



**PROTEU**<sup>®</sup>  
SOLUTIONS

**Delta**  
recuperador  
de calor  
a ar



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



Ecodesign



# PROTEU®

SOLUTIONS

## Ficha técnica **Delta** recuperador de calor a ar

O Delta é um recuperador ventilado a lenha. Fabricado em chapa de aço ao carbono, com uma espessura de 3mm na câmara de combustão e 5mm no topo e na saída de fumos.

A frente do recuperador é constituída por um componente em alumínio de fundição. Na pintura é utilizada tinta especializada para equipamentos de temperatura elevada até 650°C.

Equipado com 1 ventilador 285x50mm com controlo ON/OFF. Opção de duas saídas de ar quente de Ø100mm. Interior em vermiculite de 20mm espessura.



Ecodesign

### Características Técnicas

		600	700	980
Potência Nominal	kW	6,5	7,8	10,2
Rendimento (Potência Nominal)	%	75,3	80,7	82,3
CO (a 13% de O2)	%	0,101	0,085	0,117
NOx (a 13 % de O2)	mg/Nm <sup>3</sup>	114	112	183
COV (a 13 % de O2)	mg/Nm <sup>3</sup>	70	85	22
PM (a 13 % de O2)	mg/Nm <sup>3</sup>	29	36	17
Saída de fumos	mm	150	150	180
Tiragem recomendada	Pa	12	12	12
Volume aquecido	m <sup>3</sup>	155	190	245
Ventilação	m <sup>3</sup> / h	132	200	300
Comprimento máximo da lenha	mm	420	450	750
Dimensões (A x L x P)	mm	540x600x430	570x700x425	595x983x440
Dimensões com aro (A x L)	mm	550x610	580x710	605x993
Peso	kg	100	110	130
Classificação Energética		A	A+	A+

## Proteu®

a pensar no  
seu conforto