



ENERG
енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

THERMOR

265100 1 capteur



C

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

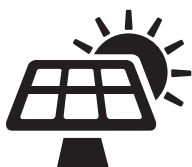
E

F

G

C

+



X

+



Fiche produit (selon règlement de l'UE n°812/2013)

(a) Nom du fournisseur ou de la marque commerciale	THERMOR																
(b) Référence du modèle donnée par le fournisseur	265100 + Pack 1 capteur																
(c) Surface d'entrée du capteur	2,00	m ²															
	Capteurs Verticaux								Capteurs Horizontaux								
(d) Rendement optique	0,768										0,77						
(e) Coefficient de perte du premier ordre	3,31	W/(m²K)									3,434	W/(m²K)					
(f) Coefficient de perte du second ordre	0,015	W/(m²K²)									0,011	W/(m²K²)					
(g) Facteur d'angle d'incidence	0,937										0,94						
(h) Volume de stockage	200	L															
(i) Contibution calorifique annuelle non solaire Qnonsol pour des profils de soutirage (Conditions climatiques moyennes)	M		L		XL		XXL		M		L		XL		XXL		
	669	kwh	1759	kwh	3293	kwh/an	4455	kwh	663	kwh	1749	kwh	3282	kwh	4444	kwh	
(j) Consommation d'éleectricité de la pompe	75	W															
(k) Consommation d'électricité en veille	0	W															
(l) Consommation annuelle d'électricité auxilaire	150	kwh															

Product fiche (according to UE regulation n°812/2013)

(a) Supplier's name or trade mark	THERMOR															
(b) Supplier's model identifier	265100 + Pack 1 solar collector															
(c) Collector aperture area	2,00	m ²														
	Vertical collectors								Horizontal collectors							
(d) Zero-loss efficiency	0,768								0,77							
(e) First order coefficient	3,31	W/(m ² K)							3,434	W/(m ² K)						
(f) Second-order coefficient	0,015	W/(m ² K ²)							0,011	W/(m ² K ²)						
(g) Incidence angle modifier	0,937								0,94							
(h) Storage volume	200	L														
(i) Annual non-solar heat contribution Q _{non-sol} for the load profiles under average conditions	M		L		XL		XXL		M		L		XL		XXL	
	669	kwh	1759	kwh	3293	kwh/an	4455	kwh	663	kwh	1749	kwh	3282	kwh	4444	kwh
(j) Pump power consumption	75	W														
(k) Standby power consumption	0	W														
(l) Annual auxiliary electricity consumption	150	kwh														

Ficha del producto (acuerdo con el reglamento UE nº812/2013)

(a) Nombre o marca comercial del proveedor	THERMOR																
(b) Identificado del modelo del proveedor	265100 + Pack 1 solar collector																
(c) Area de apertura del colector	2,00	m²															
	Collectors verticales									Collectors horizontales							
(d) Eficiencia de pérdida cero	0,768										0,77						
(e) Coeficiente de primer orden	3,31	W/(m²K)										3,434	W/(m²K)				
(f) Coeficiente de segundo orden	0,015	W/(m²K²)										0,011	W/(m²K²)				
(g) Modificador del angulo de incidencia	0,937										0,94						
(h) Capacidad	200	L															
(i) Contribucion calorifica anual no solar Qnonsol para los perfiles de carga en condiciones climaticas medias	M		L		XL		XXL		M		L		XL		XXL		
	669	kwh	1759	kwh	3293	kwh/an	4455	kwh	663	kwh	1749	kwh	3282	kwh	4444	kwh	
(j) Consumo de electricidad de la bomba	75	W															
(k) Consumo eléctrico en modo espera	0	W															
(l) Consumo anual de electricidad auxiliar	150	kwh															

Karcie produktu (według regulacji UE n°812/2013)

(a) Nazwa dostawcy lub jego znak towarowy	THERMOR																
(b) Identyfikator modelu dostawcy	265100 + Pack 1 solar collector																
(c) Pole powierzchni apertury kolektora	2,00	m²															
	Kolektor pionowy								Kolektor poziomy								
(d) Sprawność przy zerowych stratach	0,768									0,77							
(e) Współczynnik strat ciepła	3,31	W/(m²K)								3,434	W/(m²K)						
(f) Współczynnik zależności współczynnika strat ciepła od temperatury	0,015	W/(m²K²)								0,011	W/(m²K²)						
(g) Współczynnik kąta padania	0,937									0,94							
(h) Pojemność magazynowa	200	L															
(i) Roczny udział energii innej niż energia słoneczna Q nonsol, dla profili obciążeń, w warunkach klimatu umiarkowanego	M		L		XL		XXL		M		L		XL		XXL		
	669	kwh	1759	kwh	3293	kwh/an	4455	kwh	663	kwh	1749	kwh	3282	kwh	4444	kwh	
(j) Moc pompy	75	W															
(k) Moc trybu czuwania	0	W															
(l) Roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	150	kwh															