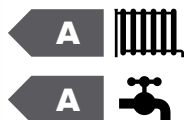


MATIS CONDENS PLUS

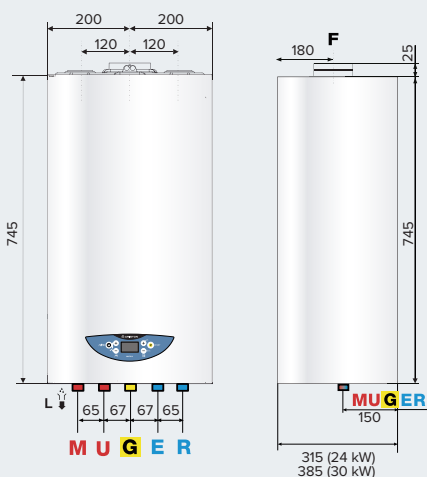


de D a A+++
de F a A+



/ CALDERA DE CONDENSACIÓN COMPACTA

- Intercambiador de acero INOX AISI 304 L
- Display mini LCD
- Circulador de alta eficiencia y modulación continua
- Máxima eficiencia cerca de consigna: Rango de modulación 1:5
- Intercambiador de placas de agua sanitaria
- Válvula de 3 vías motorizada
- Compatible con instalación solar
- Instalación en lugares parcialmente protegidos.
- Sistema autodiagnóstico con código
- Silenciosa y compacta
- Compatible con gas natural y GLP (kit de transformación de serie)
- Compatible con nuestra APP de calefacción inteligente Ariston Net



DATOS TÉCNICOS

		24 FF	30 FF
CÁMARA		estanca	estanca
CERTIFICADO CE		0085CRO392	
POTENCIA			
Potencia nominal máx./mín. (calef.) PCI	kW	22,0/5,5	28,0/6,5
Potencia nominal máx./mín. (sanit.) PCI	kW	26,0/5,5	30,0/6,5
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	21,3/5,2	27,4/6,2
Potencia útil máx./mín. (sanit.)	kW	24,7/5,2	28,6/6,2
RENDIMIENTOS			
A la potencia nominal (60/80°C) PCI	%	97,0	97,9
A la potencia nominal (30/50°C) PCI	%	107,3	107,7
Al 30% de la potencia nominal (PCI)	%	108,97	109,6
PRESTACIONES			
Temperatura máx./mín. calefacción (alta temp.)	°C	82/35	82/35
Temperatura máx./mín. calefacción (baja temp.)	°C	45/20	45/20
Temperatura máx./mín. sanitario	°C	60/36	60/36
Caudal agua caliente (ΔT 25°C)	l/min	14,9	16,9
PARTE ELÉCTRICA			
Tensión / frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	87	89
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D	X5D
PESO Y DIMENSIONES			
Peso	Kg	29,7	32,3
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	74,5-40-31,5	74,5-40-38,5

CÓDIGOS MATIS CONDENS PLUS

		24 EU	30 EU
	Clase Erp CALEF/ACS	A/A	A/A
	Perfil de consumo	XL	XXL
Caldera gas natural		3301327	3301328
Barra conexiones		3318960	3318960
Kit evacuación humos		3318073	3318073
Caldera gas natural + Barra conexiones + Kit evacuación humos		3301639	3301640

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"
- F: Salida de humos

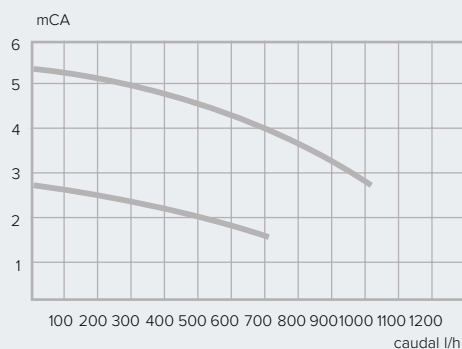
Kit de transformación a gas PROPANO incluido de serie



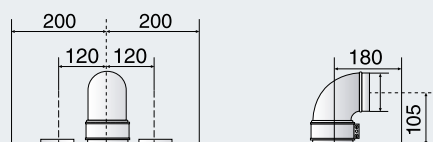
ACCESORIOS

CÓDIGO

Curva de funcionamiento de la bomba

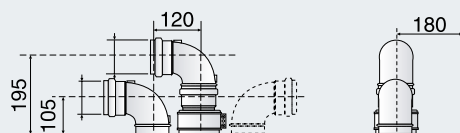


Modelo FF - Evacuación coaxial



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

Modelo FF - Evacuación desdoblada



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

EQUIPOS DE CONTROL Y REGULACIÓN

Con hilos	
Cube S Net - Negro (Incluye conectividad con Ariston Net)	3319126
Cube S Net - Blanco (Incluye conectividad con Ariston Net)	3319476
Cube	3319116
Sensys Net (Incluye conectividad con Ariston Net)	3318991
Sonda externa	3318588

Inalámbricos	
KIT CUBE RF NET - Sonda ambiente inalámbrica WiFi (Incluye conectividad con Ariston Net)	3301571
Cube RF	3319118
Receptor RF	3319120
Sonda externa inalámbrica	3319091

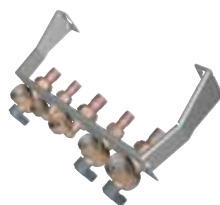
ACCESORIOS

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 de pared	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



Barra de conexiones
 código 3318960



CUBE S NET código 3319126
 con app Ariston Net incluido