

# ALTEAS ONE NET 7A

SISTEMA PER4MANCE

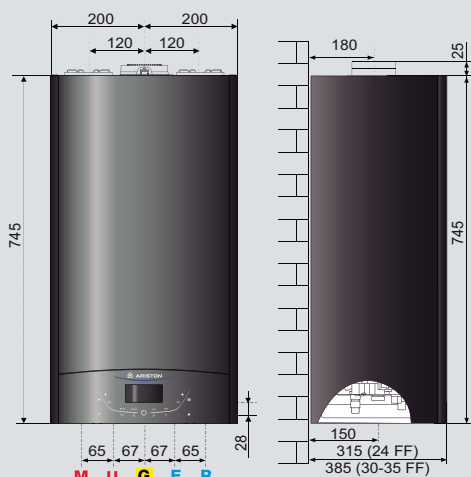


/ CALDERA DE CONDENSACIÓN DE ALTA GAMA, DISEÑO EXCLUSIVO, CONECTIVIDAD INTEGRADA Y 7 AÑOS DE GARANTÍA Y MANTENIMIENTO

- 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
- Conectividad Ariston NET integrada en la caldera
- Protocolo de comunicación BusBridgeNet®
- Funciones AUTO y COMFORT, CARE y PROGRAMACIÓN horaria integrada
- Paneles internos fonoabsorbentes
- Instalación en lugares semi protegidos



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
<b>CÁMARA</b>		estanca	estanca	estanca
<b>CERTIFICADO CE</b>		0085CR0394		
<b>POTENCIA</b>				
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
<b>RENDIMIENTOS</b>				
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
<b>PRESTACIONES</b>				
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
<b>PARTE ELÉCTRICA</b>				
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
<b>PESO Y DIMENSIONES</b>				
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
<b>ALTEAS ONE NET</b>		<b>24 EU</b>	<b>30 EU</b>	<b>35 EU</b>
Clase Erp CALEF/ACS	ErP	A+/A	A+/A	A+/A
Perfil de consumo	ErP	XL	XL	XXL
Código		3301058	3301059	3301060

CALEFACCIÓN

CALDERAS DE CONDENSACIÓN

FUNCIÓN  
COMFORTRATIO DE  
MODULACIÓNSISTEMA DE  
GESTIÓN

DISEÑO ITALIANO



FUNCION AUTO

AHORRO DE  
ENERGÍASMART  
MENUINSTALACIÓN  
FÁCILMANTENIMIENTO  
FÁCILSUPER  
SILENCIOSADIMENSIONES  
REDUCIDAS

## PACK DE TOTAL COBERTURA Y TRANQUILIDAD

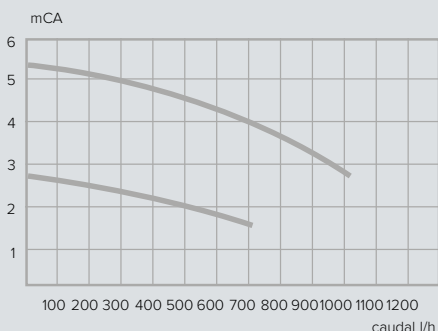
**7 AÑOS GARANTIA TOTAL**  
Mantenimiento anual, conectividad y teleasistencia incluidos\*

**INCLUIDO**  
CUBE +  
SONDA AMBIENTE

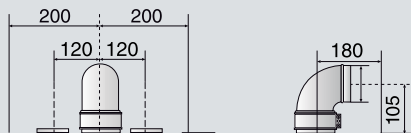
## ACCESORIOS

## CÓDIGO

## Curva de funcionamiento de la bomba



## Modelo FF - Evacuación coaxial

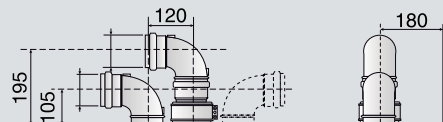


Longitud equivalente máxima:

Ø60/100: hasta 8 m (24kW) - 7m (30kW) - 6 m (35kW)

Ø80/125: hasta 21 m (24kW) - 20 m (30kW) - 24 m (35kW)

## Modelo FF - Evacuación desdoblada



Longitud equivalente máxima:

Ø80/80: hasta 60 m (24-30kW) - 45 m (35kW)

Ø60/60: hasta 16 m (24kW) - 12 m (30kW) - 14 m (35kW)

## INCLUIDOS

Sonda ambiente CUBE	3319116
Sonda exterior alámbrica	3318588
Puerta de enlace conectividad integrada	
Compatible con Gas Natural, Propano y Butano 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

<b>Con hilos</b>	
Sensys, control remoto modulante	3318585
<b>Inalámbricos</b>	
Cube RF	3319118
Receptor RF	3319120
Sonda externa inalámbrica	3319091

## ACCESORIOS

## ACCESORIOS HIDRÁULICOS

<b>Barra de conexiones completa (grifos, racores)</b>	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

<b>Kit evacuación coaxial Ø 60/100 horizontal completo con codo de 90°, prolongación de 1 m y terminal de pared</b>	3318073
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 112.

\*Necesario activar gratuitamente mediante Centro de Asistencia Técnica Ariston