

CerapurModul-Solar

ZBS 22/210-3 SOE 23

7738100486

Údaje vyhovují požadavkům nařízení (EU) 811/2013 a (EU) 813/2013.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7738100486
Deklarovaný zátěžový profil			XL
Třída energetické účinnosti			A
Třída energetické účinnosti ohřevu vody			A
Jmenovitý tepelný výkon	Prated	kW	22
Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)	Q _{HE}	kWh	-
Roční spotřeba energie	Q _{HE}	GJ	46
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	kWh	59
Roční spotřeba paliva	AFC	GJ	17
Sezonní energetická účinnost vytápění	η _s	%	92
Energetická účinnost ohřevu vody	η _{wh}	%	87
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí	L _{WA}	dB	42
Údaj o schopnosti provozu mimo špičku			ne
Zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě (lze-li použít)	viz technická dokumentace		
Kondenzační kotel			ano
Nízkoteplotní kotel			ne
Kotel typu B1			ne
Kogenerační ohřívač vnitřních prostorů			ne
Kombinovaný ohřívač			ano
Užitečný tepelný výkon			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	P ₄	kW	22,4
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	P ₁	kW	7,5
Účinnost			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	η ₄	%	87,8
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	η ₁	%	97,3
Spotřeba pomocné elektrické energie			
Při plném zatížení	elmax	kW	0,048
Při částečném zatížení	elmin	kW	0,030
V pohotovostním režimu	P _{SB}	kW	0,004
Další položky			
Tepelná ztráta v pohotovostním režimu	P _{stby}	kW	0,042
Spotřeba energie zapalovacího hořáku	P _{ign}	kW	-
Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	NO _x	mg/kWh	27
Dodatečné údaje pro kombinované ohřívače			
Denní spotřeba elektrické energie (průměrné klimatické podmínky)	Q _{elec}	kWh	0,268
Denní spotřeba paliva	Q _{fuel}	kWh	21,938

Zvláštní opatření týkající se instalace a údržby, recyklace a/nebo likvidace jsou popsána v návodu k instalaci a obsluze. Návody k instalaci a obsluze si pečlivě pročtěte a řiďte se jimi.