



ENERG
енергия · ενεργεια



CerapurMaxx
ZBR 50-3 G20
7736700869

JUNKERS



54 dB

47 kW

CerapurMaxx

ZBR 50-3 G20

7736700869

I dati soddisfano i requisiti dei regolamenti (UE) 811/2013 e (UE) 813/2013.

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7736700869
Classe di efficienza energetica			A
Potenza termica nominale	Prated	kW	47
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_s	%	93
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche medie)	Q_{HE}	kWh	-
Consumo annuo di energia	Q_{HE}	GJ	145
Livello della potenza sonora all'interno	L_{WA}	dB	54
Precauzioni specifiche da adottare al momento del montaggio, dell'installazione o della manutenzione (se applicabile)	vedi documentazione tecnica		
Caldaia a condensazione			sì
Caldaia a bassa temperatura			no
Caldaia B1			no
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente			no
Apparecchio di riscaldamento misto			no
Potenza termica utile			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	P_4	kW	46,5
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	P_1	kW	15,4
Efficienza			
Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	η_4	%	88,0
Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	η_1	%	97,4
Consumo ausiliario di elettricità			
A pieno carico	elmax	kW	0,041
A carico parziale	elmin	kW	0,018
In modo stand-by	P_{SB}	kW	0,006
Altri elementi			
Dispersione termica in stand-by	P_{stby}	kW	0,088
Consumo energetico del bruciatore di accensione	P_{ign}	kW	-
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	NO_x	mg/kWh	15

Nelle istruzioni per l'installazione e l'uso sono descritte precauzioni specifiche per l'installazione e la manutenzione, nonché per il riciclaggio e/o lo smaltimento. Leggere e seguire le istruzioni per l'installazione e l'uso.