

## Ficha Técnica

### Caldeiras a lenha inseríveis

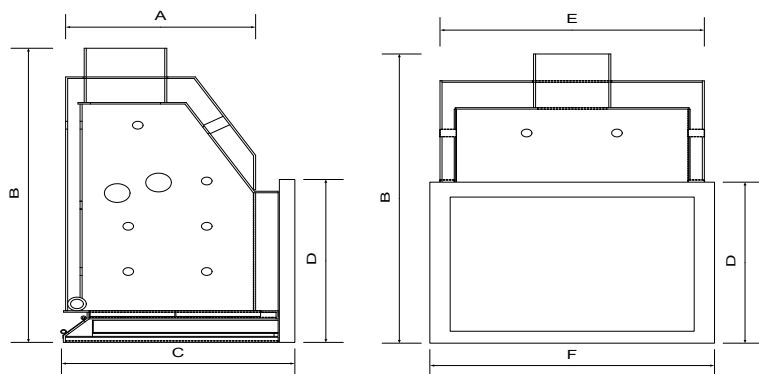
#### Eco Line Face Simples

#### Descrição

**EcoTECH**

As caldeiras de aquecimento central **Eco Line** proporcionam aquecimento de água, devido a uma câmara existente entre a fornalha e o exterior do equipamento. Água essa, que em circuito fechado, é utilizada para aquecimento central e no aquecimento de águas sanitárias através de sistema de acumulação.

#### Dimensões (mm)



	CEC7FS	CEC8FS	CEC9FS
A		420	
B		953	
C		580	
D	545	570	570
E	650	750	850
F	700	800	900

#### Características técnicas

	CEC7FS	CEC8FS	CEC9FS
Potência nominal (Kw)	22.10	25.35	27.90
Potência água (Kw)	15.20	16.30	17.32
Rendimento máximo (%)	77	77	76
Emissões CO (%)**	0.692	0.779	0.893
Emissões CO <sub>2</sub> (%)**	7.567	8.231	9.82
Emissões Partículas (mg/m <sup>3</sup> )**	159	184	217
Emissões NO <sub>x</sub> (%)**	0.0054	0.0061	0.0067
Emissões CxHy (%)**	0.1325	0.1532	0.2176
Consumo (Kg/h)	4,57 a 8,48	5,24 a 9,73	5,84 a 10,85
Capacidade (l)	58	65	71
Peso (Kg)	175	187	205
Volume aquecido (m <sup>3</sup> )*	631	724	797
Carga nominal (Kg)	6.52	7.48	8.34

\*35w/m<sup>3</sup>

\*\* Considerado 13% de O<sub>2</sub>

#### Características transversais a toda a gama:

Combustível: lenha seca (<20% humidade)  
Funcionamento: intermitente  
Regulação de entrada de ar: automática  
Intervalo entre recargas: 45m  
Chaminé: individual  
Temperatura máxima da água: 90°C  
Pressão de funcionamento: 1 a 3Bar

#### Declaração e classe energética

Os equipamentos constantes nesta ficha técnica são fabricados de acordo com a norma harmonizada EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007 e respectiva tradução NP-EN 13240:2015 e testados segundo as normas UNE-EN 13229:2002 e EN 16510-1:2018



A EcoCalorem, Lda está em constante desenvolvimento de tecnologias e produtos, pelo que reserva o direito de alterar ou eliminar toda ou parte da sua gama, bem como das suas características.

**EcoCalorem, Lda**

Rua da Vale, 39 - Ameal

3850-360 Alquerubim - Albergaria-a-Velha

Dep. Comercial

+351 937 102 446

Dep. Técnico

+351 937 102 445

[ecocalorem@gmail.com](mailto:ecocalorem@gmail.com)