TWOPIPESOLAR

Le tuyau jumelé pour le raccordement de l'installation solaire

Informations produit

Le **solaire thermique** est une technologie utilisée depuis des décennies pour la production d'eau chaude sanitaire et pour le chauffage.

Dans les pays industrialisés, l'énergie solaire thermique est exploitée dans trois domaines principaux :

- *capteurs plans et sous vide* pour la production d'eau chaude sanitaire, le chauffage et le préchauffage de l'eau de process
- *capteurs plans à air*
- *concentrateurs pour la production d'électricité* et de chaleur de process

Le **solaire thermique à basse température** repose sur trois technologies de base :

- **panneaux en matériau plastique**
- **capteurs plans vitrés**
- **capteurs sous vide**

Les panneaux en matériau plastique se caractérisent par des coûts plus bas et sont adaptés à un usage estival ; l'eau à chauffer traverse directement le panneau, évitant ainsi les coûts et les complications d'installation liés à l'échangeur. **Les capteurs plans** sont la technologie la plus répandue et la plus adaptable ; d'un point de vue constructif, plusieurs solutions sont disponibles, se distinguant par la sélectivité de la plaque absorbante, par les matériaux (cuivre, acier inoxydable et aluminium anodisé) et par leur adéquation à une utilisation dans des installations à circulation forcée ou naturelle. Les **capteurs sous vide** présentent le meilleur rendement en toute saison (environ 15-20 % d'augmentation de la production énergétique), grâce à l'annulation quasi totale des pertes par convection. Leur coût plus élevé par rapport à la solution plane n'en recommande toutefois l'adoption que dans des cas particuliers (températures d'eau plus élevées et/ou climat rigoureux).

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.

Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy

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

Le ***KIT DE RACCORDS*** pour le raccordement du tuyau solaire à l'installation est inclus dans l'emballage et se compose de :

- 4 écrous
- 4 joints métalliques de serrage
- 2 raccords mâles

Caractéristiques techniques

DIAMÈTRE DU TUBE	DE Ø 16 À Ø 25
MATÉRIAU DU TUBE	ACIER INOX AISI 316 L
ISOLATION	EN EPDM À CELLULES FERMÉES SANS PVC NI CFC
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	- 57°C ÷ + 127°C EN CONTINU
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE À 40°C	0,038 W/M·K
FILAMENT	2X0,752 - TEMPÉRATURE MAX 180°C
MATÉRIAU DE REVÊTEMENT DE LA SONDE ÉLECTRIQUE	SILICONE
GAINE	REVÊTEMENT ANTI-TANGAGE
DIAMÈTRES KIT RACCORDS	Ø 16 - Ø 20 - Ø 25

SKU	MODÈLE	PRIX
00000070901	TWOPIPESOLAR Ø 16 - 10 M	€438.15 VAT EXCLUDED

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	MODÈLE	PRIX
00000070902	TWOPIPESOLAR Ø 16 - 15 M	€656.7 VAT EXCLUDED
00000070903	TWOPIPESOLAR Ø 16 - 20 M	€875.6 VAT EXCLUDED
00000070904	TWOPIPESOLAR Ø 16 - 25 M	€1094.5 VAT EXCLUDED
00000070905	KIT RACCORDS MÂLE - Ø 16	€27.05 VAT EXCLUDED
00000070911	TWOPIPESOLAR Ø 20 - 10 M	€530.55 VAT EXCLUDED
00000070912	TWOPIPESOLAR Ø 20 - 15 M	€795.75 VAT EXCLUDED
00000070913	TWOPIPESOLAR Ø 20 - 20 M	€1061.05 VAT EXCLUDED
00000070914	TWOPIPESOLAR Ø 20 - 25 M	€1326.25 VAT EXCLUDED
00000070915	KIT RACCORDS MÂLES - Ø 20	€34.5 VAT EXCLUDED
00000070916	TWOPIPESOLAR Ø 20 - 50 M	€2652.5 VAT EXCLUDED
00000070921	TWOPIPESOLAR Ø 25 - 10 M	€777.85 VAT EXCLUDED
00000070922	TWOPIPESOLAR Ø 25 - 15 M	€920.8 VAT EXCLUDED
00000070923	TWOPIPESOLAR Ø 25 - 20 M	€1173.2 VAT EXCLUDED
00000070924	TWOPIPESOLAR Ø 25 - 50 M	€3386.5 VAT EXCLUDED
00000070925	KIT RACCORDS MÂLES - Ø 25	€73.5 VAT EXCLUDED
00000070926	TWOPIPESOLAR Ø 25 - 25 M	€1693.2 VAT EXCLUDED





TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net