



ΕcoTECH

Catalogo 2020/2021

Desde 2007, a EcoCalorem, Lda desenvolve, fabrica e comercializa soluções para aquecimento a biomassa. Temos como missão levar aos nossos clientes os mais elevados padrões de qualidade e tecnologia, para que eles possam disfrutar do conforto que desejam.

Somos uma equipa dinâmica e qualificada, com profissionais que contam com mais de **25 anos de experiencia** no desenvolvimento e fabrico de equipamentos de queima.

Atualmente dispomos de uma vasta gama de recuperadores de calor a água inovadores, de design minimalista e que se adaptam a qualquer espaço.

Uma aposta no seu conforto.

EcoCalorem, Lda

DESIGN

INOVAÇÃO

CONTROLO

SEGURANÇA

A forma mais ecológica e económica de aquecer.

A lenha, durante a queima só liberta o dióxido de carbono que absorveu enquanto ser vivo, logo a libertação será a mesma quer a lenha seja queimada, quer apodreça na floresta.

Este dióxido de carbono é depois absorvido por novas árvores, criando assim um ciclo de **carbono neutro**.

Para além de ser a forma menos nociva para o ambiente, a lenha proporciona **a forma mais económica de aquecimento**. Na seguinte tabela temos uma comparação entre as formas mais utilizadas para climatização doméstica.

	Lenha	Pellet	Gás Natural	Gasóleo	Gás Propano
Custo	0,03€	0,06€	0,10€	0,15€	0,19
KW		2x	3,3x	5x	6,3x

The logo for EcoTECH, featuring the word "Eco" in a stylized script font and "TECH" in a bold, blocky sans-serif font, all in white against a blue background.

Gama Water Technology **4**

WT 700 **5**

WT 800 **5**

WT 900 **5**

Gama Water Technology Dupla Face **6**

WT 800 DF **7**

WT 900 DF **7**

Gama Eco **8**

Eco 700 **9**

Eco 800 **9**

Eco 900 **9**

Desenhos técnicos **10**

Opcionais **11**





CE EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
NP EN 13240:2015
EN 16510-1:2018

EcoTECH

Equipadas com permutadores de calor tubulares (sistema registado no INPI), que aumentam o rendimento e potência, aceleram o aquecimento e nivelam a temperatura da água, permitindo assim um arranque rápido das bombas circuladoras.

Regulação completa da queima através de sistemas mecânicos, tiragem de fumos e entrada de ar.

Cordão com núcleo em malha de aço e de fixação por aperto, permitindo assim uma maior estanquicidade da câmara de combustão.

Referência	CWT7FS	CWT8FS	CWT9FS
Modelo	WT 700	WT 800	WT 900
Potência de utilização	35,30 Kw	36,50 Kw	39,90 Kw
Potência nominal	24,90 Kw	28,10 Kw	30,50 Kw
Potência á água	16,85 Kw / 14488 Kcal	17,40 Kw / 14961 Kcal	18,20 Kw / 15649 Kcal
Rendimento máximo	79% Classe A+	78% Classe A+	78% Classe A+
Dimensões (LxAxP)	700x545x580 mm	800x570x580 mm	900x570x580 mm
Altura total	953 mm	953 mm	953 mm
Peso	200 Kg	216 Kg	240 Kg

WT Dupla Face





EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
NP EN 13240:2015
EN 16510-1:2018

EcoTECH

Equipadas com permutadores de calor tubulares (sistema registado no INPI), que aumentam o rendimento e potência, aceleram o aquecimento e nivelam a temperatura da água, permitindo assim um arranque rápido das bombas circuladoras.

Regulação completa da queima através de sistemas mecânicos, tiragem de fumos e entrada de ar.

Cordão com núcleo em malha de aço e de fixação por aperto, permitindo assim uma maior estanquicidade da câmara de combustão.

Referência	CWT8DF	CWT9DF
Modelo	WT 800 DF	WT 900 DF
Potência de utilização	29,80 Kw	34,70 Kw
Potência nominal	22,20 Kw	23,20 Kw
Potência á água	13,00 Kw / 11178 Kcal	13,70 Kw / 11780 Kcal
Rendimento máximo	75% Classe A	74% Classe A
Dimensões (LxAxP)	800x570x690 mm	900x570x690 mm
Altura total	953 mm	953 mm
Peso	221 Kg	236 Kg

Eco





CE EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
NP EN 13240:2015
EN 16510-1:2018

EcoTECH

Equipadas com permutadores de calor tubulares (sistema registado no INPI), que aumentam o rendimento e potência, aceleram o aquecimento e nivelam a temperatura da água, permitindo assim um arranque rápido das bombas circuladoras.

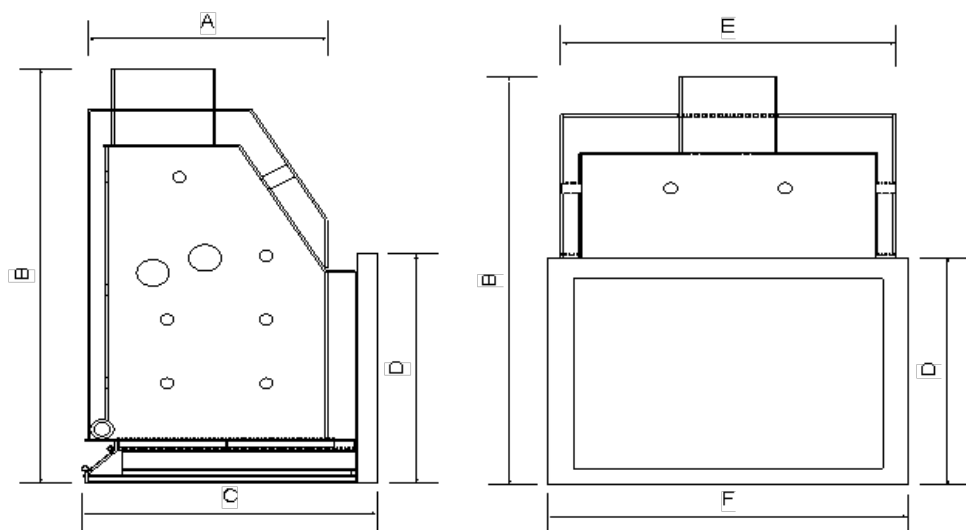
Regulação completa da queima através de sistemas mecânicos, tiragem de fumos e entrada de ar.

Sistema de limpeza de vidro eficiente, reduzindo assim o tempo e esforço de limpeza.

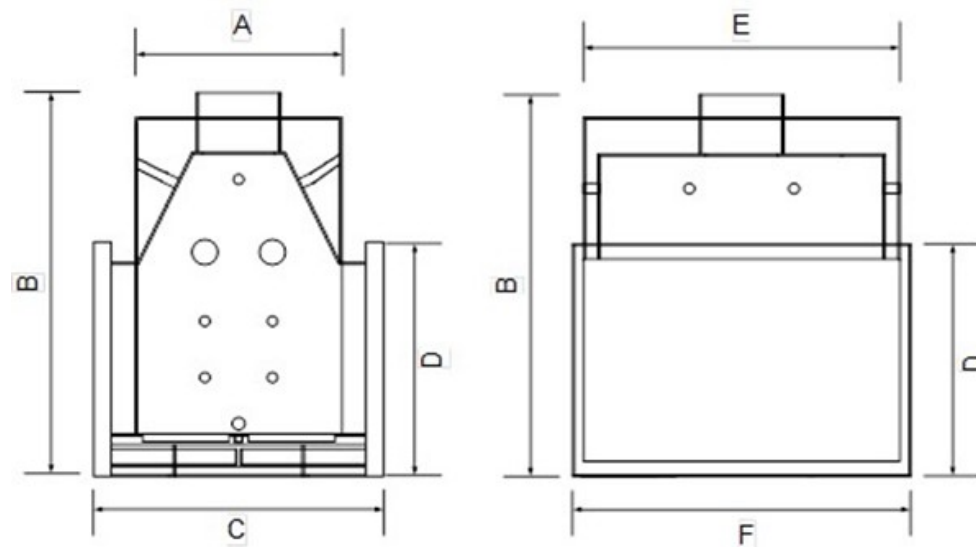
Referência	CEC7FS	CEC8FS	CEC9FS
Modelo	Eco 700	Eco 800	Eco 900
Potência de utilização	32,00 Kw	34,10 Kw	36,90 Kw
Potência nominal	22,10 Kw	25,35 Kw	27,90 Kw
Potência á água	15,20 Kw / 13070 Kcal	16,30 Kw / 14015 Kcal	17,32 Kw / 14893 Kcal
Rendimento máximo	77% Classe A	77% Classe A	76% Classe A
Dimensões (LxAxP)	700x545x580 mm	800x570x580 mm	900x570x580 mm
Altura total	953 mm	953 mm	953 mm
Peso	175 Kg	187 Kg	205 Kg

Dimensões

Face Simples



Dupla Face



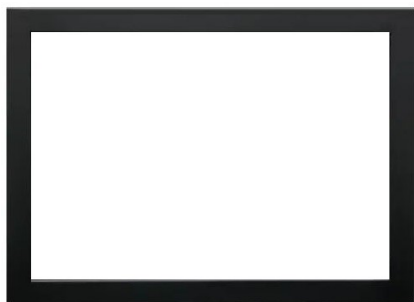
	CWT7FS / CEC7FS	CWT8FS / CEC8FS	CWT9FS / CEC9FS
A	420	420	420
B	953	935	935
C	580	580	580
D	545	570	570
E	650	750	850
F	700	800	900

	CWT8DF	CWT9DF
A	450	450
B	935	935
C	700	700
D	570	570
E	750	850
F	800	900

Dimensões apresentadas sem aro

Opcionais

EcoTECH



Aro de 4 lados

Aro de remate integral para instalação em pladur, quando não dispomos de base saliente para pousar o equipamento.



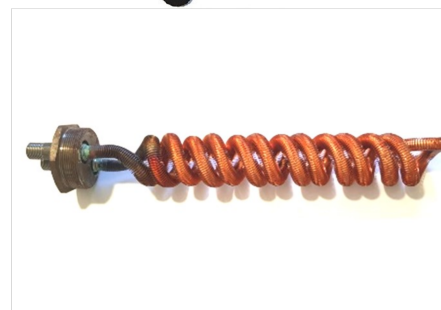
Aro de 3 lados

Aro de remate para instalação em cantaria ou pladur quando dispomos de base saliente para pousar o equipamento.



Alavanca de fecho de segurança

Alavanca de fecho extraível para aumentar a segurança do equipamento quando acessível a pessoas desabilitadas.



Permutador de segurança

Permutador de calor que permite a instalação de válvula de segurança sem que o fluido interno da instalação seja libertado

Referência	Aro de 3 lados			Aro de 4 Lados			Alavanca de segurança	Permutador de segurança
	PA73L	PA83L	PA93L	PA74L	PA84L	PA94L	PALA	PR25
CWT7FS	Sim			Sim			Sim	Sim
CWT8FS		Sim			Sim		Sim	Sim
CWT9FS			Sim			Sim	Sim	Sim
CWT8DF		Sim			Sim		Sim	Sim
CWT9DF			Sim			Sim	Sim	Sim
CEC7FS	Sim			Sim				
CEC8FS		Sim			Sim			
CEC9FS			Sim			Sim		



EcoCalorem, Lda

Rua da Vale, 39 | 3850-360 | Ameal - Alquerubim

+351 937102445/6

www-eco-tech.pt