

# GENUS ONE NET

SISTEMA PER4MANCE



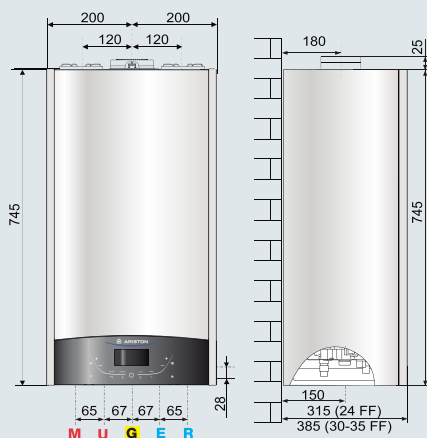
## / CALDEIRA DE CONDENSAÇÃO DE ALTA GAMA E CONECTIVIDADE DE SERIE COM CUBE S NET

- Novo permutador primário XTRATECHTM de aço inoxidável de alto rendimento exclusivo Ariston
- Seção do permutador aumentada de 142%, mais Durabilidade
- Amplo ecrã, painel tátil
- Ignition System: controlo eletrónico da combustão
- Seleção do tipo de gás desde o menu técnico (sem necessidade de kit de transformação de gás)
- Classe ErP A+ em aquecimento com termostato Cube S Net de serie
- Rácio de Modulação do queimador 1:10
- Funções AUTO e COMFORT, CARE e PROGRAMAÇÃO horaria integrada
- Painéis internos fonoabsorbentes
- Conectividade Ariston Net graças a Cube S Net
- Protocolo de comunicação BusBridgeNetR
- Com esta caldeira pode controlar por voz o aquecimento, integrando-a nos sistemas de casa inteligente de Amazon Alexa, Google Home y Apple HomeKit



de D a A+++  
de F a A+

AQUECIMENTO



### LEGENDA

- 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"

### DADOS TÉCNICOS

		24 FF	30 FF	35 FF
<b>CÂMARA</b>		estanque	estanque	estanque
<b>CERTIFICADO CE</b>		0085CR0394		
<b>POTÊNCIA</b>				
Potência nominal máx./mín. (calef.) PCI	kW	22,0/2,5	28,0/3	31,0/3,5
Potência nominal máx./mín. (sanit.) PCI	kW	26,0/2,5	30,0/3	34,5/3,5
Potência útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	21,5/2,4	27,4/2,9	30,3/3,4
Potência útil máx./mín. (sanit.)	kW	24,9/2,4	28,7/2,9	33,1/3,4
<b>RENDIMENTOS</b>				
A potência nominal (60/80°C) PCI	%	97,7	98,4	97,7
A potência nominal (30/50°C) PCI	%	107,4	108,3	108
AI 30% a potência PCI	%	109,8	109,5	109,5
<b>PRESTAÇÕES</b>				
Temperatura máx./mín. aquecimento (alta temp.)	°C	82/35	82/35	82/35
Temperatura máx./mín. aquec. (baja temp.)	°C	45/20	45/20	45/20
Temperatura máx./mín. sanitario	°C	60/36	60/36	60/36
Caudal agua quente (ΔT 25°C)	l/min	15,4	17,2	19,8
<b>PARTE ELETRICA</b>				
Tensão/Frequência de alimentação	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potência elétrica absorvida total	W	80	91	82
Grau de proteção da instalação elétrica	IP	X5D	X5D	X5D
<b>PESO E DIMENSÕES</b>				
Peso	Kg	30,2	32,6	33,6
Dimensões (altura-largura-profundidade)	cm	74,5-40-31,5	74,5-40-38,5	74,5-40-38,5
<b>GENUS ONE</b>		<b>24 EU</b>	<b>30 EU</b>	<b>35 EU</b>
Classe Erp AQUEC./AQS	ErP	A+/A	A+/A	A+/A
	Perfil de consumo	XL	XL	XXL
Código		3301113	3301114	3301115
BARRA LIGAÇÕES		3318960	3318960	3318960
KIT EVACUAÇÃO		3318073	3318073	3318073

\* O preço total inclui, além da caldeira, a barra de ligações e o kit de evacuação de fumos.

CALDEIRAS DE CONDENSAÇÃO



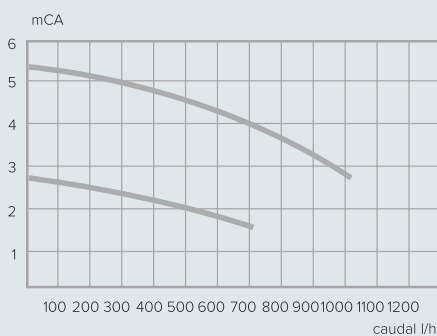
# CUBE S NET Y APP ARISTON NET A SOLUÇÃO QUE TORNA A SUA CALDEIRA MAIS INTELIGENTE



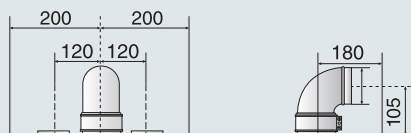
## ACESSÓRIOS

## CÓDIGO

### Curva de funcionamento da bomba

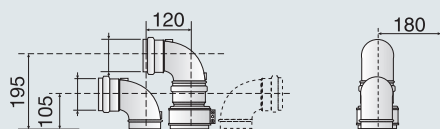


### Modelo FF - Evacuación coaxial



Comprimento equivalente máximo:  
Ø60/100: até 8 m (24kW) - 7 m (30kW) - 6 m (35kW)  
Ø80/125: até 21 m (24kW) - 21 m (30kW) - 24 m (35kW)

### Modelo FF - Evacuación desdoblada



Comprimento equivalente máximo:  
Ø80/80: até 44 m  
Ø60/60: até 16 m (24kW) - 12 m (30kW) - 14 m (35kW)

## EQUIPAMENTOS DE CONTROLLO E REGULAÇÃO

### Com fios

Cube S Net 3319126  
Sonda ambiente modulante Wifi de serie  
Com leitura online de temperatura exterior (sonda ext. física não necessária)

### Sem Fios

Cube RF 3319118  
Recetor RF 3319120  
Sonda externa sem fios 3319091

## ACESSÓRIOS

### ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS

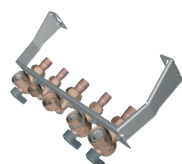
**Barra de ligações completa (grifos, racores) 3318960**  
Kit 3 torneiras (entrada de água, ida y retorno aquecimento) 3318285  
Kit substituição universal 3318227  
Barra de ligações com válvula misturadora 3318961  
Kit válvula para conectar a sistema de painéis solares 3318290

### EVACUAÇÃO DE FUMOS

**Kit evacuación coaxial O 60/100 horizontal completo con curva de 90°, extensión de 1 m e terminal de parede 3318073**  
Kit evacuación coaxial O60/100 vertical 3318079  
Kit evacuación coaxial O80/125 horizontal completo con curva de 90°, extensión de 1 m e terminal de parede 3318090  
Kit evacuación coaxial O80/125 vertical 3318095  
Kit evacuación desdoblado O80/80 horizontal completo 3318370

### Compatível com Gás Natural, Propano e Butano sem necessidade de kit.

A transformação é feita seleccionando o tipo de gás no menu técnico da caldeira



Barra de ligações  
código 3318960



**A+**  
Sem necessidade de sonda ambiente externa

CUBE S NET  
código 3319126

Lista completa acessórios a partir da página 118.