

Toote energiatarbe kirjeldus

CerapurModul-Solar

ZBS 30/210-3 SOE 23

7738100537

Järgmised toote andmed vastavad nõuetele, mis on esitatud direktiivi 2010/30/EL täiendavates määrustes (EL) nr 811/2013, 812/2013, 813/2013 ja 814/2013.

toote andmed	tähis	ühik	7738100537
kondensatsioonkatel			jah
veesoojendi-kütteseade			jah
nimisoojusvõimsus	Prated	kW	29
kütmise sesoonne energiatõhusus	η_s	%	92
energiatõhususe klass			A
kasulik soojusvõimsus			
nimisoojusvõimsusel ja kõrgtemperatuurilisel režiimil	P_4	kW	29,4
võimsusel 30 % nimisoojusvõimsusest ja madalatemperatuurilisel režiimil	P_1	kW	9,8
kasutegur			
nimisoojusvõimsusel ja kõrgtemperatuurilisel režiimil	η_4	%	88,2
võimsusel 30% nimisoojusvõimsusest ja madalatemperatuurilisel režiimil	η_1	%	97,6
lisaelektrienergia tarve			
täisvõimsusel	elmax	kW	0,058
osalisel võimsusel	elmin	kW	0,037
ooteseisundis	P_{SB}	kW	0,004
muud näitajad			
soojuskadu ooteseisundis	P_{stby}	kW	0,048
lämmastikoksiidide heide (ainult gaasi või õli korral)	NO_x	mg/kWh	30
müravõimsustase siseruumis	L_{WA}	dB	50
veesoojendi-katelde lisaandmed			
esitatud koormusprofiil			XL
vee soojendamise kasutegur	η_{wh}	%	87
vee soojendamise energiatõhususe klass			A
päevane elektrienergia tarbimine (keskmised kliimatingimused)	Q_{elec}	kWh	0,268
aastane elektrienergia tarbimine	AEC	kWh	59
päevane kütteenergia tarbimine	Q_{fuel}	kWh	21,938
aastane kütteenergia tarbimine	AFC	GJ	17
püsikadu	S	W	92,5
salvestusmaht	V	l	204,0
mittepäikeseenergia maht (Vbu)	Vbu	l	34