

DE

Montageanleitung und Betriebshinweise

simplex

Simplex Schwarzrohradapter[®] PLUS

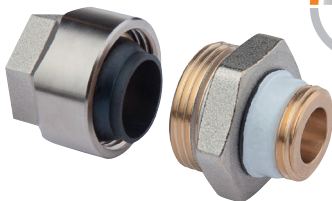
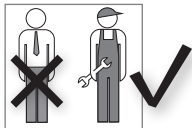


Abbildung ähnlich

Registriernummer
DW-8511CR0167



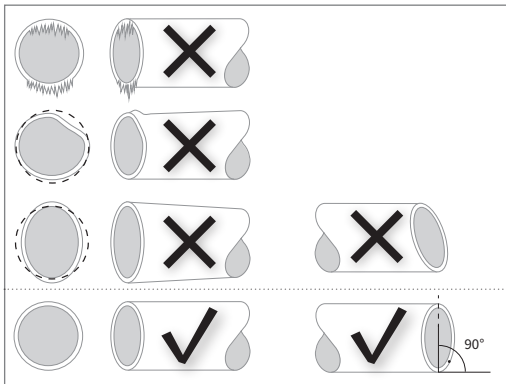
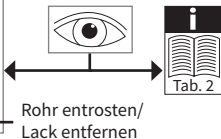
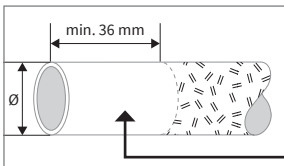
Arbeiten an der Heizungs- und Trinkwasseranlage müssen von qualifiziertem Fachpersonal und in Übereinstimmung mit den jeweils gültigen Vorschriften, Richtlinien und Regeln der Technik ausgeführt werden.



Besonders zu beachten sind:

DIN 1988	Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen
DIN 14336	Heizungsanlagen in Gebäuden - Installation
DIN 18380	Heizanlagen und zentrale Wassererwärmungsanlagen
EN 1717	Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigung
VDI 2035	Steinbildung in Trinkwassererwärmungsanlagen und Warmwasserheizungsanlagen
TrinkwV	Trinkwasserverordnung
BGV	Berufsgenossenschaftliche Vorschriften

Rohrbeschaffenheit / Vorbereitung



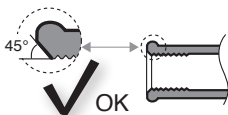
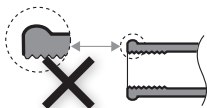
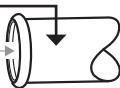
Montage



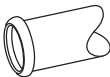
Montagevorbereitung für Adapter mit AG

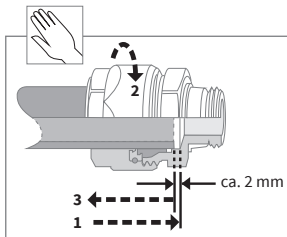


ISO 228, ISO 7 / EN 10226-1

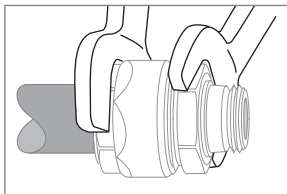


DIN EN 1254-4, DIN EN 10241,
DIN EN 10242, DIN 3523

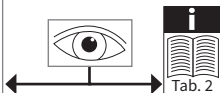




1. Rohr bis zum Anschlag einschieben
2. Verschraubung handfest andrehen
3. Rohr ca. 2 mm zurückziehen



4. Überwurfmutter festdrehen, Verschraubung beim Festdrehen gegenhalten



5. Druckprüfung und Spülen der Rohrleitung nach DIN 1988.

Technische Daten

Betriebsdruck	10 bar
Prüfdruck	15 bar
Betriebstemp.	110 °C, kurzzeitig 130 °C
Geeignete Rohrtypen	EN 10255 M: mittelschwere Gewinderohre EN 10255 H: schwere Gewinderohre
Zulässige Medien	Heizungswasser nach VDI 2035 Trinkwasser* nach Trinkwasserverordnung Wasser mit max. 50 % Propylenglykol
Werkstoffe	Gehäuse: Messing vernickelt, medienberührende Teile blank Dichtung: EPDM

**DVGW-Zertifikat als Klemmverbinder aus Messing für
Rohre aus verzinktem Stahl gemäß DIN EN 10255 und
DIN EN 10240 für den Bereich Kaltwasser*

Tabelle 1

Einbauangaben

Nenngröße Rohr	Durchmesser min. - max. [mm]	Empfohlenes Anzugsmoment [Nm]	max. Einschubtiefe [mm]
3/8"	16,7 - 17,5	30	28
1/2"	21 - 21,8	50	28
3/4"	26,5 - 27,3	60	28
1"	33,3 - 34,2	80	30
1 1/4"	42 - 42,9	130	30

Tabelle 2

Wichtige Montagehinweise!

Zum Schutz des Schwarzrohradapter PLUS muss dieser je nach Einbausituation fachgerecht gedämmt werden.

Dabei muss die verwendete Dämmung sowie alle sonstigen Kleb-, Hilfsstoffe und Beschichtungen unbedingt chlor-, ammoniak- und nitritfrei sein.

Schwarzrohradapter PLUS darf keiner ammoniak-, chlor- oder nitrithaltiger Umgebung (z.B. Tierställe, Schwimmbäder, etc.) ausgesetzt werden.

Sortiment Schwarzrohradapter PLUS

Art.-Nr.	Ausführung	
F13063	mit Eurokonus Rohr 1/2" x G3/4a Eurokonus	
F13064	für Eurokonus Rohr 3/8", G3/4 i Eurokonus	
F13065	Rohr 1/2", G3/4 i Eurokonus	
	mit Außengewinde und Gewindeeinschneiddichtung	
F13077	Rohr 3/8" x G1/2a	
F13078	Rohr 1/2" x G1/2a	
F13080	Rohr 3/4" x G3/4a	
F13081	Rohr 1" x G1a	
F13082	Rohr 1 1/4" x G1 1/4a	
	mit Innengewinde	
F13090	Rohr 3/8" x G1/2i	
F13091	Rohr 1/2" x G1/2i	
F13092	Rohr 3/4" x G3/4i	
F13093	Rohr 1" x G1i	
F13094	Rohr 1 1/4" x G1 1/4i	

Die Abbildungen sind symbolisch und können vom jeweiligen Produkt abweichen. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

K80401660 09/18