

# CLAS PREMIUM EVO EXT



## / CALDEIRA MURAL DE CONDENSAÇÃO PARA EXTERIOR COM RÁCIO DE MODULAÇÃO 1:5 FUNÇÃO AUTO

- Centralina Sensys com programação horaria incluída de serie
- Sonda externa incluída de serie
- Tampa de aço galvanizado no exterior
- Modulacón 1:5
- Bomba de alta eficiência com modulação contínua de baixo consumo elétrico e silenciosa
- Função auto: regula e otimiza a temperatura de saída de aquecimento de forma automática para obter a máxima poupança energética
- Função conforto: obtenção imediata de água quente sanitária
- Proteção anti-gelo, anti-calcário e anti-bloqueio da bomba
- Acumulador primário em serie de aço inoxidável
- Filtro entrada água fria e retorno aquecimento
- Manómetro mecânico

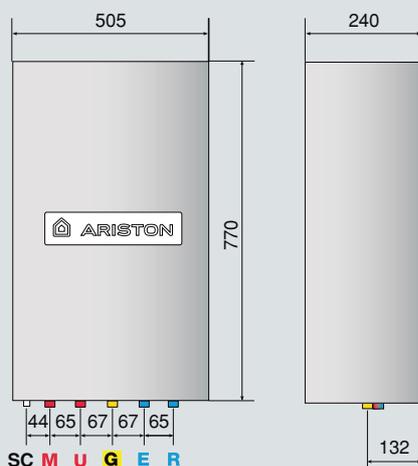


AQUECIMENTO

### DADOS TÉCNICOS

25 FF

CÂMARA		estanque
CERTIFICADO CE		0085CL0440
<b>POTÊNCIA</b>		
Potência nominal máx./mín. (aquec.) PCI	kW	22,0/5,5
Potência nominal máx./mín. (sanit.) PCI	kW	26,0/5,5
Potência útil máx./mín. (60/80°C) (aquec.)	kW	21,5/5,5
Potência útil máx./mín. (sanit.)	kW	21,5/5,5
<b>RENDIMENTOS</b>		
A potência nominal (60/80°C) PCI	%	97,5
A potência nominal (30/50°C) PCI	%	105,8
A 30% da potência (PCI)	%	109,0
<b>PRESTAÇÕES</b>		
Temperatura máx./mín. aquecimento (alta temp.)	°C	82/35
Temperatura máx./mín. aquecimento (baixa temp.)	°C	45/20
Temperatura máx./mín. sanitário	°C	60/36
Caudal água quente (ΔT 25°C)	l/m	14,5
<b>PARTE ELÉCTRICA</b>		
Tensão / Freqüência de alimentação	V/Hz	230/50
Potência eléctrica absorvida total	W	76
Grau de proteção da instalação eléctrica	IP	X5D
Temperatura mínima de funcionamento	°C	-15°C
<b>PESO E DIMENSÕES</b>		
Peso	kg	32
Dimensões (altura-largura-profundidade)	cm	77-50,5-24



#### LEYENDA

- M: Saída aquecimento Ø 3/4"
- U: Saída sanitário Ø 1/2"
- G: Entrada gás Ø 3/4"
- E: Entrada água fria Ø 1/2"
- R: Retorno aquecimento Ø 3/4"
- SC: Descarga condensados

### CLAS PREMIUM EVO EXT

25 EU

	Classe Erp AQUEC/AQS	ErP	A/A
	Perfil de consumo	ErP	XL
Código gás natural			3300762
BARRA LIGAÇÕES			3678352
KIT EVACUAÇÃO DE FUMOS			3318073

\* O preço total inclui, além da caldeira, a barra de ligações e o kit de evacuação de fumos. Kit de transformação a gas PROPANO incluído de serie.

CALDEIRAS DE CONDENSAÇÃO



SISTEMA DE GESTÃO



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



ECONOMIA ENERGÉTICA



RESPEITO MEDIOAMBIENTAL



SUPER SILENCIOSA



DIMENSÕES REDUZIDAS

**Profundidade 24 cm  
muito reduzida**

**Ideal para instalar  
em varandas**

**modulação 1:5**

**★★★★ rendimento**

**função auto**

**mais de 30%  
de poupança**

**sonda ambiente**

**Sensys de serie**

**segurança IPX5D**



AQUECIMENTO

## EQUIPAMENTOS DE CONTROLO E REGULAÇÃO

CÓDIGO

## Com fios

Sensys, control remoto modulante	3318585
Sonda de ambiente modulante	3318586
Sonda externa	3318588
Cronotermostato on/off	3318590

## Sem fios

Cronotermostato on/off	3318591
------------------------	---------

## ACESSÓRIOS

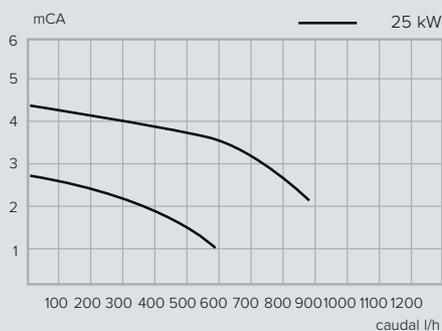
## ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS

<b>Barra de conexões completa (grifos, racores)</b>	<b>3678352</b>
Kit 3 torneiras (entrada de água, ida e retorno aquecimento)	3318285
Kit substituição universal	3318227
Barra de ligações com válvula misturadora	3318961
Kit válvula de ligação a sistemas solares	3318290

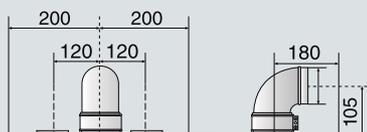
## EVACUAÇÃO FUMOS

<b>Kit evacuação coaxial Ø 60/100 horizontal completo com curva de 90°, extensão de 1 m e terminal de parede</b>	<b>3318073</b>
Kit evacuação coaxial Ø60/100 vertical	3318079
Kit evacuação coaxial Ø80/125 horizontal completo com curva de 90°, extensão de 1m e terminal de parede	3318090
Kit evacuação coaxial Ø80/125 vertical	3318095
Kit evacuação desdobrado Ø80/80 horizontal completo	3318370

## Curva de funcionamento da bomba

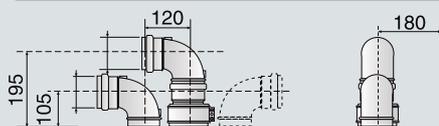


## Modelo FF - Evacuação coaxial



Comprimento equivalente maximo:  
Ø60/100: até 12m  
Ø80/125: até 36m

## Modelo FF - Evacuação desdobrada



Comprimento equivalente maximo:  
Ø80/80: até 60m

INCLUIDOS DE SERIE  
COM A CALDEIRA

Sensys



Sonda externa

Lista completa de acessórios a partir da página 104.