

| Identificador de modelo: | VICENTINA 4 | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|--------------------------------|---------------|-----|--|-----|-----|-----------------|---|-----|----|-----------------|
| Potência calorífica direta: | 9,6 kW | | | | | | | | | | | |
| Potência calorífica indireta: | - kW | | | | | | | | | | | |
| Funcionalidade de aquecimento indirecto: | não | | | | | | | | | | | |
| Combustível | combustível preferencial: | Outros combustíveis adequados: | η_s [%]: | EEI | Emissões resultantes do aquecimento ambiente, à potência calorífica nominal(*) | | | | Emissões resultantes do aquecimento ambiente, à potência calorífica mínima(*)(**) | | | |
| | | | | | PM | COG | CO | NO _x | PM | COG | CO | NO _x |
| | | | | | mg/Nm ³ (13% O ₂) | | | | mg/Nm ³ (13% O ₂) | | | |
| Toros, teor de humidade ≤ 25% | | não | | | | | | | | | | |
| madeira prensada, teor de humidade < 12% | sim | | 79,0 | 119 | 4 | 2 | 157 | 137 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Classe de eficiência energética: | | | | | A+ | | | | | | | |

Características quando em funcionamento com o combustível preferencial

| Elemento | Símbolo | Valor | Unidade |
|---|-----------|-------|---------|
| Potência calorífica | | | |
| Potência calorífica nominal | P_{nom} | 9,6 | kW |
| Potência calorífica mínima (indicativa) | P_{min} | 3,6 | kW |

| Elemento | Símbolo | Valor | Unidade |
|---|-----------------|-------|---------|
| Eficiência útil (NCV recebido) | | | |
| Eficiência útil à potência calorífica nominal | $\eta_{th,nom}$ | 90,0 | % |
| Eficiência útil à potência calorífica mínima (indicativa) | $\eta_{th,min}$ | 96,0 | % |

| Consumo de electricidade auxiliar | | | |
|--|-------------|-------|----|
| À potência calorífica nominal | e^l_{max} | 0,062 | kW |
| À potência calorífica mínima | e^l_{min} | 0,030 | kW |
| Em estado de vigília | e^l_{SB} | 0,002 | kW |

| Tipo de potência calorífica/comando da temperatura interior | |
|--|-----|
| Potência calorífica numa fase única, sem comando da temperatura interior | não |
| Em duas ou mais fases manuais, sem comando da temperatura interior | não |
| 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 | sim |
| Outras opções de comando | |
| 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 | sim |

A partir de 1 de janeiro de 2022, $F(2) = F(3) = 0$, no caso dos aquecedores de ambiente local a combustível sólido não cumprirem com emissões máximas Ecodesign, em que o controlo da temperatura é regulado para a potência calorífica mínima, e a potência calorífica mínima não pode ser superior a 50 % da potência calorífica nominal.

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)