

## Folha de dados do produto relativa ao consumo de energia

CerapurExcellence

ZWB 30/36-1 A 23

7736503166

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	7736503166
Caldeira de condensação			sim
Aquecedor combinado			sim
Potência calorífica nominal	Prated	kW	30
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal	$\eta_s$	%	93
Classe de eficiência energética			A
<b>Potência térmica útil</b>			
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
<b>Rendimento</b>			
Com de potência calorífica nominal e regime de a alta temperatura	$\eta_4$	%	88,2
Com 30% de potência calorífica nominal e regime de baixa temperatura	$\eta_1$	%	97,3
<b>Consumo de energia auxiliar</b>			
Com plena carga	elmax	kW	0,040
Com carga parcial	elmin	kW	0,014
No modo de vigília	$P_{SB}$	kW	0,001
<b>Outras indicações</b>			
Perda de calor em modo de vigília	$P_{stby}$	kW	0,078
Consumo energético do queimador de ignição	$P_{ign}$	kW	0,000
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
<b>Indicações adicionais para caldeiras mistas</b>			
Perfil de carga declarado			XL
Eficiência energética do aquecimento de água	$\eta_{wh}$	%	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

