

# BLUh+ BLUhx+

Collettore alta efficienza  
*installazione verticale*

High efficiency collector *vertical installation*

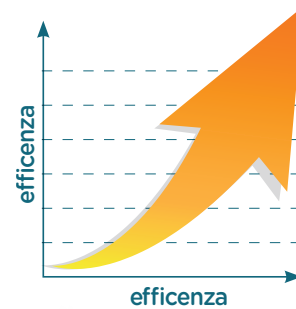
Capteur haut rendement *installation verticale*

TOP EFFICIENCY

BLUhx+  $\eta_0$  0,797  
Qcol\* 1.428



MADE IN  
UMBRIA



Garanzia Sunerg 10 anni  
Sunerg warranty 10 years  
Sunerg garantie 10 ans

NUOVO  
CERTIFICATO  
2018




oppure



DIN EN ISO 9806:2014-03 EUR1

\*Würzburg Con Vm= 50° come definito nel Conto termico 2.0

 Collettore solare piano certificato EN12975, CE, SolarKeymark, KIWA modello BLUh+/BLUhx+, avente le seguenti caratteristiche: cassa in profilato di alluminio verniciato colore grigio con isolamento termico in lana di roccia alta densità 45 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+ Sunerg model EN 12975, CE, Solar Keymark, KIWA certificated and with following characteristics: gray painted aluminum section case with 45 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, KIWA modèles BLUh+/BLUhx+, produit par Sunerg ayant les caractéristiques suivantes: caisse en profilé d'aluminium peint de couleur gris foncé avec une isolation thermique en laine de roche haute densité de 45 mm. Plaque solaire captante entièrement en cuivre avec tuyauterie capteurs de diamètre 22 mm, plaque absorbante hautement sélective traitement au titan soudées par ultrasons. Verre tempré, faibles niveaux de fer.

# BLUH+\_BLUHX+

Collettore solare BLUh\_BLUhx  
BLUh\_BLUhx collector  
Capteur BLUh\_BLUhx

Caratteristiche   Technical characteristics	Rif. Ref.   Réf.	BLUh+	BLUHx+
Dimensioni   Size   Dimensions	L	1987 mm	1987 mm
	C	984 mm	1270 mm
	H	100 mm	100 mm
Peso   Weight   Poids		32 kg	42 kg
Tubi collettore   Collector pipes   Tubes capteur	G	22 mm	22 mm
Lunghezza tubo   Pipe length   Longueur tube	F	1050 mm	1340 mm
Distanza tubi   Pipes distance   Distance tubes	M	1876 mm	1876 mm
Materiale cassa   Casing material   Matériel caisse		Alluminio   Aluminum   Aluminium	Alluminio   Aluminum   Aluminium
Spessore isolamento   Insulation thickness   Epaisseur isolation	R	45 mm	45 mm
Vetro   Glass   Vitre		Extra chiaro, AR, temperato 3,2 mm antiriflesso Extra light, AR tempered 3.2 mm antireflection Prismatique extra clair, AR tempéré antireflets	Extra chiaro, AR temperato 3,2 mm antiriflesso Extra light, AR tempered 3.2 mm antireflection Prismatique extra clair, AR tempéré antireflets
Efficienza (Totale)   Efficiency (Total)   Efficacité	$\eta_0$	0,759	0,797
Coefficiente di perdita (Totale)   Total loss ratio   Coefficient de perte	$\alpha_1$ [WK <sup>-1</sup> m <sup>-2</sup> ] $\alpha_2$ [WK <sup>-1</sup> m <sup>-2</sup> ]	3,53 0,010	3,18 0,008
Superficie assorbente netta   Net absorbent surface   Surface nette absorbante		1,824 m <sup>2</sup>	2,400 m <sup>2</sup>
Superficie di apertura   Open surface   Surface d'ouverture		1,843 m <sup>2</sup>	2,401 m <sup>2</sup>
Superficie totale collettore   Gross collector surface   Surface totale des capteur		1,955 m <sup>2</sup>	2,523 m <sup>2</sup>
Materiale piastra assorbente   Absorbent surface   Matériel plaque absorbante		Alluminio   Aluminum   Aluminium	Alluminio   Aluminum   Aluminium
Trattamento superficiale   Surface coating   Traitement revêtement		Selettivo TITAN (ossido di titanio) Selective TITAN (titanium oxide) TITAN sélectif (oxyde de titane)	Selettivo TITAN (ossido di titanio) Selective TITAN (titanium oxide) TITAN sélectif (oxyde de titane)
Portata consigliata/pannello   Advised panel flow   Flux conseillé pour capteur		100 lt/h	130 lt/h
Capacità acqua/collettore   Collector water capacity   Capacité eau capteur		1,42 lt	1,7 lt
Pressione max di esercizio   Max. pressure   Pression maximum		6 bar	6 bar
Temperatura di stagnazione   Stagnant temperature   Température stagnante		224 °C	224 °C
Colore cassa standard   Standard case color   Couleur caisse standard		GRIGIO   GRAY   GRIS	GRIGIO   GRAY   GRIS

## DISEGNO TECNICO | Technical Drawing | Dessin Technique

