



**PROTEU**<sup>®</sup>  
SOLUTIONS

**Ebro Premium**  
caldeira  
a gásóleo



**Proteu**<sup>®</sup>  
a pensar no  
seu conforto



**PROTEU**®

SOLUTIONS

## Ficha técnica **Ebro Premium** caldeira a gásóleo

A Ebro Premium é uma caldeira a gásóleo com grupos térmicos construídos com elementos de ferro fundido com três passagens de fumo que otimizam a eficiência energética, foi também projetada para facilitar as operações de manutenção e limpeza.

Isolados térmica e acusticamente, com um ótimo acabamento externo, proporcionando alta proteção contra ataques de agentes ambientais externos.



Depósito Vitrificado **100 L**

	<b>30 GT-GTI</b>	<b>40 GT-GTI</b>	<b>30 GTA</b>	<b>40 GTA</b>
<b>Potência Térmica</b>	27 kW	36 kW	27 kW	36 kW
<b>Potência Nominal</b>	28,9 kW	38,3 kW	28,9 kW	30,96 kW
<b>Eficiência energética</b>	B	B	B	B
<b>Efi. energética aq. água</b>	A	A	B	B
<b>Temp gases combustão</b>	175 °C	160 °C	175 °C	160 °C
<b>Perda de pressão Gás</b>	0,23 mbar	0,30 mbar	0,23 mbar	0,30 mbar
<b>Sobrepr. câmara comb.</b>	0,013 mbar	0,2 mbar	0,013 mbar	0,2 mbar
<b>Diâm.saída fumo</b>	130 mm	130 mm	130 mm	130 mm
<b>Dimen. caldeira (LxAxP)</b>	500x880x740 mm	500x880x830 mm	550x1680x740 mm	500x1680x830 mm
<b>Volume Tot. Circ. Fumos</b>	0,03 m <sup>3</sup>	0,038 m <sup>3</sup>	0,03 m <sup>3</sup>	0,038 m <sup>3</sup>
<b>Combustível</b>	Gasóleo C	Gasóleo C	Gasóleo C	Gasóleo C
<b>Fluido de aquecimento</b>	Água	Água	Água	Água
<b>Volume de água</b>	19,6 L	23,4 L	19,6 L	23,4 L
<b>Produção Contínua A.C.S</b>	13 L/min 30°C	15,3 L/min 30°C	730 L/h 30°C	816 L/h 30°C
<b>Perda pressão circ. água</b>	1,5 mbar	1,8 mbar	1,5 mbar	1,8 mbar
<b>Pressão de teste</b>	5,2 bar	5,2 bar	5,2 bar	5,2 bar
<b>Pressão de trabalho</b>	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
<b>Temperatura de trabalho</b>	70-90 °C	70-90 °C	70-90 °C	70-90 °C
<b>Temp. Termos. Segur.</b>	110 °C	110 °C	110 °C	110 °C
<b>Alimentação elétrica</b>	230 V 50Hz+T	230 V 50Hz+T	230 V 50Hz+T	230 V 50Hz+T
<b>Peso GT-GTI</b>	162 - 150 kg	202 - 190 kg	244 kg	267 kg

**Proteu**®  
a pensar no  
seu conforto