



# TECE:

Intelligente Haustechnik

## Tehnologie intelligentă pentru instalații

### TECEflex

### Sisteme de țevi plastic și fittinguri alamă/PPSU

- » Sistem complet de țevi plastic cu/fără inserție aluminiu și fittinguri alamă/PPSU pentru instalații de încălzire, sanitare și aer comprimat(D.14 –D.63)
- » Pierderi minime de presiune și igienă maximă
- » Aceleași fittinguri pot fi folosite pentru toate aplicațiile: apă potabilă, încălzire, aer comprimat
- » Cel mai SIGUR sistem de îmbinare (PRESARE AXIALA) existent pe piață (nu există O-Ringuri)
- » 10 ani garanție pe sistem / 50 ani durată de viață



www.tece.ro; marketing@tece.ro; office@tece.ro  
Produsele TECE sunt disponibile doar prin distribuitorii autorizați



# TECEflex - Sigur, flexibil, robust și igienic

**1. TECEflex** - este un sistem universal pentru instalații de apă potabilă, încălzire, aer comprimat și gaz.

**2. Țevile din gama TECEflex sunt universale**, cu numeroase posibilități de utilizare în domeniul aplicațiilor domestice.

**3. Țevile TECEflex sunt flexibile** și pot fi îndoite cu ușurință fără ajutorul arcului elicoidal.

**4. DIN PUNCT DE VEDERE AL SIGURANȚEI ÎMBINĂRII** TECEflex conferă cea mai **SIGURĂ** **ÎMBINARE POSIBILĂ** dintre toate sistemele cu țevi plastic.



Tăierea cu un cutter special



Introducerea manșonului pe țeavă



Dilatarea țevii



Îmbinarea prin presare

## TECEflex - Gama de țevi

» Țevile cu inserție de aluminiu (D.16 - D.63) pot fi folosite pentru încălzire, apă potabilă, aer comprimat. Presiunea maximă de operare 10 bari - Temperatura maximă a fluidului 95 °C.

» Țevile fără inserție de aluminiu PE-Xc-5S (5 straturi) universale – (D.16 - D.20) cu barieră de oxygen (EVOH) pot fi folosite pentru încălzire și apă potabilă. Presiunea maximă de operare 10 bari. Temperatura maximă a fluidului 95 °C.

» Țevile fără inserție de aluminiu PE-Xc-3S (3 straturi) – (D.16 - D.25) pot fi folosite pentru încălzire la presiunea maximă de 10 bari și temperatuta 95 °C.

» Țevile fără inserție de aluminiu PE-Xc – (D.16 - D.25) pot fi folosite pentru apă potabilă la presiunea maximă de 6 bari și temperatuta 70 °C.



Țevi cu inserție (D16-D63)



Țevi cu inserție în copex



Țevi cu inserție izolată



Țevi PE-Xc 5S/5 straturi



Țevi PE-Xc 5S/5 straturi în copex

## TECEflex – Gama de fittinguri (alamă sau ppsu) + manșoane alamă sau nichelate.

Majoritatea fittingurilor sunt disponibile în două variante – alamă și PPSU (polyphenylsulfone folosit în industria aeronomică)



Fitingurile din alamă sau PPSU pot fi folosite în instalațiile de apă potabilă, încălzire sau aer comprimat.

» Au pereti groși, sunt robuste și rezistente la soc.  
» Fără O-ringuri sensibile și fără spații moarte interioare în care apă poate staționa



Alamă  
D.16-D.63

Plastic  
D.16 – D.40

## TECEflex - Manșoane alamă sau nichelate.

» Manșoane din alamă pentru țevi cu inserție aluminiu D. 16 – 63 mm

» Manșoane nichelate pentru țevi fără inserție aluminiu D. 16 – 25 mm



Manșon  
alamă

Manșon  
nichelat

## TECEflex - Accesorii radiator



Tijă radiator L



Tijă radiator T



Distribuitor



Eurocon



Unitate de montaj

## TECEflex - Truse de scule



Expandor



Trusă presare



Trusa electrică  
expandor



Trusa electrică  
presare

