



ENERG
енергия · ενεργεια



JUNKERS

ZWB 36-1 A 31
7736503420



A



A

53dB

30
kW

Folha de dados do produto relativa ao consumo de energia

ZWB 36-1 A 31

7736503420

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	7736503420
Caldeira de condensação			sim
Aquecedor combinado			sim
Potência calorífica nominal	Prated	kW	30
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	30,0
Com 30% de potência calorífica nominal e regime de baixa temperatura	P_1	kW	9,9
Rendimento			
Com de potência calorífica nominal e regime de a alta temperatura	η_4	%	88,2
Com 30% de potência calorífica nominal e regime de baixa temperatura	η_1	%	97,3
Consumo de energia auxiliar			
Com plena carga	elmax	kW	0,040
Com carga parcial	elmin	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
Emissão de óxidos de azoto (apenas para gás ou óleo)	NO_x	mg/kWh	31
Nível de potência sonora, no interior	L_{WA}	dB	53
Indicações adicionais para caldeiras mistas			
Perfil de carga declarado			XL
Eficiência energética do aquecimento de água	η_{wh}	%	85
Classe de eficiência energética do aquecimento de água			A
Consumo diário de energia(condições climáticas médias)	Q_{elec}	kWh	0,141
Consumo anual de eletricidade	AEC	kWh	31
Consumo diário de combustível	Q_{fuel}	kWh	22,990
Consumo anual de combustível	AFC	GJ	18