BOSCH

2FKCS/ST/BWPS300

7735246033

Per quanto applicabile al prodotto, le seguenti indicazioni si basano su quanto prescritto dai Regolamenti (UE) 811/2013 (Tabella I) e (UE) 812/2013 (Tabella II).

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7735246033
Tab. I: componente per sistema solare destinato all'impiego con apparecchi per riscaldamento d'ambiente e apparecchi combi			
Area di apertura del collettore	A_{sol}	m^2	4,50
Efficienza del collettore	η_{col}	%	61
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua			C
Dispersione termica	S	W	75,0
Volume del accumulatore	V	l	290,0
Volume del accumulatore	V	m^3	0,290
Contributo calorifico non solare annuo per l'elettricità (M)	Q_{nonsol}	kWh	729
Contributo calorifico non solare annuo per l'elettricità (L)	Q_{nonsol}	kWh	1194
Contributo calorifico non solare annuo per l'elettricità (XL)	Q_{nonsol}	kWh	2279
Contributo calorifico non solare annuo per l'elettricità (XXL)	Q_{nonsol}	kWh	3241
Assorbimento di potenza della pompa	solpump	W	15,0
Assorbimento di potenza in stand-by	solstandby	W	2,00
Consumo ausiliario di elettricità annuo	Q_{aux}	kWh	48
Tab. II: componente per sistema solare destinato all'impiego con scalda acqua			
Area di apertura del collettore	A_{sol}	m^2	4,50
Efficienza a dispersione zero	η_o		0,766
Coefficiente di trasmissione di calore lineare	a_1	$W/(m^2 K)$	3,22
Coefficiente di trasmissione di calore lineare quadratico	a_2	$W/(m^2 K^2)$	0,015
Fattore di correzione angolo di incidenza	IAM		0,92
Volume del accumulatore	V	l	290,0
Contributo calorifico non solare annuo per l'elettricità (M)	Q_{nonsol}	kWh	729
Contributo calorifico non solare annuo per l'elettricità (L)	Q_{nonsol}	kWh	1194
Contributo calorifico non solare annuo per l'elettricità (XL)	Q_{nonsol}	kWh	2279
Contributo calorifico non solare annuo per l'elettricità (XXL)	Q_{nonsol}	kWh	3241
Assorbimento di potenza della pompa	solpump	W	15,0
Assorbimento di potenza in stand-by	solstandby	W	2,00
Consumo ausiliario di elettricità annuo	Q_{aux}	kWh	48