

## Ficha Técnica

### Caldeiras a lenha inseríveis

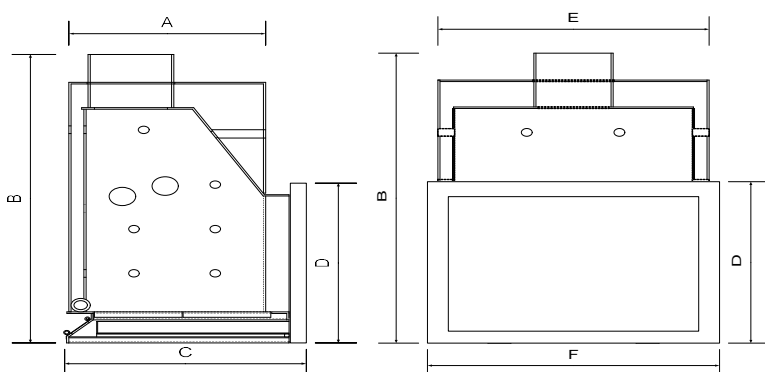
Water Technology Line Face Simple

#### Descrição

**EcoTECH+**

As caldeiras de aquecimento central **Water Technology 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)



	CWT7FS	CWT8FS	CWT9FS
A		420	
B		953	
C		580	
D	545	570	570
E	650	750	850
F	700	800	900

#### Características técnicas

	CWT7FS	CWT8FS	CWT9FS
Potência nominal (Kw)	24.90	28.10	30.50
Potência água (Kw)	16.85	17.40	18.20
Rendimento máximo (%)	79	78	78
Emissões CO (%)**	0.308	0.416	0.454
Emissões CO <sub>2</sub> (%)**	5.952	6.755	7.210
Emissões Partículas (mg/m <sup>3</sup> )**	75	97	112
Emissões NO <sub>x</sub> (%)**	0.0019	0.0026	0.0041
Emissões CxHy (%)**	0.0353	0.0563	0.0769
Consumo (Kg/h)	5,01 a 9,31	5,73 a 10,64	6,22 a 11,55
Capacidade (l)	59	68	75
Peso (Kg)	200	216	240
Volume aquecido (m <sup>3</sup> )*	711	803	871
Carga nominal (Kg)	7.16	8.19	8.89

\*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)