

SERIE K2

MODULARE VERTEILUNG UND
ABFANGEN VON UNTERIRDISCHEN GASLEITUNGEN



MEHR ERFAHREN

VENTILE



s. 104

VERTEILER



s. 110

VENTILE UND VERTEILER DER SERIE K2 das modulare TECO-Einbausystem

K2 ist das innovative System für die Verteilung und Absperrung von Unterputz-Gasleitungen in der Hausinstallation.

Es zeichnet sich durch die Einhaltung strenger Zugänglichkeitsvorschriften aus, ohne die Ästhetik der Räume zu beeinträchtigen.

Das besondere Design der Blenden gewährleistet nicht nur eine hohe Funktionalität, sondern zeichnet sich auch durch seine Ästhetik aus und fügt sich harmonisch in die Umgebung ein.

KOMPAKTES UNTERPUTZ-GASLEITUNGSABSPERRVENTIL

K2.1 - K2.0 - K164
RK

KOMPAKT
INSTALLATIONSFREUNDLICH
IMMER ZUGÄNGLICH



K2.0
Eingebauter Gasabsperrhahn mit seitlichen Anschlüssen



K164
Eingebauter Gasabsperrhahn mit externem Hebel



RK
Gebogene Unterputz-Gasarmatur



K2.1
Eingebautes Gas-Absperrventil mit U-förmigen Anschlüssen nach unten

EINSATZBEREICH/VERWENDUNG

- Für alle Gasarten nach EN 437 und DVGW G260/2013 (Methan, Butan, Propan).
- Geeignet für den Einbau in Mauerwerkskonstruktionen (Mindeststärke 85 mm).



Patentiert

TECHNISCHE DATEN

Temperatur	-20 °C ÷ +60 °C
Druck	MOP 5 (5 bar)
Anschlüsse	Konisch Dichtend TECO TC , Gewinde R/Rp EN 10226-1, Gewinde G ISO 228-1
Hochtemperaturbeständigkeit	HTB 0,1 bar 650 °C für 30' (B0.1, nur für RK GT0.1)
Bezugsnormen	DIN EN 331 UNI 7129-1:2015 (RK)

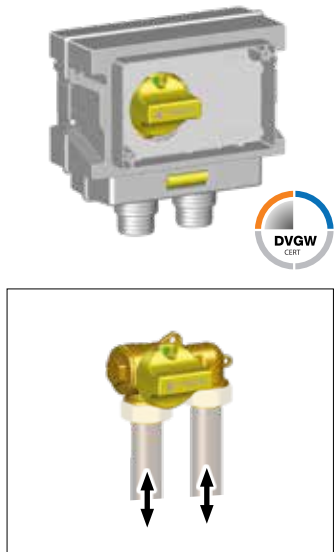
EIGENSCHAFTEN

- DIN EN 331-zertifiziertes Unterputz-Gasabsperrventil-Kit, kompaktes Design.**
- Mit Sandwich-Box** für Unterputzmontage und Prüföffnung.
- Wasserdichtes Gehäuse an der Wand und Belüftung nach außen, gemäß UNI 7129-2015.
- Designblende mit magnetischem Verschluss** erhältlich in vier Ausführungen.
- „U“-Form mit Eingang und Abgang unten.
- Version mit externer Hebelbetätigung.
- Anschlüsse konisch dichtend TECO **TC**.
- RK 90° Bündigfitting mit Dose.



MEHR ERFAHREN

K2.1 Unterputz-Gasabsperrhahn mit U-förmigen Anschlüssen nach unten



Enthält:

- Nr. 1 Ventil
- Box 155 x 115 x 75 mm
- Haltebügel
- Baustellenschutz

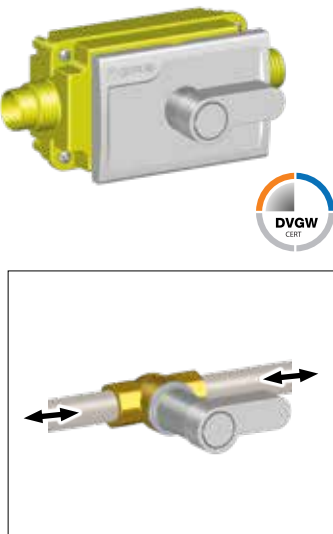


Enthält nicht:

- Abdeckklappe **B01** (siehe unten)
- Fittings konisch dichtend **TC** (S. 108)

Bausatznummer	DN	Anschlüsse		Verp.
		Konisch dichtend	Mit Gewinde	
K201BC10100	DN15	TC 3/4"	-	10
Siehe Seite 108				

K164 Unterputz-Gasabsperrhahn mit Außenhebel



Enthält:

- Nr. 1 Ventil
- Box 140 x 85 x 60 mm
- Haltebügel
- Baustellenschutz
- Abdeckblende und Betätigungshebel

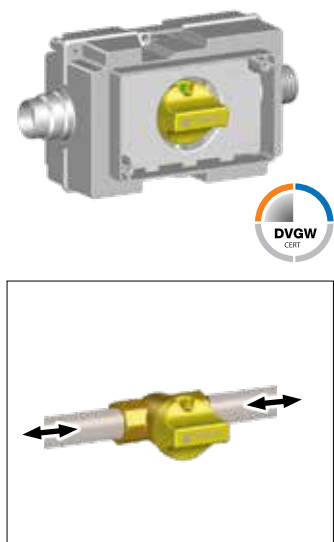


Enthält nicht:

- Fittings konisch dichtend **TC** (S. 108)

Bausatznummer	DN	Anschlüsse		Verp.
		Konisch dichtend	Mit Gewinde	
K113KC0100	DN15	TC 3/4"	-	10
K113KF0100	DN15	-	Rp 1/2"	10
Siehe Seite 108				

K2.0 Unterputz-Gasabsperrhahn mit seitlichen Anschlüssen



Enthält:

- Nr. 1 Ventil
- Box 150 x 105 x 75 mm
- Haltebügel
- Baustellenschutz

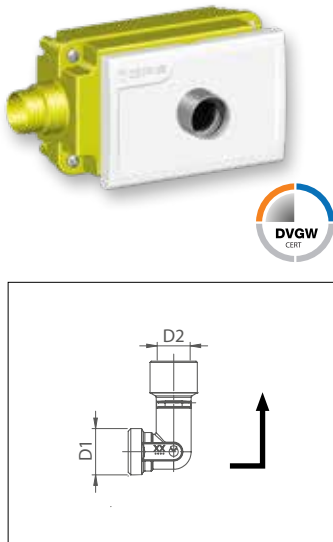


Enthält nicht:

- Abdeckklappe **B01** (siehe unten)
- Fittings konisch dichtend **TC** (S. 108)

Bausatznummer	DN	Anschlüsse		Verp.
		Konisch dichtend	Mit Gewinde	
K200BC10100	DN15	TC 3/4"	-	10
Siehe Seite 108				

Gebogene Unterputz-Gasarmatur RK



Enthält:

- Nr. 1 90°-Verbindung
- Box 140 x 85 x 60 mm
- Baustellenschutz
- Weisse Abdeckblende

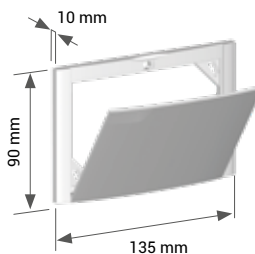


Enthält nicht:

- Fittings konisch dichtend **TC** (S. 108)

Bausatznummer	Anschlüsse		Verp.
	D1	D2	
RK13KC0100	TC 3/4"	G 1/2"	10
Siehe Seite 108			

B01 Abdeckblende mit Magnetklappe für K2.1 und K2.0



Enthält:

- Befestigungsschrauben

Nummer	Oberfläche	Verp.
KPLB0101600	Weiß	10
KPLB0101800	Silberfarben	5
KPLB0101M00	Hochglanz Chrom	5
KPLB0101A00	Schwarz Soft Touch	5

Ersatzteile für K2.1 - K2.0 - K164 - RK

Siehe Seite 174, oder besuchen Sie die Internetseite für weitere Produktinformationen.



Anschlüsse konisch dichtend TECO TC

TC 3/4" Lötfittings aus Bronze für Kupferrohre



Nummer		Ø Rohr	Verp.
K2CS1201	TC 3/4"	ø12mm	10
K2CS1401	TC 3/4"	ø14mm	10
K2CS1501	TC 3/4"	ø15mm	10
K2CS1601	TC 3/4"	ø16mm	10
K2CS1801	TC 3/4"	ø18mm	10
K2CS2201	TC 3/4"	ø22mm	10

Bezugsnormen: EN 1254-5.

TC 3/4" G-Press®-Pressfittings (Unipress RG®)





Nummer		Ø Rohr	Verp.
K2CP1501	TC 3/4"	ø15mm	10
K2CP1801	TC 3/4"	ø18mm	10
K2CP2201	TC 3/4"	ø22mm	10

Bezugsnormen: DVGW G 5614.
Für Kupferrohre nach EN 1057 und DVGW GW 392; R290 (ø15x1, ø18x1, ø22x1) - R250(ø22x1) - R220(ø22x1).
Für Edelstahlrohre 1.4404 nach DIN EN 10088 und DVGW GW 541 (ø22x1,2).

TC 3/4" Verschraubfittings aus Bronze für Kupferrohre



Nummer		Ø Rohr	Verp.
K0CR1401	TC 3/4"	ø14mm	10
K0CR1601	TC 3/4"	ø16mm	10
K0CR1801	TC 3/4"	ø18mm	10

Bezugsnormen: EN 1254-2.

TC 3/4" Gewindeanschlüsse



Nummer	Beschreibung	Verp.
K0CF1201	TC 3/4" R 1/2"	10

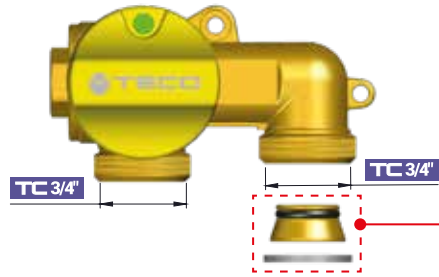
Bezugsnormen: EN 10226-1.

TC 3/4" Adapter für flachdichtende Verbindungsteile

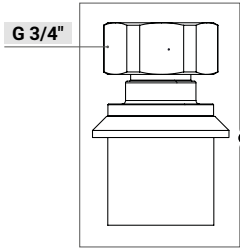


Nummer	Beschreibung	Verp.
AP004001	TC 3/4"	10

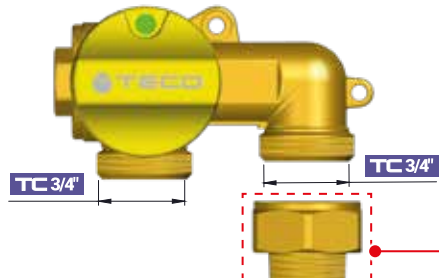
Anschluss für mehrschichtige Rohrverbindungen



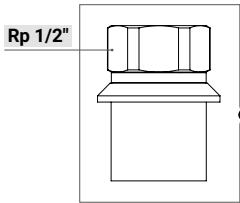
Anschlussadapter TECO
flachdichtend
AP004001



Fitting für Mehrschichtverbundrohr mit
G 3/4" ÜBERWURFMUTTERANSCHLUSS
(nicht von TECO geliefert).



TECO TC Fitting MIT Gewinde 1/2"- R
K0CF1201



Fitting für Mehrschichtverbundrohr mit
INNENGEWINDEANSCHLUSS
Rp 1/2" (nicht von TECO geliefert).

TC

ANSCHLÜSSE KONISCH DICHTEND

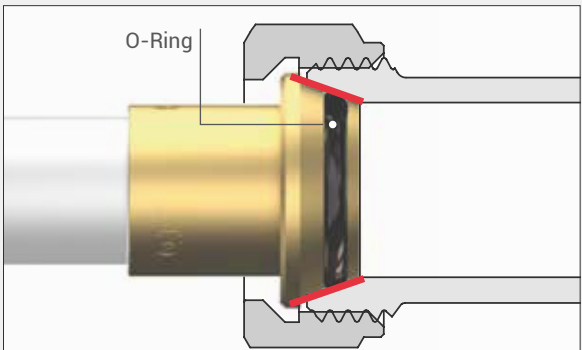
Die konisch dichtend TECO TC wurde mit dem Ziel entwickelt, im Brandfall eine 100-prozentig sichere Verbindung und eine Hochtemperaturabdichtung bis zu 650 °C für einen Zeitraum von 30 Minuten zu gewährleisten.



DIE KONISCHE DICHTUNG IST NICHT MIT DER EUROKONUS-VERBINDUNG KOMPATIBEL.



WIDERSTAND
HTB 650 °C - 30 Minuten (EN 1775)



KOMPAKTE UNTERPUTZ- GASVERTEILER UND -ABSPERRARMATUREN

K2.2 - K2.3 - K2.4
SK

KOMPAKT
INSTALLATIONSFREUNDLICH
IMMER ZUGÄNGLICH



K2.2
Gasverteiler mit Mehrfachabsperung in zwei Richtungen

EINSATZBEREICH/VERWENDUNG

- Für alle Gasarten nach EN 437 und DVGW G260:2013 (Methan, Butan, Propan).
- Geeignet für den Einbau in Mauerwerkskonstruktionen (Mindeststärke 100 mm).



Patentiert

TECHNISCHE DATEN

Temperatur	-20 °C ÷ +60 °C
Druck	MOP 5 (5 bar)
Anschlüsse	Konisch dichtend TECO TC
Hochtemperaturbeständigkeit	HTB 0,1 bar 650 °C für 30' (B0.1)
Bezugsnormen	DIN EN 331

EIGENSCHAFTEN

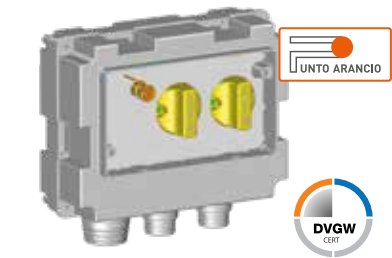
- DIN EN 331-zertifizierter kompakter Unterputz-Gasverteilerbausatz.**
- Mit Sandwich-Box** für Unterputzmontage und Prüföffnung.
- Wasserdichtes Gehäuse an der Wand und Belüftung nach außen, gemäß UNI 7129-2015.
- Designblende** erhältlich in verschiedenen Ausführungen auch im Exterieur installierbar.
- Druckmessstelle **Punto Arancio®**.
- Thermischer Widerstand im Brandfall (HTB).**
- Anschlüsse konisch dichtend TECO **TC**.
- Verteiler der Serie SK K2 mit Metallgehäuse.

KOMPAKTE UNTERPUTZ-GASVERTEILER UND -ABSPERRARMATUREN



MEHR ERFAHREN

K2.2 Gasverteiler mit Mehrfachabspernung in zwei Richtungen

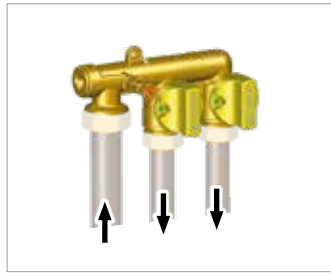


- Enthält:**

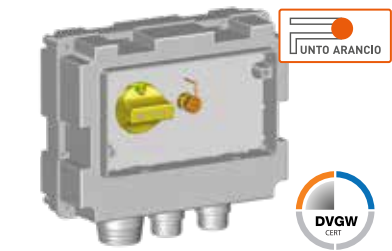
 - Verteiler Nr. 1 mit zwei gesperrten Auslässen
 - Box 205 x 155 x 85 mm
 - Haltebügel
 - Baustellenschutz
 - Druckmessstelle Punto Arancio®
- Enthält nicht:**

 - Abdeckklappe **C01** (siehe unten)
 - Fittings konisch dichtend **TC** (S. 114)
 - Druckprüfungsset (S. 115)

Bausatznummer	DN	Anschlüsse		Verp.
		Eintritt	Austritt	
K202CC10100	DN20	TC 1"	TC 3/4"	5
Siehe Seite 114				



K2.3 Gasverteiler mit Generalabspernung in zwei Richtungen

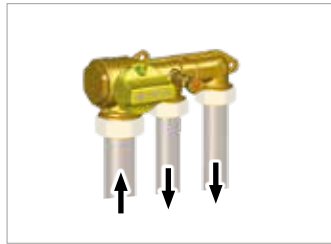


- Enthält:**

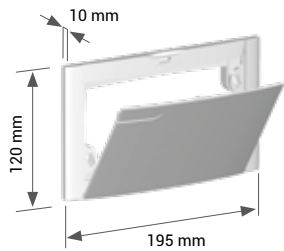
 - Verteiler Nr. 1 mit allgemeiner Absperrung zwei Richtungen
 - Box 205 x 155 x 85 mm
 - Haltebügel
 - Baustellenschutz
 - Druckmessstelle Punto Arancio®
- Enthält nicht:**

 - Abdeckklappe **C01** (siehe unten)
 - Fittings konisch dichtend **TC** (S. 114)
 - Druckprüfungsset (S. 115)

Bausatznummer	DN	Anschlüsse		Verp.
		Eintritt	Austritt	
K203CC10100	DN20	TC 1"	TC 3/4"	5
Siehe Seite 114				



C01 Abdeckblende mit Klappe für K2.2 und K2.3

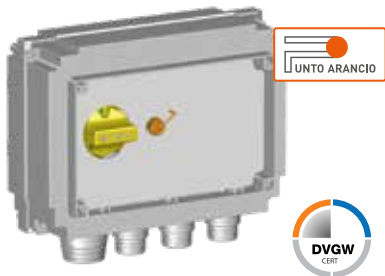


Enthält:

- Befestigungsschrauben

Nummer	Oberfläche	Verp.
K7PL0001	Weiß	5
K7PL0002	Silberfarben	1
K7PL0003	Schwarz Soft Touch	1

K2.4 Gasverteiler mit allgemeiner Drei-Wege-Absperrung



- Enthält:**

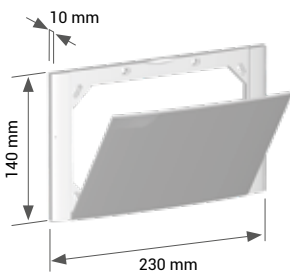
 - Nr. 1 Verteiler mit allgemeiner Absperrung und drei Abgängen
 - Box 235 x 170 x 85 mm
 - Haltebügel
 - Baustellenschutz
 - Druckmessstelle Punto Arancio®
- Enthält nicht:**

 - Abdeckklappe **D01** (siehe unten)
 - Fittings konisch dichtend **TC** (S. 114)
 - Druckprüfungsset (S. 115)

Bausatznummer	DN	Anschlüsse		Verp.
		Eintritt	Austritt	
K204DC10100	DN20	TC 1"	TC 3/4"	5
Siehe Seite 114				



D01 Abdeckblende mit Magnetklappe für K2.4

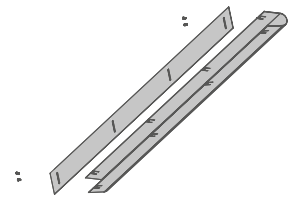


Enthält:

- Befestigungsschrauben

Nummer	Oberfläche	Verp.
KPLD0101600	Weiß	5
KPLD0101800	Silberfarben	1

Modularer Kanal für Unterputzleitungen auf Gebäudeaussenseite



Nummer	Beschreibung	Verp.
KA00K00001	Inspektionsfähige Metallrinne (50 x 70 x h750 mm) aus verzinktem Blech, zur Verlegung von unterirdischen Rohrleitungen außerhalb des Gebäudes, komplett mit Deckel und Schrauben.	10

NORMHINWEIS

Gemäß der Norm UNI 7129 können Rohre außerhalb des Gebäudes nicht im Untergrund verlegt werden. Wenn die Rohre verdeckt werden müssen (zum Beispiel bei der Montage von Dämmmänteln), können diese in speziellen belüfteten Metallkanälen installiert werden.

Ersatzteile für K2.2 - K2.3 - K2.4

Siehe Seite 176, oder besuchen Sie die Internetseite für weitere Produktinformationen.



ARMATUREN UND ZUBEHÖR
FÜR VERTEILER UND GASLEITUNGSABSCHEIDER KOMPAKTER UNTERPUTZ-
EINBAU



Anschlüsse konisch dichtend TECO TC

TC 3/4" TC 1" Lötanschlüsse in Bronze

Nummer		Ø Rohr	Verp.
K2CS1201	TC 3/4"	ø12mm	10
K2CS1401	TC 3/4"	ø14mm	10
K2CS1501	TC 3/4"	ø15mm	10
K2CS1601	TC 3/4"	ø16mm	10
K2CS1801	TC 3/4"	ø18mm	10
K2CS2201	TC 3/4"	ø22mm	10
K0CS2202	TC 1"	ø22mm	5
K0CS2802	TC 1"	ø28mm	5

Bezugsnormen: EN 1254-5.

TC 3/4" TC 1" G-Press®-Pressfittings (Unipress RG®)



Nummer		Ø Rohr	Verp.
K2CP1501	TC 3/4"	ø15mm	10
K2CP1801	TC 3/4"	ø18mm	10
K2CP2201	TC 3/4"	ø22mm	10
K0CP2202	TC 1"	ø22mm	5

Bezugsnormen: DVGW G 5614.

Für Kupferrohre nach EN 1057 und DVGW GW 392; R290 (ø15x1, ø18x1, ø22x1, ø28x1, ø28x1.5) - R250 (ø22x1, ø28x1, ø28x1.5) - R220 (ø22x1).

Für Edelstahlrohre 1.4404 nach DIN EN 10088 und DVGW GW 541 (ø22x1.2, ø28x1.2).

TC 3/4" Verschraubfittings aus Bronze für Kupferrohre



Nummer		Ø Rohr	Verp.
K0CR1401	TC 3/4"	ø14mm	10
K0CR1601	TC 3/4"	ø16mm	10
K0CR1801	TC 3/4"	ø18mm	10

Bezugsnormen: EN 1254-2.

TC 3/4" TC 1" Gewindeanschlüsse



Nummer	Beschreibung	Verp.
K0CF1201	TC 3/4" R 1/2"	10
K0CF3401	TC 1" R 3/4"	5

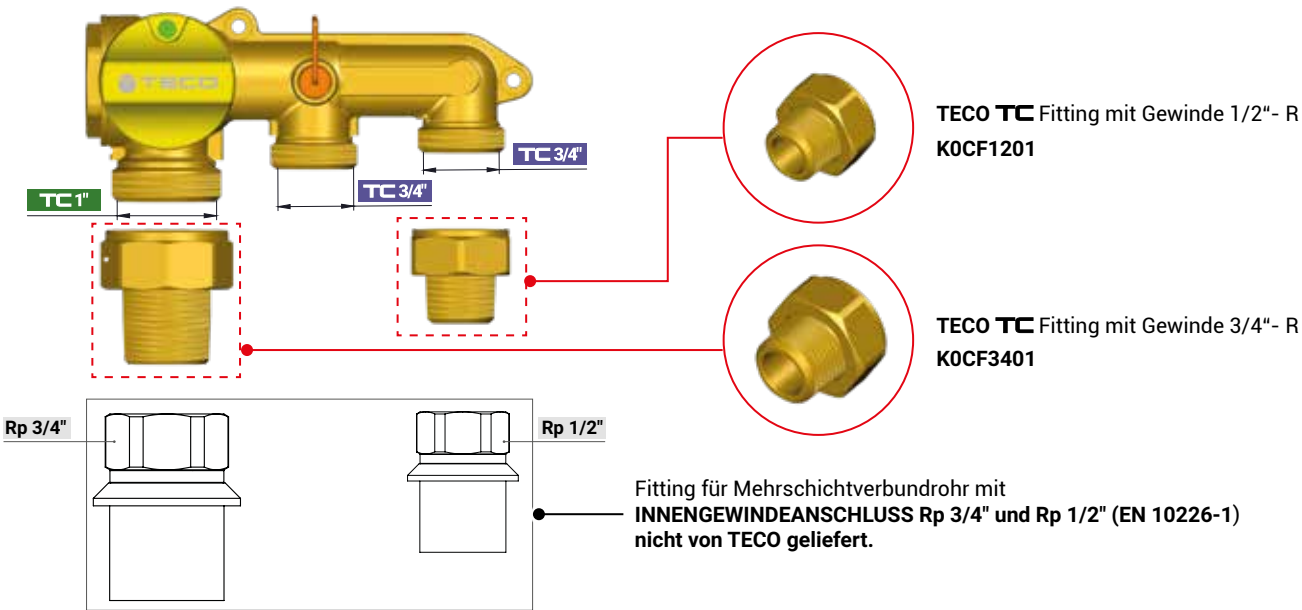
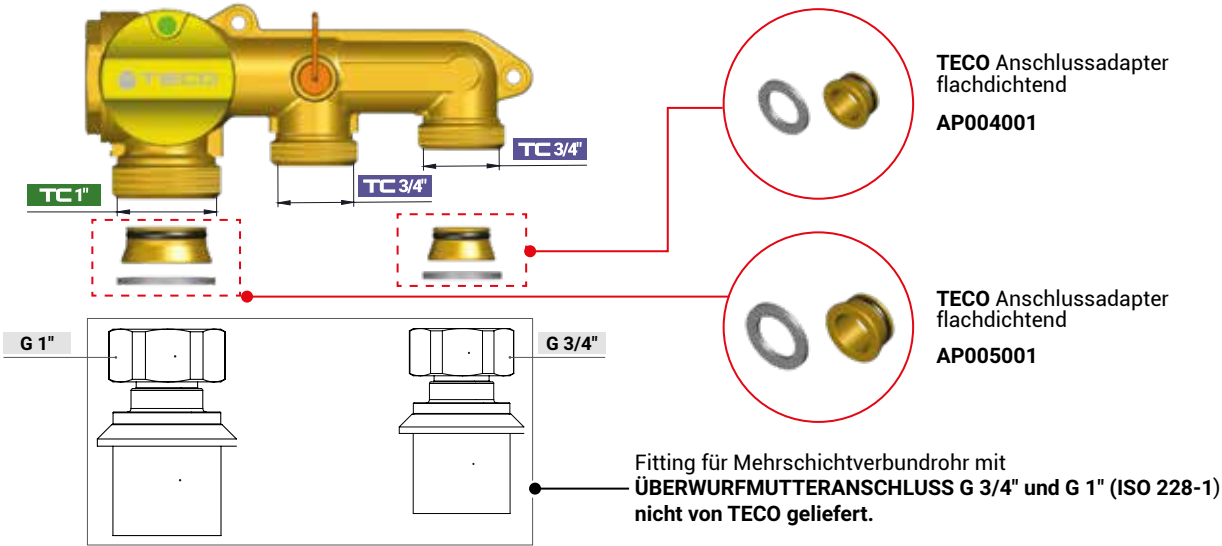
Bezugsnormen: EN 10226-1.

TC 3/4" TC 1" Adapter für flachdichtende Verbindungssteile



Nummer	Beschreibung	Verp.
AP004001	TC 3/4"	10
AP005001	TC 1"	5

Anschluss für mehrschichtige Rohrverbindungen



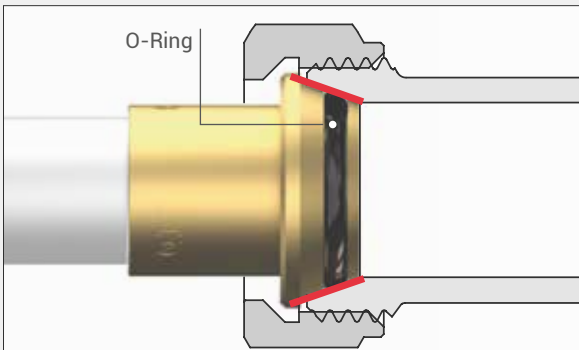
TC

ANSCHLÜSSE KONISCH DICHTEND

Die konisch dichtend TECO TC wurde mit dem Ziel entwickelt, im Brandfall eine 100-prozentig sichere Verbindung und eine Hochtemperaturabdichtung bis zu 650 °C für einen Zeitraum von 30 Minuten zu gewährleisten.



DIE KONISCHE DICHTUNG IST NICHT MIT DER EUROKONUS-VERBINDUNG KOMPATIBEL.



WIDERSTAND
HTB 650 °C - 30 Minuten (EN 1775)

Kit für Druckmessstelle



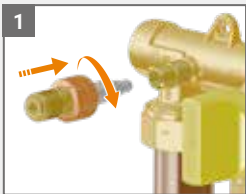
Nummer	Beschreibung	Verp.
KP1000	Druckmessstelle PUNTO ARANCIO® und Gewindeschnellanschluss Rp 1/4" (EN 10226-1)	5



DRUCKMESSSTELLE IMMER VORNE, ERLEICHTERT DIE ARBEIT

Bei den Ventilblöcken der Serie K2 ist die Systemprüfung dank des Druckmessstelle Punto Arancio® schnell und zuverlässig. Während der Anschlussphase für die Messung besteht dank eines (patentierten) doppelten Sicherheitsventils keine Gefahr, dass Gas austritt.

Die Druckmessstelle PUNTO ARANCIO® ist DVGW-zertifiziert nach VP 308 und erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der UNI 7129-2015 (4.1) und UNI 11137 (Punkt 5.1 und 5.7).



K2 VERTEILER UND METALLISCHE SK BOX

SK



EINSATZBEREICH/VERWENDUNG

- Für alle Gasarten nach EN 437 und DVGW G260:2013 (Methan, Butan, Propan).
- Geeignet für den Einbau in Mauerwerkskonstruktionen (Mindeststärke 100 mm).

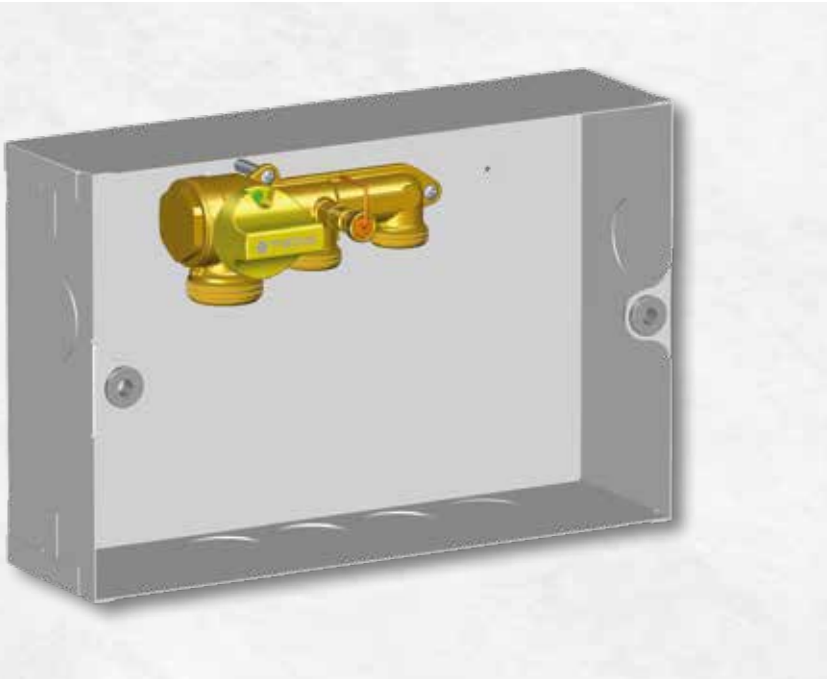


EIGENSCHAFTEN

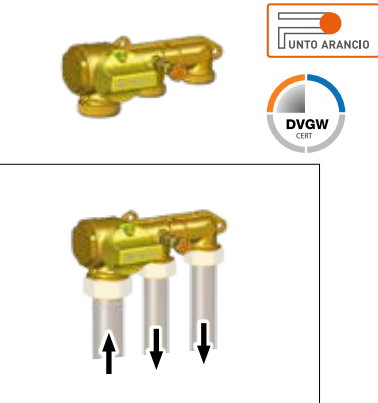
- Die nach DIN EN 331 zertifizierten Kollektoren können mit dem SK-Metallkasten kombiniert werden.
- Druckmessstelle **Punto Arancio**.
- Verzinkter Blechkasten 300 x 200 x 80 mm.
- Abdeckblende aus Metall:** weiß lackierte, höhenverstellbare Abdeckplatte aus Metall.
- Thermischer Widerstand im Brandfall** (HTB).
- Anschlüsse konisch dichtend **TECO TC**.

TECHNISCHE DATEN

Temperatur	-20 °C ÷ +60 °C
Druck	MOP 5 (5 bar)
Anschlüsse	Konisch dichtend TECO TC
Hochtemperaturbeständigkeit	HTB 0,1 bar 650 °C für 30' (B0.1)
Bezugsnormen	DIN EN 331



K2.3 SK Verteiler mit einem Abzweig (2 Ausgänge)



- Enthält:
- Verteiler Nr. 1 mit allgemeiner Absperrung und zwei Auslässen
 - Druckmessstelle **Punto Arancio**
 - Befestigungssatz
- Enthält nicht:
- Fittings konisch dichtend **TC** (S. 118)
 - Druckprüfungsset (S. 119)

Bausatznummer	DN	Anschlüsse		Verp.
		Eintritt	Austritt	
K203CC19900	DN20	TC 1"	TC 3/4"	5

Siehe Seite 118

K2.4 SK Verteiler mit einem Abzweig (3 Ausgänge)

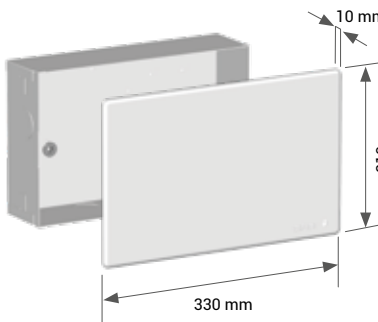


- Enthält:
- Verteiler Nr. 1 mit allgemeiner Absperrung und drei Abgängen
 - Druckmessstelle **Punto Arancio**
 - Befestigungssatz
- Enthält nicht:
- Fittings konisch dichtend **TC** (S. 118)
 - Druckprüfungsset (S. 119)

Bausatznummer	DN	Anschlüsse		Verp.
		Eintritt	Austritt	
K204DC19900	DN20	TC 1"	TC 3/4"	5

Siehe Seite 118

SK-Metallkasten



- Enthält:
- Verzinkter Blechkasten 300 x 200 x 80 mm
 - Abdeckblende aus weißem lackiertem Metall - höhenverstellbar

Bausatznummer	Verp.
SK00001011	1

Installationsbeispiel mit Magnetventil

Die SK-Metallbox ist eine ideale Lösung, wenn ein Sicherheitsmagnetventil installiert werden soll.

Ersatzteile für SERIE SK

Siehe Seite 177, oder besuchen Sie die Internetseite für weitere Produktinformationen.





Anschlüsse konisch dichtend TECO TC

TC 3/4" TC 1" Lötanschlüsse in Bronze

Nummer		Ø Rohr	Verp.
K2CS1201	TC 3/4"	ø12mm	10
K2CS1401	TC 3/4"	ø14mm	10
K2CS1501	TC 3/4"	ø15mm	10
K2CS1601	TC 3/4"	ø16mm	10
K2CS1801	TC 3/4"	ø18mm	10
K2CS2201	TC 3/4"	ø22mm	10
K0CS2202	TC 1"	ø22mm	5
K0CS2802	TC 1"	ø28mm	5

Bezugsnormen: EN 1254-5.

TC 3/4" TC 1" G-Press®-Pressfittings (Unipress RG®)



Nummer		Ø Rohr	Verp.
K2CP1501	TC 3/4"	ø15mm	10
K2CP1801	TC 3/4"	ø18mm	10
K2CP2201	TC 3/4"	ø22mm	10
K0CP2202	TC 1"	ø22mm	5

Bezugsnormen: DVGW G 5614.
Für Kupferrohre nach EN 1057 und DVGW GW 392; R290 (ø15x1, ø18x1, ø22x1, ø28x1, ø28x1.5) - R250 (ø22x1, ø28x1, ø28x1.5) - R220 (ø22x1).
Für Edelstahlrohre 1.4404 nach DIN EN 10088 und DVGW GW 541 (ø22x1.2, ø28x1.2).

TC 3/4" Verschraubfittings aus Bronze für Kupferrohre



Nummer		Ø Rohr	Verp.
K0CR1401	TC 3/4"	ø14mm	10
K0CR1601	TC 3/4"	ø16mm	10
K0CR1801	TC 3/4"	ø18mm	10

Bezugsnormen: EN 1254-2.

TC 3/4" TC 1" Gewindeanschlüsse



Nummer	Beschreibung	Verp.
K0CF1201	TC 3/4" R 1/2"	10
K0CF3401	TC 1" R 3/4"	5

Bezugsnormen: EN 10226-1.

TC 3/4" TC 1" Adapter für flachdichtende Verbindungssteile



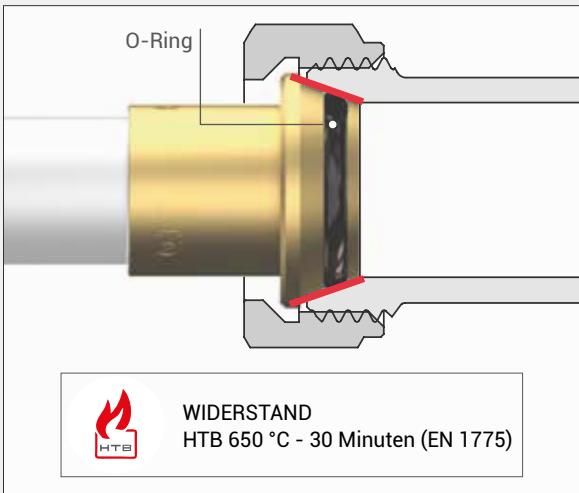
Nummer	Beschreibung	Verp.
AP004001	TC 3/4"	10
AP005001	TC 1"	5

TC

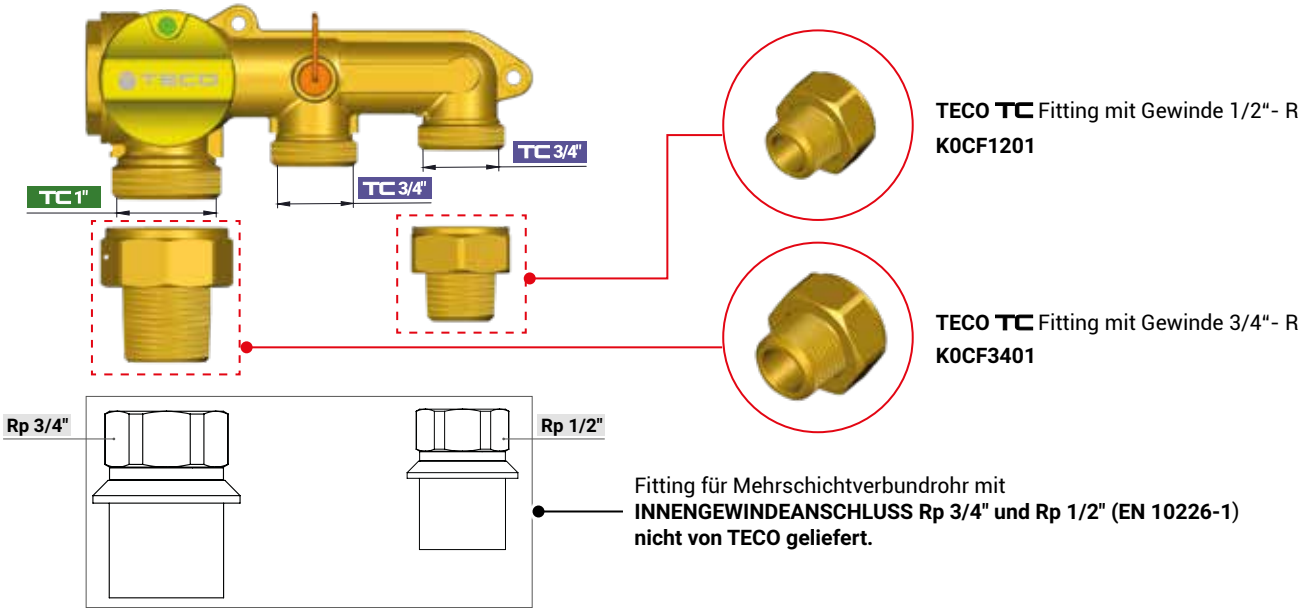
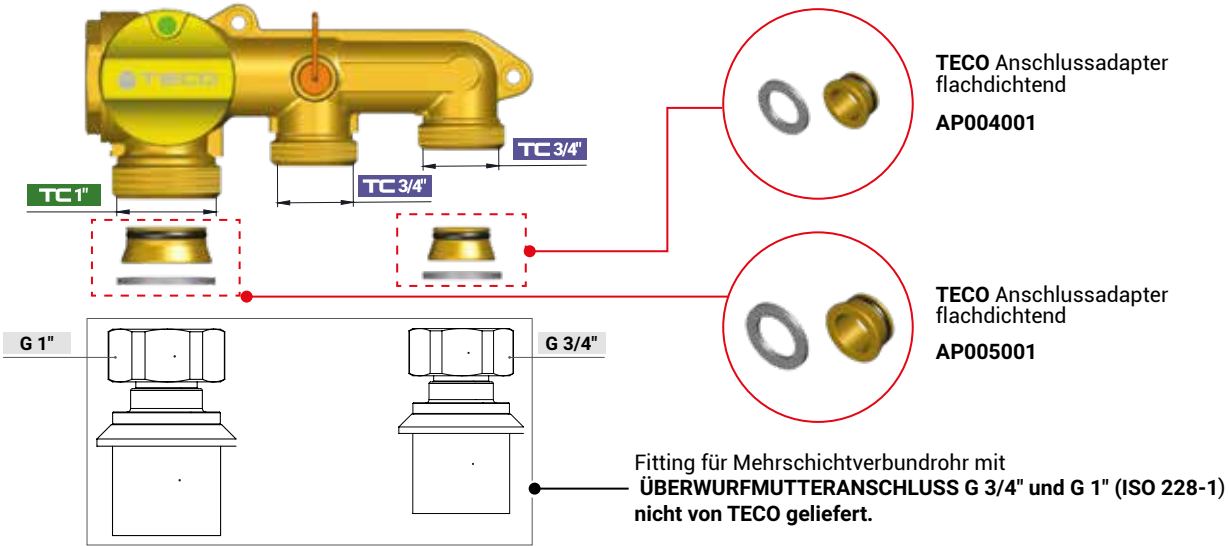
ANSCHLÜSSE KONISCH DICHTEND

Jedes Gerät der K2-Reihe hat als Anschluss die konisch dichtend TECO TC. Diese wurde mit dem Ziel entwickelt, eine 100-prozentig sichere Verbindung zu haben und im Brandfall die Hochtemperaturdichtung HTB 650 °C für 30 Minuten zu gewährleisten.

⚠ DIE KONISCHE DICHTUNG IST NICHT MIT DER EUROKONUS-VERBINDUNG KOMPATIBEL.



Anschluss für mehrschichtige Rohrverbindungen



Kit für Druckmessstelle



Nummer	Beschreibung	Verp.
KP1000	Druckmessstelle PUNTO ARANCIO® und Gewindeschnellanschluss Rp 1/4" (EN 10226-1)	5



DRUCKMESSSTELLE IMMER VORNE, ERLEICHTERT DIE ARBEIT

Bei den Ventilblöcken der Serie K2 ist die Systemprüfung dank des Druckmessstelle Punto Arancio® schnell und zuverlässig. Während des Anschlusses an das Manometer besteht dank eines (patentierten) doppelten Sicherheitsventils keine Gefahr, dass Gas entweicht.

Die Druckmessstelle PUNTO ARANCIO® ist DVGW-zertifiziert nach VP 308 und erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der UNI 7129-2015 (4.1) und UNI 11137 (Punkt 5.1 und 5.7).

