

Dreiwegeumrüstventile



Die Dreiwegeumrüstventile sind geeignet für Einrohrheizungsanlagen mit Zwangsumwälzung und werden oftmals beim Wohnungsbau der neuen Bundesländer verwendet. Das Gehäuse besteht aus vernickeltem Rotguss/Messing, vernickelt. Der Ventileinsatz ist aus Messing, die Spindel und Feder aus nichtrostendem Stahl. Der Ventilteller hat eine Weichdichtung. Die Rohranschlüsse sind mit flachdichtendem Außengewinde, ausgeführt.

Bei schließendem Ventil wird der Durchfluss durch den Heizkörper verringert und der Durchfluss durch den Bypass erhöht und umgekehrt. Die Dreiwegeumrüstventile werden mit einer Kunststoffschraubkappe geliefert, die als Schutz und zur Handbetätigung während der Bauzeit dient. Die spätere Temperaturregelung erfolgt durch einen Thermostaten. Alle Thermostate mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5 sind verwendbar.

Linksanschluss



Gehäusewerkstoff	Messing	Max. Betriebsdruck	16 bar
Oberfläche	Vernickelt	Einrohr*	Ja
Gewindeanschluss	M 30 x 1,5	Zweirohr*	Nein
Medium	Wasser Wasser-Glykolgemisch	Farbe Bauschutzkappe	Gelb
Betriebstemperatur	2 bis 120 °C	VPE	25

Nennweite

Art. Nr.

DN 15	1180584
DN 20	1180586

Rechtsanschluss



Gehäusewerkstoff	Messing	Max. Betriebsdruck	16 bar
Oberfläche	Vernickelt	Einrohr*	Ja
Gewindeanschluss	M 30 x 1,5	Zweirohr*	Nein
Medium	Wasser Wasser-Glykolgemisch	Farbe Bauschutzkappe	Gelb
Betriebstemperatur	2 bis 120 °C	VPE	25

Nennweite

Art. Nr.

DN 15	1180585
DN 20	1180587



Voreinstellschlüssel

Beschreibung

für Dreiwegeumrüstventil

Art. Nr.

1010599

Verschraubung



Beschreibung

DN 15, Schweißdüse und ÜM G ¾ IG, flachdichtend zur Rohrleitung
 DN 20, Schweißdüse und ÜM G 1 IG, flachdichtend zur Rohrleitung
 DN 15, G ½ IG / ÜM G 7/8 IG, flachdichtend zur Bypassleitung
 DN 20, G ¾ IG / ÜM G 1 ½ IG, flachdichtend zur Bypassleitung
 DN 15, R ½ AG / ÜM G ¾ IG, flachdichtend zum Heizkörper
 DN 20, R ½ AG / ÜM G 1 IG, flachdichtend zum Heizkörper

Art. Nr.

1019374
 1019376
 1019384
 1019386
 1019394
 1019396

Absperrverschraubung

Baulänge: 45 mm

VPE 25



Beschreibung

DN 15, G ¾ AG / ÜM G ¾ IG, flachdichtend
 DN 20, G 1 AG / ÜM G 1 IG, flachdichtend

Art. Nr.

1016194
 1016196

Anschlussgarnitur

Der Umrüstsatz als Kurzschlussstrecke besteht aus einem Austauschsatz der dem Heizkörper vorgelagerten Armaturen. Diese Komponenten werden in Ergänzung zu Dreiwegeumrüstventilen und Isolierschraubungen benötigt.



Beschreibung

für Dreiwegeumrüstventil, Nabenabstand 552 mm, DN 15
 für Dreiwegeumrüstventil, Nabenabstand 552 mm, DN 20
 für Dreiwegeumrüstventil, Nabenabstand 992 mm, DN 15
 für Dreiwegeumrüstventil, Nabenabstand 992 mm, DN 20

Art. Nr.

1010558
 1010559
 1010568
 1010569

Isolierschraubung

Zur Reduzierung des Wärmeübergangs zwischen Armatur/T-Stück und Heizkörper bei senkrechten Einrohrheizungsanlagen.



Beschreibung

Isolier-Ausgleichs- und Absperrset DN 15, G ¾ ÜM x G ½ AG, Messing, flachdichtend
 Isolier-Ausgleichs- und Absperrset DN 20, G 1 ÜM x G ½ AG, Messing, flachdichtend
 Isolierschleife und Absperrset DN 15, G ¾ ÜM x G ¾ AG, Messing, flachdichtend
 Isolier-Schleife und Absperrset DN 20, G 1 ÜM x G 1 AG, Messing, flachdichtend

Art. Nr.

1016254
 1016256
 1016284
 1016286

S-Anschlussverschraubung

Die S-Anschlussverschraubung eignet sich für den Ersatz von Radiatoren durch Fertigheizkörper mit abweichendem Nabenabstand bis max. $2 \times 32\text{mm} = 64\text{mm}$



Beschreibung

DN 15, G $\frac{3}{4}$ AG x G $\frac{3}{4}$ ÜM, flachdichtend
DN 20, G $\frac{3}{4}$ AG x G 1 ÜM, flachdichtend

Art. Nr.

1019497
1019498

Tüllenanschlusset

für S-Anschlussverschraubung



Beschreibung

Tüllen zum Schweißen für Ventil DN 15, Stahl, 2-fach
Tüllen zum Schweißen für Ventil DN 20, Stahl, 2-fach
Tüllen mit IG, Rp $\frac{1}{2}$ für Ventil DN 15, Messing, 2-fach
Tüllen mit IG, Rp $\frac{3}{4}$ für Ventil DN 20, Messing, 2-fach
Tüllen mit AG, R $\frac{1}{2}$ für Ventil DN 15, Messing, 2-fach
Tüllen mit AG, R $\frac{3}{4}$ für Ventil DN 20, Messing, 2-fach

Art. Nr.

1060592
1060593
1061392 °
1061393 °
1061492
1061493

Einrohrventile Zubehör und Ersatzteile



Ersatz-Ventileinsatz

Beschreibung

für Dreiwege-Umrüstventile, M 30 x 1,0, mit Voreinstellung

für Dreiwege-Umrüstventile, M 30 x 1,5, mit Voreinstellung

VPE

Art. Nr.

25

1017056

100

1187056