

# EUROTIS

S A F E T Y   S Y S T E M S

IL FUTURO  
NASCE DAL SOLE  
THE FUTURE RAISES  
FROM THE SUN

twin  set

## TUBI CORRUGATI PER IMPIANTI A PANNELLI SOLARI

- Set di due tubi corrugati e formabili CSST (Corrugated Stainless Steel Tube) in acciaio INOX
- Rivestiti con isolante termico in EPDM espanso a celle chiuse
- Completati di pellicola protettiva dai raggi UV e da usura meccanica
- Completati di cavo elettrico trifase per sonda collettore
- Facilmente separabili

## CORRUGATED PIPES FOR SOLAR PANEL INSTALLATIONS

- Two corrugated and pliable CSST pipes set
- Coated with thermal EPDM expanded and closed-cell structured insulation
- Provided of UV and mechanical wear resistant protective film
- Provided of three-phase electric cable for thermal probe
- Easy to part



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI - MAIN FEATURES

I tubi con spessore di 0,3 mm e pressione massima di esercizio di 15 bar, sono disponibili in acciaio inossidabile austenitico tipo AISI 304 e AISI 316L:

- AISI 304 (designazione: 1.4301 - X5CrNi18-10): acciaio inossidabile austenitico conforme alla norma EN 10028-7
  - AISI 316L (designazione: 1.4404 - X2CrNiMo17-12-2): acciaio inossidabile austenitico conforme alla norma EN 10028-7
- The tubes with a thickness of 0,3 mm and a maximum working pressure of 15 bar are available in austenitic stainless steel type AISI 304 and AISI 316L:
- AISI 304 (designation: 1.4301 - X5CrNi18-10); austenitic stainless steel in accordance to EN 10028-7 standard
  - AISI 316L (designation: 1.4404 - X2CrNiMo17-12-2); austenitic stainless steel in accordance to EN 10028-7 standard

Dimensioni nominali Nominal sizes	Materiali Materials	Lunghezze Lengths
DN 12	AISI 304 STAINLESS STEEL AISI 316L STAINLESS STEEL	10 m
DN 15		15 m
DN 20		25 m
DN 25		50 m

## ISOLANTE - THERMAL INSULATION

Spessori rivestimento Insulation thickness	Massima temperatura di esercizio Maximum working temperature	Conducibilità termica a -40°C Thermal conductivity at -40°C (EN ISO 8497)	Classe di reazione al fuoco Reaction to fire class
13 mm (standard) 19 mm (su richiesta) 13 mm (standard) 19 mm (on demand)	permanente -40°C ÷ 150°C per breve periodo max 175°C permanent -40°C ÷ 150°C short peak temperature 175°C	0,038 W/m K	EN 13501-1 : E DIN 4102 : B2

## TUBI - TUBES



INGOMBRI - DIMENSIONS

H [mm]	43	46	51	59
L [mm]	86	92	102	118
DN CSST	12	15	20	25

I tubi doppi preisolati TWIN SOLAR SET permettono una rapida e sicura installazione degli impianti solari, facilmente separabili agevolano la posa in opera delle linee dall'esterno all'interno degli ambienti.

TWIN SOLAR SET è composto da due tubi in acciaio INOX dello spessore di 0,3 mm, isolati con EPDM espanso a celle chiuse e completato da pellicola altamente protettiva dai raggi UV e dalle usure meccaniche. Collegabile mediante flangia o con raccordi a innesto rapido.

I tubi TWIN SOLAR SET sono completi di cavo elettrico multifase inserito in uno dei due tubi che agevola il riconoscimento immediato della mandata e del ritorno dell'impianto.

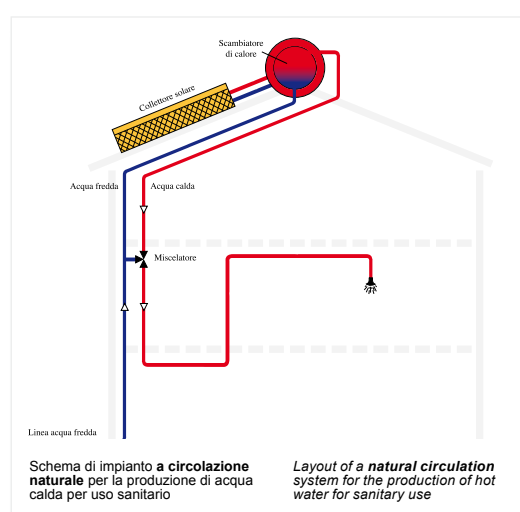
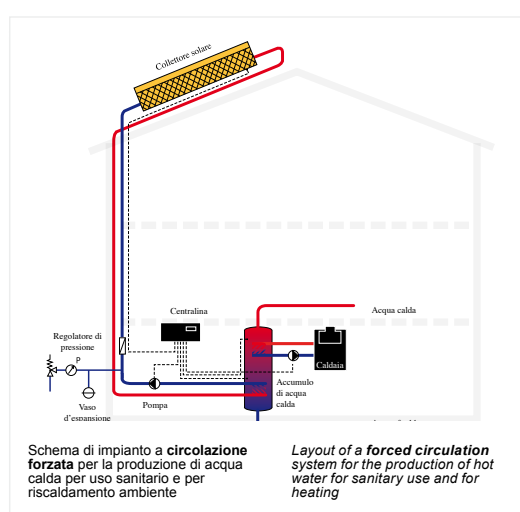
The double preinsulated TWIN SOLAR SET tubes allow a quick and safe installation of solar panels. Easy to part, they make easier the laying of the lines inside and outside the buildings.

TWIN SOLAR SET is made of two 0,3 mm thick stainless steel tubes, insulated with EPDM expanded and closed-cell structure provided of UV and mechanical wear resistant protective film. To be either flanged or connected with fast couplings. The TWIN SOLAR SET tubes are provided of a multi-phase electric cable inserted in one of the two tubes that facilitates the immediate identification of delivery and return of the installation.

## ESEMPI DI IMPIANTI SOLARI TERMICI - EXAMPLES OF THERMAL SOLAR INSTALLATIONS

Esistono differenti tipologie di impianti solari dedicati al solo riscaldamento dell'acqua sanitaria oppure anche al riscaldamento degli ambienti.

There are different types of solar systems dedicated only for the heating of sanitary water or either for the heating itself.



**EUROTIS**  
SAFETY SYSTEMS

**Eurotis S.r.l.**  
Via Leonardo Da Vinci 41-43-52  
20094 Corsico Milano  
**C.F. / P.I.V.A.** 12625120154  
**Tel.** ++39 024501442 / 480 / 765  
**Fax** ++39 024503023 - **E-mail:** vendite@eurotis.it - sales@eurotis.it - tecnico@eurotis.it - **www.eurotis.it**

