



ENERG
енергия · ενέργεια



JUNKERS

ZWSB 30-4 E 23
7736503429



48dB

23
kW

Folha de dados do produto relativa ao consumo de energia

ZWSB 30-4 E 23

7736503429

Os seguintes dados de produto correspondem aos requisitos da regulamentação UE 811/2013, 812/2013, 813/2013 e 814/2013 como complemento da directiva 2010/30/UE.

Dados do produto	Símbolo	Unidade	7736503429
Caldeira de condensação			sim
Aquecedor combinado			sim
Potência calorífica nominal	Prated	kW	23
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal	η_s	%	93
Classe de eficiência energética			A
Potência térmica útil			
Com potência calorífica nominal e regime de alta temperatura	P_4	kW	22,8
Com 30% de potência calorífica nominal e regime de baixa temperatura	P_1	kW	7,6
Rendimento			
Com de potência calorífica nominal e regime de a alta temperatura	η_4	%	87,6
Com 30% de potência calorífica nominal e regime de baixa temperatura	η_1	%	97,8
Consumo de energia auxiliar			
Com plena carga	elmax	kW	0,036
Com carga parcial	elmin	kW	0,015
No modo de vigília	P_{SB}	kW	0,002
Outras indicações			
Perda de calor em modo de vigília	P_{stby}	kW	0,090
Emissão de óxidos de azoto (apenas para gás ou óleo)	NO_x	mg/kWh	39
Nível de potência sonora, no interior	L_{WA}	dB	48
Indicações adicionais para caldeiras mistas			
Perfil de carga declarado			XL
Eficiência energética do aquecimento de água	η_{wh}	%	81
Classe de eficiência energética do aquecimento de água			A
Consumo diário de energia(condições climáticas médias)	Q_{elec}	kWh	0,149
Consumo anual de eletricidade	AEC	kWh	33
Consumo diário de combustível	Q_{fuel}	kWh	24,459
Consumo anual de combustível	AFC	GJ	19