

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



Modello \ Model \ Modèle \ Modelo \ Modelo \ μοντέλου \ Modell \ Typeaanduiding		KAIROS THERMO HF 150-1 (3023535, 3023536, 3023551, 3023552, 3023509)				KAIROS THERMO HF 200-1 (3023537, 3023538, 3023553, 3023554, 3023510)				KAIROS THERMO HF 200-2 (3023511, 3023512, 3023505, 3023506)				KAIROS THERMO HF 300-1 (3023513)				KAIROS THERMO HF 300-2 (3023539, 3023540, 3023555, 3023556, 3023514)			
Area di apertura \ Aperture area \ Surface d'entrée \ área de apertura \ área de apertura \ εμβαδόν της συλλεκτικής επιφάνειας \ Aperturfläche \ Apertuuroppervlak (Asol)	m ²	2,01				2,01				4,02				2,01				4,02			
Efficienza a perdita zero \ Zero-loss efficiency \ Rendement optique \ Eficiencia de pérdida cero \ Eficiência com perdas nulas \ οπτική απόδοση \ Optischer Wirkungsgrad \ Efficiëntie bij nulverlies (η0) *	-	0,744				0,744				0,744				0,744				0,744			
Coefficiente del primo ordine \ First-order coefficient \ Coefficient de perte du premier ordre \ Coeficiente de primer orden \ Coeficiente de primeira ordem \ γραμμικός συντελεστής \ Linearer Wärmedurchgangskoeffizient \ Primaire coëfficiënt (a1)*	W/(m ² K)	2,97				2,97				2,97				2,97				2,97			
Coefficiente del secondo ordine \ Second-order coefficient \ Coefficient de perte du second ordre \ Coeficiente de segundo orden \ Coeficiente de segunda orden \ δευτεροβάθμιος συντελεστής \ Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient \ Secundaire coëfficiënt (a2)*	W/(m ² K ²)	0,039				0,039				0,039				0,039				0,039			
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 \ Einfallswinkel-Korrekturfaktor \ Instralingshoekmodifier (IAM)	-	0,89				0,89				0,89				0,89				0,89			
Storage volume	l	153				202				202				270				270			
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
	kWh	1176	2111	3551	4674	1169	2093	3528	4649	1073	1691	2884	3895	1158	2070	3498	4616	1059	1650	2825	3829

* 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 abertura \ σχετικό με εμβαδόν της συλλεκτικής επιφάνειας \ Daten beziehen sich auf aperturfläche \ Gerelateerd aan het apertuuroppervlak

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



Modello \ Model \ Modèle \ Modelo \ Modelo \ μοντέλου \ Modell \ Typeaanduiding		KAIROS THERMO CF-1 150/1 (3022225, 3022227)				KAIROS THERMO CF-1 200/1				KAIROS THERMO CF-1 300/2				KAIROS THERMO CF-GR 150-1				KAIROS THERMO CF-GR 200-1				KAIROS THERMO CF-GR 200-2				KAIROS THERMO CF-GR 300-2			
Area di apertura \ Aperture area \ Surface d'entrée \ área de apertura \ área de abertura \ εμβαδόν της συλλεκτικής επιφάνειας \ Aperturfäche \ Apertuuroppervlak (Asol)	m ²	1,83				1,83				3,66				1,83				1,83				3,66				3,66			
Efficienza a perdita zero \ Zero-loss efficiency \ Rendement optique \ Eficiencia de pérdida cero \ Eficiência com perdas nulas \ οπτική απόδοση \ Optischer Wirkungsgrad \ Efficiëntie bij nulverlies (η0) *	-	0,740				0,740				0,740				0,740				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 \ Linearer Wärmedurchgangskoeffizient \ Primaire coëfficiënt (a1)*	W/(m ² K)	3,82				3,82				3,82				3,82				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 \ Quadratischer Wärmedurchgangskoeffizient \ Secundaire coëfficiënt (a2)*	W/(m ² K ²)	0,013				0,013				0,013				0,013				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 ángulo de incidência \ συντελεστής διόρθωσης γωνίας πρόσπτωσης \ Einfallswinkel-Korrekturfaktor \ Instralingshoekmodifiser (IAM)	-	0,90				0,90				0,90				0,90				0,90				0,90				0,90			
Storage volume	l	153				202				270				144				190				190				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
	kWh	603	1625	3087	4242	603	1599	3043	4190	375	1012	2114	3130	633	1706	3241	4454	633	1679	3195	4400					394	1063	2220	3287

* 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 abertura \ σχετικό με εμβαδόν της συλλεκτικής επιφάνειας \ Daten beziehen sich auf aperturfäche \ Gerelateerd aan het apertuuroppervlak