



**TECE**logo  
**Catalogo 2015**

**TECE:**

Intelligente Haustechnik

## TECElogo – IL SISTEMA A PORTATA DI MANO!

Con TECElogo hai già lo strumento giusto: le tue mani. Non sarà più necessario portare sul cantiere pesanti attrezzi di pressatura. Lavorando solo con le tue mani non avrai bisogno di alcuna attrezzatura e manutenzione, eviterai i rischi di furto sul cantiere e avrai sempre disponibile la misura giusta al momento giusto!

Taglia...



Svasa...



Innesta... Fatto!



Certificato dai principali Enti Nazionali ed Internazionali e ora anche RINA:



kiwa

KOMO



## OTTONE – PER IL RISCALDAMENTO

Un'alternativa economica per il riscaldamento - ottone speciale antidezincificazione.

### Note per l'utilizzo in impianti di acqua potabile:

Dal 1° Gennaio 2003 è in vigore la normativa sull'acqua potabile - TrinkwV 2001 - dove il limite per il piombo è stato ridotto, ma anche altri metalli pesanti. Dal 1 Dicembre 2013 il valore limite del piombo è di 0,01 mg/l, di cui max. 0,005 mg/l vengono introdotti dall'installazione del sistema di acqua potabile. Al fine di soddisfare in modo affidabile il nuovo limite, TECE raccomanda l'uso del PPSU e del bronzo. Entrambi i materiali sono completamente raccomandati dall'EPA.



## BRONZO – PRONTI PER IL FUTURO...

Universale e a prova di futuro - in quanto approvato per impianti di acqua potabile - anche dopo il 1° Dicembre 2013.

Aerodinamicamente ottimizzato tutto il montaggio, è dimensionalmente stabile e resistente all'erosione, dezincatura e tensocorrosione. Il materiale standard è conforme alle norme riconosciute dalla tecnologia. Il raccordo filettato TECElogo è ideale per impianti di acqua potabile secondo la DIN 1988/DIN EN 806 - adatto come per impianto di riscaldamento.



## PPSU – PER TUTTE LE APPLICAZIONI

L'installazione del PPSU, materiale ad alte prestazioni, è esente da corrosione e resistente agli urti. E' adatto sia per installazioni di acqua potabile secondo la norma DIN 1988/DIN EN 806 sia per impianti di riscaldamento.



Utilizzare i raccordi TECElogo solo con tubi TECElogo originali.  
In caso di montaggio di parti estranee al sistema si invalida la garanzia.  
TECElogo può essere lavorato solo con gli attrezzi del sistema di taglio e calibratura.

**TECElogo tubo multistrato PE-RT**

Tubo multistrato con tubo base in PE-RT (polietilene resistente alla temperatura), strato intermedio in alluminio saldato di testa e strato protettivo esterno in PE bianco. Idoneità per uso sanitario e riscaldamento. Classi di applicazione secondo la norma DIN EN ISO 21003-1:

Classe 2 - acqua potabile: temperatura di funzionamento continuo max. ammissibile 70 °C, pressione di esercizio continua 10 bar, temperatura di malfunzionamento temporaneo 95 °C per max. 100 ore.

Classe 5 - riscaldamento: temperatura di funzionamento continuo max. ammissibile 80 °C, pressione di esercizio continua 10 bar, temperatura di malfunzionamento temporaneo 95 °C per max. 150 ore.

**Tubo multistrato in PE-RT**

Tubo multistrato per uso sanitario e riscaldamento.

| Descrizione     | Diam. e spes. | Codice  | Conf. |
|-----------------|---------------|---------|-------|
| 14 Rotolo       | 14 x 2 mm     | 8705014 | 100 m |
| 16 Rotolo       | 16 x 2 mm     | 8705016 | 100 m |
| 20 Rotolo       | 20 x 2,25 mm  | 8705020 | 100 m |
| 25 Rotolo       | 25 x 2,5 mm   | 8705025 | 50 m  |
| 16 Barra da 5 m | 16 x 2 mm     | 8705116 | 100 m |
| 20 Barra da 5 m | 20 x 2,25 mm  | 8705120 | 70 m  |
| 25 Barra da 5 m | 25 x 2,5 mm   | 8705125 | 45 m  |

**Tubo multistrato in PE-RT preisolato**

Tubo multistrato (PE-RT, AL, PE) per uso sanitario e riscaldamento. Preisolato con guaina in polietilene espanso a cellule chiuse,  $\lambda R$  0,040 W/(mK), in ottemperanza al D.P.R. 412/93 (Regolamento attuativo dell'art.4, comma 4 del D.Lgs 10/91).

| Descrizione                     | Diam. e spes. | Codice   | Conf. |
|---------------------------------|---------------|----------|-------|
| 14 Rot. - Spes.Isol. 6 mm ROSSO | 14 x 2 mm     | 8705314R | 50 m  |
| 14 Rot. - Spes.Isol. 6 mm BLU   | 14 x 2 mm     | 8705314  | 50 m  |
| 16 Rot. - Spes.Isol. 6 mm ROSSO | 16 x 2 mm     | 8705316R | 50 m  |
| 16 Rot. - Spes.Isol. 6 mm BLU   | 16 x 2 mm     | 8705316  | 50 m  |
| 20 Rot. - Spes.Isol. 9 mm ROSSO | 20 x 2,25 mm  | 8705320R | 50 m  |
| 20 Rot. - Spes.Isol. 9 mm BLU   | 20 x 2,25 mm  | 8705320  | 50 m  |
| 25 Rot. - Spes.Isol. 9 mm ROSSO | 25 x 2,5 mm   | 8705325R | 50 m  |
| 25 Rot. - Spes.Isol. 9 mm BLU   | 25 x 2,5 mm   | 8705325  | 50 m  |

**TECElogo tubo multistrato PE-Xc**

Classi di applicazione secondo la norma DIN EN ISO 21003-1:

Classe 2 - acqua potabile: temperatura di progetto 70 °C, temperatura massima 80 °C, pressione di esercizio continuo 10 bar, temperatura di malfunzionamento temporaneo 95 °C per max. 100 ore.

Classe 5 - riscaldamento: temperatura di progetto 80 °C, temperatura massima fino a max. 90 °C pressione di esercizio continuo 10 bar, temperatura di malfunzionamento temporaneo 100 °C per max. 150 ore.

**Tubo multistrato in PE-Xc**

Tubo multistrato (PE-Xc, AL, PE) per uso sanitario e riscaldamento, rivestito esternamente in PE.

| Descrizione     | Diam. e spes.        | Codice  | Conf. |
|-----------------|----------------------|---------|-------|
| 16 Rotolo       | 16 x 2 mm            | 8700016 | 100 m |
| 20 Rotolo       | 20 x 2,25 mm         | 8700020 | 100 m |
| 25 Rotolo       | 25 x 2,5 mm          | 8700025 | 50 m  |
| 16 Barra da 5 m | 16 x 2 mm            | 8700116 | 100 m |
| 20 Barra da 5 m | 20 x 2,25 mm         | 8700120 | 70 m  |
| 25 Barra da 5 m | 25 x 2,5 mm          | 8700125 | 45 m  |
| 32 Barra da 5 m | 32 x 3 mm            | 8700132 | 30 m  |
| 40 Barra da 5 m | 40 x 4 mm            | 8700140 | 15 m  |
| 50 Barra da 5 m | 50 x 4,5 mm          | 8700150 | 15 m  |
| 63 Barra da 5 m | <i>NEW</i> 63 x 6 mm | 8700163 | 5 m   |

**Tubo multistrato in PE-Xc preisolato**

Tubo multistrato (PE-Xc, AL, PE) per uso sanitario e riscaldamento. Preisolato con guaina in polietilene espanso a cellule chiuse da 9 mm e di colore grigio,  $\lambda R$  0,040 W/(mK), in ottemperanza al D.P.R. 412/93 (Regolamento attuativo dell'art. 4, comma 4 del D.Lgs 10/91).

| Descrizione               | Diam. e spes. | Codice  | Conf. |
|---------------------------|---------------|---------|-------|
| 16 Rotolo - Sp.Isol. 6 mm | 16 x 2 mm     | 8700316 | 50 m  |
| 20 Rotolo - Sp.Isol. 9 mm | 20 x 2,25 mm  | 8700320 | 50 m  |
| 25 Rotolo - Sp.Isol. 9 mm | 25 x 2,5 mm   | 8700325 | 50 m  |



## Manicotto filetto interno\*

| Descrizione    | Codice  | Conf. |
|----------------|---------|-------|
| 16 x 1/2" FI   | 8710002 | 10 pz |
| 20 x 1/2" FI   | 8710003 | 10 pz |
| 20 x 3/4" FI   | 8710004 | 10 pz |
| 25 x 3/4" FI   | 8710005 | 10 pz |
| 25 x 1" FI     | 8710006 | 5 pz  |
| 32 x 1" FI     | 8710007 | 5 pz  |
| 40 x 1.1/2" FI | 8710008 | 1 pz  |
| 50 x 2" FI     | 8710009 | 1 pz  |

| Descrizione    | Codice             | Conf. |
|----------------|--------------------|-------|
| 16 x 1/2" FI   | <i>NEW</i> 8713002 | 10 pz |
| 20 x 1/2" FI   | <i>NEW</i> 8713003 | 10 pz |
| 20 x 3/4" FI   | <i>NEW</i> 8713004 | 10 pz |
| 25 x 3/4" FI   | <i>NEW</i> 8713005 | 10 pz |
| 25 x 1" FI     | <i>NEW</i> 8713006 | 5 pz  |
| 32 x 1" FI     | <i>NEW</i> 8713007 | 5 pz  |
| 40 x 1.1/2" FI | <i>NEW</i> 8713008 | 1 pz  |
| 50 x 2" FI     | <i>NEW</i> 8713009 | 1 pz  |
| 63 x 2" FI     | <i>NEW</i> 8713010 | 1 pz  |

Ottone



Bronzo



**NEW**

## Manicotto filetto esterno\*

| Descrizione    | Codice  | Conf. |
|----------------|---------|-------|
| 16 x 1/2" FE   | 8710102 | 10 pz |
| 16 x 3/4" FE   | 8710103 | 10 pz |
| 20 x 1/2" FE   | 8710104 | 10 pz |
| 20 x 3/4" FE   | 8710105 | 10 pz |
| 25 x 3/4" FE   | 8710106 | 10 pz |
| 25 x 1" FE     | 8710107 | 10 pz |
| 32 x 1" FE     | 8710116 | 5 pz  |
| 40 x 1.1/4" FE | 8710117 | 1 pz  |
| 50 x 1.1/2" FE | 8710118 | 1 pz  |

| Descrizione    | Codice             | Conf. |
|----------------|--------------------|-------|
| 16 x 1/2" FE   | <i>NEW</i> 8713102 | 10 pz |
| 16 x 3/4" FE   | <i>NEW</i> 8713103 | 10 pz |
| 20 x 1/2" FE   | <i>NEW</i> 8713104 | 10 pz |
| 20 x 3/4" FE   | <i>NEW</i> 8713105 | 10 pz |
| 25 x 3/4" FE   | <i>NEW</i> 8713106 | 10 pz |
| 25 x 1" FE     | <i>NEW</i> 8713107 | 10 pz |
| 32 x 1" FE     | <i>NEW</i> 8713108 | 5 pz  |
| 40 x 1.1/4" FE | <i>NEW</i> 8713109 | 1 pz  |
| 50 x 1.1/2" FE | <i>NEW</i> 8713110 | 1 pz  |
| 63 x 2" FE     | <i>NEW</i> 8713111 | 1 pz  |

Ottone



Bronzo



**NEW**

## Gomito 90° con manicotto filetto interno\*

| Descrizione  | Codice  | Conf. |
|--------------|---------|-------|
| 16 x 1/2" FI | 8710202 | 10 pz |
| 20 x 1/2" FI | 8710203 | 10 pz |
| 20 x 3/4" FI | 8710204 | 10 pz |
| 25 x 3/4" FI | 8710205 | 10 pz |
| 32 x 1" FI   | 8710206 | 5 pz  |

| Descrizione  | Codice             | Conf. |
|--------------|--------------------|-------|
| 16 x 1/2" FI | <i>NEW</i> 8713202 | 10 pz |
| 20 x 1/2" FI | <i>NEW</i> 8713203 | 10 pz |
| 20 x 3/4" FI | <i>NEW</i> 8713204 | 10 pz |
| 25 x 3/4" FI | <i>NEW</i> 8713205 | 10 pz |
| 32 x 1" FI   | <i>NEW</i> 8713206 | 5 pz  |

Ottone



Bronzo



**NEW**

**Gomito 90° con manicotto filetto esterno\***

| Descrizione  | Codice  | Conf. |
|--------------|---------|-------|
| 16 x 1/2" FE | 8710302 | 10 pz |
| 20 x 1/2" FE | 8710303 | 10 pz |
| 20 x 3/4" FE | 8710304 | 10 pz |
| 25 x 3/4" FE | 8710305 | 10 pz |
| 25 x 1" FE   | 8710306 | 10 pz |
| 32 x 1" FE   | 8710312 | 5 pz  |

| Descrizione  | Codice             | Conf. |
|--------------|--------------------|-------|
| 16 x 1/2" FE | <i>NEW</i> 8713302 | 10 pz |
| 20 x 1/2" FE | <i>NEW</i> 8713303 | 10 pz |
| 20 x 3/4" FE | <i>NEW</i> 8713304 | 10 pz |
| 25 x 3/4" FE | <i>NEW</i> 8713305 | 10 pz |
| 25 x 1" FE   | <i>NEW</i> 8713306 | 10 pz |
| 32 x 1" FE   | <i>NEW</i> 8713307 | 5 pz  |

**Ottone****Bronzo****NEW****"T" con filetto interno\***

| Descrizione         | Codice  | Conf. |
|---------------------|---------|-------|
| 16 x 1/2" FI x 16   | 8710402 | 10 pz |
| 20 x 1/2" FI x 20   | 8710403 | 10 pz |
| 25 x 3/4" FI x 25   | 8710404 | 10 pz |
| 32 x 1" FI x 32     | 8710406 | 5 pz  |
| 40 x 1" FI x 40     | 8710408 | 1 pz  |
| 50 x 1.1/4" FI x 50 | 8710410 | 1 pz  |

| Descrizione         | Codice             | Conf. |
|---------------------|--------------------|-------|
| 16 x 1/2" FI x 16   | <i>NEW</i> 8713402 | 10 pz |
| 20 x 1/2" FI x 20   | <i>NEW</i> 8713403 | 10 pz |
| 25 x 3/4" FI x 25   | <i>NEW</i> 8713404 | 10 pz |
| 32 x 1" FI x 32     | <i>NEW</i> 8713405 | 5 pz  |
| 40 x 1" FI x 40     | <i>NEW</i> 8713406 | 1 pz  |
| 50 x 1.1/4" FI x 50 | <i>NEW</i> 8713407 | 1 pz  |
| 63 x 1.1/2" FI x 63 | <i>NEW</i> 8713408 | 1 pz  |

**Ottone****Bronzo****NEW****Manicotto semplice\***

| Descrizione | Codice             | Conf. |
|-------------|--------------------|-------|
| 16 x 16     | 8710516            | 10 pz |
| 20 x 20     | 8710520            | 10 pz |
| 25 x 25     | 8710525            | 10 pz |
| 32 x 32     | 8710532            | 5 pz  |
| 40 x 40     | 8710540            | 1 pz  |
| 50 x 50     | 8710550            | 1 pz  |
| 63 x 63     | <i>NEW</i> 8710563 | 1 pz  |

**Manicotto ridotto\***

| Descrizione | Codice             | Conf. |
|-------------|--------------------|-------|
| 20 x 16     | 8710616            | 10 pz |
| 25 x 16     | 8710620            | 10 pz |
| 25 x 20     | 8710625            | 10 pz |
| 32 x 20     | 8710632            | 5 pz  |
| 32 x 25     | 8710633            | 5 pz  |
| 40 x 32     | 8710640            | 1 pz  |
| 50 x 40     | 8710650            | 1 pz  |
| 63 x 50     | <i>NEW</i> 8710663 | 1 pz  |



\* **ATTENZIONE:** I raccordi in PPSU non sono compatibili con i solventi di alcune schiume poliuretaniche in commercio. Richiedere al fornitore della schiuma la compatibilità con il PPSU.

## Gomito 90°\*

| Descrizione | Codice             | Conf. |
|-------------|--------------------|-------|
| 16 x 16     | 8710716            | 10 pz |
| 20 x 20     | 8710720            | 10 pz |
| 25 x 25     | 8710725            | 10 pz |
| 32 x 32     | 8710732            | 5 pz  |
| 40 x 40     | 8710740            | 1 pz  |
| 50 x 50     | 8710750            | 1 pz  |
| 63 x 63     | <i>NEW</i> 8710763 | 1 pz  |



## "T" semplice\*

| Descrizione  | Codice             | Conf. |
|--------------|--------------------|-------|
| 16 x 16 x 16 | 8710916            | 10 pz |
| 20 x 20 x 20 | 8710920            | 10 pz |
| 25 x 25 x 25 | 8710925            | 10 pz |
| 32 x 32 x 32 | 8710932            | 5 pz  |
| 40 x 40 x 40 | 8710940            | 1 pz  |
| 50 x 50 x 50 | 8710950            | 1 pz  |
| 63 x 63 x 63 | <i>NEW</i> 8710963 | 1 pz  |



## "T" ridotto\*

| Descrizione  | Codice             | Conf. |
|--------------|--------------------|-------|
| 20 x 16 x 16 | 8711004            | 10 pz |
| 20 x 16 x 20 | 8711005            | 10 pz |
| 20 x 20 x 16 | 8711006            | 10 pz |
| 25 x 16 x 16 | 8711007            | 10 pz |
| 25 x 16 x 25 | 8711008            | 10 pz |
| 25 x 20 x 20 | 8711009            | 10 pz |
| 25 x 20 x 25 | 8711010            | 10 pz |
| 20 x 25 x 20 | 8711011            | 10 pz |
| 32 x 16 x 32 | 8711012            | 5 pz  |
| 32 x 20 x 32 | 8711013            | 5 pz  |
| 32 x 25 x 32 | 8711014            | 5 pz  |
| 32 x 25 x 25 | 8711015            | 5 pz  |
| 40 x 25 x 40 | 8711017            | 1 pz  |
| 40 x 32 x 40 | 8711018            | 1 pz  |
| 40 x 32 x 32 | 8711019            | 1 pz  |
| 50 x 25 x 50 | 8711020            | 1 pz  |
| 50 x 32 x 50 | 8711021            | 1 pz  |
| 63 x 32 x 63 | <i>NEW</i> 8711022 | 1 pz  |
| 63 x 50 x 63 | <i>NEW</i> 8711023 | 1 pz  |



## Gomito ad innesto\*

| Descrizione | Codice  | Conf. |
|-------------|---------|-------|
| 16 x 16     | 8711116 | 10 pz |
| 20 x 20     | 8711120 | 10 pz |
| 25 x 25     | 8711125 | 10 pz |



## Gomito 45° in bronzo\*

| Descrizione | Codice             | Conf. |
|-------------|--------------------|-------|
| 25 x 25     | <i>NEW</i> 8711225 | 10 pz |
| 32 x 32     | <i>NEW</i> 8711232 | 5 pz  |
| 40 x 40     | <i>NEW</i> 8711240 | 2 pz  |
| 50 x 50     | <i>NEW</i> 8711250 | 2 pz  |
| 63 x 63     | <i>NEW</i> 8711263 | 1 pz  |



**NEW**

**Terminale a parete con attacco TECElogo\***

| Descrizione  | Codice             | Conf. |
|--------------|--------------------|-------|
| 16 x 1/2" FI | 8720002            | 10 pz |
| 20 x 1/2" FI | 8720003            | 10 pz |
| Descrizione  | Codice             | Conf. |
| 16 x 1/2" FI | <i>NEW</i> 8723002 | 10 pz |

Ottone



Bronzo



**NEW**

**Terminale a parete doppio in ottone\***

| Descrizione       | Codice  | Conf. |
|-------------------|---------|-------|
| 16 x 1/2" FI x 16 | 8720007 | 10 pz |



**Terminale a parete lungo in ottone\***

| Descrizione  | Codice  | Conf. |
|--------------|---------|-------|
| 16 x 1/2" FI | 8720008 | 10 pz |



**Terminale a parete in bronzo con attacco universale**

| Descrizione  | Codice             | Conf. |
|--------------|--------------------|-------|
| 20 x 1/2" FI | <i>NEW</i> 8723003 | 10 pz |



**NEW**

**Terminale a parete lungo in bronzo con attacco universale**

| Descrizione  | Codice             | Conf. |
|--------------|--------------------|-------|
| 16 x 1/2" FI | <i>NEW</i> 8723008 | 10 pz |



**NEW**

**Terminale a parete doppio in bronzo con attacco universale**

| Descrizione       | Codice             | Conf. |
|-------------------|--------------------|-------|
| 20 x 1/2" FI x 20 | <i>NEW</i> 8723011 | 10 pz |



**NEW**

\* **ATTENZIONE:** I raccordi in PPSU non sono compatibili con i solventi di alcune schiume poliuretaniche in commercio. Richiedere al fornitore della schiuma la compatibilità con il PPSU.

**Staffa con terminali a parete in bronzo, isolamento acustico e predisposta per il montaggio del gomito di scarico. Interasse: 80 mm\***

| Descrizione  | Codice      | Conf. |
|--------------|-------------|-------|
| 16 x 1/2" FI | NEW 8723101 | 1 pz  |



**Staffa con terminali a parete in bronzo e isolamento acustico. Interasse: 153 mm\***

| Descrizione  | Codice      | Conf. |
|--------------|-------------|-------|
| 16 x 1/2" FI | NEW 8723100 | 1 pz  |



**Staffa angolare doppia in acciaio zincato per terminali da 1/2"**

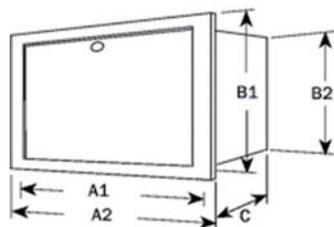
| Descrizione | Codice | Conf. |
|-------------|--------|-------|
| -           | 720528 | 5 pz  |



**Cassetta per collettore sotto traccia**

In lamiera di ferro zincato con serratura a cilindro e sportello smontabile smaltato bianco.

| Descrizione      | Codice | Conf. |
|------------------|--------|-------|
| Fino a 4 vie (A) | 508403 | 1 pz  |
| Fino a 5 vie (B) | 508404 | 1 pz  |
| Fino a 6 vie (C) | 508405 | 1 pz  |



| Tipologia | A1  | A2  | B1  | B2  | C  |
|-----------|-----|-----|-----|-----|----|
| A         | 345 | 410 | 400 | 355 | 90 |
| B         | 395 | 460 | 400 | 355 | 90 |
| C         | 450 | 515 | 400 | 355 | 90 |

**Coppia di collari in acciaio inox per cassetta in ferro (cod. 50840x)**

| Descrizione | Codice    | Conf. |
|-------------|-----------|-------|
| -           | TIA508200 | 1 set |



**Cassetta in plastica sotto traccia per collettore**

Compreso di collari e protezione antimalta.

Altezza 260 mm. Profondità 85 mm.

| Descrizione     | Codice            | Conf. |
|-----------------|-------------------|-------|
| Larghezza 40 cm | <i>NEW</i> 508501 | 1 pz  |
| Larghezza 48 cm | <i>NEW</i> 508502 | 1 pz  |

**NEW****Collettore in ottone per impianti sanitari e di riscaldamento con attacco TECElogo\***

Corpo in ottone 3/4" senza cappuccio e tappo, con valvola di sfiato e tappo da 3/8".

| Descrizione       | Codice  | Conf. |
|-------------------|---------|-------|
| 16 x 3/4" - 2 vie | 8730002 | 1 pz  |
| 16 x 3/4" - 3 vie | 8730003 | 1 pz  |

**Collettore componibile da 3/4" in ottone**

Per impianti sanitari e di riscaldamento. Completo di valvole di chiusura su ciascun circuito e attacchi laterali 3/4" FE.

Pressione max 110 bar.

| Descrizione | Codice  | Conf. |
|-------------|---------|-------|
| 2 vie       | 8730006 | 1 pz  |
| 3 vie       | 8730007 | 1 pz  |

**Collettore componibile in ottone con attacco TECElogo\***

Per impianti sanitari e di riscaldamento con attacco TECElogo. Completo di valvole di chiusura su ciascun circuito e attacchi laterali 3/4" FE.

Temperatura max 110°C.

Pressione max 110 bar.

| Descrizione | Codice  | Conf. |
|-------------|---------|-------|
| 16 - 2 vie  | 8730008 | 1 pz  |
| 16 - 3 vie  | 8730009 | 1 pz  |

**Collettore a stringere da 3/4"**

In acciaio inox da 1" FI a sede piatta con barra squadrata, senza valvole di regolazione e contaltri. Per impianti di riscaldamento a radiatori. Comprensivo di collari e materiale di fissaggio.

**Note:** Per gli armadietti compatibili vedi la sezione TECERadiant.

| Descrizione | Codice            | Conf. |
|-------------|-------------------|-------|
| 2 attacchi  | <i>NEW</i> 712551 | 1 pz  |
| 3 attacchi  | <i>NEW</i> 712552 | 1 pz  |
| 4 attacchi  | <i>NEW</i> 712553 | 1 pz  |
| 5 attacchi  | <i>NEW</i> 712554 | 1 pz  |
| 6 attacchi  | <i>NEW</i> 712555 | 1 pz  |
| 7 attacchi  | <i>NEW</i> 712556 | 1 pz  |
| 8 attacchi  | <i>NEW</i> 712557 | 1 pz  |
| 9 attacchi  | <i>NEW</i> 712558 | 1 pz  |
| 10 attacchi | <i>NEW</i> 712559 | 1 pz  |
| 11 attacchi | <i>NEW</i> 712560 | 1 pz  |
| 12 attacchi | <i>NEW</i> 712561 | 1 pz  |

**NEW**

\* **ATTENZIONE:** I raccordi in PPSU non sono compatibili con i solventi di alcune schiume poliuretaniche in commercio. Richiedere al fornitore della schiuma la compatibilità con il PPSU.

## Adapter a stringere per tubo TECElogo

| Descrizione | Codice   | Conf. |
|-------------|----------|-------|
| 16 x 3/4"   | 77211600 | 1 pz  |
| 20 x 3/4"   | 8740220  | 1 pz  |



## Adapter a stringere con O-ring

Per il collegamento del tubo multistrato TECElogo ai collettori con filetto M 24 x 19 oppure M 30 x 19.

| Descrizione     | Codice  | Conf. |
|-----------------|---------|-------|
| 14 / 24 x 19 mm | P784014 | 1 pz  |
| 16 / 24 x 19 mm | P784016 | 1 pz  |
| 20 / 24 x 19 mm | P784020 | 1 pz  |
| 25 / 30 x 19 mm | P784025 | 1 pz  |



## Manicotto FE/FE

| Descrizione         | Codice  | Conf. |
|---------------------|---------|-------|
| 24x19 FE / 24x19 FE | P783405 | 1 pz  |



## Tappo per collettore

Temperatura max 100°C.  
Pressione max 10 bar.

| Descrizione | Codice  | Conf. |
|-------------|---------|-------|
| 24 x 19 FI  | P721001 | 1 pz  |
| 3/4" FI     | P721002 | 1 pz  |



## Bocchettone in ottone per rame, ferro e acciaio\*

| Descrizione | Codice  | Conf. |
|-------------|---------|-------|
| 16 x 15 mm  | 8711202 | 5 pz  |
| 16 x 18 mm  | 8711203 | 5 pz  |
| 20 x 15 mm  | 8711204 | 5 pz  |
| 20 x 18 mm  | 8711205 | 5 pz  |



## Manicotto TECElogo / rame\*

| Descrizione     | Codice             | Conf. |
|-----------------|--------------------|-------|
| 16 x 15 mm rame | <i>NEW</i> 8730100 | 10 pz |
| 20 x 18 mm rame | <i>NEW</i> 8730101 | 10 pz |
| 25 x 22 mm rame | <i>NEW</i> 8730102 | 10 pz |



**NEW**

**Tappo\***

| Descrizione | Codice             | Conf. |
|-------------|--------------------|-------|
| 16          | <i>NEW</i> 8710817 | 10 pz |
| 20          | <i>NEW</i> 8710821 | 10 pz |

**Bocchettone a sede piatta\***

| Descrizione | Codice  | Conf. |
|-------------|---------|-------|
| 16 x 1/2"   | 8730201 | 5 pz  |
| 16 x 3/4"   | 8730202 | 5 pz  |
| 20 x 3/4"   | 8730203 | 5 pz  |
| 25 x 1"     | 8730204 | 5 pz  |
| 32 x 1.1/4" | 8730205 | 5 pz  |
| 32 x 1.1/2" | 8730206 | 5 pz  |
| 40 x 1.1/2" | 8730207 | 5 pz  |

**Ottone**

| Descrizione | Codice             | Conf. |
|-------------|--------------------|-------|
| 16 x 1/2"   | <i>NEW</i> 8733201 | 5 pz  |
| 16 x 3/4"   | <i>NEW</i> 8733202 | 5 pz  |
| 20 x 3/4"   | <i>NEW</i> 8733203 | 5 pz  |
| 25 x 1"     | <i>NEW</i> 8733204 | 5 pz  |
| 32 x 1.1/4" | <i>NEW</i> 8733205 | 5 pz  |

**Bronzo****NEW****Gomito 90° con bocchettone a sede piatta\***

| Descrizione  | Codice             | Conf. |
|--------------|--------------------|-------|
| 16 x 3/8" FI | <i>NEW</i> 8730215 | pz    |
| 16 x 1/2" FI | <i>NEW</i> 8730216 | pz    |

**NEW****Manicotto in ottone da TECElogo a TECEflex\***

| Descrizione | Codice  | Conf. |
|-------------|---------|-------|
| 16 x 16     | 8730300 | 10 pz |
| 20 x 20     | 8730301 | 10 pz |
| 25 x 25     | 8730302 | 10 pz |

**Tappo in ottone con sfiato\***

| Descrizione | Codice  | Conf. |
|-------------|---------|-------|
| 16          | 8740001 | 10 pz |

**Manicotto riduttore**

Utile per ridurre da 3/4" FE Eurokonus a 1/2" FI.

| Descrizione       | Codice  | Conf. |
|-------------------|---------|-------|
| 3/4" FE x 1/2" FI | P713601 | 10 pz |



\* **ATTENZIONE:** I raccordi in PPSU non sono compatibili con i solventi di alcune schiume poliuretaniche in commercio. Richiedere al fornitore della schiuma la compatibilità con il PPSU.

## "T" incrociati\*

Corpo in ottone nichelato, per impianti di riscaldamento.

| Descrizione  | Codice  | Conf. |
|--------------|---------|-------|
| 16 x 16 x 16 | 8740101 | 1 pz  |
| 20 x 16 x 16 | 8740102 | 1 pz  |
| 20 x 16 x 20 | 8740103 | 1 pz  |



## Guscio isolante di protezione per "T" incrociati

| Descrizione | Codice  | Conf. |
|-------------|---------|-------|
| 16 - 20     | 8740100 | 1 pz  |



## Gomito per collegamento radiatore con tubo di rame 12 mm\*

| Descrizione     | Lunghezza | Codice  | Conf. |
|-----------------|-----------|---------|-------|
| 20 x 12 mm rame | 300 mm    | 8740408 | 10 pz |



## Gomito per collegamento radiatore con tubo di rame 15 mm\*

| Descrizione     | Lunghezza | Codice  | Conf. |
|-----------------|-----------|---------|-------|
| 16 x 15 mm rame | 300 mm    | 8740401 | 10 pz |
| 20 x 15 mm rame | 300 mm    | 8740402 | 10 pz |



## Valvola termostattizzabile

Da 1/2" FI x 1/2" FE e collegamento M 30 x 1,5.

| Descrizione | Codice      | Conf. |
|-------------|-------------|-------|
| Dritta      | NEW 8740431 | 1 pz  |
| Squadro     | NEW 8740432 | 1 pz  |

**NEW**



**NEW**



## Detentore per radiatore

Da 1/2" FI x 1/2" FE

| Descrizione | Codice      | Conf. |
|-------------|-------------|-------|
| Dritta      | NEW 8740433 | 1 pz  |
| Squadro     | NEW 8740434 | 1 pz  |

**NEW**



**NEW**



**Testa termostatica**

Collegamento M 30 x 1,5.

Intervallo di regolazione 1-5 (equivalente a 7-28 °C).

| Descrizione | Codice             | Conf. |
|-------------|--------------------|-------|
| -           | <i>NEW</i> 8740430 | 1 pz  |

**NEW****Valvola ad incasso con manopola\***

Composta da: connessione TECElogo da entrambe le parti, piastra di fissaggio e manopola cromate, targhette colore (blu/rossa).

Pressione massima d'esercizio permanente: 90 ° C

Pressione nominale: 10 bar

| Descrizione | Codice             | Conf. |
|-------------|--------------------|-------|
| 16 x 16     | <i>NEW</i> 8780016 | 1 pz  |
| 20 x 20     | <i>NEW</i> 8780020 | 1 pz  |

**NEW****Valvola ad incasso con tappo\***

Composta da: connessione TECElogo da entrambe le parti, piastra di fissaggio e manopola cromate, chiave e targhette colore (blu/rossa).

Pressione massima d'esercizio permanente: 90 ° C

Pressione nominale: 10 bar

| Descrizione | Codice  | Conf. |
|-------------|---------|-------|
| 16 x 16     | 8780116 | 1 pz  |
| 20 x 20     | 8780120 | 1 pz  |

**Set di ricambio per valvola ad incasso (cod. 878 01 xx)**

Composta da: rosetta con guarnizione, chiave per rosetta e tappo cromato.

| Descrizione | Codice  | Conf. |
|-------------|---------|-------|
| -           | T709000 | 1 set |

**Manopola cromata per valvola ad incasso (cod. 878 01 xx)**

Composta da: manopola, tappo e dischi blu/rosso.

| Descrizione | Codice  | Conf. |
|-------------|---------|-------|
| -           | T708000 | 1 pz  |

**Prolunga cromata**

Per valvola da incasso 1/2", lunghezza 23 mm.

| Descrizione | Codice             | Conf. |
|-------------|--------------------|-------|
| -           | <i>NEW</i> 8780200 | 1 pz  |

**NEW**

\* **ATTENZIONE:** I raccordi in PPSU non sono compatibili con i solventi di alcune schiume poliuretaniche in commercio. Richiedere al fornitore della schiuma la compatibilità con il PPSU.

## Valigetta completa con tagliatubo, calibratore-svasatore e chiavi per smontare i raccordi

| Descrizione | Codice             | Conf. |
|-------------|--------------------|-------|
| 16-25       | 8760001            | 1 pz  |
| 32-40       | <i>NEW</i> 8760010 | 1 pz  |

Gli attrezzi per i diametri 50 e 63 sono disponibili separatamente.



## Tagliatubo

| Descrizione | Codice  | Conf. |
|-------------|---------|-------|
| 16-25       | 8760002 | 1 pz  |



## Tagliatubo per tubo in plastica

| Descrizione | Codice  | Conf. |
|-------------|---------|-------|
| 14-63       | 8760008 | 1 pz  |



## Fermatubo a tre misure

| Descrizione | Codice  | Conf. |
|-------------|---------|-------|
| 16-25       | 8760006 | 1 pz  |



## Calibratore-svasatore per attrezzo elettrico

| Descrizione | Codice             | Conf. |
|-------------|--------------------|-------|
| 16          | 8760016            | 1 pz  |
| 20          | 8760020            | 1 pz  |
| 25          | 8760025            | 1 pz  |
| 32          | 8760032            | 1 pz  |
| 40          | 8760040            | 1 pz  |
| 50          | 8760050            | 1 pz  |
| 63          | <i>NEW</i> 8760063 | 1 pz  |



## Maniglia per calibrare-svasare manualmente

| Descrizione | Codice  | Conf. |
|-------------|---------|-------|
| 16-63       | 8760000 | 1 pz  |



## Prolunga per calibrare-svasare con gli avvitatori

| Descrizione | Codice  | Conf. |
|-------------|---------|-------|
| 16-63       | 8760005 | 1 pz  |



**Chiave di smontaggio raccordi 16/20**

| Descrizione |            | Codice  | Conf. |
|-------------|------------|---------|-------|
| 16/20       | <i>NEW</i> | 8760103 | 1 pz  |

**NEW****Chiave di smontaggio raccordi**

| Descrizione |            | Codice  | Conf. |
|-------------|------------|---------|-------|
| 25          | <i>NEW</i> | 8760125 | 1 pz  |
| 32          | <i>NEW</i> | 8760132 | 1 pz  |
| 40          | <i>NEW</i> | 8760140 | 1 pz  |
| 50          | <i>NEW</i> | 8760150 | 1 pz  |
| 63          | <i>NEW</i> | 8760163 | 1 pz  |

**NEW****Forcella di smontaggio raccordi**

| Descrizione |            | Codice  | Conf. |
|-------------|------------|---------|-------|
| 16          | <i>NEW</i> | 8760416 | 1 pz  |
| 20          | <i>NEW</i> | 8760420 | 1 pz  |
| 25          | <i>NEW</i> | 8760425 | 1 pz  |
| 32          | <i>NEW</i> | 8760432 | 1 pz  |
| 40          | <i>NEW</i> | 8760440 | 1 pz  |
| 50          | <i>NEW</i> | 8760450 | 1 pz  |
| 63          | <i>NEW</i> | 8760463 | 1 pz  |

**NEW****Molla curvatubo per uso interno**

| Descrizione |  | Codice  | Conf. |
|-------------|--|---------|-------|
| 16          |  | 8760216 | 1 pz  |
| 20          |  | 8760220 | 1 pz  |
| 25          |  | 8760225 | 1 pz  |

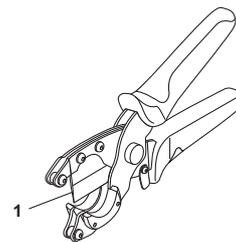
**Molla curvatubo per uso esterno**

| Descrizione |  | Codice  | Conf. |
|-------------|--|---------|-------|
| 16          |  | 8760316 | 1 pz  |
| 20          |  | 8760320 | 1 pz  |
| 25          |  | 8760325 | 1 pz  |



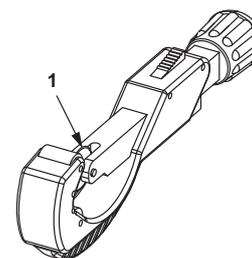
## 8760002 - Tagliatubo

| Nr. | Descrizione      | Codice  | Conf. |
|-----|------------------|---------|-------|
| 1   | Lama di ricambio | 8760003 | 1 pz  |



## 8760008 - Tagliatubo per tubi in plastica

| Nr. | Descrizione      | Codice  | Conf. |
|-----|------------------|---------|-------|
| 1   | Lama di ricambio | 8760009 | 1 pz  |



## O-ring TECElogo

| Nr. | Descrizione | Codice      | Conf. |
|-----|-------------|-------------|-------|
| -   | 16          | NEW 8790116 | 10 pz |
|     | 20          | NEW 8790120 | 10 pz |
|     | 25          | NEW 8790125 | 10 pz |
|     | 32          | NEW 8790132 | 10 pz |
|     | 40          | NEW 8790140 | 10 pz |
|     | 50          | NEW 8790150 | 10 pz |
|     | 63          | NEW 8790163 | 10 pz |



## 8730008/ ...09 - Collettore componibile

| Nr. | Descrizione                 | Codice   | Conf. |
|-----|-----------------------------|----------|-------|
| 1   | Bussola di ricambio - 16 mm | 77230016 | 1 pz  |



| Tubi TECElogo   | Tubi multistrato PE-RT   |                          |                          |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|   | PE-RT/ Al/ PE            | PE-RT/ Al/ PE            | PE-RT/ Al/ PE            | PE-RT/ Al/ PE            |
| Denominazione del tubo                                      |                          |                          |                          |                          |
| Dimensione  | <b>14</b>                | <b>16</b>                | <b>20</b>                | <b>25</b>                |
| Lunghezza rotolo in m                                       | 100                      | 100                      | 100                      | 50                       |
| Lunghezza barra in m (5m/barra)                             | -                        | 100                      | 70                       | 45                       |
| Ambito di impiego*  | IAS, IRR, IRP            | IAS, IRR, IRP            | IAS, IRR, IRP            | IAS, IRR, IRP            |
| Classe di applicazione/ pressione di esercizio              | 2 / 10 bar<br>5 / 10 bar |
| Omologazione  | DVGW                     | DVGW                     | DVGW                     | DVGW                     |
| Colore  | bianco                   | bianco                   | bianco                   | bianco                   |
| Diametro esterno in mm                                      | 14                       | 16                       | 20                       | 25                       |
| Spessore della parete in mm                                 | 2                        | 2                        | 2,25                     | 2,5                      |
| Diametro interno in mm                                      | 10                       | 12                       | 15,5                     | 20                       |
| Disponibile con strato isolante di 6 mm R = 0,040 W/(m · K) | sì                       | sì                       | -                        | -                        |
| Disponibile con strato isolante di 9 mm R = 0,040 W/(m · K) | -                        | -                        | sì                       | sì                       |
| Peso del tubo a vuoto in kg/m                               | 0,08                     | 0,10                     | 0,14                     | 0,20                     |
| Volume interno in dm <sup>3</sup> /m                        | 0,078                    | 0,11                     | 0,19                     | 0,31                     |
| Rugosità del tubo in mm                                     | 0,007                    | 0,007                    | 0,007                    | 0,007                    |
| Conduttività termica con tubo non isolato in W/(m · K)      | 0,41                     | 0,41                     | 0,41                     | 0,41                     |
| Coefficiente di dilatazione termica lineare in mm/(m · K)   | 0,026                    | 0,026                    | 0,026                    | 0,026                    |
| Raggio di curvatura minimo in mm                            |                          |                          |                          |                          |
| - senza molla di flessione                                  | 70                       | 80                       | 100                      | 125                      |
| - con molla di flessione                                    | 56                       | 64                       | 80                       | 100                      |

\* IAS - Impianto acqua sanitaria, IRR - Impianto riscaldamento a pavimento, IRP - Impianto riscaldamento a radiatori/ventilconvettori

#### Dati tecnici dei tubi multistrato TECElogo in PE-RT

| Tubi TECElogo  | Tubi multistrato PE-Xc   |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Denominazione del tubo   | PE-Xc/Al/PE              |
| Dimensione   | <b>16</b>                | <b>20</b>                | <b>25</b>                | <b>32</b>                | <b>40</b>                | <b>50</b>                | <b>63</b>                |
| Lunghezza rotolo in m  | 100                      | 100                      | 50                       | --                       | --                       | --                       | --                       |
| Lunghezza barra in m (5m/barra)  | 100                      | 70                       | 45                       | 30                       | 15                       | 15                       | 5                        |
| Ambito di impiego  | IAS, IRR, IRP            |
| Classe di applicazione/ pressione di esercizio   | 2 / 10 bar<br>5 / 10 bar |
| Omologazione   | DVGW                     |
| Colore   | bianco                   |
| Diametro esterno in mm   | 16                       | 20                       | 25                       | 32                       | 40                       | 50                       | 63                       |
| Spessore della parete in mm  | 2,00                     | 2,25                     | 2,50                     | 3,00                     | 4,00                     | 4,50                     | 6,00                     |
| Diametro interno in mm   | 12                       | 15,5                     | 20                       | 26                       | 32                       | 41                       | 51                       |
| Disponibile con strato isolante di 6 mm R = 0,040 W/(m · K)                                | sì                       | --                       | --                       | --                       | --                       | --                       | --                       |
| Disponibile con strato isolante di 9 mm R = 0,040 W/(m · K)                                | --                       | sì                       | sì                       | --                       | --                       | --                       | --                       |
| Peso del tubo a vuoto in kg/m  | 0,10                     | 0,14                     | 0,21                     | 0,33                     | 0,53                     | 0,79                     | 1,22                     |
| Volume interno in dm <sup>3</sup> /m   | 0,11                     | 0,19                     | 0,31                     | 0,53                     | 0,80                     | 1,32                     | 2,04                     |
| Rugosità del tubo in mm  | 0,007                    | 0,007                    | 0,007                    | 0,007                    | 0,007                    | 0,007                    | 0,007                    |
| Conduttività termica con tubo non isolato in W/(m · K)                                     | 0,43                     | 0,43                     | 0,43                     | 0,43                     | 0,43                     | 0,43                     | 0,43                     |
| Coefficiente di dilatazione termica lineare in mm/(m · K)                                  | 0,026                    | 0,026                    | 0,026                    | 0,026                    | 0,026                    | 0,026                    | 0,026                    |
| Raggio di curvatura minimo in mm<br>- senza molla di flessione<br>- con molla di flessione | 80<br>64                 | 100<br>80                | 125<br>100               | 160<br>--                | 200<br>--                | 250<br>--                | 315<br>--                |

\* IAS - Impianto acqua sanitaria, IRR - Impianto riscaldamento a pavimento, IRP - Impianto riscaldamento a radiatori/venticonvettori

#### Dati tecnici dei tubi multistrato TECElogo in PE-Xc

| Classe di applicazione | Temperatura nominale T <sub>D</sub> °C | Durata di esercizio <sup>b</sup> in T <sub>D</sub> anni <sup>a</sup> | T <sub>max</sub> °C | Durata di esercizio in T <sub>max</sub> anni | T <sub>mal</sub> °C | Durata di esercizio in T <sub>mal</sub> ore | Campo d'impiego tipico  |
|------------------------|--|--|---------------------|--|---------------------|---|---|
| 1 <sup>a</sup>         | 60                                     | 49   | 80                  | 1  | 95                  | 100   | Fornitura d'acqua calda (60 °C)   |
| 2 <sup>a</sup>         | 70                                     | 49   | 80                  | 1  | 95                  | 100   | Fornitura d'acqua calda (70 °C)   |
| 3 <sup>c</sup>         | 20                                     | 0,5  | 50                  | 4,5  | 65                  | 100   | Impianto di riscaldamento a pavimento a bassa temperatura                     |
|                        | 30                                     | 20   |                     |  |                     |   |   |
|                        | 40                                     | 25   |                     |  |                     |   |   |
| 4 <sup>b</sup>         | 20                                     | 2,5  | 70                  | 2,5  | 100                 | 100   | Impianto di riscaldamento a pavimento e attacco radiatori a bassa temperatura |
|                        | 40                                     | 20   |                     |  |                     |   |   |
|                        | 60                                     | 25   |                     |  |                     |   |   |
| 5 <sup>b</sup>         | 20                                     | 14   | 90                  | 1  | 100                 | 100   | Attacco radiatori ad alta temperatura   |
|                        | 60                                     | 25   |                     |  |                     |   |   |
|                        | 80                                     | 10   |                     |  |                     |   |   |

T<sub>D</sub> = temperatura, per i quali il sistema di tubi è concepito. T<sub>max</sub> = temperatura massima che può verificarsi per un breve periodo

T<sub>mal</sub> = temperatura massima possibile che „a volte“ può verificarsi in caso di guasto (max. 100 ore in 50 anni)

<sup>a</sup> Uno stato può scegliere tra la Classe 1 o la Classe 2 in base alle proprie normative nazionali.

<sup>b</sup> Se per una classe di applicazione esiste più di una temperatura nominale per la durata di esercizio e la temperatura ad essa collegata, i tempi relativi dovrebbero essere aggiunti alla durata di esercizio (p.es. per una durata di 50 anni relativa alla Classe 5, l'aggregato di temperatura si compone nel modo seguente: 20 °C oltre 14 anni, seguito da 60 °C oltre 25 anni, seguito da 80 °C oltre 10 anni, seguito da 90 °C oltre 1 anno, seguito da 100 °C per 100 h).

<sup>c</sup> Consentito solo se la temperatura di malfunzionamento non può aumentare oltre 65 °C.

#### Classificazione delle condizioni di esercizio (secondo ISO 10508)