

DE

# Montageanleitung und Betriebshinweise



## Simplex Schwarzrohradapter® PLUS



Abbildung ähnlich

Registriernummer  
DW-8511CR0167

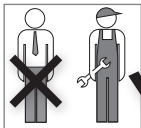


## Ihr Online-Fachhändler für:

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



**E-Mail: [info@unidomo.de](mailto:info@unidomo.de) | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)**



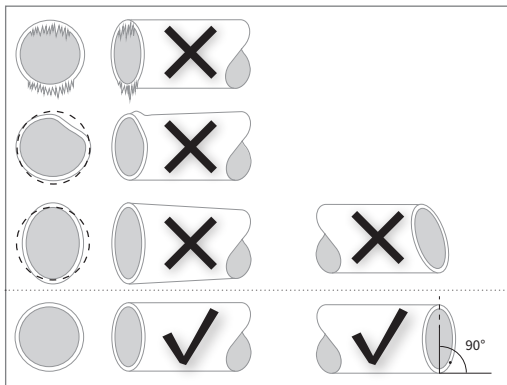
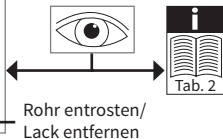
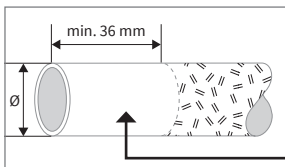
Arbeiten an der Heizungs- und Trinkwasseranlage müssen von qualifiziertem Fachpersonal und in Übereinstimmung mit den jeweils gültigen Vorschriften, Richtlinien und Regeln der Technik ausgeführt werden.



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



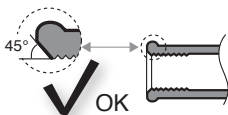
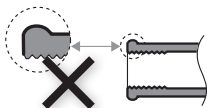
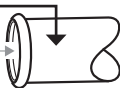
## Montage



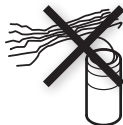
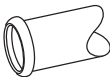
## Montagevorbereitung für Adapter mit AG

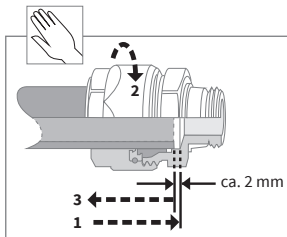


ISO 228, ISO 7 / EN 10226-1

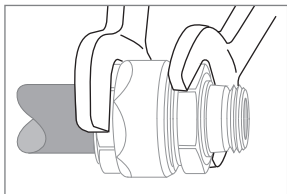


DIN EN 1254-4, DIN EN 10241,  
DIN EN 10242, DIN 3523

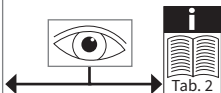




1. Rohr bis zum Anschlag einschieben
2. Verschraubung handfest andrehen
3. Rohr ca. 2 mm zurückziehen



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<br>EN 10255 H: schwere Gewinderohre                                     |
| Zulässige Medien    | Heizungswasser nach VDI 2035<br>Trinkwasser* nach Trinkwasserverordnung<br>Wasser mit max. 50 % Propylenglykol |
| Werkstoffe          | Gehäuse: Messing vernickelt,<br>medienberührende Teile blank<br>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.



## Ihr Online-Fachhändler für:

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



**E-Mail: [info@unidomo.de](mailto:info@unidomo.de) | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)**

## Sortiment Simplex Schwarzrohradapter PLUS

| Art.-Nr. | Ausführung                                                             |                                                                                    |
|----------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| F13063   | mit Eurokonus<br>Rohr 1/2" x<br>G3/4a Eurokonus                        |   |
| F13064   | für Eurokonus<br>Rohr 3/8", G3/4 i Eurokonus                           |   |
| F13065   | Rohr 1/2", G3/4 i Eurokonus                                            |                                                                                    |
| F13077   | mit Außengewinde und<br>Gewindeeinschneiddichtung<br>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<br>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