

Toote energiatarbe kirjeldus

CerapurSmart

ZWB 28-3 CE 23

7736900611

Järgmised toote andmed vastavad nõuetele, mis on esitatud direktiivi (EL) 2017/1369 täiendavates määrustes (EL) nr 811/2013, 812/2013, 813/2013 ja 814/2013.

toote andmed	tähis	ühik	7736900611
kondensatsioonkatel			jah
veesoojendi-kütteseade			jah
nimisoojusvõimsus	Prated	kW	20
kütmise sesoonne energiatõhusus	η_s	%	92
energiatõhususe klass			A
kasulik soojusvõimsus			
nimisoojusvõimsusel ja kõrgtemperatuurilisel režiimil	P_4	kW	20,4
võimsusel 30 % nimisoojusvõimsusest ja madalatemperatuurilisel režiimil	P_1	kW	6,8
kasutegur			
nimisoojusvõimsusel ja kõrgtemperatuurilisel režiimil	η_4	%	88,4
võimsusel 30% nimisoojusvõimsusest ja madalatemperatuurilisel režiimil	η_1	%	97,6
lisaelektrienergia tarve			
täisvõimsusel	elmax	kW	0,049
osalisel võimsusel	elmin	kW	0,019
ooteseisundis	P_{SB}	kW	0,005
muud näitajad			
soojuskadu ooteseisundis	P_{stby}	kW	0,065
lämmastikoksiidide heide (ainult gaasi või õli korral)	NO_x	mg/kWh	44
müravõimsustase siseruumis	L_{WA}	dB	46
veesoojendi-katelde lisaandmed			
esitatud koormusprofiil			XL
vee soojendamise kasutegur	η_{wh}	%	81
vee soojendamise energiatõhususe klass			A
päevane elektrienergia tarbimine (keskmised kliimatingimused)	Q_{elec}	kWh	0,183
aastane elektrienergia tarbimine	AEC	kWh	40
päevane kütteenergia tarbimine	Q_{fuel}	kWh	22,955
aastane kütteenergia tarbimine	AFC	GJ	18