

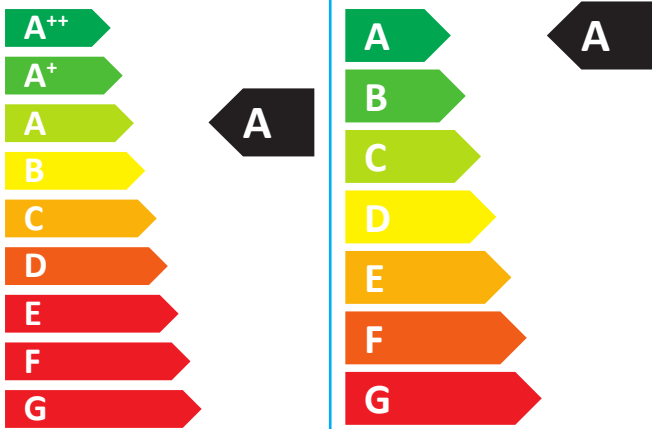
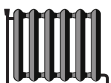


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**JUNKERS**

CerapurModul  
ZBS 30/150-3 SE 23  
7738100536



50dB

29  
kW

## CerapurModul

ZBS 30/150-3 SE 23

7738100536

Andmed vastavad määruste (EL) 811/2013 ja (EL) 813/2013 nõuetele.

toote andmed	tähis	ühik	7738100536
esitatud koormusprofiil			XL
energiatõhususe klass			A
vee soojendamise energiatõhususe klass			A
nimisoojusvõimsus	Prated	kW	29
aastane energiatarve (keskmised kliimatingimused)	$Q_{HE}$	kWh	-
aastane energiatarve	$Q_{HE}$	GJ	55
aastane elektrienergia tarbimine	AEC	kWh	59
aastane kütteenergia tarbimine	AFC	GJ	19
kütmise sesoonne energiatõhusus	$\eta_s$	%	92
vee soojendamise kasutegur	$\eta_{wh}$	%	81
müravõimsustase siseruumis	$L_{WA}$	dB	50
märke, et seade saab töötada tipptunnivälisel ajal			ei
Kokkupaneku, paigalduse või hoolduse korral (vajaduse korral) kehtivad spetsiaalsed ettevaatusabinõud:			-
kondensatsioonkatel			jah
madalatemperatuuriline katel			ei
B1-tüüpi katel			ei
koostootmise-kütteseade			ei
Kas koos täiendava kütteseadmega?			-
veesoojendi-kütteseade			jah
<b>kasulik soojusvõimsus</b>			
nimisoojusvõimsusel ja kõrgtemperatuurilisel režiimil	$P_4$	kW	29,4
võimsusel 30 % nimisoojusvõimsusest ja madalatemperatuurilisel režiimil	$P_1$	kW	9,8
<b>kasutegur</b>			
nimisoojusvõimsusel ja kõrgtemperatuurilisel režiimil	$\eta_4$	%	88,2
võimsusel 30% nimisoojusvõimsusest ja madalatemperatuurilisel režiimil	$\eta_1$	%	97,6
<b>lisaelektrienergia tarve</b>			
täisvõimsusel	elmax	kW	0,058
osalisel võimsusel	elmin	kW	0,037
ooteseisundis	$P_{SB}$	kW	0,004
<b>muud näitajad</b>			
soojuskadu ooteseisundis	$P_{stby}$	kW	0,048
süütaja võimsus	$P_{ign}$	kW	-
lämmastikoksiidide heide (ainult gaasi või õli korral)	$NO_x$	mg/kWh	30
<b>veesoojendi-katelde lisaandmed</b>			
päevane elektrienergia tarbimine (keskmised kliimatingimused)	$Q_{elec}$	kWh	0,266
päevane kütteenergia tarbimine	$Q_{fuel}$	kWh	23,885

Spetsiifilisi ettevaatusabinõusid paigalduseks ja hoolduseks, samuti ümbertöötlemiseks ja/või kasutuselt kõrvaldamiseks on kirjeldatud paigaldus- ja kasutusjuhendites. Lugege ja järgige paigaldus- ja kasutusjuhendeid.