

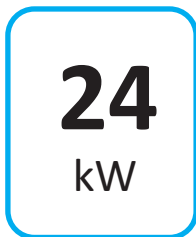
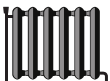


ENERG
енергия · ενεργεια



JUNKERS

CerapurExcellence-Compact
ZWB 25/36-1 A 31
7736503759



CerapurExcellence-Compact

ZWB 25/36-1 A 31

7736503759

Na medida em que seja aplicado ao produto, os seguintes dados baseiam-se nos requisitos das portarias (UE) 811/2013 e (UE) 813/2013.

Dados do produto	Símbolo	Unidade	7736503759
Perfil de carga declarado			XL
Classe de eficiência energética			A
Classe de eficiência energética do aquecimento de água			A
Potência calorífica nominal	Prated	kW	24
Consumo anual de energia (condições climáticas médias)	Q _{HE}	kWh	-
Consumo anual de energia	Q _{HE}	GJ	73
Consumo anual de eletricidade	AEC	kWh	31
Consumo anual de combustível	AFC	GJ	18
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal	η _s	%	94
Eficiência energética do aquecimento de água	η _{wh}	%	85
Nível de potência sonora, no interior	L _{WA}	dB	52
Indicação sobre a capacidade de operação fora das horas de ponta			não
Medidas especiais a tomar na montagem, instalação ou manutenção (caso aplicável): consultar documentação que acompanha o produto			
Caldeira de condensação			sim
Caldeira de baixa temperatura			não
Caldeira B1			não
Aquecedor de ambiente de cogeração			não
Aquecedor combinado			sim
Potência térmica útil			
Com potência calorífica nominal e regime de alta temperatura	P ₄	kW	24,00
Com 30% de potência calorífica nominal e regime de baixa temperatura	P ₁	kW	8,10
Rendimento			
Com de potência calorífica nominal e regime de a alta temperatura	η ₄	%	88,8
Com 30% de potência calorífica nominal e regime de baixa temperatura	η ₁	%	99,5
Consumo de energia auxiliar			
Com plena carga	el _{max}	kW	0,029
Com carga parcial	el _{min}	kW	0,014
No modo de vigília	P _{SB}	kW	0,001
Outras indicações			
Perda de calor em modo de vigília	P _{stby}	kW	0,078
Consumo energético do queimador de ignição	P _{ign}	kW	-
Emissão de óxidos de azoto (apenas para gás ou óleo)	NO _x	mg/kWh	25
Indicações adicionais para caldeiras mistas			
Consumo diário de energia(condições climáticas médias)	Q _{elec}	kWh	0,141
Consumo diário de combustível	Q _{fuel}	kWh	22,990

Outras informações importantes a instalação e manutenção, assim como reciclagem e/ou eliminação estão descritas nos manuais de instalação e de instruções. Leia e siga os manuais de instalação e de instrução.