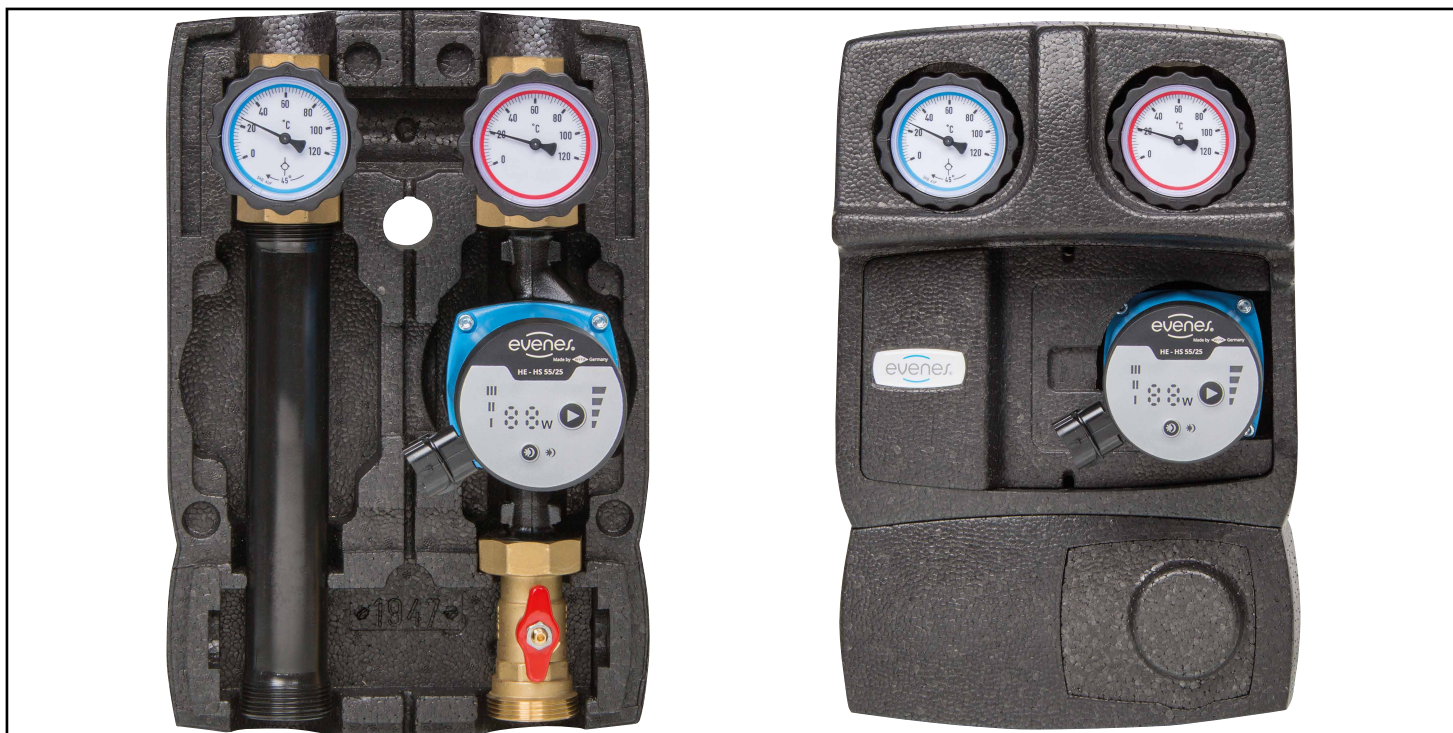


- DE DATENBLATT**
- EN DATA SHEET**
- FR FICHE TECHNIQUE**

- DE HEIZKREISSET EASYFLOW BASIC, TYP UNGEMISCHT**
- EN HEATING CIRCUIT SET EASYFLOW BASIC, UNMIXED**
- FR KIT DE CIRCUIT DE CHAUFFAGE EASYFLOW BASIC, TYPE NON MIXTE**



Bestell-Nr.	Order no.	Réf. art.
90 041 69	90 041 69	90 041 69

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE / PROPERTIES & ADVANTAGES / CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

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

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

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)	50
Durchfluss max. (l/h) / Max. flow rate (l/h) / Débit max. (l/h)	2150
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
Achsmaß (mm) / Axis dimension (mm) / Entraxe (mm)	125
Isolierung / Insulation / Isolation	EPP
Kvs-Wert / Kvs value / Valeur Kvs	8.0
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 / Nachtabsenkung 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

TECHNISCHE DATEN – DETAILANSICHT / TECHNICAL DATA - DETAILED VIEW / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES – VUE DÉTAILLÉE

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

Rücklauf:

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

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)

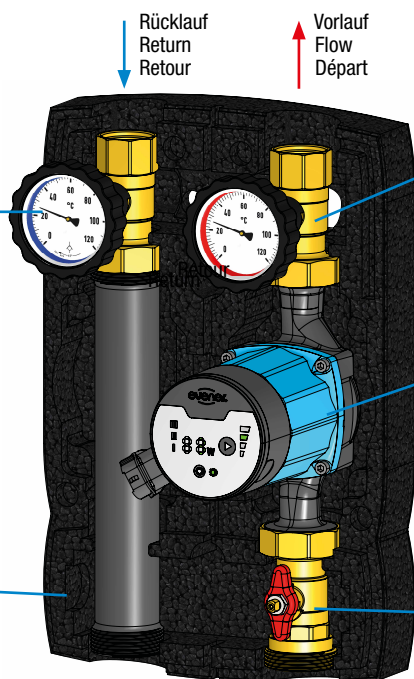
Return:

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

Isolierung aus EPP

Isolation en EPP

With insulation made of 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

Pumpenflansch-Kugelhahn mit Knebel

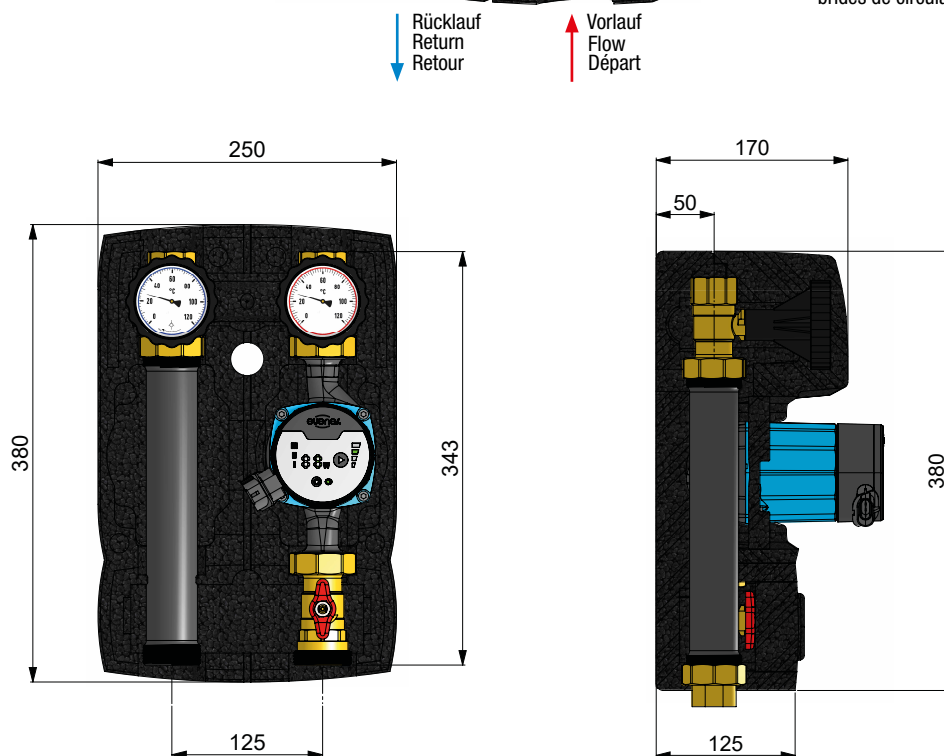
Pump flange ball valve with knob

Robinet à boisseau sphérique à brides de circulateur avec manette

Maßangaben:

Dimensions:

Dimensions:



PUMPENKENNLINIE / PUMP PERFORMANCE CURVE / COURBE DE CIRCULATEUR COURBE DE CIRCULATEUR



AUSLIEFERUNGSZUSTAND / CONDITION ON DELIVERY / ÉTAT D'ORIGINE

Vorlauf:

- 1x Umwälzpumpe evenes HE 55-25
- 1x Pumpenflanschkugelhahn 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
- 1x Pumpenflanschkugelhahn DN 25 (1")

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
- 1x pump flange ball valve DN 25 (1")

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
- 1x robinet à boisseau sphérique à brides
de circulateur DN 25 (1")

Rücklauf:

- 1x Pumpenflanschkugelhahn DN25(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

Return:

- 1x pump flange ball valve DN 25 (1")
IG x DN 40 (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

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

HINWEISE UND KONTAKT / ADVICE AND CONTACT / INDICATIONS ET CONTACT

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