

BLUh / BLUhx

COLLETTORE ALTA EFFICIENZA INSTALLAZIONE VERTICALE
HIGH EFFICIENCY COLLECTOR VERTICAL INSTALLATION | CAPTEUR HAUT RENDEMENT INSTALLATION VERTICALE





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_h BLU_{hx}
BLU_h BLU_{hx} collector
Capteur BLU_h BLU_{hx}

Caratteristiche Technical characteristics Caractéristiques Techniques	Rif. Ref. Réf.	BLU _h	BLU _{hx}
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 ²	2,23 m ²
Superficie di apertura Open surface mq Surface d'ouverture		1,92 m ²	2,23 m ²
Superficie totale collettore Gross collector surface Surface totale des capteur		2,07 m ²	2,43 m ²
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 ₀	0.785	0.785
Coefficiente di perdita (apertura) Loss ratio (open surface) Perte coefficient (surface d'ouverture)	α ₁	3,722 W/m ² K	3,722 W/m ² K
	α ₂	0.012 W/m ² K ²	0.012 W/m ² K ²
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

