

DE

Montageanleitung
und Betriebshinweise



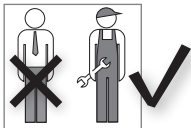
Simplex

Simplex Schwarzrohradapter® PLUS



Abbildung ähnlich

Registriernummer
DW-8511CR0167



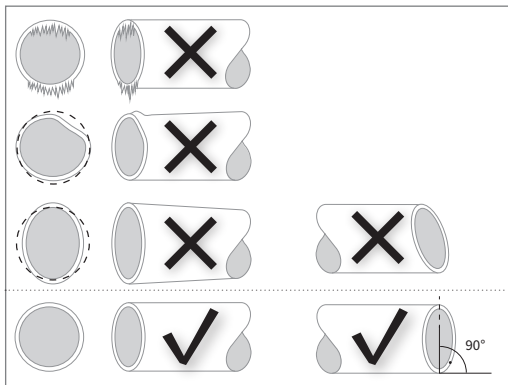
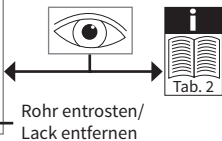
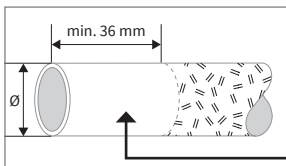
Arbeiten an der Heizungs- und Trinkwasseranlage müssen von qualifiziertem Fachpersonal und in Übereinstimmung mit den jeweils gültigen Vorschriften, Richtlinien und Regeln der Technik ausgeführt werden.



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

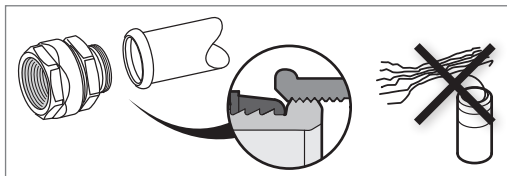
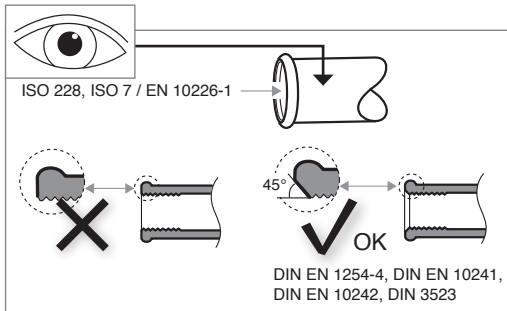
Rohrbeschaffenheit / Vorbereitung

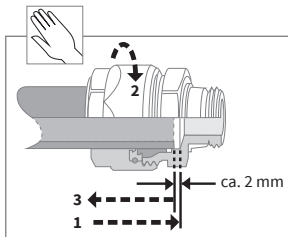


Montage

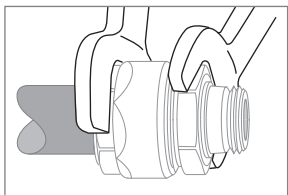


Montagevorbereitung für Adapter mit AG

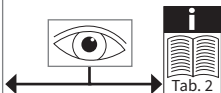




1. Rohr bis zum Anschlag einschieben
2. Verschraubung handfest andrehen
3. Rohr ca. 2 mm zurückziehen



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

Einsatzgebiete:

- Heizung und Trinkwasser* mit DVGW-Zulassung
- Hohe Belastbarkeit durch Simplex Klemmverschraubungs-Technologie
- Unterputzverwendung
- Für Stahlrohr nach DIN EN 10255





Wichtige Montagehinweise!

Zum Schutz des Simplex 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.

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

Sortiment Simplex 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	
F13077	mit Außengewinde und Gewindeeinschneiddichtung 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	
F13090	mit Innengewinde 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 03/20