

Heizungszubehör

Pumpengruppe Kombimix

**Beschreibung**

Pumpengruppe Kombimix MK/UK für einen ungemischten Heizkreis (z. B. Radiatoren) und einen gemischten Heizkreis (z. B. Fußbodenheizung). Werkseitig vormontiert mit hydraulisch anpassbarem Verteiler in Dämmschale aus EPP.

Merkmale / Ausstattung

Dicht vormontiert mit Dämmung, Verteiler umschaltbar zwischen Standard und differenzdruckarm, exakte Mischtemperatur durch Bypass im Mischer, Fühlermontage in Tauchhülsen vorbereitet für schnelle Montage.

Lieferumfang

- WILO-Umwälzpumpe Yonos PARA RS 15/6 Einbaulänge 130 mm), jeweils 1 pro HK.
- 4 Kugelhähne mit Zeigerthermometer und Rückflussverhinderer im Vorlauf einstellbar.
- 3-Wege-Mischer mit stufenlos einstellbarem Bypass und 3-Punkt-Stellantrieb, 230 V.

Bezeichnung	Pumpengruppe Kombimix MK/UK
Nennweite (DN)	20
Pumpen-Typ	WILO Yonos PARA RS 15/6
UK (ungemischter Kreis)	
kVs-Wert (m³/h)	4,9
Qmax (m³/h)	1,85
Max. Leistung (20K) (kW)	43
MK (gemischter Kreis)	
kVs-Wert (m³/h)	4,4
Qmax (m³/h)	1,75
Max. Leistung (10K) (kW)	20
Anschluss oben	G 3/4" IG
Anschluss unten	G 1" AG
Abmessung (H x B x T, mm)	460 x 410 x 260
Bestell- / Artikel-Nr.	402707

Mikroblasenluftabscheider

**Beschreibung**

Die XStream Luftabscheider sorgen für einen geringeren Energieverbrauch, eine geringere Abnutzung, weniger Störungen, eine längere Nutzungsdauer sowie damit auch geringere Wartungskosten von geschlossenen Heizungsanlagen. Der XStream Vent sorgt für eine schnelle und effiziente Luftabscheidung in der Heizungs-Anlage.

Mit einem einzigartigen ECO/MAX-Modus.

Im ECO-Stand wird ein Teil des Leitungswassers (Teilstrom) durch den XStream geleitet. Im MAX-Stand wird das gesamte Heizungswasser durch den XStream geführt. Der XStream ist um 360 Grad drehbar, was die Installation erleichtert.

Die Strömungsrichtung der Anlage braucht nicht berücksichtigt zu werden, wodurch Montagefehler vermieden werden.

Der XStream wird mit einer hochwertigen EPP Isolierung geliefert.

Durch die Isolierung werden Wärmeverluste auf ein Minimum beschränkt.

Mit dem integrierten Service-Anzeiger wird angegeben, wann die Anlage gespült/entlüftet wurde

Merkmale / Ausstattung

- Min./Max. Betriebsüberdruck: 0,2 / 10 bar.
- Min./Max. Betriebstemperatur: -10 °C / 120 °C.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50 % geeignet.
- Min./Max. Strömungsgeschwindigkeit: 0,2 / 3 m/s.
- Medium pH-Wert: 5 bis 10.
- Material: EPP-Isolierung. λ : 0,036 W/m.
- Mittlere Dicke Isolierung: 20 mm

Bezeichnung	XStream Vent Luftabsch. 1	XStream Vent Luftabsch. 11/4	XStream Vent Luftabsch. 11/2
Nennweite (DN)	25	32	40
Anschluss	G 1" F	G 1 1/4" F	G 1 1/2" F
Kv (MAX) (m³/h)	7,8	10,6	14,8
Kv (ECO) (m³/h)	26,7	38,5	63
Abmessung (H x B x T, mm)	257 x 130 x 219	257 x 130 x 230	294 x 145 x 252
Gewicht (kg)	1,3	1,5	2,2
Bestell- / Artikel-Nr.	504967	504968	504969

Heizungszubehör

Schlammabscheider



Beschreibung

Der XStream Clean sorgt für eine optimale Abscheidung von Schlamm- und Magnetitpartikeln. Dies führt zu weniger Wärmeverlust, weniger Verschleiß, weniger Wartung und einer heizungs-Anlage, die Sie länger nutzen können.

Mit einem einzigartigen ECO/MAX-Modus.

Im ECO-Stand wird ein Teil des Leitungswassers (Teilstrom) durch den XStream geleitet. Im MAX-Stand wird das gesamte Heizungswasser durch den XStream geführt. Der XStream ist um 360 Grad drehbar, was die Installation erleichtert.

Die Strömungsrichtung der Anlage braucht nicht berücksichtigt zu werden, wodurch Montagefehler vermieden werden. Dank des starken integrierten Magneten hat der XStream Clean eine sehr große Anziehungskraft auf Magnetit.

Der XStream wird mit einer hochwertigen EPP Isolierung geliefert.

Durch die Isolierung werden Wärmeverluste auf ein Minimum beschränkt.

Mit dem integrierten Service-Anzeiger wird angegeben, wann die Anlage gespült/entlüftet wurde

Merkmale / Ausstattung

- Min./Max. Betriebsüberdruck: 0,2 / 10 bar.
- Min./Max. Betriebstemperatur: -10 °C / 120 °C.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50 % geeignet.
- Min./Max. Strömungsgeschwindigkeit: 0,2 / 3 m/s.
- Medium pH-Wert: 5 - 10.
- Material: EPP-Isolierung. λ: 0,036 W/m.
- Mittlere Dicke Isolierung: 20 mm.

Bezeichnung	XStream Clean Schl.abs. 1	XStream Clean Schl.abs. 11/4	XStream Clean Schl.abs. 11/2
Nennweite (DN)	25	32	40
Anschluss	G 1" F	G 1 1/4" F	G 1 1/2" F
Kv (MAX) (m³/h)	7,8	10,6	14,8
Kv (ECO) (m³/h)	26,7	38,5	63
Abmessung (H x B x T, mm)	291 x 130 x 219	291 x 130 x 230	332 x 145 x 252
Gewicht (kg)	1,8	1,9	2,8
Bestell- / Artikel-Nr.	504970	504971	504992

Luft-/Schlammabscheider



Beschreibung

Der XStream Vent-Clean sorgt für eine optimale Abscheidung von Schlamm- und Magnetitpartikeln. Dies führt zu weniger Wärmeverlust, weniger Verschleiß, weniger Wartung und einer heizungs-Anlage, die Sie länger nutzen können.

Mit einem einzigartigen ECO/MAX-Modus.

Im ECO-Stand wird ein Teil des Leitungswassers (Teilstrom) durch den XStream geleitet. Im MAX-Stand wird das gesamte Heizungswasser durch den XStream geführt. Der XStream ist um 360 Grad drehbar, was die Installation erleichtert.

Die Strömungsrichtung der Anlage braucht nicht berücksichtigt zu werden, wodurch Montagefehler vermieden werden. Dank des starken integrierten Magneten hat der XStream Vent-Clean eine sehr große Anziehungskraft auf Magnetit.

Der XStream wird mit einer hochwertigen EPP Isolierung geliefert.

Durch die Isolierung werden Wärmeverluste auf ein Minimum beschränkt.

Mit dem integrierten Service-Anzeiger wird angegeben, wann die Anlage gespült/entlüftet wurde

Merkmale / Ausstattung

- Min./Max. Betriebsüberdruck: 0,2 / 10 bar.
- Min./Max. Betriebstemperatur: -10 °C / 120 °C.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50 % geeignet.
- Min./Max. Strömungsgeschwindigkeit: 0,2 / 3 m/s.
- Medium pH-Wert: 5 - 10.
- Material: EPP-Isolierung. λ: 0,036 W/m.
- Mittlere Dicke Isolierung: 20 mm.

Bezeichnung	XStream Vent- Clean Plus Luft- & Schl.abs. 1	XStream Vent- Clean Plus Luft- & Schl.abs 11/4	XStream Vent- Clean Plus Luft- & Schl.abs 11/2
Nennweite (DN)	25	32	40
Anschluss	G 1" F	G 1 1/4" F	G 1 1/2" F
Kv (MAX) (m³/h)	7,8	10,6	14,8
Kv (ECO) (m³/h)	26,7	38,5	63
Abmessung (H x B x T, mm)	362 x 130 x 219	362 x 130 x 230	416 x 145 x 252
Gewicht (kg)	2	2,1	3,3
Bestell- / Artikel-Nr.	504993	504994	504995