



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**JUNKERS**

CerapurSmart  
ZWB 28-3 CE 23  
7736900611



**46dB**

**20**  
kW

**CerapurSmart**

ZWB 28-3 CE 23

7736900611

Jei taikoma gaminiui, tai žemiau esantys duomenys yra pateikti remiantis Direktyvų (ES) 811/2013 ir (EU) 813/2013 reikalavimais.

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	7736900611
Deklaruotasis apkrovos profilis			XL
Energijos vartojimo efektyvumo klasė			A
Energijos vandeniui šildyti vartojimo efektyvumo klasė			A
Vardinis šilumos atidavimas	Prated	kW	20
Metinis energijos suvartojimas (vidutinės klimato sąlygos)	$Q_{HE}$	kWh	-
Metinis energijos suvartojimas	$Q_{HE}$	GJ	43
Metinis elektros energijos suvartojimas	AEC	kWh	40
Metinis kuro sunaudojimas	AFC	GJ	18
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas	$\eta_s$	%	92
Energijos vandeniui šildyti vartojimo efektyvumas	$\eta_{wh}$	%	81
Garso galios lygis patalpoje	$L_{WA}$	dB	46
Duomenys apie veikimo galimybę už maksimalios apkrovos intervalo ribų			ne
Specialūs veiksmai, kuriuos reikia atlikti vykdant surinkimo, montavimo ar techninės priežiūros darbus (jei taikoma): žr. prie gaminio pridėtą techninę dokumentaciją			
Kondensacinis katilas			taip
Žemos temperatūros katilas			ne
B1 tipo katilas			ne
Kogeneracinių patalpų šildytuvai			ne
Kombinuotasis šildytuvai			taip
<b>Naudingasis šilumos atidavimas</b>			
Esant vardiniam šilumos atidavimui ir aukštos temperatūros režimui	$P_4$	kW	20,40
Esant 30 proc. vardinio šilumos atidavimo ir žemos temperatūros režimui	$P_1$	kW	6,80
<b>Naudingumas</b>			
Esant vardiniam šilumos atidavimui ir aukštos temperatūros režimui	$\eta_4$	%	88,4
Esant 30 proc. vardinio šilumos atidavimo ir žemos temperatūros režimui	$\eta_1$	%	97,6
<b>Pagalbinės elektros energijos suvartojimas</b>			
Esant pilnutinei apkrovai	$el_{max}$	kW	0,049
Esant daliai apkrovai	$el_{min}$	kW	0,019
Veikiant budėjimo veiksenai	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>Kiti parametrai</b>			
Šilumos nuostolis budėjimo veiksenai	$P_{stby}$	kW	0,065
Uždegiklio vartojamoji galia	$P_{ign}$	kW	-
Išmetamų azoto oksidų kiekis (tik dujos ir skystasis kuras)	$NO_x$	mg/kWh	44
<b>Papildomi kombinuotųjų šildytuvų parametrai</b>			
Elektros energijos suvartojimas per parą	$Q_{elec}$	kWh	0,183
Kuro sunaudojimas per parą	$Q_{fuel}$	kWh	22,955

Kita svarbi įrengimo ir priežiūros, taip pat perdirdimo ir/arba šalinimo informacija yra aprašyta įrengimo ir naudojimo instrukcijose. Perskaitykite montavimo ir naudojimo instrukcijas ir laikykitės jose pateiktų reikalavimų.