

8736000329

Ako je moguće primijeniti na proizvod, sljedeći se podaci temelje na zahtjevima Uredbi (EU) 811/2013 (tablica I) i (EU) 812/2013 (tablica II).

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8736000329
Tablica II. Solarni uređaj za primjenu s kombiniranim grijačima			
Svijetla površina kolektora	A_{sol}	m ²	1,94
Učinkovitost kolektora	η_{col}	%	58
Razred energetske učinkovitosti pri zagrijavanju vode			-
Gubitak zagrijavanja	S	W	64,6
Volumen spremnika	V	l	145,0
Volumen spremnika	V	m ³	0,145
Godišnji ne-solarni toplinski doprinos kod korištenja struje (M)	Q_{nonsol}	kWh	565
Godišnji ne-solarni toplinski doprinos kod korištenja struje (L)	Q_{nonsol}	kWh	1560
Godišnji ne-solarni toplinski doprinos kod korištenja struje (XL)	Q_{nonsol}	kWh	3004
Godišnji ne-solarni toplinski doprinos kod korištenja struje (XXL)	Q_{nonsol}	kWh	4150
Potrošnja energije crpke	solpump	W	0,0
Potrošnja energije u stanju mirovanja	solstandby	W	0,00
Godišnja dodatna potrošnja električne energije	Q_{aux}	kWh	0
Tablica III. Solarni uređaj za primjenu s grijačima vode			
Svijetla površina kolektora	A_{sol}	m ²	1,94
Optički stupanj učinkovitosti	η_p		0,761
Linearni koeficijent prolaska topline	a_1	W/(m ² K)	4,08
Kvadratni koeficijent prolaska topline	a_2	W/(m ² K ²)	0,012
Faktor ispravka upadnog kuta	IAM		0,94
Volumen spremnika	V	l	145,0
Godišnji ne-solarni toplinski doprinos kod korištenja struje (M)	Q_{nonsol}	kWh	565
Godišnji ne-solarni toplinski doprinos kod korištenja struje (L)	Q_{nonsol}	kWh	1560
Godišnji ne-solarni toplinski doprinos kod korištenja struje (XL)	Q_{nonsol}	kWh	3004
Godišnji ne-solarni toplinski doprinos kod korištenja struje (XXL)	Q_{nonsol}	kWh	4150
Potrošnja energije crpke	solpump	W	0,0
Potrošnja energije u stanju mirovanja	solstandby	W	0,00
Godišnja dodatna potrošnja električne energije	Q_{aux}	kWh	0