

# Collettore solare ad accumulo diretto

Solar collector with direct accumulation | Capteur solaire avec stockage direct



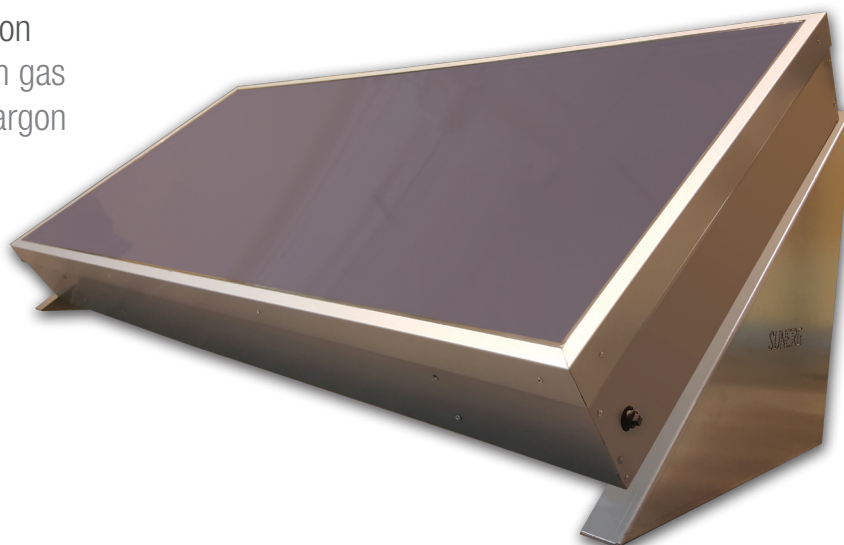
## KOMPATTO

*installazione orizzontale*

*horizontal installation*

*installation horizontale*

Doppio vetro con gas argon  
Double glazing with argon gas  
Double vitrage avec gaz argon



NEW



New design 2016



Garanzia Sunerg 5 anni  
Sunerg warranty 5 years  
Sunerg garantie 5 ans



### Descrizione | Description | Description

KOMPATTO è l'innovativo collettore solare diretto con accumulo integrato per posizionamento orizzontale. KOMPATTO ha al suo interno un accumulo di acqua tecnica che viene riscaldato direttamente dalla radiazione solare. Uno scambiatore in rame immerso nell'accumulo permette la produzione di acqua calda sanitaria in modo sicuro e totalmente igienico, eliminando al 100% la possibile formazione di legionella. La facilità di installazione e di collegamento permette di minimizzare i tempi di installazione. KOMPATTO non necessita di riduttori di pressione in quanto l'accumulo non è in pressione. L'acqua sanitaria scorre all'interno di una serpentina di rame opportunamente trattato per resistere alla corrosione. E' tassativo l'utilizzo del liquido antigelo per l'utilizzo del prodotto con temperature sotto zero. KOMPATTO è disponibile in due versioni con capacità di 150 e 200 litri di accumulo. Resistenza elettrica non inclusa.

KOMPATTO is the innovative direct solar collector with integrated storage for horizontal installation. KOMPATTO has in its interior a technique accumulation of water that is heated directly by solar radiation. Copper exchanger immersed in the storage allows the production of domestic hot water in a safe and totally hygienic, eliminating 100% of the possible formation of Legionella. The ease of installation and connection allows to minimize installation time. KOMPATTO does not require a pressure reducing as the accumulation is not pressurized. The sanitary water runs inside a copper coil suitably treated to resist corrosion. It is mandatory antifreeze liquid to use the product at temperatures below zero. KOMPATTO is available in two versions with capacities of 150 and 200 liters of accumulation. Electrical resistance not included.

KOMPATTO est le capteur solaire directe innovante avec rangement intégré avec installation horizontale. Kompattro possède dans son intérieur une accumulation de technique de l'eau qui est chauffée directement par le rayonnement solaire. Échangeur en cuivre immergé dans le stockage permet la production d'eau chaude sanitaire dans un coffre-fort et totalement hygiénique, ce qui élimine 100% de la formation possible de Legionella. La facilité d'installation et de connexion permet de réduire le temps d'installation. Kompattro ne nécessite pas une réduction de pression que l'accumulation n'a pas été mis sous pression. Les pistes sanitaires de l'eau à l'intérieur d'une bobine de cuivre traitées convenablement pour résister à la corrosion. Il est obligatoire l'utilisation d'antigel à utiliser le produit à des températures en dessous de zéro Kompattro est disponible en deux versions avec des capacités de 150 et 200 litres d'accumulation. Résistance électrique non inclus.

# Collettore solare ad accumulo diretto

Solar collector with direct accumulation | Capteur solaire avec stockage direct



Codice Code   Code		KOMPATTO15	KOMPATTO20
Capacità Capacity   Capacité	lt	150	200
Dimensioni (LxAxP) Size (WxLxD)   Dimensions (LxHxP)	mm	970 x 1970 x 180	1220 x 1970 x 180
Capacità ACS DHW capacity   Capacité ECS	lt	145	190
Superficie lorda Gross surface   Surface totale	m <sup>2</sup>	1,91	2,40
Superficie di apertura Open surface   Surface d'ouverture	m <sup>2</sup>	1,77	2,25
Spessore poliuretano rigido Thickness tough polyurethane   Epaisseur polyuréthane dure	mm	30	30
Ingresso Acqua sanitaria fredda Cold water inlet   Entrée d'eau sanitaire	I	1/2" F	1/2" F
Uscita Acqua sanitaria calda Hot water outlet   Sortie d'eau sanitaire	U	1/2" F	1/2" F
Carico Accumulo Charge water storage   Charge accumulation d'eau	C	3/8" F	3/8" F
Scarico Accumulo Exhaust storage   Échappement d'accumulation	S	3/8" F	3/8" F
Pozzetto Portasonda Sump for probe   Regard sonde	P	1/2" F	1/2" F
Sfiato Drain   Purge	F	3/8" F	3/8" F

Nelle zone con temperatura inferiore a 0°C inserire tassativamente il liquido antigelo nel circuito chiuso. In areas with lower temperature at 0°C strictly add the antifreeze liquid in the closed circuit. Dans les zones à température inférieure à 0°C, il est indispensable insérer le liquide antigel dans le circuit fermé.

Le specifiche tecniche sopra descritte potranno subire variazioni o contenere errori o imprecisioni non imputabili a Sunerg Solar srl. The above specifications are subject to change or may contain errors or inaccuracies not attributable to Sunerg Solar srl. Les spécifications ci-dessus sont susceptibles d'évoluer ou peuvent contenir des erreurs ou des inexactitudes non imputables à Sunerg Solar srl.

Prodotto fornito senza struttura di fissaggio Product supplied without fixing structure | Produit livré sans structure de fixation

## Articolo item | Article

### KP1

Telaio per superficie piana (idoneo per entrambi i modelli)

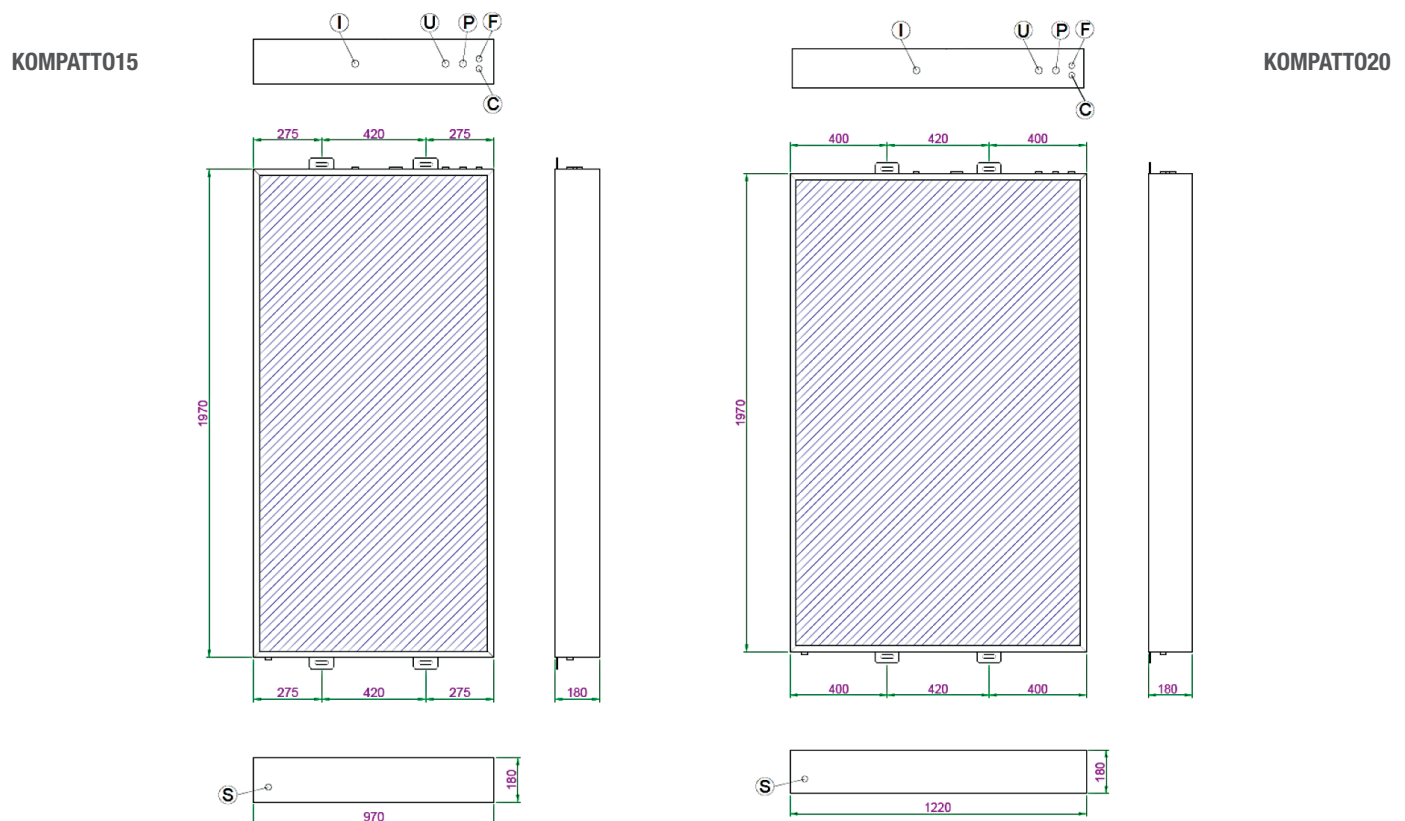
Frame for flat surface (suitable for both models) | Châssis pour surface plane (adapté pour les deux modèles)

### KP2

Telaio per superficie inclinata con tegole (idoneo per entrambi i modelli)

Frame for the inclined surface with tile (suitable for both models) | Châssis pour la surface inclinée avec des tuiles (adapté pour les deux modèles)

## DISEGNO TECNICO | Technical Drawing | Dessin Technique



Sunerg S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche ai dati tecnici del prodotto senza preavviso.

I dati tecnici del modulo, nonostante siano inseriti con la massima attenzione, possono contenere errori o imprecisioni non imputabili a Sunerg Solar S.r.l.