



**PROTEU**®

SOLUTIONS

**Nilo**  
recuperador  
de calor  
a ar



**Proteu**®  
a pensar no  
seu conforto



Ecodesign





**PROTEU**®

SOLUTIONS



# Ficha Técnica

## Nilo

recuperador  
de calor a ar

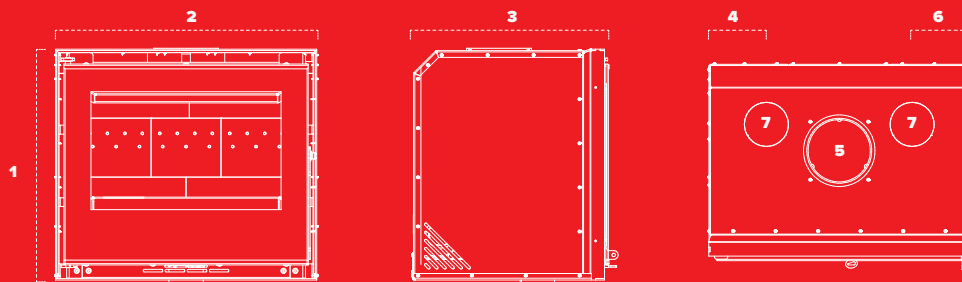
O recuperador de calor a ar ventilado Nilo oferece uma solução de lareira, que alia o aspeto decorativo, ao elevado rendimento e à poupança em termos de combustível, quando comparado com as lareiras abertas.

Disponível em quatro modelos, com medidas adequadas ao projeto mais arrojado.



### Características Técnicas

		Nilo 600	Nilo 700	Nilo 800	Nilo 900	Nilo 1000
Potência Nominal	kW	5,7	6,6	7,4	7,7	8,1
Rendimento (Potência Nominal)	%	81	81	81	81	83
CO (a 13% de O2)	%	1417	1417	1167	1167	938
NOx (a 13 % de O2)	mg/Nm <sup>3</sup>	90	90	90	90	90
COV (a 13 % de O2)	mg/Nm <sup>3</sup>	103	103	100	100	100
PM (a 13 % de O2)	mg/Nm <sup>3</sup>	36	38	38	39	39
Saída de fumos	mm	150	150	180	180	180
Tiragem recomendada	Pa	12	12	12	12	12
Volume aquecido	m <sup>3</sup>	163	189	212	221	232
Temperatura dos gases de combustão	°C	230	230	230	230	212
Dimensões (AxLxP)	mm	526x595x437	541x695x437	566x795x437	566x895x437	566x995x437
Peso	kg	82	93	105	115	125
Classificação Energética		A+	A+	A+	A+	A+



**Proteu**®

a pensar no  
seu conforto

### 600

1 - 526  
2 - 595  
3 - 437  
4 - 132  
5 - ø148  
6 - 132  
7 - ø100

### 700

1 - 541  
2 - 695  
3 - 437  
4 - 132  
5 - ø148  
6 - 132  
7 - ø100

### 800

1 - 566  
2 - 795  
3 - 437  
4 - 132  
5 - ø178  
6 - 132  
7 - ø100

### 900

1 - 566  
2 - 895  
3 - 437  
4 - 132  
5 - ø178  
6 - 132  
7 - ø100

### 1000

1 - 566  
2 - 995  
3 - 437  
4 - 132  
5 - ø198  
6 - 132  
7 - ø100