



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**JUNKERS**

CerapurSmart  
ZWB 28-3 CE 23  
7736900611



**46dB**

**20**  
kW

**CerapurSmart**

ZWB 28-3 CE 23

7736900611

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

toote andmed	tähis	ühik	7736900611
esitatud koormusprofiil			XL
energiatõhususe klass			A
vee soojendamise energiatõhususe klass			A
nimisoojusvõimsus	Prated	kW	20
aastane energiatarve (keskmised kliimatingimused)	$Q_{HE}$	kWh	-
aastane energiatarve	$Q_{HE}$	GJ	43
aastane elektrienergia tarbimine	AEC	kWh	40
aastane kütteenergia tarbimine	AFC	GJ	18
kütmise sesoonne energiatõhusus	$\eta_s$	%	92
vee soojendamise kasutegur	$\eta_{wh}$	%	81
müravõimsustase siseruumis	$L_{WA}$	dB	46
märge, et seade saab töötada tipptunnivälisel ajal			ei
Kokkupaneku, paigalduse või hoolduse korral (vajaduse korral) kehtivad spetsiaalsed ettevaatusabinõud:	vt tehnilist dokumentatsiooni		
kondensatsioonkatel			jah
madalatemperatuuriline katel			ei
B1-tüüpi katel			ei
koostootmise-kütteseade			ei
veesoojendi-kütteseade			jah
<b>kasulik soojusvõimsus</b>			
nimisoojusvõimsusel ja kõrgtemperatuurilisel režiimil	$P_4$	kW	20,4
võimsusel 30 % nimisoojusvõimsusest ja madalatemperatuurilisel režiimil	$P_1$	kW	6,8
<b>kasutegur</b>			
nimisoojusvõimsusel ja kõrgtemperatuurilisel režiimil	$\eta_4$	%	88,4
võimsusel 30% nimisoojusvõimsusest ja madalatemperatuurilisel režiimil	$\eta_1$	%	97,6
<b>lisaelektrienergia tarve</b>			
täisvõimsusel	$el_{max}$	kW	0,049
osalisel võimsusel	$el_{min}$	kW	0,019
ooteseisundis	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>muud näitajad</b>			
soojuskadu ooteseisundis	$P_{stby}$	kW	0,065
süütaja võimsus	$P_{ign}$	kW	-
lämmastikoksiidide heide (ainult gaasi või õli korral)	$NO_x$	mg/kWh	44
<b>veesoojendi-katelde lisaandmed</b>			
päevane elektrienergia tarbimine (keskmised kliimatingimused)	$Q_{elec}$	kWh	0,183
päevane kütteenergia tarbimine	$Q_{fuel}$	kWh	22,955

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