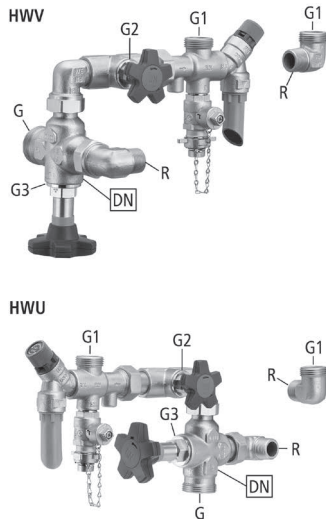


Absperr-Sicherheitsgarnitur HWV/HWU

Garniture d'arrêt et de sûreté HWV/HWU

Gruppo valvola d'arresto e sicurezza HWV/HWU

33101



Absperr-Sicherheitsgarnitur HWV/HWU

für Hochschrank-Wassererwärmer mit Heizelement nach vorne (HWV) oder nach unten (HWU) bestehend aus Verteilventil 33171, Geradsitzventil 23100, Sicherheitsgruppe 33081, 3 Winkeln 33091 und Optifitt-Serra-Anschlussverschraubung 92001

Garniture d'arrêt et de sûreté HWV/HWU

pour chauffe-eau encastré avec élément chauffant frontal (HWV) ou élément chauffant inférieur (HWU) comprenant: robinet de distribution 33171, robinet droit 23100, groupe de sûreté 33081, 3 coudes 33091 et raccord à écrou mobile Optifitt-Serra 92001

Gruppo valvola d'arresto e sicurezza HWV/HWU

per scaldacqua ad armadio verticale con corpo riscaldante verso il davanti (HWV) o verso il basso (HWU) comprendente valvola di distribuzione 33171, valvola diritta 23100, gruppo di sicurezza 33081, 3 gomiti 33091 e raccordo Optifitt-Serra 92001

Rotguss / Bronze / Bronzo

	DN	R	G	G1	G2	G3	Art.-Nr. Art. n°	suissetec
25 x 3/4	25	3/4	1 1/4	1	3/4	1	33101.31	612.315

Bestandteile

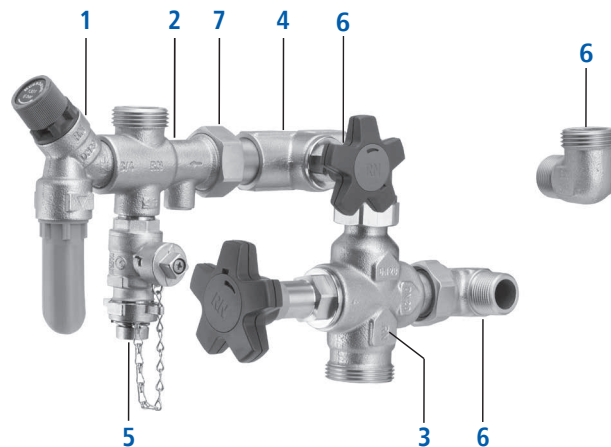
- 1 Sicherheitsventil mit Tropfwaterstutzen
- 2 Gehäuse Sicherheitsgruppe mit Rückflussverhinderer-Patrone
- 3 Verteilventil
- 4 Geradsitzventil
- 5 Kessel-Kugelhahn
- 6 Winkel
- 7 Verschraubung

Composants

- 1 Soupape de sûreté avec tubulure d'écoulement
- 2 Corps du groupe de sûreté avec élément pour clapet anti-retour
- 3 Robinet de distribution
- 4 Robinet droit
- 5 Robinet à bille pour chaudières
- 6 Coudes
- 7 Raccord

Componenti

- 1 Valvola di sicurezza con scarico
- 2 Corpo gruppo di sicurezza con cartuccia per valvola di ritegno
- 3 Valvola di distribuzione
- 4 Valvola diritta
- 5 Rubinetto a sfera per caldaie
- 6 Gomito
- 7 Raccordo



Hinweis

Die Absperr-Sicherheitsgarnituren 33101 können durch die beiden Anschlussmöglichkeiten des Verteilventils als HWV- wie auch als HWU-Garnituren verwendet werden. Dabei ist nur das Verteilventil (3) um 90° zu drehen.

Remarque

Les garnitures d'arrêt et de sûreté 33101 peuvent être utilisées pour les deux possibilités de raccordement, HWV et HWU. Il suffit alors de tourner le robinet de distribution (3) de 90°.

Nota

Grazie alle due possibilità di raccordo della valvola di distribuzione, le gruppi valvola d'arresto e sicurezza 33101 possono essere impiegate sia come combinazione HWV che come combinazione HWU. Al riguardo è sufficiente girare di 90° la valvola di distribuzione (3).

Montage HWV

Montage HWV

Montaggio HWV

Montagebeispiel

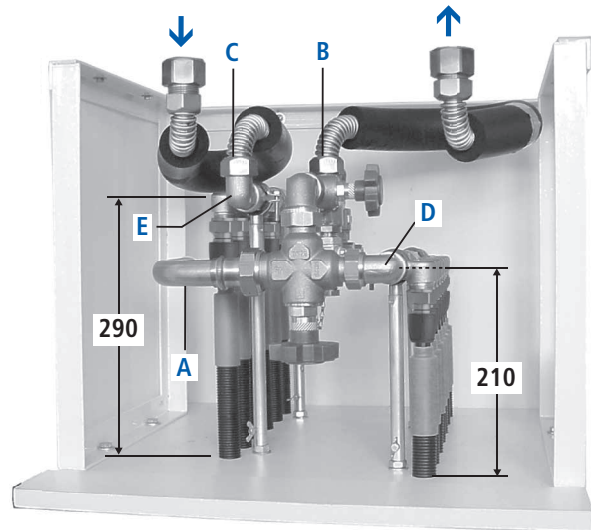
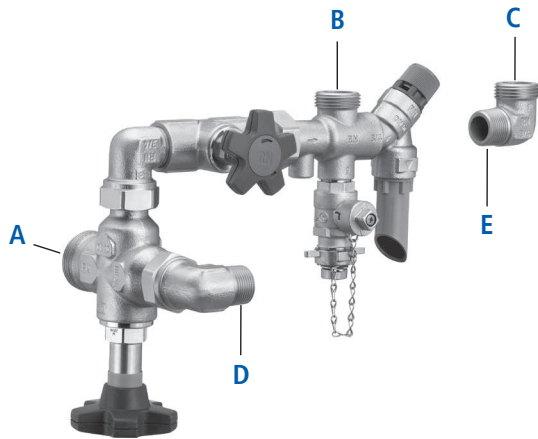
Mit Optiflex-Verteiler 86002 und Absperr-Sicherheitsgarnitur HWV

Exemple de montage

Avec les distributeurs Optiflex 86002 et la garniture d'arrêt et de sûreté HWV

Esempio di montaggio

Con distributore Optiflex 86002 e gruppo valvola d'arresto e sicurezza HWV



- A KW-Zuleitung
- B Zuleitung Wassererwärmer mit Wellrohr 33099
- C Ausgang Wassererwärmer mit Wellrohr 33099
- D Anschluss Kaltwasser-Verteiler
- E Anschluss Warmwasser-Verteiler

- A Conduite d'aménée eau froide
- B Alimentation du chauffe-eau avec tuyau flexible métallique 33099
- C Sortie chauffe-eau avec tuyau flexible métallique 33099
- D Raccordement du distributeur eau froide
- E Raccordement du distributeur eau chaude

- A Tubo di alimentazione AF
- B Tubo di alimentazione scaldacqua con tubo flessibile 33099
- C Uscita scaldacqua con tubo flessibile 33099
- D Allacciamento distributore acqua fredda
- E Allacciamento distributore acqua calda

Einlegeschema HWV

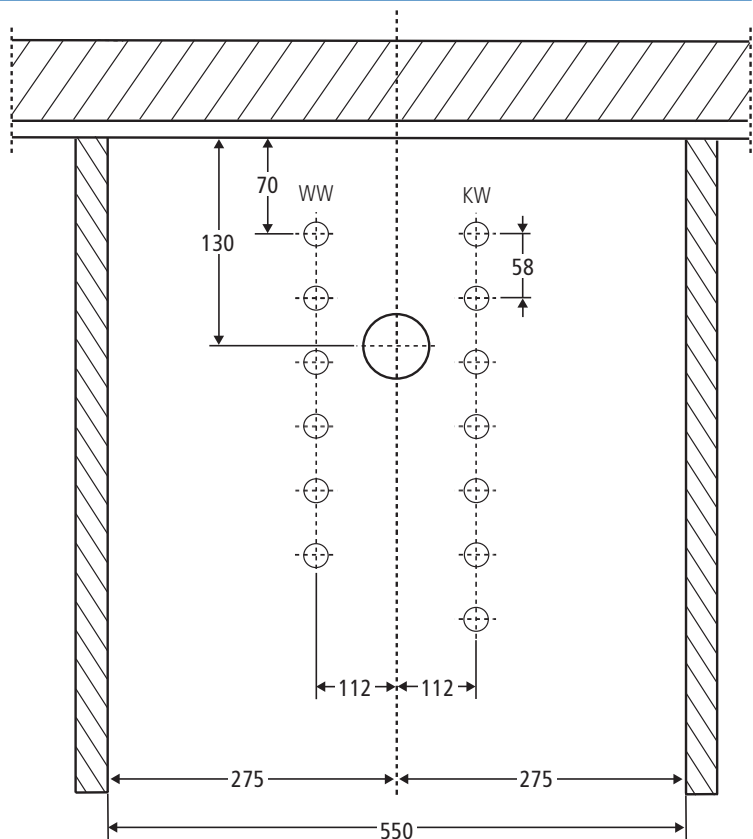
Mit Optiflex-Rohr und -Verteiler. Für das massgenaue Einlegen (58 mm) der Optiflex-Rohre wird die Verwendung der Optiflex-Montagelehre 87058 empfohlen.

Schéma de montage HWV

Avec tuyaux et distributeurs Optiflex. Afin de garantir un entre-axe de 58 mm des tuyaux Optiflex, il est recommandé d'utiliser le gabarit de montage 87058.

Schema di posa in getto HWV

Con tubo e distributore Optiflex. Per la precisa posa in getto (58 mm) dei tubi Optiflex si consiglia l'utilizzo della dima di montaggio Optiflex 87058.



Montage HWU

Montage HWU

Montaggio HWU

Montagebeispiel

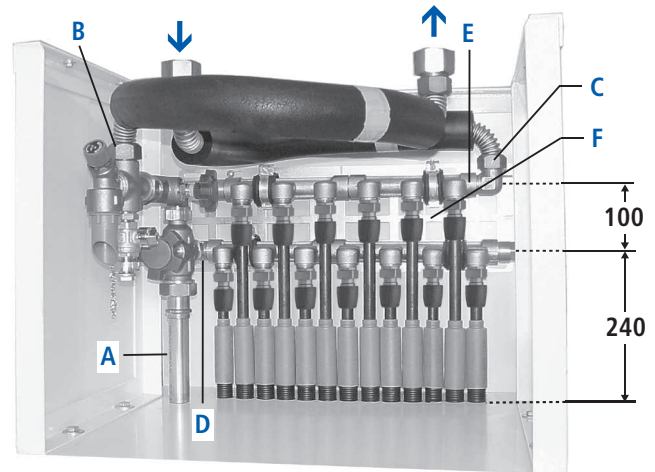
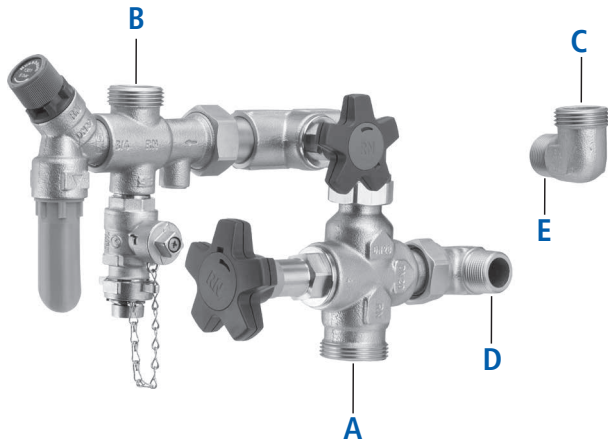
Mit Optiflex-Verteiler 86002 und Absperr-Sicherheitsgarnitur HWU

Exemple de montage

Avec les distributeurs Optiflex 86002 et la garniture d'arrêt et de sûreté HWU

Esempio di montaggio

Con distributore Optiflex 86002 e gruppo valvola d'arresto e sicurezza HWU



- A KW-Zuleitung
- B Zuleitung Wassererwärmer mit Wellrohr 33099
- C Ausgang Wassererwärmer mit Wellrohr 33099
- D Anschluss Kaltwasser-Verteiler
- E Anschluss Warmwasser-Verteiler
- F Halteplatte für Verteiler 86028

- A Conduite d'aménée eau froide
- B Alimentation du chauffe-eau avec tuyau flexible métallique 33099
- C Sortie chauffe-eau avec tuyau flexible métallique 33099
- D Raccordement du distributeur eau froide
- E Raccordement du distributeur eau chaude
- F Plaque de fixation 86028 pour distributeur

- A Tubo di alimentazione AF
- B Tubo di alimentazione scaldacqua con tubo flessibile 33099
- C Uscita scaldacqua con tubo flessibile 33099
- D Allacciamento distributore acqua fredda
- E Allacciamento distributore acqua calda
- F Dima di montaggio per distributore 86028

Einlegeschema HWV

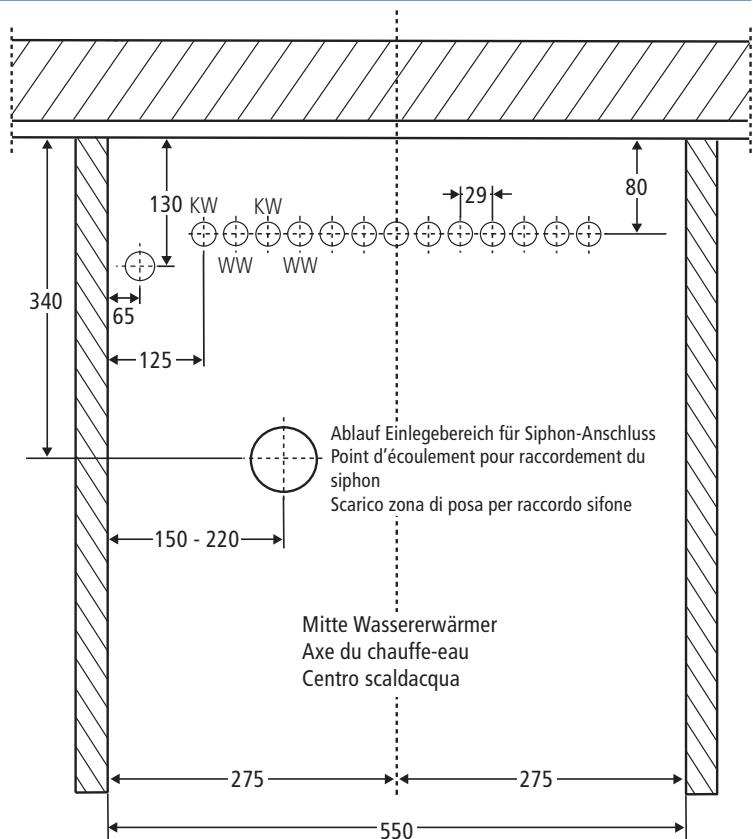
Mit Optiflex-Rohr und -Verteiler.
Für das massgenaue Einlegen (58 mm) der Optiflex-Rohre wird die Verwendung der Optiflex-Montagelehre 87058 empfohlen.

Schéma de montage HWV

Avec tuyaux et distributeurs Optiflex.
Afin de garantir un entre-axe de 58 mm des tuyaux Optiflex, il est recommandé d'utiliser le gabarit de montage 87058.

Schema di posa in getto HWV

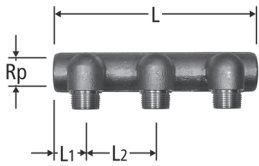
Con tubo e distributore Optiflex.
Per la precisa posa in getto (58 mm) dei tubi Optiflex si consiglia l'utilizzo della dima di montaggio Optiflex 87058.



Montage- und Einlegematerial

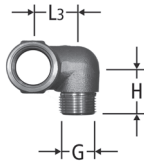
Éléments de montage et accessoires pour dalle

Materiale di montaggio e posa in getto



86002

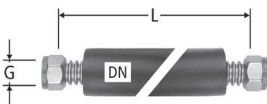
Optiflex-Verteiler gekröpft
Optiflex-Distributeur coudé
Optiflex-Distributore a gomito



N = Anzahl Abgänge
 N = Nombre de départs
 N = Numero di partenze

Rotguss / Bronze / Bronzo

Rp	G	L	z	L	L1	L2	L3	H	N	Art.-Nr. Art. n°	suissetec
3/4	3/4	58	15	58	29	58	29.5	32	1	86002.21	324.414
3/4	3/4	116	15	116	29	58	29.5	32	2	86002.22	324.424
3/4	3/4	174	15	174	29	58	29.5	32	3	86002.23	324.434
3/4	3/4	232	15	232	29	58	29.5	32	4	86002.24	324.444
3/4	3/4	290	15	290	29	58	29.5	32	5	86002.25	324.454

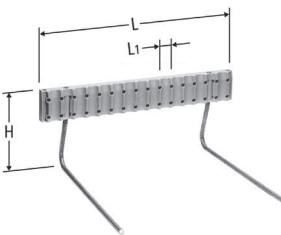


33099

Wellrohr
Tuyau flexible métallique
Tubo flessibile metallico

Edelstahl / Acier inoxydable / Acciaio inossidabile

	DN	G	L	Art.-Nr. Art. n°	suissetec
1 x 300	20	1	300	33099.19	618.121
1 x 500	20	1	500	33099.20	618.122
1 x 650	20	1	650	33099.21	618.123



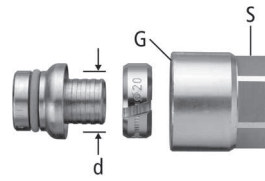
87058

Optiflex-Mehrfach-Rohrstütze
Optiflex-Support multiple de montage pour tuyaux
Optiflex-Supporto multiplo per tubi

N = Anzahl Rohrführungen
 N = Nombre de tuyaux
 N = Numero di tubi

Kunststoff, Stahl / Matière synthétique, Acier / Materiale sintetico, Acciaio

	d	L	L1	H	N	Art.-Nr. Art. n°	suissetec
16 / 20 - 15	16 / 20	463	29	180	15	87058.21	361.213

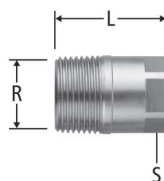


86005

Optiflex-Klemmverschraubung
Optiflex-Raccord de serrage
Optiflex-Raccordo

Rotguss / Bronze / Bronzo

	G	d	S	Art.-Nr. Art. n°	suissetec
3/4 x 16	3/4	16	26	86005.21	326.711
3/4 x 20	3/4	20	26	86005.22	326.712

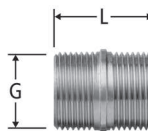


86008

Optiflex-Verschlusszapfen
Optiflex-Bouchon de fermeture
Optiflex-Tappo di chiusura

Rotguss / Bronze / Bronzo

	R	L	S	Art.-Nr. Art. n°	suissetec
3/4	3/4	44	26	86008.05	326.446
1	1	49	30	86008.06	326.447

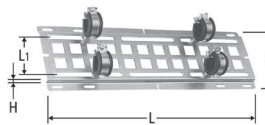


86009

Optiflex-Doppelnippel
Optiflex-Mamelon double
Optiflex-Nippel doppio

Rotguss / Bronze / Bronzo

	G	L	Art.-Nr. Art. n°	suissetec
3/4	3/4	33	86009.05	326.156
1	1	38	86009.06	326.157



86028

Halteplatte
Plaque de fixation
Dima di montaggio

* Ohne Rohrschellen
 * Sans colliers
 * Senza braccialetti

Stahl / Acier / Acciaio

	L	L1	L2	H	Art.-Nr. Art. n°	suissetec
DN 20 (3/4)	490	88	150	11	86028.21	362.214
DN 20 (3/4)*	490	88	150	11	86028.91	