



Caldeira de condensação topo de gama, conectividade integrada e compatível com a mistura de gás natural e hidrogénio

- / Permutador primário XTRATECH™ em aço inoxidável de alto rendimento patenteado e exclusivo Ariston
- / Intervalo de modulação do queimador 1:10
- / Baixos níveis de NOx (24 mg/kWh)
- / Funcionamento super-silencioso (apenas 46 dB modelo 24)
- / Selecção do tipo de gás a partir do menu técnico (sem necessidade de kit de conversão de gás)
- / Ignition System+: controlo electrónico de combustão para maior estabilidade e segurança
- / Hidro Sensor System: monitorização contínua da pressão da instalação
- / Flow Control System+: equilíbrio ótimo entre caudal e conforto
- / Comprimento da saída de fumos coaxial Ø60/100 até 15 metros (modelo 24)
- / Wifi integrado e conectividade Ariston Net de série
- / Consegue classe A+ com sonda ambiente modulante (e temperatura exterior online com Ariston Net)
- / Visor LCD de grandes dimensões com interface tátil



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



ID 0000056520



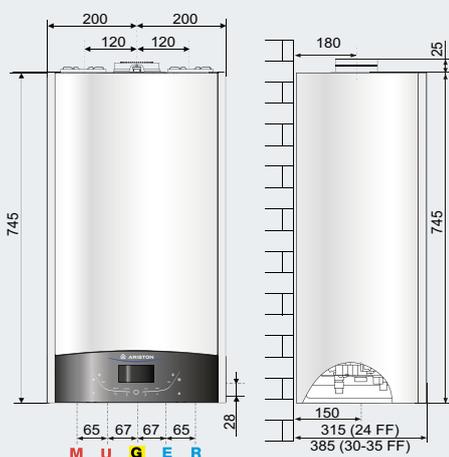
DADOS TÉCNICOS

24 FF

30 FF

35 FF

CÂMARA		estanque	estanque	estanque
CERTIFICADO CE		0085CU0034		
POTÊNCIA				
Potência nominal máx./mín. (calef.) PCI	kW	22,0/2,6	28,0/3,0	31,0/3,5
Potência nominal máx./mín. (sanit.) PCI	kW	26,0/2,6	30,0/3,0	34,5/3,5
Potência útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	21,5/2,5	27,5/2,8	30,3/3,3
Potência útil máx./mín. (sanit.)	kW	24,9/2,5	28,7/2,9	33,1/3,4
RENDIMENTOS				
À la potência nominal (60/80°C) PCI	%	98,2	98,6	98,1
À la potência nominal (30/50°C) PCI	%	107,3	108,3	107,8
Al 30% de la potência PCI	%	109,5	109,3	109,4
PRESTAÇÕES				
Temperatura máx./mín. aquec. (alta temp.)	°C	82/35	82/35	82/35
Temperatura máx./mín. aquec. (baixa temp.)	°C	45/20	45/20	45/20
Temperatura máx./mín. sanitário	°C	60/36	60/36	60/36
Caudal água quente (ΔT 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 elétrica absorvida total	W	82	83	91
Grau de proteção elétrica	IP	X5D	X5D	X5D
PESO E DIMENSÕES				
Peso	Kg	31,8	33,8	35,8
Dimensões (altura-largura-profundidade)	cm	74,5-40-31,5	74,5-40-38,5	74,5-40-38,5



LEGENDA

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

GENUS ONE + WIFI		24 EU	30 EU	35 EU
Classe Erp AQUEC./AQS	ErP	A/A	A/A	A/A
	Perfil de consumo	ErP	XL	XXL
Código		3301777	3301778	3301779
KIT 3 VÁLVULAS		3318285	3318285	3318285
KIT EVACUAÇÃO DE FUMOS		3318073	3318073	3318073

GENUS ONE + WIFI

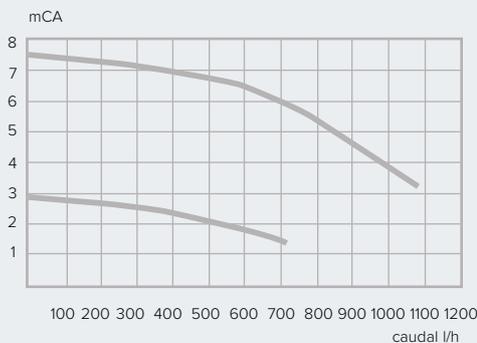


APP ARISTON NET

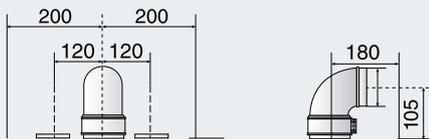
ACESSÓRIOS

CÓDIGO

Curva de funcionamento da bomba

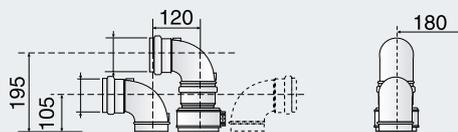


Modelo FF - Evacuação coaxial



Longitude máxima:
 Ø60/100: até 15 m (24kW) - 12m (30kW) - 10 m (35kW)*
 Ø80/125: até 21 m (24kW) - 14 m (30kW) - 14 m (35kW)

Modelo FF - Evacuação desdobrada



Longitude máxima:
 Ø80/80: até 64 m (24kW) - 46 m (30kW) - 48 m (35kW)
 Ø60/60: até 24 m (24kW) - 18 m (30kW) - 16 m (35kW)*

* Valores alcançáveis com aumento de rpm, configuráveis no menu da caldeira.

EQUIPAMENTOS DE CONTROLO E REGULAÇÃO

Con fios	
Sensys HD branca	3319467
Cube branco	3319477
Sem fios	
Cube RF	3319118
Recetor RF	3319120
Sonda externa sem fios	3319091

ACESSÓRIOS

ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS

Barra de ligações completa (válvulas, uniões)	3318960
Kit 3 válvulas (entrada de água, envio e retorno de aquecimento)	3318285
Kit substituição universal	3318227
Barra de ligações com válvula misturadora	3318961
Kit de válvulas para ligação ao sistema de painéis solares	3318290

EVACUAÇÃO DE FUMOS

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

Compatível com Gás Natural, Propano e mistura de GN com 20% de Hidrogénio sem necessidade de um kit

A transformação é feita através da selecção do tipo de gás no menu técnico da caldeira.