

BLUh+ BLUhx+

Collettore alta efficienza
installazione verticale

High efficiency collector *vertical installation*

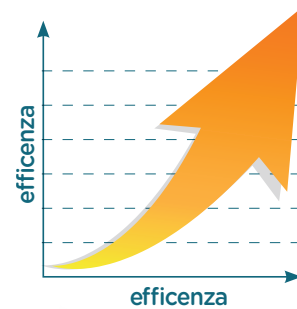
Capteur haut rendement *installation verticale*

TOP EFFICIENCY

BLUhx+ η_0 0,797
Qcol* 1.428



MADE IN
UMBRIA



1° pannello
al mondo in
efficienza
e nel GSE

NUOVO
CERTIFICATO
2018



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

CONTO
TERMICO
2.0

oppure


DETRAZIONE
65%



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 Caractéristiques Techniques	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	η_0	0,759	0,797
Coefficiente di perdita (Totale) Total loss ratio Coefficient de perte	α_1 [WK ⁻¹ m ⁻²] α_2 [WK ⁻¹ m ⁻²]	3,53 0,010	3,18 0,008
Superficie assorbente netta Net absorbent surface Surface nette absorbante		1,824 m ²	2,400 m ²
Superficie di apertura Open surface Surface d'ouverture		1,843 m ²	2,401 m ²
Superficie totale collettore Gross collector surface Surface totale des capteur		1,955 m ²	2,523 m ²
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		204 °C	204 °C
Colore cassa standard Standard case color Couleur caisse standard		GRIGIO GRAY GRIS	GRIGIO GRAY GRIS

*Idoneo per tende automatiche e per sistema sottotegola Under_tile

DISEGNO TECNICO | Technical Drawing | Dessin Technique

