

NOVITÀ 2024

KA88/2020 Smart



Nuovo pannello solare ad altissima efficienza!

Pannello solare KA88/2020 Smart (2 m²)

KA88/2020 Smart 2 m² con **vasca in alluminio**

Tecnologia WARO
con tubi piatti in rame

Rendimento

$\eta_{-0} =$

83%

Possibili incentivi statali:
Conto Termico 2.0 max. 709 €/pannello
o detrazione fiscale 65% 2024

max. Power
collector output
1.574 Watt

KA88/2020 Smart

95 %

valore d'assorbimento
della piastra captante

altezza:	88 mm
larghezza:	1050 mm
lunghezza:	1940 mm
superficie totale:	2,00 m ²
superficie assorbitore:	1,90 m ²
contenuto assorbitore:	0,6 l/m ²
peso vuoto/collettore:	30 kg
pressione d'esercizio:	max. 6 bar
pressione massima di collaudo:	9 bar
temperatura massima di stagnazione:	250°C
certificato Keymark	

Codice: SW2020S

Made in Italy (Sudtirolo)

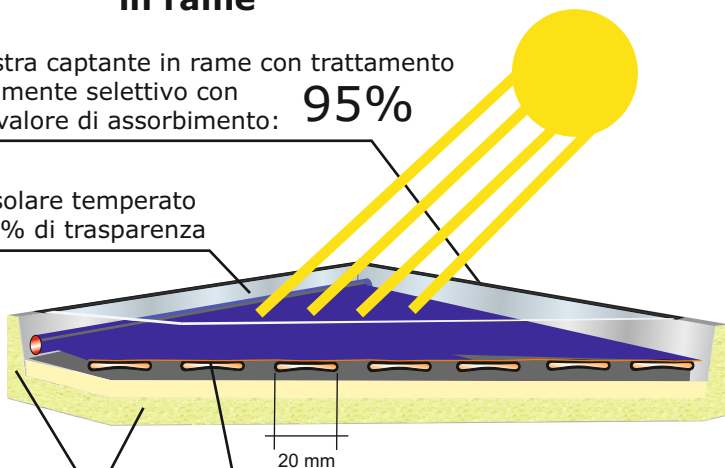
5 anni di garanzia
Un prodotto del Sudtirolo



Assorbitore esclusivamente in rame

Piastra captante in rame con trattamento
altamente selettivo con
un valore di assorbimento: **95%**

Vetro solare temperato
con 92% di trasparenza



Isolamento
posteriore
e laterale

WARO-
tubi piatti in rame
con 20mm di superficie di contatto
per uno scambio maggiore !!

Dati tecnici:

Tipo di collegamento:
raccordo a stringere 22 mm

Copertura:
vetro solare speciale con una trasparenza
del 92 %

Isolamento: lana di roccia 50 mm

Perdite termiche: ca. 3,4 W/m²k

Assorbitore: piastra captante con trattamento
altamente selettivo in **rame con
tubi piatti WARO**
(valore d'assorbimento 95%)
 $\alpha = 0,95 \quad \epsilon = 0,05$

Vasca monolitica:
in alluminio

fluido termovettore:
antigelo atossico 40:60

portata di flusso:
con sistema high-flow 50l/m²,h
con sistema low-flow 30 l/m²,h

Rendimento altissimo !!!! $\eta_{-0} = 0,83$



Wallnöfer assorbitore completamente in rame con tubi piatti WARO:

L'assorbitore Wallnöfer con tubi piatti WARO:

Piastra captante in **rame** con un valore di assorbimento: **95 %**

20 mm

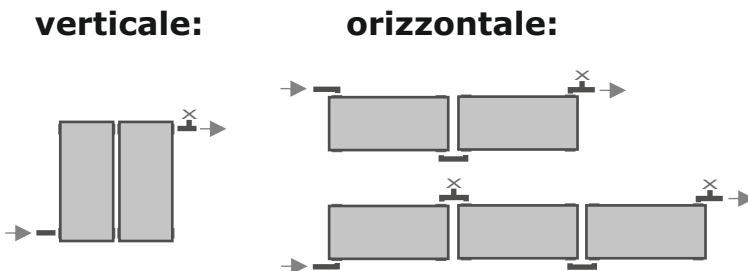
Superficie di scambio aumentata di ben **10 volte !!!**

Assorbitore standard:

Assorbitore standard a tubi tondi con piastra captante in alluminio

2 mm (superficie di contatto)

Possibilità d' installare i pannelli solari Wallnöfer in posizione verticale ed orizzontale:



Wallnöfer Srl Energiesysteme
 Zona industriale via Pineta 110
 39026 Prato allo Stelvio
 Sudtirolo / Italia

Tel. 0039 0473 61 63 61
 info@wallnoefer.it

www.wallnoefer.it
www.walltherm.com