



**Anwendung**

**Verchromte Klemmverbinder mit 1/2" AG für Designventile**

Klemmverbinder dürfen nur für den Rohrnetzanschluss von Danfoss-Ventilen in Heizungssystemen verwendet werden.

Die Klemmverbinder werden in Heizungssystemen für den Anschluss an Rohrnetze mit Weichstahl- und Kupferrohren nach DIN 1786/2391 sowie Aluminium-Verbundrohren und VPE Kunststoffrohren nach DIN 16892/16893 verwendet. In Bezug auf den max.

Betriebsdruck und die max. Betriebstemperatur sind die Angaben der Rohrhersteller zu berücksichtigen, wobei die angegebenen Werte nicht überschritten werden sollten.

Ein Satz besteht aus einem Klemmring und einer Druckschraube. Bei den Klemmverbindern für Alupex und VPE Kunststoffrohre wird zusätzlich eine Stützhülse mitgeliefert.

**Bestellung**

Anschluss R 1/2 AG	Rohr-dimension	Bestell-Nr.	Max. Betr.-druck	Prüf-druck	Max. Vorlauf-temp.	Für:
Für Stahl- und Kupferrohre	10 mm	013G4192	10 bar	16 bar	120 °C	RA-NCX, RA-URX, RLV-CX, VHX
	12 mm	013G4193				
	14 mm	013G4194				
	15 mm	013G4195				
	16 mm	013G4196				
Für Alupex	16 x 2 mm	013G4200	6 bar	10 bar	95 °C	
Für VPE-Kunststoffrohre	15 x 2,5 mm	013G4199	6 bar	10 bar	95 °C	
	16 x 2 mm	013G4198				

**Anwendung**

**Vernickelte Klemmverbinder mit 1/2 A" AG (alternativ anstelle der verchromten Klemmverbinder zu verwenden)**

Klemmverbinder dürfen nur für den Rohrnetzanschluss von Danfoss-Ventilen in Heizungssystemen verwendet werden. Die Klemmverbinder werden in Heizungssystemen für den Anschluss an Rohrnetze mit Weichstahl- und Kupferrohren nach DIN 1786/2391 sowie Aluminium-Verbundrohren und VPE Kunststoffrohren nach DIN 16892/16893 verwendet.

In Bezug auf den max. Betriebsdruck und die max. Betriebstemperatur sind die Angaben der Rohrhersteller zu berücksichtigen, wobei die angegebenen Werte nicht überschritten werden sollten.

Ein Satz besteht aus einem Klemmring und einer Druckschraube. Bei den Klemmverbindern für Alupex und VPE Kunststoffrohre wird zusätzlich eine Stützhülse mitgeliefert.

**Bestellung**

Anschluss R 1/2 AG	Rohr-dimension	Bestell-Nr.	Max. Betr.-druck	Prüf-druck	Max. Vorlauf-temp.	Für:
Für Stahl- und Kupferrohre	10 mm	013G4110	10 bar	16 bar	120 °C	RA-URX, RLV-X, VHX und Standardarmaturen FJVR 15, RA-N 15, RA-UN 15, RLV 15 sowie Lanzenventile
	12 mm	013G4112				
	14 mm	013G4114				
	15 mm	013G4115				
	16 mm	013G4116				
Für Alupex	14 x 2 mm	013G4174	6 bar	10 bar	95 °C	
Für VPE-Kunststoffrohre	14 x 2 mm	013G4144	6 bar	10 bar	95 °C	
	15 x 2,5 mm	013G4147				

## **Danfoss GmbH**

**Wärme**  
**Postfach 10 04 53, 63004 Offenbach**  
**Carl-Legien-Straße 8, 63073 Offenbach**  
**Telefon: (069) 4 78 68 - 500**  
**Telefax: (069) 4 78 68 - 599**  
**E-Mail: [waerme@danfoss.com](mailto:waerme@danfoss.com)**  
**[www.waerme.danfoss.com](http://www.waerme.danfoss.com)**

## **Außenbüros:**

Berlin  
Telefon: (030) 6 11 40 10  
Telefax: (030) 6 11 40 20  
Bochum  
Telefon: (0234) 5 40 90 38  
Telefax: (0234) 5 40 93 36  
Stuttgart  
Telefon: (0711) 3 51 84 99