

ALTEAS ONE NET

SISTEMA PER4MANCE



NOx6



/ CALDERA DE CONDENSACIÓN DE ALTA GAMA, CON FRONTAL DE CRISTAL, Sonda AMBIENTE, Sonda EXTERNA Y CONECTIVIDAD INTEGRADA

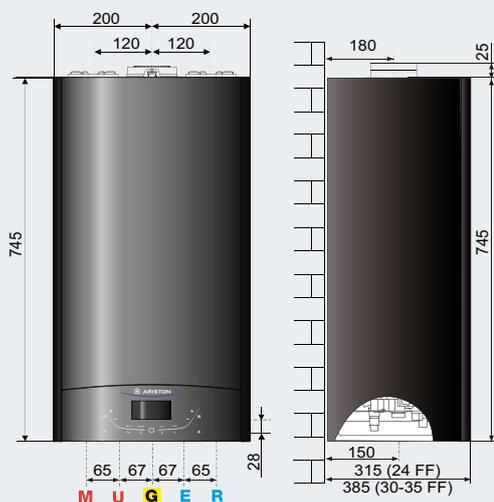
- Nuevo intercambiador primario XTRATECH™ de acero inoxidable de alto rendimiento patentado y exclusivo Ariston
- Sección del intercambiador aumentada del **142%** respecto a la versión anterior
- Panel en vidrio templado y anti ralladuras
- Amplia pantalla, interface táctil.
- Ignition System: control electrónico de la combustión
- Selección del tipo de gas desde el menú técnico (sin necesidad de kit de transformación de gas)
- Clase A+ en calefacción, gracias a Cube y Sonda Externa incluidos de serie.
- Rango de Modulación del quemador 1:10
- Protocolo de comunicación BusBridgeNet®
- Funciones AUTO y COMFORT, CARE y PROGRAMACIÓN horaria integrada
- Paneles internos fonoabsorbentes
- Conectividad Ariston NET integrada en la caldera
- Con esta caldera puedes controlar por voz la calefacción, integrandola en los sistemas de casa inteligente de Amazon Alexa y Google Home. Además, añadiendo una sonda ambiente Cube S Net, podrás integrarla en Apple HomeKit.
- Servicio exclusivo opcional: 7 años de garantía total con mantenimiento anual incluido*



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



ID 0000056520



LEYENDA

- M: Envío calefacción Ø 3/4"
U: Salida sanitario Ø 1/2"
G: Entrada gas Ø 3/4"
E: Entrada agua fría Ø 1/2"
R: Retorno calefacción Ø 3/4"

DATOS TÉCNICOS

		24 FF	30 FF	35 FF
CÁMARA		estanca	estanca	estanca
CERTIFICADO CE		0085CR0394		
POTENCIA				
Potencia nominal máx./mín. (calef.) PCI	kW	22,0/2,5	28,0/3	31,0/3,5
Potencia nominal máx./mín. (sanit.) PCI	kW	26,0/2,5	30,0/3	34,5/3,5
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	21,5/2,3	27,5/2,8	30,3/3,3
Potencia útil máx./mín. (sanit.)	kW	24,9/2,4	28,7/2,9	33,1/3,4
RENDIMIENTOS				
A la potencia nominal (60/80°C) PCI	%	97,7	98,4	97,7
A la potencia nominal (30/50°C) PCI	%	107,4	108,3	108,0
Al 30% de la potencia PCI	%	109,8	109,5	109,5
PRESTACIONES				
Temperatura máx./mín. calefacción (alta temp.)	°C	82/35	82/35	82/35
Temperatura máx./mín. calefacción (baja temp.)	°C	45/20	45/20	45/20
Temperatura máx./mín. sanitario	°C	60/36	60/36	60/36
Caudal agua caliente (ΔT 25°C)	l/min	15,4	17,2	19,8
PARTE ELÉCTRICA				
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	80	91	82
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D	X5D	X5D
PESO Y DIMENSIONES				
Peso	Kg	31,4	33,8	34,8
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	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
Clase Erp CALEF/ACS	ErP	A+/A	A+/A	A+/A
Perfil de consumo	ErP	XL	XL	XXL
Código		3301058	3301059	3301060
BARRA CONEXIONES		3318960	3318960	3318960
KIT EVACUACIÓN DE HUMOS GRIS		3319163	3319163	3319163

*Servicio a contratar durante la puesta en marcha gratuita con nuestro Servicio de Asistencia Técnica.

** El precio total incluye, además de la caldera, la barra de conexiones y el kit de evacuación de humos.



FUNCIÓN
CONFORTRATIO DE
MODULACIÓNSISTEMA DE
GESTIÓN

DISEÑO ITALIANO



FUNCION AUTO

AHORRO DE
ENERGÍASMART
MENÚINSTALACIÓN
FÁCILMANTENIMIENTO
FÁCILSUPER
SILENCIOSA

CONECTIVIDAD INTEGRADA

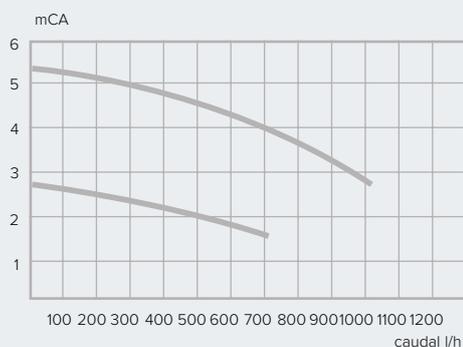


INCLUIDO
CUBE +
SONDA EXTERNA

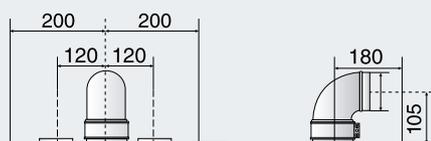
ACCESORIOS

CÓDIGO

Curva de funcionamiento de la bomba

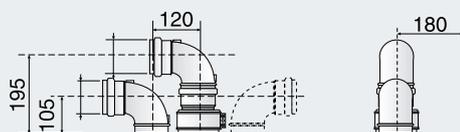


Modelo FF - Evacuación coaxial



Longitud equivalente máxima:
 Ø60/100: hasta 8 m (24kW) - 7m (30kW) - 6 m (35kW)
 Ø80/125: hasta 21 m (24kW) - 21 m (30kW) - 24 m (35kW)

Modelo FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:
 Ø80/80: hasta 44 m
 Ø60/60: hasta 16 m (24kW) - 12 m (30kW) - 14 m (35kW)

INCLUIDOS

Sonda ambiente CUBE	3319116	Incluido
Sonda exterior alámbrica	3318588	Incluido
Puerta de enlace conectividad integrada		
Compatible con Gas Natural y Propano sin necesidad de kit. La transformación se hace seleccionando el tipo de gas desde el menú técnico de la caldera.		

EQUIPOS DE CONTROL Y REGULACIÓN

Con hilos

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

Inalámbricos

Cube RF	3319118
Receptor RF	3319120
Sonda externa inalámbrica	3319091

ACCESORIOS

ACCESORIOS HIDRÁULICOS

Barra de conexiones completa (grifos, racores)	3318960
Kit 3 grifos (entrada de agua, ida y retorno calefacción)	3318285
Kit sustitución universal	3318227
Barra de conexiones con válvula mezcladora	3318961
Kit válvula para conectar a sistema paneles solares	3318290

EVACUACIÓN DE HUMOS

Kit evacuación coaxial Ø 60/100 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal pared GRIS (ideal para Aiteas ONE NET)	3319163
Kit evacuación coaxial Ø60/100 vertical	3318079
Kit evacuación coaxial Ø80/125 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared	3318090
Kit evacuación coaxial Ø80/125 vertical	3318095
Kit evacuación desdoblado Ø80/80 horizontal completo	3318370

Lista completa de accesorios a partir de la página 119.