

HEIZUNG

GAS

DRUCKLUFT

TRINKWASSER



TECEflex

Das universelle Installationssystem für alle Anwendungsbereiche
in der Hausinstallation

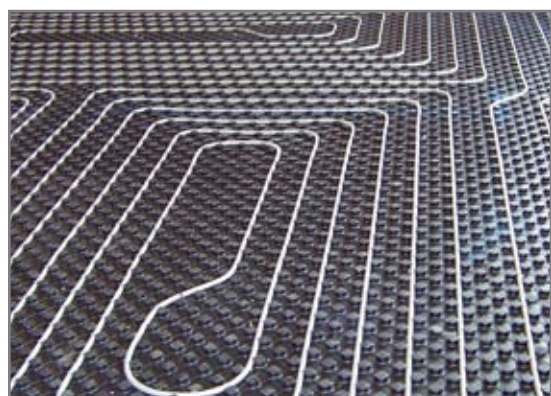
TECE:

Intelligente Haustechnik



Heizungsinstallation mit TECEflex

TECEflex ist für die Heizungsinstallation durch DIN CERTCO zertifiziert. Das Sortiment bietet Lösungen für die verschiedensten Arten der Heizkörperanbindung und ist auch für die Installation von Flächenheizungen bestens geeignet. Fittings und Verbundrohr sind für Trinkwasser zugelassen. TECEflex-Fitting und TECEflex-Verbundrohr können für alle genannten Anwendungen verwendet werden. Das reduziert die Lagerhaltung und den Verschnitt und selbst bei unterschiedlichen Einsatzzwecken kann mit nur einem Fittingsystem gearbeitet werden.



TECEflex-Fußbodenheizung

TECEflex-Fitting



TECEflex-Gasinstallation

Gasinstallation mit TECEflex

Gasinneninstallationen bis 100 mbar Druck können mit Erscheinen der TRGI 2007 jetzt auch mit TECEflex installiert werden. Dabei werden die gleichen Messingfittings verwendet wie für die Trinkwasser-, Heizungs- und Druckluftinstallation. Das bewährte TECEflex-Verbundrohr wird für die Gasinstallation in gelber Signalfarbe geliefert. Die TECEflex-Gassicherheitsarmaturen stellen als sekundäre Schutzeinrichtung die geforderte HTB-Beständigkeit sicher. Die Gasleitungen können fittinglos von der Rolle durch Schächte und Hohlräume verlegt werden, ohne dass diese belüftet werden müssen. Das macht TECEflex für den Anschluss von Dachheizzentralen besonders interessant, und die vereinfachten Auslegungshilfen von TECE erleichtern die Planung.



TECEflex – für alle Anwendungsbereiche in der Hausinstallation

TECEflex – das universelle Installationssystem

Das TECEflex-System ist vom TÜV auf Drucklufteignung geprüft und zertifiziert worden. Es gibt keine Einschränkungen bei den verwendeten Kompressorölen. Alle Komponenten des TECEflex-Systems sind für die Druckluftinstallation geeignet. Auch hier ist TECEflex also eine wirtschaftliche Alternative zu Kupfer und Stahl.



TECEflex-Verbundrohr jetzt auch mit Druckluftzulassung



TECEflex-Verbundrohr

TECEflex-Trinkwasserinstallation



Trinkwasserinstallation mit TECEflex

Mit der DVGW-Zulassung wurde TECEflex seine hygienische und biologische Eignung für den Trinkwassereinsatz bescheinigt und seine hohe, mindestens 50-jährige Lebensdauer bestätigt. Ein Plus der O-Ring-freien, axialen Presstechnik: Die Verbindungen sind spaltfrei, und hygienisch bedenkliches Stagnationswasser kann sich nirgendwo bilden. Die eingesetzten Fittingwerkstoffe sind europaweit zugelassen. Zusätzliche in der Verarbeitung heikle Schutzschichten sind dank des korrosionsfreien CR-Messings der TECEflex-Fittings nicht notwendig. TECEflex ist für jede Trinkwasserqualität geeignet.

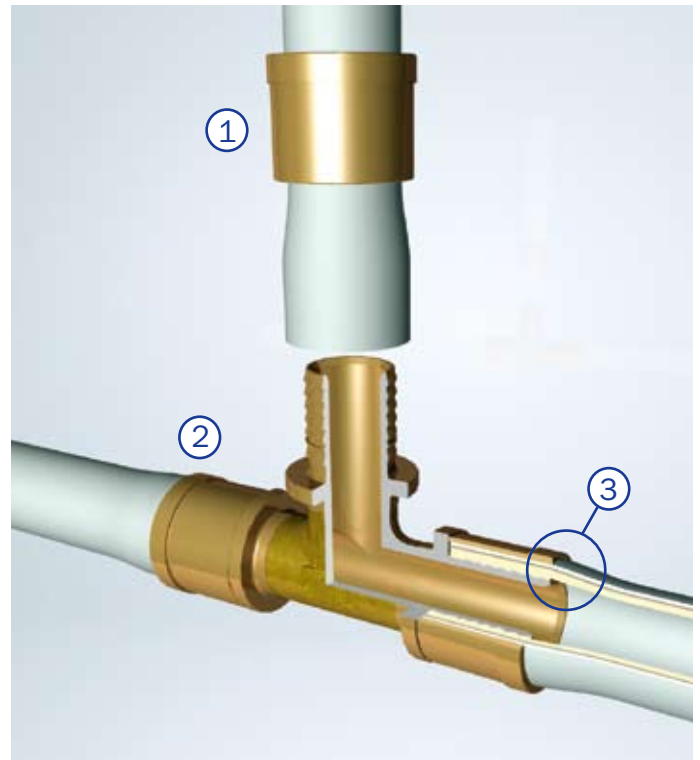


TECEflex: Ihre Doppelversicherung gegen Schadensfälle

Eine nicht verpresste Verbindung fällt bei TECEflex doppelt ins Auge! Einmal durch die lose aufsitzende Druckhülse, dann durch die austretende Flüssigkeit bei der Druckprüfung.

Die meisten Systeme auf dem Markt verpressen radial und funktionieren nur unter Verwendung empfindlicher O-Ringe. Die beim TECEflex-System verwendete axiale Presstechnik funktioniert ohne O-Ringe und bietet daher echte Sicherheitsvorteile:

- nicht verpresste Verbindungen sind durch die lose aufsitzende Druckhülse leicht erkennbar
- nicht verpresste Verbindungen nässen bei der Druckprüfung
- Sicherheit durch O-Ring-freie Verbindung
- kein Sicherheitsrisiko durch ungewartete Werkzeuge mit zu geringem Pressdruck
- DVGW-geprüfte Zwangsdichtigkeit



1. Druckhülse und Verbundrohr vor dem Verpressen.
2. Druckhülse und Verbundrohr nach dem Verpressen.
3. Memoryeffekt: Nach dem Aufweiten zieht sich das Verbundrohr wieder über dem Fitting zusammen. Beim Verpressen entsteht eine O-Ring-freie, absolut dichte Verbindung mit kaum verengtem Querschnitt auch im Verbindungsbereich.



Nicht verpresste Verbindungen sind durch die lose aufsitzende Druckhülse leicht erkennbar. Außerdem tritt bei der Druckprüfung Flüssigkeit aus.