

ALTEAS ONE NET

SISTEMA PER4MANCE



/ CALDEIRA DE CONDENSACÃO DE ALTA GAMA, DESIGN EXCLUSIVO, CONECTIVIDADE INTEGRADA

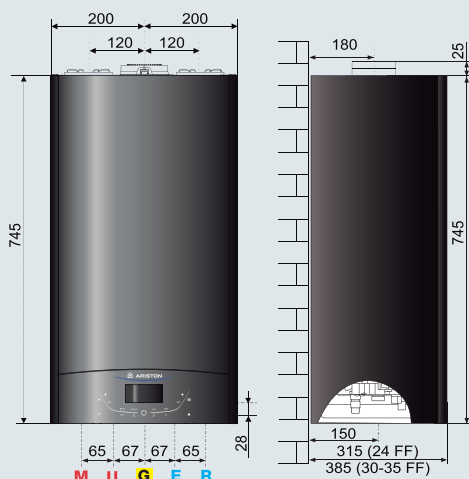
- Novo permutador primário XTRATECHTM de aço inoxidável de alto rendimento patenteado e exclusivo Ariston
- Secção de permutador aumentada de 142% em relação a versão anterior
- Pannel em vidro Temperado e anti-risco
- Amplo ecrã, interface táctil.
- Sistema de ignição: controle eletrónico da combustão
- Seleção do tipo de gás desde o menu técnico (sem necessidade de kit de transformação de gás)
- Classe A+ em aquecimento, graças a Cube e Sonda Externa incluídos de serie.
- Campo de Modulação do queimador 1:10
- Conectividade Ariston NET integrada na caldeira
- Protocolo de comunicação BusBridgeNet®
- Funções AUTO e COMFORT, CARE e PROGRAMAÇÃO horária integrada
- Painéis internos de absorção de som
- Instalação em lugares semi-protegidos
- Com esta caldeira, pode controlar o aquecimento por voz, integrando-a nos sistemas inteligentes da Amazon Alexa e Google Home. Além disso, adicionando uma sonda Ambiente Cube S Net, pode integrá-la ao Apple HomeKit.
- Serviço exclusivo opcional: 7 anos de garantia total com manutenção anual incluída *



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



ID 0000056520



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
CÂMARA		estanque	estanque	estanque
CERTIFICADO CE		0085CR0394		
POTÊNCIA				
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	21,5/2,3	27,5/2,8	30,3/3,3
Potência útil máx./mín. (sanit.)	kW	24,9/2,4	28,7/2,9	33,1/3,4
RENDIMENTOS				
A potência nominal (60/80°C) PCI	%	97,7	98,4	97,7
A potência nominal (30/50°C) PCI	%	107,4	108,3	108,0
A 30% da potência PCI	%	109,8	109,5	109,5
PRESTAÇÕES				
Temperatura máx./mín. aquecimento (alta temp.)	°C	82/35	82/35	82/35
Temperatura máx./mín. aquecimento (baja temp.)	°C	45/20	45/20	45/20
Temperatura máx./mín. sanitário	°C	60/36	60/36	60/36
Caudal água quente (T 25°C)	l/min	15,4	17,2	19,8
PARTE ELÉTRICA				
Tensão/Frequência de alimentação	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potência eléctrica absorvida total	W	80	91	82
Grau de proteção da instalação eléctrica	IP	X5D	X5D	X5D
PESO E DIMENSÕES				
Peso	Kg	31,4	33,8	34,8
Dimensões (altura-largura-profundidade)	cm	74,5-40-31,5	74,5-40-38,5	74,5-40-38,5
ALTEAS ONE NET		24 EU	30 EU	35 EU
Classe Erp CALEF/ACS	ErP	A+/A	A+/A	A+/A
Perfil de consumo	ErP	XL	XL	XXL
Código		3301058	3301059	3301060
BARRA DE LIGAÇÕES		3318960	3318960	3318960
KIT EVACUAÇÃO FUMOS GRIS		3319163	3319163	3319163

*Serviço a contratar durante o arranque gratuito da caldeira com o nosso serviço de Assistência Técnica.

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

FUNÇÃO
CONFORTORÁCIO DE
MODULAÇÃOSISTEMA DE
GESTÃO

DESIGN ITALIANO



FUNÇÃO AUTO

POUPANÇA DE
ENERGIASMART
MENÚINSTALAÇÃO
FÁCILMANUTENIMENTO
FÁCILSUPER
SILENCIOSA

CONECTIVIDADE INTEGRADA



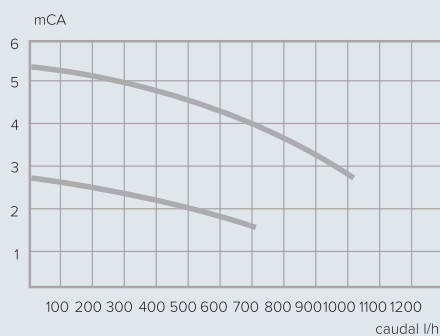
INCLUIDO
CUBE +
SONDA EXTERNA

AQUECIMENTO

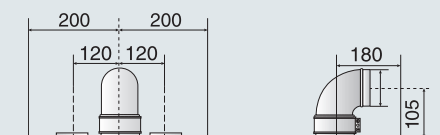
ACESSÓRIOS

CÓDIGO

Curva de funcionamento da bomba

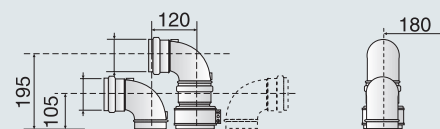


Modelo FF - Evacuação coaxial



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 - Evacuação desdobrada



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

INCLUIDOS

Sonda ambiente CUBE	3319116
Sonda exterior com fios	3318588
Conectividade integrada do Gateway	
Compatível com gás Natural, Propano e Butano sem a necessidade de um kit. A transformação é feita selecionando o tipo de gás no menu técnico da caldeira	

EQUIPAMENTOS DE CONTROLO E REGULAÇÃO

Com fios

Sensys, control remoto modulante	3318585
----------------------------------	---------

Sem fios

Cube RF	3319118
Receptor RF	3319120
Sonda externa sem fios	3319091

ACESSÓRIOS

ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS

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

EVACUAÇÃO DE FUMOS

Kit evacuação coaxial Ø 60/100 horizontal completo com curva de 90°, extensão de 1 m e terminal de parede GRIS (ideal para Alteas ONE NET)	3319163
Kit evacuação coaxial Ø60/100 vertical	3318079
Kit evacuação coaxial Ø80/125 horizontal completo com curva de 90°, extensão de 1 m e terminal de parede	3318090
Kit evacuação coaxial Ø80/125 vertical	3318095
Kit evacuação desdobrado Ø80/80 horizontal completo	3318370

CALDEIRAS DE CONDENSACÃO