

CONFORT PARA TU HOGAR



APOLO

Calentador hidráulico de encendido automático. Máxima eficiencia y respeto al medio ambiente



Calentador instantáneo a gas de cámara abierta, ofrece una mayor adaptabilidad y confort ante cualquier necesidad de suministro de agua caliente sanitaria.

La nueva generación de calentadores, además de cumplir los más altos requisitos de respeto al medio ambiente, ofrecen las más bajas emisiones de NOx gracias a la incorporación de un quemador refrigerado de última tecnología.



De fácil instalación y bajo coste de mantenimiento gracias a la posibilidad de trabajar a bajas temperaturas de salida de agua caliente, evitando la calcificación en el sistema hidráulico.

Confort a medida con doble sistema de regulación. Sus dos mandos en el frontal permiten la regulación de potencia máxima del quemador de gas, temperatura y caudal, que junto a su precisa modulación hidráulica proporciona el máximo confort.



Encendido automático a batería



Baja presión de funcionamiento 0,3 bar



Modulación hidráulica de potencia



Ajuste manual de potencia máxima y caudal de agua



Alta eficiencia y bajas emisiones contaminantes



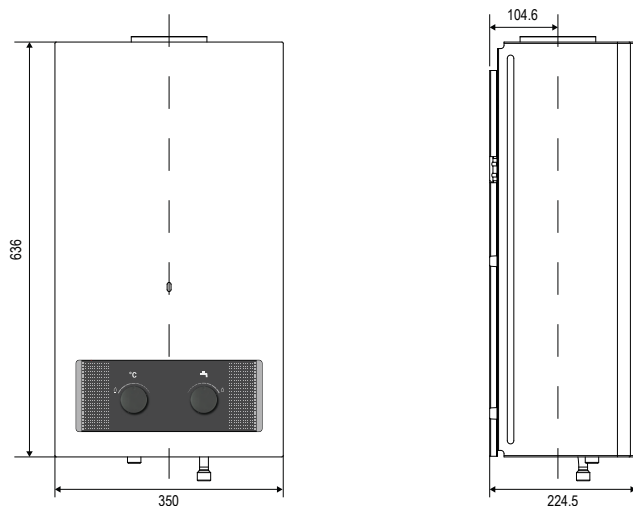
Incluye accesorios de instalación

Referencia	Caudal (litros/min)	Versión	Tipo Gas	Dimensiones mm (alto x ancho x profundo)	EAN
CCAPOLO10B	10	Atmosférico Low NOx	Butano / Propano	636 x 350 x 225	8432079830264
CCAPOLO10N	10	Atmosférico Low NOx	Natural	636 x 350 x 225	8432079830271

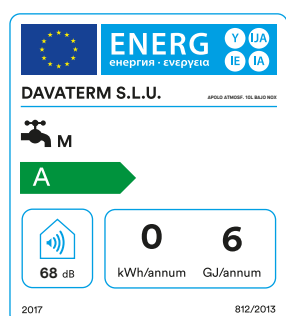
Características

Tipo		Atmosférico
Instalación		Exterior (B11) / interior (B11BS)
Alimentación eléctrica		2 baterías tipo D
Control encendido		Ionizado
Control temperatura		Modulación hidráulica
<hr/>		
Producción de agua caliente	l/min	10
Consumo térmico	kW	20
Potencia útil nominal	kW	17,6
Tipo gas		Natural, butano / propano
Dimensiones	mm	636 x 350 x 225
Peso	KG	14,6
<hr/>		
Agua		
Rango caudal	l/min	3-10
Presión mínima de encendido	bar	0,30
Presión máxima de encendido	bar	10
Racor conexión	pulg	1/2
<hr/>		
Evacuación de gases		
Diámetro	mm	110

Dimensiones (mm)



Clasificación Energética



CRONOS

La más alta tecnología
en control de temperatura



Cronos es un calentador a gas que incorpora la más alta tecnología en equipos electrónicos de control de temperatura.

Su control termostático proporciona la máxima estabilidad de temperatura en cualquier condición de trabajo en verano e invierno, e incluso conectado como apoyo a un sistema de energía solar.

Todo ello unido a su facilidad de manejo, gracias a su sencillo panel de mandos, solo tres pulsadores, para encender/apagar y para seleccionar la temperatura real de salida de agua caliente.

Al no disponer de cuerpo hidráulico ni membrana de accionamiento, hace que en zonas de aguas duras su costo de mantenimiento sea muy bajo.



Encendido automático bajo demanda de A.C.S.



Alimentación por batería (2 x 1,5V)



Control electrónico de temperatura - Termostático



Facilidad de manejo (3 pulsadores táctiles)



Display indicador de temperatura y códigos de averías



5 controles de seguridad



Incluye accesorios de instalación

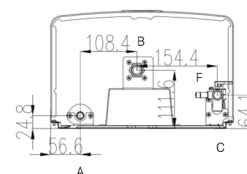
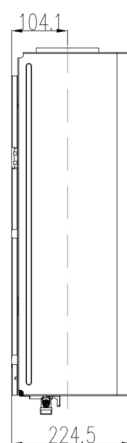
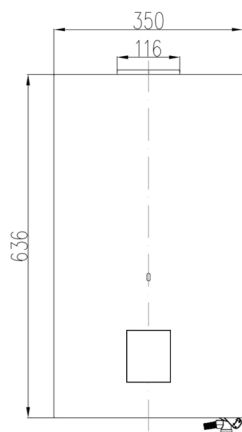


Referencia	Caudal (litros/min)	Versión	Tipo Gas	Dimensiones mm (alto x ancho x profundo)	EAN
CCCRONOS10IB	10	Atmosférico Low NOx	Butano / Propano	636 x 350 x 225	8432079830134
CCCRONOS10IN	10	Atmosférico Low NOx	Natural	636 x 350 x 225	8432079830141

Características

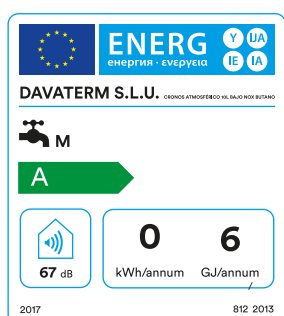
Tipo		Atmosférico
Alimentación		2 Baterías tipo D
Instalación		Exterior (B11) / interior (B11BS)
Control llama		Ionizado
Control temperatura		Termostático
<hr/>		
Producción de agua caliente	L/min	10
Consumo térmico	kW	20,5
Potencia útil nominal	kW	17,6
Dimensiones	mm	636×350×225
Peso	kg	12,5
Gas		Natural - butano/propano
<hr/>		
Agua		
Rango caudal	L/min	2,8-10
Presión mínima encendido	Bar	0,3
Presión máxima	Bar	10
Conexión racor hidráulico	Pulgadas	1/2
<hr/>		
Gas		
Presión nominal alimentación gas natural	mbar	20
Presión nominal de gas glp (g30/g31)	mbar	28-30/37
<hr/>		
Evacuación de gases		
Diámetro	mm	110

Dimensiones (mm)



- A Salida agua caliente 1/2"
- B Entrada gas 1/2"
- C Entrada agua fría 1/2"
- F Descarga válvula de seguridad

Clasificación Energética



ZEUS.3

Máximas prestaciones con la mejor tecnología



Máximo Rendimiento Ventilador autoajustable en velocidad



Perfecta gestión electrónica de control de temperatura, tanto de entrada como de salida



Selector multifunción: Normal, Automático o ECO



Zeus.3 respeta el medio ambiente, gracias a las bajas emisiones de gases contaminantes, solo 47 mg/kwh NOx, cumpliendo ampliamente los límites legales establecidos por la ERP europea.

Posee un sistema de modulación termostática de gas y una potente electrónica con tres sistemas de funcionamiento: normal, eco, auto. Proporcionando la máxima precisión en la temperatura del agua caliente independiente al caudal demandado, garantizando el máximo confort.

Máxima Seguridad ya que dispone de cámara de combustión estanca, que garantiza la correcta evacuación de gases quemados y admisión de aire limpio del exterior, por medio de un tubo de evacuación concéntrico 60/100 mm.

Mejora la accesibilidad para personas con o sin discapacidad ya que posee un panel de mandos/display con pulsadores de gran tamaño y marcateje en sistema braille. De manera opcional el calentador dispone de un pequeño "speaker" con comunicación vocal.



Sistema termostático de modulación de temperatura



Control electrónico de temperatura



Ajuste automático de velocidad del ventilador



Apto para apoyo solar



Display led digital



8 sistemas de seguridad



Tamaño reducido



Incluye kit evacuación estándar

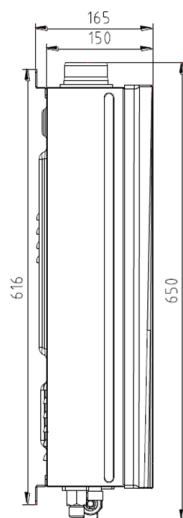
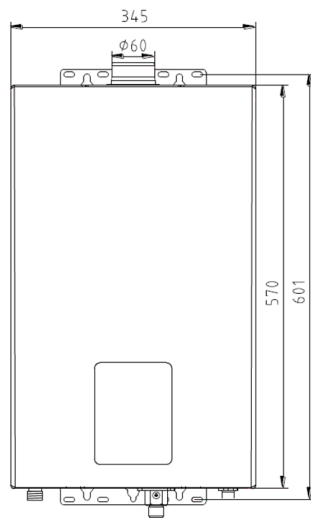
Referencia	Caudal (litros/min)	Versión	Tipo Gas	Dimensiones mm (alto x ancho x profundo)	EAN
CCZEUS3NOX12B	12	Estanco	Butano / Propano	570 x 345 x 165	8432079830066
CCZEUS3NOX12N	12	Estanco	Natural	570 x 345 x 165	8432079830073

*Incluye accesorios de evacuación estándar

Características

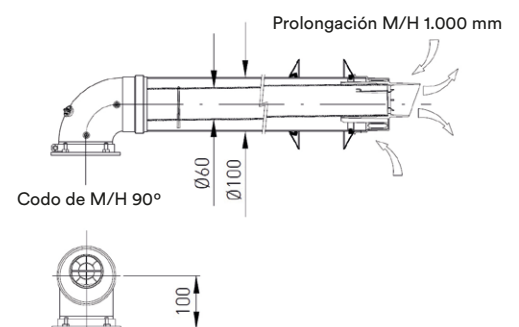
Tipo		Cámara estanca
Alimentación		230V / 50Hz / 50W
Control de llama		Ionización
Modulación de gas		Electrónica
Control temperatura		Termostática
Producción de agua caliente ($\Delta t=25^{\circ}\text{C}$)	L/min	12
Consumo térmico nominal	kW	24
Potencia térmica útil	kW	21
Dimensiones	mm	570 x 345 x 165
Peso	kg	12,8
Gas		Natural - butano/propano
<hr/>		
Agua		
Rango caudal	L/min	3-12
Presión mínima encendido	Bar	0,2
Presión máxima	Bar	10
Conexión racor hidráulico		1/2
<hr/>		
Gas		
Presión nominal de alimentación gas natural	mbar	20
Presión nominal de alimentación GLP (G30/G31)	mbar	28-30/37
Conexión racor gas		1/2
<hr/>		
Evacuación de gases		
Tipo		C13/B23
Diámetro	mm	60-100
Longitud máxima de evacuación (60/100)	m	4

Dimensiones (mm)

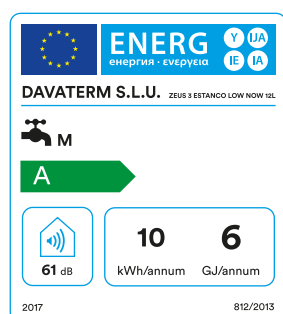


Kit evacuación estándar

Ref. CCCA610LOWNOX



Clasificación Energética



Este calentador admite altavoz para indicaciones por voz (se vende por separado)



Accesorios calentador estanco

Evacuación concéntrica 60 / 100 mm

Prolongación M/H 1.000 mm	CCCA6101000MHP1
Prolongación M/H 500 mm	CCCA610500MHP1
Salida vertical Low Nox	CCCA610CVFONDP1
Adaptador biflujo 80+80 Low Nox	CCCA8ADBFAP1
Codo M/H 45°	CCCA61045MHP1
Codo M/H 90°	CCCA61090MHP1
Manguito unión H/H	CCCA610MTTP1
Salida techo corto	CCCA610DFV18
Adaptador exteriores 60/100 - 80 mm	CCCA610CVEXT
Speaker	CCUSBZEUS3

Accesorios caldera condensación

Evacuación concéntrica 60 / 100 mm

Prolongación M/H 1.000 mm	CCACOND1000MHP
Prolongación M/H 500 mm	CCACOND500MHP
Salida vertical 60/100	CCACOND27060LA
Adaptador salida doble 80/80 mm	CCACOND27079LA
Codo M/H 45°	CCACOND45MHP
Codo M/H 90°	CCACOND90MHP
Salida a techo	CCACOND610ST18

Elementos de regulación y control

Kit termostático solar con accesorios caldera	CCACC6500090
Sensor de temperatura externa	CCACC73518LA
Termostato con cable	DD6053034
Termostato inalámbrico	DD6053035
Cronotermostato semanal con cable	DD6053072
Cronotermostato semanal inalámbrico	DD6053073