



**ENERG**  
енергия · ενέργεια



**JUNKERS**

CerapurSmart  
ZSB 22-3 CE 23  
7736900609



**46** dB

**20** kW

## Karta produktu dot. zużycia energii

CerapurSmart

ZSB 22-3 CE 23

7736900609

Poniższe dane produktu spełniają wymagania rozporządzeń UE 811/2013 i 812/2013 uzupełniających dyrektywę 2010/30/UE.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7736900609
Kocioł kondensacyjny			tak
Znamionowa moc cieplna	Prated	kW	20
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	%	92
Klasa efektywności energetycznej			A
<b>Użytkowa moc cieplna</b>			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	$P_4$	kW	20,4
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	$P_1$	kW	6,8
<b>Sprawność elektryczna</b>			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	$\eta_4$	%	88,5
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	$\eta_1$	%	97,4
<b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>			
Przy pełnym obciążeniu	elmax	kW	0,033
Przy częściowym obciążeniu	elmin	kW	0,019
W trybie czuwania	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>Inne dane</b>			
Straty ciepła w trybie czuwania	$P_{stby}$	kW	0,054
Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)	$NO_x$	mg/kWh	34
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	$L_{WA}$	dB	46