

Folha de dados do produto relativa ao consumo de energia

CerapurExcellence-Compact

Dummy

7733600293

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	7733600293
Caldeira de condensação			sim
Aquecedor combinado			sim
Potência calorífica nominal	Prated	kW	24
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal	η_s	%	94
Classe de eficiência energética			A
Potência térmica útil			
Com potência calorífica nominal e regime de alta temperatura	P_4	kW	24,0
Com 30% de potência calorífica nominal e regime de baixa temperatura	P_1	kW	8,1
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	elmax	kW	0,029
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	25
Nível de potência sonora, no interior	L_{WA}	dB	52
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	0,144
Consumo anual de eletricidade	AEC	kWh	32
Consumo diário de combustível	Q_{fuel}	kWh	22,951
Consumo anual de combustível	AFC	GJ	18