

it Scheda prodotto
en Product fiche
fr Fiche de produit
es Ficha del producto
pt Ficha de producto
el Δελτίο προϊόντος



Modello \ Model \ Modèle \ Modelo \ Modelo \ μοντέλου		KAIROS THERMO CF-GR 150-1				KAIROS THERMO CF-GR 200-1				KAIROS THERMO CF-GR 200-2				KAIROS THERMO CF-GR 300-2				KAIROS THERMO CF-2 150-1 (3022280, 3022288)				KAIROS THERMO CF-2 200-1 (3022281, 3022289)				KAIROS THERMO CF-2 200-2 (3022282, 3022290)				KAIROS THERMO CF-2 300-2 (3022283, 3022291)			
Area di apertura \ Aperture area \ Surface d'entrée \ área de apertura \ área de apertura \ εμβαδόν της συλλεκτικής επιφάνειας (Asol)	m²	1,83				1,83				3,66				3,66				1,77				1,77				3,54				3,54			
Efficienza a perdita zero \ Zero-loss efficiency \ Rendement optique \ Eficiencia de pérdida cero \ Eficiência com perdas nulas \ οπτική απόδοση (η0) *	-	0,740				0,740				0,740				0,740				0,769				0,769				0,769				0,769			
Coefficiente del primo ordine \ First-order coefficient \ Coefficient de perte du premier ordre \ Coeficiente de primer orden \ Coeficiente de primeira ordem \ γραμμικός συντελεστής (a1)*	W/(m²K)	3,82				3,82				3,82				3,82				4,14				4,14				4,14				4,14			
Coefficiente del secondo ordine \ Second-order coefficient \ Coefficient de perte du second ordre \ Coeficiente de segundo orden \ Coeficiente de segunda ordem \ δευτεροβάθμιος συντελεστής (a2)*	W/(m²K²)	0,013				0,013				0,013				0,013				0,008				0,008				0,008				0,008			
Modificatore dell'angolo di incidenza \ Incidence angle modifier \ Facteur d'angle d'incidence \ Modificador del ángulo de incidencia \ Modificador do ângulo de incidência \ συντελεστής διόρθωσης γωνίας πρόσπτωσης (IAM)	-	0,90				0,90				0,90				0,90				0,86				0,86				0,86				0,86			
Storage volume	l	144				190				190				276				153				202				202				276			
Annual non-solar heat contribution under average climate conditions (Q nonsol)	load profile	M	L	XL	XXL	M	L	XL	XXL	M	L	XL	XXL	M	L	XL	XXL	M	L	XL	XXL	M	L	XL	XXL	M	L	XL	XXL	M	L	XL	XXL
	kWh	1432	2653	4208	5411	1511	2697	4251	5437	346	954	2073	3140	1291	2328	3803	4945	376	1333	2861	4020	393	1353	2878	4034	0	540	1744	2823	0	523	1701	2767

* Riferito all'area di apertura \ Data refers to aperture area \ Par rapport a la surface d'entrée \ Para el área de apertura \ Para a área de apertura \ σχετικό με εμβαδόν της συλλεκτικής επιφάνειας

06 / 2021
420040179504

it Scheda prodotto
en Product fiche
fr Fiche de produit
es Ficha del producto
pt Ficha de producto
el Δελτίο προϊόντος



Modello \ Model \ Modèle \ Modelo \ Modelo \ μοντέλου		KAIROS THERMO HF-2 150-1 (3022441, 3022442 3022449, 3022450)				KAIROS THERMO HF-2 200-1 (3022443, 3022444 3022451, 3022452)				KAIROS THERMO HF-2 200-2 (3022445, 3022446 3022453, 3022454)								KAIROS THERMO HF-2 300-2 (3022447, 3022448 3022455, 3022456)				KAIROS THERMO CF-1 150/1 (3022225, 3022227)				KAIROS THERMO CF-1 200/1				KAIROS THERMO CF-1 300/2			
Area di apertura \ Aperture area \ Surface d'entrée \ área de apertura \ área de apertura \ εμβαδόν της συλλεκτικής επιφάνειας (Asol)	m²	2,01				2,01				4,02								4,02				1,83				1,83				3,66			
Efficienza a perdita zero \ Zero-loss efficiency \ Rendement optique \ Eficiencia de pérdida cero \ Eficiência com perdas nulas\ οπτική απόδοση (η0) *	-	0,765				0,765				0,765								0,765				0,740				0,740				0,740			
Coefficiente del primo ordine \ First-order coefficient \ Coefficient de perte du premier ordre \ Coeficiente de primer orden \ Coeficiente de primeira ordem \ γραμμικός συντελεστής (a1)*	W/(m²K)	3,908				3,908				3,908								3,908				3,82				3,82				3,82			
Coefficiente del secondo ordine \ Second-order coefficient \ Coefficient de perte du second ordre \ Coeficiente de segundo orden \ Coeficiente de segunda ordem \ δευτεροβάθμιος συντελεστής (a2)*	W/(m²K²)	0,004				0,004				0,004								0,004				0,013				0,013				0,013			
Modificatore dell'angolo di incidenza \ Incidence angle modifier\ Facteur d'angle d'incidence \ Modificador del ángulo de incidencia \ Modificador do ângulo de incidência \ συντελεστής διόρθωσης γωνίας πρόσπτωσης (IAM)	-	0,96				0,96				0,96								0,96				0,90				0,90				0,90			
Storage volume	l	136				190				190								276				153				202				280			
Annual non-solar heat contribution under average climate conditions (Q nonsol)	load profile	M	L	XL	XXL	M	L	XL	XXL	M	L	XL	XXL					M	L	XL	XXL	M	L	XL	XXL	M	L	XL	XXL	M	L	XL	XXL
	kWh	507	1415	2832	4008	555	1429	2810	3963	348	954	2055	3116					365	914	1863	2797	603	1625	3087	4242	603	1599	3043	4190	375	1012	2114	3130

* Riferito all'area di apertura \ Data refers to aperture area \ Par rapport a la surface d'entrée \ Para el área de apertura \ Para a área de apertura \ σχετικό με εμβαδόν της συλλεκτικής επιφάνειας