

F1/TSS 150-2/FCC220-2E Ess.

7731200700

En caso de valer para el producto, las siguientes indicaciones se basan en los requerimientos de las directivas (UE) 811/2013 (tab. I) y (UE) 812/2013 (tab. II).

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7731200700
Tab. I: Instalación solar para el uso en aparatos mixtos			
Área de apertura del colector	A_{sol}	m ²	1,94
Eficiencia del colector	η_{col}	%	58
Clase de eficiencia energética de caldeo de agua			-
Pérdida estática del depósito de agua caliente	S	W	64,6
Volumen de almacenamiento	V	l	145,0
Volumen de almacenamiento	V	m ³	0,145
Contribución calorífica anual no solar en caso de electricidad (M)	Q_{nonsol}	kWh	565
Contribución calorífica anual no solar en caso de electricidad (L)	Q_{nonsol}	kWh	1560
Contribución calorífica anual no solar en caso de electricidad (XL)	Q_{nonsol}	kWh	3004
Contribución calorífica anual no solar en caso de electricidad (XXL)	Q_{nonsol}	kWh	4150
Consumo de electricidad de la bomba	solpump	W	0,0
Consumo eléctrico en modo de espera	solstandby	W	0,00
Consumo anual de electricidad auxiliar	Q_{aux}	kWh	0
Tab. II: Instalación solar para el uso con calentadores de agua			
Área de apertura del colector	A_{sol}	m ²	1,94
Eficiencia de pérdida cero	η_0		0,761
Coeficiente de primer orden	a_1	W/(m ² K)	4,08
Coeficiente de segundo orden	a_2	W/(m ² K ²)	0,012
Modificador del ángulo de incidencia	IAM		0,94
Volumen de almacenamiento	V	l	145,0
Contribución calorífica anual no solar en caso de electricidad (M)	Q_{nonsol}	kWh	565
Contribución calorífica anual no solar en caso de electricidad (L)	Q_{nonsol}	kWh	1560
Contribución calorífica anual no solar en caso de electricidad (XL)	Q_{nonsol}	kWh	3004
Contribución calorífica anual no solar en caso de electricidad (XXL)	Q_{nonsol}	kWh	4150
Consumo de electricidad de la bomba	solpump	W	0,0
Consumo eléctrico en modo de espera	solstandby	W	0,00
Consumo anual de electricidad auxiliar	Q_{aux}	kWh	0