steuer- und Alarmsystem verbunden werden. Grundbehälter und Beistellbehälter jeweils in eigener Position.

- Führt während der Heiz- und Kühlzyklen automatisch die volumetrische Kontrolle und automatische Nachspeisung durch.
- Die benutzerfreundliche Steuereinheit zeigt alle Betriebs- und Fehlerzustände gut verständlich und bequem an.
- Fortschrittliche Technologie sorgt für niedrigen Stromverbrauch, lange Lebensdauer und einfache Wartung.
- Betriebsarten: Einzel (Mono), wechselstör oder lastabhängig (Duo) und Verbundbetrieb.
- Mikroprozessorsteuerung, selbstlernend, mit grafischem Display und Schnittstelle RS 485.
- 20 Sprachen in der Menüführung der SPC-Steuerung wählbar (z.B.: D, GB, NL und F).
- Aufgrund des Hydraulikdesigns des Flamcomat G3 und der Anschlusssets kann der Behälter in beliebiger Position rund um den Flamcomat aufgestellt werden.
- Der Flamcomat G3 ist mit Trägern zum Schutz der Komponenten und für den problemlosen Transport zu schwer erreichbaren Stellen ausgestattet.
- Die Positionierung der zweiten Pumpe an einem Flamcomat G3 mit Doppelpumpe ist an allen Seiten des Flamcomat möglich.
- Der Flamcomat G3 erfordert rund 50% weniger Fläche.
- Entgasungsmodi: schnell, normal oder aus.
- Entspricht der Maschinenrichtlinie 2006/42/EC.
- Geeignet für die Zugabe von bis zu 50% Frostschutzmittel auf Glykolbasis.
- Zulässige Betriebstemperatur: 3 °C / 70 °C (bedingt durch die Behältermembrane).

35F211A + Steuermodul Mono MM / G3

- Auslegungsdruck: PN 6
- Pumpenausrichtung: horizontal
- Für Kesselleistung: 100-200 kW
- Maximaler Betriebsüberdruck: 1,2 - 3,0 bar.

z.B. Steuermodul Mono (Einzelpumpe) MM / G3 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F211B + Steuermodul Mono M02 / G3

- Auslegungsdruck: PN 10
- Pumpenausrichtung: horizontal

- Für Kesselleistung: 500-2300 kW
- Maximaler Betriebsüberdruck: 1,2 - 3,5 bar.

z.B. Steuermodul Mono (Einzelpumpe) M02 / G3 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F211C + Steuermodul Mono M10 / G3

- Auslegungsdruck: PN 10
- Pumpenausrichtung: horizontal
- Für Kesselleistung: 900-4700 kW
- Maximaler Betriebsüberdruck: 2,0 - 5,0 bar.

z.B. Steuermodul Mono (Einzelpumpe) M10 / G3 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F211D + Steuermodul Mono M20 / G3

- Auslegungsdruck: PN 10
- Pumpenausrichtung: horizontal
- Für Kesselleistung: 1600-8400 kW
- Maximaler Betriebsüberdruck: 2,0 - 5,0 bar.

z.B. Steuermodul Mono (Einzelpumpe) M20 / G3 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F211E + Steuermodul Mono M60 / G3

- Auslegungsdruck: PN 10
- Pumpenausrichtung: vertikal
- Für Kesselleistung: 1400-4700 kW
- Maximaler Betriebsüberdruck: 3,5 - 8,5 bar.

z.B. Steuermodul Mono (Einzelpumpe) M60 / G3 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F211F + Steuermodul Mono M80 / G3

- Auslegungsdruck: PN 16
- Pumpenausrichtung: vertikal
- Für Kesselleistung: 1400-4900 kW
- Maximaler Betriebsüberdruck: 4,7 - 10,0 bar.

z.B. Steuermodul Mono (Einzelpumpe) M80 / G3 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F211G + Steuermodul Mono M 100

- Auslegungsdruck: PN 16
- Pumpenausrichtung: vertikal
- Für Kesselleistung: 1300-5200 kW
- Maximaler Betriebsüberdruck: 5,9 - 14,1 bar.

z.B. Steuermodul Mono (Einzelpumpe) M 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F211H + Steuermodul Mono M 130

- Auslegungsdruck: PN 16
- Pumpenausrichtung: vertikal
- Für Kesselleistung: 3300-5300 kW
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8,0 - 14,4 bar.

z.B. Steuermodul Mono (Einzelpumpe) M 130 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F212 + Steuermodul Duo für Pumpen-Druckhalteautomat (Flamcomat) mit integrierter Druckhaltung, Entgasung und Nachspeisung in geschlossene Heizungsanlagen (gemäß EN12828) und Kühlanlagen. Eine benutzerfreundliche, abnehmbare Steuereinheit zeigt alle Betriebs- und Fehlerzustände gut verständlich und bequem an. Die Steuerung kann auch bis zu einer Entfernung von 500 Metern ferngesteuert werden, sodass Sie die Anlage auch vom Arbeitsplatz aus bedient werden kann. Über eine Schnittstelle kann die Anlage auch mit externen Systemen für ein vernetztes Steuer- und Alarmsystem verbunden werden. Grundbehälter und Beistellbehälter jeweils in eigener Position.

- Führt während der Heiz- und Kühlzyklen automatisch die volumetrische Kontrolle und automatische Nachspeisung durch.
- Die benutzerfreundliche Steuereinheit zeigt alle Betriebs- und Fehlerzustände gut verständlich und bequem an.
- Fortschrittliche Technologie sorgt für niedrigen Stromverbrauch, lange Lebensdauer und einfache Wartung.
- Betriebsarten: Einzel (Mono), wechselstör oder lastabhängig (Duo) und Verbundbetrieb.
- Mikroprozessorsteuerung, selbstlernend, mit grafischem Display und Schnittstelle RS 485.
- 20 Sprachen in der Menüführung der SPC-Steuerung wählbar (z.B.: D, GB, NL und F).
- Aufgrund des Hydraulikdesigns des Flamcomat G3 und der Anschlusssets kann der Behälter in beliebiger Position rund um den Flamcomat aufgestellt werden.
- Der Flamcomat G3 ist mit Trägern zum Schutz der Komponenten und für den problemlosen Transport zu schwer erreichbaren Stellen ausgestattet.
- Die Positionierung der zweiten Pumpe an einem Flamcomat G3 mit Doppelpumpe ist an allen Seiten des Flamcomat möglich.
- Der Flamcomat G3 erfordert rund 50% weniger Fläche.
- Entgasungsmodi: schnell, normal oder aus.
- Entspricht der Maschinenrichtlinie 2006/42/EC.
- Geeignet für die Zugabe von bis zu 50% Frostschutzmittel auf Glykolbasis.
- Zulässige Betriebstemperatur: 3 °C / 70 °C (bedingt durch die Behältermembrane).

35F212A + Steuermodul Duo DM / G3

- Auslegungsdruck: PN 6
- Pumpenausrichtung: horizontal
- Für Kesselleistung: 100-400 kW
- Maximaler Betriebsüberdruck: 1,2 - 3,0 bar.

z.B. Steuermodul Duo (Doppelpumpe) DM / G3 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F212B + Steuermodul Duo D02 / G3

- Auslegungsdruck: PN 10
- Pumpenausrichtung: horizontal
- Für Kesselleistung: 500-4400 kW
- Maximaler Betriebsüberdruck: 1,2 - 3,5 bar.

z.B. Steuermodul Duo (Doppelpumpe) D02 / G3 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F212C + Steuermodul Duo D10 / G3

- Auslegungsdruck: PN 10
- Pumpenausrichtung: horizontal
- Für Kesselleistung: 900-9200 kW
- Maximaler Betriebsüberdruck: 2,0 - 5,0 bar.

z.B. Steuermodul Duo (Doppelpumpe) D10 / G3 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F212D + Steuermodul Duo D20 / G3

- Auslegungsdruck: PN 10
- Pumpenausrichtung: horizontal
- Für Kesselleistung: 1600-10000 kW
- Maximaler Betriebsüberdruck: 2,0 - 5,0 bar.

z.B. Steuermodul Duo (Doppelpumpe) D20 / G3 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F212E + Steuermodul Duo D60 / G3

- Auslegungsdruck: PN 10
- Pumpenausrichtung: vertikal
- Für Kesselleistung: 1400-9400 kW
- Maximaler Betriebsüberdruck: 3,5 - 8,5 bar.

z.B. Steuermodul Duo (Doppelpumpe) D60 / G3 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F212F + Steuermodul Duo D80 / G3

- Auslegungsdruck: PN 16
- Pumpenausrichtung: vertikal
- Für Kesselleistung: 1400-9400 kW
- Maximaler Betriebsüberdruck: 4,7 - 10,0 bar.

z.B. Steuermodul Duo (Doppelpumpe) D80 / G3 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F212G + Steuermodul Duo D 100

- Auslegungsdruck: PN 16
- Pumpenausrichtung: vertikal
- Für Kesselleistung: 1300-10000 kW
- Maximaler Betriebsüberdruck: 5,9 - 14,1 bar.

z.B. Steuermodul Duo (Doppelpumpe) D 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F212H + Steuermodul Duo D 130

- Auslegungsdruck: PN 16
- Pumpenausrichtung: vertikal
- Für Kesselleistung: 3300-10000 kW
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8,0 - 14,4 bar.

z.B. Steuermodul Duo (Doppelpumpe) D 130 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F214 + Grundbehälter für Pumpen-Druckhalteautomat Flamcomat mit integrierter Druckhaltung, Entgasung und Nachspeisung in geschlossenen Heizungsanlagen und Kühlwassersystemen. Steuermodul in eigener Position.

- Druckloser Grundbehälter, ohne Steuermodul.
- Austauschbare Butyl-Membrane.
- Geeignet für die Zugabe von bis zu 50% Frostschutzmittel auf Glykolbasis.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Maximaler Betriebsdruck (Auslegung): 200 - 1000: 6 bar / 1200 - 10000: 3 bar.
- Entspricht den folgenden Richtlinien:
 - Behälter 100 - 1000 Liter: gemäß EN13831
 - Behälter 1200 - 10000 Liter: gemäß AD2000
 - Maschinenrichtlinie 2006/42/EC
 - PED 2014/68/EU.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.

35F214A	+	Grundbehälter FG 100							
		• Nenninhalt: 100 Liter.							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
35F214B	+	Grundbehälter FG 200							
		• Nenninhalt: 200 Liter.							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
35F214C	+	Grundbehälter FG 300							
		• Nenninhalt: 300 Liter.							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
35F214D	+	Grundbehälter FG 400							
		• Nenninhalt: 400 Liter.							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
35F214E	+	Grundbehälter FG 500							
		• Nenninhalt: 500 Liter.							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
35F214F	+	Grundbehälter FG 600							
		• Nenninhalt: 600 Liter.							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
35F214G	+	Grundbehälter FG 800							
		• Nenninhalt: 800 Liter.							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
35F214H	+	Grundbehälter FG 1000							
		• Nenninhalt: 1000 Liter.							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		

35F214I	+	Grundbehälter FG 1200							
		• Nenninhalt: 1200 Liter.							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
35F214J	+	Grundbehälter FG 1600							
		• Nenninhalt: 1600 Liter.							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
35F214K	+	Grundbehälter FG 2000							
		• Nenninhalt: 2000 Liter.							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
35F214L	+	Grundbehälter FG 2800							
		• Nenninhalt: 2800 Liter.							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
35F214M	+	Grundbehälter FG 3500							
		• Nenninhalt: 3500 Liter.							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
35F214N	+	Grundbehälter FG 5000							
		• Nenninhalt: 5000 Liter.							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
35F214O	+	Grundbehälter FG 6500							
		• Nenninhalt: 6500 Liter.							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
35F214P	+	Grundbehälter FG 8000							
		• Nenninhalt: 8000 Liter.							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		

35F214Q + Grundbehälter FG 10000

- Nenninhalt: 10000 Liter.

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

35F215 + Beistellbehälter für Pumpen-Druckhalteautomat Flamcomat mit integrierter Druckhaltung, Entgasung und Nachspeisung in geschlossenen Heizungsanlagen und Kühlwassersystemen. Steuermodul in eigener Position.

- Druckloser Beistellbehälter, ohne Steuermodul.
- Austauschbare Butyl-Membrane.
- Geeignet für die Zugabe von bis zu 50% Frostschutzmittel auf Glykolbasis.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Maximaler Betriebsdruck (Auslegung): 200 - 1000: 6 bar / 1200 - 10000: 3 bar.
- Entspricht den folgenden Richtlinien:
 - Behälter 100 - 1000 Liter: gemäß EN13831
 - Behälter 1200 - 10000 Liter: gemäß AD2000
 - Maschinenrichtlinie 2006/42/EC
 - PED 2014/68/EU.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.

35F215B + Beistellbehälter FB 200

- Nenninhalt: 200 Liter.

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

35F215C + Beistellbehälter FB 300

- Nenninhalt: 300 Liter.

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

35F215D + Beistellbehälter FB 400

- Nenninhalt: 400 Liter.

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

35F215E + Beistellbehälter FB 500

- Nenninhalt: 500 Liter.

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

35F215F + Beistellbehälter FB 600

- Nenninhalt: 600 Liter.

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

35F215G	+	Beistellbehälter FB 800							
		• Nenninhalt: 800 Liter.							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
35F215H	+	Beistellbehälter FB 1000							
		• Nenninhalt: 1000 Liter.							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
35F215I	+	Beistellbehälter FB 1200							
		• Nenninhalt: 1200 Liter.							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
35F215J	+	Beistellbehälter FB 1600							
		• Nenninhalt: 1600 Liter.							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
35F215K	+	Beistellbehälter FB 2000							
		• Nenninhalt: 2000 Liter.							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
35F215L	+	Beistellbehälter FB 2800							
		• Nenninhalt: 2800 Liter.							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
35F215M	+	Beistellbehälter FB 3500							
		• Nenninhalt: 3500 Liter.							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
35F215N	+	Beistellbehälter FB 5000							
		• Nenninhalt: 5000 Liter.							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		

- 35F215O + Beistellbehälter FB 6500**
- Nenninhalt: 6500 Liter.
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35F215P + Beistellbehälter FB 8000**
- Nenninhalt: 8000 Liter.
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35F215Q + Beistellbehälter FB 10000**
- Nenninhalt: 10000 Liter.
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35F218 + Zubehör für Pumpen-Druckhalteautomaten.
- 35F218A + Anschlussgruppe Flamcomat FB**
- Zum Anschluss von Flamcomat FB Beistellbehältern an FG Grundbehältern
 - mit T-Stück und gesicherter Absperrung, einschließlich Entleerung
 - Das T-Stück wird am Anschluss Pumpe des Grundbehälters montiert.
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35F218B + Flexible Anschlussgruppe Flamcomat FG - 1 / G3**
- Zum Anschluss von Flamcomat FG Grundbehältern an Steuermodule
 - flachdichtend, mit gesicherter Absperrung einschließlich Entleerung
 - Geeignet für:
 - Steuermodul MM - M80, DM - D80 und
 - Behälterinhalt 100 - 1600 l.
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35F218C + Flexible Anschlussgruppe Flamcomat FG - 2 / G3**
- Zum Anschluss von Flamcomat FG Grundbehältern an Steuermodule
 - flachdichtend, mit gesicherter Absperrung einschließlich Entleerung
 - Geeignet für:
 - Steuermodul MM - M80, DM - D80 und
 - Behälterinhalt 2000 - 5000 l.
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35F218D + Flexible Anschlussgruppe Flamcomat FG - 3 / G3**
- Zum Anschluss von Flamcomat FG Grundbehältern an Steuermodule
 - flachdichtend, mit gesicherter Absperrung einschließlich Entleerung

- Geeignet für:
 - Steuermodul MM - M80, DM - D80 und
 - Behälterinhalt 6500 - 10000 l.

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

35F218E + Flexible Anschlussgruppe Flamcomat FG - 5

- Zum Anschluss von Flamcomat FG Grundbehältern an Steuermodule
- flachdichtend, mit gesicherter Absperrung einschließlich Entleerung
- Geeignet für:
 - Steuermodul M100 - M130, D100 - D130 und
 - Behälterinhalt 200 - 1000 l.

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

35F218F + Flexible Anschlussgruppe Flamcomat FG - 6

- Zum Anschluss von Flamcomat FG Grundbehältern an Steuermodule
- flachdichtend, mit gesicherter Absperrung einschließlich Entleerung
- Geeignet für:
 - Steuermodul M100 - M130, D100 - D130 und
 - Behälterinhalt 1200 - 5000 l.

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

35F218G + Flexible Anschlussgruppe Flamcomat FG - 7

- Zum Anschluss von Flamcomat FG Grundbehältern an Steuermodule
- flachdichtend, mit gesicherter Absperrung einschließlich Entleerung
- Geeignet für:
 - Steuermodul M100 - M130, D100 - D130 und
 - Behälterinhalt 6500 - 10000 l.

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

35F218H + Sensor Anschlussgruppe Flamcomat FG - 1 / G3

- Zum Anschluss von Flamcomat FG Grundbehältern an Steuermodule
- flachdichtend, mit gesicherter Absperrung einschließlich Entleerung
- Zur kontrollierten Entgasung
- Einsetzbar ab SDS Steuerung 1.6B und SPC
- Geeignet für:
 - Steuermodul MM - M80, DM - D80 und
 - Behälterinhalt 100 - 1600 l.

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

35F218I + Sensor Anschlussgruppe Flamcomat FG - 2 / G3

- Zum Anschluss von Flamcomat FG Grundbehältern an Steuermodule
- flachdichtend, mit gesicherter Absperrung einschließlich Entleerung
- Zur kontrollierten Entgasung
- Einsetzbar ab SDS Steuerung 1.6B und SPC

- Geeignet für:
 - Steuermodul MM - M80, DM - D80 und
 - Behälterinhalt 2000 - 5000 l.

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

35F218J + Sensor Anschlussgruppe Flamcomat FG - 3 / G3

- Zum Anschluss von Flamcomat FG Grundbehältern an Steuermodule
- flachdichtend, mit gesicherter Absperrung einschließlich Entleerung
- Zur kontrollierten Entgasung
- Einsetzbar ab SDS Steuerung 1.6B und SPC
- Geeignet für:
 - Steuermodul MM - M80, DM - D80 und
 - Behälterinhalt 6500 - 10000 l.

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

35F218K + Sensor Anschlussgruppe Flamcomat FG - 5

- Zum Anschluss von Flamcomat FG Grundbehältern an Steuermodule
- flachdichtend, mit gesicherter Absperrung einschließlich Entleerung
- Zur kontrollierten Entgasung
- Einsetzbar ab SDS Steuerung 1.6B und SPC
- Geeignet für:
 - Steuermodul M100 - M130, D100 - D130 und
 - Behälterinhalt 200 - 1000 l.

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

35F218L + Sensor Anschlussgruppe Flamcomat FG - 6

- Zum Anschluss von Flamcomat FG Grundbehältern an Steuermodule
- flachdichtend, mit gesicherter Absperrung einschließlich Entleerung
- Zur kontrollierten Entgasung
- Einsetzbar ab SDS Steuerung 1.6B und SPC
- Geeignet für:
 - Steuermodul M100 - M130, D100 - D130 und
 - Behälterinhalt 1200 - 5000 l.

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

35F218M + Sensor Anschlussgruppe Flamcomat FG - 7

- Zum Anschluss von Flamcomat FG Grundbehältern an Steuermodule
- flachdichtend, mit gesicherter Absperrung einschließlich Entleerung
- Zur kontrollierten Entgasung
- Einsetzbar ab SDS Steuerung 1.6B und SPC
- Geeignet für:
 - Steuermodul M100 - M130, D100 - D130 und
 - Behälterinhalt 6500 - 10000 l.

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

35F218N + Kappenkugelhahn DN 32 mit Verschraubung

- Anschlüsse: Rp 1 1/4 - 1 1/2 - 1 1/4
- Mit Entleerung PN 16, 120°C - G 3/4
- Geeignet für Flamcomat FB.

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

35F218O + Kappenkugelhahn DN 25 (2 Stück)

- Anschlüsse: Rp 1 - 1 1/4
- Mit Entleerung PN 16, 120°C - G 3/4
- Geeignet für:
 - Steuermodul MM - M80 (G3), DM - D80 (G3) und
 - Flamcomat FG.
- Verrechnungseinheit (VE): 2 Stück.

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

35F218P + Kappenkugelhahn DN 32 (2 Stück)

- Anschlüsse: Rp 1 1/4 - 1 1/2
- Mit Entleerung PN 16, 120°C - G 3/4
- Geeignet für:
 - Steuermodul M100 - M130, D100 - D130 und
 - Flamcomat FG.
- Verrechnungseinheit (VE): 2 Stück.

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

35F218Q + Behälteranschlusspaar Typ 4, DN 25

- Behälteranschlusspaar für Flamcomat FB
- Drehbarer Anschluss, Vorderseite versiegelt
- Anschluss Behälter G 1 1/2 F
- Anschluss Steuermodul R 1
- Geeignet für:
 - Steuermodul MM - M80 (G3), DM - D80 (G3).

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

35F218R + Behälteranschlusspaar Typ 5, DN 32

- Behälteranschlusspaar für Flamcomat FB
- Drehbarer Anschluss, Vorderseite versiegelt
- Anschluss Behälter G 1 1/2 F
- Anschluss Steuermodul R 1 1/4
- Geeignet für:
 - Steuermodul M100 - M130, D100 - D130.

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

35F218S + T-Stück G 1 1/2, PN 10

- T-Stück PN 10 zur einfachen Einbindung von Flamcomat FB Beistellbehältern
- Das T-Stück wird am Anschluss Pumpe des Grundbehälters montiert
- Anschlüsse G 1 1/2.

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

35F219 + Zubehör für Pumpen-Druckhalteautomaten.

35F219A + Flamcomat Signalverdoppler für Grundbehälter FG 200 - 1000

- Zum Anschließen eines Flamcomat FG mit zwei (identischen) Flamcomat Steuermodulen
- Für einen "Verbundbetrieb" mit nur einem Behälter.

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

35F219B + Flamcomat Signalverdoppler für Grundbehälter FG 1200 - 10000

- Zum Anschließen eines Flamcomat FG mit zwei (identischen) Flamcomat Steuermodulen
- Für einen "Verbundbetrieb" mit nur einem Behälter.

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

35F219C + Systemtrenner Prescor BFP Typ BA G 1/2 M

- Geringer Druckabfall.
- Geringste Geräuschemissionen: ≤ 20 dB(A) nach DIN-52 218 Gruppe I.
- Einfache horizontale sowie auch vertikale Montage möglich.
- Ausgestattet mit einem Schmutzfänger.
- Komplett anschlussfertig.
- Material: Messing, SST, Kunststoff und EPDM.
- Betriebstemperatur: 1 °C / 65 °C.
- Auslegungsdruck: PN 10.
- DN 15 - Anschluss G 1/2 M.

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

35F219D + Systemtrenner Prescor BFP Typ BA G 3/4 M

- Geringer Druckabfall.
- Geringste Geräuschemissionen: ≤ 20 dB(A) nach DIN-52 218 Gruppe I.
- Einfache horizontale sowie auch vertikale Montage möglich.
- Ausgestattet mit einem Schmutzfänger.
- Komplett anschlussfertig.
- Material: Messing, SST, Kunststoff und EPDM.
- Betriebstemperatur: 1 °C / 65 °C.
- Auslegungsdruck: PN 10.
- DN 15 - Anschluss G 3/4 M.

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

35F219E + Systemtrenner Prescor BFP Typ BA K15

- Geringer Druckabfall.
- Geringste Geräuschemissionen: ≤ 20 dB(A) nach DIN-52 218 Gruppe I.
- Einfache horizontale sowie auch vertikale Montage möglich.
- Ausgestattet mit einem Schmutzfänger.
- Komplett anschlussfertig.
- Material: Messing, SST, Kunststoff und EPDM.
- Betriebstemperatur: $1\text{ }^{\circ}\text{C} / 65\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Auslegungsdruck: PN 10.
- DN 15 - Anschluss 15 mm.

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

35F219F + Systemtrenner BA Rp 1/2 - R 1/2

- Systemtrenner mit Schmutzfänger, Anschlussverschraubungen und Absperrventilen.
- PN 10, $65\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Mit DVGW-Zulassung.
- Anschluss: Rp 1/2 - R 1/2
- k_{VS} -Wert: $3,5\text{ m}^3/\text{h}$.

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

35F219G + Modul zur kontrollierten Abspeisung mit Impulswasserzähler

- Ablassmodul für Flamcomat mit SPC-Steuerung.
- Schützt vor dem Überfüllen des Hauptgefäßes, wenn das Ausdehnungsvolumen vorübergehend größer ist als das Volumen des Gefäßes.
- Mit Impulswasserzähler (geeignet zur Überwachung der Durchflussrate durch die SPC-Steuereinheit).
- Nenndruck: PN 10.
- Durchflusstemperatur: $3 - 105\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Stromversorgung: $230\text{ V } 1\text{ Ph N PE } 50\text{ Hz ca. } 10\text{ W}$.
- Mit folgender Steuerung (in eigener Position) einsetzbar: SPC-lw bzw. -hw.
- k_{VS} -Wert: $20\text{ m}^3/\text{h}$.

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

35F219H + Modul zur kontrollierten Abspeisung mit Wasserzähler

- Ablassmodul für Flamcomat mit SPC-Steuerung.
- Schützt vor dem Überfüllen des Hauptgefäßes, wenn das Ausdehnungsvolumen vorübergehend größer ist als das Volumen des Gefäßes.
- Mit Wasserzähler
- Nenndruck: PN 10.
- Durchflusstemperatur: $3 - 105\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Stromversorgung: $230\text{ V } 1\text{ Ph N PE } 50\text{ Hz ca. } 10\text{ W}$.
- Mit folgender Steuerung (in eigener Position) einsetzbar: SPC-lw bzw. -hw.
- k_{VS} -Wert: $20\text{ m}^3/\text{h}$.

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

35F219I + Impulswasserzähler (1 Impuls / 10 Liter)

- PN 10, 90 °C.
- Angabe der Nachspeisemenge in 0,0 Liter statt der Nachspeisezeit in 0,00 Stunden.
- 50 Hz.
- Ausführung: 1 Impuls / 10 Liter.

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

35F219J + Temperaturschalter 70°C

- Elektromechanischer Schalter mit einer festen Schalttemperatur von 70 °C.
- Flamcomat: Das Erreichen von 70 °C wird als Fehler erfasst und im Fehlerspeicher gespeichert.
- Wenn diese Temperatur erreicht wird, verhindert der Temperaturschalter das Entgasen, bis die Temperatur wieder unter 70 °C absinkt.
- M-K Automaten: Das Erreichen von 70 °C wird als Fehler erfasst und im Fehlerspeicher gespeichert.
- Max. Betriebsdruck: 25 bar
- Betriebstemperatur: 3 - 95 °C
- Schaltzeitpunkt: 70 °C.
- Mit folgendem Controller (in eigener Position) einsetzbar: SPC-lw bzw. -hw.

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

35F219K + Minimaldruckbegrenzer G 1/2

- Anschluss: G 1/2.

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

35F219L + Maximaldruckbegrenzer G 1/2

- Anschluss: G 1/2.

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

35F219M + Ausgleichsbehälter Typ M

- Nenninhalt: 18 Liter
- Anschluss: 1/2.

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

35F219N + Ausgleichsbehälter Typ D

- Nenninhalt: 18 Liter
- Anschluss: 1 1/4.

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

35F220 + Steuerungszubehör für Druckhalteautomaten.

35F220A + Easycontact

- Zusätzliche Ausgabe von Störmeldungen über RS 485, optisch, digital (potenzialfrei, NC, COM, NO).
- Steuerung: SCU und SPC
- Geeignet für: M-K/C, M-K/U und Flamcomat.

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

35F220B + Membranbruchmelder

- Membranbruchmelder für Steuerkomponente F und SPC.
- Nachträglicher Einbau möglich.
- Steuerung: SPC
- Geeignet für: M-K/U und Flamcomat.

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

35F220C + Analoger Signalausgang (Inhalt, Druck)

- SPC-Ergänzungsmodul zur analogen Signalausgabe.
- Zur Übersendung von Analogsignalen (0-10 V) des Behältervolumens (0-100%) und des Anlagendrucks.
- Nachträglicher Einbau ist möglich.
- Steuerung: SPC
- Geeignet für: M-K/U und Flamcomat.

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

35F220D + SD-Kartenmodul zum Datentransfer

- SPC Ergänzungsmodul, SD-Karte zum Datentransfer.
- Extern.
- SD-Kartenmodul zur Verwendung für:
 - Speicherung von SPC-Konfigurationsdateien
 - Download von Dateien über SD-Karte auf PC
 - Übertragung der Dateien an die Servicezentrale
 - Firmware-Update.
- Steuerung: SPC
- Geeignet für: M-K/U und Flamcomat.

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

35F220E + Master- und Slavemodul

- SPC-Ergänzungsmodul, Verbundbetrieb.
- Ermöglicht den Betrieb von zwei identischen Druckhalteautomaten mit passiver, wechselnder Redundanz bzw. von zwei Druckhalteautomaten im lastabhängigen Verbund.
- Steuerung: SPC
- Geeignet für: M-K/U und Flamcomat.

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

35F220F + Extra Slave Modul

- SPC-Ergänzungsmodul, Verbundbetrieb.
- Ermöglicht den Betrieb von zwei identischen Druckhalteautomaten mit passiver, wechselnder Redundanz bzw. von zwei Druckhalteautomaten im lastabhängigen Verbund.
- Extra Slave Modul:
 - Für lastabhängigen Verbund
 - Insgesamt können vier Automaten im lastabhängigen Verbund betrieben werden mit 1 x 17500 + 2 x 17501
 - Datenleitungen in eigener Position
- Steuerung: SPC
- Geeignet für: M-K/U und Flamcomat.

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

35F231 + Nachfülleinheit als Anschlussgruppe zur direkten Nachspeisung aus Trinkwassernetzen nach DIN 1988 und DIN EN 1717. Bestehend aus:

- Systemtrenner ($k_{VS} = 2 \text{ m}^3/\text{h}$), Wasserzähler, Absperrhahn und Rückflussverhinderer.
- Max. Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Max. Betriebstemperatur: 65 °C.

35F231A + Nachfülleinheit NFE 1.1

- Anschluss Trinkwasser: Rp 1/2
- Anschluss System: G 3/4
- Länge: 355 mm.

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

35F231B + Nachfülleinheit NFE 1.2

- Mit Impulswasserzähler (10 Liter / Impuls)
- Anschluss Trinkwasser: Rp 1/2
- Anschluss System: G 3/4
- Länge: 355 mm.

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

35F232 + Nachfülleinheit als Anschlussgruppe zur Nachspeisung aus Fernwärmenetzen bzw. Netzen, die über eine geeignete Systemtrennung verfügen.. Bestehend aus:

- Wasserzähler, Absperrhahn und Rückflussverhinderer.
- Max. Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Max. Betriebstemperatur: 90 °C.

35F232A + Nachfülleinheit NFE 2.1

- Anschluss Trinkwasser: Rp 1/2
- Anschluss System: G 3/4
- Länge: 200 mm.

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

35F232B + Nachfülleinheit NFE 2.2

- Mit Impulswasserzähler (10 Liter / Impuls)
- Anschluss Trinkwasser: Rp 1/2
- Anschluss System: G 3/4
- Länge: 200 mm.

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

35F233 + Nachfülleinheit als Anschlussgruppe zur Nachspeisung aus Fernwärmenetzen bzw. Netzen mit geeigneter Systemtrennung.. Bestehend aus:

- Absperrhahn und Rückflussverhinderer.
- Max. Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Max. Betriebstemperatur: 90 °C.

35F233A + Nachfülleinheit NFE 3

- Anschluss Trinkwasser: Rp 1/2
- Anschluss System: G 3/4
- Länge: 130 mm.

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

35F234 + Magnetventileinheit mit Fülldruck- und Füllmengenüberwachung für Anlagen mit MAG und Druckhalteautomaten mit Steuerkomponente F.

- Mit digitaler Steuerung, Drucksensor und Kugelhahn.
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar.
- Maximale Arbeitstemperatur 90 °C.

35F234A + Magnetventileinheit MVE 1

- Anschluss Trinkwasser: G 3/4
- Anschluss System: Rp 1/2
- Länge: 300 mm.

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

35F235 + Magnetventileinheit zum Anschluss an die SPC-Steuerung an M-K/U. Bestehend aus:

- Magnetventil und Kugelhahn.
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar.
- Maximale Arbeitstemperatur: 90 °C.

35F235A + Magnetventileinheit MVE 2

- Anschluss Trinkwasser: G 3/4
- Anschluss System: Rp 1/2
- Länge: 175 mm.

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

35F236 + Automatische Heizungs-Nachspeisearmatur gemäß DIN 1717 und DIN 1988 für kleine Heizungsanlagen (ab Einfamilienhaus) mit Membran-Druckausdehnungsgefäß.

- Mit Systemtrenner BA.

35F236A + Flamco-Fill Compact

- Anschluss: G 3/4.

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

35F238 + Automatische Nachspeiseeinrichtung zur Wassernachfüllung für Warmwasserheizungs- und Kühlwasseranlagen. Die Nachspeisung hängt vom Druck oder Niveau in einem festgesetzten Intervall ab. Es bestehen zwei verfügbare Arbeitsmethoden. Eine für Anlagen mit Ausdehnungsautomaten (Basiert auf der Füllhöhe im Automaten) und eine für Anlagen mit Flexcon Ausdehnungsgefäßen (Nachspeisung Anlagendruck).

- Besonders geeignet bei kleinen Zulaufdrücken für mittlere, große Heizungs- und Kühlanlagen.
- Alle Geräte sind mit einem Impulswasserzähler zur Überwachung der nachgefüllten Wassermenge ausgestattet.
- Komfortable Bedienung mit ständiger Anzeige aller wichtigen Betriebsparameter.
- Rückverfolgbarkeit durch Speicherung von Alarmen, Schaltvorgangszahl, Betriebsstunden etc..
- Aktives Prozessmenü (aktives Schaubild mit Zustand der Schaltelemente und Sensoren).
- Trennung Heizungswasser von Trinkwasser gemäß DIN EN 1717 und DIN 1988.
- 17 Menüsprachen (Steuerung) wählbar, z.B.: D, GB, NL und F.
- Schnittstelle RS 485.
- Zulaufdruck Durchstrom: 1 - 10 bar.
- Systemdruck: 1 - 9 bar (PN 10).
- Betriebstemperatur (Zulaufseite): 3 - 30 °C.
- Max. Durchflussrate: 210 l/h.
- Entspricht den folgenden Richtlinien:
 - Maschinenrichtlinie 2006/42/EC.
 - PED 2014/68/EU.
- Betriebsspannung: 230 V ~ 50/60 Hz.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.

35F238A + Flamco-Fill PE

- Anschluss Trinkwasser: G 1/2
- Anschluss System: G 1/2.

z.B. Automatische Nachspeiseeinrichtung Flamco-Fill PE von FLAMCO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F238B + Flamco-Fill P

- Ausführung ohne Steuerung (in eigener Position)
- Einsetzbar in Verbindung mit Druckhalteautomaten mit SPC-Steuerung (Flamcomat, Flexcon M-K).
- Steuerung von niveaugesteuerter Nachspeisung über die SPC-Steuerung der Druckhalteeinrichtung.
- Anschluss Trinkwasser: G 1/2
- Anschluss System: G 1/2.

z.B. Automatische Nachspeiseeinrichtung Flamco-Fill PE von FLAMCO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F238D + Az Flamco-Fill P/PE für Fußbleche (Paar)

- Aufzahlung für Fußbleche (Paar) für eine Bodeninstallation von Flamco-Fill PE und Flamco-Fill P.

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

35F241 + Nachspeisekartusche für vollentsalztes Wasser.

- Mit Indikatorharz befüllte Nachspeisekartusche zur Vollentsalzung des Nachspeisewassers zum festen Einbau.
- Hohe Sicherheit durch Farbumschlag des Indikatorharzes bei Erschöpfung.
- Wird nur in Verbindung mit einem Systemtrenner nach DIN 1717 (in eigener Position) installiert.

Nachfüllkartusche und Wandhalterung in eigener Position (als Aufzahlung).

35F241A + Nachspeisekartusche Home XL Duplex

- Inhalt: 3,0 Liter
- Kapazität bei 1°dH: 6000 l
- Kapazität bei 20°dH auf 0°dH: 300 l
- Kapazität bei 12°dH auf 0°dH: 500 l
- Nachspeisemenge bis: 400 l/Jahr
- Max. Durchflussmenge: 4 l/min
- Anschlüsse 1/2.

z.B. Nachspeisekartusche Home XL Duplex von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F241C + Az Home XL Nachfüllkartusche (Wegwerfkartusche)

- Inhalt: 1,5 Liter.

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

35F241D + Az Home XL Wandhalterug für Home XL

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

35F241E + Az Home XL Wandhalterug für Home XL Duplex

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

35F3 + Zubehör für Heizungs-, Solar- und Kühlanlagen (FLAMCO)

Version: 2018-10

1. Anschlüsse (Gewindetyp (BSP)):

- G...M = Außengewinde parallel (ISO 228)
- G...F = Innengewinde parallel (ISO 228)
- Rp = Innengewinde parallel (ISO 7)
- R = Außengewinde konisch (ISO 7).

2. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

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).

- 35F301 + Membran-Sicherheitsventile nach TRD 721 für geschlossene Heizungs- und Kühlanlagen.
- Hochwertige Materialien und modernste Konstruktionsmerkmale bieten die Gewähr für eine hohe Sicherheit.
 - Das Ventil öffnet sich bei übermäßigem Druckanstieg.
 - CE-Kennzeichnung (PED 2014/68/EU), für Einsatzbereiche entsprechend Druckgeräterichtlinie.
 - Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 100% geeignet.
 - Min./Max. Betriebstemperatur: -10 °C / 120 °C.
 - Spitzentemperaturbeständigkeit: 140 °C.

35F301A + Membran-Sicherheitsventil 2,5 bar Prescor 1/2

- Max. Wärmeleistung: 50 kW
- Ansprechdruck: 2,5 bar
- Anschluss: Rp 1/2 - Rp 3/4

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F301B + Membran-Sicherheitsventil 3,0 bar Prescor 1/2

- Max. Wärmeleistung: 50 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: Rp 1/2 - Rp 3/4

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F301C + Membran-Sicherheitsventil 2,5 bar Prescor 3/4

- Max. Wärmeleistung: 100 kW
- Ansprechdruck: 2,5 bar
- Anschluss: Rp 3/4 - Rp 1

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F301D + Membran-Sicherheitsventil 3,0 bar Prescor 3/4

- Max. Wärmeleistung: 100 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: Rp 3/4 - Rp 1

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F301E + Membran-Sicherheitsventil 2,5 bar Prescor 1

- Max. Wärmeleistung: 200 kW
- Ansprechdruck: 2,5 bar
- Anschluss: Rp 1 - Rp 1 1/4

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F301F + Membran-Sicherheitsventil 3,0 bar Prescor 1

- Max. Wärmeleistung: 200 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: Rp 1 - Rp 1 1/4

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F301G + Membran-Sicherheitsventil 2,5 bar Prescor 1 1/4

- Max. Wärmeleistung: 350 kW
- Ansprechdruck: 2,5 bar
- Anschluss: Rp 1 1/4 - Rp 1 1/2

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F301H + Membran-Sicherheitsventil 3,0 bar Prescor 1 1/4

- Max. Wärmeleistung: 350 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: Rp 1 1/4 - Rp 1 1/2

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F302 + Sicherheitsventile nach TRD 721 für geschlossene, eigensichere Solaranlagen.

- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet.
- Min./Max. Betriebstemperatur: -30 °C / 120 °C.
- Spitzentemperaturbeständigkeit: 160 °C.

35F302A + Sicherheitsventil 6,0 bar Prescor Solar 1/2

- Max. Wärmeleistung: 50 kW
- Ansprechdruck: 6,0 bar
- Anschluss: Rp 1/2 - Rp 3/4

z.B. Sicherheitsventil Prescor Solar 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F302B + Sicherheitsventil 6,0 bar Prescor Solar 3/4

- Max. Wärmeleistung: 100 kW
- Ansprechdruck: 6,0 bar
- Anschluss: Rp 3/4 - Rp 1

z.B. Sicherheitsventil Prescor Solar 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F302C + Sicherheitsventil 8,0 bar Prescor Solar 3/4

- Max. Wärmeleistung: 100 kW
- Ansprechdruck: 8,0 bar
- Anschluss: Rp 3/4 - Rp 1

z.B. Sicherheitsventil Prescor Solar 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F302D + Sicherheitsventil 6,0 bar Prescor Solar 1

- Max. Wärmeleistung: 200 kW
- Ansprechdruck: 6,0 bar
- Anschluss: Rp 1 - Rp 1 1/4

z.B. Sicherheitsventil Prescor Solar 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F302E + Sicherheitsventil 8,0 bar Prescor Solar 1

- Max. Wärmeleistung: 200 kW
- Ansprechdruck: 8,0 bar
- Anschluss: Rp 1 - Rp 1 1/4

z.B. Sicherheitsventil Prescor Solar 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F302F + Sicherheitsventil 10,0 bar Prescor Solar 1

- Max. Wärmeleistung: 200 kW
- Ansprechdruck: 10,0 bar
- Anschluss: Rp 1 - Rp 1 1/4

z.B. Sicherheitsventil Prescor Solar 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F303 + Sicherheitsventile mit Manometer-Kombination nach TRD 721 für geschlossene Heizungsanlagen.

- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet.
- Min./Max. Betriebstemperatur: -10 °C / 120 °C.
- Spitzentemperaturbeständigkeit: 140 °C.

35F303A + Sicherheitsventil mit Manometer 2,5 bar Prescomano 1/2

- Max. Wärmeleistung: 50 kW
- Ansprechdruck: 2,5 bar
- Anschluss: Rp 1/2 - Rp 3/4

z.B. Sicherheitsventil Prescomano 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F303B + Sicherheitsventil mit Manometer 3,0 bar Prescomano 1/2

- Max. Wärmeleistung: 50 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: Rp 1/2 - Rp 3/4

z.B. Sicherheitsventil Prescomano 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F304 + Membran-Sicherheitsventile nach TRD 721 für geschlossene Heizungsanlagen.

- Der ideale Schutz für größere Anlagen.
- Membran zum Schutz der Feder, verhindert Wasserverlust über die Spindel.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 100% geeignet.
- Min./Max. Betriebstemperatur: -10 °C / 120 °C.
- Spitzentemperaturbeständigkeit: 140 °C.

35F304A + Membran-Sicherheitsventil 2,5 bar Prescor S 600 1 1/2

- Max. Wärmeleistung: 600 kW
- Ansprechdruck: 2,5 bar
- Anschluss: G 1 1/2 F - G 2 F

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor S 600 1 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F304B + Membran-Sicherheitsventil 3,0 bar Prescor S 600 1 1/2

- Max. Wärmeleistung: 600 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: G 1 1/2 F - G 2 F

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor S 600 1 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F304C + Membran-Sicherheitsventil 2,5 bar Prescor S 900 2

- Max. Wärmeleistung: 900 kW
- Ansprechdruck: 2,5 bar
- Anschluss: G 2 F - G 2 1/2 F

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor S 900 2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F304D + Membran-Sicherheitsventil 3,0 bar Prescor S 900 2

- Max. Wärmeleistung: 900 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: G 2 F - G 2 1/2 F

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor S 900 2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F306 + Sicherheitsventil aus Rotguss nach TRD 721 für geschlossene Kälte-, Kühl- und Klimaanlage.

- Min./Max. Betriebstemperatur: -10 °C / 120 °C.
- Spitzentemperaturbeständigkeit: 140 °C.

35F306A + Sicherheitsventil Rotguss Kälte 1/2 - 1,0 bar

- Ansprechdruck: 1,0 bar
- Anschluss: 1/2 F

z.B. Sicherheitsventil Rotguss 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F306B + Sicherheitsventil Rotguss Kälte 1/2 - 1,5 bar

- Ansprechdruck: 1,5 bar
- Anschluss: 1/2 F

z.B. Sicherheitsventil Rotguss 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F306C + Sicherheitsventil Rotguss Kälte 1/2 - 2,0 bar

- Ansprechdruck: 2,0 bar
- Anschluss: 1/2 F

z.B. Sicherheitsventil Rotguss 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F306D + Sicherheitsventil Rotguss Kälte 1/2 - 2,5 bar

- Ansprechdruck: 2,5 bar
- Anschluss: 1/2 F

z.B. Sicherheitsventil Rotguss 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F306E + Sicherheitsventil Rotguss Kälte 1/2 - 3,0 bar

- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: 1/2 F

z.B. Sicherheitsventil Rotguss 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F306F + Sicherheitsventil Rotguss Kälte 1/2 - 3,5 bar

- Ansprechdruck: 3,5 bar
- Anschluss: 1/2 F

z.B. Sicherheitsventil Rotguss 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F306G + Sicherheitsventil Rotguss Kälte 1/2 - 4,0 bar

- Ansprechdruck: 4,0 bar
- Anschluss: 1/2 F

z.B. Sicherheitsventil Rotguss 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F306H + Sicherheitsventil Rotguss Kälte 1/2 - 4,5 bar

- Ansprechdruck: 4,5 bar
- Anschluss: 1/2 F

z.B. Sicherheitsventil Rotguss 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F306I + Sicherheitsventil Rotguss Kälte 1/2 - 5,0 bar

- Ansprechdruck: 5,0 bar
- Anschluss: 1/2 F

z.B. Sicherheitsventil Rotguss 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F306J + Sicherheitsventil Rotguss Kälte 1/2 - 5,5 bar

- Ansprechdruck: 5,5 bar
- Anschluss: 1/2 F

z.B. Sicherheitsventil Rotguss 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F306K + Sicherheitsventil Rotguss Kälte 1/2 - 6,0 bar

- Ansprechdruck: 6,0 bar
- Anschluss: 1/2 F

z.B. Sicherheitsventil Rotguss 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F306L + Sicherheitsventil Rotguss Kälte 1/2 - 6,5 bar

- Ansprechdruck: 6,5 bar
- Anschluss: 1/2 F

z.B. Sicherheitsventil Rotguss 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F306M + Sicherheitsventil Rotguss Kälte 1/2 - 7,0 bar

- Ansprechdruck: 7,0 bar
- Anschluss: 1/2 F

z.B. Sicherheitsventil Rotguss 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F306N + Sicherheitsventil Rotguss Kälte 1/2 - 7,5 bar

- Ansprechdruck: 7,5 bar
- Anschluss: 1/2 F

z.B. Sicherheitsventil Rotguss 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F306O + Sicherheitsventil Rotguss Kälte 1/2 - 8,0 bar

- Ansprechdruck: 8,0 bar
- Anschluss: 1/2 F

z.B. Sicherheitsventil Rotguss 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F306P + Sicherheitsventil Rotguss Kälte 1/2

- Ansprechdruck: bar
- Anschluss: 1/2 F

z.B. Sicherheitsventil Rotguss 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F311 + Geflanshtes Vollhub-Sicherheitsventil aus Grauguss mit geschlossener Federhaube, geeignet zum Schutz gegen Überdruck in Wärmeerzeugungsanlagen gemäß DIN EN 12828.

- Nach TRD 721-6.
- Sitz und Kegel aus rostfreiem Stahl.
- Graugussgehäuse (PN 10).
- Federbelastet, direktwirkend.
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C.

35F311A + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 2,5 bar DN 20 x 32

- Max. Wärmeleistung: 217 kW
- Ansprechdruck: 2,5 bar
- Anschluss: DN 20 - DN 32

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 20 x 32 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F311B + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 3,0 bar DN 20 x 32

- Max. Wärmeleistung: 250 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: DN 20 - DN 32

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 20 x 32 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F311C + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 3,5 bar DN 20 x 32

- Max. Wärmeleistung: 283 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: DN 20 - DN 32

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 20 x 32 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F311D + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 4,0 bar DN 20 x 32

- Max. Wärmeleistung: 312 kW
- Ansprechdruck: 4,0 bar
- Anschluss: DN 20 - DN 32

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 20 x 32 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F311E + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 4,5 bar DN 20 x 32

- Max. Wärmeleistung: 341 kW
- Ansprechdruck: 4,5 bar
- Anschluss: DN 20 - DN 32

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 20 x 32 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F311F + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 5,0 bar DN 20 x 32

- Max. Wärmeleistung: 370 kW
- Ansprechdruck: 5,0 bar
- Anschluss: DN 20 - DN 32

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 20 x 32 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F311G + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 5,5 bar DN 20 x 32

- Max. Wärmeleistung: 398 kW
- Ansprechdruck: 5,5 bar
- Anschluss: DN 20 - DN 32

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 20 x 32 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F311H + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 6,0 bar DN 20 x 32

- Max. Wärmeleistung: 426 kW
- Ansprechdruck: 6,0 bar
- Anschluss: DN 20 - DN 32

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 20 x 32 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F311I + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss DN 20 x 32

- Max. Wärmeleistung: bis 643 kW bei 10,0 bar Ansprechdruck
- Ansprechdruck: bar
- Anschluss: DN 20 - DN 32

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 20 x 32 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F312 + Geflanshtes Vollhub-Sicherheitsventil aus Grauguss mit geschlossener Federhaube, geeignet zum Schutz gegen Überdruck in Wärmeerzeugungsanlagen gemäß DIN EN 12828.

- Nach TRD 721-6.
- Sitz und Kegel aus rostfreiem Stahl.
- Graugussgehäuse (PN 10).
- Federbelastet, direktwirkend.
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C.

35F312A + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 2,5 bar DN 25 x 40

- Max. Wärmeleistung: 340 kW
- Ansprechdruck: 2,5 bar
- Anschluss: DN 25 - DN 40

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 25 x 40 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F312B + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 3,0 bar DN 25 x 40

- Max. Wärmeleistung: 391 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: DN 25 - DN 40

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 25 x 40 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F312C + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 3,5 bar DN 25 x 40

- Max. Wärmeleistung: 442 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: DN 25 - DN 40

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 25 x 40 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F312D + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 4,0 bar DN 25 x 40

- Max. Wärmeleistung: 488 kW
- Ansprechdruck: 4,0 bar
- Anschluss: DN 25 - DN 40

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 25 x 40 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F312E + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 4,5 bar DN 25 x 40

- Max. Wärmeleistung: 533 kW
- Ansprechdruck: 4,5 bar
- Anschluss: DN 25 - DN 40

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 25 x 40 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F312F + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 5,0 bar DN 25 x 40

- Max. Wärmeleistung: 578 kW
- Ansprechdruck: 5,0 bar
- Anschluss: DN 25 - DN 40

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 25 x 40 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F312G + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 5,5 bar DN 25 x 40

- Max. Wärmeleistung: 622 kW
- Ansprechdruck: 5,5 bar
- Anschluss: DN 25 - DN 40

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 25 x 40 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F312H + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 6,0 bar DN 25 x 40

- Max. Wärmeleistung: 666 kW
- Ansprechdruck: 6,0 bar
- Anschluss: DN 25 - DN 40

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 25 x 40 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F312I + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss DN 25 x 40

- Max. Wärmeleistung: bis 1000 kW bei 10,0 bar Ansprechdruck
- Ansprechdruck: bar
- Anschluss: DN 25 - DN 40

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 25 x 40 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F313 + Geflanshtes Vollhub-Sicherheitsventil aus Grauguss mit geschlossener Federhaube, geeignet zum Schutz gegen Überdruck in Wärmeerzeugungsanlagen gemäß DIN EN 12828.

- Nach TRD 721-6.
- Sitz und Kegel aus rostfreiem Stahl.
- Graugussgehäuse (PN 10).
- Federbelastet, direktwirkend.
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C.

35F313A + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 2,5 bar DN 32 x 50

- Max. Wärmeleistung: 565 kW
- Ansprechdruck: 2,5 bar
- Anschluss: DN 32 - DN 50

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 32 x 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F313B + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 3,0 bar DN 32 x 50

- Max. Wärmeleistung: 649 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: DN 32 - DN 50

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 32 x 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F313C + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 3,5 bar DN 32 x 50

- Max. Wärmeleistung: 735 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: DN 32 - DN 50

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 32 x 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F313D + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 4,0 bar DN 32 x 50

- Max. Wärmeleistung: 810 kW
- Ansprechdruck: 4,0 bar
- Anschluss: DN 32 - DN 50

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 32 x 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F313E + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 4,5 bar DN 32 x 50

- Max. Wärmeleistung: 885 kW
- Ansprechdruck: 4,5 bar
- Anschluss: DN 32 - DN 50

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 32 x 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F313F + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 5,0 bar DN 32 x 50

- Max. Wärmeleistung: 960 kW
- Ansprechdruck: 5,0 bar
- Anschluss: DN 32 - DN 50

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 32 x 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F313G + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 5,5 bar DN 32 x 50

- Max. Wärmeleistung: 1030 kW
- Ansprechdruck: 5,5 bar
- Anschluss: DN 32 - DN 50

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 32 x 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F313H + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 6,0 bar DN 32 x 50

- Max. Wärmeleistung: 1100 kW
- Ansprechdruck: 6,0 bar
- Anschluss: DN 32 - DN 50

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 32 x 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F313I + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss DN 32 x 50

- Max. Wärmeleistung: bis 1670 kW bei 10,0 bar Ansprechdruck
- Ansprechdruck: bar
- Anschluss: DN 32 - DN 50

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 32 x 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F314 + Geflanshtes Vollhub-Sicherheitsventil aus Grauguss mit geschlossener Federhaube, geeignet zum Schutz gegen Überdruck in Wärmeerzeugungsanlagen gemäß DIN EN 12828.

- Nach TRD 721-6.
- Sitz und Kegel aus rostfreiem Stahl.
- Graugussgehäuse (PN 10).
- Federbelastet, direktwirkend.
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C.

35F314A + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 2,5 bar DN 40 x 65

- Max. Wärmeleistung: 870 kW
- Ansprechdruck: 2,5 bar
- Anschluss: DN 40 - DN 65

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 40 x 65 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F314B + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 3,0 bar DN 40 x 65

- Max. Wärmeleistung: 1000 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: DN 40 - DN 65

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 40 x 65 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F314C + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 3,5 bar DN 40 x 65

- Max. Wärmeleistung: 1130 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: DN 40 - DN 65

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 40 x 65 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F314D + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 4,0 bar DN 40 x 65

- Max. Wärmeleistung: 1250 kW
- Ansprechdruck: 4,0 bar
- Anschluss: DN 40 - DN 65

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 40 x 65 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F314E + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 4,5 bar DN 40 x 65

- Max. Wärmeleistung: 1350 kW
- Ansprechdruck: 4,5 bar
- Anschluss: DN 40 - DN 65

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 40 x 65 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F314F + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 5,0 bar DN 40 x 65

- Max. Wärmeleistung: 1480 kW
- Ansprechdruck: 5,0 bar
- Anschluss: DN 40 - DN 65

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 40 x 65 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F314G + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 5,5 bar DN 40 x 65

- Max. Wärmeleistung: 1590 kW
- Ansprechdruck: 5,5 bar
- Anschluss: DN 40 - DN 65

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 40 x 65 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F314H + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 6,0 bar DN 40 x 65

- Max. Wärmeleistung: 1700 kW
- Ansprechdruck: 6,0 bar
- Anschluss: DN 40 - DN 65

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 40 x 65 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F314I + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss DN 40 x 65

- Max. Wärmeleistung: bis 2570 kW bei 10,0 bar Ansprechdruck
- Ansprechdruck: bar
- Anschluss: DN 40 - DN 65

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 40 x 65 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F315 + Geflanshtes Vollhub-Sicherheitsventil aus Grauguss mit geschlossener Federhaube, geeignet zum Schutz gegen Überdruck in Wärmeerzeugungsanlagen gemäß DIN EN 12828.

- Nach TRD 721-6.
- Sitz und Kegel aus rostfreiem Stahl.
- Graugussgehäuse (PN 10).
- Federbelastet, direktwirkend.
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C.

35F315A + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 2,5 bar DN 50 x 80

- Max. Wärmeleistung: 1360 kW
- Ansprechdruck: 2,5 bar
- Anschluss: DN 50 - DN 80

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 50 x 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F315B + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 3,0 bar DN 50 x 80

- Max. Wärmeleistung: 1560 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: DN 50 - DN 80

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 50 x 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F315C + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 3,5 bar DN 50 x 80

- Max. Wärmeleistung: 1770 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: DN 50 - DN 80

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 50 x 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F315D + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 4,0 bar DN 50 x 80

- Max. Wärmeleistung: 1950 kW
- Ansprechdruck: 4,0 bar
- Anschluss: DN 50 - DN 80

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 50 x 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F315E + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 4,5 bar DN 50 x 80

- Max. Wärmeleistung: 2130 kW
- Ansprechdruck: 4,5 bar
- Anschluss: DN 50 - DN 80

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 50 x 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F315F + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 5,0 bar DN 50 x 80

- Max. Wärmeleistung: 2310 kW
- Ansprechdruck: 5,0 bar
- Anschluss: DN 50 - DN 80

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 50 x 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F315G + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 5,5 bar DN 50 x 80

- Max. Wärmeleistung: 2490 kW
- Ansprechdruck: 5,5 bar
- Anschluss: DN 50 - DN 80

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 50 x 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F315H + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 6,0 bar DN 50 x 80

- Max. Wärmeleistung: 2660 kW
- Ansprechdruck: 6,0 bar
- Anschluss: DN 50 - DN 80

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 50 x 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F315I + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss DN 50 x 80

- Max. Wärmeleistung: bis 4010 kW bei 10,0 bar Ansprechdruck
- Ansprechdruck: bar
- Anschluss: DN 50 - DN 80

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 50 x 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F316 + Geflanshtes Vollhub-Sicherheitsventil aus Grauguss mit geschlossener Federhaube, geeignet zum Schutz gegen Überdruck in Wärmeerzeugungsanlagen gemäß DIN EN 12828.

- Nach TRD 721-6.
- Sitz und Kegel aus rostfreiem Stahl.
- Graugussgehäuse (PN 10).
- Federbelastet, direktwirkend.
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C.

35F316A + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 2,5 bar DN 65 x 100

- Max. Wärmeleistung: 2300 kW
- Ansprechdruck: 2,5 bar
- Anschluss: DN 65 - DN 100

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 65 x 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F316B + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 3,0 bar DN 65 x 100

- Max. Wärmeleistung: 2640 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: DN 65 - DN 100

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 65 x 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F316C + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 3,5 bar DN 65 x 100

- Max. Wärmeleistung: 2990 kW
- Ansprechdruck: 3,0 bar
- Anschluss: DN 65 - DN 100

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 65 x 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F316D + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 4,0 bar DN 65 x 100

- Max. Wärmeleistung: 3300 kW
- Ansprechdruck: 4,0 bar
- Anschluss: DN 65 - DN 100

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 65 x 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F316E + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 4,5 bar DN 65 x 100

- Max. Wärmeleistung: 3600 kW
- Ansprechdruck: 4,5 bar
- Anschluss: DN 65 - DN 100

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 65 x 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F316F + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 5,0 bar DN 65 x 100

- Max. Wärmeleistung: 3900 kW
- Ansprechdruck: 5,0 bar
- Anschluss: DN 65 - DN 100

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 65 x 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F316G + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 5,5 bar DN 65 x 100

- Max. Wärmeleistung: 4200 kW
- Ansprechdruck: 5,5 bar
- Anschluss: DN 65 - DN 100

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 65 x 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F316H + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 6,0 bar DN 65 x 100

- Max. Wärmeleistung: 4500 kW
- Ansprechdruck: 6,0 bar
- Anschluss: DN 65 - DN 100

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 65 x 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F316I + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss DN 65 x 100

- Max. Wärmeleistung: bis 6790 kW bei 10,0 bar Ansprechdruck
- Ansprechdruck: bar
- Anschluss: DN 65 - DN 100

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 65 x 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F316J + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss DN 80 x 125

- Max. Wärmeleistung: bis 10300 kW bei 10,0 bar Ansprechdruck
- Ansprechdruck: bar
- Anschluss: DN 80 - DN 125

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 80 x 125 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F316K + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss DN 100 x 150

- Max. Wärmeleistung: bis 16000 kW bei 10,0 bar Ansprechdruck
- Ansprechdruck: bar
- Anschluss: DN 100 - DN 150

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 100 x 150 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F316L + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss DN 125 x 200

- Max. Wärmeleistung: bis 21100 kW bei 10,0 bar Ansprechdruck
- Ansprechdruck: bar
- Anschluss: DN 125 - DN 200

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 125 x 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F316M + Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss DN 150 x 200

- Max. Wärmeleistung: bis 29300 kW bei 10,0 bar Ansprechdruck
- Ansprechdruck: bar
- Anschluss: DN 150 - DN 200

z.B. Vollhub-Sicherheitsventil Grauguss 150 x 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F321 + Anschluss- und Befestigungszubehör für Ausdehnungsgefäße.

35F321A + Edelstahlpanzerschlauch 3/4

- Zur einfachen Montage eines Ausdehnungsgefäßes an eine Zentralheizungsanlage.
- Anschluss: 3/4 F x 3/4 M
- Länge: 700 mm
- Innen-Ø: 19 mm.

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

35F321B + Edelstahlpanzerschlauch 1

- Zur einfachen Montage eines Ausdehnungsgefäßes an eine Zentralheizungsanlage.
- Anschluss: 1 F x 1 M
- Länge: 700 mm
- Innen-Ø: 25 mm.

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

35F321C + Kappenventil FlexControl 3/4

FlexControl Kappenventil mit gesicherter Absperrung und Schlauchanschluss zur Gefäßentleerung. Ermöglicht die Überprüfung des Gefäßvordrucks und den Gefäß austausch, ohne die Anlage entleeren zu müssen. Einfache Montage durch Überwurfmutter.

- Erhebliche Zeitersparnis bei der Wartung von Ausdehnungsgefäßen.
- Einfache Überprüfung des Vordrucks ohne Demontage des Gefäßes.
- Problemloser Gefäß austausch ohne Anlagenentleerung.
- Mit gesicherter Absperrung und Schlauchanschluss zur Gefäßentleerung.
- Mit Überwurfmutter zur einfachen Montage.
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar.
- Maximale Arbeitstemperatur (Auslegung): 130 °C.
- Anschluss: Rp 3/4 - G 3/4 F.

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

35F321D + Kappenventil FlexControl 1

FlexControl Kappenventil mit gesicherter Absperrung und Schlauchanschluss zur Gefäßentleerung. Ermöglicht die Überprüfung des Gefäßvordrucks und den Gefäß austausch, ohne die Anlage entleeren zu müssen. Einfache Montage durch Überwurfmutter.

- Erhebliche Zeitersparnis bei der Wartung von Ausdehnungsgefäßen.
- Einfache Überprüfung des Vordrucks ohne Demontage des Gefäßes.
- Problemloser Gefäß austausch ohne Anlagenentleerung.
- Mit gesicherter Absperrung und Schlauchanschluss zur Gefäßentleerung.
- Mit Überwurfmutter zur einfachen Montage.
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar.
- Maximale Arbeitstemperatur (Auslegung): 130 °C.
- Anschluss: Rp 1 - G 1 F.

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

35F321E + Schnellkupplung Flexfast 3/4

- Zur einfachen und schnellen Prüfung des Gefäßvordrucks (bei Gefäßen bis 25 Liter).
- Die passenden Komponenten werden einfach mit der Hand hineingeschraubt.
- Zur einfachen Demontage des Flexcon Ausdehnungsgefäßes, ohne die Anlage zu entleeren oder drucklos machen zu müssen.
- Für Flexcon Gefäße 2 - 25 Liter.
- Gehäuse aus Messing.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet.
- Betriebstemperatur: -10 °C bis 90 °C dauerhaft.
- Betriebsdruck: 0 - 10 bar.
- Anschluss: R 3/4 - G 3/4 F.

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

35F321F + Flexcon Anschlussgruppe 1

- Für Gefäße mit 1 Anschluss.
- Sobald das Ventil abgesperrt ist, kann der Behälter entleert werden.
- Für Flexcon von 110 bis 1000 Liter.
- Mit Absperrventil, einem (Füll-/Ablass-) Kugelhahn mit Schlauchanschlussstutzen und

- Manometer (0 - 12 bar).
- Wird an den Wasserstutzen des Gefäßes angeschlossen.
- Anschluss: G 1 F - G 1 F.

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

35F321G + Wandbefestigung Flexconsole 3/4 x 1/2

- Für die vertikale Aufhängung von Ausdehnungsgefäßen (2 - 25 Liter).
- Mit der Flexconsole wird das Gefäß vertikal montiert und mit auf dem 3/4 Anschluss der Console montierten Wasserstutzen an die Wasserleitung angeschlossen.
- Das Ausdehnungsrohr wird an den 1/2 Anschluss angeschlossen.
- Mit einer Wandplatte mit zwei Langlöchern für präzise Wandmontage ausgerüstet.
- Mit Handentlüfter 1/2.
- Anschluss: Rp 1/2 - Rp 3/4.

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

35F321H + Wandbefestigung Flexconsole 3/4 x 1/2 weiß

- Für die vertikale Aufhängung von Ausdehnungsgefäßen (2 - 25 Liter).
- Mit der Flexconsole wird das Gefäß vertikal montiert und mit auf dem 3/4 Anschluss der Console montierten Wasserstutzen an die Wasserleitung angeschlossen.
- Das Ausdehnungsrohr wird an den 1/2 Anschluss angeschlossen.
- Mit einer Wandplatte mit zwei Langlöchern für präzise Wandmontage ausgerüstet.
- Mit Handentlüfter 1/2.
- Anschluss: Rp 1/2 - Rp 3/4.

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

35F321I + Wandbefestigung Flexconsole 3/4 x 3/4 D

- Für die vertikale Aufhängung von Ausdehnungsgefäßen (2 - 25 Liter).
- Mit der Flexconsole wird das Gefäß vertikal montiert und mit auf dem 3/4 Anschluss der Console montierten Wasserstutzen an die Wasserleitung angeschlossen.
- Das Ausdehnungsrohr wird an den 1/2 Anschluss angeschlossen.
- Mit einer Wandplatte mit zwei Langlöchern für präzise Wandmontage ausgerüstet.
- Mit Handentlüfter 1/2.
- Anschluss: Rp 3/4 - Rp 3/4.

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

35F321J + Wandbefestigung Flexconsole Plus - 3 bar

- Für die vertikale Aufhängung von Ausdehnungsgefäßen (2 - 25 Liter).
- Mit der Flexconsole wird das Gefäß vertikal montiert und mit auf dem 3/4 Anschluss der Console montierten Wasserstutzen an die Wasserleitung angeschlossen.
- Das Ausdehnungsrohr wird an den 1/2 Anschluss angeschlossen.
- Mit einer Wandplatte mit zwei Langlöchern für präzise Wandmontage ausgerüstet.
- Mit Handentlüfter 1/2 und Manometer mit Absperrventil.
- 3/8 Schwimmerentlüfter mit Absperrventil.

- Sicherheitsventil 1/2" (3 bar).
- Schnellkupplung.
- Anschluss: Rp 3/4 - Rp 3/4.

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

35F321K + Wandbefestigung Flexconsole Plus - 3 bar ohne Schnellkuppl.

- Für die vertikale Aufhängung von Ausdehnungsgefäßen (2 - 25 Liter).
- Mit der Flexconsole wird das Gefäß vertikal montiert und mit auf dem 3/4 Anschluss der Konsole montierten Wasserstutzen an die Wasserleitung angeschlossen.
- Das Ausdehnungsrohr wird an den 1/2 Anschluss angeschlossen.
- Mit einer Wandplatte mit zwei Langlöchern für präzise Wandmontage ausgerüstet.
- Mit Handentlüfter 1/2 und Manometer mit Absperrventil.
- 3/8 Schwimmerentlüfter mit Absperrventil.
- Sicherheitsventil 1/2" (3 bar).
- Ohne Schnellkupplung.
- Anschluss: Rp 3/4 - Rp 3/4.

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

35F321L + Aufhängezarge MB 3

- Wandbefestigungen für die vertikale Aufhängung von Flexcon und Airfix Ausdehnungsgefäßen (2 - 25 Liter).
- Dank der Aussparung mit integriertem Schnappmechanismus lässt sich der Gefäß-Klemmring präzise und einfach einpassen.
- Das Festziehen von nur zwei Schrauben sichert den Klemmring und somit das gesamte Gefäß fest in der Aufhängezarge.
- Mit Schnappmechanismus.
- Material: DC01 A-m, verzinkt.
- Befestigung an der Wand mit zwei Ø8 Dübeln und zwei Ø6 Sechskantschrauben (10er-Schraubenschlüssel).
- Befestigung des Gefäßes an der Aufhängezarge mittels zwei M5 Kreuzschlitzschrauben.
- Spannbänder für die Aufhängung von Gefäßen ohne Klemmring in eigener Position.
- Befestigungsmaterial einkalkuliert.

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

35F325 + Der Flexcon PA AutoFill Druckassistent wird für die Überwachung von Heizungsanlagen eingesetzt und unterstützt den Betreiber bei der Druckhaltung. Der Flexcon PA AutoFill protokolliert und erstellt Alarmmeldungen, wenn Druckprobleme auftreten, und unterstützt (oder kontrolliert) bei der Nachspeisung der Heizungsanlage auf den korrekten Betriebsdruck. Zudem ist er in der Lage, Hinweise zur Lebenserwartung des Ausdehnungsgefäßes zu geben, ohne dass das Gefäß hierzu losgekoppelt werden muss, und kann zur Überwachung von Wartungsintervallen für Komponenten von Fremdanbietern konfiguriert werden. Der Flexcon PA AutoFill bietet eine Smartphone /Tablet App für die erweiterte und vollständige Bereitstellung von Systemstatus, geführten Wartungshinweisen und kann um eine Befüllvorrichtung für die komplette Automation der Nachspeisung und Leckerkennung von Heizungsanlagen erweitert werden (in eigener Position).

- Eliminiert ungeplante Serviceeinsätze für Störungsausfälle aufgrund von Druckverlust in der Anlage und steigert den Komfort für den Betreiber.
- Überwachung von Befülldruck, Ableitungen durch das Sicherheitsventil, Ende der Lebensdauer des Ausdehnungsgefäßes und geplante Wartungsintervalle aller Komponenten.
- Das Flexcon PA AutoFill-Set umfasst automatische Nachspeisung und eine Leckerkennungsfunktion.
- Die mobile App ermöglicht dem Betreiber die Freigabe von Ereignisprotokollen für den

Installateur zum Zweck des Remote-Supports.

- Der Flexcon PA AutoFill bietet dem Installateur einen Blick direkt auf die Anlage, so dass er sehen kann, wie die Druckbeaufschlagung der Anlage funktioniert.

Spezifikationen:

- Geeignet für Heizungsanlagen bis 40000 l und Wasser-Glykollösungen bis 50%.
- Stromversorgung AutoFill: 12 V AC/DC-Adapter.
- Anlagenbetriebstemperatur: 0 °C / 90 °C.
- Umgebungstemperatur: 0 °C / 40 °C.
- Anlagenbetriebsdruck: 0,2 - 4 bar.

Lieferumfang / einkalkulierte Leistungen:

- Flexcon PA (G 1/4 M)
- AutoFill Einheit (G 1/2 M)
- T-Stück (G 1/2 F)
- Verbindungsstück (G 1/2 F)
- Absperrventil (1/4 x 1/2)
- 2 x Überwurfmutter (15 mm).

35F325A + Füllvorrichtung Flexcon PA AutoFill

- Anschluss: G 1/2 - 15 mm (2 x).

z.B. Füllvorrichtung Flexcon PA AutoFill von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F326 + Der Flexcon PA Druckassistent wird für die Überwachung von Heizungsanlagen eingesetzt und unterstützt den Betreiber bei der Druckhaltung. Der Flexcon PA protokolliert und erstellt Alarmmeldungen, wenn Druckprobleme auftreten, und unterstützt (oder kontrolliert) bei der Nachspeisung der Heizungsanlage auf den korrekten Betriebsdruck. Zudem ist er in der Lage, Hinweise zur Lebenserwartung des Ausdehnungsgefäßes zu geben, ohne dass das Gefäß hierzu losgekoppelt werden muss, und kann zur Überwachung von Wartungsintervallen für Komponenten von Fremdanbietern konfiguriert werden. Der Flexcon PA bietet eine Smartphone /Tablet App für die erweiterte und vollständige Bereitstellung von Systemstatus und geführten Wartungshinweisen.

- Eliminiert ungeplante Serviceeinsätze für Störungsausfälle aufgrund von Druckverlust in der Anlage und steigert den Komfort für den Betreiber.
- Überwachung von Befülldruck, Ableitungen durch das Sicherheitsventil, Ende der Lebensdauer des Ausdehnungsgefäßes und geplante Wartungsintervalle aller Komponenten.
- Die mobile App ermöglicht dem Betreiber die Freigabe von Ereignisprotokollen für den Installateur zum Zweck des Remote-Supports.
- Der Flexcon PA bietet dem Installateur einen Blick direkt auf die Anlage, so dass er sehen kann, wie die Druckbeaufschlagung der Anlage funktioniert.

Spezifikationen:

- Geeignet für Heizungsanlagen bis 40000 l und Wasser-Glykollösungen bis 50%.
- Stromversorgung: 5 V AC/DC-Adapter.
- Anlagenbetriebstemperatur: 0 °C / 90 °C.
- Umgebungstemperatur: 0 °C / 40 °C.
- Anlagenbetriebsdruck: 0,2 - 4 bar.

35F326A + Füllvorrichtung Flexcon PA

- Anschluss: G 1/4.

z.B. Füllvorrichtung Flexcon PA von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F328 + Anlagenzubehör für Ausdehnungsgefäße.

35F328A + Wassermangelsicherung Typ WMS 800

Mechanische Wassermangelsicherung auf Schwimmerbasis für geschlossene Heizungsanlagen zur Absicherung der Kesselfeuerung. Sinkt der Wasserstand im Heizkessel unter einen Minimalwert ab, wird über einen Schwimmer ein Schalter betätigt. Über diesen Schalter wird die Stromzuführung zur Kesselfeuerung unterbrochen. Eine Verriegelung verhindert das selbständige Wiedereinschalten. Mit Hilfe einer Prüftaste kann der Schwimmer nach unten gedrückt und Wassermangel simuliert werden.

- Zur Entriegelung direkt vom Schaltschrank aus steht die Ausführung WMS 800 ohne Verriegelung zur Verfügung.
- Wasserstandsbegrenzer sind gemäß EN 12828 ab 300 kW verbindlich vorgeschrieben.
- WMS 800 ist für den Einsatz im Dauerbetrieb geeignet.
- TÜV-geprüft als Wasserstandsbegrenzer.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Anschluss: DN 20 / G 1 M - DN 20 / G 1 M.

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

35F328B + Wassermangelsicherung Typ WMS-E

Selbstüberwachende, elektronische Wassermangelsicherung mit interner Netzausfallverriegelung, arbeitet nach dem Leitfähigkeitsprinzip auf Schwingkreisbasis. Sinkt der Wasserstand im Heizkessel unter einen Minimalwert ab, gedrückt und Wassermangel simuliert werden.

- Wasserstandsbegrenzer sind gemäß EN 12828 ab 300 kW verbindlich vorgeschrieben.
- Minimalwert ab, löst das Signalteil einen Alarm aus.
- Die elektronische Schaltung schaltet ein Relais, wodurch gleichzeitig die Stromzuführung zur Kesselfeuerung unterbrochen und die Alarmlampe eingeschaltet wird.
- Mit Elektroden-Impulsschalter zum Abschalten der Feuerung bei Wassermangel.
- Funktionsprüfung ohne Absenken des Wasserspiegels über Prüftaste.
- Elektrodenverdrahtung mit 1.5 m Anschlusskabel 2 x 1 mm².
- Max. Betriebstemperatur: 130 °C.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Elektr. Anschluss: 230V - 1ph - 50Hz.
- Anschluss: R 3/4.

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

35F331 + Hydraulische Weiche FlexBalance EcoPlus C zur hydraulischen Trennung zwischen Primär- und Sekundärkreislauf von Heiz- und Kühlanlagen, inklusive Luft- und Schlammabscheidung.

- Keine Folgeschäden durch Überlastung von Pumpen.
- Erheblich verbesserte Wärmeübertragung.
- Sehr hohe Effizienz (nahezu keine Wärmeverluste).
- Integrierte Luft- und Schlammabscheidung.
- Kompakte Bauweise.
- Wärmeübertragung von 99%

- Geringer Durchflusswiderstand.
- Mit Flexvent Top (weiß) Schwimmerentlüfter und Schmutzablasshahn mit Schlauchanschluss.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet.
- Druckbereich: 0,2 bar bis 10 bar.
- Temperaturbereich: -10 °C bis 110 °C.
- Gehäuse aus Stahl ST 37/2, rote Pulverbeschichtung RAL 3002.
- Isolierung: PUR-Hartschaummantel mit 2 Schnellverschlüssen, Farbe grau.
- λ : 0.022 - 0.025 W/mK.
- Mit Tauchrohr (\varnothing 12,5 mm) für Thermometer (in eigener Position).

35F331A + Hydraulische Weiche FlexBalance EcoPlus C 1

- Nenninhalt: 1,4 l
- Heizleistung max.: 60 kW
- Strömungsgeschwindigkeit: 0,7 l/s
- k_V : 26,6 m³/h
- Anschluss (4x): Rp 1

z.B. Hydraulische Weiche FlexBalance EcoPlus C 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F331B + Hydraulische Weiche FlexBalance EcoPlus C 1 1/4

- Nenninhalt: 2,3 l
- Heizleistung max.: 100 kW
- Strömungsgeschwindigkeit: 1,2 l/s
- k_V : 44,0 m³/h
- Anschluss (4x): Rp 1 1/4

z.B. Hydraulische Weiche FlexBalance EcoPlus C 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F331C + Hydraulische Weiche FlexBalance EcoPlus C 1 1/2

- Nenninhalt: 3,8 l
- Heizleistung max.: 140 kW
- Strömungsgeschwindigkeit: 1,6 l/s
- k_V : 64,0 m³/h
- Anschluss (4x): Rp 1 1/2

z.B. Hydraulische Weiche FlexBalance EcoPlus C 1 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F331D + Hydraulische Weiche FlexBalance EcoPlus C 2

- Nenninhalt: 4,5 l
- Heizleistung max.: 200 kW
- Strömungsgeschwindigkeit: 2,6 l/s
- k_V : 108,0 m³/h
- Anschluss (4x): Rp 2

z.B. Hydraulische Weiche FlexBalance EcoPlus C 2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F333 + Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F für geschlossene Warmwasser- und Klimaanlage, zur hydraulischen Trennung zwischen Primär- und Sekundärkreis der Anlage. Komplett ausgerüstet mit PALL-Ringen aus Edelstahl, zur Beruhigung des Wassers und einwandfreiem Entlüftungs- und Schlammablauf über sehr große Kontaktfläche. Die Nutzung der PALL-Ring Technologie liefert schnelle Abscheidungsergebnisse und sorgt für eine hohe Leistungsfähigkeit und geringe Einbaumaße (in der Höhe).

- Keine Folgeschäden durch Überlastung von Pumpen.
- Erheblich verbesserte Wärmeübertragung.
- Sehr hohe Effizienz (wenig Temperaturverlust).
- Verbesserte Wärmeübertragung, sowie besserer und genauerer Systemabgleich.
- Kompaktes Design.
- Konventionelle VDMA 24770.
- Mit Schwimmerentlüfter und Schmutzablasshahn und einen Anschluss für einen Temperatursensor. Der Sensor (in eigener Position) kann mithilfe eines Tauchrohres (G 1/2) angeschlossen werden.
- Gehäuse aus Stahl ST 37/2, rot lackiert.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet.
- Betriebsdruck: 0,2 - 10 bar.
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Strömungsgeschwindigkeit:
 - Eingang: < 2 m/sec.
 - Ausgang: < 1,2 m/sec.
- Ab DN 150 mit Standfüßen ausgestattet.
- Ausführung **mit Flanschanschlüssen**.

35F333A + **Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F 50**

- Nenninhalt: 17,5 l
- Heizleistung max.: 100-200 kW
- Durchfluss: 5-15 m³/h
- k_v: 81 m³/h
- Anschluss (4x): DN 50 / Ø 60,3 mm

z.B. Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F333B + **Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F 65**

- Nenninhalt: 17,5 l
- Heizleistung max.: 180-330 kW
- Durchfluss: 10-17 m³/h
- k_v: 131 m³/h
- Anschluss (4x): DN 65 / Ø 76,1 mm

z.B. Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F 65 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F333C + Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F 80

- Nenninhalt: 56,0 l
- Heizleistung max.: 300-450 kW
- Durchfluss: 15-30 m³/h
- k_v: 189 m³/h
- Anschluss (4x): DN 80 / Ø 88,9 mm

z.B. Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F333D + Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F 100

- Nenninhalt: 56,0 l
- Heizleistung max.: 400-770 kW
- Durchfluss: 25-55 m³/h
- k_v: 317 m³/h
- Anschluss (4x): DN 100 / Ø 114,3 mm

z.B. Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F333E + Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F 125

- Nenninhalt: 146,0 l
- Heizleistung max.: 700-1150 kW
- Durchfluss: 35-80 m³/h
- k_v: 460 m³/h
- Anschluss (4x): DN 125 / Ø 139,7 mm

z.B. Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F 125 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F333F + Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F 150

- Nenninhalt: 272,0 l
- Heizleistung max.: 1000-1750 kW
- Durchfluss: 55-120 m³/h
- k_v: 679 m³/h
- Anschluss (4x): DN 150 / Ø 168,3 mm

z.B. Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F 150 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F333G + Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F 200

- Nenninhalt: 671,0 l
- Heizleistung max.: 1500-2800 kW
- Durchfluss: 90-200 m³/h
- k_v: 1135 m³/h
- Anschluss (4x): DN 200 / Ø 219,1 mm

z.B. Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F333H + Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F 300

- Nenninhalt: 1547,0 l
- Heizleistung max.: 4200-6400 kW
- Durchfluss: 150-500 m³/h
- k_v: 2620 m³/h
- Anschluss (4x): DN 300 / Ø 323,9 mm

z.B. Hydraulische Weiche FlexBalance Plus F 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F334 + Hydraulische Weiche FlexBalance Plus S für geschlossene Warmwasser- und Klimaanlage, zur hydraulischen Trennung zwischen Primär- und Sekundärkreis der Anlage. Komplett ausgerüstet mit PALL-Ringen aus Edelstahl, zur Beruhigung des Wassers und einwandfreiem Entlüftungs- und Schlammablauf über sehr große Kontaktfläche. Die Nutzung der PALL-Ring Technologie liefert schnelle Abscheidungsergebnisse und sorgt für eine hohe Leistungsfähigkeit und geringe Einbaumaße (in der Höhe).

- Keine Folgeschäden durch Überlastung von Pumpen.
- Erheblich verbesserte Wärmeübertragung.
- Sehr hohe Effizienz (wenig Temperaturverlust).
- Verbesserte Wärmeübertragung, sowie besserer und genauerer Systemabgleich.
- Kompaktes Design.
- Konventionelle VDMA 24770.
- Mit Schwimmerentlüfter und Schmutzablasshahn und einen Anschluss für einen Temperatursensor. Der Sensor (in eigener Position) kann mithilfe eines Tauchrohres (G 1/2) angeschlossen werden.
- Gehäuse aus Stahl ST 37/2, rot lackiert.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet.
- Betriebsdruck: 0,2 - 10 bar.
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Strömungsgeschwindigkeit:
 - Eingang: < 2 m/sec.
 - Ausgang: < 1,2 m/sec.
- Ausführung **mit Schweißanschlüssen.**

35F334A + Hydraulische Weiche FlexBalance Plus S 50

- Nenninhalt: 17,5 l
- Heizleistung max.: 100-200 kW
- Durchfluss: 5-15 m³/h
- k_v: 81 m³/h
- Anschluss (4x): DN 50 / Ø 60,3 mm

z.B. Hydraulische Weiche FlexBalance Plus S 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F334B + Hydraulische Weiche FlexBalance Plus S 65

- Nenninhalt: 17,5 l
- Heizleistung max.: 180-330 kW
- Durchfluss: 10-17 m³/h
- k_v: 131 m³/h
- Anschluss (4x): DN 65 / Ø 76,1 mm

z.B. Hydraulische Weiche FlexBalance Plus S 65 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F334C + Hydraulische Weiche FlexBalance Plus S 80

- Nenninhalt: 56,0 l
- Heizleistung max.: 300-450 kW
- Durchfluss: 15-30 m³/h
- k_v: 189 m³/h
- Anschluss (4x): DN 80 / Ø 88,9 mm

z.B. Hydraulische Weiche FlexBalance Plus S 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F334D + Hydraulische Weiche FlexBalance Plus S 100

- Nenninhalt: 56,0 l
- Heizleistung max.: 400-770 kW
- Durchfluss: 25-55 m³/h
- k_v: 317 m³/h
- Anschluss (4x): DN 100 / Ø 114,3 mm

z.B. Hydraulische Weiche FlexBalance Plus S 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F6 + Speichertechnik (FLAMCO)

Version: 2018-10

1. Leistungsangaben:

Die Heizleistung und die Brauchwasserentnahme werden, wenn nicht anders angegeben, bei 80 °C Vorlauftemperatur und 60 °C Brauchwassertemperatur angegeben.

2. Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (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).

35F601 + Indirekt beheizter Standspeicher mit fest eingeschweißtem Glattröhrwärmetauscher. Besichtigungsflansch (ab 400 l) zum Anschluss zusätzlicher Wärmequellen (Elektroheizung usw.) verwendbar. Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Thermometer und Tauchhülse für Temperaturfühler. Fußhöhenverstellung in eigener Position.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlange/Speicher 16 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlange/Speicher 130 °C/95 °C.
- Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/3 inkl. Mg-Anode.
- Besichtigungsflansch: DN 110 (ab 400 l).
- Dämmung:
 - Standardfarben: weiß (RAL 9010) und weißaluminium (RAL 9006).
 - Wärmedämmung: Direkteinschäumung mit Polystyroldeckschicht.
- Energielabel: C.

35F601A + Standspeicher Duo 120 weiß

- Nenninhalt 120 l
- Abmessungen Ø x H: 560 x 940 mm
- Heizfläche: 0,5 m²
- Heizleistung: 10,2 kW
- Brauchwasserentnahme: 177 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 1,3.

z.B. Standspeicher Duo 120 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F601B + Standspeicher Duo 120 weißaluminium

- Nenninhalt 120 l
- Abmessungen Ø x H: 560 x 940 mm
- Heizfläche: 0,5 m²
- Heizleistung: 10,2 kW
- Brauchwasserentnahme: 177 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 1,3.

z.B. Standspeicher Duo 120 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F601C + Standspeicher Duo 150 weiß

- Nenninhalt 150 l
- Abmessungen Ø x H: 560 x 1050 mm

- Heizfläche: 0,6 m²
- Heizleistung: 11,6 kW
- Brauchwasserentnahme: 202 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 2,1.

z.B. Standspeicher Duo 150 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F601D + Standspeicher Duo 150 weißaluminium

- Nenninhalt 150 l
- Abmessungen Ø x H: 560 x 1050 mm
- Heizfläche: 0,6 m²
- Heizleistung: 11,6 kW
- Brauchwasserentnahme: 202 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 2,1.

z.B. Standspeicher Duo 150 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F601E + Standspeicher Duo 200 weiß

- Nenninhalt 200 l
- Abmessungen Ø x H: 560 x 1350 mm
- Heizfläche: 0,9 m²
- Heizleistung: 18,6 kW
- Brauchwasserentnahme: 323 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 4,0.

z.B. Standspeicher Duo 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F601F + Standspeicher Duo 200 weißaluminium

- Nenninhalt 200 l
- Abmessungen Ø x H: 560 x 1350 mm
- Heizfläche: 0,9 m²
- Heizleistung: 18,6 kW
- Brauchwasserentnahme: 323 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 4,0.

z.B. Standspeicher Duo 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F601G + Standspeicher Duo 300 Ø660 weiß

- Nenninhalt 300 l
- Abmessungen Ø x H: 660 x 1620 mm
- Heizfläche: 1,3 m²
- Heizleistung: 29,5 kW
- Brauchwasserentnahme: 513 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 8,6.

z.B. Standspeicher Duo 300 Ø660 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F601H + Standspeicher Duo 300 Ø660 weißaluminium

- Nenninhalt 300 l
- Abmessungen Ø x H: 660 x 1620 mm
- Heizfläche: 1,3 m²
- Heizleistung: 29,5 kW
- Brauchwasserentnahme: 513 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 8,6.

z.B. Standspeicher Duo 300 Ø660 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F601I + Standspeicher Duo 400 weiß

- Nenninhalt 400 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1530 mm
- Heizfläche: 1,6 m²
- Heizleistung: 35,4 kW
- Brauchwasserentnahme: 615 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 14,0.

z.B. Standspeicher Duo 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F601J + Standspeicher Duo 400 weißaluminium

- Nenninhalt 400 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1530 mm
- Heizfläche: 1,6 m²
- Heizleistung: 35,4 kW
- Brauchwasserentnahme: 615 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 14,0.

z.B. Standspeicher Duo 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F601K + Standspeicher Duo 500 weiß

- Nenninhalt 500 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1730 mm
- Heizfläche: 2,0 m²
- Heizleistung: 45,2 kW
- Brauchwasserentnahme: 785 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 20,0.

z.B. Standspeicher Duo 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F601L + Standspeicher Duo 500 weißaluminium

- Nenninhalt 500 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1730 mm
- Heizfläche: 2,0 m²
- Heizleistung: 45,2 kW
- Brauchwasserentnahme: 785 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 20,0.

z.B. Standspeicher Duo 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F602 + Indirekt beheizter Standspeicher mit fest eingeschweißtem Glatrohrwärmetauscher. Seitlicher Besichtigungsflansch (DN 205) zum Anschluss zusätzlicher Wärmequellen (Elektroheizung usw.) verwendbar. Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Fußhöhenverstellung für schnelles und sicheres Ausrichten. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Thermometer und Fühlerklemmleiste.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlange/Speicher 16 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlange/Speicher 130 °C/95 °C.
- Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/3 inkl. Mg-Anode.
- Besichtigungsflansch: DN 110 (ab 400 l).
- Dämmung:
 - Standardfarben: weiß (RAL 9010) und weißaluminium (RAL 9006).
 - Wärmedämmung: EPS-Isolierung (Brandklasse B1) mit Polypropylendeckschicht (Brandklasse B2).
- Energielabel: C.

35F602A + Standspeicher Duo 750 weiß

- Nenninhalt 750 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1970 mm
- Heizfläche: 2,7 m²
- Heizleistung: 67,1 kW
- Brauchwasserentnahme: 1166 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 29,0.

z.B. Standspeicher Duo 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F602B + Standspeicher Duo 750 weißaluminium

- Nenninhalt 750 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1970 mm
- Heizfläche: 2,7 m²
- Heizleistung: 67,1 kW
- Brauchwasserentnahme: 1166 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 29,0.

z.B. Standspeicher Duo 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F602C + Standspeicher Duo 1000 weiß

- Nenninhalt 1000 l
- Abmessungen Ø x H: 800 x 2230 mm
- Heizfläche: 3,2 m²
- Heizleistung: 73,9 kW
- Brauchwasserentnahme: 1283 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 42,0.

z.B. Standspeicher Duo 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F602D + Standspeicher Duo 1000 weißaluminium

- Nenninhalt 1000 l
- Abmessungen Ø x H: 800 x 2230 mm
- Heizfläche: 3,2 m²
- Heizleistung: 73,9 kW
- Brauchwasserentnahme: 1283 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 42,0.

z.B. Standspeicher Duo 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F603 + Indirekt beheizter Standspeicher mit fest eingeschweißtem Glattrohrwärmetauscher. Seitlicher Besichtigungsflansch (DN 205) zum Anschluss zusätzlicher Wärmequellen (Elektroheizung usw.) verwendbar. Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Fußhöhenverstellung für schnelles und sicheres Ausrichten. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Thermometer und Muffen für den Temperaturfühler bzw. Thermostatanschluss.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlange/Speicher 16 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlange/Speicher 110 °C/95 °C.
- Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/3 inkl. Fremdstromanode.
- Besichtigungsflansch: DN 110 (ab 400 l).
- Dämmung:
 - Standardfarben: weiß (RAL 9010) und weißaluminium (RAL 9006).
 - Wärmedämmung: EPS-Isolierung (Brandklasse B1) mit Polypropylendeckschicht (Brandklasse B2).

35F603A + Standspeicher Duo 1500 weiß

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1500 l
- Abmessungen Ø x H: 1000 x 2320 mm
- Heizfläche: 6,4 m²
- Heizleistung: 143 kW
- Brauchwasserentnahme: 2383 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 80,0.

z.B. Standspeicher Duo 1500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F603B + Standspeicher Duo 1500 weißaluminium

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1500 l
- Abmessungen Ø x H: 1000 x 2320 mm
- Heizfläche: 6,4 m²
- Heizleistung: 143 kW
- Brauchwasserentnahme: 2383 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 80,0.

z.B. Standspeicher Duo 1500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F603C + Standspeicher Duo 2000 weiß

- Energielabel: C
- Nenninhalt 2000 l
- Abmessungen Ø x H: 1100 x 2400 mm
- Heizfläche: 7,3 m²
- Heizleistung: 170 kW
- Brauchwasserentnahme: 2951 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 110,0.

z.B. Standspeicher Duo 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F603D + Standspeicher Duo 2000 weißaluminium

- Energielabel: C
- Nenninhalt 2000 l
- Abmessungen Ø x H: 1100 x 2400 mm
- Heizfläche: 7,3 m²
- Heizleistung: 170 kW
- Brauchwasserentnahme: 2951 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 110,0.

z.B. Standspeicher Duo 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F603E + Standspeicher Duo 3000 weiß

- Nenninhalt 3000 l
- Abmessungen Ø x H: 1200 x 2830 mm
- Heizfläche: 7,3 m²
- Heizleistung: 170 kW
- Brauchwasserentnahme: 2951 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 201,0.

z.B. Standspeicher Duo 3000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F605 + Indirekt beheizter Edelstahlstandspeicher mit fest eingeschweißtem Glattrohrwärmetauscher zur Trinkwassererwärmung. Montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Anschlüssen für Thermometer und Temperaturfühler/Thermostat.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlange/Speicher 40 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlange/Speicher 130 °C/95 °C.
- Behälter und Wärmetauscher aus hochwertigem rostfreien Edelstahl 1.4521 mit ausgezeichnetem Korrosionswiderstand.
- Obere Reinigungsöffnung: 80,5 x 97 mm.
- Dämmung:
 - Standardfarben: weiß und silber.
 - Wärmedämmung: schwarze, direkt geschäumte Styroporisolierung mit Polypropylendeckschicht (Brandklasse B2).

35F605A + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 120 weiß

- Energielabel: A
- Nenninhalt 119 l
- Abmessungen Ø x H: 595 x 994 mm
- Dicke Isolierung: 70 mm
- Heizfläche Rohrschlange: 0,57 m²
- Dauerleistung (DIN 4708): 29 kW
- Brauchwasserdurchsatz (10-45 °C): 712 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 1,5.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 120 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F605B + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 150 weiß

- Energielabel: A
- Nenninhalt 148 l
- Abmessungen Ø x H: 595 x 1185 mm
- Dicke Isolierung: 70 mm
- Heizfläche Rohrschlange: 0,66 m²
- Dauerleistung (DIN 4708): 33 kW

- Brauchwasserdurchsatz (10-45 °C): 810 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 2,5.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 150 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F605C + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 150 silber

- Energielabel: A
- Nenninhalt 148 l
- Abmessungen Ø x H: 595 x 1185 mm
- Dicke Isolierung: 70 mm
- Heizfläche Rohrschlange: 0,66 m²
- Dauerleistung (DIN 4708): 33 kW
- Brauchwasserdurchsatz (10-45 °C): 810 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 2,5.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 150 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F605D + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 200 weiß

- Energielabel: B
- Nenninhalt 194 l
- Abmessungen Ø x H: 595 x 1487 mm
- Dicke Isolierung: 70 mm
- Heizfläche Rohrschlange: 0,91 m²
- Dauerleistung (DIN 4708): 42 kW
- Brauchwasserdurchsatz (10-45 °C): 1031 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 6.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F605E + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 200 silber

- Energielabel: B
- Nenninhalt 194 l
- Abmessungen Ø x H: 595 x 1487 mm
- Dicke Isolierung: 70 mm
- Heizfläche Rohrschlange: 0,91 m²
- Dauerleistung (DIN 4708): 42 kW
- Brauchwasserdurchsatz (10-45 °C): 1031 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 6.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F605F + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 300 weiß

- Energielabel: B
- Nenninhalt 296 l
- Abmessungen Ø x H: 675 x 1805 mm
- Dicke Isolierung: 85 mm
- Heizfläche Rohrschlange: 1,32 m²
- Dauerleistung (DIN 4708): 65 kW
- Brauchwasserdurchsatz (10-45 °C): 1596 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 16.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F605G + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 300 silber

- Energielabel: B
- Nenninhalt 296 l
- Abmessungen Ø x H: 675 x 1805 mm
- Dicke Isolierung: 85 mm
- Heizfläche Rohrschlange: 1,32 m²
- Dauerleistung (DIN 4708): 65 kW
- Brauchwasserdurchsatz (10-45 °C): 1596 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 16.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F605H + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 400 weiß

- Energielabel: B
- Nenninhalt 393 l
- Abmessungen Ø x H: 795 x 1720 mm
- Dicke Isolierung: 95 mm
- Heizfläche Rohrschlange: 1,59 m²
- Dauerleistung (DIN 4708): 85 kW
- Brauchwasserdurchsatz (10-45 °C): 2088 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 22.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F605I + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 400 silber

- Energielabel: B
- Nenninhalt 393 l
- Abmessungen Ø x H: 795 x 1720 mm
- Dicke Isolierung: 95 mm
- Heizfläche Rohrschlange: 1,59 m²
- Dauerleistung (DIN 4708): 85 kW
- Brauchwasserdurchsatz (10-45 °C): 2088 l/h

- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 22.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F605J + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 500 weiß

- Energielabel: B
- Nenninhalt 479 l
- Abmessungen Ø x H: 795 x 2020 mm
- Dicke Isolierung: 95 mm
- Heizfläche Rohrschlange: 1,59 m²
- Dauerleistung (DIN 4708): 85 kW
- Brauchwasserdurchsatz (10-45 °C): 2088 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 27.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F605K + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 500 silber

- Energielabel: B
- Nenninhalt 479 l
- Abmessungen Ø x H: 795 x 2020 mm
- Dicke Isolierung: 95 mm
- Heizfläche Rohrschlange: 1,59 m²
- Dauerleistung (DIN 4708): 85 kW
- Brauchwasserdurchsatz (10-45 °C): 2088 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 27.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F606 + Indirekt beheizter Edelstahlstandspeicher mit fest eingeschweißtem Glattröhrwärmetauscher zur Trinkwassererwärmung. Besichtigungsflansch auch zum Anschluss zusätzlicher Wärmequellen (Elektroheizung usw.) verwendbar. Montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Anschlüssen für Thermometer und Temperaturfühler/Thermostat.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlange/Speicher 40 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlange/Speicher 130 °C/95 °C.
- Behälter und Wärmetauscher aus hochwertigem rostfreien Edelstahl 1.4521 mit ausgezeichnetem Korrosionswiderstand.
- Besichtigungsflansch: DN 110.
- Dämmung:
 - Standardfarbe: silber.
 - Wärmedämmung: Styroporisolierung mit Polypropylendeckschicht (Brandklasse B1).

35F606A + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 750 silber

- Energielabel: C
- Nenninhalt 748 l

- Abmessungen Ø x H: 990 x 1859 mm
- Dicke Isolierung: 100 mm
- Heizfläche Rohrschlange: 2,25 m²
- Dauerleistung (DIN 4708): 130 kW
- Brauchwasserdurchsatz (10-45 °C): 3193 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 47.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F606B + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 1000 silber

- Energielabel: C
- Nenninhalt 950 l
- Abmessungen Ø x H: 990 x 2284 mm
- Dicke Isolierung: 100 mm
- Heizfläche Rohrschlange: 2,25 m²
- Dauerleistung (DIN 4708): 130 kW
- Brauchwasserdurchsatz (10-45 °C): 3193 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 54.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F608 + Speziell für die Kombination mit Wärmepumpen konstruierter indirekt beheizter Standspeicher mit fest eingeschweißter, besonders groß dimensionierter Doppelrohrschlange. Besichtigungsflansch zum Anschluss zusätzlicher Wärmequellen (Elektroheizung usw.) verwendbar. Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Thermometer und Tauchhülse für Temperaturfühler. Fußhöhenverstellung (in eigener Position).

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlange/Speicher 16 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlange/Speicher 110 °C/95 °C.
- Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/3 inkl. Mg-Anode.
- Besichtigungsflansch: DN 110.
- Dämmung:
 - Standardfarben: weiß (RAL 9010).
 - Wärmedämmung: Direkteinschäumung mit Polystyroldeckschicht.

35F608A + Hochleistungsspeicher Duo HLS 300 weiß

- Energielabel: C
- Nenninhalt 300 l
- Abmessungen Ø x H: 660 x 1710 mm
- Heizfläche: 3,2 m²
- Heizleistung: 64,3 kW
- Brauchwasserentnahme: 1117 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 12,0.

z.B. Hochleistungsspeicher Duo HLS 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F608B + Hochleistungsspeicher Duo HLS 400 weiß

- Energielabel: C
- Nenninhalt 400 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1630 mm
- Heizfläche: 4,1 m²
- Heizleistung: 80,6 kW
- Brauchwasserentnahme: 1401 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 18,0.

z.B. Hochleistungsspeicher Duo HLS 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F608C + Hochleistungsspeicher Duo HLS 500 weiß

- Energielabel: C
- Nenninhalt 500 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1830 mm
- Heizfläche: 4,8 m²
- Heizleistung: 95,7 kW
- Brauchwasserentnahme: 1663 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 23,0.

z.B. Hochleistungsspeicher Duo HLS 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F609 + Speziell für die Kombination mit Wärmepumpen konstruierter indirekt beheizter Standspeicher mit fest eingeschweißter, besonders groß dimensionierter Doppelrohrschlange. Besichtigungsflansch zum Anschluss zusätzlicher Wärmequellen (Elektroheizung usw.) verwendbar. Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Thermometer und Tauchhülse für Temperaturfühler. Fußhöhenverstellung (in eigener Position).

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlange/Speicher 16 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlange/Speicher 110 °C/95 °C.
- Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/3 inkl. Mg-Anode.
- Besichtigungsflansch: DN 110.
- Dämmung:
 - Standardfarben: weiß (RAL 9010).
 - Wärmedämmung: Direkteinschäumung mit Polystyroldeckschicht.

35F609A + Hochleistungsspeicher Duo HLS 750 weiß

- Energielabel: C
- Nenninhalt 750 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1880 mm
- Heizfläche: 6,2 m²
- Heizleistung: 123,6 kW
- Brauchwasserentnahme: 2146 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 37,0.

z.B. Hochleistungsspeicher Duo HLS 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F609B + Hochleistungsspeicher Duo HLS 1000 weiß

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1000 l
- Abmessungen Ø x H: 800 x 2250 mm
- Heizfläche: 7,6 m²
- Heizleistung: 150,5 kW
- Brauchwasserentnahme: 2614 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 51,0.

z.B. Hochleistungsspeicher Duo HLS 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F611 + Indirekt beheizter Edelstahlstandspeicher mit fest eingeschweißtem Glattrohrwärmetauscher zur Trinkwassererwärmung. Montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Anschlüssen für Thermometer und Temperaturfühler/Thermostat.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlange/Speicher 40 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlange/Speicher 110 °C/95 °C.
- Behälter und Wärmetauscher aus hochwertigem rostfreien Edelstahl 1.4521 mit ausgezeichnetem Korrosionswiderstand.
- Obere Reinigungsöffnung: 80,5 x 97 mm.
- Dämmung:
 - Standardfarbe: silber.
 - Wärmedämmung: schwarze, direkt geschäumte Styroporisolierung mit Polypropylendeckschicht (Brandklasse B2).

35F611A + Edelstahl-Wärmepumpenspeicher WPS-E 200 silber

- Energielabel: B
- Nenninhalt 181 l
- Abmessungen Ø x H: 595 x 1487 mm
- Dicke Isolierung: 70 mm
- Heizfläche Rohrschlange: 2,5 m²
- Dauerleistung (DIN 4708): 41 / 47 kW
- Brauchwasserdurchsatz (10-45 °C): 1008 / 1163 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 6.

z.B. Edelstahl-Wärmepumpenspeicher WPS-E 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F611B + Edelstahl-Wärmepumpenspeicher WPS-E 300 silber

- Energielabel: B
- Nenninhalt 283 l
- Abmessungen Ø x H: 675 x 1804 mm
- Dicke Isolierung: 85 mm
- Heizfläche Rohrschlange: 2,9 m²

- Dauerleistung (DIN 4708): 45 / 52 kW
- Brauchwasserdurchsatz (10-45 °C): 1104 / 1284 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 9.

z.B. Edelstahl-Wärmepumpenspeicher WPS-E 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

- 35F614 + Indirekt beheizter Unterstellspeicher mit fest eingeschweißtem Glattrohrwärmetauscher. Hohe Übertragungsleistung durch sehr große Heizfläche. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen; besonders geeignet für Beheizung über Brennwertgeräte bzw. Fernwärmekomplettstationen. Ausgerüstet mit Tauchhülse für Temperaturfühler und seitlichem Entleerungsanschluss. Alle Systemanschlüsse komfortabel an der Speicheroberseite.
- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlange/Speicher 16 bar/10 bar.
 - Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlange/Speicher 130 °C/95 °C.
 - Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/3 inkl. Mg-Anode.
 - Dämmung:
 - Standardfarbe: weiß (RAL 9010).
 - Wärmedämmung: Direkteinschäumung mit Polystyroldeckschicht.

35F614A + Unterstellspeicher UHP 110 basic weiß

- Energielabel: C
- Nenninhalt 110 l
- Abmessungen Ø x H: 550 x 805 mm
- Heizfläche: 1,1 m²
- Heizleistung: 24,7 kW
- Brauchwasserentnahme: 428 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 1,7.

z.B. Unterstellspeicher UHP 110 basic von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F614B + Unterstellspeicher UHP 160 basic weiß

- Energielabel: C
- Nenninhalt 160 l
- Abmessungen Ø x H: 550 x 1055 mm
- Heizfläche: 1,3 m²
- Heizleistung: 29,9 kW
- Brauchwasserentnahme: 519 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 2,9.

z.B. Unterstellspeicher UHP 160 basic von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

- 35F618 + Indirekt beheizter, liegender Speicher mit fest eingeschweißtem Glattrohrwärmetauscher. Stabile Tragkonstruktion (max. Belastung durch Kesselgewicht: 300 kg). Geringer Platzbedarf der Gesamtanlage. Fußhöhenverstellung für schnelles und sicheres Ausrichten. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Thermometer und Tauchhülse für Temperaturfühler.
- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlange/Speicher 10 bar/10 bar.

- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlange/Speicher 110 °C/95 °C.
- Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/3 inkl. Mg-Anode.
- Seitlicher Reinigungs- und Besichtigungsflansch DN 80.
- Dämmung:
 - Standardfarbe: weiß (RAL 9010).
 - Wärmedämmung: Direkteinschäumung mit stabiler Stahlblechverkleidung.

35F618A + Tiefspeicher TS 120 weiß

- Energielabel: C
- Nenninhalt 120 l
- Abmessungen mit Isolierung L x B x H: 830 x 600 x 600 mm
- Heizfläche: 0,4 m²
- Heizleistung: 10,9 kW
- Brauchwasserentnahme: 189 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 1,6.

z.B. Tiefspeicher TS 120 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F618B + Tiefspeicher TS 150 weiß

- Energielabel: C
- Nenninhalt 150 l
- Abmessungen mit Isolierung L x B x H: 1080 x 600 x 600 mm
- Heizfläche: 0,6 m²
- Heizleistung: 15,6 kW
- Brauchwasserentnahme: 271 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 2,0.

z.B. Tiefspeicher TS 150 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F618C + Tiefspeicher TS 200 weiß

- Energielabel: C
- Nenninhalt 200 l
- Abmessungen mit Isolierung L x B x H: 1330 x 600 x 600 mm
- Heizfläche: 0,8 m²
- Heizleistung: 18,7 kW
- Brauchwasserentnahme: 325 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 3,8.

z.B. Tiefspeicher TS 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F621 + Indirekt beheizter Standspeicher mit fest eingeschweißten Glattrohrwärmetauschern.
Besichtigungsflansch (ab 400 l) zum Anschluss zusätzlicher Wärmequellen (Elektroheizung usw.)
verwendbar. Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen
Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Thermometer und Tauchhülse für Temperaturfühler.
Fußhöhenverstellung (in eigener Position).

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlangen/Speicher 16 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlangen/Speicher 130 °C/95 °C.
- Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/3 inkl. Mg-Anode.
- Besichtigungsflansch: DN 110 (ab 400 l).
- Dämmung:
 - Standardfarbe: weiß (RAL 9010) und weißaluminium (RAL 9006).
 - Wärmedämmung: Direkteinschäumung mit Polystyroldeckschicht.

35F621A + Standspeicher Duo Solar 200 weiß

- Energielabel: C
- Nenninhalt 200 l
- Abmessungen Ø x H: 560 x 1350 mm
- Heizfläche (obere / untere): 0,5 / 0,9 m²
- Heizleistung (obere / untere): 12,0 / 18,6 kW
- Brauchwasserentnahme: 208 / 323 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 0,9 / 4,0.

z.B. Standspeicher Duo Solar 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F621B + Standspeicher Duo Solar 200 weißaluminium

- Energielabel: C
- Nenninhalt 200 l
- Abmessungen Ø x H: 560 x 1350 mm
- Heizfläche (obere / untere): 0,5 / 0,9 m²
- Heizleistung (obere / untere): 12,0 / 18,6 kW
- Brauchwasserentnahme: 208 / 323 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 0,9 / 4,0.

z.B. Standspeicher Duo Solar 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F621C + Standspeicher Duo Solar 300 Ø660 weiß

- Energielabel: C
- Nenninhalt 300 l
- Abmessungen Ø x H: 660 x 1620 mm
- Heizfläche (obere / untere): 1,0 / 1,3 m²
- Heizleistung (obere / untere): 21,7 / 29,7 kW
- Brauchwasserentnahme: 376 / 513 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 2,9 / 8,6.

z.B. Standspeicher Duo Solar 300 Ø660 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F621D + Standspeicher Duo Solar 300 Ø660 weißaluminium

- Energielabel: C
- Nenninhalt 300 l

- Abmessungen Ø x H: 660 x 1620 mm
- Heizfläche (obere / untere): 1,0 / 1,3 m²
- Heizleistung (obere / untere): 21,7 / 29,7 kW
- Brauchwasserentnahme: 376 / 513 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 2,9 / 8,6.

z.B. Standspeicher Duo Solar 300 Ø660 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F621E + Standspeicher Duo Solar 400 weiß

- Energielabel: C
- Nenninhalt 400 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1530 mm
- Heizfläche (obere / untere): 1,0 / 1,6 m²
- Heizleistung (obere / untere): 23,6 / 35,4 kW
- Brauchwasserentnahme: 410 / 615 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 3,4 / 14,0.

z.B. Standspeicher Duo Solar 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F621F + Standspeicher Duo Solar 400 weißaluminium

- Energielabel: C
- Nenninhalt 400 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1530 mm
- Heizfläche (obere / untere): 1,0 / 1,6 m²
- Heizleistung (obere / untere): 23,6 / 35,4 kW
- Brauchwasserentnahme: 410 / 615 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 3,4 / 14,0.

z.B. Standspeicher Duo Solar 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F621G + Standspeicher Duo Solar 500 weiß

- Energielabel: C
- Nenninhalt 500 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1730 mm
- Heizfläche (obere / untere): 1,0 / 2,0 m²
- Heizleistung (obere / untere): 23,6 / 45,2 kW
- Brauchwasserentnahme: 410 / 785 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 4,3 / 20,0.

z.B. Standspeicher Duo Solar 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F621H + Standspeicher Duo Solar 500 weißaluminium

- Energielabel: C
- Nenninhalt 500 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1730 mm
- Heizfläche (obere / untere): 1,0 / 2,0 m²
- Heizleistung (obere / untere): 23,6 / 45,2 kW
- Brauchwasserentnahme: 410 / 785 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 4,3 / 20,0.

z.B. Standspeicher Duo Solar 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F622 + Indirekt beheizter Standspeicher mit fest eingeschweißten Glattrohrwärmetauschern.
Besichtigungsflansch zum Anschluss zusätzlicher Wärmequellen (Elektroheizung usw.)
verwendbar. Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen
Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Thermometer, Fühlerklemmleiste und Fußhöhenverstellung
für schnelles und sicheres Ausrichten.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlangen/Speicher 16 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlangen/Speicher 110 °C/95 °C.
- Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/3 inkl. Mg-Anode.
- Besichtigungsflansch: DN 205.
- Dämmung:
 - Standardfarbe: weiß (RAL 9010) und weißaluminium (RAL 9006).
 - Wärmedämmung: EPS-Isolierung (Brandklasse B1) mit Polypropylendeckschicht (Brandklasse B2).

35F622A + Standspeicher Duo Solar 750 weiß

- Energielabel: C
- Nenninhalt 750 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1970 mm
- Heizfläche (obere / untere): 2,0 / 2,7 m²
- Heizleistung (obere / untere): 40,3 / 67,1 kW
- Brauchwasserentnahme: 700 / 1166 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 11,0 / 29,0.

z.B. Standspeicher Duo Solar 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F622B + Standspeicher Duo Solar 750 weißaluminium

- Energielabel: C
- Nenninhalt 750 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1970 mm
- Heizfläche (obere / untere): 2,0 / 2,7 m²
- Heizleistung (obere / untere): 40,3 / 67,1 kW
- Brauchwasserentnahme: 700 / 1166 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 11,0 / 29,0.

z.B. Standspeicher Duo Solar 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F622C + Standspeicher Duo Solar 1000 weiß

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1000 l
- Abmessungen Ø x H: 800 x 2230 mm
- Heizfläche (obere / untere): 2,1 / 3,2 m²
- Heizleistung (obere / untere): 46,0 / 73,9 kW
- Brauchwasserentnahme: 798 / 1283 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 17,0 / 42,0.

z.B. Standspeicher Duo Solar 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F622D + Standspeicher Duo Solar 1000 weißaluminium

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1000 l
- Abmessungen Ø x H: 800 x 2230 mm
- Heizfläche (obere / untere): 2,1 / 3,2 m²
- Heizleistung (obere / untere): 46,0 / 73,9 kW
- Brauchwasserentnahme: 798 / 1283 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 17,0 / 42,0.

z.B. Standspeicher Duo Solar 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F624 + Edelstahl-Hochleistungsspeicher, indirekt beheizt mit zwei fest eingeschweißten Glatrohrwärmetauschern zur Trinkwassererwärmung. Montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Anschlüssen für Thermometer und Temperaturfühler/Thermostat.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlangen/Speicher 40 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlangen/Speicher 130 °C/95 °C.
- Behälter und Wärmetauscher aus hochwertigem rostfreien Edelstahl 1.4521 mit ausgezeichnetem Korrosionswiderstand.
- Obere Reinigungsöffnung: 80,5 x 97 mm.
- Dämmung:
 - Standardfarbe: weiß und silber.
 - Wärmedämmung: schwarze, direkt geschäumte Styroporisolierung mit Polypropylendeckschicht (Brandklasse B2).

35F624A + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 200 weiß

- Energielabel: B
- Nenninhalt 191 l
- Abmessungen Ø x H: 595 x 1487 mm
- Dicke Isolierung: 70 mm
- Heizfläche (untere / obere): 0,91 / 0,5 m²
- Nennleistung 90/70 °C (untere / obere): 37,3 / 18,6 kW

- Entnahmekapazität 90/70 °C: 293 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 1 / 6.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F624B + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 200 silber

- Energielabel: B
- Nenninhalt 191 l
- Abmessungen Ø x H: 595 x 1487 mm
- Dicke Isolierung: 70 mm
- Heizfläche (untere / obere): 0,91 / 0,5 m²
- Nennleistung 90/70 °C (untere / obere): 37,3 / 18,6 kW
- Entnahmekapazität 90/70 °C: 293 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 1 / 6.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F624C + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 300 weiß

- Energielabel: B
- Nenninhalt 291 l
- Abmessungen Ø x H: 675 x 1804 mm
- Dicke Isolierung: 85 mm
- Heizfläche (untere / obere): 1,32 / 0,88 m²
- Nennleistung 90/70 °C (untere / obere): 56,3 / 35,8 kW
- Entnahmekapazität 90/70 °C: 564 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 3,5 / 16.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F624D + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 300 silber

- Energielabel: B
- Nenninhalt 291 l
- Abmessungen Ø x H: 675 x 1804 mm
- Dicke Isolierung: 85 mm
- Heizfläche (untere / obere): 1,32 / 0,88 m²
- Nennleistung 90/70 °C (untere / obere): 56,3 / 35,8 kW
- Entnahmekapazität 90/70 °C: 564 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 3,5 / 16.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F624E + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 400 weiß

- Energielabel: B
- Nenninhalt 386 l
- Abmessungen Ø x H: 795 x 1710 mm
- Dicke Isolierung: 95 mm
- Heizfläche (untere / obere): 1,59 / 0,89 m²
- Nennleistung 90/70 °C (untere / obere): 65,4 / 32,5 kW
- Entnahmekapazität 90/70 °C: 513 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 6 / 22.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F624F + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 400 silber

- Energielabel: B
- Nenninhalt 386 l
- Abmessungen Ø x H: 795 x 1710 mm
- Dicke Isolierung: 95 mm
- Heizfläche (untere / obere): 1,59 / 0,89 m²
- Nennleistung 90/70 °C (untere / obere): 65,4 / 32,5 kW
- Entnahmekapazität 90/70 °C: 513 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 6 / 22.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F624G + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 500 weiß

- Energielabel: C
- Nenninhalt 300 l
- Abmessungen Ø x H: 550 x 1590 mm
- Heizfläche (untere / obere): 1,59 / 0,89 m²
- Nennleistung 90/70 °C (untere / obere): 65,4 / 32,5 kW
- Entnahmekapazität 90/70 °C: 513 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 6 / 27.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F624H + Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 500 silber

- Energielabel: B
- Nenninhalt 473 l
- Abmessungen Ø x H: 795 x 2020 mm
- Dicke Isolierung: 95 mm
- Heizfläche (untere / obere): 1,59 / 0,89 m²
- Nennleistung 90/70 °C (untere / obere): 65,4 / 32,5 kW
- Entnahmekapazität 90/70 °C: 513 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 6 / 27.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F625 + Edelstahl-Hochleistungsspeicher, indirekt beheizt mit zwei fest eingeschweißten Glattrohrwärmetauschern zur Trinkwassererwärmung. Montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Anschlüssen für Thermometer und Temperaturfühler/Thermostat. Besichtigungsflansch auch zum Anschluss zusätzlicher Wärmequellen (Elektroheizung usw.) verwendbar. Montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Anschlüssen für Thermometer und Temperaturfühler/Thermostat.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlangen/Speicher 40 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlangen/Speicher 130 °C/95 °C.
- Behälter und Wärmetauscher aus hochwertigem rostfreien Edelstahl 1.4521 mit ausgezeichnetem Korrosionswiderstand.
- Besichtigungsflansch: DN 110.
- Dämmung:
 - Standardfarbe: silber.
 - Wärmedämmung: Styroporisolierung mit Polypropylendeckschicht (Brandklasse B1).

35F625A + **Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 750 silber**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 736 l
- Abmessungen Ø x H: 990 x 1860 mm
- Dicke Isolierung: 100 mm
- Heizfläche (untere / obere): 2,25 / 1,58 m²
- Nennleistung 90/70 °C (untere / obere): 93,9 / 64,9 kW
- Entnahmekapazität 90/70 °C: 1023 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 15 / 47.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F625B + **Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 1000 silber**

- Energielabel: C
- Nenninhalt 938 l
- Abmessungen Ø x H: 990 x 2284 mm
- Dicke Isolierung: 100 mm
- Heizfläche (untere / obere): 2,25 / 1,58 m²
- Nennleistung 90/70 °C (untere / obere): 93,9 / 64,9 kW
- Entnahmekapazität 90/70 °C: 1023 l/h
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 24 / 54.

z.B. Edelstahl-Hochleistungsspeicher Duo HLS-E Solar 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F627 + Hochleistungsspeicher für die Kombination von Wärmepumpen mit Solaranlagen. Indirekt beheizter Standspeicher mit besonders groß dimensionierter Doppelrohrschlange zur Nachheizung und zusätzlichem unten liegenden Glattrohrwärmetauscher zum Anschluss einer Solaranlage. Besichtigungsflansch zum Anschluss zusätzlicher Wärmequellen (Elektroheizung

usw.) verwendbar. Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Thermometer und Tauchhülse für Temperaturfühler. Fußhöhenverstellung in eigener Position.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlangen/Speicher 16 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlangen/Speicher 110 °C/95 °C.
- Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/3 inkl. Mg-Anode.
- Besichtigungsflansch: DN 110.
- Mit 1 1/2 Muffe für Einschraubheizkörper über der unteren Rohrschlange.
- Dämmung:
 - Standardfarbe: weiß (RAL 9010).
 - Wärmedämmung: Direkteinschäumung mit Polystyroldeckschicht.

35F627E + Hochleistungsspeicher HLS Solar 400 weiß

- Energielabel: C
- Nenninhalt 400 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1630 mm
- Heizfläche (obere / untere): 3,0 / 1,2 m²
- Heizleistung bei 80°C Vorlauf- und 60°C Brauchwassertemperatur: 59,1 / 25,1 kW
- Brauchwasserentnahme bei 80°C Vorlauf- und 60°C Brauchwassertemperatur: 1031 / 435 kW
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 11,0 / 12,0.

z.B. Hochleistungsspeicher HLS Solar 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F627F + Hochleistungsspeicher HLS Solar 500 weiß

- Energielabel: C
- Nenninhalt 500 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1830 mm
- Heizfläche (obere / untere): 3,6 / 1,6 m²
- Heizleistung bei 80°C Vorlauf- und 60°C Brauchwassertemperatur: 69,7 / 34,1 kW
- Brauchwasserentnahme bei 80°C Vorlauf- und 60°C Brauchwassertemperatur: 1211 / 592 kW
- Leistungskennzahl (T=> 60 °C) [NL]: 15,0 / 18,0.

z.B. Hochleistungsspeicher HLS Solar 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F629 + Edelstahl-Wärmepumpenspeicher, indirekt beheizt, zur Kombination von Wärmepumpen und thermischen Solaranlagen. Montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Anschlüssen für Thermometer und Temperaturfühler/Thermostat.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlangen/Speicher 40 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlangen/Speicher 110 °C/95 °C.
- Behälter und Wärmetauscher aus hochwertigem rostfreien Edelstahl 1.4521 mit ausgezeichnetem Korrosionswiderstand.
- Obere Reinigungsöffnung: 80,5 x 97 mm.
- Dämmung:
 - Standardfarbe: silber.
 - Wärmedämmung: schwarze, direkt geschäumte Styroporisolierung mit Polypropylendeckschicht (Brandklasse B2).

35F629C + Edelstahl-Wärmepumpenspeicher WPS-E Solar 300 silber

- Energielabel: B
- Nenninhalt 281 l
- Abmessungen Ø x H: 675 x 1803 mm
- Dicke Isolierung: 85 mm
- Heizfläche (untere / obere): 0,38 / 3,13 m²
- Entnahmekapazität (DIN 4708): 47 / 55 kW
- Entnahmekapazität untere Rohrschlange (solar) bei 80 °C (DIN 4708): 9,8 kW.

z.B. Edelstahl-Wärmepumpenspeicher WPS-E Solar 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F629D + Edelstahl-Wärmepumpenspeicher WPS-E Solar 500 silber

- Energielabel: B
- Nenninhalt 459 l
- Abmessungen Ø x H: 795 x 2020 mm
- Dicke Isolierung: 95 mm
- Heizfläche (untere / obere): 0,75 / 3,7 m²
- Entnahmekapazität (DIN 4708): 52 / 62 kW
- Entnahmekapazität untere Rohrschlange (solar) bei 80 °C (DIN 4708): 10,5 kW.

z.B. Edelstahl-Wärmepumpenspeicher WPS-E Solar 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F631 + Wasserspeicher zum Einsatz in Trinkwassererwärmungsanlagen in Verbindung mit außenliegenden Wärmetauschern (Ladespeicher). Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Fußhöhenverstellung für schnelles und sicheres Ausrichten.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: 95 °C.
- Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/3, mit Mg-Anode.
- Dämmung:
 - Standardfarben: weiß (RAL 9010), weißaluminium (RAL 9006).
 - Wärmedämmung: Direkteinschäumung mit Polystyroldeckschicht.

35F631A + Ladespeicher LS 200 weiß

- Energielabel: C
- Nenninhalt 200 l
- Abmessungen Ø x H: 560 x 1360 mm.

z.B. Ladespeicher LS 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F631B + Ladespeicher LS 200 weißaluminium

- Energielabel: C
- Nenninhalt 200 l
- Abmessungen Ø x H: 560 x 1360 mm.

z.B. Ladespeicher LS 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F631C + Ladespeicher LS 300 weiß

- Energielabel: C
- Nenninhalt 300 l
- Abmessungen Ø x H: 660 x 1620 mm.

z.B. Ladespeicher LS 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F631D + Ladespeicher LS 300 weißaluminium

- Energielabel: C
- Nenninhalt 300 l
- Abmessungen Ø x H: 660 x 1620 mm.

z.B. Ladespeicher LS 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F632 + Wasserspeicher zum Einsatz in Trinkwassererwärmungsanlagen in Verbindung mit außenliegenden Wärmetauschern (Ladespeicher). Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Fußhöhenverstellung für schnelles und sicheres Ausrichten.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: 95 °C.
- Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/3, mit Mg-Anode (ab 1500 l mit Fremdstromanode).
- Seitlicher Besichtigungsflansch DN 110.
- Dämmung:
 - Standardfarben: weiß (RAL 9010), weißaluminium (RAL 9006).
 - Wärmedämmung: EPS-Isolierung (Brandklasse B1) mit Polypropylendeckschicht (Brandklasse B2).

35F632A + Ladespeicher LS 500 weiß

- Energielabel: C
- Nenninhalt 500 l
- Abmessungen Ø x H: 650 x 1640 mm.

z.B. Ladespeicher LS 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F632B + Ladespeicher LS 500 weißaluminium

- Energielabel: C
- Nenninhalt 500 l
- Abmessungen Ø x H: 650 x 1640 mm.

z.B. Ladespeicher LS 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F632C + Ladespeicher LS 750 weiß

- Energielabel: C
- Nenninhalt 750 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1970 mm.

z.B. Ladespeicher LS 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F632D + Ladespeicher LS 750 weißaluminium

- Energielabel: C
- Nenninhalt 750 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1970 mm.

z.B. Ladespeicher LS 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F632E + Ladespeicher LS 1000 weiß

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1000 l
- Abmessungen Ø x H: 800 x 2230 mm.

z.B. Ladespeicher LS 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F632F + Ladespeicher LS 1000 weißaluminium

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1000 l
- Abmessungen Ø x H: 800 x 2230 mm.

z.B. Ladespeicher LS 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F632G + Ladespeicher LS 1500 weiß

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1500 l
- Abmessungen Ø x H: 1000 x 2320 mm.

z.B. Ladespeicher LS 1500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F632H + Ladespeicher LS 1500 weißaluminium

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1500 l
- Abmessungen Ø x H: 1000 x 2320 mm.

z.B. Ladespeicher LS 1500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F632I + Ladespeicher LS 2000 weiß

- Energielabel: C
- Nenninhalt 2000 l
- Abmessungen Ø x H: 1100 x 2440 mm.

z.B. Ladespeicher LS 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F632J + Ladespeicher LS 2000 weißaluminium

- Energielabel: C
- Nenninhalt 2000 l
- Abmessungen Ø x H: 1100 x 2440 mm.

z.B. Ladespeicher LS 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F632K + Ladespeicher LS 3000 weiß

- Energielabel: C
- Nenninhalt 3000 l
- Abmessungen Ø x H: 1200 x 2830 mm.

z.B. Ladespeicher LS 3000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F634 + Edelstahl-Ladespeicher zum Einsatz in Trinkwassererwärmungsanlagen in Verbindung mit außenliegenden Wärmetauschern. Montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Anschlüssen für Thermometer und Temperaturfühler/Thermostat.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: 10 bar.

- Zulässige Betriebstemperatur: 95 °C.
- Behälter aus sehr hochwertigem rostfreien Edelstahl 1.4521 mit ausgezeichnetem Korrosionswiderstand.
- Obere Reinigungsöffnung: 80,5 x 97 mm.
- Mit 1 1/2 Muffe für optionalen Anschluss einer Elektroheizung.
- Dämmung:
 - Standardfarben: silber.
 - Wärmedämmung: schwarze, direkt geschäumte Styroporisolierung mit Polypropylendeckschicht (Brandklasse B2).

35F634A + Edelstahl-Ladespeicher LS-E 300 silber

- Energielabel: B
- Dicke Isolierung: 85 mm
- Nenninhalt 200 l
- Abmessungen Ø x H: 560 x 1360 mm.

z.B. Ladespeicher LS 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F634B + Edelstahl-Ladespeicher LS-E 500 silber

- Energielabel: B
- Dicke Isolierung: 95 mm
- Nenninhalt 500 l
- Abmessungen Ø x H: 795 x 2020 mm.

z.B. Ladespeicher LS 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F635 + Edelstahl-Ladespeicher zum Einsatz in Trinkwassererwärmungsanlagen in Verbindung mit außenliegenden Wärmetauschern. Besichtigungsflansch auch zum Anschluss zusätzlicher Wärmequellen (Elektroheizung usw.) verwendbar. Montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Anschlüssen für Thermometer und Temperaturfühler/Thermostat.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: 95 °C.
- Behälter aus sehr hochwertigem rostfreien Edelstahl 1.4521 mit ausgezeichnetem Korrosionswiderstand.
- Besichtigungsflansch: DN 110.
- Dämmung:
 - Standardfarben: silber.
 - Wärmedämmung: Styroporisolierung mit Polypropylendeckschicht (Brandklasse B1).

35F635A + Edelstahl-Ladespeicher LS-E 750 silber

- Energielabel: C
- Dicke Isolierung: 104 mm
- Nenninhalt 765 l
- Abmessungen Ø x H: 990 x 1867 mm.

z.B. Ladespeicher LS 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F635B + Edelstahl-Ladespeicher LS-E 1000 silber

- Energielabel: C
- Dicke Isolierung: 122 mm
- Nenninhalt 967 l
- Abmessungen Ø x H: 990 x 2292 mm.

z.B. Ladespeicher LS 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F641 + Pufferspeicher zum Einsatz in allen geschlossenen Warmwasserheizungsanlagen. Auch als Kaltwasserspeicher anwendbar. Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Ausgerüstet mit diversen Fühleranschlüssen zur individuellen Einstellung der Temperaturregelung. Fußhöhenverstellung für schnelles und sicheres Ausrichten. Außen pulverbeschichtet, innen unbeschichtet. Wärmedämmung in eigener Position.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: 3 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: 95 °C
- Systemanschlüsse: 8.

35F641A + Pufferspeicher PS 200

- Energielabel: C
- Nenninhalt 200 l
- Abmessungen Ø x H: 480 x 1300 mm.

z.B. Pufferspeicher PS 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F641B + Pufferspeicher PS 300

- Energielabel: C
- Nenninhalt 300 l
- Abmessungen Ø x H: 550 x 1590 mm.

z.B. Pufferspeicher PS 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F641C + Pufferspeicher PS 500

- Energielabel: C
- Nenninhalt 500 l
- Abmessungen Ø x H: 650 x 1650 mm.

z.B. Pufferspeicher PS 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F641D + Pufferspeicher PS 600

- Energielabel: C
- Nenninhalt 600 l
- Abmessungen Ø x H: 650 x 2050 mm.

z.B. Pufferspeicher PS 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F642 + Pufferspeicher zum Einsatz in allen geschlossenen Warmwasserheizungsanlagen. Auch als Kaltwasserspeicher anwendbar. Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Ausgerüstet mit diversen Fühleranschlüssen zur individuellen Einstellung der Temperaturregelung. Fußhöhenverstellung (bis 2000 l) für schnelles und sicheres Ausrichten. Außen pulverbeschichtet, innen unbeschichtet. Wärmedämmung in eigener Position.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: 3 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: 95 °C
- Systemanschlüsse: 8.

35F642A + Pufferspeicher PS 750

- Energielabel: C
- Nenninhalt 750 l
- Abmessungen Ø x H: 790 x 1800 mm.

z.B. Pufferspeicher PS 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F642B + Pufferspeicher PS 850

- Energielabel: C
- Nenninhalt 750 l
- Abmessungen Ø x H: 790 x 1950 mm.

z.B. Pufferspeicher PS 850 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F642C + Pufferspeicher PS 1000 (Ø790)

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1000 l
- Abmessungen Ø x H: 790 x 2200 mm.

z.B. Pufferspeicher PS 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F642D + Pufferspeicher PS 1000 (Ø850)

- Energielabe8: C
- Nenninhalt 1000 l
- Abmessungen Ø x H: 850 x 2000 mm.

z.B. Pufferspeicher PS 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F642E + Pufferspeicher PS 1200

- Energielabe8: C
- Nenninhalt 1200 l
- Abmessungen Ø x H: 850 x 2250 mm.

z.B. Pufferspeicher PS 1200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F642F + Pufferspeicher PS 1500

- Energielabe8: C
- Nenninhalt 1500 l
- Abmessungen Ø x H: 1000 x 2320 mm.

z.B. Pufferspeicher PS 1500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F642G + Pufferspeicher PS 1800

- Energielabe8: C
- Nenninhalt 1800 l
- Abmessungen Ø x H: 1100 x 2200 mm.

z.B. Pufferspeicher PS 1800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F642H + Pufferspeicher PS 2000

- Energielabe8: C
- Nenninhalt 2000 l
- Abmessungen Ø x H: 1100 x 2350 mm.

z.B. Pufferspeicher PS 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F642I + Pufferspeicher PS 3000

- Nenninhalt 3000 l
- Abmessungen Ø x H: 1250 x 2800 mm.

z.B. Pufferspeicher PS 3000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F642J + Pufferspeicher PS 4000

- Nenninhalt 4000 l
- Abmessungen Ø x H: 1500 x 2950 mm.

z.B. Pufferspeicher PS 4000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F642K + Pufferspeicher PS 5000

- Nenninhalt 5000 l
- Abmessungen Ø x H: 1600 x 3250 mm.

z.B. Pufferspeicher PS 5000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F644 + Pufferspeicher für geschlossene Warmwasserheizungsanlagen mit fest eingeschweißtem Glattrohrwärmetauscher zur hydraulisch getrennten Einbindung zusätzlicher Heizsysteme (z.B. die Kombination von Feststoffkesseln mit Solaranlagen o.ä.). Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Ausgerüstet mit diversen Fühleranschlüssen zur individuellen Einstellung der Temperaturregelung. Fußhöhenverstellung für schnelles und sicheres Ausrichten. Außen pulverbeschichtet, innen unbeschichtet. Wärmedämmung in eigener Position.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Pufferspeicher/Rohrschlange 3/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Pufferspeicher/Rohrschlange 95/110 °C
- Systemanschlüsse: 8.

35F644A + Pufferspeicher PS-R 300

- Energielabel: C
- Nenninhalt 300 l
- Abmessungen Ø x H: 550 x 1590 mm
- Heizfläche: 1,0 m².

z.B. Pufferspeicher PS-R 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F644B + Pufferspeicher PS-R 500

- Energielabel: C
- Nenninhalt 500 l
- Abmessungen Ø x H: 650 x 1690 mm
- Heizfläche: 1,6 m².

z.B. Pufferspeicher PS-R 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F644C + Pufferspeicher PS-R 600

- Energielabel: C
- Nenninhalt 600 l
- Abmessungen Ø x H: 650 x 2050 mm
- Heizfläche: 2,0 m².

z.B. Pufferspeicher PS-R 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F645 + Pufferspeicher für geschlossene Warmwasserheizungsanlagen mit fest eingeschweißtem Glatrohrwärmetauscher zur hydraulisch getrennten Einbindung zusätzlicher Heizsysteme (z.B. die Kombination von Feststoffkesseln mit Solaranlagen o.ä.). Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Ausgerüstet mit diversen Fühleranschlüssen zur individuellen Einstellung der Temperaturregelung. Fußhöhenverstellung für schnelles und sicheres Ausrichten. Außen pulverbeschichtet, innen unbeschichtet. Wärmedämmung in eigener Position.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Pufferspeicher/Rohrschlange 3/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Pufferspeicher/Rohrschlange 95/110 °C
- Systemanschlüsse: 8.

35F645A + Pufferspeicher PS-R 750

- Energielabel: C
- Nenninhalt 750 l
- Abmessungen Ø x H: 790 x 1800 mm
- Heizfläche: 2,1 m².

z.B. Pufferspeicher PS-R 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F645B + Pufferspeicher PS-R 850

- Energielabel: C
- Nenninhalt 850 l
- Abmessungen Ø x H: 790 x 1950 mm
- Heizfläche: 2,3 m².

z.B. Pufferspeicher PS-R 850 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F645C + Pufferspeicher PS-R 1000 (Ø790)

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1000 l
- Abmessungen Ø x H: 790 x 2200 mm
- Heizfläche: 2,7 m².

z.B. Pufferspeicher PS-R 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F645D + Pufferspeicher PS-R 1000 (Ø850)

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1000 l
- Abmessungen Ø x H: 850 x 2000 mm
- Heizfläche: 2,7 m².

z.B. Pufferspeicher PS-R 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F645E + Pufferspeicher PS-R 1200

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1200 l
- Abmessungen Ø x H: 850 x 2250 mm
- Heizfläche: 2,9 m².

z.B. Pufferspeicher PS-R 1200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F645F + Pufferspeicher PS-R 1500

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1500 l
- Abmessungen Ø x H: 1000 x 2320 mm
- Heizfläche: 3,2 m².

z.B. Pufferspeicher PS-R 1500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F645G + Pufferspeicher PS-R 2000

- Energielabel: C
- Nenninhalt 2000 l
- Abmessungen Ø x H: 1100 x 2350 mm
- Heizfläche: 5,0 m².

z.B. Pufferspeicher PS-R 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F647 + Pufferspeicher für geschlossene Warmwasserheizungsanlagen mit fest eingeschweißten Glattrohrwärmetauschern zur hydraulisch getrennten Einbindung zusätzlicher Heizsysteme (z.B. die Kombination von Feststoffkesseln mit Solaranlagen o.ä.). Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Ausgerüstet mit diversen Fühleranschlüssen zur individuellen Einstellung der Temperaturregelung. Fußhöhenverstellung für schnelles und sicheres Ausrichten. Außen pulverbeschichtet, innen unbeschichtet. Wärmedämmung in eigener Position.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Pufferspeicher/Rohrschlange 3/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Pufferspeicher/Rohrschlange 95/110 °C
- Systemanschlüsse: 8.

35F647A + Pufferspeicher PS-T 600

- Energielabel: C
- Nenninhalt 600 l
- Abmessungen Ø x H: 650 x 2050 mm
- Heizfläche (obere / untere): 1,5 / 2,0 m².

z.B. Pufferspeicher PS-T 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F647B + Pufferspeicher PS-T 750

- Energielabel: C
- Nenninhalt 750 l
- Abmessungen Ø x H: 790 x 1800 mm
- Heizfläche (obere / untere): 1,5 / 2,1 m².

z.B. Pufferspeicher PS-T 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F647C + Pufferspeicher PS-T 850

- Energielabel: C
- Nenninhalt 850 l
- Abmessungen Ø x H: 790 x 1950 mm
- Heizfläche (obere / untere): 2,0 / 2,3 m².

z.B. Pufferspeicher PS-T 850 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F647D + Pufferspeicher PS-T 1000 (Ø790)

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1000 l
- Abmessungen Ø x H: 790 x 2200 mm
- Heizfläche (obere / untere): 2,2 / 2,7 m².

z.B. Pufferspeicher PS-T 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F647E + Pufferspeicher PS-T 1000 (Ø850)

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1000 l
- Abmessungen Ø x H: 850 x 2000 mm
- Heizfläche (obere / untere): 2,2 / 2,7 m².

z.B. Pufferspeicher PS-T 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F647F + Pufferspeicher PS-T 1200

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1200 l
- Abmessungen Ø x H: 850 x 2250 mm
- Heizfläche (obere / untere): 2,6 / 2,9 m².

z.B. Pufferspeicher PS-T 1200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F647G + Pufferspeicher PS-T 1500

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1500 l
- Abmessungen Ø x H: 1000 x 2320 mm
- Heizfläche (obere / untere): 2,8 / 3,2 m².

z.B. Pufferspeicher PS-T 1500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F647H + Pufferspeicher PS-T 2000

- Energielabel: C
- Nenninhalt 2000 l
- Abmessungen Ø x H: 1100 x 2350 mm
- Heizfläche (obere / untere): 3,5 / 5,0 m².

z.B. Pufferspeicher PS-T 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F649 + Pufferspeicher für den Einsatz in Kälteanlagen. Robuste Konstruktion und hohe Durchflussleistung, mit großen Flanschverbindungen. Ausgerüstet mit drei Fühleranschlüssen G 1/2 zur individuellen Einstellung der Temperaturregelung. Wärmedämmung in eigener Position.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: 6 bar.
- Min. zulässige Betriebstemperatur: -10 °C.
- Max. zulässige Betriebstemperatur: +50 °C.
- Behälter aus hochwertigem Stahl S235JR. Hohe Korrosionsbeständigkeit durch äußere Pulverbeschichtung.
- Mit höhenverstellbaren Füßen.
- Systemanschlüsse: 4.

35F649A + Pufferspeicher PS-K 500

- Nenninhalt 500 l
- Abmessungen Ø x H: 650 x 1640 mm

z.B. Pufferspeicher PS-K 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F649B + Pufferspeicher PS-K 750

- Nenninhalt 750 l
- Abmessungen Ø x H: 750 x 1970 mm

z.B. Pufferspeicher PS-K 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F649C + Pufferspeicher PS-K 1000

- Nenninhalt 1000 l
- Abmessungen Ø x H: 790 x 2220 mm

z.B. Pufferspeicher PS-K 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F649D + Pufferspeicher PS-K 1500

- Nenninhalt 1500 l
- Abmessungen Ø x H: 1000 x 2320 mm

z.B. Pufferspeicher PS-K 1500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F649E + Pufferspeicher PS-K 2000

- Nenninhalt 2000 l
- Abmessungen Ø x H: 1100 x 2350 mm

z.B. Pufferspeicher PS-K 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F649F + Pufferspeicher PS-K 2500

- Nenninhalt 2500 l
- Abmessungen Ø x H: 1200 x 2650 mm

z.B. Pufferspeicher PS-K 2500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F649G + Pufferspeicher PS-K 3000

- Nenninhalt 3000 l
- Abmessungen Ø x H: 1250 x 83m

z.B. Pufferspeicher PS-K 3000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F651 + Frischwasser-Pufferspeicher zur Kombination mehrerer Heizsysteme wie Feststoff-, Öl- bzw. Gaskessel und Wärmepumpen in Verbindung mit hygienischer Trinkwassererwärmung im integrierten, großflächigen Edelstahlwellrohr-Wärmetauscher. Pufferteil innen unbeschichtet und außen mit temperaturbeständiger Beschichtung. Fußhöhenverstellung für schnelles und sicheres Ausrichten. Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Solare Heizungsunterstützung über externen Wärmetauscher (in eigener Position) möglich. Wärmedämmung in eigener Position.

- Zulässiger Betriebsüberdruck Wellrohrwärmetauscher: 6 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur Wellrohrwärmetauscher: 95 °C.
- Zulässiger Betriebsüberdruck Pufferspeicher: 3 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur Pufferspeicher: 95 °C.

35F651A + Frischwasser-Pufferspeicher FWP 500

- Energielabel: C
- Nenninhalt 500 l
- Heizfläche: 3,7 m²

- Abmessungen Ø x H: 650 x 1650 mm

z.B. Frischwasser-Pufferspeicher FWP 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F651B + Frischwasser-Pufferspeicher FWP 750

- Energielabel: C
- Nenninhalt 750 l
- Heizfläche: 3,7 m²
- Abmessungen Ø x H: 790 x 1800 mm

z.B. Frischwasser-Pufferspeicher FWP 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F651C + Frischwasser-Pufferspeicher FWP 1000

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1000 l
- Heizfläche: 7,2 m²
- Abmessung Ø x H: 790 x 2200 mm

z.B. Frischwasser-Pufferspeicher FWP 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F651D + Frischwasser-Pufferspeicher FWP 1500

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1500 l
- Heizfläche: 7,4 m²
- Abmessungen Ø x H: 1000 x 2320 mm

z.B. Frischwasser-Pufferspeicher FWP 1500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F653 + Frischwasser-Kombipufferspeicher zur Kombination mehrerer Heizsysteme wie Feststoff-, Öl- bzw. Gaskessel, Wärmepumpen und Solaranlagen in Verbindung mit hygienischer Trinkwassererwärmung im integrierten, großflächigen Edelstahlwellrohr-Wärmetauscher. Solareinbindung über fest eingeschweißten Glattrohrwärmetauscher. Pufferteil innen unbeschichtet und außen mit temperaturbeständiger Beschichtung. Fußhöhenverstellung für schnelles und sicheres Ausrichten. Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Wärmedämmung in eigener Position.

- Zulässiger Betriebsüberdruck Wellrohrwärmetauscher/ Solarrohrschlange: 6/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur Wellrohrwärmetauscher/ Solarrohrschlange: 95 °C / 110 °C..
- Zulässiger Betriebsüberdruck Pufferspeicher: 3 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur Pufferspeicher: 95 °C.

35F653A + Frischwasser-Kombipufferspeicher Duo FWS 500

- Energielabel: C
- Nenninhalt 500 l
- Heizfläche Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher: 3,7 m²
- Solarwärmetauscher: 1,6 m²
- Abmessungen Ø x H: 650 x 1650 mm.

z.B. Frischwasser-Kombipufferspeicher Duo FWS 500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F653B + Frischwasser-Kombipufferspeicher Duo FWS 750

- Energielabel: C
- Nenninhalt 750 l
- Heizfläche Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher: 3,7 m²
- Solarwärmetauscher: 2,1 m²
- Abmessungen Ø x H: 790 x 1800 mm.

z.B. Frischwasser-Kombipufferspeicher Duo FWS 750 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F653C + Frischwasser-Kombipufferspeicher Duo FWS 1000

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1000 l
- Heizfläche Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher: 7,2 m²
- Solarwärmetauscher: 2,7 m²
- Abmessungen Ø x H: 790 x 2200 mm.

z.B. Frischwasser-Kombipufferspeicher Duo FWS 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F653D + Frischwasser-Kombipufferspeicher Duo FWS 1500

- Energielabel: C
- Nenninhalt 1500 l
- Heizfläche Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher: 7,4 m²
- Solarwärmetauscher: 3,2 m²
- Abmessungen Ø x H: 1000 x 2320 mm.

z.B. Frischwasser-Kombipufferspeicher Duo FWS 1500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F655 + Frischwasser-Pufferspeicher zur Kombination mehrerer Heizsysteme wie Feststoff-, und Öl- bzw. Gaskessel in Verbindung mit Warmwasserbereitung. Platzsparende Lösung. Ausgerüstet mit diversen Fühleranschlüssen zur individuellen Einstellung der Temperaturregelung und Fußhöhenverstellung für schnelles und sicheres Ausrichten. Kaltwassereintritt des Trinkwassers im unteren Speicherteil so, dass die Schichtung nicht gestört wird. Wärmedämmung in eigener Position.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Puffer-/Brauchwasserspeicher 3/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Puffer-/Brauchwasserspeicher 95 °C.
- Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/3 im Brauchwasserspeicher mit Mg-Anode.
- Rostschutzgrundierung der Außenfläche des Pufferspeichers.

35F655A + **Kombipufferspeicher KPB 500/155**

- Energielabel: C
- Nenninhalt (Gesamt / Brauchwasser): 500 / 155 l
- Abmessungen Ø x H: 650 x 1610 mm.

z.B. Kombipufferspeicher KPB 500/155 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F655B + **Kombipufferspeicher KPB 600/155**

- Energielabel: C
- Nenninhalt (Gesamt / Brauchwasser): 600 / 155 l
- Abmessungen Ø x H: 650 x 2010 mm.

z.B. Kombipufferspeicher KPB 600/155 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F655C + **Kombipufferspeicher KPB 750/155**

- Energielabel: C
- Nenninhalt (Gesamt / Brauchwasser): 750 / 155 l
- Abmessungen Ø x H: 790 x 1760 mm.

z.B. Kombipufferspeicher KPB 750/155 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F655D + **Kombipufferspeicher KPB 850/175**

- Energielabel: C
- Nenninhalt (Gesamt / Brauchwasser): 850 / 175 l
- Abmessungen Ø x H: 790 x 1930 mm.

z.B. Kombipufferspeicher KPB 850/175 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F655E + Kombipufferspeicher KPB 1000/215

- Energielabel: C
- Nenninhalt (Gesamt / Brauchwasser): 1000 / 215 l
- Abmessungen Ø x H: 790 x 2180 mm.

z.B. Kombipufferspeicher KPB 1000/215 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F657 + Frischwasser-Pufferspeicher zur Kombination mehrerer Heizsysteme wie Feststoff-, Öl- bzw. Gaskessel und Solaranlagen in Verbindung mit Warmwasserbereitung. Platzsparende Lösung. Ausgerüstet mit diversen Fühleranschlüssen zur individuellen Einstellung der Temperaturregelung und Fußhöhenverstellung für schnelles und sicheres Ausrichten. Kaltwassereintritt des Trinkwassers im unteren Speicherteil, so dass die Schichtung nicht gestört wird. Wärmedämmung in eigener Position.

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Puffer-/Brauchwasserspeicher 3/10 bar, Rohrschlange 10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Puffer-/Brauchwasserspeicher 95 °C, Rohrschlange 110 °C.
- Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/3 im Brauchwasserspeicher mit Mg-Anode.
- Rostschutzgrundierung der Außenfläche des Pufferspeichers.

35F657A + Kombipufferspeicher KPS 500/155

- Energielabel: C
- Nenninhalt (Gesamt / Brauchwasser): 500 / 155 l
- Abmessungen Ø x H: 650 x 1610 mm
- Heizfläche Rogrschlange: 1,6 m².

z.B. Kombipufferspeicher KPS 500/155 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F657B + Kombipufferspeicher KPS 600/155

- Energielabel: C
- Nenninhalt (Gesamt / Brauchwasser): 600 / 155 l
- Abmessungen Ø x H: 650 x 2010 mm
- Heizfläche Rogrschlange: 2,0 m².

z.B. Kombipufferspeicher KPS 600/155 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F657C + Kombipufferspeicher KPS 750/155

- Energielabel: C
- Nenninhalt (Gesamt / Brauchwasser): 750 / 155 l
- Abmessungen Ø x H: 790 x 1760 mm
- Heizfläche Rogrschlange: 2,1 m².

z.B. Kombipufferspeicher KPS 750/155 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F657D + Kombipufferspeicher KPS 850/175

- Energielabel: C
- Nenninhalt (Gesamt / Brauchwasser): 850 / 175 l
- Abmessungen Ø x H: 790 x 1930 mm
- Heizfläche Rogrschlange: 2,3 m².

z.B. Kombipufferspeicher KPS 850/175 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F657E + Kombipufferspeicher KPS 1000/215

- Energielabel: C
- Nenninhalt (Gesamt / Brauchwasser): 1000 / 215 l
- Abmessungen Ø x H: 790 x 2180 mm
- Heizfläche Rogrschlange: 2,7 m².

z.B. Kombipufferspeicher KPS 1000/215 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F7 + Speicherzubehör (FLAMCO)

Version: 2018-10

Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (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).

35F701 + Wärmeschutzisolierung (nur für Heizungsanlagen): EPS-Isolierung mit Polypropylendeckschicht (weiß, RAL 9010 / weißaluminium, RAL 9006).

- Ca. 25% weniger Wärmestillstandsverlust im Vergleich zu einer Weichschaumisolierung.
- Brandschutzklasse B1 nach DIN 4102.
- Wärmeleitkoeffizient [λ] nach DIN EN 12667: 0,032 W/mK .
- Einfach zu installieren mithilfe eines Reißverschlusses.

Angegeben sind: der Nenninhalt des Speichers in Liter und ein Hinweis auf die Typenbezeichnung des Speichers.

35F701A	+	EPS-Isolierung 200 PS weiß					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35F701B	+	EPS-Isolierung 200 PS weißaluminium					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35F701C	+	EPS-Isolierung 300 PS, PS-R weiß					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35F701D	+	EPS-Isolierung 300 PS, PS-R weißaluminium					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35F701E	+	EPS-Isolierung 500 PS, PS-R, KPB, KPS, Duo FWS, FWP weiß					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35F701F	+	EPS-Isolierung 500 PS, PS-R, KPB, KPS, Duo FWS, FWP weißal.					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35F701G	+	EPS-Isolierung 600 PS, PS-R, PS-T, KPB, KPS weiß					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35F701H	+	EPS-Isolierung 600 PS, PS-R, PS-T, KPB, KPS weißaluminium					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35F701I	+	EPS-Isol. 750 PS, PS-R, PS-T, KPB, KPS, Duo FWS, FWP weiß					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35F701J	+	EPS-Isol. 750 PS, PS-R, PS-T, KPB, KPS, Duo FWS, FWP weißal.					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35F701K	+	EPS-Isolierung 1000 PS, PS-R, PS-T, KPB, KPS weiß					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:

35F701L	+	EPS-Isolierung 1000 PS, PS-R, PS-T, KPB, KPS weißaluminium					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35F701M	+	EPS-Isol. 1000 (Ø790) PS, PS-R, PS-T, KPB, KPS, ... weiß					
		• PS, PS-R, PS-T, KPB, KPS, Duo FWS, FWP.					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35F701N	+	EPS-Isol. 1000 (Ø790) PS, PS-R, PS-T, KPB, KPS, ... weißal.					
		• Für Speicher: PS, PS-R, PS-T, KPB, KPS, Duo FWS, FWP.					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35F701O	+	EPS-Isol. 1000 (Ø850) PS, PS-R, PS-T weiß					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35F701P	+	EPS-Isol. 1000 (Ø850) PS, PS-R, PS-T weißaluminium					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35F701Q	+	EPS-Isolierung 1200 PS, PS-R, PS-T weiß					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35F701R	+	EPS-Isolierung 1200 PS, PS-R, PS-T weißaluminium					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35F701S	+	EPS-Isolierung 1500 PS, PS-R, PS-T, Duo FWS, FWP weiß					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35F701T	+	EPS-Isolierung 1500 PS, PS-R, PS-T, Duo FWS, FWP weißal.					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35F701U	+	EPS-Isolierung 1800 PS weiß					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:

35F701V	+	EPS-Isolierung 1800 PS weißaluminium							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
35F702	+	Wärmeschutzisolierung (nur für Heizungsanlagen): EPS-Isolierung mit Polypropylendeckschicht (weiß, RAL 9010 / weißaluminium, RAL 9006).							
		<ul style="list-style-type: none">• Ca. 25% weniger Wärmestillstandsverlust im Vergleich zu einer Weichschaumisolierung.• Brandschutzklasse B1 nach DIN 4102.• Wärmeleitkoeffizient [λ] nach DIN EN 12667: 0,032 W/mK .• Einfach zu installieren mithilfe eines Reißverschlusses.							
		Angegeben sind: der Nenninhalt des Speichers in Liter und ein Hinweis auf die Typenbezeichnung des Speichers.							
35F702A	+	EPS-Isolierung 2000 PS, PS-R, PS-T weiß							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
35F702B	+	EPS-Isolierung 2000 PS, PS-R, PS-T weißaluminium							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
35F702C	+	EPS-Isolierung 3000 PS weiß							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
35F702D	+	EPS-Isolierung 3000 PS weißaluminium							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
35F702E	+	EPS-Isolierung 4000 PS weiß							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
35F702F	+	EPS-Isolierung 4000 PS weißaluminium							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
35F702G	+	EPS-Isolierung 5000 PS weiß							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
35F702H	+	EPS-Isolierung 5000 PS weißaluminium							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		

- 35F704 + Elastomerisolierung mit geschlossener Zellstruktur (Brandschutzklasse B1) für Kaltwasseranwendungen.
- Brandschutzklasse B1 nach DIN 4102.
 - Wärmeleitkoeffizient [λ] nach DIN EN 12667: - 0,031 W/mK bei -20 °C / - 0,035 W/mK bei +20 °C
 - Temperaturbereich: -200 °C bis max. +105 °C.
 - Diffusionswiderstand nach EN 12086 (DIN 52615): $\mu = 10000$.
 - Dämmstärke aufisoliert: 25 mm.
 - Korrosionsschutz nach DIN 1988/7: pH-neutral.
- Angegeben sind: der Nenninhalt des Speichers in Liter und ein Hinweis auf die Typenbezeichnung des Speichers.
- 35F704A + Elastomerisolierung 500 PS-K schwarz**
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35F704B + Elastomerisolierung 750 PS-K schwarz**
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35F704C + Elastomerisolierung 1000 PS-K schwarz**
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35F704D + Elastomerisolierung 1500 PS-K schwarz**
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35F704E + Elastomerisolierung 2000 PS-K schwarz**
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35F704F + Elastomerisolierung 2500 PS-K schwarz**
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35F704G + Elastomerisolierung 3000 PS-K schwarz**
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35F706 + Elektroheizflansch als Zubehör für Speicher. Elektroheizkörper (Incoloy) mit Flanschanschluss DN 110.

35F706A + Elektroheizflansche EHF 2,5

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 2,5 kW
- Einbaulänge: 450 mm.

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

35F706B + Elektroheizflansche EHF 3

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 3 kW
- Einbaulänge: 450 mm.

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

35F706C + Elektroheizflansche EHF 3,8

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 3,8 kW
- Einbaulänge: 450 mm.

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

35F706D + Elektroheizflansche EHF 5

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 5 kW
- Einbaulänge: 450 mm.

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

35F706E + Elektroheizflansche EHF 6

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 6 kW
- Einbaulänge: 450 mm.

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

35F706F + Elektroheizflansche EHF 7,5

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 7,5 kW
- Einbaulänge: 450 mm.

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

35F706G + Elektroheizflansche EHF 10

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 10 kW
- Einbaulänge: 450 mm.

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

35F706H + Elektroheizflansche EHF 12

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 12 kW
- Einbaulänge: 530 mm.

Externe Schaltschütze für Temperaturregler und Temperaturbegrenzer in eigener Position.

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

35F707 + Einschraubheizkörper als Zubehör für Speicher. Einschraubheizelement für emaillierte Speicher und Puffer-/Kombipufferspeicher.

- Anschlussgewinde: G 1 1/2.

35F707A + Einschraubheizkörper EHK 2

- Anschlussspannung: 230 V
- Leistung: 2,0 kW
- Einbaulänge: 320 mm.

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

35F707B + Einschraubheizkörper EHK 3

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 3,0 kW
- Einbaulänge: 390 mm.

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

35F707C + Einschraubheizkörper EHK 4,5

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 4,5 kW
- Einbaulänge: 470 mm.

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

35F707D + Einschraubheizkörper EHK 6

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 6 kW
- Einbaulänge: 620 mm.

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

35F707E + Einschraubheizkörper EHK 7,5

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 7,5 kW
- Einbaulänge: 720 mm.

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

35F707F + Einschraubheizkörper EHK 9

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 9 kW
- Einbaulänge: 780 mm.

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

35F708 + Einschraubheizkörper als Zubehör für Speicher. Einschraubheizelement für Edelstahlspeicher.

- Anschlussgewinde: G 1 1/2.

35F708B + Einschraubheizkörper EHK-E 3

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 3,0 kW
- Einbaulänge: 290 mm.

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

35F708C + Einschraubheizkörper EHK-E 4,5

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 4,5 kW
- Einbaulänge: 350 mm.

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

35F708D + Einschraubheizkörper EHK-E 6

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 6,0 kW
- Einbaulänge: 450 mm.

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

35F708E + Einschraubheizkörper EHK-E 8

- Anschlussspannung: 400 V
- Leistung: 8,0 kW
- Einbaulänge: 650 mm.

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

35F708F	+	Einschraubheizkörper EHK-E 10 <ul style="list-style-type: none">• Anschlussspannung: 400 V• Leistung: 100 kW• Einbaulänge: 750 mm.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35F709	+	Rippenrohr-Wärmetauscher RWT mit Blindflansch. Isolierschraubungen für den Einbau in emaillierte Speicher in eigener Position (als Aufzählung).					
35F709A	+	Rippenrohr-Wärmetauscher RWT 4,6 <ul style="list-style-type: none">• Anschluss: G 1 M• Heizfläche: 4,6 m²• Einbaulänge: 790 mm.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35F709C	+	Az RWT Isolierschraubungen (2 Stück) IVS-G 1/2	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35F709D	+	Az RWT Isolierschraubungen (2 Stück) IVS-G 3/4	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35F709E	+	Az RWT Isolierschraubungen (2 Stück) IVS-G 1	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35F711	+	Allgemeines Zubehör für Speicher.					
35F711A	+	Aufbathermostat ATH <ul style="list-style-type: none">• Mit Sicherheitstemperaturbegrenzer.• Temperaturbereich: 30 °C bis 90 °C.• Spannungsversorgung: 230 V 50 Hz.• Schaltleistung: 16 A.• Anschluss: 1/2.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35F711B	+	Thermometer TH 80/100 1/2 <ul style="list-style-type: none">• Mit Tauchhülse.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

35F711C + Einbauthermometer (Flüssigkeitsausdehnungsthermometer)

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

35F711D + Tauchrohr für Temperaturfühler TR G 1/2 / 300

- Anschlussgewinde: G 1/2.
- Länge: 300 mm.

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

35F711E + Tauchrohr für Temperaturfühler TR G 3/4 / 200

- Anschlussgewinde: G 3/4.
- Länge: 200 mm.

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

35F711F + Reduzierflansch DN 205 / DN 110

- Mit hochwertiger Emaillierung, inkl. Dichtungen und M 12 Schrauben.

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

35F711G + Reduzierflansch DN 110 / G 1 1/2

- Mit G 1 1/2 Muffe zum Einbau eines EHK Einschraubheizkörpers.

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

35F711H + Edelstahl-Reduzierflansch DN 110 / G 1 1/2

- Reduzierflansch DN 110 aus Edelstahl mit G 1 1/2 Muffe.
- Der G 1 1/2-Anschluss des Flansches ermöglicht das Kombinieren von Zubehör, wie einem zusätzlichen Einschraubheizkörper (EHK-E) mit einem Edelstahlspeicher (LS-E 750 - 1000, Duo HLS-E 750 - 1000 und Duo HLS-E Solar 750 - 1000).
- Edelstahl 1.4301.

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

35F711I + Blindflansch DN 110

- Mit hochwertiger Emaillierung.
- Inklusive Schrauben und Dichtung.

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

35F711J	+	Blindflansch DN 205 <ul style="list-style-type: none">• Mit hochwertiger Emaillierung.• Inklusive Schrauben und Dichtung.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35F711K	+	Dichtung DN 110 - Flachdichtung (8-Loch)	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35F711L	+	Dichtung DN 110 - Lippendichtung	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35F711M	+	Dichtung DN 120 - O-Ring Dichtung	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35F711N	+	Dichtung DN 180 - Lippendichtung	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35F711O	+	Dichtung DN 205 - Flachdichtung (12-Loch)	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35F711P	+	Fußhöhenverstellung <ul style="list-style-type: none">• Satz mit je 3 Einschraubteilen und Verstellerschrauben.• Geeignet für: Duo 120 - 500, Duo Solar 200 - 500, Duo HLS 300 - 500, HLS Solar.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35F711Q	+	Pufferspeicherverbinder PSV <ul style="list-style-type: none">• Zum Anschließen von zwei oder mehr PS 500 - 2000 oder PS-R 750 - 2000.• Komplett mit beidseitigem Doppelnippel aus Kunststoff und Dichtung auf beiden Seiten.• Max. Länge: 300 mm.• Max. Betriebsdruck PN 6.• Max. Betriebstemperatur: 80 °C / 100 °C.• Max. Anzugdrehmoment: 35 Nm.• Anschluss: 1 1/2 M.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

35F711R + Zirkulationsset für Duo FWS und FWP

- Bestehend aus verschiedenen Rotguss-Fittings und einem Edelstahl-Wellrohr mit angelötetem Rotguss-Doppelnippel zur Anbindung einer Zirkulationsleitung an den Warmwasserausgang.

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

35F711S + Edelstahl-Speicherdeckel

- Ovaler Speicherdeckel für Edelstahl-Warmwasserspeicher (LS-E, Duo HLS-E, Duo HLS-E Solar, WPS-E und WPS-E Solar).
- Mit Dichtung und Befestigungsgurt.

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

35F714 + Fremdstromanoden FSA mit Spannungsversorgung: 230 V 50 Hz.

35F714A + Fremdstromanoden FSA 400

- Geeignet für: Duo 120-500, Duo Solar 200-500, UHP 110-160, LS 200-750, KPS, KPB.
- Anschluss: G 3/4 M.
- Einbaulänge: 400 mm.

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

35F714B + Fremdstromanoden FSA 800

- Geeignet für: Duo/Duo Solar 750-1000, LS 1000.
- Anschluss: G 3/4 M.
- Einbaulänge: 800 mm.

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

35F714C + Fremdstromanoden FSA 401

- Geeignet für: UHP 110-160, TS 120-200.
- Anschluss: M 8 M.
- Einbaulänge: 400 mm.

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

35F714D + Fremdstromanoden FSA 801

- Geeignet für: Duo 1000 (Ø 850).
- Anschluss: M 8 M.
- Einbaulänge: 800 mm.

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

35F715 + Magnesiumanode MgA mit austauschbarer Mg-Anode.

35F715A + Magnesiumanode MgA 500-M

- Geeignet für: Duo 120-300, LS 200-500, UHP 110-160, KPS, KP.B.
- Anschluss: G 1 1/4 M.
- Einbaulänge: 500 mm.

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

35F715B + Magnesiumanode MgA 700-M

- Geeignet für: Duo 400-500, Duo Solar 300-400, LS 750.
- Anschluss: G 1 1/4 M.
- Einbaulänge: 700 mm.

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

35F715C + Magnesiumanode MgA 700-L 22

- Geeignet für: TS 120-200, UHP 110-160
- Anschluss: M 8 M.
- Einbaulänge: 700 mm.

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

35F715D + Magnesiumanode MgA 900-M

- Geeignet für: Duo Solar 500, LS 1000, Duo HLS 300-400, HLS-Solar 400.
- Anschluss: G 1 1/4 M.
- Einbaulänge: 900 mm.

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

35F715E + Magnesiumanode MgA 1100-M

- Geeignet für: Duo HLS 500, Duo Solar 500.
- Anschluss: G 1 1/4 M.
- Einbaulänge: 1100 mm.

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

35F715F + Magnesiumanode MgA 1500-M

- Geeignet für: Duo/Duo Solar 750 - 1000.
- Anschluss: G 1 1/4 M.
- Einbaulänge: 1500 mm.

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

35F715G + Magnesiumanode MgA 1500-L

- Geeignet für: Duo 1000 (Ø 850).
- Anschluss: M 8 M.
- Einbaulänge: 1500 mm.

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

35F8 + Vakuum-Entgaser, Entlüfter und Schlammabscheider (FLAMCO)

Version: 2018-10

1. Anschlüsse (Gewindetyp (BSP)):

- G...M = Außengewinde parallel (ISO 228)
- G...F = Innengewinde parallel (ISO 228)
- Rp = Innengewinde parallel (ISO 7)
- R = Außengewinde konisch (ISO 7).

2. Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

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).

35F801 + Automatischer Schwimmerentlüfter in gepresster Messing-Ausführung mit Rotgusseffekt, komplett mit fertig eingedichteter Absperrinrichtung (außer Flexvent 1/2 weiß) und Kunststoff-Abdeckkappe mit integrierten Quellingringen zur Vermeidung von Leckagen durch eventuelle Verunreinigungen.

- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet.
- Spitzentemperaturbeständigkeit: 120 °C.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar.

35F801A + Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent 3/8

- Anschluss: R 3/8
- Absperrventil: ja.

z.B. Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent 3/8 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F801B + Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent 1/8-3/8

- Anschluss: R 1/8 / R 3/8
- Absperrventil: ja.

z.B. Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent 1/8-3/8 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F801C + Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent 1/2

- Anschluss: R 1/2
- Absperrventil: ja.

z.B. Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F801D + Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent 1/2 - weiß

- Anschluss: G 1/2
- Absperrventil: nein.

z.B. Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent 1/2 - weiß von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F801E + Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent 3/4

- Anschluss: R 3/4
- Absperrventil: ja.

z.B. Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F802 + Automatischer Schwimmerentlüfter in gepresster Messing-Ausführung mit Rotgusseffekt, komplett mit Kunststoff-Abdeckkappe und integrierten Quellringen zur Vermeidung von Leckagen durch eventuelle Verunreinigungen.

- Mit seitlichem Anschluss zur direkten Montage am Heizkörper.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet.
- Spitztemperaturbeständigkeit: 120 °C.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar.

35F802A + Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent H 1/2 vernickelt

- Anschluss: R 1/2

z.B. Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent H 1/2 vernickelt von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

- 35F802B** + **Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent H 1/2 weiß**
- Anschluss: R 1/2
- z.B. Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent H 1/2 weiß von FLAMCO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35F804** + Belüftungsverhinderer zur Verhinderung von Lufteintritt in die Heizungsanlage bei Unterdruck, einfach gegen Abdeckkappe des Flexvent austauschen, eine Kugel im Inneren dichtet den Flexvent ab. Integrierte Quellinge schützen vor eventuellen Leckagen, die durch Verunreinigungen entstehen.
- 35F804A** + **Belüftungsverhinderer**
- Anschluss: M 12 x 1.
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35F806** + Automatischer Schwimmerentlüfter mit Einstellschraube am Luftaustrittskanal. Absperrventil in eigener Position (als Aufzählung).
- Mit kegelförmiger Kappe für größtmöglichen Abstand zum Medium.
 - Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet.
 - Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar.
 - Spitzentemperaturbeständigkeit: 120 °C.
- 35F806A** + **Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent Super 1/2**
- Anschluss: G 1/2 F.
- z.B. Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent Super 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35F806C** + **Az Flexvent Super für Absperrventil**
- Anschluss: G 1/2.
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35F807** + Automatischer Schwimmerentlüfter mit Messinggehäuse und absperbarem Entlüftungsventil.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet.
 - Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar.
 - Temperaturbeständigkeit: 120 °C.
- 35F807A** + **Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent Top**
- Anschluss: Rp 1/2.
 - Absperrventil: nein.

z.B. Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent Top von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F807B + Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent Top weiß

- Anschluss: R 3/8.
- Absperrventil: ja.

z.B. Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent Top weiß von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F808 + Automatischer Schwimmerentlüfter mit Messinggehäuse und separatem Absperrhahn für geschlossene, eigensichere Sonnenheizungsanlagen.

- Mit Kugelventil.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet.
- Min./max. Betriebstemperatur: - 30 °C / 180 °C.
- Min./max. Betriebsüberdruck: 0,2 bar / 10 bar.

35F808A + Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent Top Solar 3/8

- Anschluss: G 3/8 M.
- Absperrventil: nein.

z.B. Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent Top Solar 3/8 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F809 + Automatischer Schwimmerentlüfter mit Messinggehäuse und absperrbarem Entlüftungsventil.

- Mit Blasenbrecher ausgestattet.
- Auslass: G 3/4 M.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Temperaturbeständigkeit: 120 °C.

35F809A + Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent Pro

- Anschluss: Rp 1/2.
- Absperrventil: nein.

z.B. Automatischer Schwimmerentlüfter Flexvent Pro von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F811 + Lufttopf LTA für eine zentrale Entlüftung. Der LTA Lufttopf kann mit einer Entlüftungsleitung versehen und manuell entlüftet werden. Durch Montage eines Flexvent Schwimmerentlüfters wird die Luft automatisch abgeführt. In diesem Falle erübrigt sich die Entlüftungsleitung. Der Lufttopf wird in senkrechter Lage zu montiert.

- Störungsfreier und wirtschaftlicher Betrieb durch Vermeidung von Luftproblemen.
- Einfache Montage.

- Kontinuierliche Sammlung und Abscheidung der Luft durch Strömungsberuhigung.
- Asymmetrische Anschlüsse.
- Maximale Betriebstemperatur: 120 °C.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar.

35F811A + Lufttopf LTA 1

- Nenninhalt: 1,0 Liter.
- Anschluss Entlüfter: Rp 3/8.
- Anschluss Anlage: Rp 1/2.

z.B. Lufttopf LTA 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F811B + Lufttopf LTA 2

- Nenninhalt: 1,6 Liter.
- Anschluss Entlüfter: Rp 3/8.
- Anschluss Anlage: Rp 1/2.

z.B. Lufttopf LTA 2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F811C + Lufttopf LTA 3

- Nenninhalt: 5,0 Liter.
- Anschluss Entlüfter: Rp 1/2.
- Anschluss Anlage: Rp 1/2.

z.B. Lufttopf LTA 3 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F815 + Luftabscheider für Heizungs- und Kühlanlagen. Der Abscheider entfernt selbst kleinste Mikroblasen aus dem Anlagenwasser. Er ist nahezu wartungsfrei und hat einen äußerst geringen Strömungswiderstand.

- Außergewöhnlich gute Ergebnisse, auch bei Strömungsgeschwindigkeiten bis zu 3 m/s.
- Für alle Leitungsverläufe anwendbar.
- Kompakte Abmessungen, geringes Gewicht.
- Extrem niedriger Strömungswiderstand.
- Ermöglicht Energieeinsparung.
- Konstante Leistung über die gesamte Lebensdauer.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet.
- Max. Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Min./Max. Betriebstemperatur: -10 °C / 120 °C.
- Das EPP-Isoliermaterial hat eine Stärke von 20 mm,
- λ-Wert: 0,036 W/mK.

35F815A + Luftscheider Flamcovent Smart EcoPlus 22

- Anschluss: 22 mm.

z.B. Luftscheider Flamcovent Smart EcoPlus 22 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F815B + Luftscheider Flamcovent Smart EcoPlus 3/4

- Anschluss: Rp 3/4.

z.B. Luftscheider Flamcovent Smart EcoPlus 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F815C + Luftscheider Flamcovent Smart EcoPlus 1

- Anschluss: Rp 1.

z.B. Luftscheider Flamcovent Smart EcoPlus 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F815D + Luftscheider Flamcovent Smart EcoPlus 1 1/4

- Anschluss: Rp 1 1/4.

z.B. Luftscheider Flamcovent Smart EcoPlus 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F815E + Luftscheider Flamcovent Smart EcoPlus 1 1/2

- Anschluss: Rp 1 1/2.

z.B. Luftscheider Flamcovent Smart EcoPlus 1 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F815F + Luftscheider Flamcovent Smart EcoPlus 2

- Anschluss: Rp 2.

z.B. Luftscheider Flamcovent Smart EcoPlus 2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

- 35F816 + Luftabscheider für geschlossene Warm- und Kaltwasseranlagen, komplett mit PALL-Ringen aus Edelstahl mit sehr großer Kontaktfläche zur optimalen Entlüftung.
- Großer Abstand zwischen Wasserspiegel und Entlüftungsventil durch kegelförmige Luftkammer.
 - Das Entlüftungsventil ist mit der Absperrschraube absperrbar.
 - Stabiles Messinggehäuse.
 - Inklusive EPP-Wärmeschutzisolierung.
 - Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet.
 - Max. Betriebsüberdruck: 10 bar.
 - Max. Betriebstemperatur: 120 °C.

35F816A + Luftabscheider Flamcovent EcoPlus 22

- Anschluss: 22 mm.
- Nenninhalt: 0,22 l.

z.B. Luftabscheider Flamcovent EcoPlus 22 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F816B + Luftabscheider Flamcovent EcoPlus 3/4

- Anschluss: Rp 3/4.
- Nenninhalt: 0,22 l.

z.B. Luftabscheider Flamcovent EcoPlus 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F816C + Luftabscheider Flamcovent EcoPlus 1

- Anschluss: Rp 1.
- Nenninhalt: 0,35 l.

z.B. Luftabscheider Flamcovent EcoPlus 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F816D + Luftabscheider Flamcovent EcoPlus 1 1/4

- Anschluss: Rp 1 1/4.
- Nenninhalt: 0,48 l.

z.B. Luftabscheider Flamcovent EcoPlus 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F816E + Luftabscheider Flamcovent EcoPlus 1 1/2

- Anschluss: Rp 1 1/2.
- Nenninhalt: 0,48 l.

z.B. Luftabscheider Flamcovent EcoPlus 1 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F816F + Luftabscheider Flamcovent EcoPlus 2

- Anschluss: Rp 2.
- Nenninhalt: 0,75 l.

z.B. Luftabscheider Flamcovent EcoPlus 2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F817 + Luftabscheider für geschlossene Solaranlagen, komplett mit PALL-Ringen aus Edelstahl mit sehr großer Kontaktoberfläche zur optimalen Entlüftung.

- Großer Abstand zwischen Wasserspiegel und Entlüftungsventil durch kegelförmige Luftkammer.
- Das Entlüftungsventil ist mit der Absperrschraube absperrbar.
- Mit Handradentlüftung, ohne Kunststoffinnenteile.
- Stabiles Messinggehäuse.
- Inklusive EPP-Wärmeschutzisolierung.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet.
- Max. Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Max. Betriebstemperatur: 200 °C.

35F817A + Luftabscheider Flamcovent Solar 22

- Anschluss: 22 mm.
- Nenninhalt: 0,22 l.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Solar 22 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F817B + Luftabscheider Flamcovent Solar 3/4

- Anschluss: Rp 3/4.
- Nenninhalt: 0,22 l.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Solar 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F817C + Luftabscheider Flamcovent Solar 1

- Anschluss: Rp 1.
- Nenninhalt: 0,35 l.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Solar 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F821 + Luftabscheider aus Stahl, entfernt selbst die kleinsten Mikroblasen aus dem Anlagenwasser.

- Extrem niedriger Strömungswiderstand und damit geringerer Energieverbrauch.
- Standardmäßige Strömungsgeschwindigkeit bis zu 3 m/s.
- Konstante Leistung während der gesamten Lebensdauer.
- Geringer Wartungsaufwand.
- Mit **Schweißanschlüssen** ausgestattet.
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet.

35F821A + **Luftabscheider Flamcovent Smart 50 S**

- Nenninhalt: 8 l.
- Anschluss: DN 50 - 60,3 mm.
- $k_{VS} = 93 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 50 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F821B + **Luftabscheider Flamcovent Smart 65 S**

- Nenninhalt: 8 l.
- Anschluss: DN 65 - 76,1 mm.
- $k_{VS} = 140 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 65 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F821C + **Luftabscheider Flamcovent Smart 80 S**

- Nenninhalt: 25 l.
- Anschluss: DN 80 - 88,9 mm.
- $k_{VS} = 209 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 80 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F821D + **Luftabscheider Flamcovent Smart 100 S**

- Nenninhalt: 25 l.
- Anschluss: DN 100 - 114,3 mm.
- $k_{VS} = 311 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 100 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F821E + Luftabscheider Flamcovent Smart 125 S

- Nenninhalt: 59 l.
- Anschluss: DN 125 - 139,7 mm.
- $k_{VS} = 459 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 125 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F821F + Luftabscheider Flamcovent Smart 150 S

- Nenninhalt: 60 l.
- Anschluss: DN 150 - 168,3 mm.
- $k_{VS} = 675 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 150 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F821G + Luftabscheider Flamcovent Smart 200 S

- Nenninhalt: 123 l.
- Anschluss: DN 200 - 219,1 mm.
- $k_{VS} = 1340 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 200 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F821H + Luftabscheider Flamcovent Smart 250 S

- Nenninhalt: 287 l.
- Anschluss: DN 250 - 273,0 mm.
- $k_{VS} = 1952 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 250 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F822 + Luftabscheider aus Stahl, entfernt selbst die kleinsten Mikroblasen aus dem Anlagenwasser.

- Extrem niedriger Strömungswiderstand und damit geringerer Energieverbrauch.
- Standardmäßige Strömungsgeschwindigkeit bis zu 3 m/s.
- Konstante Leistung während der gesamten Lebensdauer.

- Geringer Wartungsaufwand.
- Mit **Flanschschnitten** konform EN 1092-1 PN16 ausgestattet.
- Maximaler Betriebsdruck: 16 bar.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet.

35F822A + Luftabscheider Flamcovent Smart 50 F

- Nenninhalt: 8 l.
- Anschluss: DN 50 - 60,3 mm.
- $k_{VS} = 93 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 50 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F822B + Luftabscheider Flamcovent Smart 65 F

- Nenninhalt: 8 l.
- Anschluss: DN 65 - 76,1 mm.
- $k_{VS} = 140 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 65 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F822C + Luftabscheider Flamcovent Smart 65 F (4-Loch)

- Nenninhalt: 8 l.
- Anschluss: DN 65 - 76,1 mm.
- $k_{VS} = 140 \text{ m}^3/\text{h}$.
- Mit 4-Loch-Flanschanschluss.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 65 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F822D + Luftabscheider Flamcovent Smart 80 F

- Nenninhalt: 25 l.
- Anschluss: DN 80 - 88,9 mm.
- $k_{VS} = 209 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 80 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F822E + Luftabscheider Flamcovent Smart 100 F

- Nenninhalt: 25 l.
- Anschluss: DN 100 - 114,3 mm.

- $k_{VS} = 311 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 100 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F822F + Luftabscheider Flamcovent Smart 125 F

- Nenninhalt: 59 l.
- Anschluss: DN 125 - 139,7 mm.
- $k_{VS} = 459 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 125 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F822G + Luftabscheider Flamcovent Smart 150 F

- Nenninhalt: 60 l.
- Anschluss: DN 150 - 168,3 mm.
- $k_{VS} = 675 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 150 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F822H + Luftabscheider Flamcovent Smart 200 F

- Nenninhalt: 123 l.
- Anschluss: DN 200 - 219,1 mm.
- $k_{VS} = 1340 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 200 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F822I + Luftabscheider Flamcovent Smart 250 F

- Nenninhalt: 287 l.
- Anschluss: DN 250 - 273,0 mm.
- $k_{VS} = 1952 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 250 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F822J + Luftabscheider Flamcovent Smart 300 F

- Nenninhalt: 333 l.
- Anschluss: DN 300 - 323,9 mm.
- $k_{VS} = 2830 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 300 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F822K + Luftabscheider Flamcovent Smart 350 F

- Nenninhalt: 646 l.
- Anschluss: DN 350 - 355,6 mm.
- $k_{VS} = 4084 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 350 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F822L + Luftabscheider Flamcovent Smart 400 F

- Nenninhalt: 731 l.
- Anschluss: DN 400 - 406,4 mm.
- $k_{VS} = 5866 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 400 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F822M + Luftabscheider Flamcovent Smart 500 F

- Nenninhalt: 1384 l.
- Anschluss: DN 500 - 508,0 mm.
- $k_{VS} = 8387 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 500 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F822N + Luftabscheider Flamcovent Smart 600 F

- Nenninhalt: 2390 l.
- Anschluss: DN 600 - 610,0 mm.
- $k_{VS} = 11939 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luftabscheider Flamcovent Smart 600 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

- 35F825 + Wärmeisolierung als Zubehör für Luftabscheider Flamcovent Smart (DN 50 bis DN 200), bestehend aus 2 Hälften zur nachträglichen Montage. Die Melaminharzschaumisolierung (Dicke 50 mm) ist mit einer Polystyroldeckschicht (Dicke 1 mm) verklebt.
- Brandschutzklasse B2, nach DIN 4102.
 - Isolierhälften mit Hakenklemmleisten zur nachträglichen Montage.
 - Material zu 100% recyclebar.
 - λ -Wert: 0,035 W/mK.
 - Maximale Betriebstemperatur: 120 °C.
 - Farbe: weißaluminium (RAL 9006).

35F825A + Wärmeisolierung Flamcovent IsoPlus 50

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

35F825B + Wärmeisolierung Flamcovent IsoPlus 65

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

35F825C + Wärmeisolierung Flamcovent IsoPlus 80

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

35F825D + Wärmeisolierung Flamcovent IsoPlus 100

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

35F825E + Wärmeisolierung Flamcovent IsoPlus 125

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

35F825F + Wärmeisolierung Flamcovent IsoPlus 150

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

35F825G + Wärmeisolierung Flamcovent IsoPlus 200

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

- 35F831 + Schlammabscheider für Heizungs- und Kühlanlagen, entfernt selbst kleinste Schmutzpartikel sowie Magnetitteilchen aus dem Anlagenwasser. Er ist nahezu wartungsfrei und hat einen äußerst geringen Strömungswiderstand.

- Außergewöhnlich gute Ergebnisse, auch bei Strömungsgeschwindigkeiten bis zu 3 m/s.
- 4 Neodym-Supermagnete zur Magnetitabscheidung integriert im Flamco Logo.

- 360° drehbarer Anschluss ermöglicht den Einbau in jeglichen Leitungsverläufen.
- Kompakte Abmessungen, geringes Gewicht.
- Extrem niedriger Strömungswiderstand.
- Ermöglicht Energieeinsparung.
- Konstante Leistung über die gesamte Lebensdauer.
- In diversen Größen bis 2" lieferbar.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet.
- Max. Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C.
- Das EPP-Isoliermaterial hat eine Stärke von 20 mm,
- λ -Wert: 0,036 W/mK.

35F831A + Schlammabscheider Flamco Clean Smart EcoPlus 22

- Anschluss: 22 mm.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart EcoPlus 22 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F831B + Schlammabscheider Flamco Clean Smart EcoPlus 3/4

- Anschluss: Rp 3/4.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart EcoPlus 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F831C + Schlammabscheider Flamco Clean Smart EcoPlus 1

- Anschluss: Rp 1.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart EcoPlus 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F831D + Schlammabscheider Flamco Clean Smart EcoPlus 1 1/4

- Anschluss: Rp 1 1/4.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart EcoPlus 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F831E + Schlammabscheider Flamco Clean Smart EcoPlus 1 1/2

- Anschluss: Rp 1 1/2.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart EcoPlus 1 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F831F + Schlammabscheider Flamco Clean Smart EcoPlus 2

- Anschluss: Rp 2.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart EcoPlus 2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F831H + Az Clean Smart EcoPlus für Satz Magnet (5 Stück)

- Geeignet für: Flamco(vent) Clean Smart (EcoPlus) 22 mm - 2.
- Abgerechnet je Beutel mit 5 Stück.

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

35F833 + Schlammabscheider komplett mit PALL-Ringen aus Edelstahl mit sehr großer Kontaktfläche zur einwandfreien Abscheidung von Schmutzpartikeln.

- Stabiles Messinggehäuse, innen korrosionsbeständig.
- Inklusive EPP-Wärmeschutzisolierung.
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar.
- Maximale Betriebstemperatur: 120 °C.

35F833A + Schlammabscheider Flamco Clean EcoPlus 3/4

- Nenninhalt: 0,22 l.
- Anschluss: Rp 3/4.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean EcoPlus 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F833B + Schlammabscheider Flamco Clean EcoPlus 1

- Nenninhalt: 0,35 l.
- Anschluss: Rp 1.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean EcoPlus 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F833C + Schlammabscheider Flamco Clean EcoPlus 1 1/4

- Nenninhalt: 0,48 l.
- Anschluss: Rp 1 1/4.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean EcoPlus 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F833D + Schlammabscheider Flamco Clean EcoPlus 1 1/2

- Nenninhalt: 0,48 l.
- Anschluss: Rp 1 1/2.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean EcoPlus 1 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F833E + Schlammabscheider Flamco Clean EcoPlus 2

- Nenninhalt: 0,60 l.
- Anschluss: Rp 2.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean EcoPlus 2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F835 + Schlammabscheider aus Stahl, entfernt selbst die kleinsten Schmutzpartikel aus dem Anlagenwasser.

- Extrem niedriger Strömungswiderstand und damit geringerer Energieverbrauch.
- Standardmäßige Strömungsgeschwindigkeit bis zu 3 m/s.
- 25 Neodym-Supermagnete zur Magnetitabscheidung in der Schmutzfängereinheit integriert.
- Konstante Leistung während der gesamten Lebensdauer.
- Geringer Wartungsaufwand.
- Mit **Schweißanschlüssen** ausgestattet.
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Geeignet für Glykol-Lösungen bis 50%.

35F835A + Schlammabscheider Flamco Clean Smart 50 S

- Nenninhalt: 8 l.
- Anschluss: DN 50 - 60,3 mm.
- $k_{VS} = 93 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 50 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F835B + Schlammabscheider Flamco Clean Smart 65 S

- Nenninhalt: 8 l.
- Anschluss: DN 65 - 76,1 mm.
- $k_{VS} = 140 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 65 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F835C + Schlammabscheider Flamco Clean Smart 80 S

- Nenninhalt: 25 l.
- Anschluss: DN 80 - 88,9 mm.
- $k_{VS} = 209 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 80 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F835D + Schlammabscheider Flamco Clean Smart 100 S

- Nenninhalt: 25 l.
- Anschluss: DN 100 - 114,3 mm.
- $k_{VS} = 311 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 100 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F835E + Schlammabscheider Flamco Clean Smart 125 S

- Nenninhalt: 59 l.
- Anschluss: DN 125 - 139,7 mm.
- $k_{VS} = 459 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 125 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F835F + Schlammabscheider Flamco Clean Smart 150 S

- Nenninhalt: 60 l.
- Anschluss: DN 150 - 168,3 mm.
- $k_{VS} = 675 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 150 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F835G + Schlammabscheider Flamco Clean Smart 200 S

- Nenninhalt: 123 l.
- Anschluss: DN 200 - 219,1 mm.
- $k_{VS} = 1340 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 200 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F835H + Schlammabscheider Flamco Clean Smart 250 S

- Nenninhalt: 287 l.
- Anschluss: DN 250 - 273,0 mm.
- $k_{VS} = 1952 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 250 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F836 + Schlammabscheider aus Stahl, entfernt selbst die kleinsten Schmutzpartikel aus dem Anlagenwasser.

- Extrem niedriger Strömungswiderstand und damit geringerer Energieverbrauch.
- Standardmäßige Strömungsgeschwindigkeit bis zu 3 m/s.
- 25 Neodym-Supermagnete zur Magnetitabscheidung in der Schmutzfängereinheit integriert.
- Konstante Leistung während der gesamten Lebensdauer.
- Geringer Wartungsaufwand.
- Mit **Flanschanschlüssen** konform EN 1092-1 PN16 ausgestattet.
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Geeignet für Glykol-Lösungen bis 50%.

35F836A + Schlammabscheider Flamco Clean Smart 50 F

- Nenninhalt: 8 l.
- Anschluss: DN 50 - 60,3 mm.
- $k_{VS} = 93 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 50 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F836B + Schlammabscheider Flamco Clean Smart 65 F

- Nenninhalt: 8 l.
- Anschluss: DN 65 - 76,1 mm.

- $k_{VS} = 140 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 65 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F836C + Schlammabscheider Flamco Clean Smart 65 F (4-Loch)

- Nenninhalt: 8 l.
- Anschluss: DN 65 - 76,1 mm.
- $k_{VS} = 140 \text{ m}^3/\text{h}$.
- Mit 4-Loch-Flanschanschluss.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 65 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F836D + Schlammabscheider Flamco Clean Smart 80 F

- Nenninhalt: 25 l.
- Anschluss: DN 80 - 88,9 mm.
- $k_{VS} = 209 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 80 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F836E + Schlammabscheider Flamco Clean Smart 100 F

- Nenninhalt: 25 l.
- Anschluss: DN 100 - 114,3 mm.
- $k_{VS} = 311 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 100 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F836F + Schlammabscheider Flamco Clean Smart 125 F

- Nenninhalt: 59 l.
- Anschluss: DN 125 - 139,7 mm.
- $k_{VS} = 459 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 125 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F836G + Schlammabscheider Flamco Clean Smart 150 F

- Nenninhalt: 60 l.
- Anschluss: DN 150 - 168,3 mm.
- $k_{VS} = 675 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 150 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F836H + Schlammabscheider Flamco Clean Smart 200 F

- Nenninhalt: 123 l.
- Anschluss: DN 200 - 219,1 mm.
- $k_{VS} = 1340 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 200 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F836I + Schlammabscheider Flamco Clean Smart 250 F

- Nenninhalt: 287 l.
- Anschluss: DN 250 - 273,0 mm.
- $k_{VS} = 1952 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 250 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F836J + Schlammabscheider Flamco Clean Smart 300 F

- Nenninhalt: 333 l.
- Anschluss: DN 300 - 323,9 mm.
- $k_{VS} = 2830 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 300 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F836K + Schlammabscheider Flamco Clean Smart 350 F

- Nenninhalt: 646 l.
- Anschluss: DN 350 - 355,6 mm.
- $k_{VS} = 4084 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 350 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F836L + Schlammabscheider Flamco Clean Smart 400 F

- Nenninhalt: 731 l.
- Anschluss: DN 400 - 406,4 mm.
- $k_{VS} = 5866 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 400 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F836M + Schlammabscheider Flamco Clean Smart 500 F

- Nenninhalt: 1384 l.
- Anschluss: DN 500 - 508,0 mm.
- $k_{VS} = 8387 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 500 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F836N + Schlammabscheider Flamco Clean Smart 600 F

- Nenninhalt: 2390 l.
- Anschluss: DN 600 - 610,0 mm.
- $k_{VS} = 11939 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Schlammabscheider Flamco Clean Smart 600 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F838 + Wärmeisolierung als Zubehör für Schlammabscheider Flamco Clean Smart (DN 50 bis DN 200), bestehend aus 2 Hälften zur nachträglichen Montage. Die Melaminharzschaumisolierung (Dicke 50 mm) ist mit einer Polystyroldeckschicht (Dicke 1 mm) verklebt.

- Brandschutzklasse B2, nach DIN 4102.
- Isolierhälften mit Hakenklemmleisten zur nachträglichen Montage.
- Material zu 100% recyclebar.
- λ -Wert: 0,035 W/mK.
- Maximale Betriebstemperatur: 120 °C.
- Farbe: weißaluminium (RAL 9006).

35F838A + Wärmeisolierung Flamco Clean IsoPlus 50

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

35F838B	+ Wärmeisolierung Flamco Clean IsoPlus 65	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
35F838C	+ Wärmeisolierung Flamco Clean IsoPlus 80	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
35F838D	+ Wärmeisolierung Flamco Clean IsoPlus 100	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
35F838E	+ Wärmeisolierung Flamco Clean IsoPlus 125	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
35F838F	+ Wärmeisolierung Flamco Clean IsoPlus 150	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
35F838G	+ Wärmeisolierung Flamco Clean IsoPlus 200	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
35F841	+ Luft- und Schlammabscheider für Heizungs- und Kühlanlagen. Der Smart Luft- und Schlammabscheider entfernt selbst kleinste Mikroblasen und Schmutzpartikel sowie Magnetitteilchen aus dem Anlagenwasser. Er ist nahezu wartungsfrei und hat einen äußerst geringen Strömungswiderstand. <ul style="list-style-type: none"> • Außergewöhnlich gute Ergebnisse, auch bei Strömungsgeschwindigkeiten bis zu 3 m/s. • 4 Neodym-Supermagnete zur Magnetitabscheidung integriert im Flamco Logo. • 360° drehbarer Anschluss ermöglicht den Einbau in jeglichen Leitungsverläufen. • Kompakte Abmessungen, geringes Gewicht. • Extrem niedriger Strömungswiderstand. • Ermöglicht Energieeinsparung. • Konstante Leistung über die gesamte Lebensdauer. • Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet. • Max. Betriebsüberdruck: 10 bar. • Max. Betriebstemperatur: 120 °C. • Das EPP-Isoliermantel hat eine Stärke von 20 mm, - λ-Wert: 0,036 W/mK. 	
35F841A	+ Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart EcoPlus 22 <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss: 22 mm. z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart EcoPlus 22 von FLAMCO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:	L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35F841B + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart EcoPlus 3/4

- Anschluss: Rp 3/4.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart EcoPlus 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F841C + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart EcoPlus 1

- Anschluss: Rp 1.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart EcoPlus 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F841D + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart EcoPlus 1 1/4

- Anschluss: Rp 1 1/4.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart EcoPlus 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F841E + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart EcoPlus 1 1/2

- Anschluss: Rp 1 1/2.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart EcoPlus 1 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F841F + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart EcoPlus 2

- Anschluss: Rp 2.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart EcoPlus 2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F841H + Az Clean Smart EcoPlus für Satz Magnet (5 Stk.)

- Geeignet für: Flamco(vent) Clean Smart (EcoPlus) 22 mm - 2.
- Abgerechnet je Beutel mit 5 Stück.

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

35F843 + Kombierter Luft- und Schlammabscheider für geschlossene Heizungs- und Kühlanlagen, komplett mit PALL-Ringen aus Edelstahl mit sehr großer Kontaktfläche zur einwandfreien Entlüftung und Schlammabscheidung des Anlagenwassers.

- Großer Abstand zwischen Wasserspiegel und Entlüftungsventil durch kegelförmige Luftkammer.
- Das Entlüftungsventil ist mit der Absperrschraube absperrbar.
- Stabiles Messinggehäuse.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet.
- Max. Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C.

35F843A + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean 22

- Anschluss: 22 mm.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean 22 von FLAMCO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F843B + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean 3/4

- Anschluss: Rp 3/4.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F843C + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean 1

- Nenninhalt: 0,35 l.
- Anschluss: Rp 1.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F843D + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean 1 1/4

- Nenninhalt: 0,48 l.
- Anschluss: Rp 1 1/4.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F843E + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean 1 1/2

- Nenninhalt: 0,48 l.
- Anschluss: Rp 1 1/2.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean 1 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F845 + Luft- und Schlammabscheider aus Stahl, entfernt selbst kleinste Mikroblasen und Schmutzpartikel aus dem Anlagenwasser.

- Extrem niedriger Strömungswiderstand und damit geringerer Energieverbrauch.
- Standardmäßige Strömungsgeschwindigkeit bis zu 3 m/s.
- 25 Neodym-Supermagnete zur Magnetitabscheidung in der Schmutzfängereinheit integriert.
- Konstante Leistung während der gesamten Lebensdauer.
- Geringer Wartungsaufwand.
- Mit **Schweißanschlüssen** ausgestattet.
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Geeignet für Glykol-Lösungen bis 50%.
- Zulassung gemäss EU Druckgeräte richtlinie 2014/68/EU.

35F845A + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 50 S

- Nenninhalt: 10 l.
- Anschluss: DN 50 - 60,3 mm.
- $k_{VS} = 93 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 50 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F845B + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 65 S

- Nenninhalt: 10 l.
- Anschluss: DN 65 - 76,1 mm.
- $k_{VS} = 140 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 65 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F845C + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 80 S

- Nenninhalt: 33 l.
- Anschluss: DN 80 - 88,9 mm.
- $k_{VS} = 209 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 80 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F845D + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 100 S

- Nenninhalt: 33 l.
- Anschluss: DN 100 - 114,3 mm.
- $k_{VS} = 311 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 100 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F845E + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 125 S

- Nenninhalt: 78 l.
- Anschluss: DN 125 - 139,7 mm.
- $k_{VS} = 459 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 125 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F845F + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 150 S

- Nenninhalt: 78 l.
- Anschluss: DN 150 - 168,3 mm.
- $k_{VS} = 675 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 150 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F845G + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 200 S

- Nenninhalt: 158 l.
- Anschluss: DN 200 - 219,1 mm.
- $k_{VS} = 1340 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 200 S von FLAMCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F845H + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 250 S

- Nenninhalt: 370 l.
- Anschluss: DN 250 - 273,0 mm.
- $k_{VS} = 1952 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 250 S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F846 + Luft- und Schlammabscheider aus Stahl, entfernt selbst kleinste Mikroblasen und Schmutzpartikel aus dem Anlagenwasser.

- Extrem niedriger Strömungswiderstand und damit geringerer Energieverbrauch.
- Standardmäßige Strömungsgeschwindigkeit bis zu 3 m/s.
- 25 Neodym-Supermagnete zur Magnetitabscheidung in der Schmutzfängereinheit integriert.
- Konstante Leistung während der gesamten Lebensdauer.
- Geringer Wartungsaufwand.
- Mit **Flanschanschlüssen** konform EN 1092-1 PN16 ausgestattet.
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Geeignet für Glykol-Lösungen bis 50%.
- Zulassung gemäss EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.

35F846A + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 50 F

- Nenninhalt: 8 l.
- Anschluss: DN 50 - 60,3 mm.
- $k_{VS} = 93 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 50 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F846B + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 65 F

- Nenninhalt: 10 l.
- Anschluss: DN 65 - 76,1 mm.
- $k_{VS} = 140 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 65 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F846C + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 65 F (4-Loch)

- Nenninhalt: 10 l.
- Anschluss: DN 65 - 76,1 mm.
- $k_{VS} = 140 \text{ m}^3/\text{h}$.
- Mit 4-Loch-Flanschanschluss.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 65 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F846D + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 80 F

- Nenninhalt: 33 l.
- Anschluss: DN 80 - 88,9 mm.
- $k_{VS} = 209 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 80 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F846E + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 100 F

- Nenninhalt: 33 l.
- Anschluss: DN 100 - 114,3 mm.
- $k_{VS} = 311 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 100 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F846F + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 125 F

- Nenninhalt: 78 l.
- Anschluss: DN 125 - 139,7 mm.
- $k_{VS} = 459 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 125 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F846G + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 150 F

- Nenninhalt: 78 l.
- Anschluss: DN 150 - 168,3 mm.
- $k_{VS} = 675 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 150 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F846H + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 200 F

- Nenninhalt: 158 l.
- Anschluss: DN 200 - 219,1 mm.
- $k_{VS} = 1340 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 200 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F846I + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 250 F

- Nenninhalt: 370 l.
- Anschluss: DN 250 - 273,0 mm.
- $k_{VS} = 1952 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 250 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F846J + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 300 F

- Nenninhalt: 415 l.
- Anschluss: DN 300 - 323,9 mm.
- $k_{VS} = 2830 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 300 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F846K + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 350 F

- Nenninhalt: 840 l.
- Anschluss: DN 350 - 355,6 mm.
- $k_{VS} = 4084 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 350 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F846L + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 400 F

- Nenninhalt: 927 l.
- Anschluss: DN 400 - 406,4 mm.
- $k_{VS} = 5866 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 400 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F846M + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 500 F

- Nenninhalt: 1768 l.
- Anschluss: DN 500 - 508,0 mm.
- $k_{VS} = 8387 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 500 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F846N + Luft-/Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 600 F

- Nenninhalt: 3056 l.
- Anschluss: DN 600 - 610,0 mm.
- $k_{VS} = 11939 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart 600 F von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F848 + Wärmeisolierung als Zubehör für Luft- und Schlammabscheider Flamcovent Clean Smart (DN 50 bis DN 200), bestehend aus 2 Hälften zur nachträglichen Montage. Die Melaminharzschäumisolierung (Dicke 50 mm) ist mit einer Polystyroldeckschicht (Dicke 1 mm) verklebt.

- Brandschutzklasse B2, nach DIN 4102.
- Isolierhälften mit Hakenklemmleisten zur nachträglichen Montage.
- Material zu 100% recyclebar.
- λ -Wert: 0,035 W/mK.
- Maximale Betriebstemperatur: 120 °C.
- Farbe: weißaluminium (RAL 9006).

35F848A + Wärmeisolierung Flamcovent Clean IsoPlus 50

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

35F848B	+	Wärmeisolierung Flamcovent Clean IsoPlus 65				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35F848C	+	Wärmeisolierung Flamcovent Clean IsoPlus 80				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35F848D	+	Wärmeisolierung Flamcovent Clean IsoPlus 100				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35F848E	+	Wärmeisolierung Flamcovent Clean IsoPlus 125				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35F848F	+	Wärmeisolierung Flamcovent Clean IsoPlus 150				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35F848G	+	Wärmeisolierung Flamcovent Clean IsoPlus 200				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35F851	+	Entgasungs- und Nachfüllautomat für Heizungs- und Kühlwassersysteme mit MAG oder Druckhalteautomaten. Vacumat Eco dient der Entgasung und Nachspeisung in geschlossenen Warmwasserheizungs- bzw. Kühlwasseranlagen.				
		<ul style="list-style-type: none">• Liefert in Echtzeit Systemdaten.• Automatische Stand-by-Funktion für optimale Energienutzung.• Frei programmierbare Steuerung.• Kompakte und robuste Ausführung.• Druck- bzw. niveaugesteuerte Nachspeisung mit vielfältigen Einstellmöglichkeiten.• Entspricht den folgenden Richtlinien:<ul style="list-style-type: none">- Maschinenrichtlinie 2006/42/EC.- PED 2014/68/EU.• Medium: Wasser als Wärmeträger konform VDI 2035.• Anschlüsse<ul style="list-style-type: none">- zum System: 1- vom System: 1/2- für Vorlauf: 1/2.• Vorlauftemperatur: 3-120 °C.• Betriebstemperatur Systemwasser für Entgasung: 3-90 °C.• Nachspeisetemperatur: 3-90 °C.• Versorgungsspannung: 1 ~ 230 V, 50/60 Hz• Schutzart / Motorstellventil: IP 54 / IP 42.• Gassättigung nach VDI 2035-2 und 4708-2:<ul style="list-style-type: none">- Min/Med/Max: 15 / 12 / 8.				
35F851A	+	Entgasungs- und Nachfüllautomat Vacumat Eco 300				
		<ul style="list-style-type: none">• Betriebsdruck von / bis: 0,6-2,7 bar.• Nennleistung: 0,4 kW				

- Nennstrom: 52 A
- Schallpegel: 52 dB(A)

z.B. Entgasungs- und Nachfüllautomat Vacumat Eco 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F851B + Entgasungs- und Nachfüllautomat Vacumat Eco 600

- Betriebsdruck von / bis: 0,8-5,4 bar.
- Nennleistung: 1,1 kW
- Nennstrom: 5,18 A
- Schallpegel: 55 dB(A)

z.B. Entgasungs- und Nachfüllautomat Vacumat Eco 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F851C + Entgasungs- und Nachfüllautomat Vacumat Eco 900

- Betriebsdruck von / bis: 0,8-8,7 bar.
- Nennleistung: 1,1 kW
- Nennstrom: 6,8 A
- Schallpegel: 55 dB(A)

z.B. Entgasungs- und Nachfüllautomat Vacumat Eco 900 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F853 + Entgasungs- und Nachfüllautomat für Heizungs- und Kühl(wasser)anlagen nach EN12828, der Vakuumentgasung für die hocheffiziente Entgasung von geschlossenen Systemen einsetzt. Außerdem sorgt der Vacumat Basis nach der Entgasung des Ergänzungswassers für ein automatisches Auffüllen des Systems.

- Kompaktes, benutzerfreundliches und zuverlässiges Design.
- Vollständig montiert und anschlussfertig.
- Hocheffiziente Entgasung durch die Vortex-Technologie.
- Trockenlaufschutz.
- Das Menü des Steuergeräts ist in 18 Sprachen verfügbar.
- Zur Wandmontage geeignet.
- Aufstellung auf dem Boden mit Fußbodenkonsole in eigener Position (als Aufzählung)
- Max. Inhalt der Anlage: 115 m3.
- In Übereinstimmung mit den folgenden Richtlinien:
 - Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.
 - PED 2014/68/EU.
- Medium: Wasser als Wärmeträger konform VDI 2035.
- Anschlüsse
 - zum System: G 1/2 F
 - vom System: G 1/2 F
 - für Vorlauf: G 1/2 F.
- Vorlauftemperatur: 3-120 °C.
- Betriebstemperatur: 3-70 °C.
- Nachspeisetemperatur: 3-30 °C.
- Versorgungsspannung: 1 ~ 230 V, 50/60 Hz
- IP-Schutzklasse: IP 54.

35F853A + Entgasungs- und Nachfüllautomat Vacumat Basic

- Betriebsdruck von / bis: 0,8-3,0 bar.
- Nennleistung: 0,68 kW
- Nennstrom: 3,4 A
- Schallpegel: max. 64 dB(A)

z.B. Entgasungs- und Nachfüllautomat Vacumat Basic von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F853C + Az Vacumat Basic Fußbodenkonsole

- Zur Montage des Vacumat Basic auf dem Fußboden.
- Höhe: 1000 mm.

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

35F855 + Entgasungs- und Nachfüllautomat für Heizungs- und Kühlwassersysteme mit MAG oder Druckhalteautomaten. Zur Entgasung und Nachspeisung in geschlossenen Warmwasserheizungs- bzw. Kühlwasseranlagen. Individuell anpassbare Entgasungsleistung durch Turbo- oder Normalentgasung. Die Nachspeisung kann druck- bzw. niveaugesteuert in einstellbaren, überwachten Zeitintervallen bzw. Nachspeisemengen erfolgen.

- Aktive Entgasung durch patentierte PALL-Ring Technologie.
- Frei programmierbare Steuerung mit Schnittstelle RS 485.
- Einfache Bedienung durch Drehen und Drücken des Bedienknopfes.
- Entgasungsfunktion zeitlich abschaltbar.
- 18 Sprachen in der Menüführung der Steuerung wählbar.
- Steuerung mit Vorbereitung für die Auswertung der Restlaufzeit von Wasseraufbereitungen.
- Geringer Installationsaufwand.
- Komplett montiert und anschlussfertig.
- Kompakte und robuste Ausführung.
- Maximale Vorlauftemperatur im System: 120 °C.
- Maximaler Druck in der Nachspeiseleitung: 2 bis 8 bar.
- Umgebungstemperatur: 3 °C bis 45 °C.
- Betriebstemperatur: 3 °C bis 70 °C.
- Geräuscherzeugung: ca. 55 dB(A).
- Spannungsversorgung: 230 V 50 Hz.
- Entspricht den folgenden Richtlinien:
 - Maschinenrichtlinie 2006/42/EC.
 - PED 2014/68/EU.

35F855A + Entgasungs- und Nachfüllautomat ENA 7

- Max. Betriebsüberdruck: 8 bar.
- Anlagenbetriebsdruck: 0,8-2,7 bar.
- Systemanschluss: Rp 3/4.

z.B. Entgasungs- und Nachfüllautomat ENA 7 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F855B + Entgasungs- und Nachfüllautomat ENA 10

- Max. Betriebsüberdruck: 8 bar.
- Anlagenbetriebsdruck: 0,8-3,5 bar.
- Systemanschluss: Rp 3/4.

z.B. Entgasungs- und Nachfüllautomat ENA 10 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F855C + Entgasungs- und Nachfüllautomat ENA 20

- Max. Betriebsüberdruck: 8 bar.
- Anlagenbetriebsdruck: 2,0-4,5 bar.
- Systemanschluss: Rp 3/4.

z.B. Entgasungs- und Nachfüllautomat ENA 20 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F855D + Entgasungs- und Nachfüllautomat ENA 30

- Max. Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Anlagenbetriebsdruck: 3,0-8,0 bar.
- Systemanschluss: Rp 3/4.

z.B. Entgasungs- und Nachfüllautomat ENA 30 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F857 + Anschlussgruppe zur direkten Nachspeisung aus Trinkwassernetzen nach DIN 1988 und DIN EN 1717.

- Besteht aus Systemtrenner, Wasserzähler, Absperrhahn und Rückflussverhinderer.
- Max. Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Max. Betriebstemperatur: 65 °C.

35F857A + Anschlussgruppe Nachfülleinheit NFE 1.1

- Anschluss Trinkwasser Rp 1/2.
- Anschluss System G 3/4.
- $k_{VS} = 2 \text{ m}^3/\text{h}$.

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

35F857B + Anschlussgruppe Nachfülleinheit NFE 1.2

- Mit Impulswasserzähler (10 Liter / Impuls).
- Anschluss Trinkwasser Rp 1/2.
- Anschluss System G 3/4.
- $k_{VS} = 2 \text{ m}^3/\text{h}$.

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

35F858 + Anschlussgruppe zur Nachspeisung aus Fernwärmenetzen bzw. Netzen, die über eine geeignete Systemtrennung verfügen.

- Besteht aus Wasserzähler, Absperrhahn und Rückflussverhinderer.
- Max. Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Max. Betriebstemperatur: 90 °C.

35F858A + Anschlussgruppe Nachfülleinheit NFE 2.1

- Anschluss Trinkwasser Rp 1/2.
- Anschluss System G 3/4.
- $k_{VS} = 2 \text{ m}^3/\text{h}$.

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

35F858B + Anschlussgruppe Nachfülleinheit NFE 2.2

- Mit Impulswasserzähler (10 Liter / Impuls).
- Anschluss Trinkwasser Rp 1/2.
- Anschluss System G 3/4.

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

35F859 + Gassensor zur kontrollierten Entgasung für ENA 7 bis ENA 30. Der Gassensor reduziert den Energieverbrauch der ENA-Entlüftereinheit und sorgt so für eine lange Lebensdauer der Bauteile. Sobald die Gase vom ENA entfernt wurden, wird dies von einem Gassensor aufgezeichnet. Wird keine Entlüftung festgestellt, schaltet sich der ENA automatisch ab, um sich nach einem voreingestellten Zeitraum automatisch wieder einzuschalten.

- Energiesparend.
- Reduziert Verschleiß.
- Sensormontage auf dem Auslass der Entlüftereinheit.

35F859A + Gassensor

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

35F9 + Rohrverbindungen (FLAMCO)

Version: 2018-10

Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (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).

35F901 + T-Stück zur problemlosen Erstellung von Rohrabzweigungen in bestehenden Installationen ohne Betriebsunterbrechung.

- Für Stahlrohre (St33, St34, St35, St37) von 1/2 bis 3:
- Gewinderohre: NEN 3257 C Schwer, DIN 2441, BS 1387 Schwer (oder leichter)/ISO 9329-1.
- Nahtlose Stahlrohre: DIN 2448/1629 Bl.3, St 35 / ISO 9330-1.
- Geschweißte Stahlrohre (normalwandig): DIN 2458/1626 Bl.2, St 35.
- Werkstoffnummern:
 - 1.0035 (St33)
 - 1.0034, 10305 (St34)
 - 1.0308, 10345 (St35)
 - 1.0036, 1.0037, 1.0038, 1.0039, 1.0255, 1.0254 (St37).
- Gehäuse aus Temperguss.
- Maximaler Betriebsdruck: 25 bar.
- Maximale zulässige Temperatur: 120 °C.
- Einfache Vormontage mit ClickIn-Muttern (bei Modellen ab 1 1/2).

35F901A + Rohrverbinder T-plus Temperguss DN 15 x Rp 1/2

- Ø Rohr: 1/2 - 21,3 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 1/2.
- Zulässige Rohrwanddicke min. / max.: 2,0 / 3,25 mm.
- Anzugsdrehmoment: 10 Nm.

z.B. T-plus Temperguss DN 15 x Rp 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F901B + Rohrverbinder T-plus Temperguss DN 20 x Rp 1/2

- Ø Rohr: 3/4 - 26,9 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 1/2.
- Zulässige Rohrwanddicke min. / max.: 2,0 / 3,25 mm.
- Anzugsdrehmoment: 10 Nm.

z.B. T-plus Temperguss DN 20 x Rp 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F901C + Rohrverbinder T-plus Temperguss DN 25 x Rp 3/4

- Ø Rohr: 1 - 33,7 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 3/4.
- Zulässige Rohrwanddicke min. / max.: 2,0 / 4,05 mm.
- Anzugsdrehmoment: 16 Nm.

z.B. T-plus Temperguss DN 25 x Rp 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F901D + Rohrverbinder T-plus Temperguss DN 32 x Rp 1

- Ø Rohr: 1 1/4 - 42,4 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 1.
- Zulässige Rohrwanddicke min. / max.: 2,0 / 4,05 mm.
- Anzugsdrehmoment: 16 Nm.

z.B. T-plus Temperguss DN 32 x Rp 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F901E + Rohrverbinder T-plus Temperguss DN 40 x Rp 1 1/4

- Ø Rohr: 1 1/2 - 48,3 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 1 1/4.
- Zulässige Rohrwanddicke min. / max.: 2,3 / 4,05 mm.
- Anzugsdrehmoment: 30 Nm.

z.B. T-plus Temperguss DN 40 x Rp 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F901F + Rohrverbinder T-plus Temperguss DN 50 x Rp 1 1/4

- Ø Rohr: 2 - 60,3 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 1 1/4.
- Zulässige Rohrwanddicke min. / max.: 2,3 / 4,50 mm.
- Anzugsdrehmoment: 30 Nm.

z.B. T-plus Temperguss DN 50 x Rp 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F901G + Rohrverbinder T-plus Temperguss DN 65 x Rp 1 1/4

- Ø Rohr: 2 1/2 - 76,1 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 1 1/4.
- Zulässige Rohrwanddicke min. / max.: 2,6 / 4,50 mm.
- Anzugsdrehmoment: 30 Nm.

z.B. T-plus Temperguss DN 65 x Rp 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F901H + Rohrverbinder T-plus Temperguss DN 80 x Rp 1 1/4

- Ø Rohr: 3 - 88,9 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 1 1/4.
- Zulässige Rohrwanddicke min. / max.: 2,9 / 5,00 mm.
- Anzugsdrehmoment: 30 Nm.

z.B. T-plus Temperguss DN 80 x Rp 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F903 + T-Stück zur problemlosen Erstellung von Rohrabzweigungen in bestehenden Installationen ohne Betriebsunterbrechung. Die verwendeten Werkstoffe und Materialien erfüllen die Anforderungen der Trinkwasserverordnung - TrinkwV2011.

- Für Kupferrohre (R290, R250)
- Dünnwandige Stahlrohre (St33, St34, St35, St37)
- Edelstahlrohre (1.4401, 1.4521):
- Dünnwandige Stahlrohre gemäß NEN 1982, EN 10305 und DIN 2391.
- Werkstoffnummern: 1.0033 (St33), 1.0031, 1.0034 (St34), 1.0214, 1.0308 (St35), 1.0220, 1.0225, 1.0237 und 1.0261.
- Harte (R290) / halbharte (R250) Kupferrohre gemäß EN 1057.
- Edelstahlrohre gemäß NEN 1982, EN 10312 und DIN 2391 aus AISI 316 (1.4401) und AISI 444 (1.4521).
- Gehäuse aus Messing.
- Maximaler Betriebsdruck: 16 bar.
- Maximale zulässige Temperatur: 120 °C.

35F903A + Rohrverbinder T-plus Messing 15 x G 1/2 M

- Ø Rohr Außen: 15 mm.
- Anschluss für Abzweigung: G 1/2 M.
- Max. zulässige Rohrwanddicke:
 - dünnwandiger Stahl: 1,25 mm
 - Kupfer: 1,25 mm
 - Edelstahl: 1,00 mm
- Anzugsdrehmoment: 6 Nm.

z.B. T-plus Messing 15 x G 1/2 M von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F903B + Rohrverbinder T-plus Messing 18 x G 1/2 M

- Ø Rohr Außen: 18 mm.
- Anschluss für Abzweigung: G 1/2 M.
- Max. zulässige Rohrwanddicke:
 - dünnwandiger Stahl: 1,25 mm
 - Kupfer: 1,25 mm
 - Edelstahl: 1,00 mm
- Anzugsdrehmoment: 6 Nm.

z.B. T-plus Messing 18 x G 1/2 M von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F903C + Rohrverbinder T-plus Messing 22 x G 1/2 M

- Ø Rohr Außen: 22 mm (inkl. 15 mm Klemmringverschraubung).
- Anschluss für Abzweigung: G 1/2 M.
- Max. zulässige Rohrwanddicke:
 - dünnwandiger Stahl: 1,50 mm
 - Kupfer: 1,25 mm
 - Edelstahl: 1,25 mm
- Anzugsdrehmoment: 6 Nm.

z.B. T-plus Messing 22 x G 1/2 M von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F903D + Rohrverbinder T-plus Messing 28 x Rp 3/4

- Ø Rohr Außen: 28 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 3/4.
- Max. zulässige Rohrwanddicke:
 - dünnwandiger Stahl: 1,50 mm
 - Kupfer: 1,50 mm
 - Edelstahl: 1,25 mm
- Anzugsdrehmoment: 10 Nm.

z.B. T-plus Messing 28 x Rp 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F903E + Rohrverbinder T-plus Messing 35 x Rp 3/4

- Ø Rohr Außen: 35 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 3/4.
- Max. zulässige Rohrwanddicke:
 - dünnwandiger Stahl: 1,50 mm
 - Kupfer: 1,50 mm
 - Edelstahl: 1,50 mm
- Anzugsdrehmoment: 10 Nm.

z.B. T-plus Messing 35 x Rp 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35F903F + Rohrverbinder T-plus Messing 42 x Rp 3/4

- Ø Rohr Außen: 42 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 3/4.
- Max. zulässige Rohrwanddicke:
 - dünnwandiger Stahl: 1,50 mm
 - Kupfer: 1,50 mm
 - Edelstahl: nicht geeignet
- Anzugsdrehmoment: 10 Nm.

z.B. T-plus Messing 42 x Rp 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

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.

62N1 + Membran-Druckausdehnungsgefäße (FLAMCO)

Version: 2018-10

1. Anschlüsse (Gewindetyp (BSP)):

- G...M = Außengewinde parallel (ISO 228)
- G...F = Innengewinde parallel (ISO 228)
- Rp = Innengewinde parallel (ISO 7)
- R = Außengewinde konisch (ISO 7).

2. Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (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).

62N101 + Membran-Druckausdehnungsgefäß für Trinkwassererwärmungs- und Druckerhöhungsanlagen. Außen- und Innenseite des Airfix A sind durch eine spezielle Beschichtung korrosionsgeschützt. Durch den Einsatz eines Klemmrings lassen sich beide Gefäßhälften, bereits vor der Montage, gleichmäßig und vollständig beschichten. Die Membrane verursacht keine Färbung, Geruchs- und Geschmacksänderung des Wassers.

- Keine Verschwendung von wertvollem Trinkwasser.
- Mit spezieller Durchflusskonstruktion.
- Kontinuierlicher Durchfluss verhindert Bakterienwachstum.
- Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer.
- Butyl-Membrane und Beschichtung verursachen keine Farb-, Geruchs- und Geschmacksänderung des Wassers.
- Außen und innen mit korrosionsbeständiger Beschichtung, sowohl wasser- als auch gaseitig.
- Die Klemmring-Konstruktion ermöglicht eine Beschichtung vor der Montage.
- Eine ausgeklügelte Durchströmungstechnik. Das Gefäß kann einfach in bestehende Anlagen eingebaut werden (T-Stück in eigener Position).
- Stickstofffüllung für ein längeres Aufrechterhalten des Vordrucks.
- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8/10 bar.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Behälter gemäß EN13831.

- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.
- Airfix A 35 - 80: Mit Aufhängelasche.
- Die Bestimmung der Aifix-Größe in Warmwasserbereitungsanlagen erfolgt nach DIN 4807.

62N101A + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix A 8

- Nenninhalt: 8 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 4,0 bar
- Anschluss: R 3/4

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix A 8 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N101B + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix A 12

- Nenninhalt: 12 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 4,0 bar
- Anschluss: R 3/4

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix A 12 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N101C + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix A 18

- Nenninhalt: 18 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 4,0 bar
- Anschluss: R 3/4

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix A 18 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N101D + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix A 25

- Nenninhalt: 25 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 4,0 bar
- Anschluss: R 3/4

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix A 25 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N101E + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix A 35

- Nenninhalt: 35 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8 bar
- Vordruck: 4,0 bar

- Anschluss: R 3/4

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix A 35 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N101F + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix A 50

- Nenninhalt: 50 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8 bar
- Vordruck: 4,0 bar
- Anschluss: R 3/4

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix A 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N101G + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix A 80

- Nenninhalt: 80 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8 bar
- Vordruck: 4,0 bar
- Anschluss: R 3/4

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix A 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N103 + Membran-Druckausdehnungsgefäß für Trinkwassererwärmungs- und Druckerhöhungsanlagen.
Außen- und Innenseite des Airfix D sind durch eine spezielle Beschichtung korrosionsgeschützt. Durch den Einsatz eines Klemmrings lassen sich beide Gefäßhälften, bereits vor der Montage, gleichmäßig und vollständig beschichten. Die Membrane verursacht keine Färbung, Geruchs- und Geschmacksänderung des Wassers.

- Keine Verschwendung von wertvollem Trinkwasser.
- Mit spezieller Durchflusskonstruktion.
- Kontinuierlicher Durchfluss verhindert Bakterienwachstum.
- Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer.
- Butyl-Membrane und Beschichtung verursachen keine Farb-, Geruchs- und Geschmacksänderung des Wassers.
- Außen und innen mit korrosionsbeständiger Beschichtung, sowohl wasser- als auch gaseitig.
- Die Klemmring-Konstruktion ermöglicht eine Beschichtung vor der Montage.
- Eine ausgeklügelte Durchströmungstechnik. Das Gefäß kann einfach in bestehende Anlagen eingebaut werden (T-Stück im Einheitspreis einkalkuliert).
- Stickstofffüllung für ein längeres Aufrechterhalten des Vordrucks.
- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8/10 bar.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Behälter gemäß EN13831.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräte-Richtlinie 2014/68/EU.
- Airfix D 35: Mit Aufhängelasche.
- Die Bestimmung der Aifix-Größe in Warmwasserbereitungsanlagen erfolgt nach DIN 4807.

62N103A + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D 8

- Nenninhalt: 8 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 4,0 bar
- Anschluss: R 3/4

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D 8 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N103B + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D 12

- Nenninhalt: 12 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 4,0 bar
- Anschluss: R 3/4

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D 12 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N103C + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D 18

- Nenninhalt: 18 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 4,0 bar
- Anschluss: R 3/4

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D 18 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N103D + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D 25

- Nenninhalt: 25 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Vordruck: 4,0 bar
- Anschluss: R 3/4

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D 25 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N103E + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D 35

- Nenninhalt: 35 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8 bar
- Vordruck: 4,0 bar
- Anschluss: R 3/4

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D 35 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

- 62N105 + Sicherheitsgruppe Securfix für Trinkwassererwärmungsanlagen. Securfix bietet alle zur Absicherung der Anlage notwendigen Anforderungen:
- Systemabspernung.
 - Wartungsabspernung durch Kugelhahn in Drei-Wege-Ausführung mit Gefäßentleerung (Schlauchanschluss).
 - Rückflussverhinderer mit Prüfeinrichtung.
 - Prescor B Sicherheitsventil.
 - Ablauftrichter.
 - Aufhängezarge MB 3 mit Schnappmechanismus.
 - Airfix A Membran-Druckausdehnungsgefäß:
 - Max. zulässiger Betriebsüberdruck: 10 bar.
 - Vordruck: 4 bar.
 - Prüfzeichen DIN-DVGW-Reg. Nr.: NW-6314CM0316.
 - ABP-Nr.: PA-IX6970/I.

62N105A + Sicherheitsgruppe Securfix 12 (6 bar)

- Anschluss Sicherheitsstrecke: G 3/4
- Membran-Ausdehnungsgefäß Airfix A 12 (Nenninhalt: 8 Liter)
- Prescor B: 6 bar.

z.B. Sicherheitsgruppe Securfix 12 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N105B + Sicherheitsgruppe Securfix 12 (8 bar)

- Anschluss Sicherheitsstrecke: G 3/4
- Membran-Ausdehnungsgefäß Airfix A 12 (Nenninhalt: 8 Liter)
- Prescor B: 8 bar.

z.B. Sicherheitsgruppe Securfix 12 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N105C + Sicherheitsgruppe Securfix 12 (10 bar)

- Anschluss Sicherheitsstrecke: G 3/4
- Membran-Ausdehnungsgefäß Airfix A 12 (Nenninhalt: 8 Liter)
- Prescor B: 10 bar.

z.B. Sicherheitsgruppe Securfix 12 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N105D + Sicherheitsgruppe Securfix 18 (6 bar)

- Anschluss Sicherheitsstrecke: G 3/4
- Membran-Ausdehnungsgefäß Airfix A 18 (Nenninhalt: 8 Liter)
- Prescor B: 6 bar.

z.B. Sicherheitsgruppe Securfix 18 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N105E + Sicherheitsgruppe Securfix 18 (8 bar)

- Anschluss Sicherheitsstrecke: G 3/4
- Membran-Ausdehnungsgefäß Airfix A 18 (Nenninhalt: 8 Liter)
- Prescor B: 8 bar.

z.B. Sicherheitsgruppe Securfix 18 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N105F + Sicherheitsgruppe Securfix 18 (10 bar)

- Anschluss Sicherheitsstrecke: G 3/4
- Membran-Ausdehnungsgefäß Airfix A 18 (Nenninhalt: 8 Liter)
- Prescor B: 10 bar.

z.B. Sicherheitsgruppe Securfix 18 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N107 + Membran-Druckausdehnungsgefäß für Druckerhöhungs-, Brauchwasserversorgungs- und Trinkwassererwärmungsanlagen. Ausgestattet mit einer Durchströmungsarmatur, um eine Bildung unerwünschter Bakterien zu verhindern. Die Innenseite der Durchströmungsarmatur ist zur Vorbeugung gegen Korrosion mit einer speziellen Beschichtung versehen. Die Membrane verhindert Farb-, Geruchs- und Geschmacksveränderung des Wassers.

- Sehr gute Gefäßdurchströmung.
- Geringer Druckverlust.
- Stickstofffüllung für ein längeres Aufrechterhalten des Vordrucks.
- Der Standard-Membranbruchmelder kann (in eigener Position) mit einer Membranbruch-Fernanzeige geliefert werden.
- Austauschbare Butyl-Membrane nach DIN 4807/5.
- Einfache Montage, lange Lebensdauer.
- Farbe: Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Werkseitiger Vordruck: 6 bar (Sondervordruck wird bei Bestellung angegeben).
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.

62N107A + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 100

- Behälter gemäß EN13831.
- Mit Durchströmungsarmatur, Manometer und Fußhöhenverstellung.
- Nenninhalt: 100 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Anschluss (2x): G 1 1/2 M.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N107B + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 200

- Behälter gemäß EN13831.
- Mit Durchströmungsarmatur, Manometer und Fußhöhenverstellung.
- Nenninhalt: 200 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Anschluss (2x): G 1 1/2 M.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N107C + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 300

- Behälter gemäß EN13831.
- Mit Durchströmungsarmatur, Manometer und Fußhöhenverstellung.
- Nenninhalt: 300 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Anschluss (2x): G 1 1/2 M.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N107D + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 400

- Behälter gemäß EN13831.
- Mit Durchströmungsarmatur, Manometer und Fußhöhenverstellung.
- Nenninhalt: 400 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Anschluss (2x): G 2 M.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N107E + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 600

- Behälter gemäß EN13831.
- Mit Durchströmungsarmatur, Manometer und Fußhöhenverstellung.
- Nenninhalt: 600 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Anschluss (2x): G 2 M.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N107F + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 800

- Behälter gemäß EN13831.
- Mit Durchströmungsarmatur, Manometer und Fußhöhenverstellung.
- Nenninhalt: 800 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Anschluss (2x): G 2 M.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N107G + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 1000

- Behälter gemäß EN13831.
- Mit Durchströmungsarmatur, Manometer und Fußhöhenverstellung.
- Nenninhalt: 1000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Anschluss (2x): G 2 M.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N107H + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 1600

- Behälter gemäß AD2000.
- Durchströmungsarmatur mit einem Duo-Flanschanschluss und elektronischer Membranbruchmelder.
- Nenninhalt: 1600 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Flanschanschlüsse (2x): DN 80.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 1600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N107I + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 2000

- Behälter gemäß AD2000.
- Durchströmungsarmatur mit einem Duo-Flanschanschluss und elektronischer Membranbruchmelder.
- Nenninhalt: 2000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Flanschanschlüsse (2x): DN 80.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N107J + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 3000

- Behälter gemäß AD2000.
- Durchströmungsarmatur mit einem Duo-Flanschanschluss und elektronischer Membranbruchmelder.
- Nenninhalt: 3000 Liter
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar
- Flanschanschlüsse (2x): DN 80.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 3000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N108 + Membran-Druckausdehnungsgefäß für Druckerhöhungs-, Brauchwasserversorgungs- und Trinkwassererwärmungsanlagen. Ausgestattet mit einer Durchströmungsarmatur, um eine Bildung unerwünschter Bakterien zu verhindern. Die Innenseite der Durchströmungsarmatur ist zur Vorbeugung gegen Korrosion mit einer speziellen Beschichtung versehen. Die Membrane verhindert Farb-, Geruchs- und Geschmacksveränderung des Wassers.

- Sehr gute Gefäßdurchströmung.
- Geringer Druckverlust.
- Stickstofffüllung für ein längeres Aufrechterhalten des Vordrucks.
- Durchströmungsarmatur mit einem Duo-Flanschanschluss und elektronischer Membranbruchmelder.
- Der Membranbruchmelder kann (in eigener Position) mit einer Membranbruch-Fernanzeige geliefert werden.
- Austauschbare Butyl-Membrane nach DIN 4807/5.
- Einfache Montage, lange Lebensdauer.
- Farbe: Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Werkseitiger Vordruck: 6 bar (Sondervordruck wird bei Bestellung angegeben).
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.
- Behälter gemäß AD2000.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 16 bar (PN16).

62N108A + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E PN16 50

- Nenninhalt: 50 Liter
- Flanschanschlüsse (2x): DN 40.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N108B + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E PN16 80

- Nenninhalt: 80 Liter
- Flanschanschlüsse (2x): DN 40.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N108C + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E PN16 120

- Nenninhalt: 120 Liter
- Flanschanschlüsse (2x): DN 40.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 120 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N108D + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E PN16 180

- Nenninhalt: 180 Liter
- Flanschanschlüsse (2x): DN 40.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 180 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N108E + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E PN16 240

- Nenninhalt: 240 Liter
- Flanschanschlüsse (2x): DN 40.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 240 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N108F + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E PN16 300

- Nenninhalt: 300 Liter
- Flanschanschlüsse (2x): DN 40.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N108G + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E PN16 600

- Nenninhalt: 600 Liter
- Flanschanschlüsse (2x): DN 50.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N108H + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E PN16 800

- Nenninhalt: 800 Liter
- Flanschanschlüsse (2x): DN 50.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N108I + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E PN16 1000

- Nenninhalt: 1000 Liter
- Flanschanschlüsse (2x): DN 50.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N108J + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E PN16 1600

- Nenninhalt: 1600 Liter
- Flanschanschlüsse (2x): DN 80.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 1600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N108K + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E PN16 2000

- Nenninhalt: 2000 Liter
- Flanschanschlüsse (2x): DN 80.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N108L + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E PN16 3000

- Nenninhalt: 3000 Liter
- Flanschanschlüsse (2x): DN 80.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E 3000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N111 + Membran-Druckausdehnungsgefäß für Druckerhöhungs- und Brauchwasserversorgungsanlagen (für Anlagen, die nicht der DIN 1988 unterliegen). Ausgestattet mit einem Mono-Anschluss, ohne Durchströmungsfunktion. Die Innenseite des Mono-Anschlusses ist zur Vorbeugung gegen Korrosion mit einer speziellen Beschichtung versehen. Die Membrane verhindert Farb-, Geruchs- und Geschmacksveränderung des Wassers.

- Austauschbare Butyl-Membrane nach DIN 4807/5.
- Stickstofffüllung für ein längeres Aufrechterhalten des Vordrucks.
- Mit einem Stahl-Gewindeanschluss (ohne Durchströmungsfunktion).
- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Werkseitiger Vordruck: 6 bar (Sondervordruck wird bei Bestellung angegeben).
- Maximale Betriebstemperatur an der Membrane: 70 °C.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar.

62N111A + **Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 1600**

- Nenninhalt: 1600 Liter
- Anschluss: Rp 2 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 1600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N111B + **Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 2000**

- Nenninhalt: 2000 Liter
- Anschluss: Rp 2 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N111C + **Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 3000**

- Nenninhalt: 3000 Liter
- Anschluss: Rp 2 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 3000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N112 + Membran-Druckausdehnungsgefäß für Druckerhöhungs-, Brauchwasserversorgungs- und Trinkwassererwärmungsanlagen. Ausgestattet mit einer Durchströmungsarmatur, um eine Bildung unerwünschter Bakterien zu verhindern. Die Innenseite der Durchströmungsarmatur ist zur Vorbeugung gegen Korrosion mit einer speziellen Beschichtung versehen. Die Membrane verhindert Farb-, Geruchs- und Geschmacksveränderung des Wassers.

- Sehr gute Gefäßdurchströmung.
- Geringer Druckverlust.

- Stickstofffüllung für ein längeres Aufrechterhalten des Vordrucks.
- Durchströmungsarmatur mit einem Duo-Flanschanschluss und elektronischer Membranbruchmelder.
- Der Membranbruchmelder kann (in eigener Position) mit einer Membranbruch-Fernanzeige geliefert werden.
- Austauschbare Butyl-Membrane nach DIN 4807/5.
- Einfache Montage, lange Lebensdauer.
- Farbe: Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Werkseitiger Vordruck: 6 bar (Sondervordruck wird bei Bestellung angegeben).
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.
- Behälter gemäß AD2000.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 16 bar (PN16).

62N112A + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN16 50

- Nenninhalt: 50 Liter
- Anschluss Rp 1 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N112B + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN16 80

- Nenninhalt: 80 Liter
- Anschluss Rp 1 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N112C + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN16 120

- Nenninhalt: 120 Liter
- Anschluss Rp 1 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 120 von FLAMCO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N112D + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN16 180

- Nenninhalt: 180 Liter
- Anschluss Rp 1 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 180 von FLAMCO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N112E + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN16 240

- Nenninhalt: 240 Liter
- Anschluss Rp 1 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 240 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N112F + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN16 300

- Nenninhalt: 300 Liter
- Anschluss Rp 1 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N112G + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN16 600

- Nenninhalt: 600 Liter
- Anschluss Rp 2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N112H + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN16 800

- Nenninhalt: 800 Liter
- Anschluss Rp 2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 8 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N112I + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN16 1000

- Nenninhalt: 1000 Liter
- Anschluss Rp 2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N112J + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN16 1600

- Nenninhalt: 1600 Liter
- Anschluss Rp 2 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 1600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N112K + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN16 2000

- Nenninhalt: 2000 Liter
- Anschluss Rp 2 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N112L + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN16 3000

- Nenninhalt: 3000 Liter
- Anschluss Rp 2 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 3000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N113 + Membran-Druckausdehnungsgefäß für Druckerhöhungs-, Brauchwasserversorgungs- und Trinkwassererwärmungsanlagen. Ausgestattet mit einer Durchströmungsarmatur, um eine Bildung unerwünschter Bakterien zu verhindern. Die Innenseite der Durchströmungsarmatur ist zur Vorbeugung gegen Korrosion mit einer speziellen Beschichtung versehen. Die Membrane verhindert Farb-, Geruchs- und Geschmacksveränderung des Wassers.

- Sehr gute Gefäßdurchströmung.
- Geringer Druckverlust.
- Stickstofffüllung für ein längeres Aufrechterhalten des Vordrucks.
- Durchströmungsarmatur mit einem Duo-Flanschanschluss und elektronischer Membranbruchmelder.
- Der Membranbruchmelder kann (in eigener Position) mit einer Membranbruch-Fernanzeige geliefert werden.
- Austauschbare Butyl-Membrane nach DIN 4807/5.
- Einfache Montage, lange Lebensdauer.
- Farbe: Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Werkseitiger Vordruck: 6 bar (Sondervordruck wird bei Bestellung angegeben).
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Durchflusstemperatur von 120 °C.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.
- Behälter gemäß AD2000.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 25 bar (PN25).

62N113A + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN25 50

- Nenninhalt: 50 Liter
- Anschluss Rp 1 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N113B + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN25 80

- Nenninhalt: 80 Liter
- Anschluss Rp 1 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N113C + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN25 120

- Nenninhalt: 120 Liter
- Anschluss Rp 1 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 120 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N113D + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN25 180

- Nenninhalt: 180 Liter
- Anschluss Rp 1 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 180 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N113E + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN25 240

- Nenninhalt: 240 Liter
- Anschluss Rp 1 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 240 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N113F + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN25 300

- Nenninhalt: 300 Liter
- Anschluss Rp 1 1/2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N113G + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN25 600

- Nenninhalt: 600 Liter
- Anschluss Rp 2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N113H + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN25 800

- Nenninhalt: 800 Liter
- Anschluss Rp 2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N113I + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B PN25 1000

- Nenninhalt: 1000 Liter
- Anschluss Rp 2.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix D-E-B 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N116 + Edelstahl (AISI 304) und innenbeschichteter Mono-Anschluss für nicht-trinkwasserführende Anlagen.

- Edelstahl Anschlüsse geeignet für:
 - Airfix D-E-B 10 bar: 1600 - 3000 l.
 - Airfix D-E-B 16, 25 bar: 50 - 3000 l.
 - Airfix D-E 10 bar: 100 - 1000 l.: Auf Anfrage.
 - Airfix D-E 10 bar: 1600 - 3000 l.
 - Airfix D-E 16 bar: 50 - 3000 l.
- Innenbeschichtete Anschlüsse geeignet für:
 - Airfix D-E 10 bar: 1600 - 3000 l.
 - Airfix D-E 16 bar: 50 - 3000 l.

62N116A + Mono-Anschluss klein - Edelstahl

- Nenninhalt: 50-300 Liter
- Anschluss G 1 1/2.

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

62N116B + Mono-Anschluss medium - Edelstahl

- Nenninhalt: 600-1000 Liter
- Anschluss G 2.

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

62N116C + Mono-Anschluss groß - Edelstahl

- Nenninhalt: 1600-3000 Liter
- Anschluss G 2 1/2.

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

62N116D + Mono-Anschluss klein - innenbeschichtet

- Nenninhalt: 50-300 Liter
- Anschluss G 1 1/2.

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

62N116E + Mono-Anschluss medium - innenbeschichtet

- Nenninhalt: 600-1000 Liter
- Anschluss G 2.

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

62N116F + Mono-Anschluss groß - innenbeschichtet

- Nenninhalt: 1600-3000 Liter
- Anschluss G 2 1/2.

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

62N117 + Edelstahl (AISI 304) Durchströmungsarmatur mit zweifachem Systemanschluss.

- Geeignet für:
 - Airfix D-E 10 bar: 100 - 1000 l.
 - Airfix D-E 10 bar: 1600 - 3000 l.
 - Airfix D-E 16 bar: 50 - 3000 l.

62N117A + Duo-Anschluss klein - Edelstahl

- Nenninhalt: 50-300 Liter
- Anschluss: PN16 DN40.

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

62N117B + Duo-Anschluss mittel - Edelstahl

- Nenninhalt: 600-1000 Liter
- Anschluss: PN16 DN50.

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

62N117C + Duo-Anschluss groß - Edelstahl

- Nenninhalt: 1600-3000 Liter
- Anschluss: PN16 DN80.

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

62N121 + Membran-Druckausdehnungsgefäß für Anlagen, die nicht der DIN 1988 unterliegen. Auch einsetzbar für Solaranlagen.

- Stickstofffüllung für ein längeres Aufrechterhalten des Vordrucks.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Farbe: Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar.

62N121A + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix 2

- Nennvolumen: 2 Liter
- Vordruck: 4 bar
- Anschluss: G 3/4 M

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix 2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N121B + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix 4

- Nennvolumen: 4 Liter
- Vordruck: 4 bar
- Anschluss: G 3/4 M

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix 4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N123 + Membran-Druckausdehnungsgefäß für Druckerhöhungs- und Brauchwasserversorgungsanlagen (Für Anlagen, die nicht der DIN 1988 unterliegen).

- Stickstofffüllung für ein längeres Aufrechterhalten des Vordrucks.
- Mit austauschbarer Membrane.
- Geeignet für die Zugabe von bis zu 50% Frostschutzmittel auf Glykolbasis.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Betriebstemperatur: -10 °C / 100 °C.
- Farbe: Aluminiumgraue (RAL 9006) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Airfix P 50 - 300: Ausgestattet mit Standfüßen.

62N123A + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 2 (0,7 bar)

- Nennvolumen: 2 Liter
- Vordruck: 0,7 bar
- Anschluss: G 1/2 M
- Membrantyp: Butyl.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N123B + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 2 (3,5 bar)

- Nennvolumen: 2 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1/2 M
- Membrantyp: Butyl.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N123C + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 3

- Nennvolumen: 3 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 3/4 M
- Membrantyp: Butyl.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 3 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N123D + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 5

- Nennvolumen: 5 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 3/4 M
- Membrantyp: Butyl.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 5 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N123E + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 8

- Nennvolumen: 8 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 3/4 M
- Membrantyp: Butyl.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 8 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N123F + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 12

- Nennvolumen: 12 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 3/4 M
- Membrantyp: Butyl.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 12 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N123G + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 16

- Nennvolumen: 16 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 3/4 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 16 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N123H + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 18

- Nennvolumen: 18 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 3/4 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 18 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N123I + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 24

- Nennvolumen: 24 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 3/4 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 24 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N123J + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 35

- Nennvolumen: 35 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 35 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N123K + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 50

- Nennvolumen: 50 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N123L + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 60

- Nennvolumen: 60 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 60 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N123M + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 80

- Nennvolumen: 80 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 80 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N123N + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 100

- Nennvolumen: 100 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 100 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N123O + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 150

- Nennvolumen: 150 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 150 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N123P + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 200

- Nennvolumen: 200 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 1/4 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 200 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N123Q + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 300

- Nennvolumen: 300 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 1/4 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 300 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N124 + Membran-Druckausdehnungsgefäß für Druckerhöhungs- und Brauchwasserversorgungsanlagen (Für Anlagen, die nicht der DIN 1988 unterliegen).

- Stickstofffüllung für ein längeres Aufrechterhalten des Vordrucks.
- Mit austauschbarer Membrane.
- Geeignet für die Zugabe von bis zu 50% Frostschutzmittel auf Glykolbasis.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.
- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar.
- Maximaler Betriebstemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Farbe: Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung
- Airfix P 400 - 1.000, ausgestattet mit Fußhöhenverstellung..
- Airfix P 1500 - 5.000, ausgestattet mit Manometer und Standfüßen.

62N124A + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 400

- Nennvolumen: 400 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 1/4 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 400 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N124B + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 600

- Nennvolumen: 600 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 1/4 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 600 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N124C + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 800

- Nennvolumen: 800 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 1/4 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 800 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N124D + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 1000

- Nennvolumen: 1000 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 1/4 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 1000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N124E + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 1500

- Nennvolumen: 1500 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: Rp 2 1/2
- Membrantyp: Butyl.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 1500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N124F + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 2000

- Nennvolumen: 2000 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: Rp 2 1/2
- Membrantyp: Butyl.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 2000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N124G + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 2500

- Nennvolumen: 2500 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: Rp 2 1/2
- Membrantyp: Butyl.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 2500 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N124H + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 3000

- Nennvolumen: 3000 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: Rp 2 1/2
- Membrantyp: Butyl.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 3000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N124I + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 5000

- Nennvolumen: 5000 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: Rp 2 1/2
- Membrantyp: Butyl.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 5000 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N125 + Membran-Druckausdehnungsgefäß für Druckerhöhungs- und Brauchwasserversorgungsanlagen (Für Anlagen, die nicht der DIN 1988 unterliegen), horizontale Ausführung.

- Stickstofffüllung für ein längeres Aufrechterhalten des Vordrucks.
- Mit austauschbarer Membrane.
- Geeignet für die Zugabe von bis zu 50% Frostschutzmittel auf Glykolbasis.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.

- Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar (Airfix P 24-H: 8 bar).
- Betriebstemperatur: -10 °C / 100 °C.
- Aluminiumgraue (RAL 9006) Epoxid-Pulverbeschichtung.

62N125A + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 24-H

- Nennvolumen: 24 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 3/4 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 24-H von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N125B + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 50-H

- Nennvolumen: 50 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 50-H von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N125C + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 60-H

- Nennvolumen: 60 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 60-H von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N125D + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 80-H

- Nennvolumen: 80 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 80-H von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

62N125E + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 100-H

- Nennvolumen: 100 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 M

- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 100-H von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N125F + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 150-H

- Nennvolumen: 150 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 150-H von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N125G + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 200-H

- Nennvolumen: 200 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 1/4 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 200-H von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N125H + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 300-H

- Nennvolumen: 300 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 1/4 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 300-H von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N125I + Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 500-H

- Nennvolumen: 500 Liter
- Vordruck: 3,5 bar
- Anschluss: G 1 1/4 M
- Membrantyp: EPDM.

z.B. Membran-Druckausdehnungsgefäß Airfix P 500-H von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N2 + Zubehör für Trinkwasser- und Druckerhöhungsanlagen (FLAMCO)

Version: 2018-10

1. Anschlüsse (Gewindetyp (BSP)):

- G...M = Außengewinde parallel (ISO 228)
- G...F = Innengewinde parallel (ISO 228)
- Rp = Innengewinde parallel (ISO 7)
- R = Außengewinde konisch (ISO 7).

2. Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

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).

62N201 + Membran-Sicherheitsventile für geschlossene Trinkwassererwärmungsanlagen nach DIN 4753. Überschreitet der Anlagendruck den eingestellten Druck am Sicherheitsventil, öffnet das Ventil und bläst überschüssiges Wasser ab. Die Anlage wird entlastet und ein weiterer Druckanstieg ausgeschlossen. Steigt auf Grund bestimmter Umstände der Druck schnell an, öffnet sich das Sicherheitsventil voll und sorgt für eine große Abblasemenge. Damit ist die Anlage dauerhaft und zuverlässig gegen Überdruck gesichert. Durch den Einbau eines Airfix Ausdehnungsgefäßes (in eigener Position) für Trinkwasseranlagen wird ein ständiges Ansprechen des Sicherheitsventils vermieden.

- Prescor Sicherheitsventile eignen sich für alle Wasserspeichersysteme.
- Solides Messinggehäuse.
- Verwendete Materialien sorgen für garantierte Sicherheit.
- Min./Max. Betriebstemperatur: 0 °C / 95 °C.
- Spitzentemperaturbeständigkeit: 140 °C.

62N201A + Membran-Sicherheitsventil 6,0 bar Prescor B 3/4

- Wärmeleistung: 150 kW
- Ansprechdruck: 6,0 bar
- Anschluss: Rp 3/4 - Rp 1

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor B 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N201B + Membran-Sicherheitsventil 8,0 bar Prescor B 3/4

- Wärmeleistung: 150 kW
- Ansprechdruck: 8,0 bar
- Anschluss: Rp 3/4 - Rp 1

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor B 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N201C + Membran-Sicherheitsventil 10,0 bar Prescor B 3/4

- Wärmeleistung: 150 kW
- Ansprechdruck: 10,0 bar
- Anschluss: Rp 3/4 - Rp 1

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor B 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N201D + Membran-Sicherheitsventil 6,0 bar Prescor B 1

- Wärmeleistung: 250 kW
- Ansprechdruck: 6,0 bar
- Anschluss: Rp 1 - Rp 1 1/4

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor B 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N201E + Membran-Sicherheitsventil 8,0 bar Prescor B 1

- Wärmeleistung: 250 kW
- Ansprechdruck: 8,0 bar
- Anschluss: Rp 1 - Rp 1 1/4

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor B 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N201F + Membran-Sicherheitsventil 10,0 bar Prescor B 1

- Wärmeleistung: 250 kW
- Ansprechdruck: 10,0 bar
- Anschluss: Rp 1 - Rp 1 1/4

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor B 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N203 + Membran-Sicherheitsventile für geschlossene Trinkwassererwärmungsanlagen nach DIN 4753.
Überschreitet der Anlagendruck den eingestellten Druck am Sicherheitsventil, öffnet das Ventil und bläst überschüssiges Wasser ab. Die Anlage wird entlastet und ein weiterer Druckanstieg ausgeschlossen. Steigt auf Grund bestimmter Umstände der Druck schnell an, öffnet sich das Sicherheitsventil voll und sorgt für eine große Abblasemenge. Damit ist die Anlage dauerhaft und zuverlässig gegen Überdruck gesichert. Durch den Einbau eines Airfix Ausdehnungsgefäßes (in eigener Position) für Trinkwasseranlagen wird ein ständiges Ansprechen des Sicherheitsventils vermieden.

- Prescor Sicherheitsventile eignen sich für alle Wasserspeichersysteme.
- Solides Messinggehäuse.

- Verwendete Materialien sorgen für garantierte Sicherheit.
- Min./Max. Betriebstemperatur: 0 °C / 95 °C.
- Spitzentemperaturbeständigkeit: 140 °C.

62N203A + Membran-Sicherheitsventil 6,0 bar Prescor SB 1 1/4

- Wärmeleistung: 350 kW
- Ansprechdruck: 6,0 bar
- Anschluss: G 1 1/4 F - G 1 1/2 F.

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor SB 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N203B + Membran-Sicherheitsventil 8,0 bar Prescor SB 1 1/4

- Wärmeleistung: 350 kW
- Ansprechdruck: 8,0 bar
- Anschluss: G 1 1/4 F - G 1 1/2 F.

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor SB 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N203C + Membran-Sicherheitsventil 10,0 bar Prescor SB 1 1/4

- Wärmeleistung: 350 kW
- Ansprechdruck: 10,0 bar
- Anschluss: G 1 1/4 F - G 1 1/2 F.

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor SB 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N203D + Membran-Sicherheitsventil 6,0 bar Prescor SB 1 1/2

- Wärmeleistung: 600 kW
- Ansprechdruck: 6,0 bar
- Anschluss: G 1 1/2 F - G 2 F.

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor SB 1 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N203E + Membran-Sicherheitsventil 8,0 bar Prescor SB 1 1/2

- Wärmeleistung: 600 kW
- Ansprechdruck: 8,0 bar
- Anschluss: G 1 1/2 F - G 2 F.

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor SB 1 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N203F + Membran-Sicherheitsventil 10,0 bar Prescor SB 1 1/2

- Wärmeleistung: 600 kW
- Ansprechdruck: 10,0 bar
- Anschluss: G 1 1/2 F - G 2 F.

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor SB 1 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N203G + Membran-Sicherheitsventil 6,0 bar Prescor SB 2

- Wärmeleistung: 900 kW
- Ansprechdruck: 6,0 bar
- Anschluss: G 2 F - G 2 1/2 F.

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor SB 2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N203H + Membran-Sicherheitsventil 8,0 bar Prescor SB 2

- Wärmeleistung: 900 kW
- Ansprechdruck: 8,0 bar
- Anschluss: G 2 F - G 2 1/2 F.

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor SB 2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N203I + Membran-Sicherheitsventil 10,0 bar Prescor SB 2

- Wärmeleistung: 900 kW
- Ansprechdruck: 10,0 bar
- Anschluss: G 2 F - G 2 1/2 F.

z.B. Membran-Sicherheitsventil Prescor SB 2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N206 + Thermostatisches Mischventil zur Begrenzung der maximalen Entnahmetemperatur der dahinter angeordneten Entnahmepunkte. Für Verwendungszwecke im Sinne der EG-Trinkwasserrichtlinie Nr. 98/83/EG geeignet. Flamcomix Präzisionsthermometer in eigener Position (als Aufzählung).

- Gehäuse: Entzinkungsbeständiges Messing.
- Innenausführung: Hochwertiger Kunststoff.

- Dichtungen: EPDM.
- Feder: Edelstahl.
- Messinggehäuse mit PTFE Antikalkbeschichtung (außer Flamcomix HC).
- Maximale Betriebstemperatur: 100 °C (mit Rückflussverhinderer 90 °C).
- Betriebsdruckbereich: 0,5 - 10 bar.
- Maximaler Betriebsdruck (dynamisch): 0,5 - 5 bar.
- Maximale Druckdifferenz Warm-/Kaltzulauf: 2 bar.
- Für stabile Ausgangstemperatur: ± 3 °C (Kaltwasser) und ± 15 °C (Warmwasser).
- Geräuschklasse: 2.
- Einbauposition: beliebig.

62N206A + Mischventil Flamcomix 45-65 FS DN15

- k_{VS} -Wert: 1,6 m³/h
- Anschluss: DN15 - 3/4
- Temperatureinstellbereich: 45-65 °C
- Rückflussverhinderer: nein.

z.B. Mischventil Flamcomix 45-65 FS DN15 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N206B + Mischventil Flamcomix 45-65 FS DN20

- k_{VS} -Wert: 2,2 m³/h
- Anschluss: DN20 - 1
- Temperatureinstellbereich: 45-65 °C
- Rückflussverhinderer: nein.

z.B. Mischventil Flamcomix 45-65 FS DN20 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N206C + Mischventil Flamcomix 45-65 FS DN25

- k_{VS} -Wert: 3,4 m³/h
- Anschluss: DN25 - 1 1/4
- Temperatureinstellbereich: 45-65 °C
- Rückflussverhinderer: nein.

z.B. Mischventil Flamcomix 45-65 FS DN25 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N206D + Mischventil Flamcomix 35-70 FS DN15

- k_{VS} -Wert: 1,6 m³/h
- Anschluss: DN15 - 3/4
- Temperatureinstellbereich: 35-70 °C
- Rückflussverhinderer: nein.

z.B. Mischventil Flamcomix 35-70 FS DN15 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N206E + Mischventil Flamcomix 35-70 FS DN20

- k_{VS} -Wert: 2,2 m³/h
- Anschluss: DN20 - 1
- Temperatureinstellbereich: 35-70 °C
- Rückflussverhinderer: nein.

z.B. Mischventil Flamcomix 35-70 FS DN20 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N206F + Mischventil Flamcomix 35-70 FS DN25

- k_{VS} -Wert: 3,4 m³/h
- Anschluss: DN25 - 1 1/4
- Temperatureinstellbereich: 35-70 °C
- Rückflussverhinderer: nein.

z.B. Mischventil Flamcomix 35-70 FS DN25 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N206G + Mischventil Flamcomix 35-70 FS BFP DN15

- k_{VS} -Wert: 1,5 m³/h
- Anschluss: DN15 - 3/4
- Temperatureinstellbereich: 35-70 °C
- Rückflussverhinderer: ja.

z.B. Mischventil Flamcomix 35-70 FS BFP DN15 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N206H + Mischventil Flamcomix 35-70 FS BFP DN20

- k_{VS} -Wert: 2,1 m³/h
- Anschluss: DN20 - 1
- Temperatureinstellbereich: 35-70 °C
- Rückflussverhinderer: ja.

z.B. Mischventil Flamcomix 35-70 FS BFP DN20 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N206I + Mischventil Flamcomix 35-70 FS BFP DN25

- k_{VS} -Wert: 3,3 m³/h
- Anschluss: DN25 - 1 1/4
- Temperatureinstellbereich: 35-70 °C
- Rückflussverhinderer: ja.

z.B. Mischventil Flamcomix 35-70 FS BFP DN25 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N206J + Mischventil Flamcomix 20-70 HC DN25

- k_{VS} -Wert: 6,1 m³/h
- Anschluss: DN25 - 1 1/4
- Temperatureinstellbereich: 20-70 °C
- Rückflussverhinderer: nein.

z.B. Mischventil Flamcomix 20-70 HC DN25 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N206L + Az Flamcomix für Präzisionsthermometer

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N207 + Flamcomix Isolierung für die Verwendung mit thermostatischen Mischventilen, geteilte Ausführung.

62N207A + Flamcomix Isolierung für Mischventil DN15

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N207B + Flamcomix Isolierung für Mischventil DN20

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N207C + Flamcomix Isolierung für Mischventil DN25

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N207D + Flamcomix HC Isolierung für Mischventil DN25

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N208 + Flamcomix Rückflussverhinderer-Set für die Verwendung mit thermostatischen Mischventilen. Trägt zu einer Verminderung des Druckverlustes bei.

62N208A	+	Flamcomix Rückflussverhinderer-Set DN15						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
62N208B	+	Flamcomix Rückflussverhinderer-Set DN20						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
62N208C	+	Flamcomix Rückflussverhinderer-Set DN25						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
62N208D	+	Flamcomix HC Rückflussverhinderer-Set DN25						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
62N209	+	Flamcomix Anschluss-Set für die Verwendung mit thermostatischen Mischventilen.						
62N209A	+	FlamcomixAnschluss-Set 3/4 x 1/2						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
62N209B	+	Flamcomix Anschluss-Set 1 x 1/2						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
62N209C	+	Flamcomix Anschluss-Set 1 x 3/4						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
62N209D	+	Flamcomix Anschluss-Set 1 1/4 x 1						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
62N231	+	Komplettes Anschluss-Set für geschlossene Trinkwassererwärmungsanlagen nach DIN 4807-5, mit Absperrung und Entleerung für Airfix A und D Gefäße mit 3/4 Anschluss. AirfixControl ermöglicht auf einfachem und schnellem Weg den Vordruck des Airfix A und Airfix D Ausdehnungsgefäßes zu überprüfen oder einen Gefäß austausch durchzuführen, ohne den Anlagenbetrieb unterbrechen zu müssen.						
		<ul style="list-style-type: none">• Maximale Betriebstemperatur: 70 °C.• Maximaler Arbeitsdruck: 10 bar.						
62N231A	+	Anschluss-Set AirfixControl						
		<ul style="list-style-type: none">• Anschluss: G 3/4 M - G 3/4 F.						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	

62N233 + **Wasserschlagdämpfer** zum Auffangen einer Druckwelle, bevor diese im System Geräusche und Schäden verursachen kann. T-Stück zur schnellen und einfachen Montage von Wasserschlagdämpfern zwischen Wasserhahn und Waschmaschine oder Geschirrspüler in eigener Position (als Aufzählung).

- Vollmessing-Gehäuse, verchromt.
- Membran: Butylgummi.
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar (Spitzenlast: 40 bar).
- Maximale Arbeitstemperatur: 90 °C.

Die Auslegung erfolgt auf einer Strömungsgeschwindigkeit von 3 m/s gemäß Hersteller Richtlinien.

62N233A + **Wasserschlagdämpfer Flexofit S 1/2**

- Vordruck: 2 bar
- Anschluss: R 1/2.

z.B. Wasserschlagdämpfer Flexofit S 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N233C + **Az Flexofit S für T-Stück**

- Anschluss: G 3/4 F x G 1/2 F x G 3/4 M.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N235 + **Befestigungszubehör** für Ausdehnungsgefäße.

62N235A + **Aufhängezarge MB 3**

Wandbefestigungen für die vertikale Aufhängung von Flexcon und Airfix Ausdehnungsgefäßen (2 - 25 Liter). Dank der Aussparung mit integriertem Schnappmechanismus lässt sich der Gefäß-Klemmring präzise und einfach einpassen. Das Festziehen von nur zwei Schrauben sichert den Klemmring und somit das gesamte Gefäß fest in der Aufhängezarge.

- Mit Schnappmechanismus.
- Material: DC01 A-m, verzinkt.
- Befestigung an der Wand mit zwei Ø8 Dübeln und zwei Ø6 Sechskantschrauben (10er-Schraubenschlüssel).
- Befestigung des Gefäßes an der Aufhängezarge mittels zwei M5 Kreuzschlitzschrauben.
- Befestigungsmaterial.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N235B + **SB-A Spannband**

- Zur Wandmontage von Gefäßen (8 - 25 Liter) ohne Klemmring in Verbindung mit Aufhängezarge MB 3.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N9 + **Rohrverbindungen (FLAMCO)**

Version: 2018-10

Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (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).

62N901 + T-Stück zur problemlosen Erstellung von Rohrabzweigungen in bestehenden Installationen ohne Betriebsunterbrechung.

- Für Stahlrohre (St33, St34, St35, St37) von 1/2 bis 3:
- Gewinderohre: NEN 3257 C Schwer, DIN 2441, BS 1387 Schwer (oder leichter)/ISO 9329-1.
- Nahtlose Stahlrohre: DIN 2448/1629 Bl.3, St 35 / ISO 9330-1.
- Geschweißte Stahlrohre (normalwandig): DIN 2458/1626 Bl.2, St 35.
- Werkstoffnummern:
 - 1.0035 (St33)
 - 1.0034, 10305 (St34)
 - 1.0308, 10345 (St35)
 - 1.0036, 1.0037, 1.0038, 1.0039, 1.0255, 1.0254 (St37).
- Gehäuse aus Temperguss.
- Maximaler Betriebsdruck: 25 bar.
- Maximale zulässige Temperatur: 120 °C.
- Einfache Vormontage mit ClickIn-Muttern (bei Modellen ab 1 1/2).

62N901A + Rohrverbinder T-plus Temperguss DN 15 x Rp 1/2

- Ø Rohr: 1/2 - 21,3 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 1/2.
- Zulässige Rohrwanddicke min. / max.: 2,0 / 3,25 mm.
- Anzugsdrehmoment: 10 Nm.

z.B. T-plus Temperguss DN 15 x Rp 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N901B + Rohrverbinder T-plus Temperguss DN 20 x Rp 1/2

- Ø Rohr: 3/4 - 26,9 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 1/2.
- Zulässige Rohrwanddicke min. / max.: 2,0 / 3,25 mm.
- Anzugsdrehmoment: 10 Nm.

z.B. T-plus Temperguss DN 20 x Rp 1/2 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N901C + Rohrverbinder T-plus Temperguss DN 25 x Rp 3/4

- Ø Rohr: 1 - 33,7 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 3/4.
- Zulässige Rohrwanddicke min. / max.: 2,0 / 4,05 mm.

- Anzugsdrehmoment: 16 Nm.

z.B. T-plus Temperguss DN 25 x Rp 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N901D + Rohrverbinder T-plus Temperguss DN 32 x Rp 1

- Ø Rohr: 1 1/4 - 42,4 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 1.
- Zulässige Rohrwanddicke min. / max.: 2,0 / 4,05 mm.
- Anzugsdrehmoment: 16 Nm.

z.B. T-plus Temperguss DN 32 x Rp 1 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N901E + Rohrverbinder T-plus Temperguss DN 40 x Rp 1 1/4

- Ø Rohr: 1 1/2 - 48,3 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 1 1/4.
- Zulässige Rohrwanddicke min. / max.: 2,3 / 4,05 mm.
- Anzugsdrehmoment: 30 Nm.

z.B. T-plus Temperguss DN 40 x Rp 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N901F + Rohrverbinder T-plus Temperguss DN 50 x Rp 1 1/4

- Ø Rohr: 2 - 60,3 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 1 1/4.
- Zulässige Rohrwanddicke min. / max.: 2,3 / 4,50 mm.
- Anzugsdrehmoment: 30 Nm.

z.B. T-plus Temperguss DN 50 x Rp 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N901G + Rohrverbinder T-plus Temperguss DN 65 x Rp 1 1/4

- Ø Rohr: 2 1/2 - 76,1 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 1 1/4.
- Zulässige Rohrwanddicke min. / max.: 2,6 / 4,50 mm.
- Anzugsdrehmoment: 30 Nm.

z.B. T-plus Temperguss DN 65 x Rp 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N901H + Rohrverbinder T-plus Temperguss DN 80 x Rp 1 1/4

- Ø Rohr: 3 - 88,9 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 1 1/4.
- Zulässige Rohrwanddicke min. / max.: 2,9 / 5,00 mm.
- Anzugsdrehmoment: 30 Nm.

z.B. T-plus Temperguss DN 80 x Rp 1 1/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N903 + T-Stück zur problemlosen Erstellung von Rohrabzweigungen in bestehenden Installationen ohne Betriebsunterbrechung. Die verwendeten Werkstoffe und Materialien erfüllen die Anforderungen der Trinkwasserverordnung - TrinkwV2011.

- Für Kupferrohre (R290, R250)
- Dünnwandige Stahlrohre (St33, St34, St35, St37)
- Edelstahlrohre (1.4401, 1.4521):
- Dünnwandige Stahlrohre gemäß NEN 1982, EN 10305 und DIN 2391.
- Werkstoffnummern: 1.0033 (St33), 1.0031, 1.0034 (St34), 1.0214, 1.0308 (St35), 1.0220, 1.0225, 1.0237 und 1.0261.
- Harte (R290) / halbharte (R250) Kupferrohre gemäß EN 1057.
- Edelstahlrohre gemäß NEN 1982, EN 10312 und DIN 2391 aus AISI 316 (1.4401) und AISI 444 (1.4521).
- Gehäuse aus Messing.
- Maximaler Betriebsdruck: 16 bar.
- Maximale zulässige Temperatur: 120 °C.

62N903A + Rohrverbinder T-plus Messing 15 x G 1/2 M

- Ø Rohr Außen: 15 mm.
- Anschluss für Abzweigung: G 1/2 M.
- Max. zulässige Rohrwanddicke:
 - dünnwandiger Stahl: 1,25 mm
 - Kupfer: 1,25 mm
 - Edelstahl: 1,00 mm
- Anzugsdrehmoment: 6 Nm.

z.B. T-plus Messing 15 x G 1/2 M von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N903B + Rohrverbinder T-plus Messing 18 x G 1/2 M

- Ø Rohr Außen: 18 mm.
- Anschluss für Abzweigung: G 1/2 M.
- Max. zulässige Rohrwanddicke:
 - dünnwandiger Stahl: 1,25 mm
 - Kupfer: 1,25 mm
 - Edelstahl: 1,00 mm
- Anzugsdrehmoment: 6 Nm.

z.B. T-plus Messing 18 x G 1/2 M von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N903C + Rohrverbinder T-plus Messing 22 x G 1/2 M

- Ø Rohr Außen: 22 mm (inkl. 15 mm Klemmringverschraubung).
- Anschluss für Abzweigung: G 1/2 M.
- Max. zulässige Rohrwanddicke:
 - dünnwandiger Stahl: 1,50 mm
 - Kupfer: 1,25 mm
 - Edelstahl: 1,25 mm
- Anzugsdrehmoment: 6 Nm.

z.B. T-plus Messing 22 x G 1/2 M von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N903D + Rohrverbinder T-plus Messing 28 x Rp 3/4

- Ø Rohr Außen: 28 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 3/4.
- Max. zulässige Rohrwanddicke:
 - dünnwandiger Stahl: 1,50 mm
 - Kupfer: 1,50 mm
 - Edelstahl: 1,25 mm
- Anzugsdrehmoment: 10 Nm.

z.B. T-plus Messing 28 x Rp 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N903E + Rohrverbinder T-plus Messing 35 x Rp 3/4

- Ø Rohr Außen: 35 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 3/4.
- Max. zulässige Rohrwanddicke:
 - dünnwandiger Stahl: 1,50 mm
 - Kupfer: 1,50 mm
 - Edelstahl: 1,50 mm
- Anzugsdrehmoment: 10 Nm.

z.B. T-plus Messing 35 x Rp 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62N903F + Rohrverbinder T-plus Messing 42 x Rp 3/4

- Ø Rohr Außen: 42 mm.
- Anschluss für Abzweigung: Rp 3/4.
- Max. zulässige Rohrwanddicke:
 - dünnwandiger Stahl: 1,50 mm
 - Kupfer: 1,50 mm
 - Edelstahl: nicht geeignet
- Anzugsdrehmoment: 10 Nm.

z.B. T-plus Messing 42 x Rp 3/4 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Schlussblatt

Bezeichnung

Gesamt

Summe LV **EUR**

Summe Aufschläge/Nachlässe **EUR**

Gesamtpreis **EUR**

zuzüglich % USt. **EUR**

Angebotspreis **EUR**

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
35	Wärmebereitstellung f.Heizung u.Warmwasser	2
62	Wasseranlagen	189
	Schlussblatt	230

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
Zuordnungskennzeichen (ZZ)
Variantennummer (V)
V: Vorbemerkungskennzeichen
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“