



**Garanzia Sunerg 10 anni (\*)**  
Sunerg warranty 10 years (\*)  
Sunerg garantie 10 ans (\*)



oppure



EN12975



Collettore solare piano certificato EN 12975, CE, Solar Keymark, itwTSZ modello BLUh - BLUhx , avente le seguenti caratteristiche: cassa in profilato di alluminio verniciato colore grigio con isolamento termico in lana di roccia alta densità 50 mm. Piastra solare captante con tubi collettori diametro 22 mm, assorbitore con trattamento altamente selettivo al titanio saldata a laser. Vetro temprato, basso tenore di ferro..



Flat solar collector BLUh - BLUhx model EN 12975, CE, Solar Keymark, itwTSZ certificated and with following characteristics: gray painted aluminum section case with 50 mm rock wool thermal insulation. Solar plate with 22 mm diameter pipes absorber plate with highly selective titanium treatment and laser welding. Low iron, tempered glass.



Capteur solaire plat certifié EN 12975, CE, Solar Keymark, itwTSZ modèle BLUh - BLUhx produit par ayant les caractéristiques suivantes: caisse en profilé d'aluminium peint couleur gris avec une isolation thermique en laine de roche haute densité de 50 mm. Plaque solaire absorbante, la tuyauterie des capteurs de diamètre 22 mm, plaques d'absorbeur hautement sélective traitement au titane soudées par laser. Vitre Tempre, à bas contenu de fer.

# BLUH\_BLUHX

Collettore solare BLU<sub>h</sub> BLU<sub>hx</sub>  
BLU<sub>h</sub> BLU<sub>hx</sub> collector  
Capteur BLU<sub>h</sub> BLU<sub>hx</sub>

Caratteristiche Technical characteristics   Caractéristiques Techniques	Rif. Ref.   Réf.	BLU <sub>h</sub>	BLU <sub>hx</sub>
Dimensioni Size   Dimensions	L	1988 mm	1988 mm
	C	1041 mm	1218 mm
	H	90 mm	90 mm
	F	1100 mm	1280 mm
	M	1900 mm	1900 mm
Peso Weight   Poids		37.2 Kg	44 Kg
Tubi collettore (Rame) Collector pipes (Copper)   Tubes capteur (Cuivre)	G	ø 22 mm	ø 22 mm
Materiale piastra assorbente Absorbent plate   Matériel plaque absorbante		Alluminio Aluminium   Aluminium	Alluminio Aluminium   Aluminium
Materiale cassa Casing material   Matériel caisse		Alluminio Aluminium   Aluminium	Alluminio Aluminium   Aluminium
Spessore isolamento Insulation tickness   Epaisseur isolation		50 mm	50 mm
Vetro Glass   Vitre		Temprato, basso tenore di ferro Low iron, tempered glass Têmpre, à bas contenu de fer	Temprato, basso tenore di ferro Low iron, tempered glass Têmpre, à bas contenu de fer
Superficie assorbente netta Net absorbent surface   Surface nette absorbante		1,89 m <sup>2</sup>	2,23 m <sup>2</sup>
Superficie di apertura Open surface mq   Surface d'ouverture		1,92 m <sup>2</sup>	2,23 m <sup>2</sup>
Superficie totale collettore Gross collector surface   Surface totale des capteur		2,07 m <sup>2</sup>	2,43 m <sup>2</sup>
Trattamento superficiale Surface coating   Traitement revêtement		Altamente selettivo al titanio Highly selective titanium   Titane hautement sélectif	Altamente selettivo al titanio Highly selective titanium   Titane hautement sélectif
Efficienza (apertura) Efficiency (open surface)   Rendement (surface d'ouverture)	η <sub>0</sub>	0.785	0.785
Coefficiente di perdita (apertura) Loss ratio (open surface)   Perte coefficient (surface d'ouverture)	α <sub>1</sub>	3,722 W/m <sup>2</sup> K	3,722 W/m <sup>2</sup> K
	α <sub>2</sub>	0.012 W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>	0.012 W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>
Emissione Emission   Emission		0,4	0,4
Portata nominale Nominal flow rate   Débit nominal	l/h	105	120
Volume liquido termovettore heat carrier volume   volume fluide de transfert de chaleur	l	1,07	1,27
Pressione massima di esercizio Max. pressure   Pression maximum		10 bar	10 bar
Temperatura di stagnazione Stagnant temperature   Température stagnante		232 °C	232 °C
Colore cassa standard Standard case color   Couleur caisse standard		Grigio Gray   Gris	Grigio Gray   Gris

## DISEGNO TECNICO | Technical Drawing | Dessin Technique

