BOSCH

F2/TSS 300-2/FCC220-2E

7731200698

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	7731200698
Tab. I: Instalación solar para el uso en aparatos mixtos			
Área de apertura del colector	A_{sol}	m^2	3,88
Eficiencia del colector	η_{col}	%	58
Clase de eficiencia energética de caldeo de agua			-
Pérdida estática del depósito de agua caliente	S	W	116,3
Volumen de almacenamiento	V	l	275,0
Volumen de almacenamiento	V	m^3	0,275
Contribución calorífica anual no solar en caso de electricidad (M)	Q_{nonsol}	kWh	349
Contribución calorífica anual no solar en caso de electricidad (L)	Q_{nonsol}	kWh	968
Contribución calorífica anual no solar en caso de electricidad (XL)	Q_{nonsol}	kWh	2053
Contribución calorífica anual no solar en caso de electricidad (XXL)	Q_{nonsol}	kWh	3068
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	3,88
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	275,0
Contribución calorífica anual no solar en caso de electricidad (M)	Q_{nonsol}	kWh	349
Contribución calorífica anual no solar en caso de electricidad (L)	Q_{nonsol}	kWh	968
Contribución calorífica anual no solar en caso de electricidad (XL)	Q_{nonsol}	kWh	2053
Contribución calorífica anual no solar en caso de electricidad (XXL)	Q_{nonsol}	kWh	3068
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