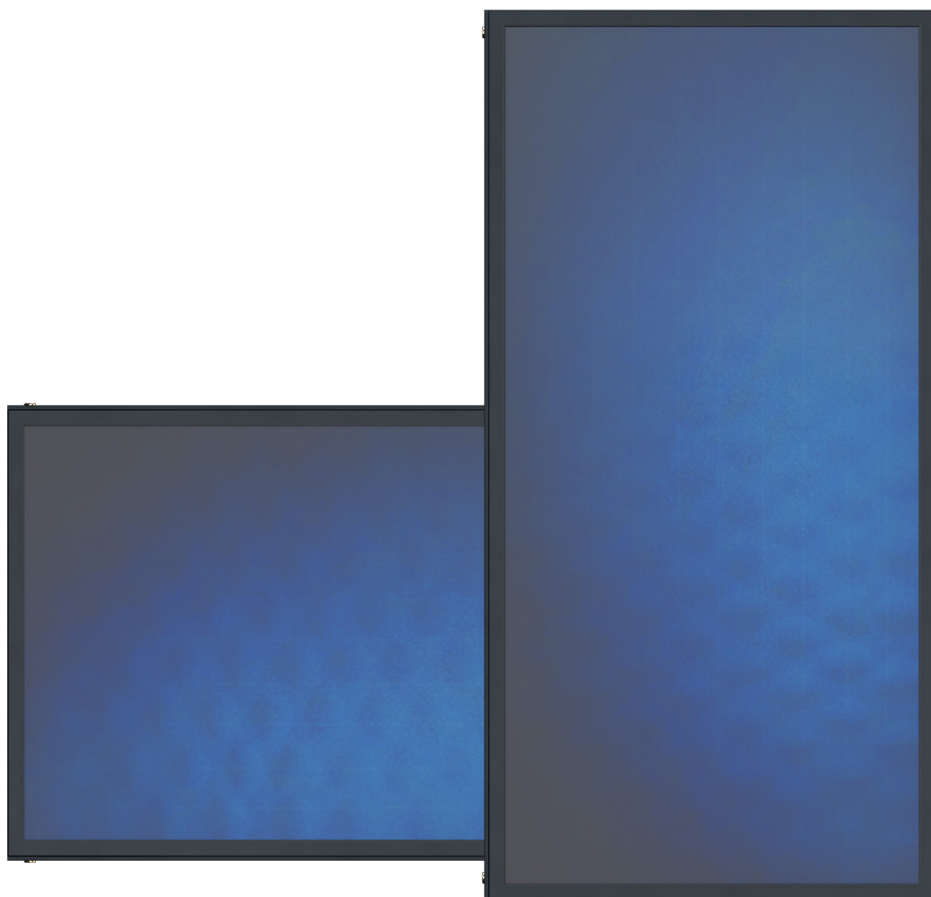


Scheda tecnica

AR UNIKO P21

Collettori solari piani Uniko-P21 - Area 2,06 m²

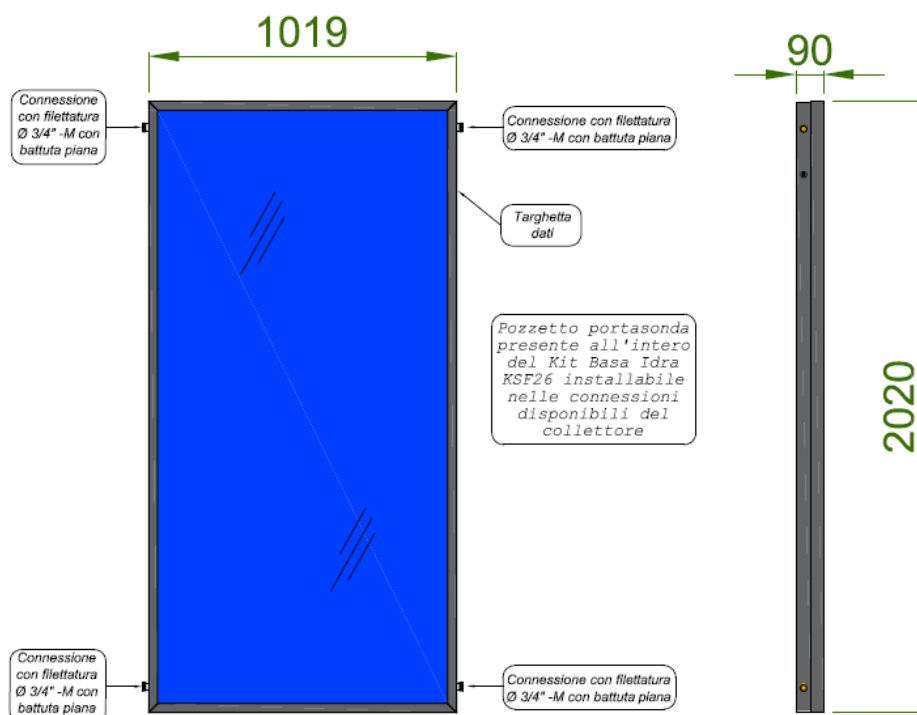
Il collettore **UNIKO-P21** è reversibile per l'installazione in verticale o orizzontale grazie agli accessori idraulici, mentre per il fissaggio sono disponibili i sistemi di fissaggio per tetto inclinato, a vite o gancio (su richiesta sistema rialzato per tutte le falde caratterizzate da basse pendenze, in grado di aumentare l'inclinazione del collettore fino a 15°) e tetto piano, e ad incasso universale per tutti i tipi di copertura. Il collettore UNIKO-P21 grazie alla sua leggerezza, semplicità di installazione, elevata efficienza termica e affidabilità nel tempo è il collettore ideale per il piccolo e grande impianto di acqua calda sanitaria.



Collettore piano antiriflesso compatto

MODELLO		AR UNIKO-P21
CODICE		100.80.44
Dimensioni	[mm]	[2020x1019x90]
Superficie lorda	[m ²]	2,06
Superficie di apertura	[m ²]	1,93
Peso a vuoto	[kg]	33,7
Contenuto di liquido	[l]	0,87
Pressione massima di esercizio	[bar]	10
Isolamento lana minerale	[mm]	40 Inf. – 10 lat
Coefficiente di trasmissione lineare a1 (rif. superficie apertura)	[W/m ² K]	3,572
Coefficiente di trasmissione quadratico a2 (rif. superficie apertura)	[W/m ² K ²]	0,015
Rendimento ottico η_0	[-]	84,6
Coefficiente assorbimento - tipologia arpa	[%]	95
Coefficiente di emissione	[%]	<5
Coefficiente di trasmissione	[%]	91,6
Tubo collettore di distribuzione	[Ø]	22
Spessore vetro di copertura	[mm]	3,2
Massima temperatura di stagnazione	[°C]	197
Inclinazione minima	[°]	15
Inclinazione massima	[°]	75
Potenza di picco del collettore	[W]	1633
Fattore di correzione angolo di incidenza	[K50°]	0,95
Certificato solare Keymark	011-7S2573 F	
Valore energia Wurzburg SKM-Tm 50°C	[kWh]	1094

Dimensioni





AR RISCALDAMENTO S.P.A.

Via Caboto, 15 - 36075 Montecchio Maggiore (VI) - Italy

Tel: (+39) 0444 499030 - Fax: (+39) 0444 499032 - E-mail: info@ar-therm.com