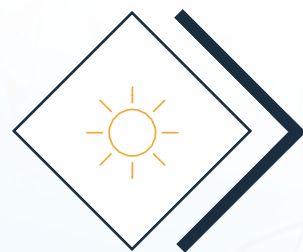


# COLLETTORI SOLARI



## BLUHx+

IL COLLETTORE AD ALTA EFFICIENZA  
THE HIGH EFFICIENCY COLLECTOR



1° PANNELLO AL MONDO IN EFFICIENZA E NEL GSE  
TOP EFFICIENCY IN THE WORLD

PRODOTTO INTERAMENTE IN CASA SUNERG  
COMPLETELY MANUFACTURED AT SUNERG

RAL 8017 MARRONE SU RICHIESTA  
BROWN UPON REQUEST

## COLLETTORE SOLARE ALTA EFFICIENZA

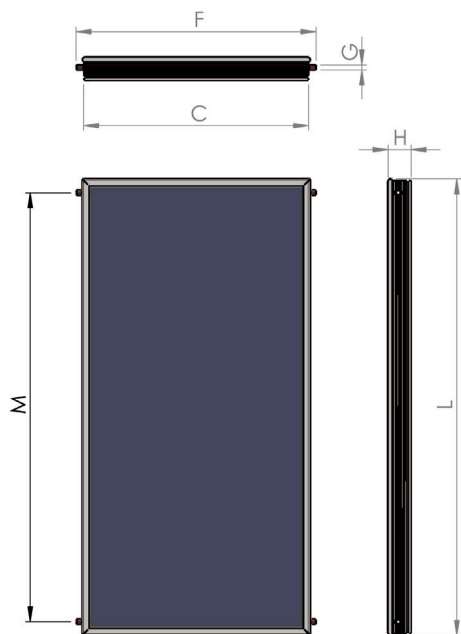
Collettore solare piano certificato EN12975, CE, Solar Keymark, KIWA modello BLUhx+.  
CONTO TERMICO: "2 collettori BLUhx+ in 2 anni= 1986,60€

## HIGH EFFICIENCY SOLAR COLLECTOR

Flat solar collector BLUhx+ Sunerg model EN 12975, CE, Solar Keymark, KIWA certificated  
THERMAL ACCOUNT: "2 BLUhx+ collectors over 2 years= € 1986.60

MADE IN ITALY  
dal 1978

# BLUH+ / BLUHx+ Collettore TOP



## COLLETTORE ALTA EFFICIENZA INSTALLAZIONE VERTICALE

Il collettore è composto da: 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.

## HIGH EFFICIENCY COLLECTOR VERTICAL INSTALLATION

The Collector has 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.

Caratteristiche   Technical characteristics	Rif.	BLUH+	BLUHx+
<b>Dimensioni   Size</b>	L	1987 MM	1987 MM
	C	984 MM	1270 MM
	H	100 MM	100 MM
<b>Peso   Weight</b>		32 KG	42 KG
<b>Tubi collettore   Collector pipes</b>	G	22 MM	22 MM
<b>Lunghezza tubo   Pipe length</b>	F	1050 MM	1340 MM
<b>Distanza tubi   Pipes distance</b>	M	1876 MM	1876 MM
<b>Materiale cassa   Casing material</b>		ALLUMINIO	ALLUMINIO
<b>Spessore isolamento   Insulation thickness</b>		45 MM	45 MM
<b>Vetro   Glass</b>		EXTRA CHIARO, AR, TEMPERATO 3,2 MM ANTIRIFLESSO	EXTRA CHIARO, AR TEMPERATO 3,2 MM ANTIRIFLESSO
<b>Efficienza (Totale)   Efficiency (Total)</b>	$\eta_0$	0,759	0,797
<b>Coefficiente di perdita (Totale)   Total loss ratio</b>	$\alpha_1$ [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
<b>Superficie assorbente netta   Net absorbent surface</b>		1,824 M <sup>2</sup>	2,400 M <sup>2</sup>
<b>Superficie di apertura   Open surface</b>		1,843 M <sup>2</sup>	2,401 M <sup>2</sup>
<b>Superficie totale collettore   Gross collector surface</b>		1,955 M <sup>2</sup>	2,523 M <sup>2</sup>
<b>Materiale piastra assorbente   Absorbent surface</b>		ALLUMINIO	ALLUMINIO
<b>Trattamento superficiale   Surface coating</b>		SELETTIVO TITAN (OSSIDO DI TITANIO)	SELETTIVO TITAN (OSSIDO DI TITANIO)
<b>Portata consigliata/pannello   Advised panel flow</b>		100 LT/H	130 LT/H
<b>Capacità acqua/collettore   Collector water capacity</b>		1,42 LT	1,7 LT
<b>Pressione max di esercizio   Max. pressure</b>		6 BAR	6 BAR
<b>Temperatura di stagnazione   Stagnant temperature</b>		204 °C	204 °C
<b>Colore cassa standard   Standard case color</b>		GRIGIO Gray	GRIGIO Gray



SCARICA  
LA SCHEDA TECNICA

MADE IN ITALY  
dal 1978

kiwa EUR1  
 DIN EN ISO  
 9806:2014-03  
 REV. 24.00\_04\_5H