



Calefacción

CATÁLOGO
GENERAL DE PRODUCTOS
2021 • 2022



ESPECIALISTAS EN CLIMATIZACIÓN

CATÁLOGO

GENERAL DE PRODUCTOS

2021 • 2022

anwo.cl

Lista de Precios

- Esta lista reemplaza cualquier lista anterior.
- Los precios no incluyen I.V.A
- Los precios están expresados en US\$ (dólares) y pesos.
- Los productos en US\$ se cancelarán en moneda nacional equivalente al tipo de cambio Anwo vigente a la fecha de facturación.
- Sugerimos consultar el tipo de cambio y la vigencia de la lista de precio antes de emitir sus órdenes de compra.
- Todos los precios y especificaciones técnicas pueden ser modificadas sin previo aviso.
- Imágenes Referenciales.
- Productos sujetos a verificación de stock.



INDICE

A	Accesorios	
	Calderas y calefón	C 28-33
	Colectores	C 77
	Radiadores y Secatoallas	C 68
	Acumuladores	
	De acero inoxidable de doble Pared	C 47
	Con serpentín	C 48-50
	Inerciales	C 56
	Sólo acumulación	C 52-54
C	Calderas	
	De chapa	C 41
	De pié a gas de fierro fundido con quemador atmosférico	C 34-35
	De pié condensación sólo calefacción	C 24-27
	Murales condensación sólo calefacción	C 20-23
	Murales híbridas de condensación mixtas	C 14-17
	Murales mixtas condensación	C 12-13 y 18-19
	Murales mixtas convencionales	C 4-11
	Calefón	
	Estándar	C 38
	Condensación	C 36-37 y 39
	Colectores	C 78
	Colectores con flujómetro	C 79
	Control de flujo	C 75
	Convectores de piso	C 67
D	Depósito para combustible	C 40
E	Estanques de expansión	C 57
F	Filtros	C 80-81
M	Medidores de agua e indicadores de nivel	C 83
P	Placas planas para radiadores	C 67
	Purgadores y accesorios	C 76
Q	Quemadores	
	Duales	C 46
	Para gas	C 44-45
	Para petróleo diesel	C 43
	Para petróleo y kerosene	C 42
R	Radiadores	C 63-65
S	Secatoallas	C 66-67
T	Termómetros, manómetros y horómetro	C 84-85
	Termostatos	
	Ambientales programables	C 60-61
	Ambientales programables inteligentes	C 62
	Ambientales simples	C 58-59
	De inmersión y contacto	C 82
V	Válvulas	
	De diferencial bypass	C 73
	De seguridad	C 73
	Mezcladoras	C 72
	Motorizadas bola	C 74
	Para Radiador	C 69 -71
	Reguladoras de presión	C 73
	Termostáticas	C 71



Anwo Aqua Plus 2.0

20/22 – 30/32 –
35/42 – 40/42

Características Técnicas

- Conexiones hidráulicas según estándar europeo.
- Componentes internos con certificación CE.
- Válvula de by-pass interna.
- Contacto auxiliar para bomba externa.
- Mayor potencia térmica en formato mixto, hasta 40 kw
- Mayor producción de ACS del mercado, hasta 24 L/m
- Mayor eficiencia.
- Sistema de ignición electrónico
- Control por micro computador
- Modulación electrónica
- Bajos índices de Nox (Clase 5).
- Panel de control digital independiente
- Intercambiador de placas para ACS

Descripción del Producto

Las gamas de calderas Anwo Aqua Plus, representan la máxima confiabilidad en la operación de un sistema de calefacción central residencial. Son calderas murales mixtas, que entregan mayor producción de agua caliente sanitaria instantánea, en sus cuatro modelos que abarcan rangos de potencias mínimas desde los 8 hasta 40 kW en calefacción y con producciones de ACS de 12 a 24 litros/minuto con un diferencial de Temperatura de 25°C.

Diseñadas con un sistema electrónico SMPS, brindan protección frente a las variaciones de voltaje y permiten la operación con diferencias de hasta un 30% en la tensión eléctrica, además, con presiones mínimas de gas en las líneas de alimentación.

Las calderas pueden evacuar los gases de la combustión hasta 20 metros de longitud equivalente sin modificar el conducto de evacuación de 80mm, con posibilidades de evacuación tipo forzado y balanceado.

Además de facilitar un rápido acceso al mantenimiento ya que están diseñados con tecnología de acero inoxidable en los intercambiadores de calor, hace que estas calderas cuenten con una vida útil mayor y sean mucho más resistentes a la corrosión, transformándolas en productos de alta seguridad.

Seguridad

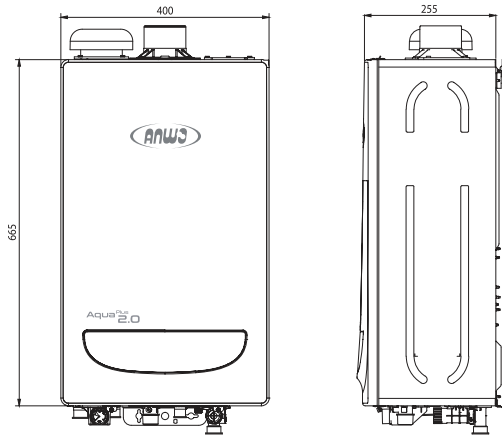
- Corte automático de gas.
- Detección electrónica de llama.
- Detección de devolución humos
- Sistema anti-congelamiento.
- Seguridad de sobrecalentamiento ACS.
- Purga automática de aire.
- Sensor de nivel mínimo de agua calefacción.
- Dispositivos de seguridad en el quemador.
- Dispositivos de seguridad anti ebullición
- Auto diagnóstico de fallas
- Larga vida útil debido a los intercambiadores de calor hecho de acero inoxidable.
- Combustión estable a través de un sensor de presión de aire (APS) de alta tecnología

Especificaciones Técnicas

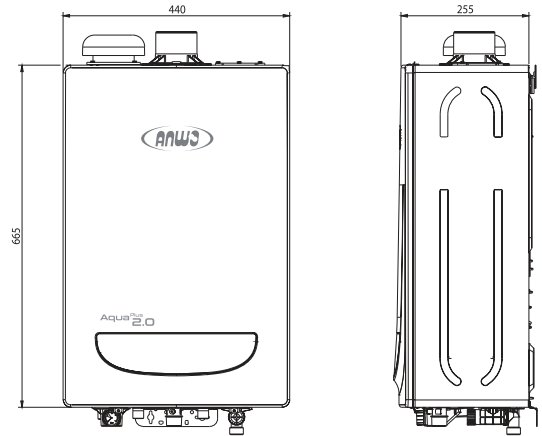
MODELOS		AQUA PLUS 20 / 22		AQUA PLUS 30 / 32		AQUA PLUS 35 / 42		AQUA PLUS 40 / 42	
CÓDIGOS		NB2-20/22-LPG	NB2-20/22-NG	NB2-30/32-LPG	NB2-30/32-NG	NB2-35/42-LPG	NB2-35/42-NG	NB2-40/42-LPG	NB2-40/42-NG
PRECIO LISTA USD		801		843		988		1.061	
Potencia calefacción	máx. kW	20		30		35		40	
	min. kW	8		11,5		11,5		11,5	
Potencia de agua caliente	kW	22		32		42		42	
Propósito		Calefacción y agua caliente sanitaria							
Tipo de calefacción		Circuito cerrado							
Categoría		II 2H3B/P							
Tipo		B y C							
Ajuste de temperatura	Calefacción °C	40 - 80							
	ACS °C	30 - 60							
Presión máx de funcionamiento de calefacción	kgf/cm2	3							
Presión de funcionamiento de ACS	kgf/cm2	0,3 - 0,8							
Producción de ACS	l/m (25°C)	12,6		18,9		24		24	
Presión mínima de funcionamiento de ACS para flujo máximos	kgf/cm2	0,9				1			
Consumo de gases de calefacción	GN kW	8,7/22,1		12,7/33,2		12,7/38,7		12,7/44,2	
	GLP kW								
Consumo calorífico en modo ACS	GN kW	8,7/24,3		12,7/36,6		12,7/46,3		12,7/46,3	
	GLP kW								
Consumo de gas (cuando ACS está en condición máxima)	g/s	0,48		0,73		0,92		0,92	
Temp. Media de gases de combustión (promedio entre ACS y cuando está a 45°C)	°C	67							
Tiempo de seguridad al encendido	s	4							
Presión de entrada del gas	mbar	G20 (natural): 20 mbar, G30 (licuado): 28 mbar							
Tipo de instalación		Montaje en pared							
Eficiencia máxima de calefacción	GN (%)	91,5							
	GLP (%)	90,5							
Tipo de chimenea		FE							
Fuente de alimentación	V/HZ	220/50							
Dimensiones	mm	440 Ancho x 695 alto x 265 profundidad							
Peso	kg	29							
Conexión	Calefacción (A)					20A (PT 3/4")			
	ACS (A)					15A (PT 1/2")			
	Entrada de gas (A)					20A (PT 3/4")			
Diámetro chimenea	mm	80 / 80							
Largo máx. de la chimenea	m	21,5 (largos rectos + (cada codo de 90°*1,5) + (cada codo de 45° *0,5) ≤ 21,5 m)							

*Codo de 90° = 1,5 metros *Codo de 45° = 0,5 metros

Dimensiones

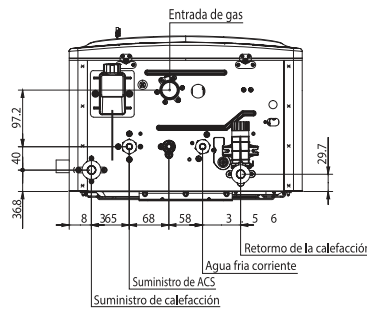
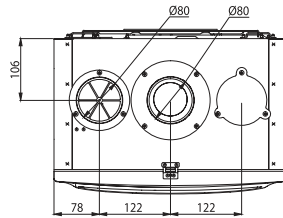


20/22

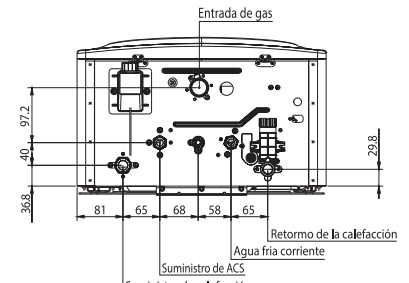
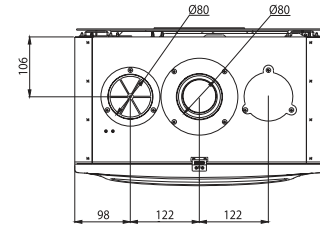


30/32 - 35/42 - 40/42

Conexiones



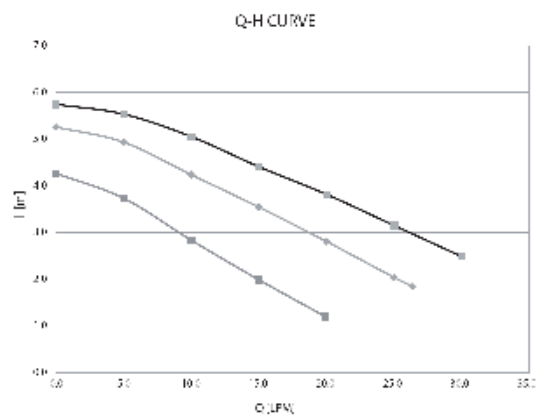
20/22



30/32 - 35/42 - 40/42

Curva

Bomba de Circulación



DESCRIPCIÓN DE CONTROL Y PANTALLA LCD



- 
 Modo de calefacción
- 
 Agua caliente sanitaria
- 
 Entrega rápida de agua caliente
- 
 Reset On/Off
- 
 Invierno / Verano
- 
 Control de temperatura



Atron BF

Atron OF

Anwo Atron 24 OF - BF

Descripción del Producto

Las gamas de calderas Anwo Atron, son calderas murales mixtas, que entregan una potencia máxima de calefacción a razón de 23,5 kW, además son capaces de producir de agua caliente sanitaria instantánea con un caudal de 13 litros/minuto mediante un diferencial de Temperatura de 25°C. Existen en dos versiones, uno cámara de combustión abierta de tiro natural modelo (OF) habitualmente utilizados en viviendas del tipo casa habitacional y otro modelo con cámara de combustión de tiro forzado balanceado (BF) utilizado principalmente en edificios residenciales de departamentos.

Diseñadas y fabricadas en Europa, estas calderas brindan un óptimo desempeño en la operación, ambos modelos con pantallas de información LCD para visualizar los valores de temperatura del agua de servicio, el valor de la presión del agua en la instalación y los códigos de error o advertencia que pueden controlarse gracias a su fácil gestión.

Características Técnicas

- Potencia térmica en formato mixto desde 9,2 a 23,5 kW.
- Producción de Agua Caliente Sanitaria, hasta 13 l/m.
- Alta eficiencia útil al 100 % de la carga.
- Modulación electrónica continua de llama.
- Encendido electrónico de ionización.
- Panel de control digital.
- Control de temperaturas mediante sondas NTC.
- Intercambiador de placas para producción de ACS.
- Encendido gradual automático.
- Bajos índices de emisión NOX

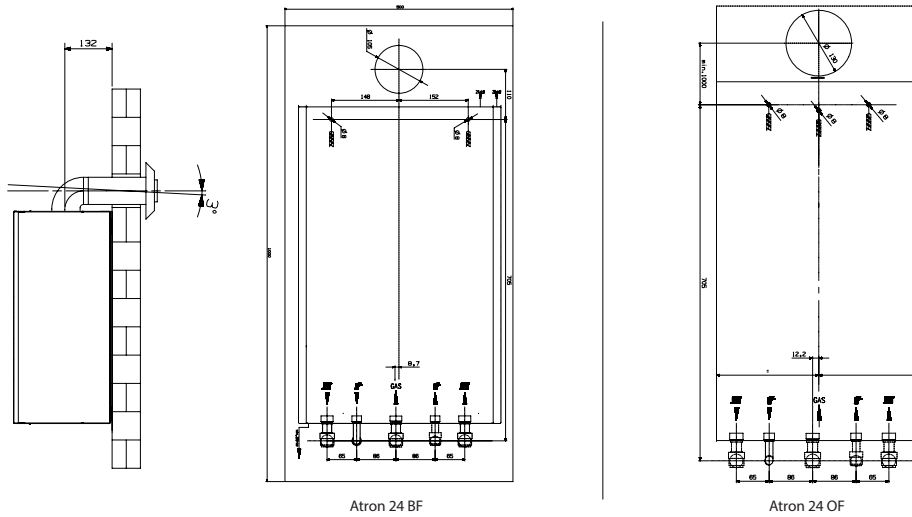
Seguridad

- Protección contra exceso de operación.
- Protección antibloqueo Bomba y válvula de tres vías.
- Protección mediante termostato de seguridad contra el sobrecalentamiento.
- Sistema de anti-congelamiento.
- Sistema de seguridad para el control de la correcta evacuación de humos.
- Dispositivo de seguridad en caso de baja presión de agua.
- Dispositivos de seguridad anti ebullición
- Detección y modulación de llama electrónica.
- Purga automática de aire en circuito hidráulico.
- Verificación automática del funcionamiento de los sistemas de control.

Especificaciones Técnicas

MODELOS		ATRON 24 OF		ATRON 24 BF	
CÓDIGOS		00.169.28GN	00.169.28GLP	00.169.27GN.K	00.169.27GLP.K
PRECIO LISTA USD		787		823	
Caudal Térmico (máx)	kW	25,3		25,6	
Potencia Térmica (máx.)	kW	23,5		23,3	
Caudal Térmico (mín.)	kW	10,5		11,5	
Potencia Térmica (mín.)	kW	9,2		10	
Potencia térmica nominal (output)	kcal/h	20.210		20.038	
Potencia térmica reducida (output)	kcal/h	7.912		8.600	
Capacidad térmica nominal (input)	kW	25,3		25,6	
Capacidad térmica reducida (input)	kW	10,5		11,5	
Eficiencia útil al 100% de la carga (80/60 °C)	%	93		91,1	
Eficiencia útil al 30% de la carga (retorno 47°C)	%	90,2		89,4	
Presión de la entrada de gas (GN)	mbar	18		18	
Presión de la entrada de gas (GLP-Propano)	mbar	28		28	
Alimentación	V/Hz	220 - 240 V, 50 Hz		230V, 50 Hz	
Consumo máximo	W	133		95	
Clase NOx	-	3		3	
Nivel de protección	-	IPX 4 D		IPX 4 D	
Temperatura máxima de calefacción	°C	85		85	
Máxima temperatura de agua caliente sanitaria	°C	64		64	
Presión de funcionamiento de calefacción central	bar	1,5		1,5	
Máx. presión de funcionamiento de la calefacción central	bar	3		3	
Mín. presión de funcionamiento de la calefacción central	bar	0,8		0,8	
Caudal de salida de agua doméstica a 25°C ΔT	l/min	13		13	
Presión máxima del suministro de A.C.S.	bar	8		8	
Presión mínima del suministro de A.C.S.	bar	0,25		0,25	
Capacidad del vaso de expansión	L	7		7	
Presión de precarga del vaso de expansión	bar	1		1	
Dimensiones	Altura	mm	700	mm	720
	Ancho	mm	410	mm	405
	Profundidad	mmm	295	mm	330

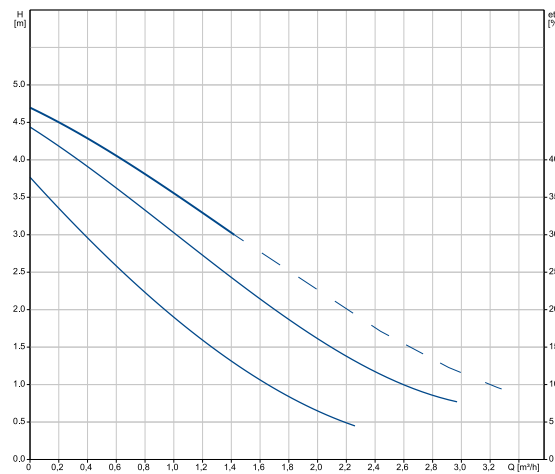
Dimensiones



Curvas

Bomba de Circulación

UPS 15-50 130 50 Hz



Control

Pantalla LCD



Control OF



Control BF



Sime Brava One 24 OF – BF

Descripción del Producto

Las gamas de calderas SIME Brava One BF- OF son calderas murales mixtas de última generación, que entregan una potencia máxima de calefacción a razón de 23,7 kW , además son capaces de producir de agua caliente sanitaria instantánea con un caudal de 13,7 litros/ minuto mediante un diferencial de Temperatura de 25°C. Existen en dos versiones, uno cámara de combustión abierta de tiro natural modelo (OF) habitualmente utilizados en viviendas del tipo casa habitacional y otro modelo con cámara de combustión de tiro forzado balanceado (BF) utilizado principalmente en edificios residenciales de departamentos. La cámara de combustión estanca, que puede clasificarse como de "Tipo C" o de "Tipo B", con respecto al local en el que está instalada la caldera, dependiendo de la configuración de la salida de humos adoptada durante la instalación.

Características Técnicas

- Potencia térmica en formato mixto desde 7,8 a 23,7 kW.
- Producción de Agua Caliente Sanitaria, hasta 13,7 l/m.
- Alta eficiencia útil al 100 % de la carga.
- Tarjeta de control con microprocesador.
- Encendido electrónico de ionización.
- Panel de control digital con posibilidad de operar con curvas climáticas.
- Intercambiador de calor principal en cobre.
- Intercambiador de placas inox. para producción de ACS.
- Encendido gradual automático.
- Compatibilidad con sistemas solares.

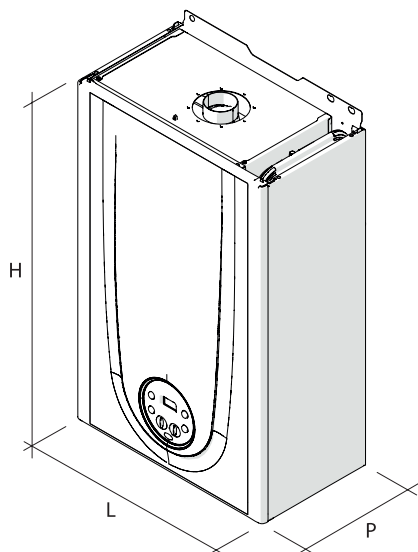
Seguridad

- Sonda de seguridad térmica 100°C.
- Válvula de seguridad a 3 bar.
- Presostato del agua de calefacción.
- Sonda dedicada de impulsión
- Sonda dedicada de ACS
- Función antibloqueo de bomba y válvula desviadora.
- Autodiagnóstico de fallas y protección.
- Función desholiador.
- Dispositivos de seguridad anti ebullición.
- Detección y modulación de llama electrónica.

Especificaciones Técnicas

MODELOS			BRAVA ONE 25 OF	BRAVA ONE 25 BF
CÓDIGOS			00.169.29	00.169.30C
PRECIO LISTA USD			843	861
Potencia térmica	Nominal	kW	23	23,7
	Reducida	kW	8,7	7,8
Caudal térmico	Nominal	kW	25	25,5
	Reducida	kW	10	9,2
Rendimiento térmico útil 100%		%	92,2	93,0
Presión máxima agua circuito térmico		bar	3	3
Capacidad vaso de expansión		Lts.	6	6
Presión vaso de expansión		bar	1,2	1,2
Presión máxima agua circuito sanitario		bar	7	7
Caudal mínimo agua sanitaria		Lts./min	2,2	2,2
Producción sanitaria con Δt 25°C		"	13,7	13,7
Producción sanitaria con Δt 35°C		"	9,8	9,8
Rango temperatura circuito de calefacción		°C	40/80	40/80
Rango temperatura agua sanitaria		°C	30/60	30/60
Temperatura humos máx.		°C	110	125
Temperatura humos mín.		°C	85	100
Presión alimentación gas natural		mbar	20	20
Presión alimentación gas licuado		mbar	30	30
Tensión de alimentación eléctrica		V	230	230
Frecuencia alimentación eléctrica		Hz	50	50
Potencia de alimentación nominal		W	83	110
Peso		kg	26	29
Dimensiones:	Altura		700	700
	Ancho		450	400
	Profundidad		250	250

Dimensiones



Descripción	Brava One BF	
	25	30
L (mm)	400	450
P (mm)	250	250
H (mm)	700	700
Peso (kg)	29	31,5

Descripción	Brava One OF	
	25	
L (mm)	450	
P (mm)	250	
H (mm)	700	
Peso (kg)	26	

Curvas

Bomba de Circulación

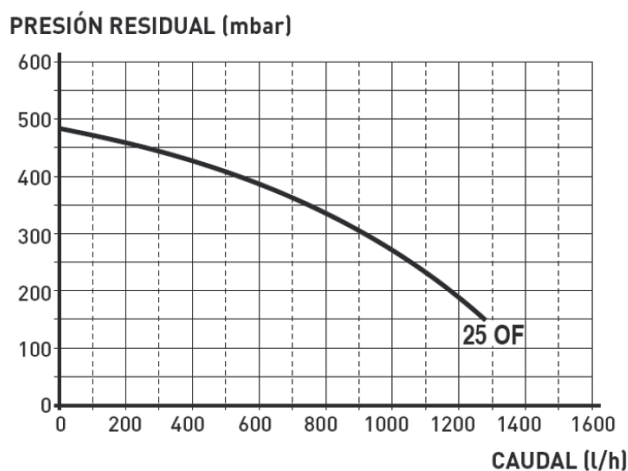
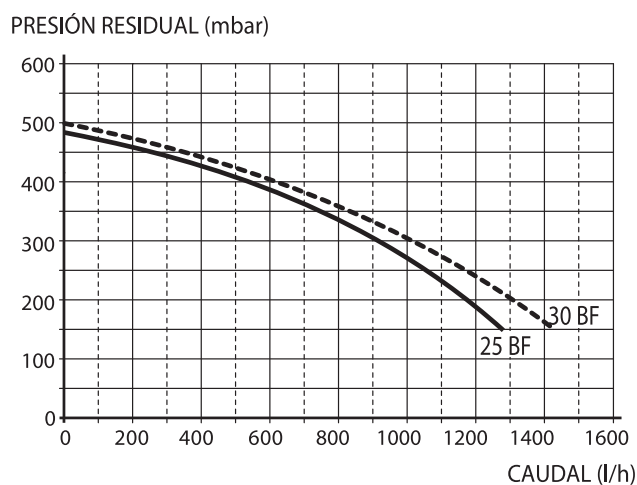
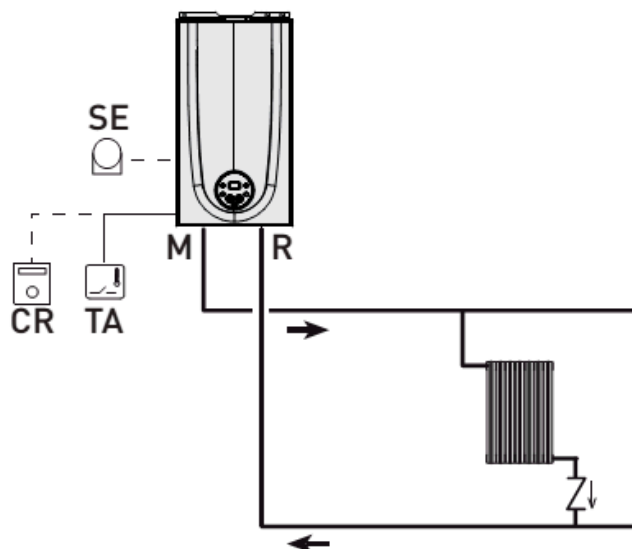


Diagrama de Instalación





Baxi

Eco 4S 24

Eco 4S 24F

Luna 3 280 Fi

Descripción del Producto

Caldera mural mixta a gas, de tiro natural y tiro balanceado, óptimo rendimiento y diseño compacto, apta para trabajar conectada a sistemas de calefacción central y producción de agua caliente sanitaria instantánea, ideal para uso en viviendas de superficie reducida.

Luna 3

Grupo hidráulico en bronce y flujómetro con turbina.

Características Técnicas

- Sistemas hidráulicos con intercambiador de placas en modelos ECO
- Filtro extraíble en retomo calefacción para proteger circuito primario de impurezas.
- Medidor de flujo sanitario con turbina para una modulación perfecta de la salida de acuerdo con la demanda de ACS
- Dispositivo electrónico de encendido y detección de llama
- IPX5D en grado de protección posible contra el agua
- Fácil mantenimiento, acceso frontal a todos los componentes.

Seguridad

- Encendido electrónico de ionización.
- Encendido gradual automático.
- Válvula de gas con dispositivo de modulación continua.
- Válvula de seguridad a 3 bar.
- Presostato del agua de calefacción que no permite la operación con bajo nivel de agua.
- Función antibloqueo de bomba y válvula desviadora.
- Autodiagnóstico de fallas y protección.
- Función deshojinador.
- Dispositivos de seguridad anti ebullición.
- Detección y modulación de llama electrónica.

Especificaciones Técnicas

MODELOS	ECO 4S 24	ECO 4S 24F	LUNA 3 280 FI
CÓDIGOS	00.168.40C	00.168.33C	00.168.53C
PRECIO LISTA USD	826	833	1.068
Potencia térmica (output)	Nominal kW 24	24	30,1
	Reducida kW 9,3	9,3	11,9
Caudal térmico (input)	Nominal kW 26,3	25,8	28
	Reducida kW 10,6	10,6	10,4
Rendimiento térmico útil 100	% 90,2	93,1	93,1
Presión máxima circuito calefacción central	bar 3	3	3
Capacidad vaso de expansión	lts 6	8	8
Presión vaso de expansión	bar 0,5	0,5	0,5
Presión máxima agua circuito sanitario	bar 8	8	8
Caudal mínimo agua sanitaria	l/min 2	2	2
Producción sanitaria con Δt 25°C	l/min 13,7	13,7	16
Producción sanitaria con Δt 35°C	l/min 9,8	9,8	11,4
Intercambiador de calor ACS	Placas inox.	Placas inox.	Placas inox.
Rango temperatura circuito de calefacción	°C 30 / 85	30 / 85	30/185
Rango temperatura agua sanitaria	°C 35 / 60	35 / 60	35/60
Temperatura humos máx.	°C 110	140	140
Temperatura humos mín.	°C 85	104	105
Presión alimentación gas natural	mbar 20	20	20
Presión alimentación gas licuado	mbar 37	37	37
Tensión de alimentación eléctrica	V 230	230	230
Frecuencia alimentación eléctrica	HZ 50	50	50
Potencia de alimentación nominal	W 80	110	165
Tiro	Natural	Balanceado	Balanceado
Peso	kg 29	29	40
Dimensiones:	Altura mm 730	700	763
	Ancho mm 400	400	450
	Profundidad mm 299	298	345

Dimensiones

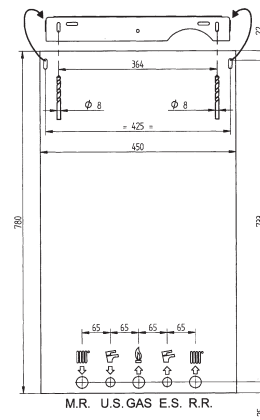
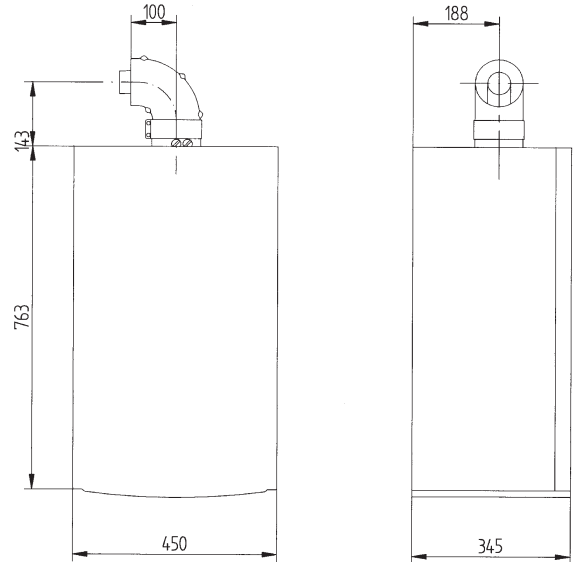
ECO 4S 24 F



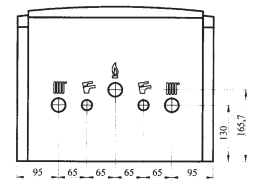
ECO 4S 24



LUNA 3

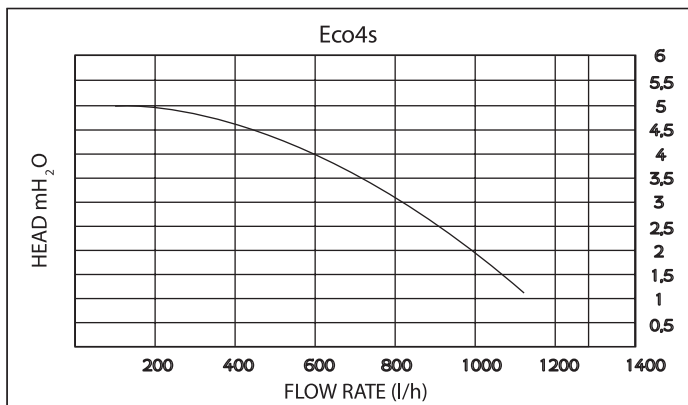


- : impulsión/retorno instalación de calefacción G3/4
- : entrada /salida agua caliente sanitaria G1/2
- : entrada gas a la caldera G3/4



Curvas

ECO 4S



LUNA 3

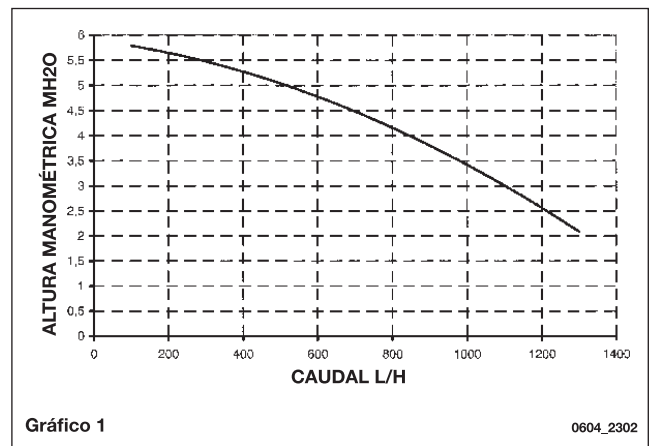


Gráfico 1

0604_2302



Sime Practika 25 HE

Descripción del Producto

La caldera Praktika es una caldera mural de nueva generación, extraordinariamente compacta y funcional, es la respuesta ideal a las exigencias de los ambientes domésticos modernos, en los cuales el espacio, se debe aprovechar de la mejor manera posible.

No obstante con dimensiones contenidas, posee características y soluciones técnicas que superan a otra clase de productos.

Características Técnicas

- Caldera ERP, clase A eficiencia energética
- Display LCD retroiluminado con 7 símbolos
- Bajas emisiones NOX clase 6 (inferiores a 56 mg/kWh)
- Regulación climática integrada
- Modulación continua de 1:6
- Gestión sanitaria con doble sonda y flujometro
- Función deshojinador
- By-pass automático
- Dimensiones compactas
- Ajuste automático de gas GN/GLP

Seguridad

- Encendido electrónico de ionización.
- Encendido gradual automático.
- Válvula de gas con dispositivo de modulación continua.
- Válvula de seguridad a 3 bar.
- Presostato del agua de calefacción que no permite la operación con bajo nivel de agua.
- Función antibloqueo de bomba y válvula desviadora.
- Autodiagnóstico de fallas y protección.
- Función deshojinador.
- Dispositivos de seguridad anti ebullición.
- Detección y modulación de llama electrónica.

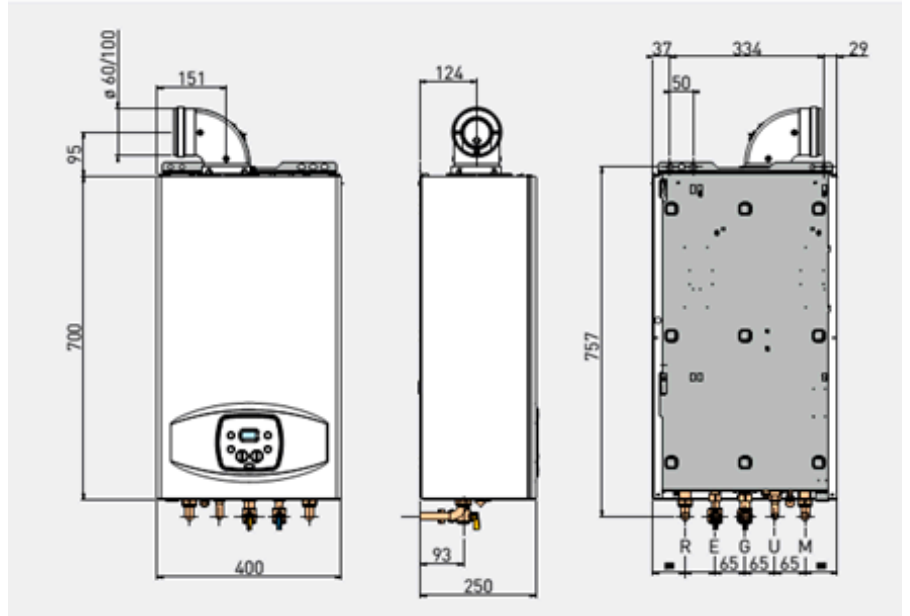
Especificaciones Técnicas

MODELO	PRACTIKA 25 HE	
CÓDIGOS	00.169.40K	
PRECIO LISTA USD	1.456	
Potencia térmica nominal (80-60 °C)	kW	19,8
Potencia térmica nominal (50-30 °C)	kW	21,2
Potencia térmica mínima (80-60 °C)	kW	3,8
Potencia térmica mínima (50-30 °C)	kW	4,2
Caudal térmico nominal en calefacción	kW	20
Caudal térmico mínimo	kW	4,0
Rendimiento útil potencia nom. (80-60 °C)	%	98,8
Rendimiento útil potencia mín (80-60 °C)	%	95,4
Rendimiento útil potencia nom. (50-30 °C)	%	106,1
Rendimiento útil potencia mín (50-30 °C)	%	105,0
Rendimiento térmico útil 30% (40-30 °C)	%	108,4
Clase de eficiencia energética para calefacción		A
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		A
Perfil de carga de agua sanitaria		XL
Nivel sonoro de calefacción	dB (A)	54
Potencia eléctrica absorbida (Qn máx)	W	67
Potencia eléctrica absorbida (Qn mín)	W	53
Grado de protección eléctrica	IP	X5D
Campo de regulación calefacción	°C	20 +80
Contenido de agua	L	5,10
Presión máx de servicio	bar	3
Temperatura máx de servicio	°C	85
Capacidad vaso expansión calefacción	L	9
Presión vaso expansión calefacción	bar	1
Campo de regulación sanitario	°C	10 +60
Caudal térmico nominal en sanitario	kW	24
Caudal A.C.S específico ΔT 30°C	L/min	11,5
Caudal A.C.S continuo (ΔT 25°C / ΔT 35°C) EN 13203	L/min	13,8/9,8
Caudal A.C.S mínimo	L/min	2,0
Presión de agua sanitaria máx/mín	bar	7,0/0,5
Longitud máxima horiz. conducto Ø 60/100	m	6
Longitud máxima horiz. conducto Ø 80/125	m	12
Longitud máxima horiz. conducto Ø 80+80	m	25+25
Longitud máxima horiz. conducto Ø 60+60	m	6+6
Clase NOx		6 (<56mg/kWh)
Peso caldera	kg	29,5

Dimensiones

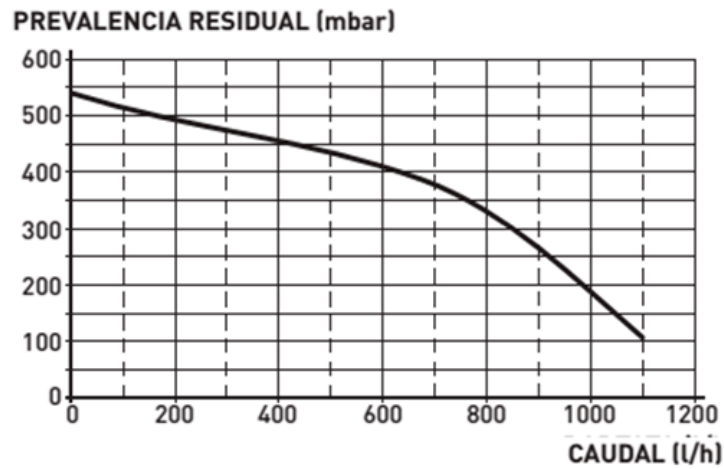
Conexiones Hidráulica

M	Ida instalación	3/4"
R	Retorno instalación	3/4"
G	Alimentación gas	3/4"
E	Entrada agua sanitaria	1/2"
U	Salida agua sanitaria	1/2"



Curvas

Bomba de Circulación





Sime Murelle Revolution 30

Especificaciones Técnicas

Descripción del Producto

Murelle Revolution 30 es sistema híbrido para la calefacción y la producción de agua caliente sanitaria compuesto por una caldera mural mixta de condensación y una bomba de calor alojados en el interior de la envolvente. La potencia absorbida por la BDC es inferior a 1kW.

La innovación en diseño y prestaciones permite conseguir en el sistema la máxima clasificación energética, además gracias al termostato de control interior modulante y las lecturas de temperaturas externas para gestionar las curvas climáticas de operación siempre consigue funcionar con la fuente de energía más adecuada.

Murelle Revolution 30 es capaz de producir agua caliente instantánea y además puede trabajar con depósitos de microacumulación que logran mayor instantaneidad.

Características Técnicas

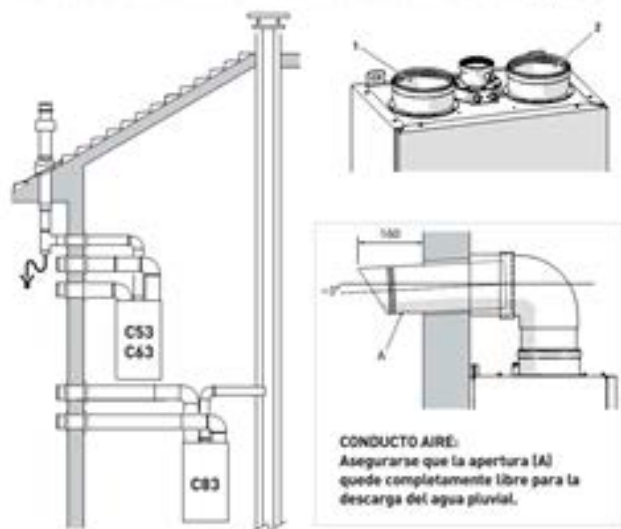
- Máxima eficiencia en calefacción Clase A++.
- Instalación como una caldera mural de condensación.
- Máxima consistencia y ausencia de unidad exterior.
- Clase de emisión NOx 6.
- Sistemas hidráulicos con intercambiador de placas
- Quemador de microllamas de premezcla en acero inox.
- Bomba de circulación moduladora de alta eficiencia.
- Función de confort sanitario.
- Dispositivo electrónico de encendido y detección de llama
- IPX5D en grado de protección posible contra el agua
- Fácil mantenimiento, acceso frontal a todos los componentes.

Seguridad

- Encendido electrónico de ionización.
- Encendido gradual automático para ambos generadores.
- Válvula de gas con dispositivo de modulación continua.
- Válvula de seguridad a 3 bar.
- Transductor de presión de agua calefacción.
- Función antibloqueo de bomba y válvula desviadora.
- Autodiagnóstico de fallas y protección.
- Función deshollinador.
- Dispositivos de seguridad anti ebullición.
- Detección y modulación de llama electrónica.

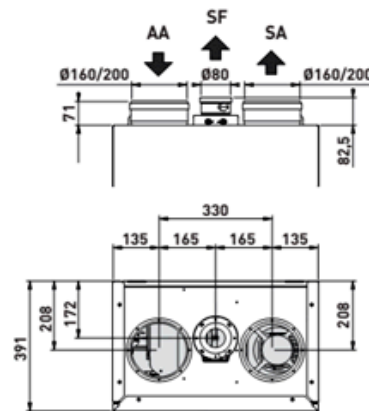
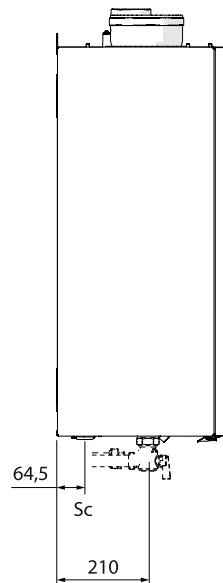
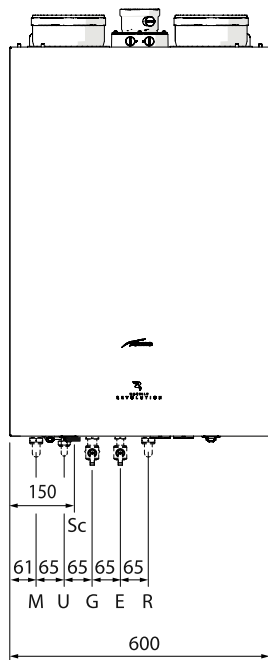


TIPOLOGÍA DE ASPIRACIÓN AIRE Y DESCARGA DE AIRE BOMBA DE CALOR (tipo C)



MODELO	MURELLE REVOLUCIÓN 30	
CÓDIGO	00.160.MR30	
PRECIO LISTA USD	9.776	
CERTIFICACIÓN		
Combustible	G20 / G31	
Número PIN	1312CR6100	
Categoría	II2H3P	
Clasificación aparato	C53 - C63 - C83	
Clase NOxv (EN 15502 - 1:2005)	6 (< 56 mg/kWh)	
PRESTACIONES CALEFACCIÓN		
CAPACIDAD TÉRMICA (*)		
Capacidad nominal (Qn máx)	kW	20
Capacidad mínima (Qn mín)	kW	4
POTENCIA TÉRMICA		
Potencia útil nominal (80-60°C) (Pn máx)	kW	19,7
Potencia útil nominal (50-30°C) (Pn máx)	kW	21,4
Potencia útil mínima G20 (80-60°C) (Pn mín)	kW	3,9
Potencia útil mínima G20 (50-30°C) (Pn mín)	kW	4,3
Potencia útil mínima G31 (80-60°C) (Pn mín)	kW	3,9
Potencia útil mínima G31 (50-30°C) (Pn mín)	kW	4,3
RENDIMIENTOS		
Rendimiento útil Máx (80-60°C)	%	98,5
Rendimiento útil mín (80-60°C)	%	97,5
Rendimiento útil Máx (50-30°C)	%	107
Rendimiento útil mín (50-30°C)	%	107,5
Rendimiento útil 30% de la carga (40-30°C)	%	108,5
Pérdidas a la parada a 50°C	W	84
PRESTACIONES SANITARIO		
Capacidad térmica nominal (Qnw máx)	kW	28
Capacidad térmica mínima (Qnw mín)	kW	4
Capacidad a.c.s. específica Δt 30°C (EN 13203)	l/min	12,9
Capacidad a.c.s. continua Δt 25°C (Δt 25°C / Δt 35°C)	l/min	16,1 / 11,5
Capacidad a.c.s. mínima	l/min	2
Presión Máx (PMW) / Mín	bar	7 / 0,5
	kPa	700 / 50
PRESTACIONES ENERGÉTICAS		
CALEFACCIÓN		
Clase de eficiencia energética estacional calefacción	A	
Clase energética estacional calefacción	%	93
Potencia sonora	db(A)	54
SANITARIO		
Clase eficiencia energética sanitaria A		
Eficiencia energética sanitaria	%	84
Perfil de carga de agua sanitaria declarado XL		
DATOS ELÉCTRICOS		
Tensión de alimentación	V	230
Frecuencia Hz	50	
Potencia eléctrica absorbida (Qn máx)	W	70
Potencia eléctrica absorbida a (Qn mín)	W	52
Potencia eléctrica absorbida en stand-by	W	3,6
Grado de protección eléctrica IP X5D		
DATOS COMBUSTIÓN		
Temperatura humos a capacidad Máx/Mín (80-60°C) °C	82 / 66	
Temperatura humos a capacidad Máx/Mín (50-30°C) °C	59 / 45	
Capacidad máxima humos Máx/Mín	g/s	11,2 / 1,9
CO2 a capacidad Máx/Mín (G20)	%	9,0 / 9,0
CO2 a capacidad Máx/Mín (G31)	%	10,0 / 10,0
NOx medido (EN 15502 - 1:2005)	mg/kWh	35

Dimensiones



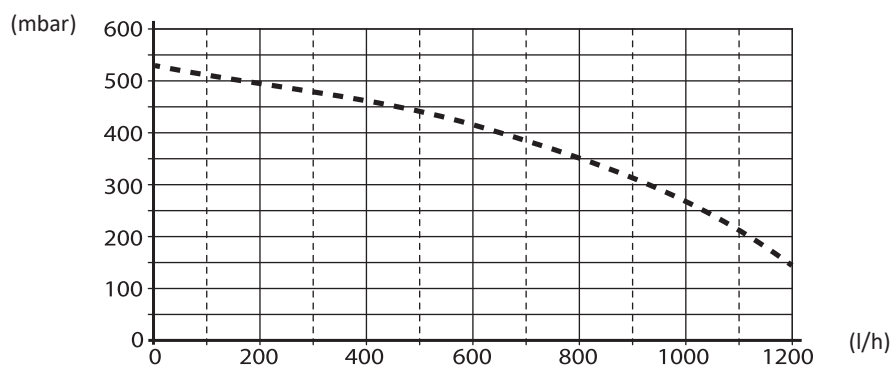
LEYENDA

- AA Aspiración aire caldera/BdC
- SA Descarga aire BdC
- SF Descarga humos caldera

Descripción	Conexiones
M - Envío instalación	Ø 3/4" G
R - Retorno instalación	Ø 3/4" G
U - Salida agua sanitaria	Ø 1/2" G
E - Entrada agua sanitaria	Ø 1/2" G
G - Alimentación gas	Ø 3/4" G
Sc - Descarga condensación	Ø 20 mm

Curvas

Bomba de Circulación





Sime Edea Hybrid 25/55

Descripción del Producto

EDEA HYBRID es sistema híbrido para la calefacción y la producción de agua caliente sanitaria compuesto por una caldera mural mixta de condensación y una bomba de calor para calefacción agua caliente sanitaria y refrigeración.

La caldera de a condensación de 25kW incorpora en un mismo gabinete un acumulador integrado de 55 litros que se complementa con una bomba de calor aire agua externa.

La innovación en diseño y prestaciones permite conseguir en el sistema la máxima clasificación energética, además gracias al termostato de control interior modulante y las lecturas de temperaturas externas para gestionar las curvas climáticas de operación siempre consigue funcionar con la fuente de energía más adecuada.

Edea Hybrid, en su diseño compacto incorpora un deposito inercial/separador hidráulico que permite operar de manera simultánea la calefacción, refrigeración y producción de agua caliente sanitaria sin límites.

Especificaciones Técnicas

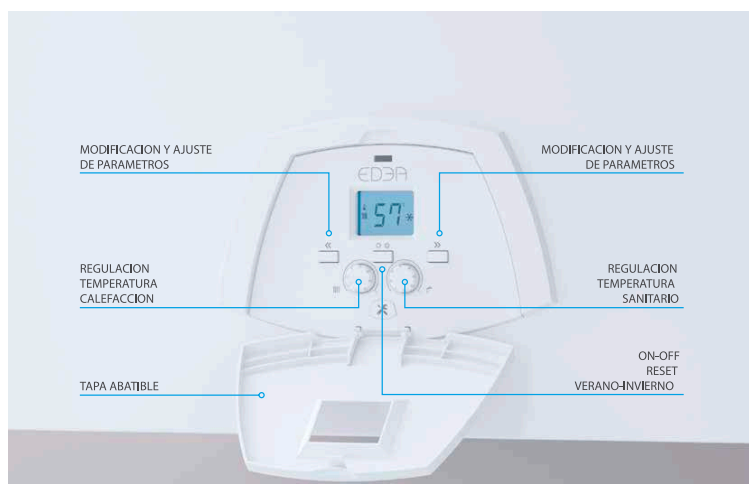
Características Técnicas

- Máxima eficiencia en calefacción Clase A++.
- Buffer/Disyuntor hidráulico integrado.
- Acumulador de acero inoxidable de 55 litros.
- Instalación como una caldera mural de condensación.
- Máxima consistencia y ausencia de unidad exterior.
- Clase de emisión NOx 6.
- Sistemas hidráulicos con intercambiador de placas
- Quemador de microlamas de premezcla en acero inox.
- Bomba de circulación moduladora de alta eficiencia.
- Función de confort sanitario.
- Dispositivo electrónico de encendido y detección de llama
- IPX5D en grado de protección posible contra el agua
- Fácil mantenimiento, acceso frontal a todos los componentes.

Seguridad

- Encendido electrónico de ionización.
- Encendido gradual automático para ambos generadores.
- Válvula de gas con dispositivo de modulación continua.
- Válvula de seguridad a 3 bar.
- Transductor de presión de agua calefacción.
- Función antibloqueo de bomba y válvula desviadora.
- Autodiagnóstico de fallas y protección.
- Función deshojinador.
- Dispositivos de seguridad anti ebullición.
- Detección y modulación de llama electrónica.

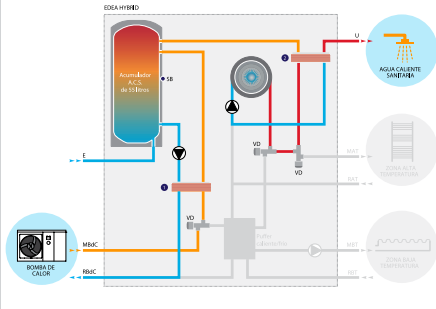
Interfaz de Comandos Digitales



MODELO	EDEA HYBRID 25/55	
CÓDIGO	00.160.EH25/50	
PRECIO LISTA USD	6.575	
PRESTACIONES DE CALEFACCION		
CAUDAL TÉRMICO		
Caudal nominal (Qn max)	kW	20
Caudal mínimo G20/G31 (Qn min)	kW	4 / 4,5
POTENCIA TÉRMICA		
Potencia útil Nominal (80-60°C)	kW	19,8
Potencia útil Nominal (50-30°C)	kW	21,2
Potencia útil mínima G20/G230 (80-60°C)	kW	3,8
Potencia útil mínima G20/G230 (50-30°C)	kW	4,2
Potencia útil mínima G31 (80-60°C)	kW	4,3
Potencia útil mínima G31 (50-30°C)	kW	4,7
RENDIMIENTOS		
Rendimiento útil max. (80-60°C)	%	98,8
Rendimiento útil min. (80-60°C)	%	95,4
Rendimiento útil max. (50-30°C)	%	106,1
Rendimiento útil min. (50-30°C)	%	105,0
Rendimiento útil al 30% de la carga (40-30°C)	%	108,4
Perdidas a la parada a 50°C	W	240
PRESTACIONES DE ACS		
Caudal termico nominal (Qn max)	kW	24
Caudal mínimo G20/G31 (Qn min)	kW	4/4,5
Caudal A.C.S específico Δt 30°C	l/min	11,5
Caudal A.C.S continuo (Δt 25°C / Δt 35°C)	l/min	13,8 / 9,8
Caudal A.C.S mínimo	l/min	2
Presión máx. (PMW) / min	bar	7/0,5
PRESTACIONES DE ACS		
CALEFACCION		
Clase eficiencia energetica estacional	kPa	A
Eficiencia energetica estacional		92
Potencia acustica	%	52
AGUA SANITARIA		
Clase eficiencia energetica		A
Eficiencia energetica	%	89
Perfil de carga declarado		XL
DATOS ELECTRICOS		
Tenseión de alimentación	V	230
Frecuencia	HZ	50
Potencia electrica absorbida (Qn máx.)	W	112
Potencia electrica absorbida (Qn mín.)	W	98
Potencia electrica absorbida en stand-by	W	4
Grado de proteccion electrica	IP	X5D
DATOS COMBUSTION		
Temperatura de humos a caudal máx/mín (80-60°C)	°C	75/63
Temperatura de humos a caudal máx/mín (50-30°C)	°C	51/40
Caudal masico de humos máx/mín	g/s	11,2 / 1,9
CO2 a caudal máx/mín (G20)	%	9,0/9,0
CO2 a caudal máx/mín (G31)	%	10,5/10,5
NOx medido	mg/kWh	11
TEMPERATURAS - PRESIONES		
Temperatura máxima de servicio	°C	85
Campo de regulación de calefacción	°C	20/80
Campo de regulación de agua caliente sanitaria	°C	10 /60
Presión máxima servicio	bar	3
Contenido de agua de la caldera	litros	25,5

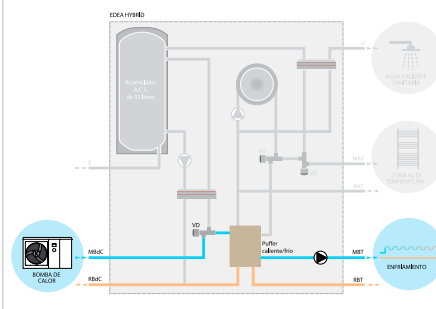
Lógica de Funcionamiento

AGUA CALIENTE SANITARIA



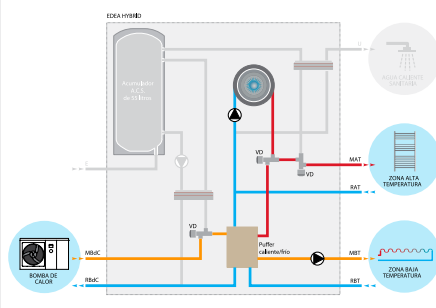
El agua fría entra primero en el acumulador de acero INOXIDABLE de 55 litros el cual se calienta exclusivamente por la bomba de calor a través de un intercambiador externo dedicado fundamentalmente para la obtención de la máxima eficiencia (COP). La bomba de calor se activa con prioridad absoluta por el restablecimiento de la temperatura y puede volver en pocos minutos al servicio de calefacción o refrigeración. Durante cualquier demanda de agua precalentada en salida del acumulador transita por el intercambiador instantáneo del generador de condensación y el quemador se activa exclusivamente si la temperatura desciende por debajo del valor programado reduciendo al mínimo el consumo de gas.

ENFRIAMIENTO



La función enfriamiento esta resuelta por la bomba de calor que confluye en el puffer/disyuntor completamente aislado. El circuito principal provee por lo tanto agua refrigerada a las terminales de instalación a la temperatura programada por el usuario. La bomba de calor puede conmutar de manera prioritaria la preparación del agua caliente sanitaria para luego volver al servicio enfriamiento en cuanto sea posible. Por particulares exigencias de instalación es posible inhabilitar el servicio sanitario de la bomba de calor dedicándola exclusivamente al enfriamiento manteniendo el generador de condensación para el servicio agua caliente.

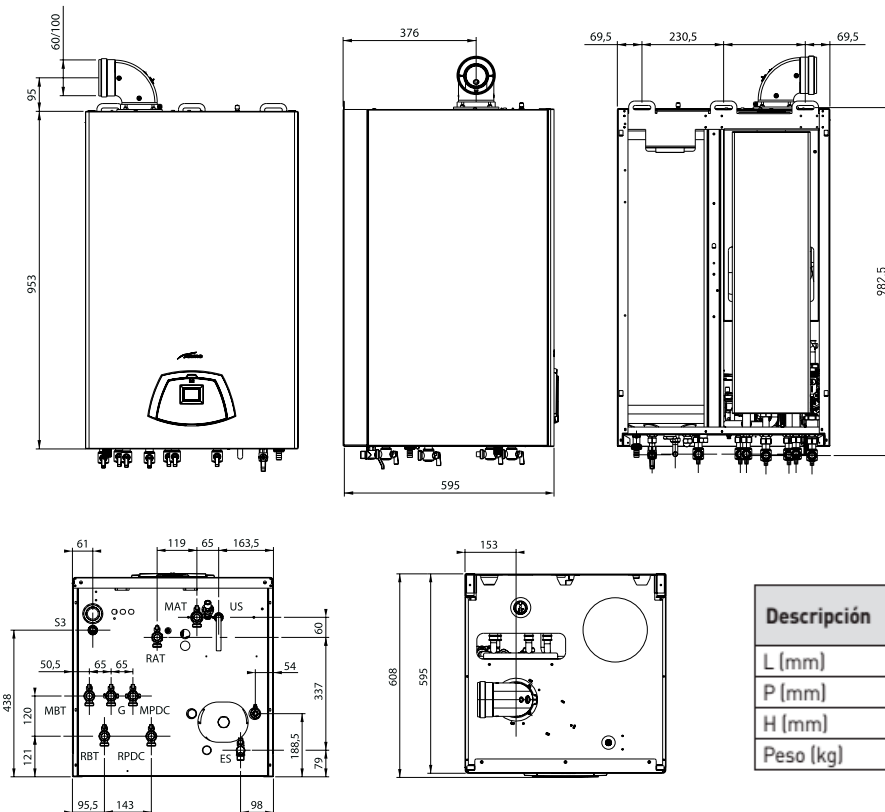
CALEFACCIÓN



La zona de baja temperatura es gestionada de manera prioritaria por la bomba de calor y, si necesario, el generador de condensación se integra en función de los parámetros modificados por el instalador a su conveniencia. Ambos generadores confluyen en el puffer/disyuntor que optimiza el funcionamiento de la bomba de calor y permite el funcionamiento con cualquier caudal de la instalación. La eventual demanda de alta temperatura viene gestionada exclusivamente del generador de condensación sin afectar negativamente en el rendimiento de la bomba de calor. En cada momento ambos generadores pueden conmutar de manera prioritaria el calentamiento del agua sanitaria para luego volver rápidamente al servicio calefacción.



Dimensiones



Descripción	Edea Hybrid 25/55	
	25/55	
L (mm)	600	
P (mm)	608	
H (mm)	950	
Peso (kg)	85	



Caldera Mural

Baxi Duo-Tec Compact 24 - 28 GA Luna Duo-Tec 40 GA



Características

- Panel de control con display digital
- Mayor rango de modulación hasta un 15%
- Control automático de la combustión en modelos GAC
- Mayor eficiencia estacional
- Dimensiones más compactas
- Tiro forzado-balanceado (cámara estanca)

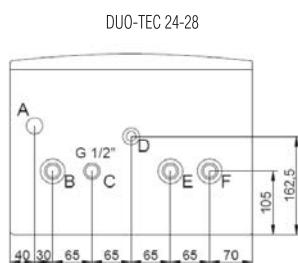
Seguridad

- Sistema anti-congelamiento.
- Triple seguridad de sobrecalentamiento.
- Sistema de sobrepresión.
- Detección falta de agua.
- Autorregulación de presión de gas.
- Modo de seguridad de ignición inicial.

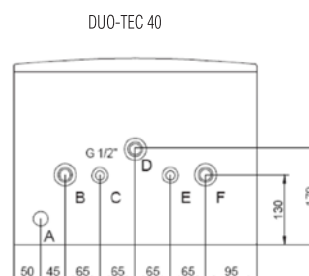
MODELOS	DUO-TEC-COMPACT		LUNA-DUO-TEC	
	24 GA	28 GA	40 GA	
CÓDIGOS	00.168.59C	00.168.61C	00.168.62C	
PRECIO LISTA USD	1.367	1.476	1.723	
Producción continua A.C.S. (ΔT 25°C)	l/min	14	16	23
Tipos de Gas	-	G20 - G31	G20 - G31	G20 - G31
Potencia térmica nominal 80/60° C	kW	20,0	24,0	32,0
Potencia térmica nominal 50/30° C	kW	21,8	26,1	34,9
Potencia térmica reducida 80/60° C	kW	3,4	3,8	5,7
Potencia térmica reducida 50/30° C	kW	3,7	4,1	6,3
Rendimiento nominal 80/60° C	%	97,7	97,7	97,6
Rendimiento nominal 50/30° C	%	105,8	105,8	105,8
Rendimiento al 30% (Pn / °C)	%	107,6 (50/30)	107,6 (50/30)	107,6 (50/30)
Presión máxima agua circuito calefacción	bar	3	3	3
Presión mínima agua circuito calefacción	bar	0,5	0,5	0,5
Capacidad agua depósito de expansión	l	7	7	10
Presión mínima del depósito de expansión	bar	0,8	0,8	0,8
Presión máxima ACS	bar	8,0	8,0	8,0
Presión mínima dinámica ACS	bar	0,15	0,15	0,15
Rango de temperaturas circuito de calefacción	°C	25+80	25+80	25+80
Rango de temperaturas ACS	°C	35+60	35+60	35+60
Largo máximo tubo coaxial	m	10(60/100)	10(60/100)	10(60/100)
Diámetro conductos de descarga separados	m	15(80/80)	15(80/80)	15(80/80)
Caudal másico humos máx.	kg/s	0,012	0,014	0,019
Caudal másico humos mín.	kg/s	0,002	0,002	0,003
Temperatura humos máx.	°C	80	80	80
Clase Nox 5 (EN 297 - EN 483)	mg/kWh	16,1	19,3	26,5
Presión de alimentación gas natural	mbar	20	20	20
Presión de alimentación gas licuado	mbar	37	37	37
Tensión eléctrica de alimentación	V	230	230	230
Frecuencia eléctrica de alimentación	Hz	50	50	50
Potencia eléctrica nominal	W	102	114	142
Peso neto	kg	34	34	41
Dimensiones (altura/anchura/profundidad)	mm	700/400/299	700/400/299	763/450/345
Grado de protección contra la humedad (EN 60529)		IPX5D	IPX5D	IPX5D
Diámetro conexión gas	"	3/4	3/4	3/4

*Nota: Si la dureza del agua del circuito sanitario es superior a 20°F (1°F = 10 mg de carbonato de calcio por litro de agua), es preciso instalar un dosificador de polifosfato ó un sistema similar.

Conexiones

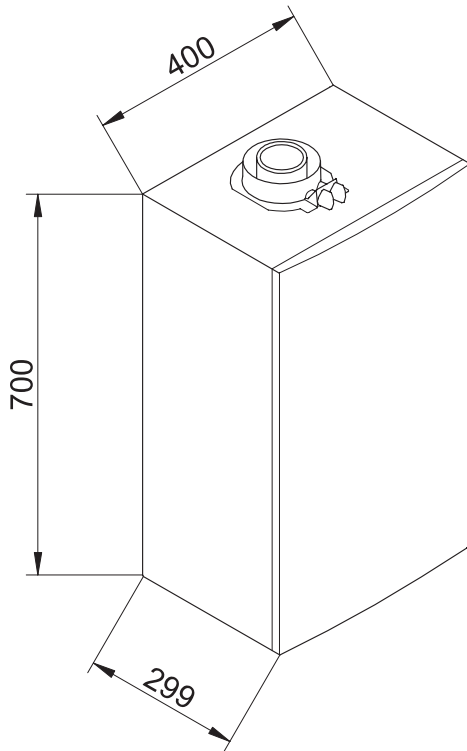


A: Descarga de condensados
B: Surtidor calefacción 3/4"

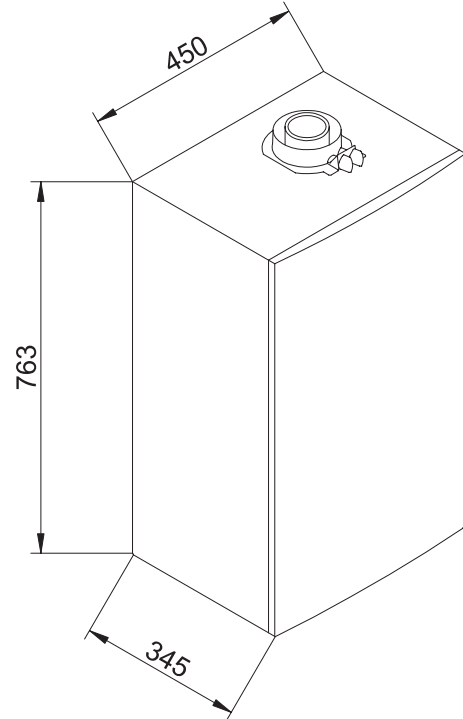


C: Surtidor acs 1/2"
D: Entrada gas 3/4"

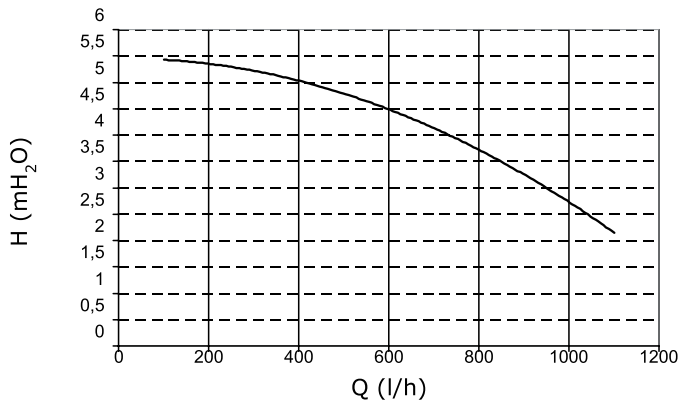
Baxi Duo-tec compact 24-28 GA



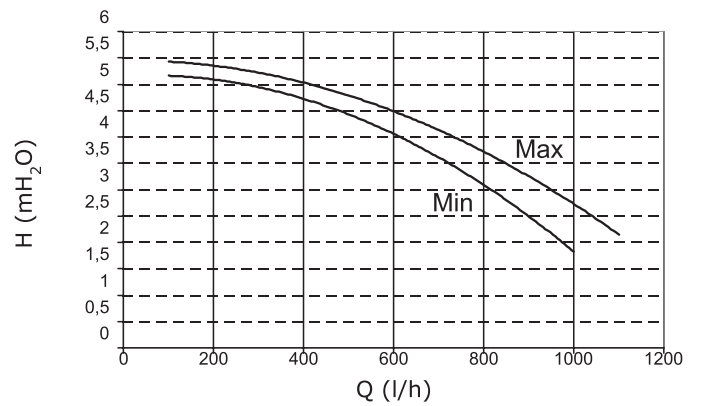
Baxi Luna Duo-tec 40 GA



Baxi Duo-tec compact 24-28 GA



Baxi Luna Duo-tec 40 GA





Caldera Mural

Baxi Luna Duo-Tec MP



Características

- Panel de control con display digital
- Mayor rango de modulación hasta un 15%
- Control automático de la combustión en modelos GAC
- Mayor eficiencia estacional
- Dimensiones más compactas
- Tiro forzado-balanceado (cámara estanca)

Seguridad

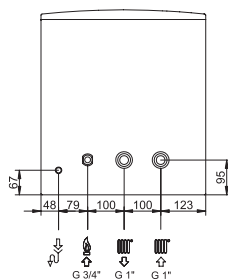
- Sistema anti-congelamiento.
- Triple seguridad de sobrecalentamiento.
- Sistema de sobrepresión.
- Detección falta de agua.
- Autorregulación de presión de gas.
- Modo de seguridad de ignición inicial.

LUNA-DUO-TEC-MP

MODELOS		1,50	1,60	1,70	1,90	1,110	1,130	1,150
CÓDIGOS		00.168.50C	00.168.63C	00.168.64C	00.168.90C	00.168.110C	00.168.130	00.168.150
PRECIO LISTA USD		3.678	3.892	4.763	5.956	6.457	7.331	8.102
Producción continua A.C.S. (ΔT 25°C)	l/min	-	-	-	-	-	-	-
Tipos de Gas	-	G20 - G31	G20 - G31	G20 - G31	G20 - G31	G20 - G31	G20-G31	G20-G31
Potencia térmica nominal 80/60° C	kW	45	55	65	85,0	102,0	121,5	140,3
Potencia térmica nominal 50/30° C	kW	48,6	59,4	70,2	91,8	110,2	130,6	150,9
Potencia térmica reducida 80/60° C	kW	5,0	6,1	7,2	9,4 (G20)	11,4 (G20)	24,3	28,1
Potencia térmica reducida 50/30° C	kW	5,4	6,6	7,8	10,2 (G20)	12,3 (G20)	26,2	30,2
Rendimiento nominal 80/60° C	%	97,4	97,2	97,2	97,3	97,2	98,1	98,1
Rendimiento nominal 50/30° C	%	105,0	105,0	105,0	105,5	105,1	108,6	108,6
Rendimiento al 30% (Pn / °C)	%	107,6	107,6	107,6	107,5	107,4	107,4	107,4
Presión máxima agua circuito calefacción	bar	4	4	4	4	4	6	6
Presión mínima agua circuito calefacción	bar	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Capacidad agua depósito de expansión	l	-	-	-	-	-	-	-
Presión mínima del depósito de expansión	bar	-	-	-	-	-	-	-
Presión máxima ACS	bar	-	-	-	-	-	-	-
Presión mínima dinámica ACS	bar	-	-	-	-	-	-	-
Rango de temperaturas circuito de calefacción	°C	25+80	25+80	25+80	25+80	25+80	25+80	25+80
Rango de temperaturas ACS	°C	-	-	-	-	-	-	-
Largo máximo tubo coaxial	m	10(80/125)	10(80/125)	10(80/125)	10(110/160)	10(110/160)	10(110/160)	10(110/160)
Diámetro conductos de descarga separados	m	15(80/80)	15(80/80)	15(80/80)	7(110/110)	7(110/110)	7(110/110)	7(110/110)
Caudal másico humos máx.	kg/s	0,021	0,026	0,031	0,040	0,047	0,056	0,064
Caudal másico humos mín.	kg/s	0,002	0,003	0,004	0,005	0,005	0,012	0,014
Temperatura humos máx.	°C	92	96	76	70	70	70	70
Clase Nox 5 (EN 297 - EN 483)	mg/kWh	29,8	34,1	34,8	39,5	24,7	17,1	23,1
Presión de alimentación gas natural	mbar	20	20	20	20	20	20	20
Presión de alimentación gas licuado	mbar	37	37	37	37	37	37	37
Tensión eléctrica de alimentación	V	230	230	230	230	230	230	230
Frecuencia eléctrica de alimentación	Hz	50	50	50	50	50	50	50
Potencia eléctrica nominal	W	190	210	210	275	320	360	460
Peso neto	kg	40	40	50	83	93	93	96
Dimensiones (altura/anchura/profundidad)	mm	766/450/377	766/450/377	766/450/505	952/600/584	952/600/584	952/600/584	952/600/584
Grado de protección contra la humedad (EN 60529)		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Diámetro conexión gas	"	3/4	3/4	3/4	1	1	1	1

Conexiones

LUNA DUO-TEC 1.50 - 1.60 - 1.70



LUNA DUO-TEC 1.90 - 1.110 - 130 - 150

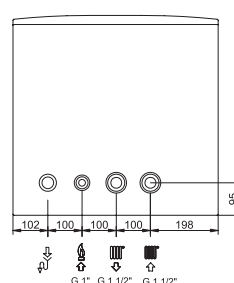
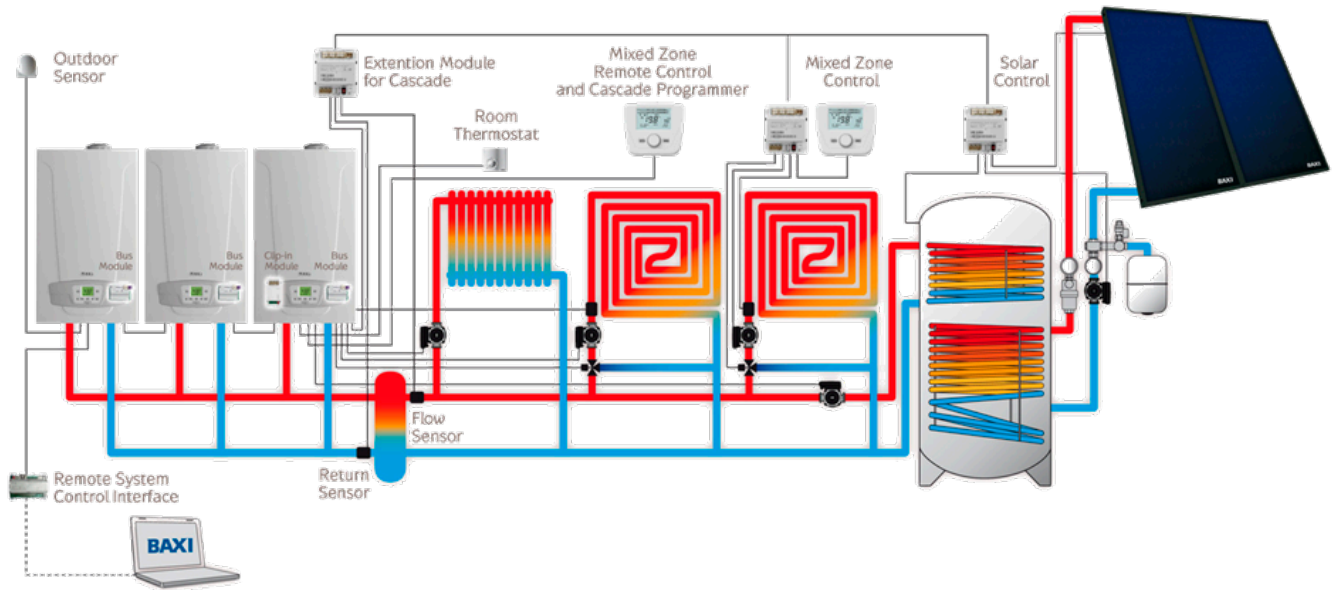


Diagrama de Funcionamiento

Sistema en Cascada con Telemetría



Ejemplo de Instalación





De Dietrich Innovens 160



(Sólo MCA45-65 - Sonda exterior suministrada de serie en todos los modelos)



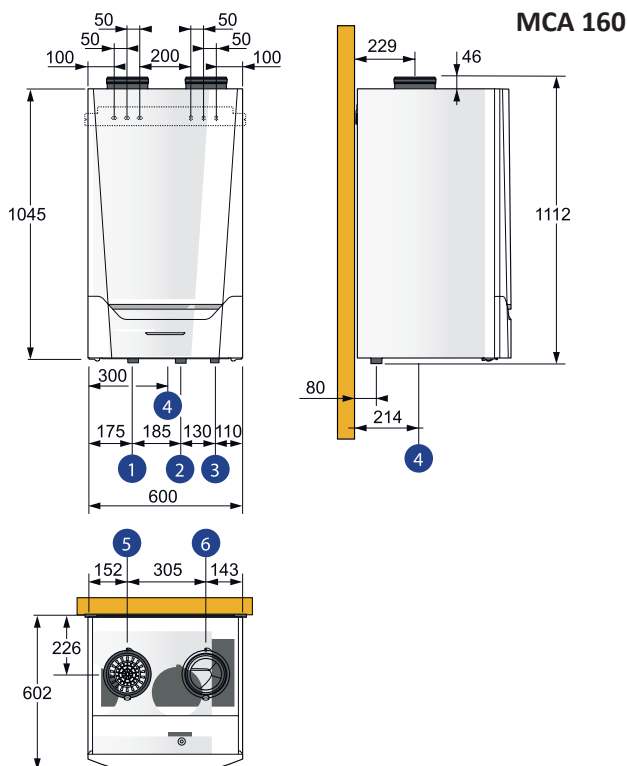
CE N° de identificación CE: 0063CQ3781

Características

- Cuerpo compacto monobloque de fundición aluminio.
- Quemador de premezcla en inox.
- IniControl 2: previsto para instalaciones (en cascada o no) con control externo mediante una señal 0-10 V (conexión incluida de serie).
- Rendimiento de explotación anual hasta 110%
- Bajo nivel de emisiones: NOx < 39 mg/kWh
- Sistemas hidráulicos de cascada completos para dos y hasta cuatro calderas para instalaciones entre 300 y 600 kW

MODELOS	MCA 160	
CÓDIGOS		DDB-INN160
PRECIO LISTA USD		10.186
Potencia útil Pn (50/30°C)	kW	161,6
Rendimiento en % - 100% Pn, temp. media 70°C	%	97,5
Rendimiento en % 100% Pn, temp. retorno 30°C	%	108,5
Eficiencia energética estacional de calefacción (1)	%	97,8
Eficiencia energética estacional de calefacción (con sonda exterior) (2)	%	87,8
Eficiencia útil a potencia calorífica nominal (1)	%	6,5
Eficiencia útil al 30 % de la potencia calorífica nominal (1)	%	191
Caudal nominal de agua a Pn e 't = 20 K	m ³ /h	275
Perdida en la parada con 't = 30 K	W	5
Potencia eléctrica auxil. a Pn/Pmin (sin circul.)	W	34,7-161,6
Potencia útil 50/30°C mín/máx	kW	31,5-152,1
Potencia útil 80/60°C mín/máx	kW	57/277
Caudal másico de humos mín/máx	kg/h	32/66
Presión disponible a la salida de caldera	Pa	200
Contenido de agua	l	17
Caudal de agua mínimo necesario (*)	m ³ /h	0,4
Pérdidas de carga de agua a 't = 20 K	mbar	170
Caudal de gas (15°C-1013 mbar) - gas natural	m ³ /h	16,5/19,6
Caudal de gas (15°C-1013 mbar) - propano	m ³ /h	6,3
Paso al vacío	kg	147

Dimensiones



SISTEMA EN CASCADA

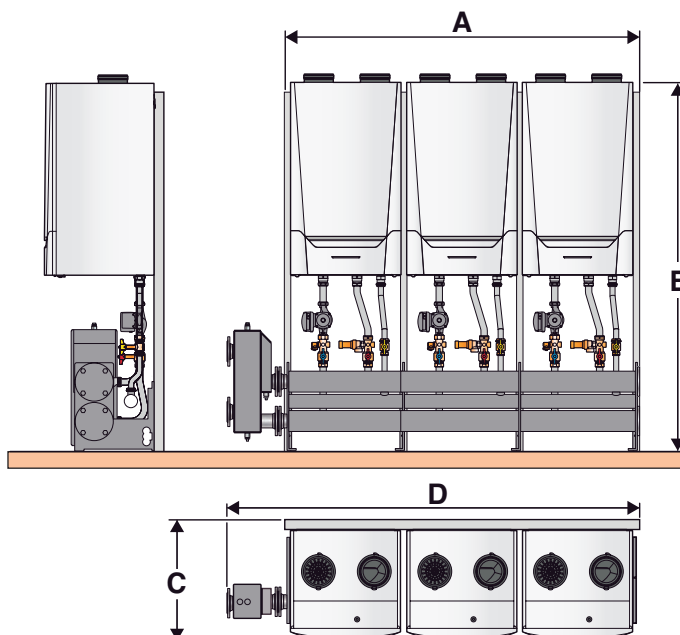
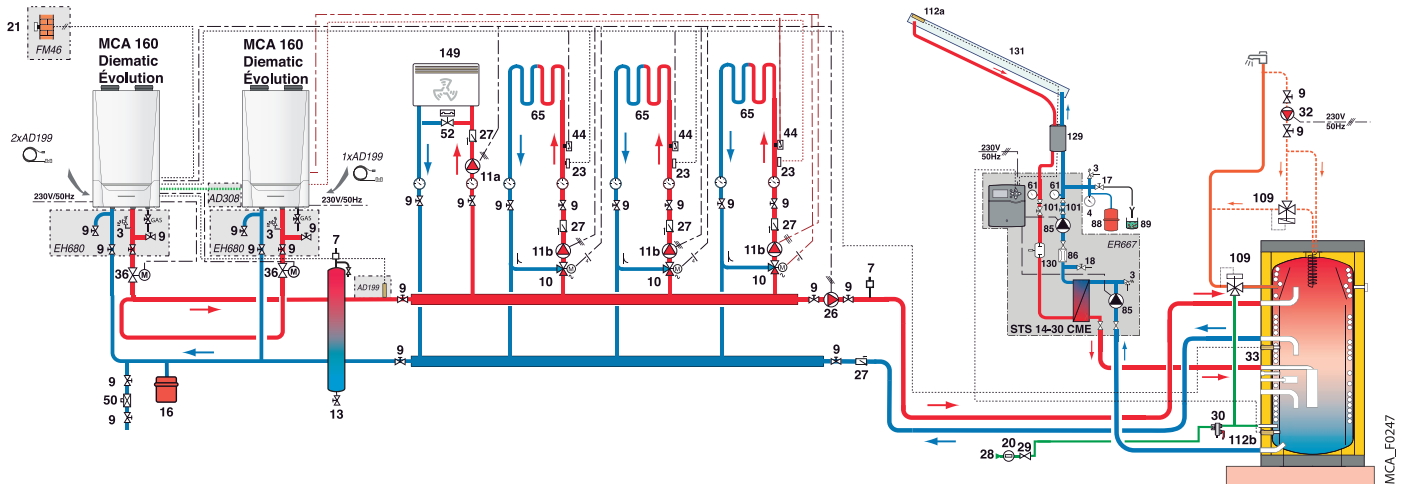
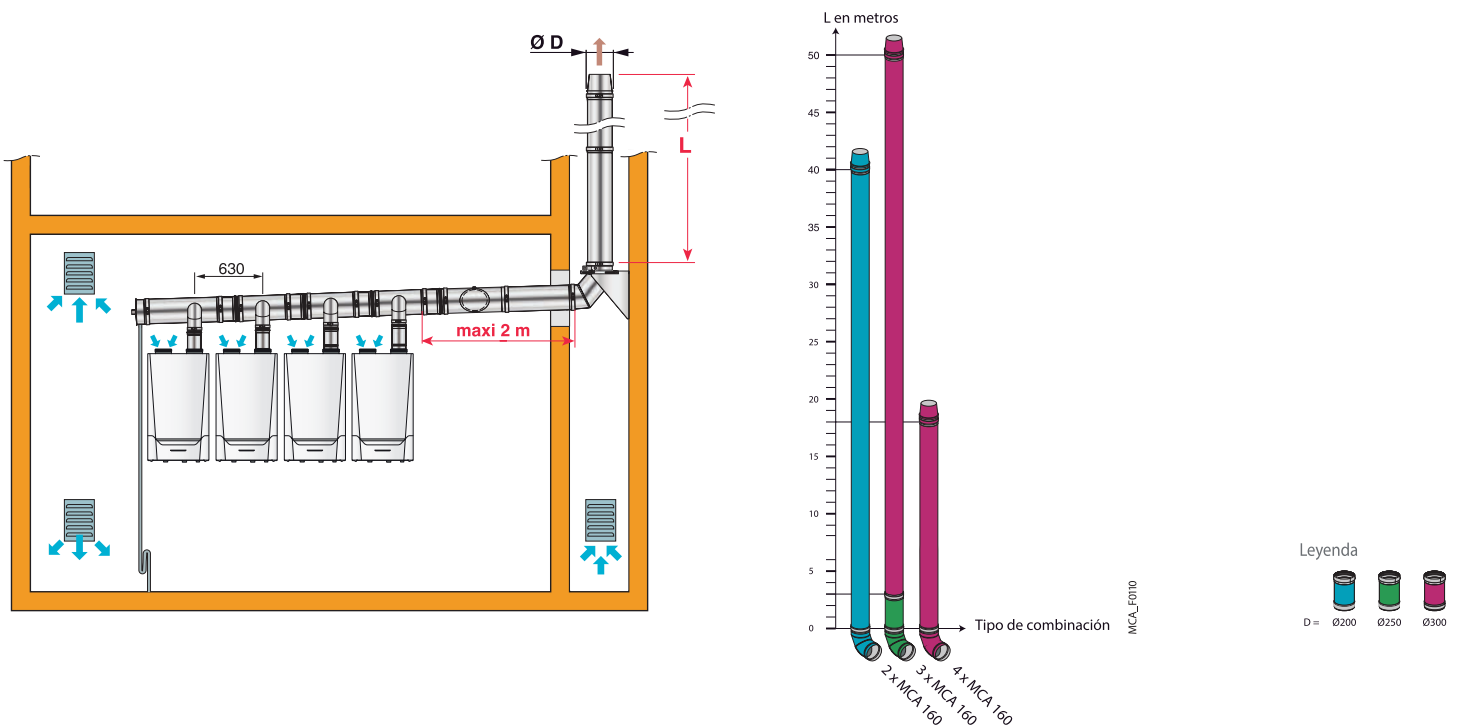


Diagrama de Funcionamiento



Evacuación de Humos





Baxi Power HT +

Caldera de Condensación de Pié (sólo calefacción)



Características

- Intercambiador de Acero Inoxidable AISI 316 L con bobina interna para conseguir performances excelentes.
- Nuevo canal mezclador doble (en línea con la gamma DUO-TEC MP) que permite el ratio de modulación 1 a 9.
- Sistema de diagnóstica completo a través del display LCD.
- Control de las temperaturas con los sensores NTC.
- Regulación climática (sensor exterior) disponible por defecto.
- Amplia gamma de accesorios de conducción de cascada y hidráulica.
- Conexión fácil a un sistema de colección solar.
- Sensor exterior incluido en el stock

MODELOS		HT.1.50	HT.1.70	HT.1.90	HT.1.110	HT.1.130	HT.1.150	HT.1.200	HT.1.250
CÓDIGOS		00.167.150	00.167.170	00.167.190	00.167.1110	00.167.1130	00.167.1150	00.167.1200	00.167.1250
PRECIO LISTA USD		5.136	5.933	6.918	7.611	8.279	8.819	12.200	14.178
Potencia Máxima Calefacción 80/60°C	kW	45	65	85	102	121	140	185	232
Potencia Máxima Calefacción 50/30°C	kW	48,6	70,2	91,8	110,2	130,6	150,9	200	250
Potencia Reducida Calefacción 80/60°C	kW	5,0	7,2	9,4	11,4	24,3	28,1	31,0	38,8
Potencia Reducida Calefacción 50/30°C	kW	5,4	7,8	10,2	12,3	26,2	30,2	33,1	41,7
Clasificación Eficiencia Energética 92/42/CEE		4 estrellas	4 estrellas	4 estrellas	4 estrellas	4 estrellas	4 estrellas	4 estrellas	4 estrellas
Eficiencia Nominal 80/60°C	%	97,4	97,2	97,3	97,2	97,8	97,8	98,3	98,3
Eficiencia Nominal 50/30°C	%	105	105	105,5	105,1	105,1	105,1	105,1	105,1
Eficiencia al 30%	%	108,4	108,1	108,2	108,1	108,5	108,5	109,1	109,1
Clasificación NOx (EN 297 A3)	mg/Kg/hr	29,8	31	36	22	17	23	37	39
Presión Máxima Circuito Calefacción	bar	4	4	4	4	6	6	6	6
Rango Temperaturas Calefacción	°C	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80
Largo Máximo Tubo Coaxial Aspiración/Descarga	m	20	20	20	20	20	20	20	20
Máximo flujo máscico chimenea	kg/s	0,075	0,111	0,014	0,169	0,201	0,231	0,322	0,411
Mínimo flujo máscico chimenea	kg/s	0,007	0,014	0,019	0,018	0,043	0,050	0,054	0,069
Máxima Temperatura de Gases	°C	92	76	70	70	70	70	80	80
Mínima Temperatura de Gases	°C	58	55	55	55	55	55	55	55
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	mm	904x600x681	904x600x681	904x600x681	1221x600x681	1238x600x1410	1238x600x1410	1238x600x1410	1238x600x1410
Peso Neto	kg	60	70	104	109	126	132	212	232
Tipos de Gas		gas natural/LPG	gas natural/LPG	gas natural/LPG	gas natural/LPG	gas natural/LPG	gas natural/LPG	gas natural/LPG	gas natural/LPG
Consumo Eléctrico	W	100	117	146	185	187	283	242	369
Grado de Protección		IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21
Presión de Alimentación Gas Natural	mbar	20	20	20	20	20	20	20	20
Presión de Alimentación LPG	mbar	30	30	30	30	30	30	30	30
Voltaje	V	220	220	220	220	220	220	220	220
Frecuencia	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50
Diámetro Conexión Gas	"	3/4	3/4	1	1	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2

Dimensiones

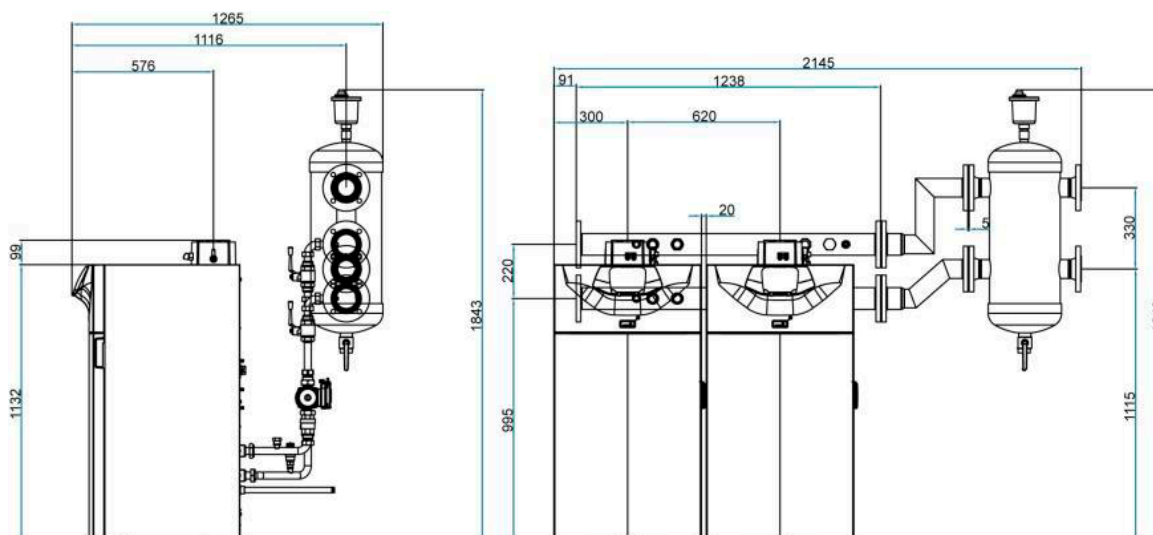


Diagrama de Funcionamiento

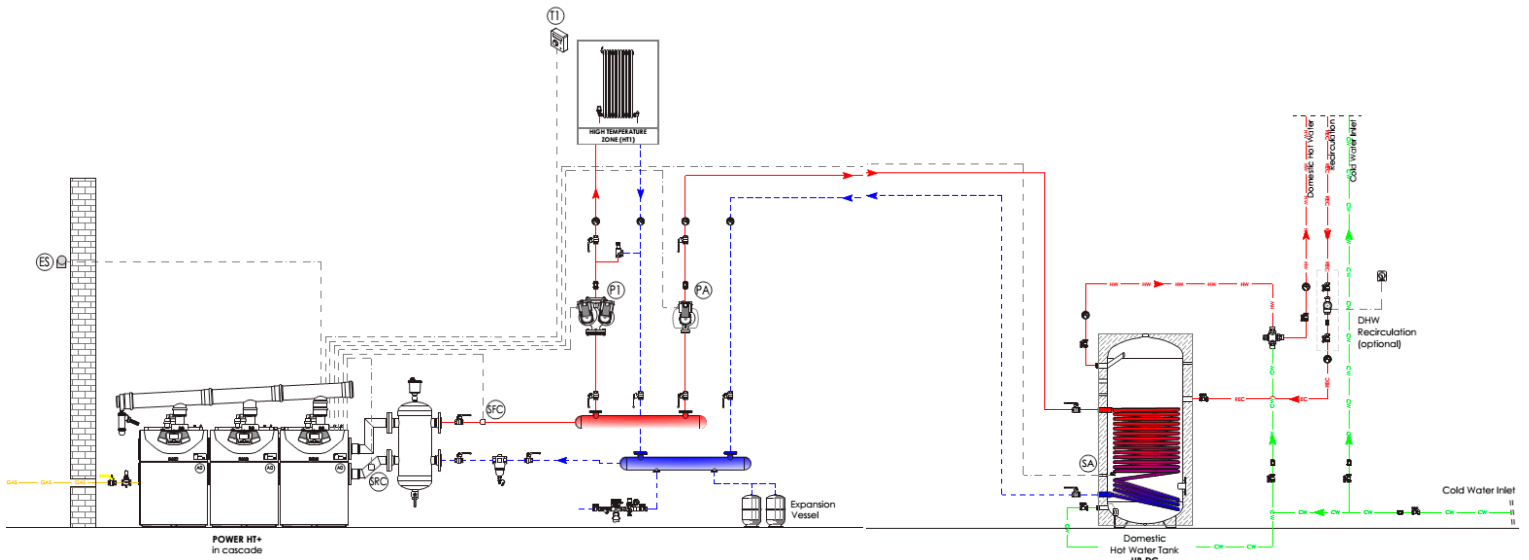
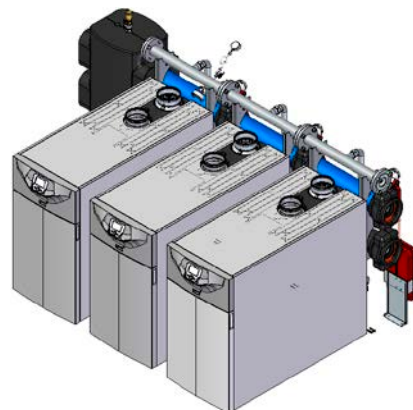
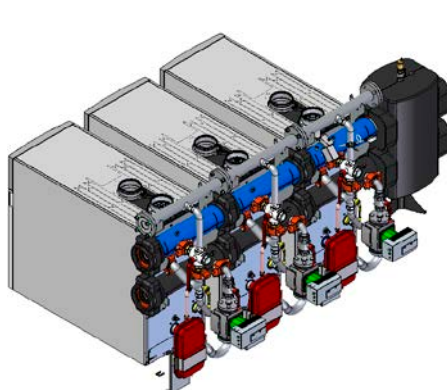


Diagrama de Conexión en Cascada





Baxi Power HT-A

280-320-430-500-650

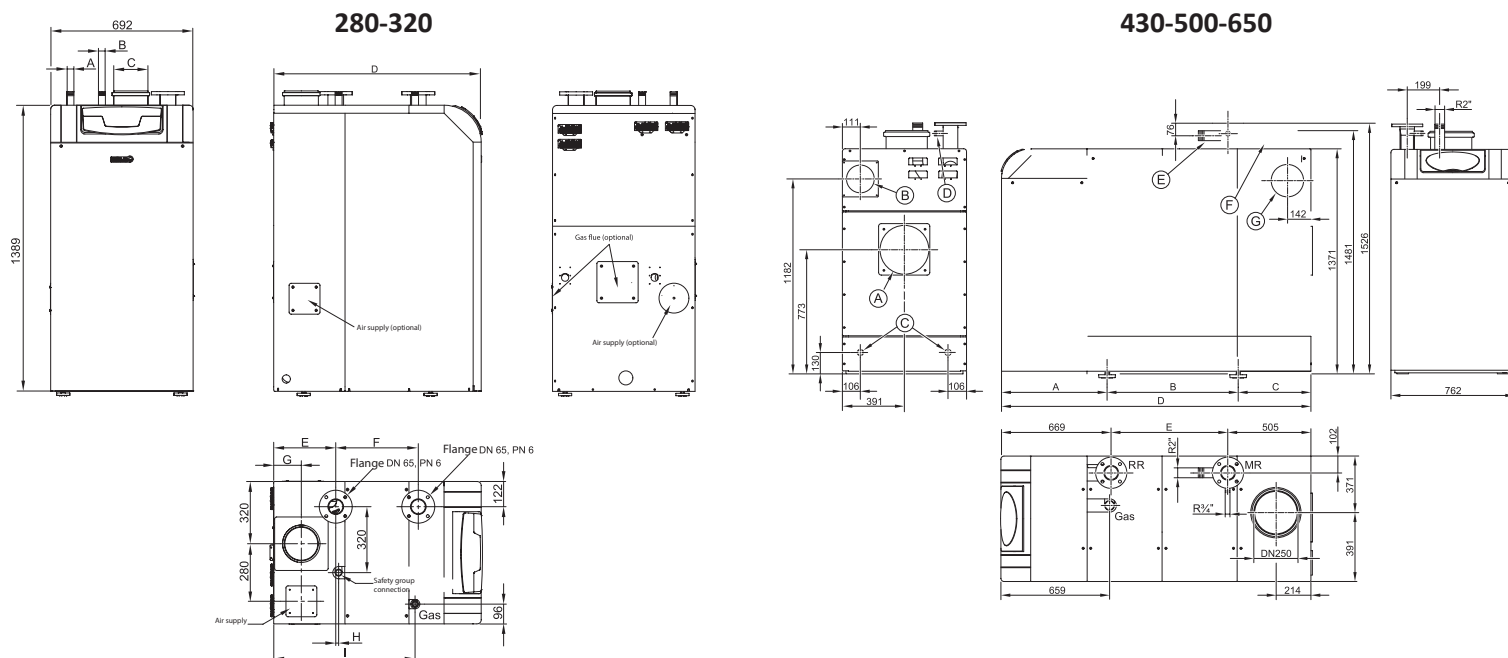


Características

- Eficiencia estacional 109,5 %
- Quemador de premezcla.
- Baja contaminación NOx y CO.
- Intercambiador modular de aluminio
- Amplio rango de modulación 100 -16%
- Bajo Nivel de ruido < 45 dBA
- Tarjeta electrónica con sistema diagnostico completo
- Presión de trabajo 6 Bar.
- Conexión en cascada hasta 16 calderas
- Con 3 diferentes posiciones de descarga de humos

MODELOS		HT-A 280	HT-A 320	HT-A 430	HT-A 500	HT-A 650
CÓDIGOS		00.167.85	00.167.90	00.167.95	00.167.96	00.167.98
PRECIO LISTA USD		18.618	20.092	27.906	29.542	32.288
Potencia Máxima Calefacción 80/60°C	kW	254	294	394	459	595
Potencia Máxima Calefacción 50/30°C	kW	278,1	322,1	428,0	496,6	644,8
Potencia Reducida Calefacción 80/60°C	kW	40,2	47,1	57,0	99,0	119,0
Potencia Reducida Calefacción 50/30°C	kW	62,0	63,2	73,1	102,0	131,0
Clasificación Eficiencia Energética 92/42/CEE		4 estrellas	4 estrellas	4 estrellas	4 estrellas	4 estrellas
Eficiencia Nominal 80/60°C	%	98,1	98,1	98,2	98,2	98,2
Eficiencia al 30%	%	105,6	105,7	105,9	105,9	105,8
Clasificación NOx (EN 483)	%					
Contenido de agua	Lt	45	53	72	84	106
Presión Máxima Circuito Calefacción	bar	6	6	6	6	6
Largo Máximo Tubo Coaxial Aspiración/Descarga	m					
Máximo flujo másico chimenea	kg/s	0,118	0,136	0,189	0,222	0,286
Mínimo flujo másico chimenea	kg/s	0,019	0,022	0,039	0,046	0,059
Máxima Temperatura de Gases	°C	61	60	64	61	64
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	mm	1455/692/1264	1455/692/1357	1526/762/1882	1526/762/2192	1526/762/2192
Peso Neto	kg	314	344	540	598	674
Consumo Eléctrico	W	350	410	463	583	750
Tipos de Gas		GN / GLP	GN / GLP	GN	GN	GN
Presión de Alimentación Gas Natural	mbar	20	20	20	20	20
Presión de Alimentación LPG	mbar	30	30	-	-	-
Nivel de ruido	dBA					
Voltaje	V	220	220	220	220	220
Frecuencia	Hz	50	50	50	50	50

Dimensiones







CÓDIGO	ACCESORIOS, CALDERAS MURALES ANWO ATRON	LARGO METROS	DIAMETRO MM	PRECIO DE LISTA USD
3003202754	Kit escape horizontal atron bf	0,75	60/100	41,57
3003202754V	Kit escape vertical atron bf	1	60/100	169
3003200382	Prolongacion horiz. o vert. coaxial atron bf	1	60/100	59,99
3003200383	Codo coaxial 90° atron bf	-	60/100	29,43
3003200384	Codo coaxial 45° atron bf	-	60/100	29,43



CÓDIGO	ACCESORIOS, CALDERAS MURALES ANWO AQUA PLUS	LARGO METROS	DIAMETRO MM	PRECIO DE LISTA USD
RW1316ESC	Kit standard escape horizontal (codo/tubo/difusor)	1	80	64,25
RW1316ESC/VERT	Kit standard escape vertical (conector/tubo/cabezal)	1	80	87,6
9A1000000	Kit standard esc balanceado (tubos separado)	1	80	162
9A0005900	Kit standard esc balanceado (tubo coaxial)	1	80/135	218
9A2011048	Prolongacion 1 mt diam 80 m/h	1	80	32,23
9A2011017	Prolongacion 0,5 mt diam 80 m/h	0,5	80	19,25
9A1000250	Prolongacion 0,25 mt diam 80 m/h	0,25	80	13,04
9A2011172	Curva de 90° diam 80 h/h	-	80	29,68
9A1011131	Curva 45° diam.80 m/h	-	80	25,81
9A2011149	Curva 90° diam.80 m/h	-	80	29,69
9A1011154	Difusor de gases	-	80	23,26
9A1011157	Rejilla diam 80 mm	-	80	15,47
9A2011158	Conector d.80 h/h l:135	-	80	19,33
9A23000012	Cabezal chimenea vertical d.80 m	-	80	58,06
9A2011082	Trampa condensado vertical d:80 l:135 m/h	-	80	49,05
9RST08001	Roseta exterior silicona	-	80	12,92
MSR08002	Empaquet. silicona roja d.80	-	80	3,51



CÓDIGO	ACCESORIOS CALENTADORES DE AGUA INSTANTÁNEOS CALEFÓN CONVENCIONAL ANWO	LARGO METROS	DIAMETRO MM	PRECIO DE LISTA USD
RW16ESC	Kit standard escape horizontal 60mm	1	60	48,43
RW16ESC.VERT	Kit standard escape vertical 60mm	1	60	88,09
A03.013.000009	Prolongacion 60mm	1	60	16,97
A03.013.000282	Codo 90° dia. 60 m/h	-	60	13,05
PTA7455	Codo 45° dia.60 m/h	-	60	11,79
9A3013005	Conector d.60 h/h l:135	0,13	60	12,67



CÓDIGO	ACCESORIOS CALENTADORES DE AGUA INSTANTÁNEOS CALEFON CONDENSACIÓN NPE	LARGO METROS	DIAMETRO MM	PRECIO DE LISTA USD
24AWE.CONTROL	Control calefont condensacion 24awe	-	-	68,47
GXXX000546	Cable cascada npe	-	-	6,52
30018717A	Kit conversion lpg npe ce 24 a/swe	-	-	17,02
30018718A	Kit conversion lpg npe ce 32 swe	-	-	25,25
9A3008162	Ducto coaxial diam. 60/100mm largo 1000 calefont condensación	1	60/100	33,85
9A3008165	Ducto coaxial diam. 60/100mm largo 2000 calefont condensación	2	60/100	71,66
9A3008163	Codo 90° diam. 60/100 calefont condensacion	-	60/100	23,59
9A3002160	Codo 45° diam. 60/100 calefont condensacion	-	60/100	27,37
9A3008023	Ducto terminal diam. 60/100mm calefont condensación	1	60/100	33,03
9A5023160	Cabezal terminal ducto coaxial diam. 60/100	-	60/100	24,74
9A3006008	Reduccion 80/125 - 60/100	-	80/125 - 60/100	38,90



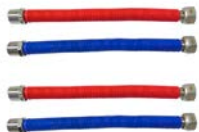
CÓDIGO	ACCESORIOS CALDERAS MURALES BAXI CONDENSACIÓN	LARGO METROS	DIAMETRO MM	PRECIO DE LISTA USD
11714093510B	KIT CHIMENEA VERTICAL COAXIAL 60/100 DUOTEC	1	60/100	241
11714093510	CHIMENEA VERTICAL COAXIAL 80/125 LUNA HT 45-55-65	1	80/125	220
11714059611	TUBO COAXIAL DUOTEC 60/100 (CONDENSACION)	1	60/100	114
11714059513	PROLONGACION COAXIAL 60/100 M/H 1MT PRIME - DUOTEC	1	60/100	60,66
11714088511	PROLONGACION COAXIAL 80/125 M/H 1MT	1	80/125	110
11714088910	TUBO COAXIAL DUOTEC MP 80/125 (CONDENSACION)	1	60/125	177
11714059714	CODO COAXIAL 87° DUOTEC 60/100 (CONDENSACION)	-	60/125	61,76
11714088711	CODO COAXIAL 87° DUOTEC MP 80/125 (CONDENSACION)	-	80/125	80,56
1171405981	CODO COAXIAL 45° DUOTEC 60/100 MODELOS GA 24/28/40	-	60/100	39,5
11714093910	REDUCCION 80/125 - 60/100 BAXI	-	80/125 60/100	33,86
11714076810	SENSOR ACS QAZ36 MODULO AVS 75	-		21,49
11714072811	SENSOR EXTERIOR QAC34 BAXI	-		79,21
11714125610	NEUTRALIZADOR DE CONDENSADOS CB KKN S HASTA 115KW	-		186
11714125710	NEUTRALIZADOR DE CONDENSADOS HASTA 350KW	-		254
11714078910	SENSOR SURTIDOR/RETORNO QAD36 POWER HT 230 /280/320 Y DUOTEC MP	-		63,2
117104408	INTERFACE OCI345 REG.CLIMAT. AVS75 - POWER HT 230/280/320 Y DOUTEC MP	-		164
1171050370	CONTROL CASCADA AVS 75.391/109 LUNA DUO-TEC MP	-		412
11710244202	CONTROL REMOTO CALDERA DUOTEC MP	-		165
11714100112	CHIMENEA VERTICAL COAXIAL 110/160 LUNA MP 1.9 - 1.110	-	110/160	328
11714099810	PROLONGACION COAXIAL 110/160 M/H 1MT	1	110/160	180
11714099910	CODO COAXIAL 45° 110/160 LUNA HT 85/100	-	110/160	151



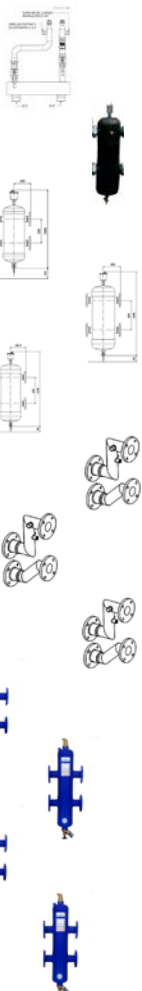
CÓDIGO	ACCESORIOS CALDERAS MURALES BAXI CONDENSACIÓN	LARGO METROS	DIAMETRO MM	PRECIO DE LISTA USD
117106820	SHUTTER 110/80 C/TRAMPA CONDENSADO LUNA DUOTEC MP	-	80/110	89,31
117106821	SHUTTER 110/110 C/TRAMPA DE CONDENSADO LUNA DUO TEC MP	-	110/110	119
11714097110	PROLONGACION Ø110 1MT POWER HT	1	110	65,45
11714097510	COLECTOR PP HUMOS PARA 2 CALDERAS Ø160 LUNA/POWER	1	160	1055
11714097610	COLECTOR PP HUMOS PARA 3ª CALDERA Ø160 LUNA/POWER	1	160	435
11714097810	CODO 87° D160 - CASCADA	-	160	115
11714097710	PROLONGACION Ø160 1MT POWER HT	1		144
11714097910	COLECTOR PP HUMOS PARA 2 CALDERAS Ø200 LUNA/POWER	1	200	1334
11714098010	COLECTOR PP HUMOS PARA 3ª CALDERA Ø200 LUNA/POWER	1	200	501
11714098210	CODO 87° D200 - CASCADA	-	200	508
11714098110	PROLONGACION Ø200 1MT POWER HT	1	200	251
117105838	KIT VASO DE EXPANSIÓN 10LT LUNA DUO TEC MP	-		132
1171409841	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD CONEXIÓN CASACADA LUNA DUO TEC MP	-		259
117105799	KIT CONEXIÓN 1 CALDERA	-		748
117105852	KIT CONEXIÓN 1 CALDERA COLECTOR 90/110 LUNA DUO-TEC MP	-		754
117105777	KIT COLECTOR 2 CALDERAS SURTIDOR RETORNO GAS35/70KW LUNA DUOTEC MP	-		895
117213738	KIT COLECTOR 2 CALDERAS SURTIDOR RETORNO GAS 90/110 KW LUNA DUOTEC MP	-		1039
117213435	KIT COLECTOR 1 CALDERAS SURTIDOR RETORNO GAS35/70KW LUNA DUOTEC MP	-		746
117214074	KIT COLECTOR 1 CALDERAS SURTIDOR RETORNO GAS90/110KW LUNA DUOTEC MP	-		781



CÓDIGO	ACCESORIOS KIT TRANSFORMACIÓN GLP DUOTEC MP	PRECIO DE LISTA USD
11710718602	Kit transformacion gpl duotec mp 1.5	94,16
11710718702	Kit transformacion gpl duotec mp 1.6	105
11710718802	Kit transformacion gpl duotec mp 1.7	192
11710718900	Kit transformacion gpl duotec mp 1.9	206
11710719000	Kit transformacion gpl duotec mp 1.110	196
A7713043	Kit transformacion gpl duotec mp 1.130 / 1.150	175



CÓDIGO	ACCESORIOS KIT DE CONEXIÓN FLEXIBLE PARA CALEFACCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.235.12	Kit conexión flexible extensible fm 1/2" 25-50cm ac inox cubierta pvc rojo -azul	11,96
00.235.34	Kit conexión flexible extensible fm 3/4" 25-50cm ac inox cubierta pvc rojo -azul	19,81



CÓDIGO	ACCESORIOS HIDRÁULICOS PARA CALDERAS CONDENSACIÓN	CAUDAL MCH	CONEXIÓN PULG.	PRECIO DE LISTA USD
1171116330	Kit hidraulico con separador duotec mp 1.5-1.6-1.7	5,5	2"	740
11790000310	Separador hidraulico 8,5 mch 2" hi	8,5	2"	925
11790000320	Separador hidraulico 18 mch 2,1/2"	18	2.5"	2.059
11790000330	Separador hidraulico 28 mch 3"	28	3"	2.809
11790000340	Separador hidraulico 56 mch 4"	56	4"	2.898
117218613	Kit conexión a separador hidraulico de 8,5m3	-	-	909
117218614	Kit conexión a separador hidraulico de 18m3	-	-	1.052
117218615	Kit conexión a separador hidraulico de 28m3	-	-	842
SHM-D-50	Separador hidraulico magnetico 12 mch 2" hi	12	2"	984
SHM-F-65	Separador hidraulico magnetico 22 mch 2,5" flange	22	2.5"	1.865
SHM-F-80	Separador hidraulico magnetico 30 mch 3" flange	30	3"	2.580
SHM-F-100	Separador hidraulico magnetico 45 mch 4" flange	45	4"	2.803



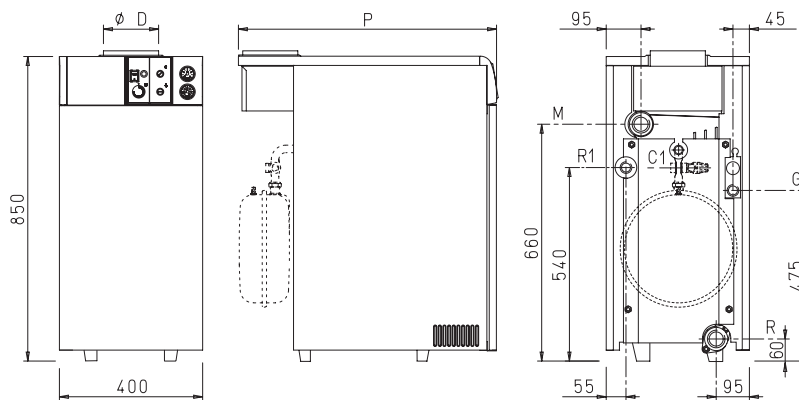
Sime-RX Caldera de Pié a Gas

Caldera a gas de fierro fundido con quemador atmosférico.
Encendido electrónico.

MODELOS	CÓDIGOS	POTENCIA TÉRMICA NOMINAL	CAPACIDAD DE LA CALDERA	PRESIÓN MÁXIMA	PESO	PRECIO DE LISTA USD
RX 26 PVA IONO	00.160.35	26.200 Kcal/hr.	13 lt.	4 bar	138 kg.	1.915
RX 26 CE IONO	00.160.25	26.200 Kcal/hr.	13 lt.	4 bar	126 kg.	1.711
RX 37 CE IONO	00.160.45K	33.600 Kcal/hr.	16 lt.	4 bar	150 kg.	1.927
RX 48 CE IONO	00.160.55K	42.000 Kcal/hr.	19 lt.	4 bar	176 kg.	2.119
RX 55 CE IONO	00.160.65K	52.200 Kcal/hr.	22 lt.	4 bar	202 kg.	2.599

(*) Con bomba y estanque de expansión incorporado.

Dimensiones

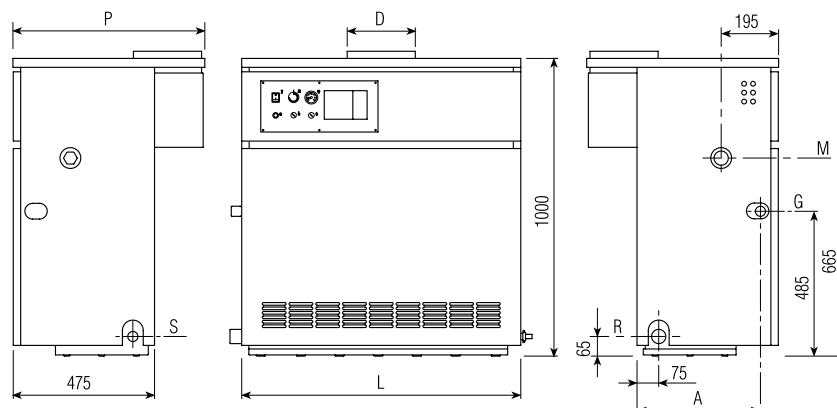


Sime-RMG Caldera de Pié a Gas

Caldera a gas de fierro fundido con quemador atmosférico
y encendido electrónico.
Potencia eléctrica: 16 w (excepto RMG 110, 69w)

MODELOS	CÓDIGOS	POTENCIA TÉRMICA NOMINAL NOMINAL KCAL/H	INPUT KCAL/H	CAPACIDAD DE LA CALDERA	PESO	PRECIO DE LISTA USD
RMG 70	00.160.73	60.300	67.000	27	238	2.850
RMG 80	00.160.74	67.700	75.200	30	266	3.476
RMG 90	00.160.75	77.400	86.000	33	294	3.902
RMG 100	00.160.76	84.800	94.200	36	322	4.182
RMG 110	00.160.77	92.800	103.600	37	350	4.456

Dimensiones



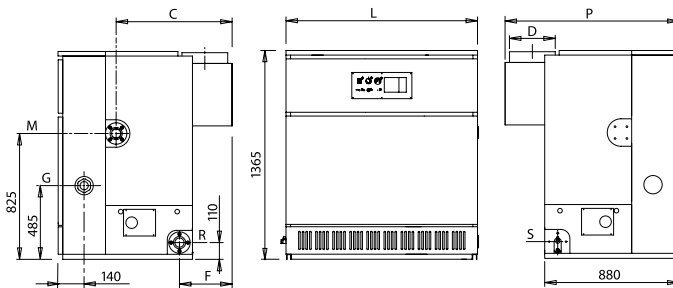
Caldera a gas de hierro fundido con quemador atmosférico y encendido electrónico.
Potencia eléctrica: 80 w

Sime-RS Caldera de Pié a Gas



MODELOS	CÓDIGOS	POTENCIA TÉRMICA NOMINAL NOMINAL KCAL/H	INPUT KCAL/H	CAPACIDAD DE LA CALDERA	PESO	DIMENSIONES MM L P		PRECIO DE LISTA USD
RS 129	00.169.50K	110.900	125.450	67,5	266	810	1.110	7.464
RS 151	00.169.51K	129.500	146.200	77	294	920	1.110	8.337
RS 172	00.169.52K	148.100	167.000	86,5	322	1.030	1.110	9.325
RS 194	00.169.53K	166.600	187.650	96	357	1.145	1.140	9.382
RS 215	00.169.54K	185.000	208.200	105,5	389	1.255	1.140	10.826
RS 237	00.169.55K	203.400	228.750	115	404	1.370	1.190	11.857
RS 258	00.169.56K	221.700	249.400	124,5	474	1.480	1.190	11.951
RS 279	00.169.57K	240.000	269.000	134	504	1.580	1.190	12.478

Dimensiones



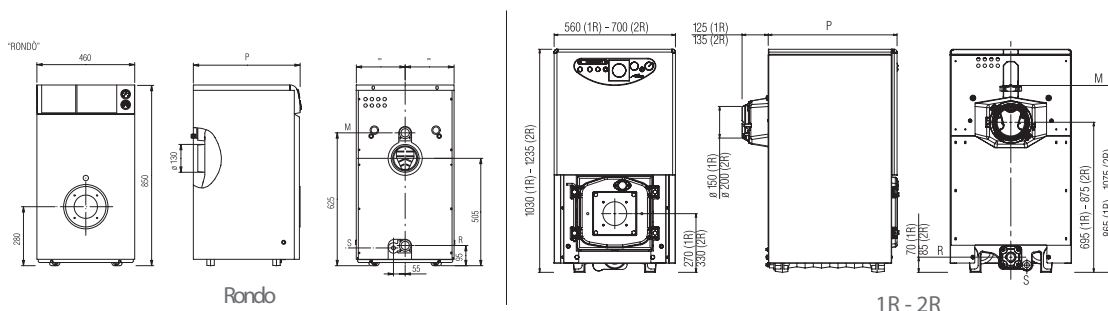
CONEXIONES		
M	Surtidor Instalación	2"
R	Retorno Instalación	2"
G	Alimentación de Gas	1 1/2"
S	Vaciado	3/4"

Caldera de hierro fundido para quemadores de petróleo/parafina o gas soplado.
Quemador no incluido.

Sime-AR-RONDO 1R-2R Caldera de Pié para Petróleo ó Gas



MODELOS	CÓDIGOS	POTENCIA TÉRMICA NOMINAL NOMINAL KCAL/H	INPUT KCAL/H	CAPACIDAD DE LA CALDERA	PESO	QUEM. RIELLO SUGERIDO PETRÓLEO GAS	PRECIO DE LISTA USD
AR - 4	00.169.61K	25.300	29.400	23	122	40G5 -	1.244
AR - 5	00.169.62K	34.400	39.000	27	147	40G5 -	1.380
RONDO - 6	00.169.63K	41.400	45.600	24,8	186	40G5 -	1.486
RONDO - 7	00.169.64K	49.500	54.400	28,8	212	40G10 -	1.743
1R - 7	00.169.67K	63.600	71.500	42	293	40G10 40GS10	1.923
1R - 8	00.169.68K	72.200	80.700	46,5	325	40G10 40GS10	2.360
1R - 9	00.169.69K	80.200	88.900	51	357	40G10 40GS10	2.444
2R - 6	00.169.71K	86.500	97.600	92	462	40G20 40GS20	3.869
2R - 7	00.169.72K	106.500	119.600	107	520	40G20 40GS20	4.197
2R - 8	00.169.73K	126.500	141.600	122	578	40G20 40GS20	4.613
2R - 9	00.169.74K	142.000	158.300	136	636	40G20 40GS20	4.888
2R - 10	00.169.75K	154.500	171.700	151	676	40G20 40GS20	5.344
2R - 11	00.169.76K	170.000	188.900	165	734	40G20S 40GS20	5.758
2R - 12	00.169.77K	183.500	203.900	180	792	RL28/1 RS28	6.289
2R - 13	00.169.78K	198.000	220.000	194	850	RL34 RS34	6.642
2R - 14	00.169.82K	214.000	237.000	209	908	RL28/1 RS28/1	7.419
2R - 15	00.169.79K	229.500	255.200	223	966	RL28/1 RS28/1	7.940





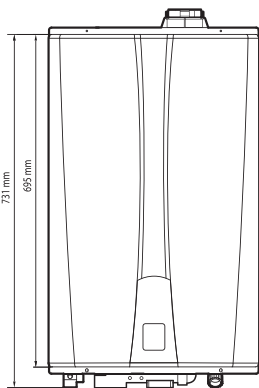
KD Navien Calefón NPE-24AWE/ NPE-24SWE/ NPE-32SWE

Características

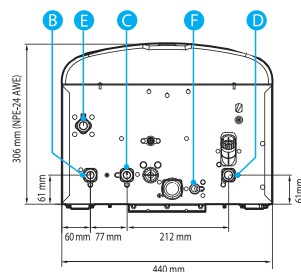
- Rendimientos hasta 111% en carga parcial y 107 % a plena carga.
- La mayor producción de ACS del mercado, caudal hasta 32 litros/ minuto en formato individual.
- La mayor cascada hidráulica del mercado, hasta 16 unidades conectadas en paralelo.
- Compatible para aplicaciones residenciales y comerciales.
- Intercambiadores de calor en acero inoxidable.
- Bomba incorporada y vaso de expansión de 1,5 en los modelos con recirculación "Advance".
- Sistema "Comfort flow" elimina cool wáter sandwiches.
- Botón "Info" indica: caudal en litros por minuto, temperaturas de entrada y salida de ACS.
- Panel de control digital con autodiagnóstico de fallas permite visualizar más de 30 códigos para protección y errores.
- Temperaturas de operación 36° a 60° en operación residencial.
- Temperaturas de operación 60° a 83° en operación comercial.
- Dispositivos de seguridad anti ebullición.
- Dispositivos de protección para evitar sobrecalentamientos.

MODELOS		NPE-24AWE	NPE-24SWE	NPE-32SWE
CÓDIGOS		NPE24AWE.NG	NPE24SWE.NG	NPE32SWE.NG
PRECIO LISTA USD		1.780	1.749	1.956
Rango de entrada ACS	kW	39.6 / 4.0	39.6 / 4.0	52.8 / 5.2
Rango de salida ACS	kW	42.3 / 4.4	42.3 / 4.4	56.6 / 5.8
Rendimiento a carga máxima	%	106.6	106.6	107.2
Rendimiento a carga mínima	%	111.0	111.0	111.0
Índice de flujo ACS a 25°C	l/min	24.0	24.0	32.0
Índice de flujo ACS a 40°C	l/min	15.0	15.0	20.0
Categoría		II2H3P		
Tipo		Producción de agua caliente instantánea		
Grado de protección del producto		IP X5D		
Presión min. de funcionamiento ACS	bar	1.0		
Flujo min. de funcionamiento ACS	l/min	1.8		
Presión máx. de funcionamiento ACS	bar	10.0		
Rango de T° ajustable ACS	°C	36 - 83		
Dimensiones (ancho x largo x alto)	mm	440 x 306 x 695	440 x 306 x 695	440 x 306 x 695
Peso	kg	34	30	34
Tipo de instalación		Montaje Mural		
Diámetro de conexión de agua (fría) (caliente) (gas)	mm	22 / 22/ 22		
Fuente de energía:		230V / 50Hz		
Consumo máx. de energía	W	200W		
Tipos sist. extracción gases/entrada aire		B23, B33, B53, C13, C33, C43, C53, C63, C83		
Diámetros sist. extracción gases/entrada aire		Coaxial 60/100 y 80/125 - Conducto doble 80/80		

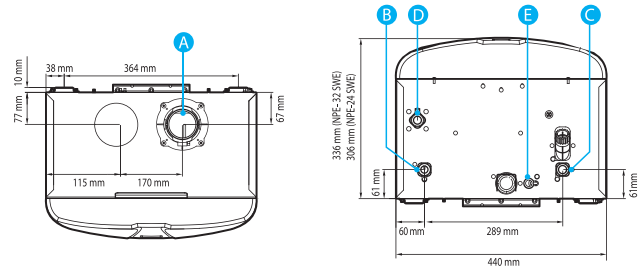
Dimensiones



*Serie A



*Serie S



Vista Superior

Vista Inferior

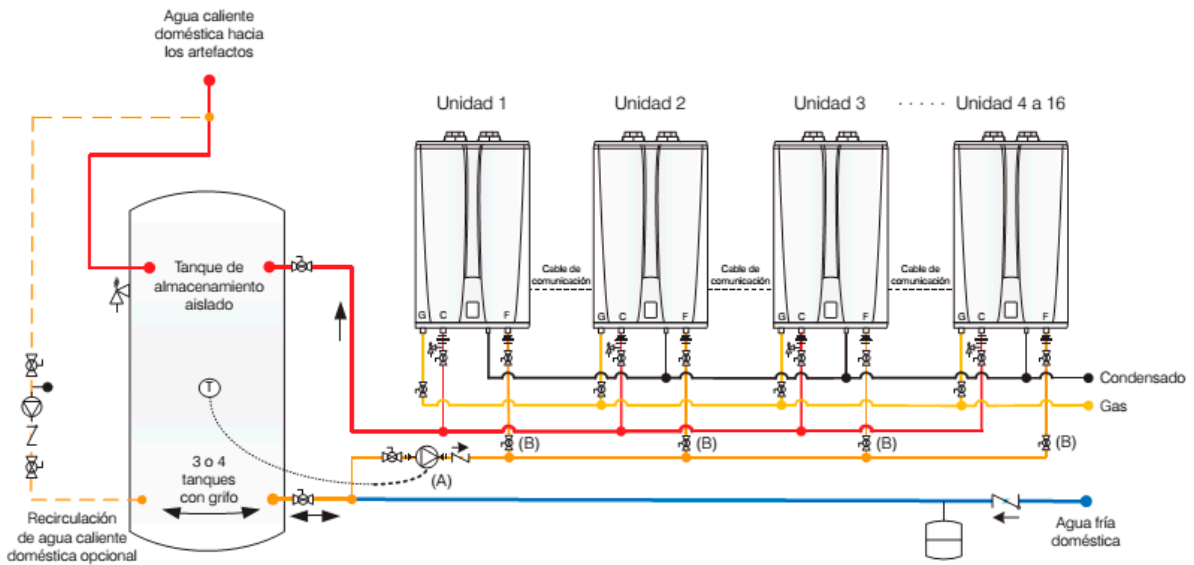
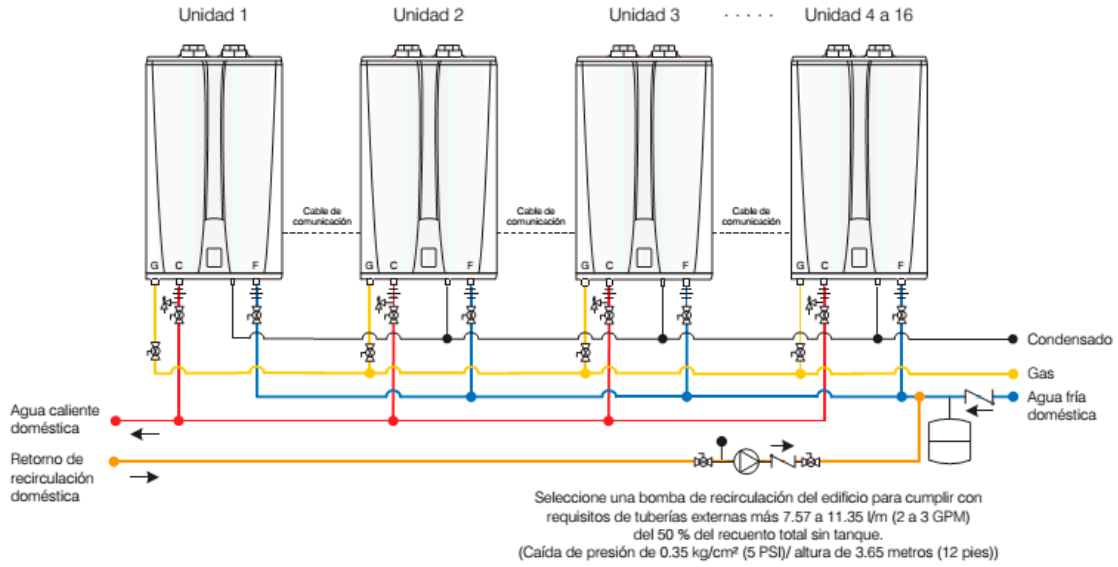
Serie A

A	Extracción de gases/ Entrada aire	Ø60/100 Ø80/125
B	Salida agua caliente	3/4"
C	Entrada recirculación	3/4"
D	Entrada agua fría	3/4"
E	Entrada gas	3/4"
F	Salida condensado	1/2"

Serie S

A	Extracción de gases/ Entrada aire	Ø60/100 Ø80/125
B	Salida agua caliente	3/4"
C	Entrada agua fría	3/4"
D	Entrada gas	3/4"
E	Salida condensado	1/2"

Diagrama de Conexión en Cascada





Anwo Calefón 10-13-16 lts/min

Características

- Pantalla LED multifuncional
- Sistema de control para combustión inteligente
- Botones sensibles al tacto
- Sistema de ignición electrónico con ionización de llama
- Función memoria con tres niveles de consigna para la temperatura de tres tipos de usuarios.
- Auto-inspección de mal funcionamiento
- Protección para sobre-temperatura
- Protección para sobre-presión de humo
- Dispositivo de sobre-presión hidráulica
- Ventilación forzada previa ignición

*Nota: Si la dureza del agua del circuito sanitario es superior a 20°F (1°F = 10 mg de carbonato de calcio por litro de agua), es preciso instalar un dosificador de polifosfato ó un sistema similar.

MODELOS			CALEFÓN ANWO VAN 10 L/M		CALEFÓN ANWO VAN 13 L/M		CALEFÓN ANWO VAN 16 L/M	
CÓDIGOS			VAN10LTS NG	VAN10LTS LPG	VAN13LTS NG	VAN13LTS LPG	VAN16LTS NG	VAN16LTS LPG
PRECIO LISTA USD			354		433		483	
Suministro agua caliente (ΔT 25°C)	L/min		10		13		16	
Potencia útil	mín/máx	Kw	20		26		30	
Eficiencia		%	85		85		85	
Rango presión agua	mín/máx	Bar	0,2 / 10		0,2 / 10		0,2 / 10	
Presión de gas	Gas licuado	mbar	Entrada 28		Entrada 28		Entrada 28	
	Gas natural	mbar	Entrada 28		Entrada 28		Entrada 28	
Método de control		-	Modulante		Modulante		Modulante	
Método de encendido		-	Electronico		Electronico		Electronico	
Método de detección de llama		-	Ionización		Ionización		Ionización	
Diámetro de conductos		mm	60		60		60	
Temperatura máx. de entrada		°C	60		60		60	
Conexión	Entrada Gas	pulg.	1/2"		1/2"		1/2"	
	Entrada Agua	pulg.	1/2"		1/2"		1/2"	
	Salida Agua	pulg.	1/2"		1/2"		1/2"	
Consumo eléctrico		Watt	36		36		36	
Alimentación		V/Hz	220 / 50		220 / 50		220 / 50	
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)		mm	522 x 337 x 162		522 x 365 x 162		522 x 337 x 162	
Peso		Kg	12		14,9		16	

Dimensiones



Ducto de descarga



Panel digital

	Tipo	Código		Tipo	Código
10L	Kit Standard Escape Horizontal	RW16ESC	13L	Kit Standard Escape Horizontal	RW16ESC
	Kit Standard Escape Vertical	RW16ESC.VERT		16L	Kit Standard Escape Vertical

Características

Calefón instantáneo de condensación, de alta capacidad y eficiencia, para instalación de pie y uso comercial que proporciona agua caliente sanitaria a una temperatura estable sin necesidad de acumuladores ni válvula mezcladora.

Posee un innovador intercambiador de calor de acero inoxidable, con bobinado helicoidal de alta eficiencia y resistente a las incrustaciones.

Cada unidad cuenta con un diseño compacto, ocupando tan poco espacio que le permite pasar a través de una puerta estándar o entrar en un ascensor para un fácil transporte e instalación.

Los paneles extraíbles permiten un sencillo acceso a todas las tuberías interiores que simplifican el servicio de mantenimiento del equipo.

Al no tener agua almacenada o estanca, evita la proliferación de la bacteria Legionella y permite un trabajo a menor temperatura, evitando así los riesgos de quemaduras.

Cuenta con un sistema de conexión en cascada de hasta 8 unidades con un sistema de administración, control y modulación que maximiza el rendimiento energético. Sin elementos adicionales.

- Intercambiador de calor igneutubular, helicoidal de acero inoxidable, durable y confiable.
- Diseño compacto: todos los modelos pueden atravesar puertas tamaño estándar.
- Fácil de instalar y versatilidad en la configuración de descarga de gases de la combustión con tubos de PVC, CPVC, polipropileno o materiales de aleación AL29-4C.
- Control de temperatura con $\pm 2,2^{\circ}\text{C}$ de precisión, gracias a su detección de compensación dinámica y rango de modulación hasta 22:1
- Emisiones bajas de NOx y CO.
- Rendimiento hasta 109%.

Calefón Aerco Innovation



Especificaciones Técnicas

MODELOS	INN 1060	INN 1350
CÓDIGOS	INN-1060-NG / INN-1060-LPG	INN-1350-NG / INN-1350-LPG
PRECIO LISTA USD	50.349	63.028
Control de temperatura ajustable	10°C a 88°C	10°C a 88°C
Temperatura ambiente	-18°C a 54°C	-18°C a 54°C
Precisión	$\pm 2,2^{\circ}\text{C}$	$\pm 2,2^{\circ}\text{C}$
Potencia de entrada (kW)	311	396
Potencia de salida neta (kW)	286	364
Rango de modulación (hasta)	21:01	22:01
Diámetro de conexión de salida de gases de comb.	152.4 mm	152.4 mm
Material para tubo de salida de gases (cód. local)	PVC, CPVC, PP oAL29-4C	PVC, CPVC, PP oAL29-4C
Conexión de entrada y salida de agua	2" MNPT (50.8 mm macho NPT)	2" MNPT (50.8 mm macho NPT)
Conexión de gas - GN	1" MNPT (25.4 mm macho NPT)	1" MNPT (25.4 mm macho NPT)
Conexión de gas - GLP	3/4" Macho NPT (19.05 mm macho NPT)	3/4" Macho NPT (19.05 mm macho NPT)
Requisitos de presión de gas (GN)	10.0 mbar mínimo (1.0 kPa) carga completa	10.0 mbar mínimo (1.0 kPa) carga completa
Requisitos de presión de gas (GLP)	14.9 mbar mínimo (1.5 kPa) carga completa	14.9 mbar mínimo (1.5 kPa) carga completa
Flujo máximo continuo de agua $\Delta t 25^{\circ}\text{C}$	172 L/M	218 L/M
Conexión de condensado	3/4" FNPT (19.05 mm hembra NPT)	3/4" FNPT (19.05 mm hembra NPT)
Flujo máximo de condensado	30 LPH	42 LPH
Presión nominal	11 bar (1100 kPa) a 99°C	11 bar (1100 kPa) a 99°C
Certificados de emisiones de NOx	SCAQMD, TCEQ	SCAQMD, TCEQ
Normas y aprobaciones	UL, CUL, ASME (HLW)	UL, CUL, ASME (HLW)
*Opciones de tren de gas	*	*
**Requisitos eléctricos	**	**
Caída de presión hidráulica 0.95 LPS	86.2 mbar (8.6 kPa)	86.2 mbar (8.6 kPa)
Caída de presión hidráulica a 1.89 LPS	137.9 mbar (13.8 kPa)	137.9 mbar (13.8 kPa)
Volumen de agua (litros)	83.3	75.3
Peso instalado (kg)	454 (seco), 540 (húm)	476 (seco), 554 (húm)

*Cumple los estándares FM o doble bloqueo y purga instalado en fábrica

**Interruptor de 220 VAC, fase única 50/60 Hz - 15A





Aprobado por SEC

Roth Duo System

Depósito para Combustible

ROTH DUO
Aprobados por SEC
Resolución Exenta N° 06376

Sistema de llenado

- Resistente a altas presiones.
- Montaje rápido y sencillo

Indicador de fugas

- Para mayor seguridad del depósito.

Accesorios de unión

- Accesorios en polietileno o metálicos.
- Fácil montaje.
- Llenado seguro.

Depósito interior

- Fabricado en polietileno de alta densidad.
- Todo depósito es sometido a un

Envolvente metálico

- Ejerce la función de refuerzo y recipiente.
- Perfectamente estanco.
- Manillas diseñadas para una cómoda manipulación del depósito.
- Chapa de acero galvanizado con altísima resistencia a la corrosión.
- Cumple la más alta clasificación en reacción al fuego.

Soporte metálico

- Para facilitar la instalación y evitar el contacto con el suelo.

Juntas moleteadas

- Sistema de moleteado altamente resistente a la corrosión.
- Perfecto acabado de los bordes con junta interior resistente al diésel, aceites y al fuego.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD LITROS	PRECIO DE LISTA USD
182.000.0001	Kit Depósito Duo System 400 L	400	1.436
182.000.0002	Kit Depósito Duo System 1.000 L	1000	1.864
182.040.800	Kit Depósito Duo Batería 800 L	800	3.063
182.040.1200	Kit Depósito Duo Batería 1200 L	1200	4.566
182.040.1600	Kit Depósito Duo Batería 1600 L	1600	6.070
182.040.2000	Kit Depósito Duo Batería 2000 L	2000	7.573
182.100.2000	Kit Depósito Duo Batería 2000 L	2000	4.108
182.100.3000	Kit Depósito Duo Batería 3000 L	3000	5.852
182.100.4000	Kit Depósito Duo Batería 4000 L	4000	7.783
182.100.5000	Kit Depósito Duo Batería 5000 L	5000	9.712



Kit de aspiración



Unidad base



Unidad fila

Calderas monobloc en chapa de acero de tres pasos de humo y flama reversa con capacidades de 130.000 hasta 3.500.000 kcal/h adecuadas para uso en conjunto con quemador a gas natural, gas licuado, petróleo y petróleo pesado.

Presión de trabajo 6, 8 ó 10bar (mayores presiones a pedido).
Quemador no incluido.

**Ivar
SuperRAC**



Panel de Control Digital

- Operación de sistema en cascada
- Nuevo panel de control digital
- Control quemador I, II, etapas modulantes
- Prioridad agua caliente sanitaria
- Control sobre bomba anti-condensado
- Protección anti aspirado de bomba

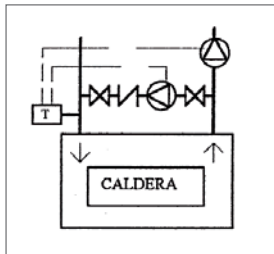


Diagrama bomba anti-condensado

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA UTIL kW	POTENCIA UTIL KCAL/HR	PRESIÓN MAX BAR	PRECIO LISTA USD
00.191.13	Super Rac 150	151	130.000	5	5.855
00.192.13	Super Rac 150	151	130.000	8	6.578
00.193.13	Super Rac 150	151	130.000	10	7.370
00.191.15	Super Rac 190	192	165.000	5	6.327
00.192.15	Super Rac 190	192	165.000	8	7.228
00.193.15	Super Rac 190	192	165.000	10	8.419
00.191.17	Super Rac 230	233	200.000	6	6.358
00.192.17	Super Rac 230	233	200.000	8	7.228
00.193.17	Super Rac 230	233	200.000	10	8.405
00.191.19	Super Rac 290	291	250.000	6	6.733
00.192.19	Super Rac 290	291	250.000	8	7.628
00.191.22	Super Rac 345	349	300.000	6	7.343
00.192.21	Super Rac 345	349	300.000	8	8.552
00.193.21	Super Rac 345	349	300.000	10	10.127
00.191.24	Super Rac 405	407	350.000	6	8.612
00.192.23	Super Rac 405	407	350.000	8	9.332
00.193.23	Super Rac 405	407	350.000	10	10.578
00.191.26	Super Rac 465	465	400.000	6	10.826
00.192.25	Super Rac 465	465	400.000	8	11.075
00.193.25	Super Rac 465	465	400.000	10	12.692
00.191.28	Super Rac 520	523	450.000	6	10.343
00.192.27	Super Rac 520	523	450.000	8	11.871
00.193.27	Super Rac 520	523	450.000	10	13.289
00.191.29	Super Rac 580	581	500.000	6	11.392
00.192.29	Super Rac 580	581	500.000	8	12.317
00.193.29	Super Rac 580	581	500.000	10	13.756
00.191.31	Super Rac 695	698	600.000	6	13.913
00.192.31	Super Rac 695	698	600.000	8	15.135
00.193.31	Super Rac 695	698	600.000	10	16.965
00.191.33	Super Rac 810	814	700.000	6	15.261
00.192.33	Super Rac 810	814	700.000	8	16.965
00.193.33	Super Rac 810	814	700.000	10	19.129
00.191.35	Super Rac 930	930	800.000	6	18.671
00.192.35	Super Rac 930	930	800.000	8	20.825
00.193.35	Super Rac 930	930	800.000	10	23.542
00.191.37	Super Rac 1045	1.047	900.000	6	20.760
00.192.37	Super Rac 1045	1.047	900.000	8	23.438
00.193.37	Super Rac 1045	1.047	900.000	10	26.299
00.191.40	Super Rac 1220	1.221	1.050.000	6	24.314
00.192.39	Super Rac 1220	1.221	1.050.000	8	27.055
00.193.39	Super Rac 1220	1.221	1.050.000	10	30.235
00.191.41	Super Rac 1450	1.453	1.250.000	6	29.505
00.192.41	Super Rac 1450	1.453	1.250.000	8	32.969
00.193.41	Super Rac 1450	1.453	1.250.000	10	37.758
00.191.43	Super Rac 1860	1.860	1.600.000	6	37.844
00.192.43	Super Rac 1860	1.860	1.600.000	8	42.963
00.193.43	Super Rac 1860	1.860	1.600.000	10	49.582
00.191.47	Super Rac 2330	2.326	2.000.000	6	43.891
00.192.47	Super Rac 2330	2.326	2.000.000	8	49.889
00.193.47	Super Rac 2330	2.326	2.000.000	10	55.964
00.191.49	Super Rac 2910	2.907	2.500.000	6	56.218
00.192.49	Super Rac 2910	2.907	2.500.000	8	64.277
00.193.49	Super Rac 2910	2.907	2.500.000	10	70.355
00.191.51	Super Rac 3490	3.488	3.000.000	6	56.510
00.192.51	Super Rac 3490	3.488	3.000.000	8	81.090
00.193.51	Super Rac 3490	3.488	3.000.000	10	92.511
00.191.53	Super Rac 4070	4.070	3.500.000	6	95.722
00.192.53	Super Rac 4070	4.070	3.500.000	8	108.253
00.193.53	Super Rac 4070	4.070	3.500.000	10	123.074



Riello Serie 40G

**Baja Potencia
Petróleo y Kerosene**

Características

Quemadores para petróleo y parafina baja potencia serie 40G.
Petróleo Diesel N° 2

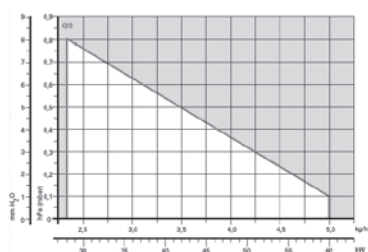
La serie 40 en su versión para petróleo ofrece 4 modelos cuyas capacidades van desde 24 Kw. a 213 Kw. Viscosidad máxima a los 20° C: 6 mm. 2/s (cst)

Kerosene

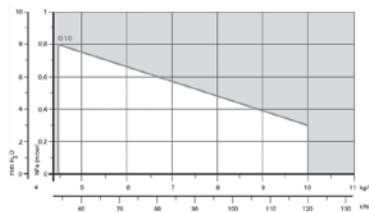
La serie G en su versión parafina ofrece 3 modelos cuyas capacidades van desde 28 a 123 Kw.

CÓDIGO	MODELO	POTENCIA MIN-MÁX KW	CONSUMO MIN-MÁX KG/H	COMBUSTIBLE	PRECIO DE LISTA USD
00.091744511	40G5	28-60	2,3-5	Diesel 2	711
00.091746411	40G10	54-120	4,5-10	Diesel 2	749
00.091747411	40G20	95-213	8-18	Diesel 2	927
00.091748211	40G20S	95-240	8-20	Diesel 2	1.250
00.096000	G5	28-60	2,3-5	Kerosene	748
00.096001	G10	54-120	4,5-10	Kerosene	754
00.096002	G20	95-123	8-18	Kerosene	927

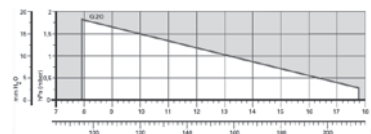
Curvas



G5



G10



G20



Riello Serie RL

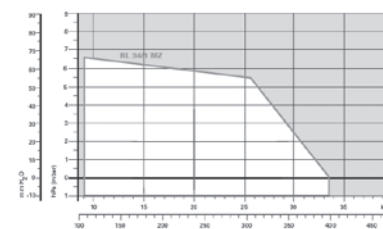
**Media Potencia
Petróleo**

Características

Petróleo Diesel Media Potencia RL

La serie RL de quemadores automáticos incluye 7 potencias con capacidades desde 96 a 2443 Kw. Diseñados para usarse con petróleo liviano. Viscosidad máxima a los 20° C: 6 mm²/s. Todos son 2 etapas, excepto el modelo RL 34/1 que es de 1 etapa.

CÓDIGO	MODELO	POTENCIA MIN-MÁX KW	CONSUMO MIN-MÁX KG/H	PRECIO DE LISTA USD
00.093470110	RL 34/1 TC	96-398	9-34	2.355
00.093470110	RL 34/1 TL	107-398	9-34	2.355
00.093470211	RL 34 TL	154-395	13-33,6	2.611
00.093470311	RL 44 TL	235-485	20-41	3.002
00.093474617	RL 50 TL	296-593	25-50	3.430
00.093475017	RL 70 TL	474-830	40-70	4.578
00.093475217	RL 100 TL	711-1186	60-100	4.972
00.093475417	RL 130 TL	948-1540	80-130	5.281
00.093475611	RL 190 TL	1423-2443	120-206	8.658
00.093477811	RL 190 TL	1423-2443	120-206	16.886

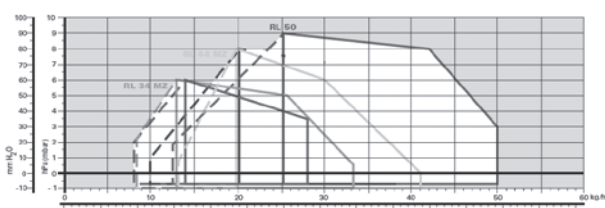


RL 34/1 MZ

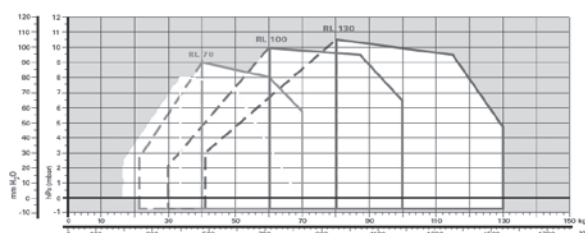
(*) costo certificación no incluido en el precio del quemador, solicitar cotización

Curvas

RIELLO RL 190/M T.C. MODULANTE (*)



RL 34 MZ / RL 44 MZ / RL 50



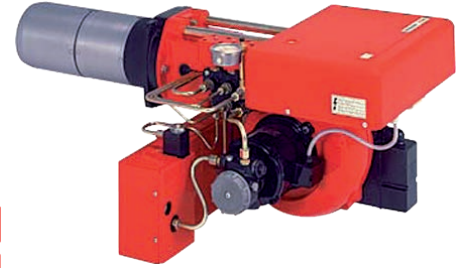
RL 70 / RL 100 / RL 130

Características

Esta serie comprende 4 modelos de quemadores con capacidades desde 171 a 1.140 Kw. Estos modelos son de 2 etapas y han sido diseñados para usarse con petróleo pesado con viscosidad hasta 3,5°E a 50°C, pero los modelos 60N y 100N pueden adaptarse para su uso con mayor viscosidad hasta un máximo de 65°E a 50°C. Todos estos productos se traen a pedido.

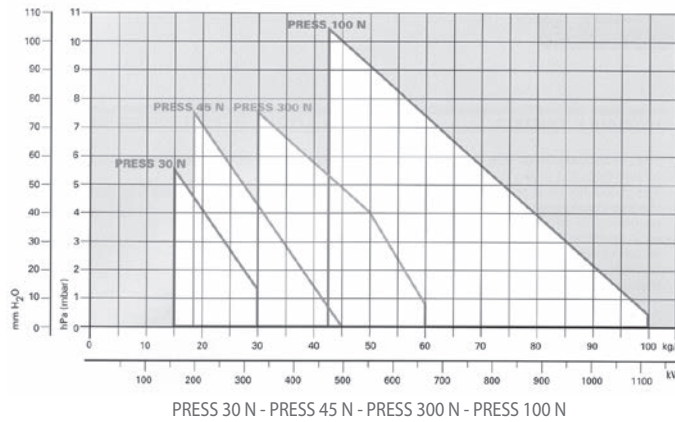
Riello
Serie PRESS N

Alta Potencia
Petróleo



CÓDIGO	MODELO	POTENCIA MIN-MÁX KW	CONSUMO MIN-MÁX KG/H	PRECALENTADOR	PRECIO DE LISTA USD
00.100433711	PRESS 30 N	171 / 342	7,5 / 30	2x1400	7.981
00.100434511	PRESS 45 N	205 / 513	10 / 18	2x1400	6.562
00.100434911	PRESS 60 N	342 / 684	15 / 30 / 60	3x1400	11.559
00.100435911	PRESS 100 N	450 / 1140	25 / 43 / 100	5x1400	13.759

Curvas



Características

La serie P-P/N incluye 4 modelos con capacidades desde 400 a 5.130 kw. Diseñados para usarse con petróleo pesado, con viscosidad de 7° E a 50° C. y adaptables para petróleo pesado hasta 65°E a 50°C. Todos los modelos son de 2 etapas y tubo corto (TC), o de operación modulante a través de un kit especial según requerimiento.

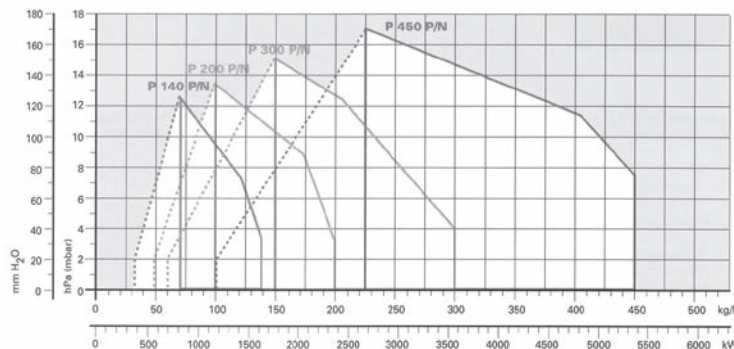
Riello
Serie P-P/N

Quemador para Petróleo
Alta Potencia



Todos estos productos se traen a pedido.

CÓDIGO	MODELO	MINIMA KG/H	POTENCIA TÉRMICA MINIMA KW	MINIMA KG/H	MAXIMA KW	PRECIO DE LISTA USD
00.102436871	P 140 P/N TC	35	40	140	1600	25.866
00.102437771	P 200 P/N TC	50	570	200	2280	28.450
00.102438971	P 300 P/N TC	60	683	300	3420	34.292
00.102439373	P 450 P/N TC	60	683	450	5130 (220V)	42.987



P 140 P/N - P 200 P/N - P 300 P/N - P 450 P/N



Riello Serie 40 GS

Baja Potencia
Gas Natural / Gas Licuado

Características

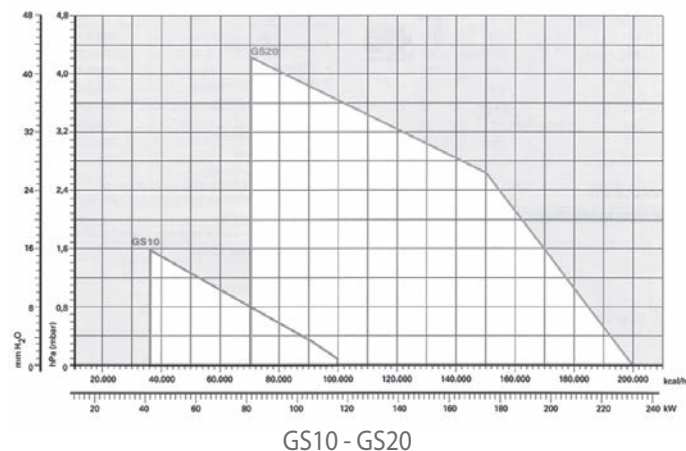
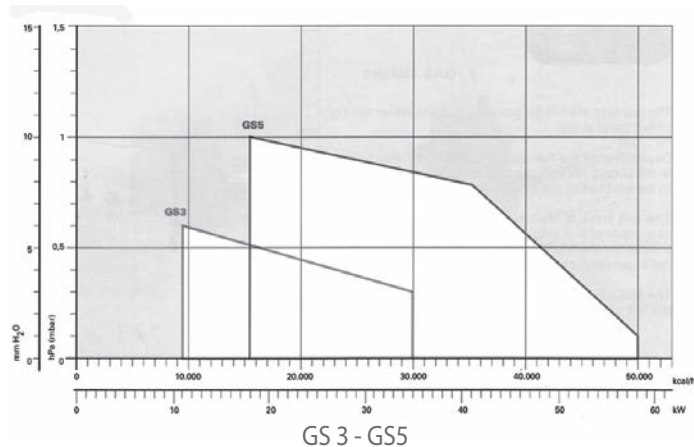
Esta serie comprende 4 potencias que cubren un rango de potencia térmica de 9.500 a 200.000 Kcal/hr.

- Combustible: gas natural / gas licuado con kit de accesorios adicional.
- Potencia térmica neta 11 -232 kW
- Incluye rampa gas.

CÓDIGO	MODELO	GN				PRECIO DE LISTA USD
		MINIMA KG/H	MINIMA KW	MINIMA KG/H	MAXIMA KW	
00.103761550	40GS3	30.000	11	9.500	35	1.688
00.103761650	40GS5	50.000	18	15.500	58	1.799
00.103761750	40GS10	100.000	42	36.000	116	1.917
00.103761850	40GS20	160.000	81	76.000	232	2.311
00.103761950	40GS20	190.000	81	76.000	232	3.029

CÓDIGO	MODELO	GLP				PRECIO DE LISTA USD
		MINIMA KG/H	MINIMA KW	MINIMA KG/H	MAXIMA KW	
00.104755111	40GS3	30.000	11	9.500	35	2.020
00.104755211	40GS5	50.000	18	15.500	58	2.033
00.104755411	40GS10	100.000	42	36.000	116	2.136
00.104755611	40GS20	160.000	81	76.000	232	2.557
00.104755711	40GS20	190.000	81	76.000	232	3.324

Curvas



Características

Esta serie comprende 4 modelos que cubren un rango de potencia térmica de 9.500 a 200.000 Kcal/hr.

- Combustible: gas natural / gas licuado y gas ciudad con kit de accesorios adicional.
- Potencia térmica neta 70 - 1279 Kw/m³ (7.000 - 10.300 Kcal/m³).
- No Incluye rampa de gas.

Riello Serie RS M,MZ

Etapas y Modulantes
Media Potencia
Gas

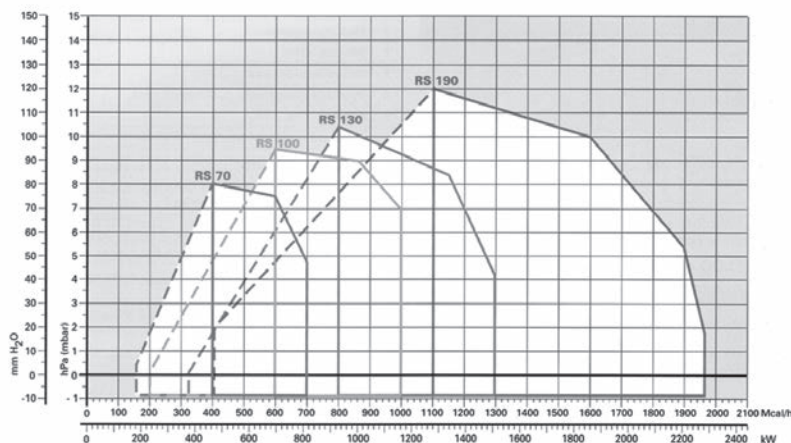


QUEMADOR GAS NATURAL		POTENCIA TÉRMICA				PRECIO DE LISTA USD
CÓDIGO	MODELO	MIN KW	MIN KCAL / HR	MAX KW	MAX KCAL / HR	
00.103788510	RS 34/1TC	70	60.000	388	334.000	3.518
00.103788611	RS 44/1TC	100	85.700	548	471.000	4.306
00.103789012M	RS 34 TL	125	107.000	388	334.000	4.701
00.103789111M	RS 44 TL	200	171.400	548	471.000	4.875
00.103784622M	RS 50 TL	290	248.500	579	497.900	5.806
00.103785022M	RS 70 TL	465	398.500	811	697.000	8.278
00.103785222	RS 100TL	698	598.000	1159	996.500	8.184
00.104785422	RS 130 TL	930	797.000	1507	1.295.700	9.114
00.105785811	RS 190 TC	1279	1.096.000	2326	2.000.000	15.991

QUEMADOR GAS LICUADO		POTENCIA TÉRMICA				PRECIO DE LISTA USD
CÓDIGO	MODELO	MIN KW	MIN KCAL / HR	MAX KW	MAX KCAL / HR	
00.113788509	RS 34/1TC	70	60.000	388	334.000	3.500
00.113788510	RS 34/1TL	70	60.000	388	334.000	3.325
00.113788611	RS 44/1TC	100	85.700	548	471.000	4.415
00.113789012M	RS 34 TL	125	107.000	388	334.000	5.289
00.113789112M	RS 44 TL	200	171.400	548	471.000	5.546
00.113784622M	RS 50 TL	290	248.500	579	497.900	5.766
00.113785022M	RS 70 TL	465	398.500	811	697.000	7.881
00.113785222	RS 100 TL	698	598.000	1159	996.500	9.088
00.113785422	RS 130 TL	930	797.000	1507	1.295.700	13.434
00.115785811	RS 190 TC	1279	1.096.000	2326	2.000.000	13.805

Quemadores a gas, cuyas capacidades van desde 60.000 hasta 2.000.000 Kcal/hr.

Curvas



RS 70 - RS 100 - RS130 - RS 190



Riello

Serie RLS

Media Potencia

DUAL

Características

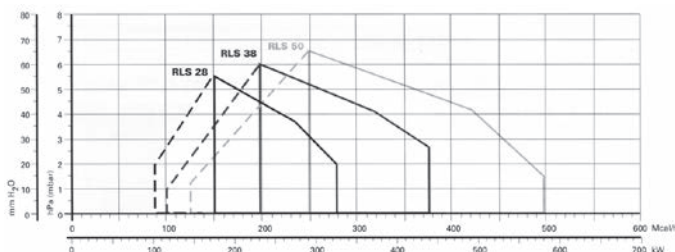
Esta serie comprende 4 modelos de quemadores con capacidades desde 171 a 1.140 Kw. Estos modelos son de 2 etapas y han sido diseñados para usarse con petróleo pesado con viscosidad hasta 3,5°E a 50°C, pero los modelos 60N y 100N pueden adaptarse para su uso con mayor viscosidad hasta un máximo de 65°E a 50°C. Todos estos productos se traen a pedido.

POTENCIA TÉRMICA

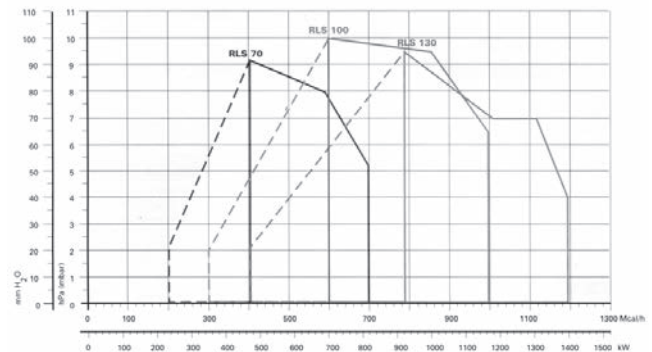
CÓDIGO	MODELO	MINIMA KW	MINIMA KCAL/HR	MÁXIMA KW	MÁXIMA KCAL/HR	COMBUSTIBLE	PRECIO DE LISTA USD
203483201	RLS 28 TL	163	140.000	325	300.000	Gas/Diesel N°2	6.234
203484101	RLS 38 TL	232	200.000	442	380.000	Gas/Diesel N°2	9.054
203484601	RLS 50 TL	290	250.000	581	500.000	Gas/Diesel N°2	8.719
203485001	RLS 70 TL	465	400.000	814	700.000	Gas/Diesel N°2	10.878
203485201	RLS 100 TL	698	600.000	1163	1.000.000	Gas/Diesel N°2	12.731
203485401	RLS 130 TL	930	800.000	1395	1.200.000	Gas/Diesel N°2	17.241

* Quemadores dual para petróleo y gas, No incluye rampa.

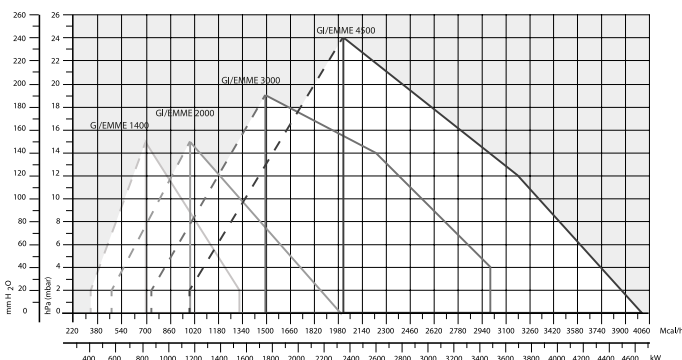
Curvas



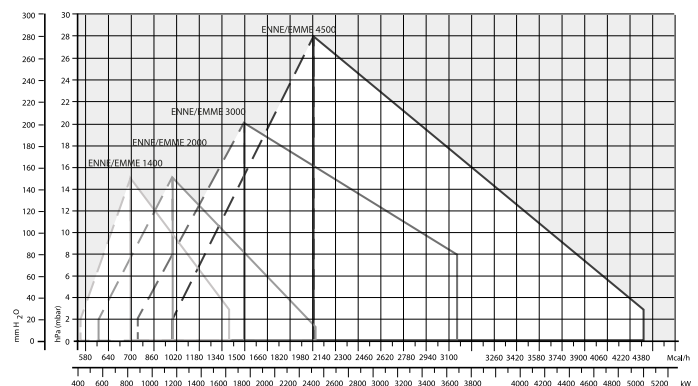
RLS 28 - RLS 38 - RLS 50



RLS 70 - RLS 100 - RLS 130



GI/EMME



ENNE/EMME

Características

DOBLE PARED Es la versión estrella de la serie "GEISER INOX", por las múltiples ventajas que representa respecto a los sistemas convencionales de producción de ACS. Esencialmente, el sistema "DOBLE PARED" consiste en la combinación de dos depósitos, uno dentro del otro, de modo que la producción de ACS se realiza por el intercambio térmico desde el depósito externo o primario, al depósito interno o secundario (ACS), a través de toda la superficie del depósito. El agua contenida en el depósito envolvente o primario, se calienta por medio de una fuente energética externa (caldera, bomba de calor, colectores solares, etc.), que circula a través de este recipiente y transmite su energía térmica al agua de consumo contenida en el depósito interior o acumulador ACS.

Equipamiento

Panel de control "K" cableado y montado, con termómetro, termostato doble de regulación y seguridad, interruptor invierno-verano y pilotos señalización.

GÉISER INOX DOBLE PARED

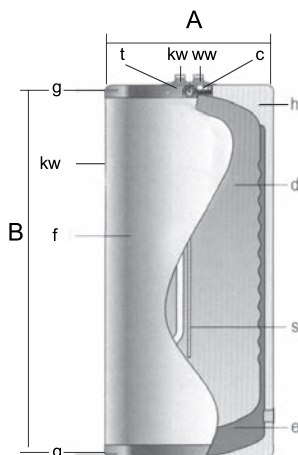
Depósitos Acumuladores /
Productores de ACS



Especificaciones Técnicas

MODELOS		GX6-D190	GX6-D260	GX6-D400	GX6-D600	GX6-D1000
CÓDIGOS		00.180.150	00.180.200	00.180.300	00.180.500	00.180.1000
PRECIO LISTA USD		2.413	2.897	3.970	5.782	6.960
Capacidad total	L	191	256	365	608	955
Capacidad ACS	L	150	200	300	500	712
Capacidad depósito envolvente	L	41	56	65	108	243
Temperatura máx. ACS	°C	90	90	90	90	90
D: Diámetro exterior	mm.	620	620	620	770	950*
H: Altura total	mm.	985	1240	1725	1730	2250
Presión máx. depósito ACS	bar	8	8	8	8	8
Kw: Entrada agua red / vaciado	"GAS/M	3/4	3/4	1	1	1
ww: Salida ACS	"GAS/M	3/4	3/4	1	1	1
Kv: Entrada primario	"GAS/H	1	1	1	1 1/2	1 1/2
Kr: Retorno primario	"GAS/H	1	1	1	1 1/2	1 1/2
Temperatura máx. circuito de calentamiento	°C	110	110	110	110	110
Superficie de intercambio	m ²	1,2	1,6	2,4	3	4
Presión máx. circuito de calentamiento	bar	3	3	3	3	3
Panel de control	modelo	K	K	K	K	K
Peso en vacío (aprox.)	Kg	65	78	107	151	239
Recirculación ACS		3/4"	3/4"	1"	1"	1"

*Diámetro una vez retirados los laterales precortados es 790mm



Especificaciones Técnicas

Temperatura máx. ACS	°C	90
Presión máx. depósito ACS	bar	8
Temperatura máx. circuito de calentamiento	°C	110
Presión máx. circuito de calentamiento	bar	3

Componentes Gráficos

c:	Boca de inspección	h:	Aislamiento térmico	r:	Resistencia eléctrica
d:	Depósito ACS	j:	Bocalateral auxiliar	s:	Sonda sensores
e:	Cámara de calentamiento	i:	Panel de control	t:	Termómetro
f:	Forro externo	m:	Tapas laterales	tt:	Termostato
g:	Cubierta	p:	Pies niveladores		



Lapesa Serie GX-M1

Acumulador de Acero Inoxidable con Serpentin

Características Técnicas

Temperatura máx. ACS	90° C
Presión máx. depósito ACS	8 bar
Temperatura máx. circuito calentamiento	200° C
Presión máx. circuito calentamiento	25 bar

Características

- Depósitos para producción y acumulación de ACS, con serpentín. Fabricados en acero inoxidable.
- Con capacidades de 200, 300, 500, 800 y 1.000 litros, para instalación vertical en el suelo.
- Incorporan de serie, panel de control con termómetro y termostato de regulación.
- Como opción, pueden instalarse resistencias eléctricas en el depósito acumulador, como fuente de calentamiento principal o de apoyo, así como de panel de control completo, con todos los elementos de regulación y control para un correcto funcionamiento tanto en modo eléctrico, como en combinación con otra fuente de calentamiento. Las resistencias y paneles de control, se suministran aparte.
- Los modelos de mayor diámetro (800 y 1.000 litros), disponen de un sistema desmontable de parte de su aislamiento térmico lateral, que permite el paso del acumulador por puertas de 800 mm. de anchura sin dificultad, facilitando enormemente la ubicación de estos modelos en lugares con acceso limitado.
- Aislados térmicamente con espuma PU inyectado en molde, libre de CFC y acabado exterior con forro acolchado desmontable, blanco RAL 9016 y cubiertas grises RAL 7021.
- Intercambiadores sobredimensionados en su superficie de intercambio ofrecen la máxima capacidad de producción de agua caliente sanitaria, con altos caudales específicos.
- Diseño optimizado de los serpentines, para conseguir el mejor rendimiento del sistema con la mayor eficiencia de intercambio térmico.
- Eliminación de zonas frías en el depósito acumulador para evitar riesgos de proliferación bacteriana como la "Legionella".
- Con 2 bocas de inspección y limpieza, una superior y otra lateral.
- Máxima capacidad de acumulación, debido a su sobredimensionado aislamiento térmico en PU, cuyo diseño permite pasar por puertas de 800 mm. de anchura en los modelos de hasta 1.000 litros de capacidad.

Especificaciones Técnicas

Códigos y Especificaciones Técnicas - Depósito con Serpentin

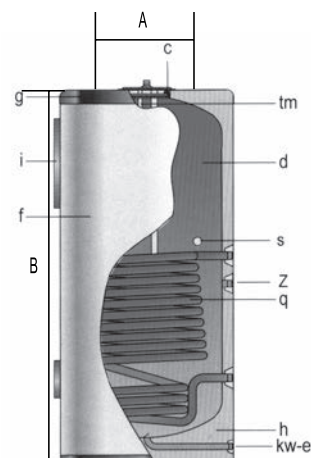
Código	Serie	Capac.	Superf.	Peso	KW	WW	Z	Kv, Kr	Eh	Cota A	Cota B	Potencia	PRECIO DE LISTA USD
		Acs	Serpentin	en Vacío	(Entrada agua fría/desagüe)	Salida ACS	(Recircula)	Conexiones serpentín	Conexión lateral	(diám. exterior)	(long./altura)	serpentin - Caudal Primario*	
		lt	m ²	(aprox) Kg	"GAS/M	"GAS/M	"GAS/M	"GAS/M	"GAS/M	mm	mm	kw - m ³ /h	
00.184.200	GX-200 M1	200	1,1	60	1	1	1	1	1 1/2	620	1205	53-3/62-5	3.810
00.184.300	GX-300 M1	300	1,4	85	1	1	1	1	1 1/2	620	1685	73-5/95-8	4.441
00.184.500	GX-500 M1	500	1,8	117	1	1	1	1	1 1/2	770	1690	88-5/101-8	6.752
00.184.800	GX-800 M1	800	2,7	164	1 1/4	1 1/2	1 1/2	1	1 1/2	950	1840	116-5/132-8	9.898
00.184.1000	GX-1000 M1	1000	3,3	189	1 1/4	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1 1/2	950	2250	155-5/180-8	11.825

Componentes Gráficos

c. Boca de inspección	i. Panel de control
d. Depósito de A.C.S.	j. Boca lateral auxiliar
f. Forro externo	q. Serpentin intercambiador
g. Cubierta	s. Sondas sensores
h. Aislamiento térmico	p. Pies niveladores

Características Técnicas

Temperatura máx. ACS	90° C
Presión máx. depósito ACS	8 bar
Temperatura máx. circuito calentamiento	200° C
Presión máx. circuito calentamiento	25 bar



Descripción

- Acumulador Vitrificado con 1 y 2 serpentines.
- Acumulador para producción y acumulación de ACS, en instalación vertical sobre suelo, como depósito individual. Instalación en serie o instalación en paralelo. Fabricado en acero vitrificado, s/DIN 4753.

Versiones

Con un serpentín (M1): Incorporan un serpentín interno para la producción de ACS a través de una fuente calorífica externa (caldera, colectores solares, etc). Capacidades: 200, 300, 500, 800 y 1000 litros.

Con dos serpentines (M2): Incorporan 2 serpentines internos independientes para producción de ACS, uno situado en la parte inferior para producción a través de una fuente calorífica principal y el segundo en la parte superior para una fuente de apoyo. Capacidades: 300, 500, 800 y 1000 litros.

Incorporan de serie panel de control con termómetro, termostato de regulación y tester de ánodo de magnesio.

Aislados térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, libre de CFC y acabado exterior con forro de polipropileno acolchado desmontable y cubiertas. Todos los modelos de la serie Coral Vitro se suministran con boca lateral de inspección.

Lapesa Coral Vitro-M1

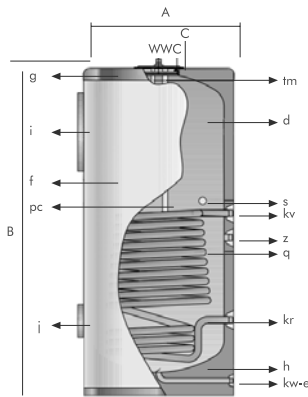
Acumulador para
Producción y
Acumulación de ACS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.169.160	Acumulador coral vitro 200 lts intercambiador simple serpentín 8 bar.	1.549
00.169.300	Acumulador coral vitro 300 lts intercambiador simple serpentín 8 bar. (*)	1.864
00.169.500	Acumulador coral vitro 500 lts intercambiador simple serpentín 8 bar. (*)	2.474
00.169.800	Acumulador coral vitro 800 lts intercambiador simple serpentín 8 bar. (*)	3.759
00.169.1000	Acumulador coral vitro 1000 lts intercambiador simple serpentín 8 bar. (*)	4.237
00.169.1500K	Acumulador coral vitro 1500 lts intercambiador simple serpentín 8 bar. (*)	9.053

* Producto certificado para franquicia tributaria y subsidios solares.

Especificaciones Técnicas



Mod. CV-200...1000-M1
Depósitos con serpentín de calentamiento.
Instalación vertical sobre suelo.

Componentes Gráficos

c:	Boca de inspección
d:	Depósito ACS
f:	Forro externo
g:	Cubierta
h:	Aislamiento térmico
j:	Boca lateral
i:	Panel de control
q:	Serpentín intercambiador
s:	Conexión lateral
e:	Desagüe
tm:	Sonda de sensores
pc:	Ánodo

(*) Temperatura primaria = 90° C,
Δ Temperatura secundaria = 10/45°C

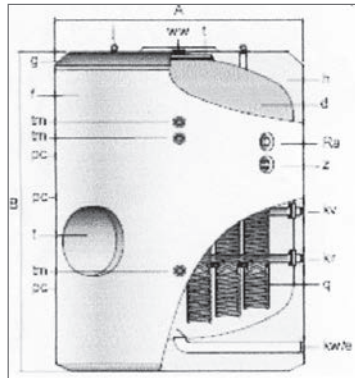
Conexiones Dimensiones - M1

		CV - 200 - M1	CV - 300 - M1	CV - 500 - M1	CV - 800 - M1	CV - 1000 - M1	CV - 1500 - M1
Código		00.169.160	00.169.300	00.169.500	00.169.800	00.169.1000	00.169.1500
Capacidad ACS	l.	200	300	500	800	1000	
Superficie Serpentin	m2	1,4	1,8	2	2,7	3,3	1500
Peso en vacío (aprox.)	Kg.	85	115	160	195	230	4,0
Kw,e: Entrada agua fría/ desagüe	"GAS/ M	1	1	1	1 - 1/4	1 1/4	394
ww: Salida agua caliente	"GAS/ M	1	1	1	1 - 1/2	1 - 1/2	1 1/2
kv,kr: Conexiones serpentín	"GAS/ H	1	1	1	1	1	1 1/2
s: Conexión Lateral	"GAS/ H	-	1 - 1/2	1 - 1/2	1 - 1/2	1 - 1/2	1
z: Recirculación	"GAS/ M	1	1	1	1 - 1/2	1 - 1/2	1
A: diámetro exterior	mm.	620	620	770	950	950	1 1/2
B: longitud total	mm.	1205	1685	1690	1840	2250	1160
Potencia serpentín- Caudal primario*3/5 m3/h*	Kw	55/62	64/75	69/81	86/101	98/116	2320



Lapesa Serie MVV-SB

Acumuladores Master Vitro con Serpentin



Descripción

- Fabricados en acero vitrificado s/DIN 4753.
- Con capacidades de 1.500, 2.500, 3.000 y 4.000 litros.
- Incorporan de serie equipo de protección catódica, compuesto por ánodo de magnesio y medidor de carga.
- Estos modelos incorporan, montado de fabrica, un paquete de serpentines en acero inoxidable para la producción de ACS a través de una fuente calórica externa (calderas, paneles solares, etc.).
- Este paquete intercambiador es un sistema exclusivo, cuya característica principal es la posibilidad de montaje y desmontaje individual de los serpentines y colectores que lo componen, accediendo al interior del depósito a través de la boca del hombre. Esto permite el recambio y mantenimiento rápido y eficaz del sistema intercambiador in-situ sin grandes necesidades de espacio.
- Modelos 1500, 2000 lts. vitrificados.

Características

- Depósitos acumuladores de gran capacidad fabricados en ACERO VITRIFICADO s/DIN 4753
- Destinados a funciones de producción y acumulación de agua caliente sanitaria, para instalaciones de gran consumo individuales, comunitarias o industriales.
- Con capacidades hasta los 4.000 litros, todos los depósitos acumuladores de la serie van aislados con 80 mm. de espesor de espuma rígida de poliuretano de densidad optimizada y libre de CFC, inyectada en molde, lo que hace de esta serie que una de sus características más importantes sea precisamente su incomparable capacidad de acumulación.
- Otra de sus características destacables, es el sistema exclusivo de intercambiadores. Se trata de un conjunto desmontable de serpentines que unen los colectores de ida y retorno del circuito primario, fabricados en ACERO INOXIDABLE e instalados en el depósito acumulador a través de la boca lateral de hombre DN 400.
- La boca lateral DN 400, también incorpora su aislamiento térmico convenientemente adaptado.
- Todos los modelos disponen de conexiones para incorporación de resistencias eléctricas de calentamiento como sistema principal de producción ACS, o como sistema de apoyo a una fuente energética externa.
- Los depósitos se suministran de serie con equipo de protección catódica compuesto por ánodos de magnesio y medidor de carga de ánodo.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.183.1500K	Acumulador master vitro 1500 lts vitrificado c/serpentin inox 8 bar.	12.752
00.183.2000K	Acumulador master vitro 2000 lts vitrificado c/serpentin inox 8 bar.	14.042
00.183.2500K	Acumulador master vitro 2500 lts vitrificado c/serpentin inox 8 bar.	17.371
00.183.3000K	Acumulador master vitro 3000 lts vitrificado c/serpentin inox 8 bar.	18.218
00.183.4000K	Acumulador master vitro 4000 lts vitrificado c/serpentin inox 8 bar.	23.432
00.183.5000K	Acumulador master vitro 5000 lts vitrificado c/serpentin inox 8 bar.	41.873

* Producto certificado para franquicia tributaria y subsidios solares.

Especificaciones Técnicas

Componentes Gráficos

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| c. Boca de hombre DN 400 | h. Aislamiento térmico |
| d. Depósito de acumulación ACS. | j. Cáncamos para transporte |
| f. Forro externo | q. Serpentes desmontables |
| g. Cubierta superior | |

Características Técnicas - Master Europa

Temperatura máx. ACS	90° C
Presión máx. depósito ACS	8 bar
Temperatura máx. circuito calentamiento	200° C
Presión máx. circuito calentamiento	25 bar

Códigos y Especificaciones Técnicas - Acumulador MVV

Código	Serie	Capac. Acs lt	Sup. de intercam. MOD-SB m ²	Sup. de intercam. MOD-SSB m ²	Peso en Vacío (aprox) Kg	KW (Entrada agua fría/desagüe) "GAS/M	WW Salida ACS "GAS/M	Z (Recircula) "GAS/M	Kv Avance caudal primario "GAS/M	Kr Retorno caudal primario "GAS/M	Ra Conexión lateral "GAS/M
00.183.1500K	MVV-SB 1500	1.500	4,2	4,2	400	2	2	1 1/2	2	2	2
00.183.2000K	MVV-SB 2000	2.000	5,0	5,0	460	2	2	1 1/2	2	2	2
00.183.2500K	MVV-SB 2500	2.500	6,7	6,7	660	3	3	1 1/2	2	2	2
00.183.3000K	MVV-SB 3000	3.000	8,4	8,4	735	3	3	1 1/2	2	2	2
00.183.4000K	MVV-SB 4000	4.000	8,4	8,4	1040	3	3	1 1/2	2	2	2
00.183.5000K	MVV-SB 5000	5.000	8,4	8,4	1140	3	3	1 1/2	2	2	2

Descripción

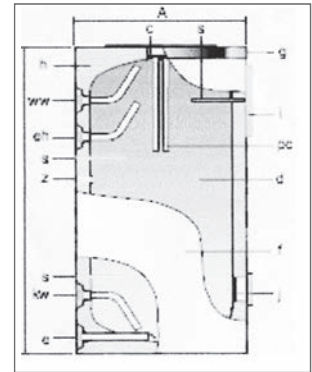
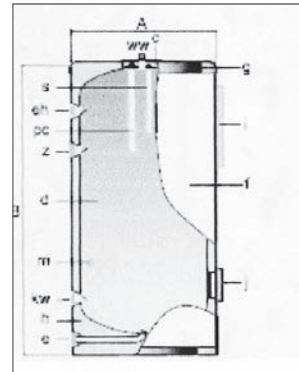
- Depósitos acumulación de ACS. Fabricados en acero al carbono vitrificado s/DIN 4753.
- Con capacidades de 300, 500, 800, 1.000 y 1.500 litros.
- Disponen de 2 bocas de inspección y registro, una superior y una lateral de registro DN 90.
- Incorporan de serie equipo instalado de protección catódica, compuesta por ánodo de magnesio y medidor de carga de ánodo y panel frontal con termómetro.
- Estos modelos incorporan, montado de fabrica, un paquete de serpentines en acero inoxidable para la producción ACS a través de una fuente calórica externa (calderas, paneles solares, etc.)
- Los modelos de mayor diámetro (800 y 1.000 litros), disponen de un sistema desmontable de parte de su aislamiento térmico lateral, que permite el paso del acumulador por puertas de 800 mm. de anchura sin dificultad, facilitando enormemente la ubicación de estos modelos en lugares con acceso limitado.
- Aislados térmicamente con espuma PU inyectado en molde, libre de CFC y acabado exterior con forro acolchado desmontable, blanco RAL 9016 y cubiertas grises RAL 7021.

Lapesa Serie CV-R Acumuladores de Acero Vitrificado



Características

- Depósitos fabricados en ACERO VITRIFICADO s/DIN 4753, para funciones de acumulación de agua caliente sanitaria, procedente de una fuente de producción externa al depósito, p.e. intercambiadores de placas.
- Preparados para la incorporación de resistencias eléctricas de calentamiento como sistema principal de producción de ACS.
- Para instalación vertical sobre suelo, como depósito individual, instalación en serie o en paralelo.
- Con 2 bocas de inspección y limpieza, una superior y otra lateral.
- Máxima capacidad de acumulación, por su aislamiento térmico sobredimensionado en PU inyectado en molde, de densidad optimizada.
- Característica particular de los modelos acumuladores de 800 y 1.000 litros, que por su sistema desmontable de parte del aislamiento térmico, permite a estos modelos pasar por puertas de 800 mm. de anchura.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.169.300R	Acumulador cv 300 lts / 8 bar c/registro vitrificado	1.875
00.169.500R	Acumulador cv 500 lts / 8 bar c/registro vitrificado	2.611
00.169.800R	Acumulador cv 800 lts / 8 bar c/registro vitrificado	3.315
00.169.1000R	Acumulador cv 1000 lts / 8 bar c/registro vitrificado	3.907
00.169.1500RK	Acumulador cv 1500 lts / 8 bar acumulacion	6.015

Especificaciones Técnicas

Características Técnicas - CV

Temperatura máx. ACS	90° C
Presión máx. depósito ACS	8 bar

Componentes Gráficos

c. Boca superior	i. Panel de control
d. Depósito A.C.S.	j. Boca lateral
f. Forro externo	s. Sonda de sensores
g. Cubierta	pc. Protección catódica
h. Aislamiento térmico	e. Desagüe

Códigos y Especificaciones Técnicas - Acumulador CV

Código	Serie	Capac. ACS lt	Peso en vacío (aprox) Kg	KW (Entrada agua fría/desagüe) "GAS/M	E Desagüe "GAS/M	WW Salida ACS "GAS/M	Z (Recircula) "GAS/M	Eh Conexión lateral "GAS/M	R Conexión lateral "GAS/M	M Conexión lateral "GAS/M	Cota A (diám. exterior) mm	Cota B (long./altura) mm
00.169.300R	CV-300 R	300	90	1 1/4	1	1 1/4	1 1/4 M	1 1/4	-	3/4	620	1685
00.169.500R	CV-500 R	500	130	1 1/4	1	1 1/4	1 1/4 M	1 1/4	-	3/4	770	1690
00.169.800R	CV-800 R	800	170	1 1/2	1 1/4	1 1/2	1 1/2 H	1 1/2	-	-	950	1840
00.169.1000R	CV-1000 R	1000	200	1 1/2	1 1/4	1 1/2	1 1/2 H	1 1/2	-	-	950	2250
00.169.1000R	CV-1500 R	5000	300	1 1/2	1 1/4	1 1/2	1 1/2 H	1 1/2	-	-	950	2250



Lapesa Serie MVV-RB

Acumulador Master Vitro sólo Acumulación

Descripción

- Depósitos acumuladores de gran capacidad (sin sistema intercambiador de serpentines para producción propia ACS), destinados a funciones de acumulación de ACS procedente de sistemas externos de producción, p.e. intercambiadores de placas.
- Fabricados en acero vitrificado s/DIN 4753 o Fabricados en acero inoxidable, decapado y pasivado químicamente.
- Capacidades de 1.500, 2.000, 2.500, 3.000 y 4.000 litros.
- Incorporan de serie equipo de protección catódica "Lapesa correx-up" (sólo en modelos MVV).
- Como opción, pueden enviar resistencias eléctricas de inmersión en INCOLOY 825.

Características

- Depósitos acumuladores de gran capacidad fabricados en ACERO VITRIFICADO s/DIN 4753 (serie MVV) o en acero inoxidable (serie MXV).
- Destinados a funciones de producción y acumulación de agua caliente sanitaria, para instalaciones de gran consumo individuales, comunitarias o industriales.
- Con capacidades hasta los 4.000 litros, todos los depósitos acumuladores de la serie MASTER VITRO y MASTER INOX van aislados con 80 mm. de espesor de espuma rígida de poliuretano de densidad optimizada y libre de CFC, inyectada en molde, lo que hace de esta serie que una de sus características más importantes sea precisamente su incomparable capacidad de acumulación.
- La boca lateral DN 400, también incorpora su aislamiento térmico convenientemente adaptado.
- Todos los modelos disponen de conexiones para incorporación de resistencias eléctricas de calentamiento como sistema principal de producción ACS, o como sistema de apoyo a una fuente energética externa.
- Los depósitos MASTER VITRO se suministran de serie con equipo de protección catódica compuesto por ánodos de magnesio y medidor de carga de ánodo.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.180.1500KCUP	Acumulador mv 1500 lts / 8 bar c/registro vitrificado anodo electronico (*)	7.674
00.180.2000KCUP	Acumulador mv 2000 lts / 8 bar c/registro vitrificado anodo electronico (*)	8.447
00.181.2500KCUP	Acumulador mv 2500 lts / 8 bar c/ registro vitrificado anodo electronico (*)	10.009
00.181.3000KCUP	Acumulador mv 3000 lts / 8 bar c/ registro vitrificado anodo electronico (*)	10.534
00.181.4000KCUP	Acumulador mv 4000 lts / 8 bar c/ registro vitrificado anodo electronico (*)	14.295
00.181.5000KCUP	Acumulador mv 5000 lts / 8 bar c/ registro vitrificado anodo electronico (*)	15.762
00.185.1500K	Acumulador mv 1500 lts / 10 bar c/ registro vitrificado	9.310
00.185.2000K	Acumulador mv 2000 lts / 10 bar c/registro vitrificado	9.620
00.185.2500K	Acumulador mv 2500 lts / 10 bar c/ registro vitrificado	12.383
00.185.3000K	Acumulador mv 3000 lts / 10 bar c/ registro vitrificado	12.860
00.185.4000K	Acumulador mv 4000 lts / 10 bar c/ registro vitrificado	17.169
00.185.5000K	Acumulador mv 5000 lts / 10 bar c/ registro vitrificado	17.161
00.184.2000LK	Acumulador mv 1500 lts / 12 bar c/registro pintura epoxica	14.009
00.184.2500K	Acumulador mv 2000 lts / 12 bar c/registro vitrificado	18.894
00.184.3000K	Acumulador mv 2500 lts / 12 bar c/ registro pintura epoxica	19.649
00.184.4000K	Acumulador mv 3000 lts / 12 bar c/ registro pintura epoxica	22.301
00.184.5000K	Acumulador mv 4000 lts / 12 bar c/ registro pintura epoxica	23.384



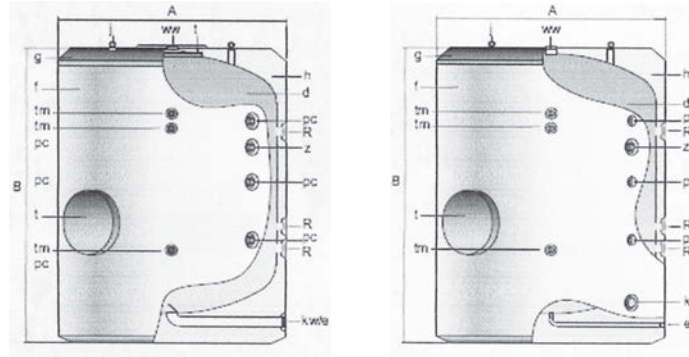
Lapesa Sistema de Protección Catódica

Correx Up

Sistema de protección catódica, libre de mantenimiento, compuesto por ánodo permanente, potencióstato regulador, cableado e instrucciones de conexión y montaje.

Sistema incorporado de serie en nuestra gama de depósitos "Master Vitro", fabricados en acero vitrificado. Opcional para todos nuestros depósitos de acero inoxidable "Master Inox".

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.169.88	Anodo de magnesio 1"	69,65
00.169.88N	Anodo de magnesio 1 1/4"	90,20
00.169.89N	Anodo de magnesio 1 1/2"	115
8430352501061	Conjunto pc correx-up 1 anodo, para modelos mv1500/2000; cv1500r	567
8430352501078	Conjunto pc correx-up 2 anodos, para modelos mv2500/5000; cv1500m1b/m2b	630
10.169.100	Resistencia electrica cv krb-25 2,5 kw bridada, para modelo cv-200 a 1000-r/m1; cv-300 a 1000-m2	782
10.169.101	Resistencia electrica cv krb-50 5 kw bridada, para modelo cv-200 a 1000-r/m1; cv-300 a 1000-m2	820
10.169.102	Resistencia electrica cv krb-75 7.5 kw bridada, para modelo cv-200 a 1000-r; cv-800/1000-m1/m2	1.034
KRA-50	Resistencia electrica apoyo 5kw , para modelo cv-400 a 1500-m1/m2/rb; cv-800r a 1500r	1.184
KRA4/2-60	Resistencia electrica apoyo 6 kw 2", para modelo mv-1500 a 5000-r/sb	441
KRA4/2-90	Resistencia electrica apoyo 9 kw 2", para modelo mv-1500 a 5000-r/sb	625
KRA4/2-120	Resistencia electrica apoyo 12 kw 2", para modelo mv-1500 a 5000-r/sb	782



Especificaciones Técnicas

Características Técnicas

Temperatura máx. ACS	90°C
Presión máx. depósito ACSS	8 bar

Disponible en Mayores Presiones

Componentes Gráficos

c. Boca de hombre DN 400	g. Cubierta superior
d. Depósito de acumulación A.C.S.	h. Aislamiento térmico
f. Forro externo	j. Cáncamos para transporte

Códigos y Especificaciones Técnicas - Acumulador Serie MVV

Código	Serie	Capac. Acs lt	Peso en Vacío (aprox) Kg	KW (Entrada agua fría/desagüe) "GAS/M	WW Salida ACS "GAS/M	Z (Recircula) "GAS/M	R Conexión lateral "GAS/M	tm Conexión vaina sensores "GAS
00.180.1500KCUP	MVV 1500	1500	390	2 (2/1)*	2	1 1/2	2	3/4 M (1/2 H)*
00.181.2000KCUP	MVV 2000	2000	450	2 (2/1)*	2	1 1/2	2	3/4 M (1/2 H)*
00.181.2500KCUP	MVV 2500	2500	630	3 (3/1)*	3	1 1/2	2	3/4 M (1/2 H)*
00.181.3000KCUP	MVV 3000	3000	690	3 (3/1)*	3	1 1/2	2	3/4 M (1/2 H)*
00.181.4000KCUP	MVV 4000	4000	880	3 (3/1)*	3	1 1/2	2	3/4 M (1/2 H)*

Códigos y Especificaciones Técnicas - Acumulador Serie MVV

Código	Serie	pc Conex. ánodos protección catódica "GAS	Cota A (diám. exterior) mm	Cota B (diám. exterior) mm	Boca de hombre DN	Resistencia eléctrica (opcional) Kw (400V)
00.180.1500K	MVV 1500	1 1/2 M (3/4 H)*	1360	1830	400	6 ó 9
00.181.2000K	MVV 2000	1 1/2 M (3/4 H)*	1360	2280	400	6 ó 9
00.181.2500K	MVV 2500	1 1/2 M (3/4 H)*	1660	2015	400	6 ó 9
00.181.3000K	MVV 3000	1 1/2 M (3/4 H)*	1660	2305	400	6 ó 9
00.181.4000K	MVV 4000	1 1/2 M (3/4 H)*	1910	2310	400	6 ó 9
00.181.5000K						

Códigos y Especificaciones Técnicas - Acumulador Serie MVV

Código	Serie	Capac. Acs lt	Peso en Vacío (aprox) Kg	KW (Entrada agua fría/desagüe) "GAS/M	WW Salida ACS "GAS/M	Z (Recircula) "GAS/M	R Conexión lateral "GAS/M	tm Conexión vaina sensores "GAS
00.182.1500K	MXV 1500	1500	390	2 (2/1)*	2	1 1/2	2	3/4 M (1/2 H)*
00.182.2000K	MXV 2000	2000	450	2 (2/1)*	2	1 1/2	2	3/4 M (1/2 H)*
00.182.2500K	MXV 2500	2500	630	3 (3/1)*	3	1 1/2	2	3/4 M (1/2 H)*
00.182.3000K	MXV 3000	3000	690	3 (3/1)*	3	1 1/2	2	3/4 M (1/2 H)*

Códigos y Especificaciones Técnicas - Acumulador Serie MXV

Código	Serie	pc Conex. ánodos protección catódica "GAS	Cota A (diám. exterior) mm	Cota B (diám. exterior) mm	Boca de hombre DN	Resistencia eléctrica (opcional) Kw (400V)
00.182.1500K	MXV 1500	1 1/2 M (3/4 H)*	1360	1830	400	6 ó 9
00.182.2000K	MXV 2000	1 1/2 M (3/4 H)*	1360	2280	400	6 ó 9
00.182.2500K	MXV 2500	1 1/2 M (3/4 H)*	1660	2015	400	6 ó 9
00.182.3000K	MXV 3000	1 1/2 M (3/4 H)*	1660	2305	400	6 ó 9

*Modelos en acero inoxidable, serie MXV

Descripción

Depósitos para acumulación de ACS. Fabricados en acero inoxidable. Con capacidades de 500, 800 y 1.000 litros. Disponen de 2 bocas de inspección y registro, una superior y una lateral de registro de DN 90.

Incorporan de serie panel frontal con termómetro

Como opción, pueden instalarse resistencias eléctricas de inmersión en el depósito acumulador, como fuente de calentamiento principal instaladas en la boca lateral de registro. Las resistencias eléctricas de calentamiento, son de material INCOLOY 825 y se suministran aparte.

Los modelos de 800 y 1.000 litros, disponen de un sistema desmontable de parte de su aislamiento térmico lateral, que permite el paso del acumulador por puertas de 800 mm. de anchura sin dificultad, facilitando enormemente la ubicación de estos modelos en lugares con acceso limitado.

Aislados térmicamente con espuma PU inyectado en molde, libre de CFC y acabado exterior con forro acolchado desmontable, blanco RAL 9016 y cubiertas gris RAL 7021.

Características

Depósitos acumuladores fabricados en ACERO INOXIDABLE, para funciones de acumulación de agua caliente sanitaria, procedente de una fuente de producción externa al depósito, p. e. intercambiadores de placas.

Preparados para la incorporación de resistencias eléctricas de calentamiento como sistema principal de producción de ACS.

Para instalación vertical sobre suelo, como depósito individual, instalación en serie o en paralelo.

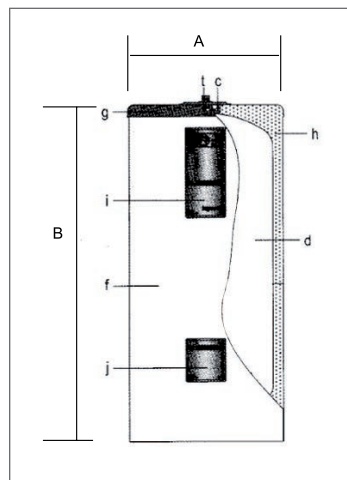
Con 2 bocas de inspección y limpieza, una superior y otra lateral.

Máxima capacidad de acumulación, por su aislamiento térmico sobredimensionado en PU inyectado en molde, de densidad optimizada.

Los modelos de 800 y 1.000 litros, disponen de un sistema desmontable de parte de su aislamiento térmico lateral, que permite el paso del acumulador por puertas de 880 mm. de anchura sin dificultad, facilitando enormemente la ubicación de estos modelos en lugares con acceso ilimitado.

Lapesa Serie GX-R

Acumulador en Acero Inoxidable



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.182.0500	Acumulador gx-r 500 lts inox 315	5.499
00.182.0800	Acumulador gx-r 800 lts inox 316	7.106
00.182.1000	Acumulador gx-r 1000 lts inox 316	8.568
00.182.1500K	Acumulador master inox 1500 lts. inox 316 8 bar.	17.628
00.182.2000K	Acumulador master inox 2000 lts. inox 316 8 bar.	19.237
00.182.2500K	Acumulador master inox 2500 lts. inox 316 8 bar.	25.472
00.182.3000K	Acumulador master inox 3000 lts. inox 316 8 bar.	27.238
00.182.4000K	Acumulador master inox 4000 lts. inox 316 8 bar.	33.280

Especificaciones Técnicas

Componentes Gráficos

c. Boca superior	i. Panel de control
d. Depósito acumulador de A.C.S.	j. Boca lateral
f. Forro externo	s. Sondas sensores
g. Cubiertas	e. Desagüe
h. Aislamiento térmico	

Características Técnicas GX

Temperatura máx. ACS	90°C
Presión máx. depósito ACS	8 bar

Códigos y Especificaciones Técnicas - Acumulador Serie GX

Código	Serie	Capac. Acs lt	Peso en Vacío (aprox) Kg	KW (Entrada agua fría/desagüe) "GAS/M	WW Salida ACS "GAS/M	Z (Recircula) "GAS/M	E Desagüe "GAS/M	M Conexión lateral "GAS/M	Cota A (diám. exterior) mm	Cota B (long. total) mm
00.182.0500	GX-500 R	500	102	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1	1 1/4	770	1.690
00.182.0800	GX-800 R	800	147	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1 1/2	950	1.840
00.182.1000	GX-1000 R	1000	170	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1 1/2	950	2.250



Cordivari Titan Plus

Acumulador Cordivari

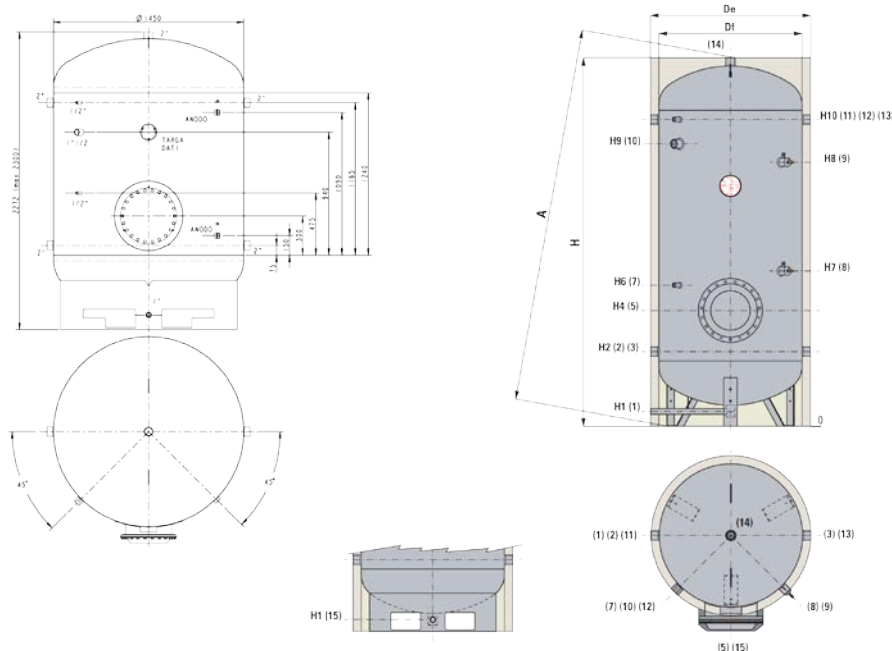
Descripción

- Depósito para la acumulación de agua caliente sanitaria para uso doméstico e industrial.
- Interior teflonado anticorrosivo.
- Aislación de espuma poliuretano, 50 mm. de espesor, 0.038 W/mK.
- Forro color rojo RAL3000 completo con tapa superior y cubre flange de inspección.
- Tester de ánodo de magnesio para revisión del estado del ánodo.
- Garantía 3 años.
- Modelos de 1.500 lts y superiores se suministran con perforaciones en la base para permitir el uso de grúas horquilla.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.189.1000	Acumulador titan plus 1000 lts / 8 bar c/ registro tratamiento polywarm (*)	2.771
00.189.1500	Acumulador titan plus 1500 lts / 8 bar c/ registro tratamiento polywarm (*)	4.696
00.189.2000	Acumulador titan plus 2000 lts / 8 bar c/ registro tratamiento polywarm (*)	5.291
00.189.3000	Acumulador titan plus 3000 lts / 8 bar c/ registro tratamiento polywarm (*)	7.122
00.188.4000	Acumulador titan plus 3000 lts / 8 bar c/ registro tratamiento polywarm (*)	11.511
00.188.5000	Acumulador titan plus 5000 lts / 8 bar c/ registro tratamiento polywarm (*)	12.193

Especificaciones Técnicas

Código	Modelo	Litros	Presión	Temp. Máx	Color
00.189.1000	TITAN PLUS	1.000	8 bar	90°C	Gris
00.189.1500	TITAN PLUS	1.500	8 bar	90°C	Gris
00.189.2000	TITAN PLUS	2.000	8 bar	90°C	Gris
00.189.3000	TITAN PLUS	3.000	8 bar	90°C	Gris
00.188.4000	TITAN PLUS	4.000	8 bar	90°C	Gris
00.188.5000	TITAN PLUS	5.000	8 bar	90°C	Gris



Cap.	Vol.	Df	De	H	A	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	5	2-3 11-13	14	15
lt						mm.										Conexiones			
1.000	1.037	850	950	2.192	2.235	89	454	499	589	679	739	1.139	-	1.679	1.814	Ø e 380	1" 1/2	1" 1/2	-
1.500	1.488	950	1.050	2.498	2.540	107	493	538	628	718	778	1.303	-	1.968	2.103	Ø e 380	1" 1/2	2"	1"
2.000	2.052	1.100	1.200	2.575	2.630	94	535	655	760	865	935	810	2.000	2.000	2.125	Ø e 430	1" 1/2	2"	1"
3.000	2.958	1.450	1.550	2.272	2.982	138	604	724	829	934	1.004	929	2.269	2.319	2.444	Ø e 430	1" 1/2	2"	1"
4.000	3.765	1.700	1.600	2.415	2.668	94	580	655	655	934	765	1.015	2.269	2.319	2.444	Ø e 430	2"	2"	1"
5.000	4.979	1.800	1.700	2.415	2.668	94	580	655	655	934	765	1.015	2.269	2.319	2.444	Ø e 430	2"	2"	1"



Lapesa Master Inercia Acumulador Inercial

Descripción

Los acumuladores de la serie Master Inercia están diseñados para uso exclusivo en circuitos cerrados de calentamiento o enfriamiento.

Fabricados en acero al carbono, incorporan al depósito acumulador las conexiones hidráulicas necesarias para instalaciones con acumulación energética o inercia térmica y especialmente para la aplicación de ENERGÍAS RENOVABLES donde la acumulación de la energía es un factor imprescindible para el funcionamiento eficiente del sistema.

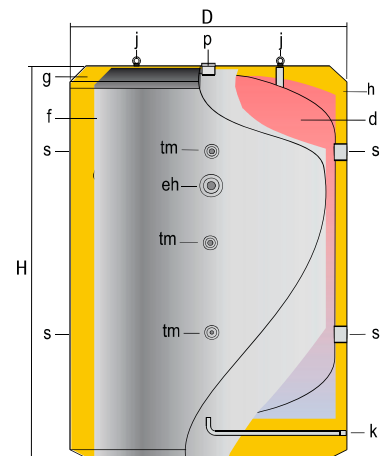
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.181.1500IK	Acumulador master inercia 1500 lts. 6bar c/accesorios	5.390
00.181.2000IK	Acumulador master inercia 2000 lts. 6bar c/accesorios	6.365
00.181.2500IK	Acumulador master inercia 2500 lts. 6bar c/accesorios	7.813
00.181.3000IK	Acumulador master inercia 3000 lts. 6bar c/accesorios	8.570
00.181.4000IK	Acumulador master inercia 4000 lts. 6bar c/accesorios	9.938
00.181.5000IK	Acumulador master inercia 5000 lts. 6bar c/accesorios	13.045

NOTA: Acumulador master vitro sólo a pedido
Importante : Se debe revisar el ánodo de magnesio cada 6 meses

Especificaciones Técnicas

CARACTERÍSTICAS GENERALES	MV-1500 I/IB	MV-2000 I/IB	MV-2500 I/IB	MV-3000 I/IB	MV-3500 I/IB	MV-4000 I/IB	MV-5000 I/IB	
Capacidad ACS	l.	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000
D: Diámetro exterior	mm.	1360	1360	1660	1660	1660	1910	1910
H: Altura total	mm.	1830	2280	2015	2305	2580	2310	2710
Diagonal	mm.	2281	2655	2611	2841	3068	2998	3316
s: conexión lateral	" GAS/H	4	4	4	4	4	4	4
eh: conexión resistencia eléctrica	" GAS/H	2	2	2	2	2	2	2
p: conexión superior	" GAS/H	2	2	2	2	2	2	2
k: conexión desagüe	" GAS/M	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
tm: conexión sensores	" GAS/H	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Peso en vacío (aprox.) "l / IB"	Kg	273 / 298	353 / 378	503 / 528	540 / 565	576 / 601	893 / 918	970 / 995

CARACTERÍSTICAS GENERALES	MV-1500-IB	MV-2000-IB	MV-2500-IB	MV-3000-IB	MV-3500-IB	MV-4000-IB	MV-5000-IB
Boca lateral	DN	DN400	DN400	DN400	DN400	DN400	DN400



d - Depósito acumulador
f - Forro externo
g - Cubierta superior
h - Aislamiento térmico
j - Cáncamos manipulación

Accesorios Acumulación

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.169.88	Anodo de magnesio 1"	69,65
00.169.88N	Anodo de magnesio 1 1/4"	90,20
00.169.89N	Anodo de magnesio 1 1/2"	115
8430352501061	Conjunto pc correx-up 1 anodo, para modelos mv1500/2000; cv1500r	567
8430352501078	Conjunto pc correx-up 2 anodos, para modelos mv2500/5000; cv1500m1b/m2b	630
10.169.100	Resistencia electrica cv krb-25 2,5 kw bridada, para modelo cv-200 a 1000-r/m1; cv-300 a 1000-m2	782
10.169.101	Resistencia electrica cv krb-50 5 kw bridada, para modelo cv-200 a 1000-r/m1; cv-300 a 1000-m2	820
10.169.102	Resistencia electrica cv krb-75 7,5 kw bridada, para modelo cv-200 a 1000-r; cv-800/1000-m1/m2	1.034
KRA-50	Resistencia electrica apoyo 5kw , para modelo cv-400 a 1500-m1/m2/rb; cv-800r a 1500r	1.184
KRA4/2-60	Resistencia electrica apoyo 6 kw 2", para modelo mv-1500 a 5000-r/sb	441
KRA4/2-90	Resistencia electrica apoyo 9 kw 2", para modelo mv-1500 a 5000-r/sb	625
KRA4/2-120	Resistencia electrica apoyo 12 kw 2", para modelo mv-1500 a 5000-r/sb	782

Descripción

- Estanque de expansión con membrana intercambiable.
- Presión máxima de ejercicio: 8 o 10 bar (según modelo).
- Presión máxima de precarga: 1,5 bar.
- Temperatura de trabajo: -10 °C/ +100 °C.

Imera Serie R-RV

Estanque de Expansión
para Calefacción



CÓDIGO	MODELO	PRECIO DE LISTA USD
00.151.01	Estanque expansion R 12 lts	48,66
00.151.02	Estanque expansion R 18 lts	54,81
00.151.03	Estanque expansion R 24 lts	62,80
00.151.04	Estanque expansion R 35 lts	106,00
00.151.05	Estanque expansion R 50 lts	122
00.151.06	Estanque expansion RV 80 lts	199
00.151.07	Estanque expansion RV 100 lts	238
00.151.08	Estanque expansion RV 150 lts	330
00.151.09	Estanque expansion RV 200 lts	413
00.151.10	Estanque expansion RV 250 lts	508
00.151.11	Estanque expansion RV 300 lts	576
00.151.13	Estanque expansion RV 500 lts	1.068
00.151.13A	Estanque expansion RV 600 lts	2.001
00.151.14A	Estanque expansion RV 750 lts	3.106
00.151.14B	Estanque expansion RV 1.000 lts	5.432

Nota:



Estanques de Expansión Solar:

Buscar en Catálogo de Eficiencia Energética, Página: EE 20

Nota:



Estanques de Expansión Sanitario:

Buscar en Catálogo de Hidráulica, Páginas: H 83 - H 84

Termostatos diseñados para la regulación automática de sistemas de calefacción en casas, hoteles, escuelas, oficinas, tiendas comerciales y cualquier otro ambiente, ya sea técnico o comercial.

Versiones con switch on/off y ajustes digitales de la temperatura de control en pasos de 1 °C. Existen versiones diseñados para realizar el control automático de encendido y apagado de válvulas de gas, bombas de circulación, relés y válvulas de zona en instalaciones de calefacción.



Termostato Simple
Anwo ATS
3 Contactos



Termostato Simple
Anwo ATS
3 Contactos / Luz Piloto

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
PRECIO DE LISTA USD	14,45
CÓDIGO	00.084.05
Marca	ANWO
Tipo	SIMPLE
Alimentación	NO
Rango de Temperatura (°C)	0-30
Diferencial (°C)	±1
Capacidad Eléctrica de contacto	230V / 5A
Tipos de contactos	COM / NA / NC
Dimensiones L/A/P (mm)	70 X 70 X 38
Pantalla	NO
Luz Piloto	NO
Interruptor on/off	NO
Tipo sensor de temperatura	DIAFRAGMA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
PRECIO DE LISTA USD	14,97
CÓDIGO	00.084.06
Marca	ANWO
Tipo	SIMPLE
Alimentación	NO
Rango de Temperatura (°C)	0-30
Diferencial (°C)	±1
Capacidad Eléctrica de contacto	230V / 5A
Tipos de contactos	COM / NA / NC
Dimensiones L/A/P (mm)	70 X 70 X 38
Pantalla	NO
Luz Piloto	SI
Interruptor on/off	NO
Tipo sensor de temperatura	DIAFRAGMA



Termostato Simple
Anwo ATS
3 Contactos / Luz Piloto /
Interruptor ON-OFF



Termostato Simple
Anwo ATS
Pantalla Digital

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
PRECIO DE LISTA USD	19,55
CÓDIGO	00.084.07
Marca	ANWO
Tipo	SIMPLE
Alimentación	NO
Rango de Temperatura (°C)	0-30
Diferencial (°C)	±1
Capacidad Eléctrica de contacto	230V / 5A
Tipos de contactos	COM / NA / NC
Dimensiones L/A/P (mm)	70 X 70 X 38
Pantalla	NO
Luz Piloto	SI
Interruptor on/off	SI
Tipo sensor de temperatura	DIAFRAGMA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
PRECIO DE LISTA USD	27,15
CÓDIGO	00.084.00S
Marca	ANWO
Tipo	SIMPLE
Alimentación	2 X 1.5V X AAA
Rango de Temperatura (°C)	5-30
Diferencial (°C)	±1
Capacidad Eléctrica de contacto	230V / 5A
Tipos de contactos	COM / NA / NC
Dimensiones L/A/P (mm)	73 X 73 X 28
Pantalla	SI
Luz Piloto	NO
Interruptor on/off	NO
Tipo sensor de temperatura	ELECTRÓNICO

La compañía no asume ninguna responsabilidad por cualquier posible error en los contenidos y se reserva el derecho de realizar cambios en los productos, debido a requerimientos técnicos o comerciales, sin previo aviso.

Termostatos diseñados para la regulación automática de sistemas de calefacción en casas, hoteles, escuelas, oficinas, tiendas comerciales y cualquier otro ambiente, ya sea técnico o comercial.

Versiones con switch on/off y ajustes digitales de la temperatura de control en pasos de 1 °C.

Existen versiones diseñados para realizar el control automático de encendido y apagado de válvulas de gas, bombas de circulación, relés y válvulas de zona en instalaciones de calefacción.

Termostato Simple
Anwo ATS
Pantalla Digital /
Interruptor ON-OFF



Termostato Simple
Anwo ATS
Touch



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
PRECIO DE LISTA USD	29,24
CÓDIGO	00.084.00
Marca	ANWO
Tipo	SIMPLE
Alimentación	2 X 1.5V X AAA
Rango de Temperatura (°C)	5-30
Diferencial (°C)	±1
Capacidad Eléctrica de contacto	230V / 5A
Tipos de contactos	COM / NA / NC
Dimensiones L/A/P (mm)	73 X 73 X 28
Pantalla	SI
Luz Piloto	NO
Interruptor on/off	SI
Tipo sensor de temperatura	ELECTRÓNICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
PRECIO DE LISTA USD	59,87
CÓDIGO	00.082.11
Marca	ANWO
Tipo	SIMPLE
Alimentación	2 X 1.5V X AA
Rango de Temperatura (°C)	5-35
Diferencial (°C)	±0,5
Capacidad Eléctrica de contacto	230V / 5A
Tipos de contactos	COM / NA / NC
Dimensiones L/A/P (mm)	90 X 125 X 22
Pantalla	SI
Luz Piloto	NO
Interruptor on/off	SI
Tipo sensor de temperatura	ELECTRÓNICO

Termostato Simple
Anwo ATS
Pantalla Táctil /
Interruptor ON-OFF
/ Negro



Termostato Simple
Anwo ATS
Pantalla Táctil /
ON-OFF /
Radiofrecuencia



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
PRECIO DE LISTA USD	55,65
CÓDIGO	00.082.12N
Marca	ANWO
Tipo	SIMPLE
Alimentación	2 X 1.5V X AA
Rango de Temperatura (°C)	5 - 35
Diferencial (°C)	±0,5
Capacidad Eléctrica de contacto	230V / 3.0 A
Tipos de contactos	COM / NA / NC
Dimensiones L/A/P (mm)	90 X 90 X 32
Pantalla	SI
Luz Piloto	NO
Interruptor on/off	SI
Tipo sensor de temperatura	ELECTRÓNICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
PRECIO DE LISTA USD	69,96
CÓDIGO	00.082.09
Marca	ANWO
Tipo	SIMPLE
Alimentación	2 X 1.5V X AA
Rango de Temperatura (°C)	5-35
Diferencial (°C)	±0,5
Capacidad Eléctrica de contacto	230V / 5A
Tipos de contactos	COM / NA / NC
Dimensiones L/A/P (mm)	90 X 90 X 32
Pantalla	SI
Luz Piloto	NO
Interruptor on/off	SI
Tipo sensor de temperatura	ELECTRÓNICO



Termostato Programable
Anwo ATP-1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
PRECIO DE LISTA USD	46,96
CÓDIGO	00.084.01
Marca	ANWO
Tipo	PROGRAMABLE
Alimentación	2 X 1.5V X AA
Rango de Temperatura (°C)	7-35
Diferencial (°C)	±1,5
Capacidad Eléctrica de contacto	230V / 2A
Tipos de contactos	COM / NA / NC
Dimensiones L/A/P (mm)	89 X 143 X 36
Pantalla	SI
Luz Piloto	NO
Interruptor on/off	NO
Función T° Reducida	NO
Función anticongelamiento	NO
Función bloqueo	NO
Función vacaciones	NO
Programación	DIARIA (L-V/S/D)
Tipo sensor de temperatura	ELECTRÓNICO



Termostato Programable
Anwo ATP-3

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
PRECIO DE LISTA USD	43,87
CÓDIGO	00.084.04
Marca	ANWO
Tipo	PROGRAMABLE
Alimentación	2 X 1.5V X AA
Rango de Temperatura (°C)	5-35
Diferencial (°C)	±1,5
Capacidad Eléctrica de contacto	230V / 3,5 A
Tipos de contactos	COM / NA / NC
Dimensiones L/A/P (mm)	86 X 138 X 29,6
Pantalla	SI
Luz Piloto	NO
Interruptor on/off	SI
Función T° Reducida	SI
Función anticongelamiento	SI
Función bloqueo	SI
Función vacaciones	SI
Programación	DIARIA
Tipo sensor de temperatura	ELECTRÓNICO



Termostato Programable
Anwo ATP-Florence

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
PRECIO DE LISTA USD	45,82
CÓDIGO	00.084.15
Marca	ANWO
Tipo	PROGRAMABLE
Alimentación	2 X 1.5V X AA
Rango de Temperatura (°C)	5-35
Diferencial (°C)	±1,5
Capacidad Eléctrica de contacto	230V / 3,5A
Tipos de contactos	COM / NA / NC
Dimensiones L/A/P (mm)	86 X 138 X 27
Pantalla	SI
Luz Piloto	NO
Interruptor on/off	NO
Función T° Reducida	NO
Función anticongelamiento	NO
Función bloqueo	NO
Función vacaciones	NO
Programación	DIARIA (L-V/S/D)
Tipo sensor de temperatura	ELECTRÓNICO



Termostato Programable
Anwo ATP
Pantalla Táctil / Negro

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
PRECIO DE LISTA USD	61,14
CÓDIGO	00.084.08N
Marca	ANWO
Tipo	PROGRAMABLE
Alimentación	2 X 1.5V X AA
Rango de Temperatura (°C)	5 - 35
Diferencial (°C)	±0,5
Capacidad Eléctrica de contacto	230V / 3,0 A
Tipos de contactos	COM / NA / NC
Dimensiones L/A/P (mm)	90 X 90 X 32
Pantalla	SI
Luz Piloto	NO
Interruptor on/off	SI
Función T° Reducida	SI
Función anticongelamiento	SI
Función bloqueo	NO
Función vacaciones	SI
Programación	DIARIA
Tipo sensor de temperatura	ELECTRÓNICO

Termostato Programable
Watts Milux



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
PRECIO DE LISTA USD	96,43
CÓDIGO	00.050.46
Marca	WATTS
Tipo	PROGRAMABLE
Alimentación	2 X 1.5V X AAA
Rango de Temperatura (°C)	5~35
Diferencial (°C)	±0.2
Capacidad Eléctrica de contacto	230V / 2A
Tipos de contactos	COM / NA / NC
Dimensiones L/A/P (mm)	87 X 125 X 34
Pantalla	SI
Luz Piloto	NO
Interruptor on/off	NO
Función T° Reducida	NO
Función anticongelamiento	SI
Función bloqueo	NO
Función vacaciones	SI
Programación	DIARIA
Tipo sensor de temperatura	ELECTRÓNICO

Termostato Programable
Anwo ATP
Touch



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
PRECIO DE LISTA USD	67,43
CÓDIGO	00.084.31
Marca	ANWO
Tipo	PROGRAMABLE
Alimentación	2 X 1.5V X AA
Rango de Temperatura (°C)	5~35
Diferencial (°C)	±0.2
Capacidad Eléctrica de contacto	230V / 3A
Tipos de contactos	COM / NA / NC
Dimensiones L/A/P (mm)	90 X 125 X 22
Pantalla	SI
Luz Piloto	NO
Interruptor on/off	SI
Función T° Reducida	SI
Función anticongelamiento	SI
Función bloqueo	SI
Función vacaciones	SI
Programación	DIARIA
Tipo sensor de temperatura	ELECTRÓNICO

Termostato Programable
Watts Milux 2
Radiofrecuencia



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
PRECIO DE LISTA USD	365
CÓDIGO	00.050.48
Marca	WATTS
Tipo	PROGRAMABLE / RADIO
Alimentación	2 X 1.5V X AAA
Rango de Temperatura (°C)	5~35
Diferencial (°C)	±0.2
Capacidad Eléctrica de contacto	230V / 2A
Tipos de contactos	COM / NA
Dimensiones L/A/P (mm)	87 X 125 X 34
Pantalla	SI
Luz Piloto	NO
Interruptor on/off	NO
Función T° Reducida	SI
Función anticongelamiento	SI
Función bloqueo	SI
Función vacaciones	SI
Programación	DIARIA

Termostato Programable
Anwo ATP
Radiofrecuencia
Pantalla Táctil /



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
PRECIO DE LISTA USD	95,78
CÓDIGO	00.084.09
Marca	ANWO
Tipo	PROGRAMABLE
Alimentación	2 X 1,5 X AA
Rango de Temperatura (°C)	5 - 35
Diferencial (°C)	±0,5
Capacidad Eléctrica de contacto	230V / 3.0 A
Tipos de contactos	COM / NA / NC
Dimensiones L/A/P (mm)	90 X 90 X 32
Pantalla	SI
Luz Piloto	NO
Interruptor on/off	NO
Función T° Reducida	SI
Función anticongelamiento	SI
Función bloqueo	NO
Función vacaciones	SI
Programación	DIARIA
Tipo sensor de temperatura	ELECTRONICO



**Termostato Inteligente
Smart Anwo
ATI-1 / Wi-Fi**



Aumenta tu eficiencia en radiadores al compatibilizar con cabezales de válvulas termostáticas manuales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
PRECIO DE LISTA USD	109
CÓDIGO	00.084.32
Marca	ANWO
Tipo	PROGRAMABLE / INTELIGENTE
Alimentación	200 ~ 240VAC
Rango de Temperatura (°C)	5 ~ 35°C
Diferencial (°C)	0.5□/1□/1.5□/2□ DEFAULT 0.5□
Capacidad Eléctrica de contacto	6(3)A/ 250VAC
Tipos de contactos	COM / NO
Dimensiones L/A/P (mm)	125.8 X 85 X 25
Pantalla	SI
Luz Piloto	NO
Interruptor on/off	SI
Función T° Reducida	SI
Función anticongelamiento	SI
Función bloqueo	SI
Función vacaciones	SI
Programación	DIARIA
Tipo sensor de temperatura	ELECTRÓNICO



**Termostato Inteligente
Smart Netatmo**

Aumenta tu eficiencia en radiadores al compatibilizar con cabezales de válvulas termostáticas digitales

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
PRECIO DE LISTA USD	320
CÓDIGO	00.084.40
Marca	STARK
Tipo	PROGRAMABLE / INTELIGENTE
Alimentación	3 X 1.5V X AAA / 220 V
Rango de Temperatura (°C)	7~30
Diferencial (°C)	±0.5
Capacidad Eléctrica de contacto	230V / 4 A
Tipos de contactos	COM / NA
Dimensiones L/A/P (mm)	83 X 83 X 22
Pantalla	SI
Luz Piloto	NO
Interruptor on/off	NO
Función T° Reducida	SI
Función anticongelamiento	SI
Función bloqueo	SI
Función vacaciones	SI
Programación	DIARIA
Tipo sensor de temperatura	ELECTRÓNICO

Descripción

Caja de protección y seguridad para la instalación de termostatos. Construida en acrílico transparente. Incluye cerradura con llave.

Honeywell Cubre Termostátos



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.075.31	Cubre Termostato mediano 129x154x75 mm.	38,57
00.075.33	Cubre Termostato grande 149x213x86 mm.	40,86

Descripción

EK es un radiador simple formado por una placa y un convector. Los radiadores OCEAN están fabricados bajo la calidad total ISO 9001, con placas convectoras de acero. Tienen un tratamiento anticorrosivo: decapado, fosfatizado, pintura antióxido por inmersión a 180° C, pintura epóxica pulverizada a 200° C. Su presión de trabajo es de 10 bar. Vienen con un embalaje especial para máxima protección en bodega, transporte e instalación. Cuentan con la certificación Europea, CE (EN 442, RAL, DIN).

Condiciones de Cálculo

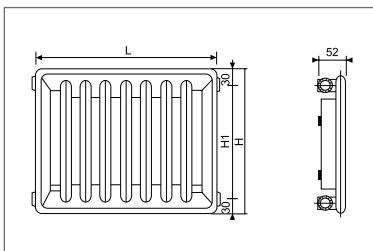
Las emisiones caloríficas señaladas son en base a una temperatura de entrada de 90 C° y una temperatura de salida de 70 C°, lo que supone una temperatura media de 80 C° en el interior del radiador. La temperatura ambiente se considera de 20 C°. Por lo tanto, se considera un salto térmico de 60 C° (80-20).

Ocean EK Radiador Simple



Especificaciones Técnicas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	KCAL/HRS	PRECIO DE LISTA USD
EK500.0400	Radiador simple anwo ek 500/400	389	45,73
EK500.0500	Radiador simple anwo ek 500/500	487	52,57
EK500.0600	Radiador simple anwo ek 500/600	584	59,38
EK500.0700	Radiador simple anwo ek 500/700	681	66,20
EK500.0800	Radiador simple anwo ek 500/800	778	73,03
EK500.0900	Radiador simple anwo ek 500/900	878	79,86
EK500.1000	Radiador simple anwo ek 500/1000	973	86,69
EK500.1100	Radiador simple anwo ek 500/1100	1.070	93,50
EK500.1200	Radiador simple anwo ek 500/1200	1.168	100
EK500.1300	Radiador simple anwo ek 500/1300	1.265	107
EK500.1400	Radiador simple anwo ek 500/1400	1.362	114
EK500.1500	Radiador simple anwo ek 500/1500	1.460	121
EK500.1600	Radiador simple anwo ek 500/1600	1.557	129
EK500.1800	Radiador simple anwo ek 500/1800	1.751	142
EK500.2000	Radiador simple anwo ek 500/2000	1.946	156
EK500.2200	Radiador simple anwo ek 500/2200	2.141	169
EK500.2400	Radiador simple anwo ek 500/2400	2.335	184
EK500.2600	Radiador simple anwo ek 500/2600	2.530	197
EK500.2800	Radiador simple anwo ek 500/2800	2.724	209
EK500.3000	Radiador simple anwo ek 500/3000	2.919	222



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - EK	
Altura (h)	500 mm
Profundidad	52 mm
Distancia (h1)	445 mm
Longitud (l)	desde 400 mm a 3.000 mm
Espesor de placa	1,25 mm
Presión de trabajo	10 bar



Ocean
DK 300
Radiador Doble

Descripción

DK es un radiador doble formado por dos placas y dos convectores. Los radiadores OCEAN están fabricados bajo la calidad total ISO 9001, con placas convectoras de acero. Tienen un tratamiento anticorrosivo: decapado, fosfatado, pintura antióxido por inmersión a 180° C, pintura epóxica pulverizada a 200° C. Su presión de trabajo es de 10 bar. Vienen con un embalaje especial para máxima protección en bodega, transporte e instalación. Cuentan con la certificación Europea, CE (EN 442, RAL, DIN).

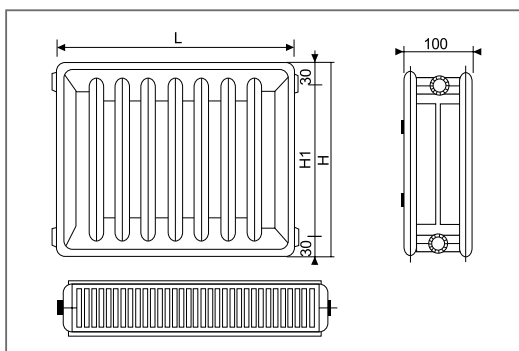
Condiciones de Cálculo

Las emisiones caloríficas señaladas son en base a una temperatura de entrada de 90 C° y una temperatura de salida de 70 C°, lo que supone una temperatura media de 80 C° en el interior del radiador. La temperatura ambiente se considera de 20 C°. Por lo tanto, se considera un salto térmico de 60 C° (80-20).

Especificaciones Técnicas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	KCAL/H	PRECIO DE LISTA USD
DK300.0400	Radiador doble anwo dk 300/400	503	56,02
DK300.0500	Radiador doble anwo dk 300/500	629	65,49
DK300.0600	Radiador doble anwo dk 300/600	755	74,95
DK300.0700	Radiador doble anwo dk 300/700	881	84,46
DK300.0800	Radiador doble anwo dk 300/800	1.006	93,85
DK300.0900	Radiador doble anwo dk 300/900	1.132	103
DK300.1000	Radiador doble anwo dk 300/1000	1.258	113
DK300.1100	Radiador doble anwo dk 300/1100	1.384	123
DK300.1200	Radiador doble anwo dk 300/1200	1.510	132
DK300.1300	Radiador doble anwo dk 300/1300	1.635	142
DK300.1400	Radiador doble anwo dk 300/1400	1.761	151
DK300.1500	Radiador doble anwo dk 300/1500	1.887	161
DK300.1600	Radiador doble anwo dk 300/1600	2.013	169
DK300.1800	Radiador doble anwo dk 300/1800	2.264	189
DK300.2000	Radiador doble anwo dk 300/2000	2.516	208
DK300.2200	Radiador doble anwo dk 300/2200	2.768	228
DK300.2400	Radiador doble anwo dk 300/2400	3.019	246
DK300.2600	Radiador doble anwo dk 300/2600	3.271	264
DK300.2800	Radiador doble anwo dk 300/2800	3.522	284
DK300.3000	Radiador doble anwo dk 300/3000	3.774	303

•DKesunradiadordoblecompuestopor2placas,2convectoresyenvolventedecorativo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - DK 300	
Altura (h)	300 mm
Profundidad	100 mm
Distancia (h1)	245 mm
Longitud (l)	desde 400 mm a 3.000 mm
Espesor de placa	1,25 mm
Presión de trabajo	10 bar

Descripción

DK es un radiador doble formado por dos placas y dos convectores. Los radiadores OCEAN están fabricados bajo la calidad total ISO 9001, con placas conectoras de acero. Tienen un tratamiento anticorrosivo: decapado, fosfatado, pintura antióxido por inmersión a 180° C, pintura epóxica pulverizada a 200° C. Su presión de trabajo es de 10 bar. Vienen con un embalaje especial para máxima protección en bodega, transporte e instalación. Cuentan con la certificación Europea, CE (EN 442,RAL, DIN).

Condiciones de Cálculo

Las emisiones caloríficas señaladas son en base a una temperatura de entrada de 90 C° y una temperatura de salida de 70 C°, lo que supone una temperatura media de 80 C° en el interior del radiador. La temperatura ambiente se considera de 20 C°. Por lo tanto, se considera un salto térmico de 60 C° (80-20).

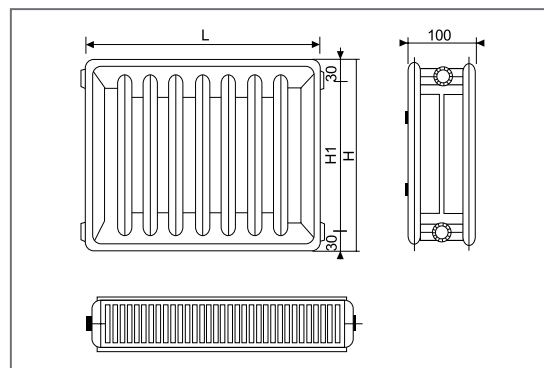
Ocean DK 500 Radiador Doble



Especificaciones Técnicas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	KCAL/HRS	PRECIO DE LISTA USD
DK500.0400	Radiador doble anwo dk 500/400	756	66,92
DK500.0500	Radiador doble anwo dk 500/500	945	78,61
DK500.0600	Radiador doble anwo dk 500/600	1.134	90,32
DK500.0700	Radiador doble anwo dk 500/700	1.323	102
DK500.0800	Radiador doble anwo dk 500/800	1.512	114
DK500.0900	Radiador doble anwo dk 500/900	1.701	125
DK500.1000	Radiador doble anwo dk 500/1000	1.890	138
DK500.1100	Radiador doble anwo dk 500/1100	2.079	149
DK500.1200	Radiador doble anwo dk 500/1200	2.268	161
DK500.1300	Radiador doble anwo dk 500/1300	2.457	172
DK500.1400	Radiador doble anwo dk 500/1400	2.646	185
DK500.1500	Radiador doble anwo dk 500/1500	2.835	197
DK500.1600	Radiador doble anwo dk 500/1600	3.024	208
DK500.1800	Radiador doble anwo dk 500/1800	3.402	231
DK500.2000	Radiador doble anwo dk 500/2000	3.780	267
DK500.2200	Radiador doble anwo dk 500/2200	4.158	294
DK500.2400	Radiador doble anwo dk 500/2400	4.536	319
DK500.2600	Radiador doble anwo dk 500/2600	4.914	343
DK500.2800	Radiador doble anwo dk 500/2800	5.292	366
DK500.3000	Radiador doble anwo dk 500/3000	5.670	393

•DKesunradiadordoblecompuestopor2placas,2convectoresyenvolventedecorativo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - DK 500

Altura (h)	500 mm
Profundidad	100 mm
Distancia (h1)	445 mm
Longitud (l)	desde 400 mm a 3.000 mm
Espesor de placa	1,25 mm
Presión de trabajo	10 bar



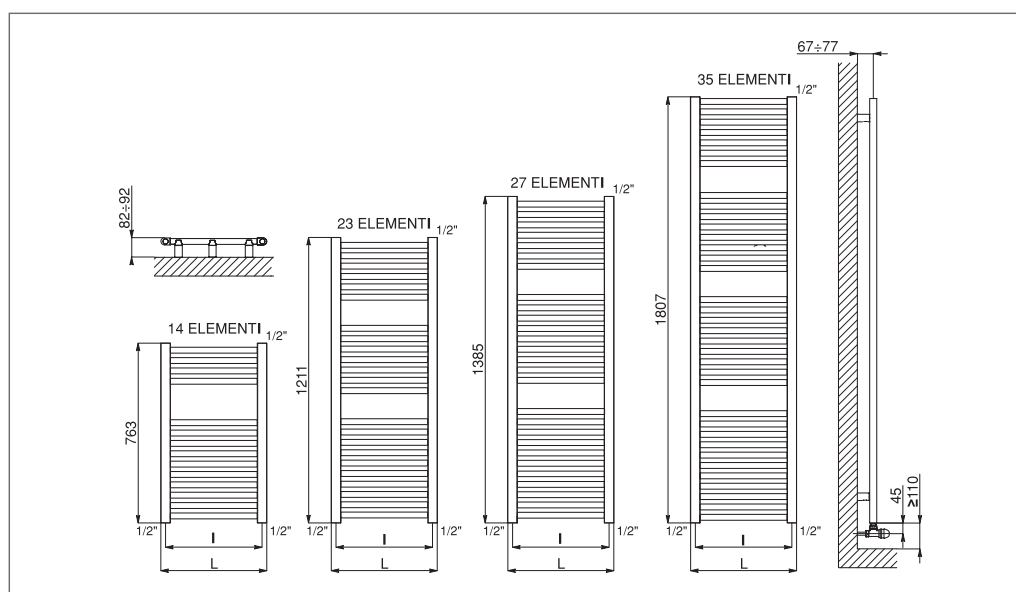
Secatoalla Lisa

Descripción

Una solución estética en la calefacción de su baño. Con más distancia entre tubos garantiza un diseño limpio y elegante, en versión blanco.

Especificaciones Técnicas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	KCAL/HRS	PRECIO DE LISTA USD
0.400.0700	Secatoalla lisa 400 * 700 centro 35 cm	221	94,47
0.450.0700	Secatoalla lisa 450 * 700 centro 40 cm	242	102
0.600.0700	Secatoalla lisa 600 * 700 centro 55 cm	305	112
0.600.1160	Secatoalla lisa 600 * 1200 centro 55 cm	486	154
0.600.1385	Secatoalla lisa 600 * 1400 centro 55 cm	605	218
0.750.1195	Secatoalla lisa 750 * 1195 centro 70 cm	1100	249



Descripción

Una solución estética en la calefacción de su baño. Con más distancia entre tubos garantiza un diseño limpio y elegante, en versión blanco y cromo.

Secatoalla Bodrum



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	KCAL/HRS	PRECIO DE LISTA USD
0.500.1000	Secatoalla blanco bodrum 500x1000 centro 45cm 350 kcal/hr	350	134
0.500.1200	Secatoalla blanco bodrum 500x1200 centro 45cm 413 kcal/hr	413	134
0.400.0800CR	Secatoalla cromado bodrum 400x800 centro 35cm 152 kcal/hr	152	149
0.500.1000CR	Secatoalla cromado bodrum 500x1000 centro 45cm 230 kcal/hr	230	188
0.600.1200CR	Secatoalla cromado bodrum 600x1200 centro 55cm 318 kcal/hr	318	238

Descripción

El convector de piso, ayuda en gran medida a la circulación de aire en la habitación, creando un ambiente óptimo para el usuario ya que gracias a su ventilador alcanza una temperatura de confort muy rápido. Son de fácil instalación y prácticamente invisibles, por lo que se adaptan a la perfección a cualquier proyecto, desde oficinas de grandes edificios, amplias salas de recepción hasta tiendas y viviendas.

Conectores de Piso Minib



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	KCAL/HRS	PRECIO DE LISTA USD
CP30.100.RA.K	Convector piso 30x100 rejilla aluminio dark bronze	1.263	1.078
CP30.100.RM.K	Convector piso 30x100 rejilla madera oak	1.263	1.102
CP30.200.RA.K	Convector piso 30x200 rejilla aluminio dark bronze	3.070	1.565
CP30.200.RM.K	Convector piso 30x200 rejilla madera oak	3.070	1.624
CP30.250.RA.K	Convector piso 30x250 rejilla aluminio dark bronze	3.973	2.165
CP30.250.RM.K	Convector piso 30x250 rejilla madera oak	3.973	2.119
CP30.300.RA.K	Convector piso 30x300 rejilla aluminio dark bronze	4.833	2.352
CP30.300.RM.K	Convector piso 30x300 rejilla madera oak	4.833	2.398
CT M IV 12V 2W NO	Cabezal termoelectrico 12 volt	-	454
VT M-PR-01.1/2	Valvula termostatica minib modelo m-pr-01 1/2"	-	12.48
TT300	Transformador 300 va	-	207
TT100	Transformador 100 va	-	202

Descripción

kit de accesorio que permite adaptar su radiador EK y DK en un radiador con un frente plano y perfectamente liso, transformando el clásico radiador en un elemento decorativo con un aspecto elegante y moderno.

Placas Planas Ocean



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
PP500.0500	Panel plano para radiador anwo 500/500	31.31
PP500.0700	Panel plano para radiador anwo 500/700	36.36
PP500.0900	Panel plano para radiador anwo 500/900	42.42
PP500.1100	Panel plano para radiador anwo 500/1100	47.47
PP500.1300	Panel plano para radiador anwo 500/1300	52.52
PP500.1500	Panel plano para radiador anwo 500/1500	58.58
PPA500.0400	Panel plano para radiador anwo 500/400	29.29
PPA500.0500	Panel plano para radiador anwo 500/500	31.31
PPA500.0600	Panel plano para radiador anwo 500/600	34.34
PPA500.0700	Panel plano para radiador anwo 500/700	36.36
PPA500.0800	Panel plano para radiador anwo 500/800	40.40
PPA500.0900	Panel plano para radiador anwo 500/900	42.42
PPA500.1000	Panel plano para radiador anwo 500/1000	45.45
PPA500.1100	Panel plano para radiador anwo 500/1100	47.47
PPA500.1200	Panel plano para radiador anwo 500/1200	49.49
PPA500.1300	Panel plano para radiador anwo 500/1300	52.52
PPA500.1400	Panel plano para radiador anwo 500/1400	54.54
PPA500.1500	Panel plano para radiador anwo 500/1500	58.58
PPA500.1600	Panel plano para radiador anwo 500/1600	59.59
PPA500.1800	Panel plano para radiador anwo 500/1800	64.64
PPA500.2000	Panel plano para radiador anwo 500/2000	69.69
PPA500.2200	Panel plano para radiador anwo 500/2200	76.76
PPA500.2400	Panel plano para radiador anwo 500/2400	81.81
PPA500.2600	Panel plano para radiador anwo 500/2600	87.87
PPA500.2800	Panel plano para radiador anwo 500/2800	92.92
PPA500.3000	Panel plano para radiador anwo 500/3000	97.97



Roseta

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
0.9.9012.101	Roseta RKW 22 1/2" Fierro Caja 50 unidades	34,22
0.9.9012.116	Roseta RKW 16 1/2" Cobre Caja 50 unidades	34,22



Placa de Fijación

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
0.6.0300	Placa Fijación de Centros para DK 300	4,65
0.6.0500	Placa Fijación de Centros Para EK y DK 500	17,55



Excéntrico

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
0.8.100	Excéntrico para centrar radiador 1/2" * 1 cm	12,25
0.8.200	Excéntrico para centrar radiador 1/2" * 2 cm	12,57
0.8.300	Excéntrico para centrar radiador 1/2" * 3 cm	13,25
0.8.400	Excéntrico para centrar radiador 1/2" * 4 cm	13,77



Porta Toalla

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
0.9.700.0600	Porta Toalla Blanco	59.72



Válvula Angular Simple Secatoallas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
0.600.100	Válvula Angular Simple c/codo reg. cromada para secatoallas	132



Resistencia para Secatoallas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
REA300	Resistencia Eléctrica Anwo para Secatoallas 300W	207

Sellantes

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
0.9.8100.75S	Sellante Anaerobico Loxeal 58-10 Instantáneo	21,01
0.9.8110.75S	Sellante Anaerobico Loxeal 58-11 Normal	19,91



Válvula Radiador Angular Eurokono

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.057.10	Válvula radiador angular doble reg. 1/2" Pex 16 Eurokono	15,63
00.057.12	Válvula radiador angular doble reg. 1/2" Pex 20 Eurokono	16,33
00.057.14	Válvula radiador angular doble reg. 1/2" para cobre Eurokono	17,69



Válvula Recta Eurokono

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.057.16	Válvula radiador recta. doble reg. 1/2" Pex 16 Eurokono	16,74
00.057.18	Válvula radiador recta. doble reg. 1/2" Pex 20 Eurokono	17,58
00.057.20	Válvula radiador recta. doble reg. 1/2" para cobre Eurokono	17,69



Válvula Angular Hilo HI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.060.01	Válvula radiador angular doble reg. 1/2"	11,83
00.060.11	Válvula radiador angular doble reg. 3/4"	19,45



Válvula Radiador Recta Hilo HI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.060.02	Válvula radiador recta doble reg. 1/2"	12,38
00.060.12	Válvula radiador recta doble reg. 3/4"	23,39





Kit Secatoalla

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
0.600.1200CR.R300	kit secatoalla cromado 600x1200 con resist. electrica 300w	367
0.500.1000CR.R300	kit secatoalla cromado 500x1000 con resist. electrica 300w	320
0.600.0700.R300	kit secatoalla lisa 600x700 con resist. electrica 300w	248
0.450.0700.R300	kit secatoalla lisa 450x700 con resist. electrica 300w	232



Terminal Eurokono

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.011.23	Terminal Eurokono Pex 16	4,16
00.011.24	Terminal Eurokono Pex 20	4,13
00.011.24C	Terminal Eurokon cobre 1/2"	2,78

Calefacción

Codo y Uniones Rectas para Radiadores



Codo Radiador Eurokono

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.057.22	Codo radiador reg. 1/2" Pex 16 Eurokono	13,44
00.057.24	Codo radiador reg. 1/2" Pex 20 Eurokono	13,95
00.057.26	Codo radiador reg. 1/2" para cobre Eurokono	13,84



Codo Radiador Reg. Hilo HI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.060.05	Codo radiador reg. 1/2"	8,05



Unión Recta Radiador Eurokono

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.057.28	Unión recta radiador reg. 1/2" Pex 16 Eurokono	14,95
00.057.30	Unión recta radiador reg. 1/2" Pex 20 Eurokono	15,26
00.057.32	Unión recta radiador reg. 1/2" para cobre Eurokono	13,98

Unión Recta Radiador Reg.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.060.06	Unión recta radiador reg. 1/2"	8,69

Kit Válvula Termostática



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
CONEXIÓN HILO HI		
02.060.40K	Kit Válvula Termostática Doble angular 1/2" +Cabezal Termostático	39,06
02.060.45K	Kit Válvula Termostática Angular 1/2" +Cabezal Termostático	30,13
02.060.50K	Kit Válvula Termostática Recta 1/2" +Cabezal Termostático	33,21
CONEXIÓN EUROKONUS		
03.060.40K	Kit Válvula Termostática Doble angular 1/2" +Cabezal Termostático	32,95
03.060.45K	Kit Válvula Termostática Angular 1/2" +Cabezal Termostático	29,62
03.060.50K	Kit Válvula Termostática Recta 1/2" +Cabezal Termostático	34,00

• No incluye Eurokono

Válvula Termostática Netatmo



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
02.060.60	Válvula Inteligente Termostática Netatmo para Radiador	162

Kit Válvula Radiadores



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.059.02	Kit valvula angular 1/2" dob. reg. + codo c/regulacion	20,37
00.059.06	Kit valvula recta 1/2" dob.reg.+ union recta c/regulacion	22,39
00.057.40	Kit valvula angular 1/2" dob.reg. + codo c/regulacion pex 16	25,46
00.057.42	Kit valvula recta 1/2" dob.reg. + union recta c/reg. pex 16	24,22
00.057.50	Kit valvula angular 1/2" dob.reg. + codo c/regulacion pex 20	27,05
00.057.52	Kit valvula recta 1/2" dob.reg. + union recta c/reg. pex 20	27,82
00.057.54	Kit valvula angular 1/2" dob.reg. + codo c/regulación euro para cu	25,08
00.057.56	Kit valvula recta 1/2" dob.reg.+ union recta c/regulación euro para cu	25,46

Válvula Quebradora de Vacío



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.051.20	Valvula quebradora de vacio 3/4" 13,8 bar. marca watts. mod lfn36m1	69,70

Controlador de Temperatura



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.075.958	Controlador Temperatura c/ Control Flotante Honeywell	714



Válvula y Cabezal Termoeléctrico

Descripción

- Válvulas Termoeléctricas de 2 y 3 vías para control de zonas. Cabezal aparte con indicador visual de posición.
- El diferencial máximo de presión para el cabezal normalmente cerrado es de 1,5 bar.
- El diferencial máximo de presión para el cabezal normalmente abierto es de 2,5 bar.
- Para presiones mayores a las anteriormente señaladas se debe instalar la válvula de 3 vías o una válvula By-pass.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.121.66	Cabezal Termoeléctrico 220 V N.C. c/Aux.	50,61
00.121.67	Cabezal Termoeléctrico 220 V N.A.	45,50
00.121.68	Cabezal Termoeléctrico 220 V N.C.	45,50
00.121.69	Válvula Termoeléctrica 1/2" 2 vías	23,96
00.121.70	Válvula Termoeléctrica 3/4" 2 vías	27,47
00.121.71	Válvula Termoeléctrica 1" 2 vías	40,42
00.121.72	Válvula Termoeléctrica 1/2" 3 vías	25,82
00.121.73	Válvula Termoeléctrica 3/4" 3 vías	29,10
00.121.74	Válvula Termoeléctrica 1" 3 vías	39,97
00.121.75	Válvula Termoeléctrica 1/2" 4 vías	39,62



Kit Válvulas Motorizadas Mezcladoras

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.087.310K	Kit valvula de control 3 vias, vrb 3 pn16 dn15/4 c/ actuador modulante	587
00.087.311K	Kit valvula de control 3 vias, vrb 3 pn16 dn20/6,3 c/ actuador modulante	598
00.087.312K	Kit valvula de control 3 vias, vrb 3 pn16 dn25/10 c/ actuador modulante	639
00.087.313K	Kit valvula de control 3 vias, vrb 3 pn16 dn32/16 c/ actuador modulante	715
00.087.314K	Kit valvula de control 3 vias, vrb 3 pn16 dn40/25 c/ actuador modulante	815
00.087.315K	Kit valvula de control 3 vias, vrb 3 pn16 dn50/40 c/ actuador modulante	1.036
00.087.316K	Kit valvula de control flangeada 3 vias, vf 3 pn16 dn65/63 c/ actuador modulante	1.092
00.087.320K	Kit valvula de control flangeada 3 vias, vf 3 pn16 dn80/100 c/ actuador modulante	2.613
00.087.321K	Kit valvula de control flangeada 3 vias, vf 3 pn16 dn100/145 c/ actuador modulante	2.944
00.087.322K	Kit valvula de control flangeada 3 vias, vf 3 pn16 dn150/320 c/ actuador modulante	4.433



Válvulas Motorizadas 2 y 3 Vías

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.075.43	Kit valvula mot.honeyw. 2v 1/2" c/sw	151
00.075.45	Kit valvula mot.honeyw. 2v 3/4" c/sw	152
00.075.47	Kit valvula mot.honeyw. 2v 1" c/sw	157
00.075.49	Kit valvula mot.honeyw. 3v 1/2" c/sw	161
00.075.51	Kit valvula mot.honeyw. 3v 3/4" c/sw	167



Kit Válvulas Ecuilizadoras

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.087.210K	Kit valvula de control 2 vias, vrb 2 pn16 dn15/4 c/ actuador modulante	2.078
00.087.211K	Kit valvula de control 2 vias, vrb 2 pn16 dn20/6,3 c/ actuador modulante	2.103
00.087.212K	Kit valvula de control 2 vias, vrb 2 pn16 dn25/10 c/ actuador modulante	2.141
00.087.213K	Kit valvula de control 2 vias, vrb 2 pn16 dn32/16 c/ actuador modulante	2.147
00.087.214K	Kit valvula de control 2 vias, vrb 2 pn16 dn40/25 c/ actuador modulante	2.232
00.087.215K	Kit valvula de control 2 vias, vrb 2 pn16 dn50/40 c/ actuador modulante	2.405
00.087.216K	Kit valvula de control flangeada 2 vias, vf 2 pn16 dn65/63 c/ actuador modulante	2.642
00.087.217K	Kit valvula de control flangeada 2 vias, vf 2 pn16 dn80/100 c/ actuador modulante	2.722
00.087.220K	Kit valvula de control flangeada 2 vias, vf 2 pn16 dn100/145 c/ actuador modulante	3.255
00.087.222K	Kit valvula de control flangeada 2 vias, vf 2 pn16 dn150/320 c/ actuador modulante	5.231

Descripción

Válvulas de seguridad de membranas con salidas de mayor diámetro para presiones de 3 a 8 bar. Cuerpo de bronce, manilla de descarga manual de resina especial, resorte de acero inoxidable, membrana y guarnición de goma resistentes hasta 140° C. Empalmes hembra-hembra.

Válvula de Seguridad



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.050.01A	Valvula seguridad 1/2" 4 bar	13,99
00.050.02A	Valvula seguridad 3/4" 5 bar	30,30
00.050.01	Valvula alivio 1/2" 3 bar.	9,65
00.050.02	Valvula alivio 3/4" 3 bar.	15,65
00.050.03	Valvula alivio 3/4" 6 bar.	18,31
00.050.04	Valvula alivio 1 1/4" 6 bar.	124
00.050.06	Valvula alivio 3/4" 8 bar	18,31
00.050.07	Valvula alivio 1 1/4" 8 bar	124
00.050.00	Valvula alivio 1" 10 bar	42,97

Descripción

Válvula diferencial by-pass, estabilizan el flujo de mantenimiento constante de la presión, independientemente de la carga. Cuerpo y casquete de bronce. Manilla de regulación y escala de resina resistente. Temperatura máxima de 140° C.

Diferencial By - Pass



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.050.09	Válvula By-Pass 3/4"	80,55
00.050.10	Válvula By-Pass 1 1/4"	204

Descripción

- Reductor de presión con asiento único equilibrado, dotado de racores de boca roscada, cónicos, cuerpo y casquete de latón. Filtro de acero inoxidable. Grupo filtro regulador intercambiable. Membrana de NBR reforzada. Empalme de manómetro de 1/4" de diámetro. Presión máxima de entrada de 25 bar. Presión de salida regulable de 1,5 a 6 bar.
- Empleo: agua aire, gases neutros hasta temperatura máxima de 80° C.

Regulador de Presión



Nota: Diámetro y presiones especiales a pedido.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.050.12	Válvula Reg. de presión 1/2"	102
00.050.13	Válvula Reg. de presión 3/4"	128
00.050.14	Válvula Reg. de presión 1	128
00.050.15	Válvula Reg. de presión 1 1/4"	249
00.050.16	Válvula Reg. de presión 1 1/2"	520
00.050.17	Válvula Reg. de presión 2"	646

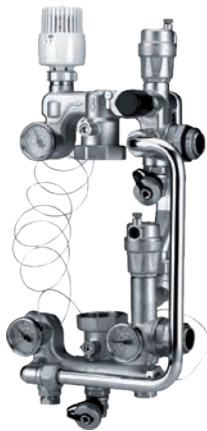
Descripción

Alimentador automático para instalaciones a circuito cerrado. Cuerpo de bronce y casquete de resina contra golpes. Aparato compuesto de reductor de presión con estabilizador, válvula de retención, válvula de cierre de tornillo, filtro de acero inoxidable, tornillo para controlar la válvula de retención y manómetro. Retención y manómetro de 0 a 4 bar.

Alimat 1/2 con Manómetro



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.050.18	Alimentador Automático	61,03



Combimix

Descripción

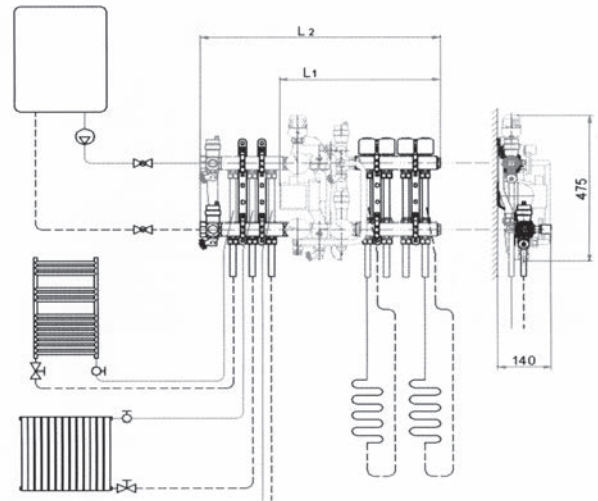
COMBIMIX es un sistema compacto que contiene todos los elementos necesarios para aumentar la eficiencia de un circuito de piso radiante. Este producto es conectado directamente a nuestros colectores cromados montándose directamente en soportes estándar.

La versatilidad de este sistema es particularmente evidente en el caso de disponer de circuitos mixtos: altas temperaturas (sistemas con radiadores) y baja temperatura (sistemas de piso radiante). Ideal para ser usado con un sistema general de piso radiante y baños con radiadores y/o secatoallas. Para crear el sistemas, es suficiente conectar un par de colectores a la entrada del sistema COMBIMIX.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
02.060.00	Conjunto By - Pass COMBIMIX	506

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - COMBIMIX

Temperatura máxima en circuito primario	90° C
Máxima presión estática	10 bar
Rango de ajuste en circuito secundario	20° C a 60° C
Ajuste de by-pass	0,1 a 0,6 bar
Termómetros	0° C a 80° C
Conexión a colector en secundario	1" macho 1" hembra



Válvulas Motorizadas Bola



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.122.01	Valvula motor.bola 1/2" 2 vias anwo	113
00.122.02	Valvula motor.bola 3/4" 2 vias anwo	121
00.122.03	Valvula motor.bola 1" 2 vias anwo	136
00.122.10	Valvula motor.bola 1 1/4" 2 vias anwo	278
00.122.07	Valvula motor.bola 1.1/2" 2 vias anwo	650
00.122.09	Valvula motor.bola 2" 2 vias anwo	688
00.123.11	Valvula motor.bola 2 1/2" 2 vias anwo	889
00.123.02	Valvula motor.bola 3/4" 3 vias anwo	152
00.123.03	Valvula motor.bola 1" 3 vias anwo	177
00.123.04	Valvula motor.bola 1 1/4" 3 vias anwo	274
00.123.05	Valvula motor.bola 1 1/2" 3 vias anwo	422
00.123.06	Valvula motor.bola 2" 3 vias anwo	902
00.123.08	Valvula motor.bola 2 1/12" 3 vias anwo	1.269
00.132.01	Valv. de control 1/2" 2v anwo	111
00.132.02	Valv. de control 3/4" 2v anwo	119
00.132.03	Valv. de control 1" 2v anwo	133
00.142.02	Valvula motor.bola v&f 3/4" 2 vias	97,20
00.142.03	Valvula motor.bola v&f 1" 2 vias	120
00.142.01	Valvula motor.bola v&f 1/2" 2 vias	92

Descripción

Cuerpo de bronce forjado, con resorte en acero inoxidable. Presión de trabajo con agua fría 25 bar. Temperatura máxima 120° C. Presión de apertura 0.05 bar.

Flow Control



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.170.02	Flow control 1/2"	5,03
00.170.03	Flow control 3/4"	6,71
00.170.04	Flow control 1"	8,59
00.170.05	Flow control 1 1/4"	12,37
00.170.06	Flow control 1 1/2"	22,61

Descripción

Válvula diferencial by-pass, estabilizan el flujo de mantenimiento constante de la presión, independientemente de la carga. Cuerpo y casquete de bronce. Manilla de regulación y escala de resina resistente. Temperatura máxima de 140° C.

Flujómetro



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.011.30	Flujómetro 1 a 4 lt/min para colector	14,38

Indicador de flujo para colectores.

Calefacción

Purgas y Accesorios

Descripción

Válvula automática de respiradero. Cuerpo y tapa de latón, tapa destornillable para inspección. Flotador y palanca internos de resina anticorrosiva. Presión máxima de operación de 10 bar. Temperatura máxima de 115° C. Conexión macho.

Purga Automática



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.040.03	Purga automática 3/8" Flotador 10 bar	12,60
00.040.06	Purga automática 1/2" Flotador 10 bar	13,86

Descripción

Válvula automática de respiradero para grandes caudales, con válvula de descarga manual y empalme salida de aire con hilo 3/8". Presión máxima de ejercicio 12 bar. Temperatura máxima de ejercicio 115° C.

Microvent 3/8"



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.040.13	Válvula automática de respiradero para grandes caudales	12,21



Manual Cromada 1/2"

Descripción

Válvula purgadora manual de 1/2" para descargar el aire de los radiadores.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.011.27	Válvula purgadora manual cromada 1/2"	2,00



Tapón Cromado

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.011.21	Tapón cromado 1/2" HE	1,96



Llave Manual 1/8"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.039.95	Llave metálica para válvulas purgadoras de aire	1.84

Llave de Desagüe



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.011.22	Llave de desagüe	12,65

Tapón Colector Cromado 1"



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.011.20	Tapón Colector Cromado 1" HE	3,11

Soporte Colectores Cromado



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.011.15	Soporte Colectores Cromado	17,42

Llave para Colectores (a Capas de Colectores)



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.011.28	Llave para colectores	43,57



Kit Colectores Cromados

Estos colectores son comercializados a manera de Kits que se encuentran prearmados en cajas de cartón en nuestras bodegas.

Cada Kit Contiene:

- Válvula termostatable
- Colector de surtidor
- Colector de retorno
- Soporte
- Tapón de 1" cromado
- Tapón de 1/2" cromada
- Eurokono de 20 x 2 para cada salida
- Purga manual 1/2"

Características:

- El colector es obtenido de la maquinación de una barra de bronce (presión máxima 10 bar).
- Todos los colectores producidos por fábrica son producidos bajo presión con todos los fittings y accesorios montados para asegurar la no existencia de fugas.
- Todos los fittings y accesorios poseen sellado suave mediante o-rings por lo que no requieren de otros sellados intermedios (teflón).
- Válvulas On-Off termostatables en el retorno.
- Ajuste con doble regulación en el surtidor para equilibrio hidráulico.
- Colector de surtidor y retorno diferenciados.
- Conexión EUROKONUS a PEX y cobre.
- Completamente cromado.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
02.011.02P	Kit Colector Cromado 2 vías HI-HI Eurokono 20	102
02.011.03P	Kit Colector Cromado 3 vías HI-HI Eurokono 20	133
02.011.04P	Kit Colector Cromado 4 vías HI-HI Eurokono 20	182
02.011.05P	Kit Colector Cromado 5 vías HI-HI Eurokono 20	222
02.011.06P	Kit Colector Cromado 6 vías HI-HI Eurokono 20	262
02.011.07P	Kit Colector Cromado 7 vías HI-HI Eurokono 20	309
02.011.08P	Kit Colector Cromado 8 vías HI-HI Eurokono 20	357



Kit Colectores Eurokono

Características:

- Disponible con terminal Eurokono en diámetros 16 o 20.
- El soporte del colector es un adicional Código 00.011.15

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.064.2A16	1" HI-HI 2V Azul Eurokono 16	29,69
00.064.2A20	1" HI-HI 2V Azul Eurokono 20	30,80
00.064.2R16	1" HI-HI 2V Rojo Eurokono 16	29,69
00.064.2R20	1" HI-HI 2V Rojo Eurokono 20	30,80
00.064.3A16	1" HI-HI 3V Azul Eurokono 16	44,59
00.064.3A20	1" HI-HI 3V Azul Eurokono 20	46,24
00.064.3R16	1" HI-HI 3V Rojo Eurokono 16	44,59
00.064.3R20	1" HI-HI 3V Rojo Eurokono 20	46,24
00.064.4A16	1" HI-HI 4V Azul Eurokono 16	58,48
00.064.4A20	1" HI-HI 4V Azul Eurokono 20	60,66
00.064.4R16	1" HI-HI 4V Rojo Eurokono 16	58,48
00.064.4R20	1" HI-HI 4V Rojo Eurokono 20	60,66
00.064.5A16	1" HI-HI 5V Azul Eurokono 16	72,70
00.064.5A20	1" HI-HI 5V Azul Eurokono 20	75,47
00.064.5R16	1" HI-HI 5V Rojo Eurokono 16	72,70
00.064.5R20	1" HI-HI 5V Rojo Eurokono 20	75,47
00.064.6A16	1" HI-HI 6V Azul Eurokono 16	87,50
00.064.6A20	1" HI-HI 6V Azul Eurokono 20	90,80
00.064.6R16	1" HI-HI 6V Rojo Eurokono 16	87,50
00.064.6R20	1" HI-HI 6V Rojo Eurokono 20	90,80

Características:

Anwo presenta el nuevo Flujómetro de IVAR, capaz de medir los flujos que circulan en la distribución de los , en la cual este dispositivo permite pasar a través del caudal al circuito del branch, el cual permite una lectura de los caudales de manera directa y simple. Este dispositivo a diferencia de los flujómetros existentes, lo diferencian su instalación y modo de mantención, permitiendo al instalador un mejor desempeño.

Este Flujómetro permite:

- * Precisión, una efectiva regulación de caudal, sin la necesidad de diagramas y costosos aparatos de medición.
- * Balanceo de circuitos individuales.
- * Memoriza la posición de calibración
- * Fácil de remover para su limpieza, a pesar de que el sistema este en modo de operación, gracias a su sistema de sellado.

Kit Colector con Flujómetro

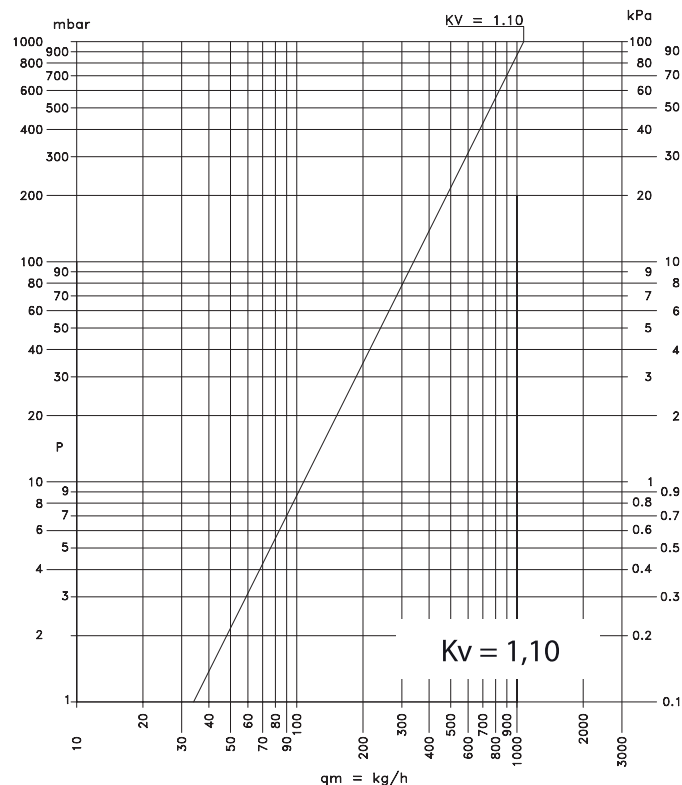


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
02.011.02F	Kit Colector 2V c/sop. y tapón + flujómetro	122
02.011.03F	Kit Colector 3V c/sop. y tapón + flujómetro	163
02.011.04F	Kit Colector 4V c/sop. y tapón + flujómetro	211
02.011.05F	Kit Colector 5V c/sop. y tapón + flujómetro	244
02.011.06F	Kit Colector 6V c/sop. y tapón + flujómetro	282
02.011.07F	Kit Colector 7V c/sop. y tapón + flujómetro	377
02.011.08F	Kit Colector 8V c/sop. y tapón + flujómetro	411

Especificaciones Técnicas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Materiales	Plastico Resistente al calor EPDM Empaquetadura de Peroxido Resorte de acero inoxidable
Tipo de Fluidos de contacto	Agua helada y agua caliente Aguamezclados con aditivos anti-cong.
Temperatura de operación	max 90°C
Presión máxima de operación	10 bar
Escala de regulación	0-5 lts/min.
Precisión de regulación	±10%
Kvs	1.10





Filtro "Y" (Agua)

Características:

- Filtro para agua de tipo "Y" con malla de acero inoxidable desde 1/2" hasta 4".

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.027.70	Filtro "y" bronce 1/2" p/ agua	10,78
00.027.71	Filtro "y" bronce 3/4" p/agua	22,01
00.027.72	Filtro "y" bronce 1" p/agua	25,51
00.027.73	Filtro "y" bronce 1 1/4"p/agua	32,17
00.027.74	Filtro "y" bronce 1 1/2"p/agua	43,24
00.027.75	Filtro "y" bronce 2"	76,20
00.027.76	Filtro "y" bronce 2.1/2"	108
00.027.77	Filtro "y" bronce 3"	194



Filtro V - 1 3/8" (Petróleo)

Características:

- Filtro de 1 vía para petróleo con cuerpo de latón y cubeta de policarbonato atomillable directamente al cuerpo del filtro, cartucho filtrante de acero inoxidable de 140 micrones. Empalme de 3/8".

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.030.01	Filtro petróleo watts V1 3/8" HI	41,42



Filtro RG2 3/8 (Petróleo)

Características:

- Filtro de 2 vías para gasóleo, con gran superficie filtrante con cuerpo de latón y cubierta de policarbonato. Fijación de la cubeta mediante viroca. Cartucho filtro de acero inoxidable de 260 micrones.

- Grifo de cierre de tornillo en la ida y válvula de retención en la vuelta. Empalmes por el lado del tanque de 3/8" hembra, con casquillo para tubo diámetro 8-10-12 mm. Empalmes por el lado del quedador de 3/8" hembra. Completo con abrazadera de montaje.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.030.02	Filtro petróleo watts RG2 3/8" HI	84,40



Filtro RZ 3/8 (Petróleo)

Características:

- Filtro de recirculación para petróleo; elimina el retorno al tanque, cartucho filtrante de acero inoxidable de 140 micrones. Cuerpo de latón con grifo de cierre en la aspiración y by-pass en el retorno. Cubeta de policarbonato. Empalmes lado quemador y empalme lado tanque de 3/8" hembra con casquillos para tubo de diámetro externo 6-8-10-12 mm.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.030.04	Filtro petróleo watts RZ 3/8" HI	74,44

Descripción

Filtro de 2 vías para petróleo con gran superficie filtrante. Caudal entre 100 l/h y 500 l/h dependiendo de la suciedad. Elemento filtrante de bronce poroso. Empalmes por ambos lados de 3/8" hembra. Completo con abrazadera de montaje.

Filtro Oventrop 3/8" (Petróleo)



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.030.03	Filtro petróleo OVENTROP 3/8"	105

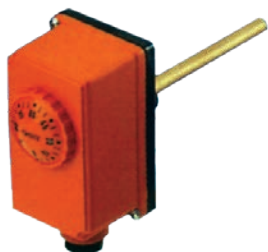
Descripción

Filtro de 2 vías para petróleo con gran superficie filtrante. Caudal entre 200 l/h y 700 l/h dependiendo de la suciedad. Pañete filtrante. Empalmes por ambos lados de 1" hembra.

Filtro Oventrop 1/2" (Petróleo)



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.030.06	Filtro petróleo OVENTROP 1/2" 50-75 pm	248



Termostato de Control Inmersión Simple

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.080.06	Termostato de inmersión simple regulable de 0° C a 90° C, con bulbo de inmersión de 1/2" HE de 100 mm.	40,53
00.080.09	Termostato de inmersión simple regulable de 0° C a 90° C, con bulbo de inmersión de 1/2" HE de 200 mm.	46,31



Termostato de Control Inmersión Doble

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.080.07	Termostato de inmersión doble regulable de 0° C a 90° C, con 2 unidades independientes. Bulbo de 1/2" HE de 100 mm.	63,69



Termostato de Control Contacto

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.080.08	Termostato de contacto con resorte para fijación a tubos de hasta 2". Regulable de 0° C a 90° C	37,25

Calefacción

Reloj



Reloj Programable Digital

Descripción

Nuestro reloj programable permite programar hasta 6 programas de On/Off de cargas para la semana, sólo días hábiles, fin de semana o días por separado. Es posible además mediante un pulsador seleccionar el modo de operación automática, carga siempre conectada o siempre desconectada. De simple configuración mediante pulsadores para día, horas, y minutos, alimentación en 220 Vac, batería de respaldo de configuración, display en cristal líquido e indicador LED de estado de funcionamiento.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.082.03	Reloj programable digital	59,52

Especificaciones Técnicas - Reloj Programable Digital

NÚMERO DE PROGRAMAS	6 ON / 6 OFF
RESOLUCIÓN DE PROGRAMACIÓN	1 minutos
TIPO DE SALIDA	Relé doble contacto
CARGA MÁXIMA	16 Amp. @ 220 Volts (carga resistiva)
ALIMENTACIÓN	220 Vac
DIMENSIONES	72x72x37 mm.

Descripción

Cuerpo de bronce forjado, con resorte en acero inoxidable. Presión de trabajo con agua fría 25 bar. Temperatura máxima 120° C. Presión de apertura 0.05 bar.

Medidores de Agua



CÓDIGO	MODELO	MÁX. CAUDAL M3/H	CAUDAL NOMINAL CONTINUO M3/H	PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	PRESIÓN DE PRUEBA (BAR)	PRECIO DE LISTA USD
00.130.01	Zenner 1/2"					31.76
00.130.02	Zenner 3/4"					38.43
00.130.03	Zenner 1"	7	3,5	16	25	124
00.130.07	Zenner 1 1/4"	10	5,0	16	25	151
00.130.13	Zenner 1 1/2"	20	10,0	16	25	322
00.130.17	Zenner 2"	30	15,0	16	25	506

Descripción

Indicador de nivel automático universal para la medición a distancia. Indicador para tanques de dimensiones entre 900 y 3000 mm. de altura, tubo de conexión de 6 mm. de diámetro. Incluye una sonda para conexión para tanques de gasóleo y un tubo flexible de 50 metros de polietileno para empalme entre el indicador Televar y el tanque.

Televar



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.090.02	Indicador de nivel neumático	163

Descripción

Indicador de nivel mecánico universal, de lectura universal. Regulable mediante un tornillo externo. Campo de medida de desde 0 a 2000 mm. Dimensiones de diámetro 95 x 50 mm. Empalme de 1 1/2".

Indicador de Nivel



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.090.01	Indicador de nivel neumático	33,78

Calefacción

Termómetros y Manómetros

Descripción

Termómetro bimetalico de inmersión, con caja de metal cromado. Escala de 0° - 120° C. Vástago axial con vaina, conexión 1/2" macho.

Termómetro de Inmersión Axial



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.070.01	Termómetro T.60/50 diámetro 60 x 50 mm. 1/2"	22,43
00.070.02	Termómetro T.80/100 diámetro 80 x 100 mm. 1/2"	16,70
00.070.05	Termómetro T.100/50 diámetro 100 x 50 mm. 1/2"	17,41
00.070.03	Termómetro T.100/100 diámetro 100 x 100 mm. 1/2"	23,22



Termómetro de Inmersión Radial

Características:

Termómetro bimetalico de inmersión, con caja de metal cromado. Escala de 0° - 120° C. Vástago radial, diámetro 80 x 50 mm. Conexión 1/2", con vaina.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.070.04	Termómetro radial d.80/50 0-120°C	42,59
00.070.35	Termómetro radial d.63/50 0-120°C	44,01



Termómetro de Contacto

Características:

Termómetro bimetalico de contacto, diámetro de 60 mm. de metal. Escala de 0° - 120° C con subdivisiones de 1° C. Dotado de resorte para fijación de la tubería.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.070.07	Termómetro bimetalico	13,74



Termómetro Humos

Características:

Termómetro para humos insertable. Escala de 0° C - 500° C - Diámetro 80 mm., vástago posterior.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.070.10	Termómetro para humos	16,30



Termómetro Vertical

Características:

Termómetro de vidrio recto, a alcohol. Escala de temperatura 0° C - 120° C. Incluye Vaina. Empalme de 1/2" macho, largo de 200 mm.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
02.070.08	Termómetro vertical 1/2"	32,11



Termomanómetro

Características:

Termomanómetro de diámetro de 80 mm. con puntero de referencia rojo. Empalme axial de 1/4". 0 - 4 bar. / 0°C - 120°C. incluye adaptador a 1/2".

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.070.31	Termomanómetro Tmáx/4	40,20

Descripción

Manómetro de diámetro de 60 mm. con puntero de referencia rojo. Empalme radial de 1/4"

Manómetro



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN				PRECIO DE LISTA USD
00.070.11	Manómetro	D.63	1/4"	0 - 4 bar	10,72
00.070.12	Manómetro	D.63	1/4"	0 - 10 bar	11,02
00.070.13	Manómetro	D.63	1/4"	0 - 16 bar	13,07
00.070.14	Manómetro	D.63	1/4"	0 - 6 bar	13,26
00.070.30	Manómetro	D.63	1/4"	0 - 20 bar (glicerina)	19,29

Descripción

Contador de horas para montaje empotrado. Dimensiones 45x45 mm., alimentación 220V - 50 HZ. Consumo 1 VA. Temperatura de funcionamiento 20° C a + 55° C.

Horómetro



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA USD
00.070.00	Contador de horas	45.33



Datos Útiles

Calefacción

Catálogo General 2021 - 2022

¿Por qué Preferir las Calderas de Condensación?

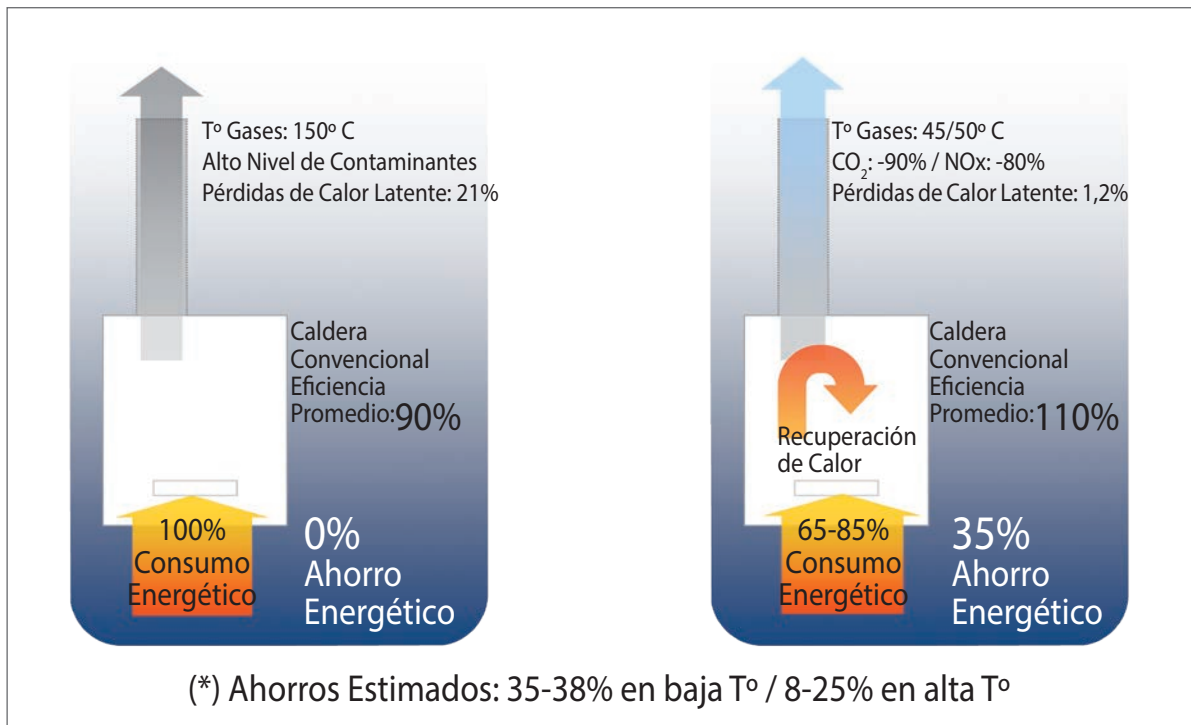
En toda caldera, una parte importante del calor latente es evacuada por los humos, llegando a temperaturas muy elevadas...

... este calor (energía) se pierde a la atmósfera!

Una caldera de condensación permite recuperar una parte significativa de esa energía disminuyendo considerablemente la temperatura final de los gases de combustión con lo cual se produce la condensación de los gases que son reciclados por un intercambiador que condensa el vapor de agua.

La menor temperatura de evacuación de los humos limitan las emisiones contaminantes.

Esquema Comparativo: Calderas de Condensación v/s Calderas



Adicionalmente, estas calderas pueden reemplazar una central térmica tradicional por un sistema en cascada con una óptima gestión energética integral e importantes ventajas comparativas adicionales

Central Térmica Unitaria

- Alto consumo en baja demanda
- Mantenimiento centralizado
- Modulación de rango limitado (1-3)
- Ajuste de potencias por Tº interior

Central Térmica en Cascada

- Bajo consumo en baja demanda
- Mantenimiento descentralizado
- Modulación de amplio rango (1-3)
- Ajuste de potencias por Tº interior/exterior

¿Qué es una caldera de condensación?



Es una caldera que permite importantes ahorros de energía debido a su alta eficiencia

Recupera el calor latente contenido en los gases de combustión, que regularmente se pierde hacia la atmósfera en las calderas de eficiencia estándar

BAXI
Innovative Heating & Cooling Systems

¿Cómo funciona una caldera de condensación?



Realiza una mezcla exacta de aire y gas para mejorar la combustión

Extrae el calor latente de los gases de combustión transformando una parte de ellos de vapor a líquido

El calor de los gases de combustión lo extrae precalentando el agua que entra a la caldera

La temperatura de los gases que salen de una caldera de condensación es entre 50 y 60 °C, comparados con los 120 a 180 °C de una caldera estándar. Esto produce un pequeño flujo de agua que se condensa de los gases.

BAXI
Innovative Heating & Cooling Systems

Ventajas de la condensación



Confort
garantizado

Amigable con el
medio ambiente

Ahorros de
energía del 35%

BAXI
Innovative Heating & Cooling Systems

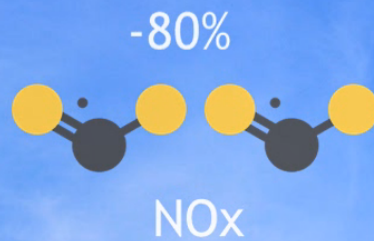
Confort garantizado



Esta nueva tecnología
permite una modulación
de la potencia tal que la
temperatura del agua
permanece estable aún
con las variaciones de la
demanda

BAXI
Innovative Heating & Cooling Systems

Amigable con el medio ambiente



BAXI
Innovative Heating & Cooling Systems

Ahorros de energía del 35%



-2% PÉRDIDAS
POR LOS GASES
DE COMBUSTIÓN

-2% PÉRDIDAS
POR SELLO
DE LA CÁMARA

96%
EFICIENCIA
ESTACIONAL

El sistema trabaja automáticamente para garantizar el confort

El consumo de gas se reduce por la recuperación de calor que se transfiere de los gases de combustión hacia el agua calentada de los servicios de calefacción y/o agua doméstica

BAXI
Innovative Heating & Cooling Systems

Diagrama pérdida de carga del PEX-A Aqualine

PÉRDIDA DE CARGA PEX					
Diámetro	Velocidad m/s	Caudal L/h	Pérdida de Carga m/s	Potencia Kcal/h Salto Térmico en °C	
				15°C	20°C
16	0,4	173,9	23,45	2.608,48	3.477,97
20	0,4	296,8	16,47	4.452,19	5.936,25
25	0,4	470,7	12,18	7.059,99	9.413,32
32	0,4	776,3	8,8	11.645,18	15.526,91
16	0,6	260,8	46,86	3.912,72	5.216,95
20	0,6	445,2	33,08	6.678,28	8.904,38
25	0,6	706	24,65	10.589,98	14.119,98
32	0,6	1.164,5	17,82	17.467,77	23.290,36
16	0,8	347,8	77,09	5.216,95	6.995,94
20	0,8	593,6	54,59	8.904,38	11.872,51
25	0,8	941,3	40,62	14.119,98	18.826,63
32	0,8	1.552,7	29,55	23.290,36	31.053,81
16	1,0	434,7	113,87	6.521,19	8.694,92
20	1,0	742	80,79	11.130,47	14.840,63
25	1,0	1.176,7	60,23	17.649,97	23.533,29
32	1,0	1.940,9	43,89	29.112,95	38.817,27
16	1,2	521,7	156,99	7.825,43	10.433,91
20	1,2	890,4	111,57	13.356,57	17.808,76
25	1,2	1.412,0	83,28	21.179,96	28.239,95
32	1,2	2.329,0	60,76	34.935,54	46.580,72
16	1,4	608,6	206,33	9.129,67	12.172,89
20	1,4	1.038,8	146,82	15.582,66	20.776,89
25	1,4	1.647,3	109,71	24.709,96	32.946,61
32	1,4	2.717,2	80,12	40.758,13	54.344,17
16	1,6	695,6	261,8	10.433,91	13.911,88
20	1,6	1.187,3	186,48	17.808,76	23.745,01
25	1,6	1.882,7	139,46	28.239,95	37.653,27
32	1,6	3.105,4	101,94	46.580,72	62.107,63
16	1,8	782,5	323,31	11.738,15	15.650,86
20	1,8	1.335,7	230,5	20.034,85	26.713,14
25	1,8	2.118,0	172,5	31.769,95	42.359,93
32	1,8	3.493,6	126,18	52.403,31	69.871,08
16	2,0	869,5	390,82	13.042,38	17.389,95
20	2,0	1.484,1	278,83	22.260,95	29.681,26
25	2,0	2.353,3	208,79	35.299,94	47.066,59
32	2,0	3.881,7	152,82	58.225,90	77.634,54

COMBINACIÓN CALDERA QUEMADOR								
Modelo Caldera	Potencia Input Kcal/h	Potencia útil kcal/h	Quemador		Quemador		Quemador	
			Petróleo	Inyector	GLP	Rampa	GN	Rampa
AR 4	29.400	25.300	40 G5	0,65*60	-	-	-	-
AR 5	39.000	34.400	40 G5	0,75*60	-	-	-	-
ARB 5	39.000	34.400	40 G5	0,75*60	-	-	-	-
RONDO 6	45.600	41.400	40 G5	0,85*60	-	-	-	-
RONDO 7	54.400	49.500	40 G10	1,0*60	-	-	-	-
1R 7	71.450	63.600	40 G10	1,5*60	40 GS10	G1/2	40 GS10	G1/2
1R 8	80.700	72.200	40 G10	1,75*60	40 GS10	G1/2	40 GS10	G1/2
1R 9	88.900	80.200	40 G10	1,85*60	40 GS10	G1/2	40 GS10	G1/2
2R 6	97.600	86.500	40 G20	2,25*60	40 GS20	G3/4	40 GS20	G3/4
2R 7	119.600	106.500	40 G20	2,50*60	40 GS20	G3/4	40 GS20	G3/4
2R 8	141.600	126.500	40 G20	3,00*60	40 GS20	G3/4	40 GS20	G3/4+6MBD407
2R 9	158.300	142.000	40 G20	3,50*60	40 GS20	G3/4	40 GS20	G3/4+6MBD407
2R 10	171.700	154.500	40 G20	3,50*60	40 GS20	G3/4	40 GS20	MBD 410
2R 11	188.900	170.000	40 G20	4,00*60	40 GS20	G3/4	40 GS20	MBD 410
2R 12	203.900	183.500	RL 34/1 T.C	2,5+2,0*60	RS 34/1 T.C	MBD 407	RS 34/1 T.C	MBD 412
2R 13	220.000	198.000	RL 34/1 T.C	2,5+2,5*60	RS 34/1 T.C	MBD 407	RS 34/1 T.C	MBD 412
2R 14	237.000	214.000	RL 34/1 T.C	2,5+2,0*60	RS 34/1 T.C	MBD 407	RS 34/1 T.C	MBD 412
2R 15	255.200	229.500	RL 34/1 T.C	2,75+3,0*60	RS 34/1 T.C	MBD 407	RS 34/1 T.C	MBD 412
RAC 230	220.600	200.000	RL 34/1 - RL 34	2,5+2,5*60	RS 34/1 - RS 34	MBD 407	RS 34/1 T.L - RS 34	MBD 412
RAC 290	275.000	250.000	RL 34/1 - RL 34	3,0+3,0*60	RS 34/1 - RS 34	MBD 412	RS 34/1 T.L - RS 34	MBD 412
RAC 345	330.200	300.000	RL 44	4,0+3,5*60	RS 44/1 - RS 44	MBD 410 SE52 - MBD 412	RS 44/1 T.L - RS 44	MBD 412 - 415
RAC 405	386.100	350.000	RL 50	4,5+4,5*60	RS 44 - RS 50	MBD 412 / 412	RS 44 - RS 50	MBD 415 - 415
RAC 465	439.000	400.000	RL 50	5,0+5,0*60	RS 50	MBD 410	RS 50	MBD 415
RAC 520	494.000	450.000	RL 70	5,0+6,0*60	RS 70	MBD 412	RS 70	MBD 415
RAC 580	548.000	500.000	RL 70	6,0+7,0*60	RS 70	MBD 415	RS 70	MBD 415
RAC 695	663.000	602.000	RL 70	7,0+8,0*60	RS 70	MBD 415	RS 70	MBD 420
RAC 810	773.000	705.000	RL100	9,0+9,0*60	RS 100	MBD 415	RS 100	MBD 420
RAC 930	884.000	808.000	RL 100	10,0+10,0*60	RS 100	MBD 420	RS 100	MBD 420

Diagrama pérdida de carga del PEX-A Aqualine

Longitud		
1 decámetro	(dm)	10 m.
1 hectómetro	(hm)	10 dm. = 100m.
1 kilómetro	(km)	10 hm. = 100 dm. = 1.000 m.
1 decímetro	(dm)	100 mm. = 10 cm. = 0,1 m.
1 centímetro	(cm)	10 mm. = 0,01
1 milímetro	(mm)	0,001 m.
1 pulgada	(pulg)	0,083 p. = 0,0278 yd. = 2,54 cm
1 pie	(p)	12 pulg. = 0,3333 yd. = 30,48 cm
1 yarda	(yd)	36 pulg. = 3 p. = 0,9144 m.
1 centímetro	(cm)	0,3937 pulg. = 0,0328 p. = 0,01 m
1 metro	(m)	39,37 pulg. = 3,28 p.
1 milla marina	(milla m)	6.080 p. = 2.025 yd. = 1.852 m.
1 milla	(mill)	5.280 p. = 1.760 yd. = 1.609 m.

Peso		
1 miligramo	(mg)	0,001 g
1 gramo	(g)	1.000 mg = 0,001 kg
1 kilogramo	(kg)	1.000 g = 2,205 lb
1 tonelada	(t)	10 qm = 1.000 kg
1 quintal métrico	(qm)	220,47 lb = 100 kg
1 libra	(lb)	16 oz = 0,45359 kg
1 onza troy	(oztr)	31,10 g
1 tonelada larga	(tl)	1,016 kg
1 tonelada corta	(yd)	0,89 tl = 2.000 lb = 907,18 kg

Superficie		
1 milímetro cuadrado	(mm ²)	0,000001 m ²
1 centímetro cuadrado	(cm ²)	100 mm ²
1 decímetro cuadrado	(dm ²)	100 cm ² = 10.000 mm ²
1 metro cuadrado	(m ²)	100 dm ² = 10.000 cm ²
1 área	(a)	100 m ²
1 hectárea	(ha)	100 a = 10.000 m ²
1 kilómetro cuadrado	(km ²)	100 ha = 1.000.000 m ²
1 pulgada cuadrada	(pulg ²)	6.452 cm
1 pie cuadrado	(p ²)	144 pulg ² = 0,11 yd ² = 929 cm ²
1 yarda cuadrada	(yd ²)	1,296 pulg ² = 8361 cm ²
1 milla cuadrada	(mill ²)	2.588.881 m ²

Volumen		
1 milímetro cúbico	(mm ³)	0,000000001 m ³
1 centímetro cúbico	(cm ³)	1.000 mm ³
1 decímetro cúbico	(dm ³)	1.000 cm ³ = 1l
1 metro cúbico	(m ³)	1.000 dm ³ = 1.000.000 cm ³
1 decilitro	(dl)	0,1 l
1 litro	(l)	0,2642 gala = 2,11 p.a = 10dl
1 hectolitro	(hl)	100 l = 1.000 dl
1 centímetro cúbico	(cm ³)	0,061 pulg ³ = 0,001 l
1 pulgada cúbica	(pulg ³)	16,39 cm ³ = 0,0164 l
1 pie cúbico	(p ³)	1,728 pulg ³ = 0,037 yd ³ = 28,32 l
1 yarda cúbica	(yd ³)	46,656 pulg ³ = 27 p ³ = 7,64555 m ³
1 galón americano	(gal.a)	3,7853 l
1 galón inglés	(gal.i)	4,5459 l

Temperatura		
Grados Celsius	(°C)	100,0 (ebullición agua)
Grados Fahrenheit	(°F)	212,0 (ebullición agua)

Energía		
1 kilo caloría	(kcal)	3,9657 Btu
1 caloría	(cal)	0,001 Kcal = 4,184 j
1 british thermal unit	(btu)	252 cal = 1055 j
1 joule	(j)	0,239 cal.
1 kilowatt - hora	(kwh)	860,57 kcal = 3.412,76 btu

Potencia		
1 kilowatt	(Kw)	1,431 hp = 0,239 kcal/s
1 horsepower	(hp)	0,7457 kw
1 kilo-caloria/segundo	(Kcal/h)	4,184 kw = 3,966 btu/h
1 btu/segundo	(Btu/s)	1,055 kw
1 kilowatt	(kw)	1.000 w

Unidades de Medición

Presión	mbar	bar	p.s.i.	kPa	MPa	kg cm ²	mm H2O
1 mbar	1	0,001	0,0145037	0,1	0,0001	0,00102	10,197,2
1 bar	1000	1	14,503771	100	0,1	1,02	10197,2
1 p.s.i	68,94757	0,0689476	1	6,985	0,00689476	0,0070307	703,0697
1 kPa	10	0,01	14,50377	1	0,001	0,01	102
1MPa	100000	10	0,1450377	1000	1	10,2	1020000
1 kg/cm ³	980,665	0,980665	14,223341	98,0665	0,0980665	1	10000
1mm H2O	0,00981	0,0000981	0,0001422	0,000981	0,000000981	0,0001	1

Fórmulas de Conversión

Grados C = (Grados F - 32 x 0,556 0°C = 237°K)
 Grados F = Grados C x 1,8 + 32 Grados K = 273° + Grados C



RED DE SUCURSALES

• Casa Matriz

Av. Presidente Eduardo Frei Montalva 17.001, Colina.

• Sucursal La Serena

Av. La Cantera 655, Coquimbo.

• Sucursal La Reina

La Forja 8731, Parque Industrial La Reina, Santiago.

• Sucursal Concepción

Camino a Penco 3036-A, Galpón D-2, Concepción.

• Sucursal Temuco

Camino al Aeropuerto Maquehue s/n, Temuco.

• Sucursal Puerto Montt

Ruta V-505, KM 3.5, Camino a Alerce, Puerto Montt.

• Sucursal Viña del Mar

Variante Torquemada 340, (Camino Quillota), Viña del Mar.