

Folha de dados do produto relativa ao consumo de energia

LifeStar

ZW24-2 DH KEP 23

7736503013

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	7736503013
Caldeira B1			sim
Aquecedor combinado			sim
Potência calorífica nominal	Prated	kW	24
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal	η_s	%	75
Classe de eficiência energética			C
Potência térmica útil			
Com potência calorífica nominal e regime de alta temperatura	P_4	kW	23,6
Com 30% de potência calorífica nominal e regime de baixa temperatura	P_1	kW	6,9
Rendimento			
Com de potência calorífica nominal e regime de a alta temperatura	η_4	%	79,8
Com 30% de potência calorífica nominal e regime de baixa temperatura	η_1	%	78,3
Consumo de energia auxiliar			
Com plena carga	elmax	kW	0,008
Com carga parcial	elmin	kW	0,005
No modo de vigília	P_{SB}	kW	0,001
Outras indicações			
Perda de calor em modo de vigília	P_{stby}	kW	0,165
Emissão de óxidos de azoto (apenas para gás ou óleo)	NO_x	mg/kWh	110
Nível de potência sonora, no interior	L_{WA}	dB	67
Indicações adicionais para caldeiras mistas			
Perfil de carga declarado			XL
Eficiência energética do aquecimento de água	η_{wh}	%	77
Classe de eficiência energética do aquecimento de água			B
Consumo diário de energia(condições climáticas médias)	Q_{elec}	kWh	0,120
Consumo anual de eletricidade	AEC	kWh	26
Consumo diário de combustível	Q_{fuel}	kWh	26,180
Consumo anual de combustível	AFC	GJ	19