

Identificador de modelo:	<b>BELL 11</b>											
Potência calorífica direta:	7,8 kW											
Potência calorífica indireta:	- kW											
Funcionalidade de aquecimento indirecto:	não											
Combustível	combustível preferencial:	Outros combustíveis adequados:	$\eta_s$ [%]:	EEI	Emissões resultantes do aquecimento ambiente, à potência calorífica nominal(*)				Emissões resultantes do aquecimento ambiente, à potência calorífica mínima(*)(**)			
					PM	COG	CO	NO <sub>x</sub>	PM	COG	CO	NO <sub>x</sub>
					mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )				mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )			
Toros, teor de humidade ≤ 25%	sim		71,5	108	36	85	1060	112	-	-	-	-
madeira prensada, teor de humidade < 12%		não										
<b>Classe de eficiência energética:</b>					<b>A+</b>							

**Características quando em funcionamento com o combustível preferencial**

Elemento	Símbolo	Valor	Unidade
<b>Potência calorífica</b>			
Potência calorífica nominal	$P_{nom}$	7,8	kW
Potência calorífica mínima (indicativa)	$P_{min}$	-	kW

Elemento	Símbolo	Valor	Unidade
<b>Eficiência útil (NCV recebido)</b>			
Eficiência útil à potência calorífica nominal	$\eta_{th,nom}$	80,7	%
Eficiência útil à potência calorífica mínima(indicativa)	$\eta_{th,min}$	-	%

<b>Consumo de electricidade auxiliar</b>			
À potência calorífica nominal	$e^l_{max}$	0,028	kW
À potência calorífica mínima	$e^l_{min}$	0,000	kW
Em estado de vigília	$e^l_{SB}$	0,000	kW

<b>Tipo de potência calorífica/comando da temperatura interior</b>	
Potência calorífica numa fase única, sem comando da temperatura interior	não
Em duas ou mais fases manuais, sem comando da temperatura interior	sim
Com comando da temperatura interior por termostato mecânico	não
Com comando electrónico da temperatura interior	não
Com comando electrónico da temperatura interior e temporizador diário	não
Com comando electrónico da temperatura interior e temporizador semanal	não
<b>Outras opções de comando</b>	
Comando da temperatura interior, com deteção de presença	não
Comando da temperatura interior, com deteção de janela aberta	não
Com opção de controlo à distância	não

Consulte o manual de instruções do produto para obter informações sobre a montagem, instalação, distâncias de segurança mínima de material combustível e manutenção periódica.

(\*) PM = partículas, COG = Compostos orgânicos gasosos, CO = monóxido de carbono, Nox = óxidos de azoto

(\*\*) Necessário apenas se forem aplicados os factores de correcção F(2) ou F(3)