

F1/TSS 200-2/FCC220-2E

7731200696

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	7731200696
<b>Tab. I: Instalación solar para el uso en aparatos mixtos</b>			
Área de apertura del colector	$A_{sol}$	m <sup>2</sup>	1,94
Eficiencia del colector	$\eta_{col}$	%	58
Clase de eficiencia energética de caldeo de agua			-
Pérdida estática del depósito de agua caliente	S	W	73,3
Volumen de almacenamiento	V	l	195,0
Volumen de almacenamiento	V	m <sup>3</sup>	0,195
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	1516
Contribución calorífica anual no solar en caso de electricidad (XL)	$Q_{nonsol}$	kWh	2951
Contribución calorífica anual no solar en caso de electricidad (XXL)	$Q_{nonsol}$	kWh	4080
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
<b>Tab. II: Instalación solar para el uso con calentadores de agua</b>			
Área de apertura del colector	$A_{sol}$	m <sup>2</sup>	1,94
Eficiencia de pérdida cero	$\eta_0$		0,761
Coeficiente de primer orden	$a_1$	W/(m <sup>2</sup> K)	4,08
Coeficiente de segundo orden	$a_2$	W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> )	0,012
Modificador del ángulo de incidencia	IAM		0,94
Volumen de almacenamiento	V	l	195,0
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	1516
Contribución calorífica anual no solar en caso de electricidad (XL)	$Q_{nonsol}$	kWh	2951
Contribución calorífica anual no solar en caso de electricidad (XXL)	$Q_{nonsol}$	kWh	4080
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