TWOPIPESOLAR

Il tubo binato per il collegamento dell'impianto solare

Informazioni prodotto

Il **solare termico** è una tecnologia usata ormai da decenni per la produzione dell'acqua calda sanitaria e per uso riscaldamento.

Nei paesi industrializzati l'energia solare termica viene sfruttata in tre campi principali:

- *collettori piani e sottovuoto* per la produzione di acqua calda per usi sanitari, riscaldamento e preriscaldamento acqua di processo
- *collettori piani ad aria*
- *concentratori per la generazione elettrica* e calore di processo

Il **solare termico a bassa temperatura** consiste in tre tecnologie di base:

- **pannelli in materiale plastico**
- **collettori piani vetrati**
- **collettori sottovuoto**

I pannelli in materiale plastico sono caratterizzati dai costi più bassi ed è adatta all'impiego estivo; l'acqua da riscaldare attraversa direttamente il pannello, evitando i costi e le complicazioni impiantistiche dello scambiatore. **I collettori piani** sono la tecnologia più diffusa e più adattabile, da un punto di vista costruttivo sono più disponibili varie soluzioni che si distinguono per la selettività della piastra assorbente, per i materiali (rame, acciaio inox e alluminio anodizzato) e per l'essere idonee all'uso in impianti a circolazione forzata o naturale. I **collettori sottovuoto** presentano il rendimento migliore in tutte le stagioni (circa un 15-20% di aumento di produzione energetica), grazie al sostanziale annullamento delle perdite per convenzione. Il costo maggiore rispetto alla soluzione piana, comunque, ne consiglia l'adozione solo in casi particolari (temperature dell'acqua più elevate e/o clima rigido).

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.

Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy

P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

Il ***KIT RACCORDI*** per l'allacciamento del tubo solare all'impianto è incluso nella confezione ed è composto da:

- 4 dadi
- 4 guarnizioni in metallo a serraggio
- 2 nipples

Caratteristiche tecniche

DIAMETRO TUBO	DA Ø 16 A Ø 25
MATERIALE TUBO	ACCIAIO INOX AISI 316 L
ISOLAMENTO	IN EPDM A CELLULE CHIUSE SENZA PVC E CFC
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	- 57°C ÷ + 127°C IN CONTINUO
CONDUTTIVITÀ TERMICA A 40°C	0,038 W/M·K
FILAMENTO	2X0,752 - TEMPERATURA MAX 180°C
MATERIALE DI RIVESTIMENTO SONDA ELETTRICA	SILICONE
GUAINA	RIVESTIMENTO ANTIBECCHEGGIO
DIAMETRI KIT RACCORDI	Ø 16 - Ø 20 - Ø 25

SKU	MODELLO	PREZZO
00000070901	TWOPIPESOLAR Ø 16 - 10 M	€438.15 IVA ESCLUSA

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.

Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy

P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

Twopipesolar

SKU	MODELLO	PREZZO
00000070902	TWOPIPESOLAR Ø 16 - 15 M	€656.7 IVA ESCLUSA
00000070903	TWOPIPESOLAR Ø 16 - 20 M	€875.6 IVA ESCLUSA
00000070904	TWOPIPESOLAR Ø 16 - 25 M	€1094.5 IVA ESCLUSA
00000070905	KIT RACCORDI MASCHIO - Ø 16	€27.05 IVA ESCLUSA
00000070911	TWOPIPESOLAR Ø 20 - 10 M	€530.55 IVA ESCLUSA
00000070912	TWOPIPESOLAR Ø 20 - 15 M	€795.75 IVA ESCLUSA
00000070913	TWOPIPESOLAR Ø 20 - 20 M	€1061.05 IVA ESCLUSA
00000070914	TWOPIPESOLAR Ø 20 - 25 M	€1326.25 IVA ESCLUSA
00000070915	KIT RACCORDI MASCHIO - Ø 20	€34.5 IVA ESCLUSA
00000070916	TWOPIPESOLAR Ø 20 - 50 M	€2652.5 IVA ESCLUSA
00000070921	TWOPIPESOLAR Ø 25 - 10 M	€777.85 IVA ESCLUSA
00000070922	TWOPIPESOLAR Ø 25 - 15 M	€920.8 IVA ESCLUSA
00000070923	TWOPIPESOLAR Ø 25 - 20 M	€1173.2 IVA ESCLUSA
00000070924	TWOPIPESOLAR Ø 25 - 50 M	€3386.5 IVA ESCLUSA
00000070925	KIT RACCORDI MASCHIO - Ø 25	€73.5 IVA ESCLUSA
00000070926	TWOPIPESOLAR Ø 25 - 25 M	€1693.2 IVA ESCLUSA





Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy

P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net