

## Toote energiatarbe kirjeldus

### CerapurModul-Smart

ZBS 22/75-3 SE 23

7738100535

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	7738100535
kondensatsioonkatel			jah
veesoojendi-kütteseade			jah
nimisoojusvõimsus	Prated	kW	22
kütmise sesoonne energiatõhusus	$\eta_s$	%	92
energiatõhususe klass			A
<b>kasulik soojusvõimsus</b>			
nimisoojusvõimsusel ja kõrgtemperatuurilisel režiimil	$P_4$	kW	22,4
võimsusel 30 % nimisoojusvõimsusest ja madalatemperatuurilisel režiimil	$P_1$	kW	7,5
<b>kasutegur</b>			
nimisoojusvõimsusel ja kõrgtemperatuurilisel režiimil	$\eta_4$	%	87,8
võimsusel 30% nimisoojusvõimsusest ja madalatemperatuurilisel režiimil	$\eta_1$	%	97,3
<b>lisaelektrienergia tarve</b>			
täisvõimsusel	elmax	kW	0,048
osalisel võimsusel	elmin	kW	0,030
ooteseisundis	$P_{SB}$	kW	0,004
<b>muud näitajad</b>			
soojuskadu ooteseisundis	$P_{stby}$	kW	0,042
lämmastikoksiidide heide (ainult gaasi või õli korral)	$NO_x$	mg/kWh	27
müravõimsustase siseruumis	$L_{WA}$	dB	42
<b>veesoojendi-katelde lisaandmed</b>			
esitatud koormusprofiil			XL
vee soojendamise kasutegur	$\eta_{wh}$	%	86
vee soojendamise energiatõhususe klass			A
päevane elektrienergia tarbimine (keskmised kliimatingimused)	$Q_{elec}$	kWh	0,252
aastane elektrienergia tarbimine	AEC	kWh	55
päevane kütteenergia tarbimine	$Q_{fuel}$	kWh	22,408
aastane kütteenergia tarbimine	AFC	GJ	18