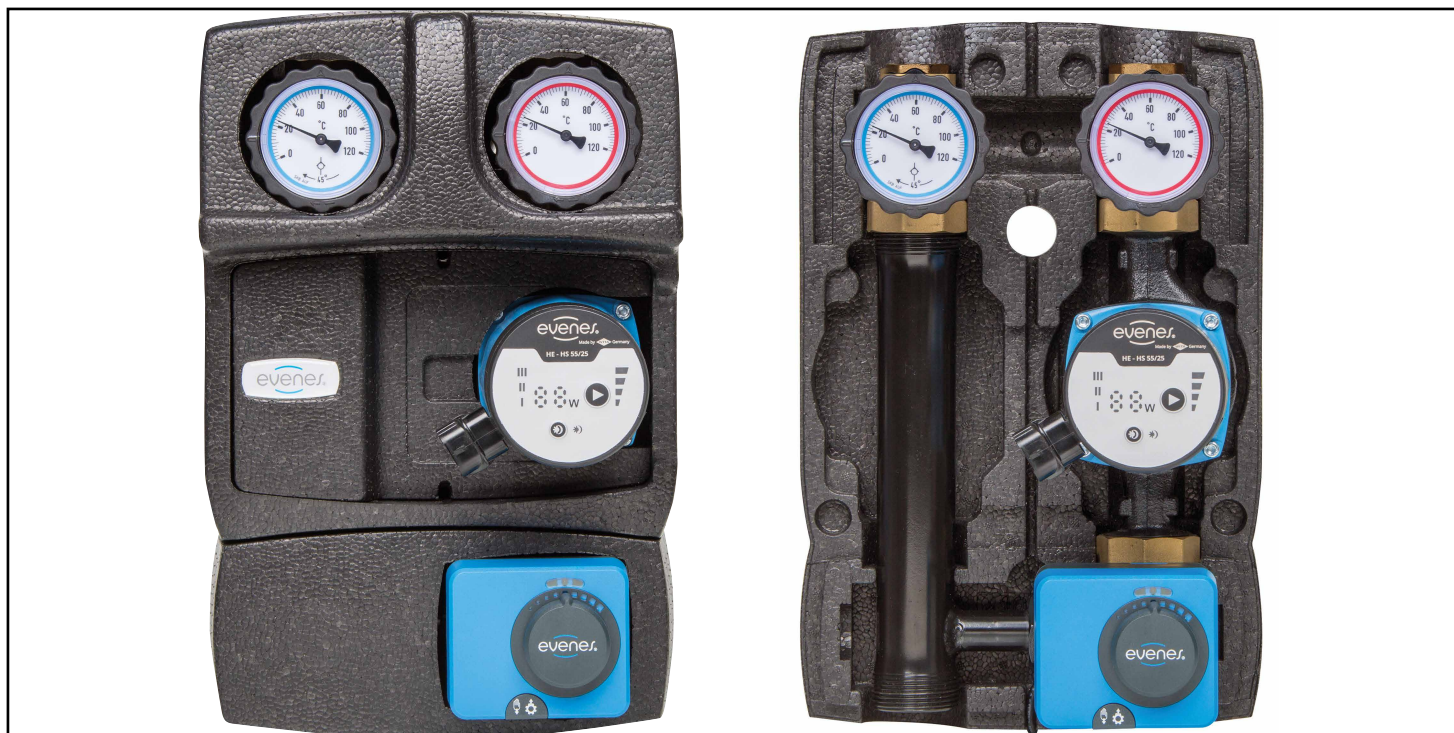


- DE DATENBLATT**
- EN DATA SHEET**
- FR FICHE TECHNIQUE**

- DE HEIZKREISSET EASYFLOW BASIC, TYP GEMISCHT**
- EN HEATING CIRCUIT SET EASYFLOW BASIC, TYPE MIXED**
- FR KIT DE CIRCUIT DE CHAUFFAGE EASYFLOW BASIC, TYPE MIXTE**



Bestell-Nr.	Order no.	Réf. art.
90 041 70	90 041 70	90 041 70

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE / PROPERTIES & ADVANTAGES / CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Das Heizkreisset Easyflow Basic ist eine kompakte Armaturengruppe zur Verteilung der Wärme in Warmwasser-Heizungsanlagen.

Vorteile:

- Sehr gute Pumpenentlüftung
- Kein Verklemmen der Schwerkraftbremse durch geringe thermische Belastung (Schwerkraftbremse im Rücklauf)
- Schwerkraftbremse ohne Werkzeug aufstellbar
- Austauschbare Spindeldichtungen an den Kugelhähnen
- Vor- und Rücklauf tauschbar

The heating circuit set Easyflow Basic is a compact set of fittings for the distribution of heat in hot water heating systems.

Advantages:

- Excellent venting
- The check valve does not get jammed due to low thermal load (check valve in the return)
- Check valve adjustable without tools
- Interchangeable spindle seals on the ball valves
- Supply and return flow can be exchanged

Le kit de circuit de chauffage Easyflow Basic est un groupe de robinetterie compact servant à distribuer la chaleur dans les installations de chauffage à eau chaude.

Avantages:

- Très bonne purge du circulateur
- Pas de grippage du frein à gravitation en raison de la faible sollicitation thermique (frein à gravitation dans le retour)
- Réglage du frein à gravitation sans outil
- Remplacement possible des joints de tiges des robinets à boisseau sphérique
- Départ et retour interchangeables

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

HYDRAULIKEINHEIT / HYDRAULIC UNIT / GROUPE HYDRAULIQUE	
Einsatzbereich bis (kW) / Range up to (kW) / Domaine d'utilisation jusqu'à (kW)	35
Durchfluss max. (l/h) / Max. flow rate (l/h) / Débit max. (l/h)	1500
Betriebstemperatur max. (°C) / Max. operating temperature (°C) / Température de service max. (°C)	110
Betriebsdruck max. (bar) / Max. operating pressure (bar) / Pression de service max. (bars)	10
Anschlüsse Ausgang (DN) / Connectors output (DN) / Raccords sortie (DN)	25 (1") IG
Anschlüsse Eingang (DN) / Connectors input (DN) / Raccords entrée (DN)	40 (1 1/2") flachdichtend / 40 (1 1/2") flat sealing / 40 (1 1/2") à joint plat
Schwerkraftbremse (mbar) / Check valve (mbar) / Frein à gravitation (mbars)	20
Achismaß (mm) / Axis dimension (mm) / Entraxe (mm)	125
Isolierung / Insulation / Isolation	EPP
Kvs-Wert / Kvs value / Valeur Kvs	6.0
UMWÄLZPUMPE EVENES HE-HS 25/55 / CIRCULATION PUMP EVENES HE-HS 25/55 / CIRCULATEUR EVENES HE-HS 25/55	
Förderhöhe max. (m) / Max. discharge head (m) / Hauteur de refoulement max. (m)	6
Durchfluß max. (l/h) / Max. flow rate (l/h) / Débit max. (l/h)	3200
Leistungsaufnahme (W) / Power consumption (W) / Puissance absorbée (W)	3-38
Regelungsarten / Control types / Modes de régulation	konstant / proportional / Nachtabenkung constant / proportional / night-time reduction constant / proportionnel / abaissement nocturne
Betriebsspannung (V / Hz) / Operating voltage (V/Hz) / Tension de service (V/Hz)	230 / 50
Schutzart / Protection type / Indice de protection	IP42
Umgebungstemperatur (°C) / Ambient temperature (°C) / Température ambiante (°C)	0 - 40
Medientemperatur (°C) / Medium temperature (°C) / Température du fluide (°C)	5 - 110
Betriebsdruck max. (bar) / Max. operating pressure (bar) / Pression de service max. (bars)	10
Einbaulänge (mm) / Installation length (mm) / Longueur de montage (mm)	180

MISCHERMOTOR EVENES TYP MM230.5.120 / MIXER MOTOR EVENES TYPE MM230.5.120 / MOTEUR DU MITIGEUR EVENES TYPE MM230.5.120	
Betriebsspannung (V/Hz) / Operating voltage (V/Hz) / Tension de service (V/Hz)	230 / 50
Schutzart / Protection type / Indice de protection	IP42
Leistungsaufnahme (VA) / Power consumption (VA) / Puissance absorbée (VA)	2,5 - 4
Drehwinkel (°) / Angle of rotation (°) / Angle de rotation (°)	90
Drehmoment / Torque / Couple	5
Laufzeit (sec. / 90°) / heating time (sec. / 90°) / Vitesse de chauffe (sec. / 90°)	120

**Detailansicht:
Detailed view:
Vue détaillée:**

Rücklauf:

Pumpenflansch-Kugelhahn mit Thermometer-Handrad integrierter Schwerkraftbremse (aufstellbar durch 45° Drehung des Handrades)

Return:

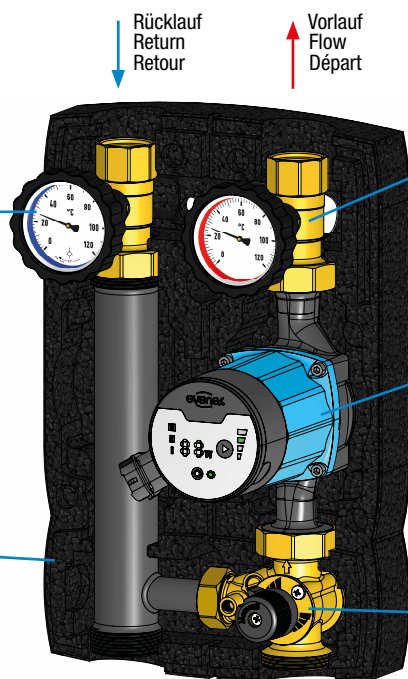
Pump flange ball valve with thermometer handwheel integrated check valve (turn the handwheel to 45° to adjust)

Retour:

Robinet à boisseau sphérique à brides de circulateur avec poignée thermomètre à frein à gravitation intégré (réglable par rotation à 45° de la poignée)

Isolierung aus EPP

With insulation made of EPP
Isolation en EPP



Vorlauf:

Pumpenflansch-Kugelhahn mit Thermometer-Handrad

Flow:

Pump flange ball valve with thermometer handwheel

Départ:

Robinet à boisseau sphérique à brides de circulateur avec poignée thermomètre

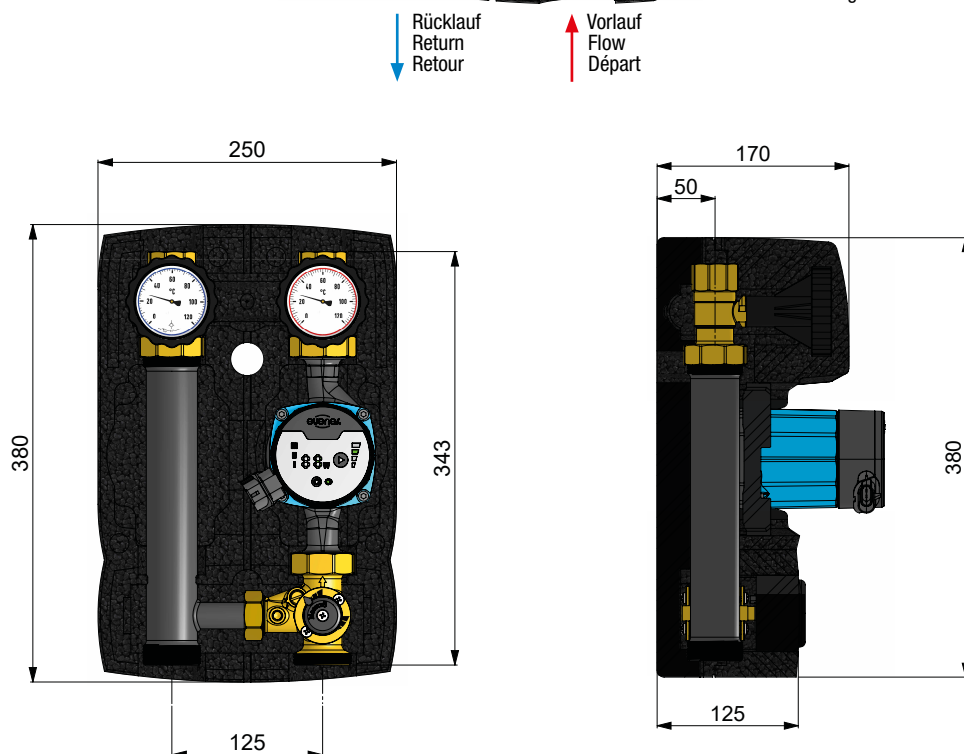
Umwälzpumpe evenes HE-HS 25/55

Baulänge 180 mm
Circulation pump evenes HE-HS 25/55
Installation length 180 mm
Circulateur evenes HE-HS 25/55
Longueur 180 mm

3-Wege Mischer

3-way brass mixer
mitigeur 3 voies en laiton

**Maßangaben:
Dimensions:
Dimensions:**



PUMPENKENNLINIE / PUMP PERFORMANCE CURVE / COURBE DE CIRCULATEUR



AUSLIEFERUNGSZUSTAND / CONDITION ON DELIVERY / ÉTAT D'ORIGINE

Vorlauf:

- 1x Umwälzpumpe evenes HE 55-25
- 1x Pumpenflansch-Kugelhahn DN 25 (1")
IG x DN 40 (1 1/2") flachdichtend,
mit Thermometer-Handrad
(Thermometerring rot 0-120°C)
- 2x Überwurfmutter DN 40 (1 1/2")
inkl. Dichtung

Flow:

- 1x Circulation pump evenes HE 55-25
- 1x pump flange ball valve DN 25 (1")
IG x DN40 (1 1/2") flat sealing,
with thermometer handwheel
(thermometer ring, red 0-120°C)
- 2x union nuts DN 40 (1 1/2")
incl.seal

Départ:

- 1x circulateur evenes HE 55-25
- 1x robinet à boisseau sphérique à brides
de circulateur DN 25 (1")
IG x DN 40 (1 1/2") à joint plat,
avec poignée thermomètre
(anneau rouge 0 à 120 °C)
- 2x écrou à chapeau DN 40 (1 1/2"),
y compris joint d'étanchéité

Rücklauf:

- 1x Pumpenflansch-Kugelhahn DN 25 (1")
IG x DN 40 (1 1/2") flachdichtend,
mit Thermometer-Handrad
(Thermometerring blau 0-120°C)
und, durch 45° Drehung des
Handrades, aufstellbare Schwerkraftbremse
- 1x Stahlrohr schwarz lackiert
- 1x Überwurfmutter DN 40 (1 1/2")
inkl. Dichtung
- 1x 3 Wege-Mischer aus Messing
- 1x 3 Punkt Mischermotor Typ MM230.5.120.5

Return:

- 1x pump flange ball valve DN 25 (1")
IG x DN40 (1 1/2") flat sealing,
with thermometer handwheel
(thermometer ring, blue 0-120°C)
and, by turning the handwheel by 45°,
you adjust set the check valve
- 1x steel pipe coated black
- 1x union nuts DN 40 (1 1/2")
incl. seal
- 1x 3-way brass mixer
- 1x 3 point mixer motor type MM230.5.120.5

Retour:

- 1x robinet à boisseau sphérique à brides
de circulateur DN 25 (1")
IG x DN 40 (1 1/2") à joint plat,
avec poignée thermomètre
(anneau bleu 0 à 120 °C)
et frein à gravitation réglable par
rotation à 45° de la poignée
- 1x tube en acier noir peint
- 1x écrou à chapeau DN 40 (1 1/2"),
y compris joint d'étanchéité
- 1x mitigeur 3 voies en laiton
- 1x moteur de mitigeur 3 points type
MM230.5.120.5

HINWEISE UND KONTAKT / ADVICE AND CONTACT / HINWEISE UND KONTAKT

Technische Änderungen vorbehalten! / We reserve the right to make technical changes! / Sous réserve de modifications techniques!

evenes GmbH | Rote Länder 4 | 72336 Balingen | info@evenes.de | www.evenes.de