



¡Expertos en calor!

Sistemas de calefacción de condensación y alta eficiencia

Soluciones energéticamente eficientes
para la calefacción y producción
de agua caliente

remeha



ÍNDICE

I. Calderas Domésticas. Condensación **2**

Remeha calenta 15/25/35ds y 28/35C	3
Remeha Calenta 25L	5
Remeha Calora Tower.....	10
Remeha Avanta Plus 24s y 24/28/35/39C	15
Remeha Aqua - Acumuladores	19

II. Caldera Comerciales. Mural Condensación **20**

Remeha Quinta Pro 45/65/90/115.....	21
Sistema en cascada.....	25

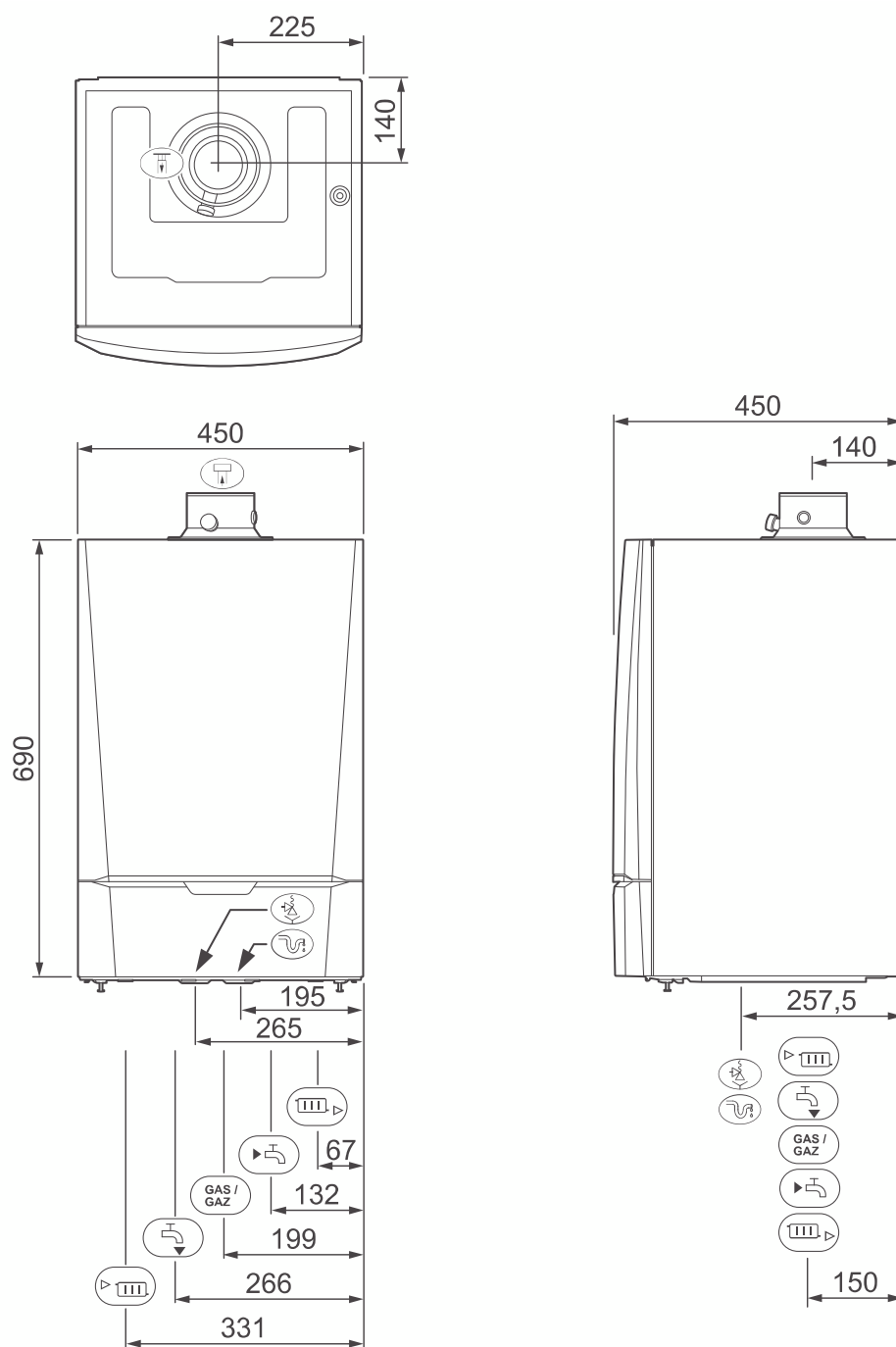
III. Calderas Comerciales. Condensación Pié **33**










Remeha Gas 210 ECO PRO.....	34
Remeha Gas 310 ECO PRO	38
Remeha Gas 610 ECO PRO	42

I. Calderas Domésticas. Condensación

- I-1 Remeha Calenta 15/25/35ds y 28/35 C
Remeha Calenta 25L
Remeha Calora Tower
- I-2 Remeha Avanta Plus 24S y 24/28/35/39 C
- I-3 Remeha Aquanta

Remeha Calenta 15/25/35DS y 28/35C



-  Evacuación gases de combustión; 80 mm
-  Alimentación aire comburente; 125 mm
-  Drenaje de válvula de seguridad; 25mm
-  Drenaje de condensados; 25mm
-  Retorno circuito calefacción; G 3/4"
-  Agua fría sanitaria; G 1/2"
- Gas / Gaz**  Entrada gas; G 1/2"
-  Agua caliente sanitaria; G 3/4"
-  Impulsión circuito calefacción; G 3/4"

Remeha Calenta 15/25/35DS y 28/35C

Información técnica

Remeha						
Modelo		Calenta 15 DS	Calenta 25 DS	Calenta 35 DS	Calenta 28 C	Calenta 35 C
Regulación de carga	modulante o todo/nada					
Modulación de potencia	(17-100)%					
Potencia nominal calefacción	kW	15	25	34,8	25	34,8
Potencia útil (80/60°C)	kW	14,5	24,1	33,7	24,1	33,7
Potencia útil (50/30°C)	kW	15,8	25,5	35,6	25,5	35,6
Potencia nominal A.C.S.	kW	--	--	--	28	34,8
Rendto. en %PCI	100% PN Tª Media 70°C	%	96,5	96,3	96,9	96,9
en carga ... % y	100% PN Tª retorno 30°C	%	105,3	102	102,2	102,2
del agua ... °C	30% PN Tª retorno 30°C	%	108,5	108	108,2	108,2
Tipo de gas	II _{2H,3P} (gas natural y propano)					
Presión disponible en chimenea	Pa	80	120	140	130	140
Temperatura máxima de servicio	°C	90				
Presión de agua (min-max)	bar	0,8- 3				
Producción de ACS (Δt 60°)	l/min	--	--	--	8,2	11,1
Producción de ACS (Δt 35°)	l/min	--	--	--	12,3	14,4
Emisión NO _x (n=1)	mg/kWh	38	38	42	38	42
Alimentación principal	V/Hz	230/50				
Consumo potencia máximo	W	101	116	57	124	173
Grado de protección	IP	X4D				
Peso sin agua	Kg	43	43	39	44	40
Máximo nivel sonoro (1 m. distancia)	dB(A)	35	42	45	44	45

Información general

- Alta eficiencia en calefacción (15DS, 25DS y 35 DS) y ACS (28/35 C)
- Cuerpo de caldera de aluminio/silicio, fundido en una sola pieza.
- La mezcla gas/aire controlada, asegura una combustión óptima en todo el rango de carga
- Adecuado para regulación modulante o termostatos on/of
- integrado interfaz OpenTherm (Smart Power)
- Diseño compacto (690 x 450 x 450 mm)
- Muy ligera
- Interior iluminado
- Fácil de instalar
- Soporte de montaje que comprende, anillos de compresión, tuercas, tornillos y tacos (Plantilla)
- Diseño moderno, con panel de control basculante
- Display tricolor
- Lectura digital de la presión, mensaje de "llenado"
- Conexión para sonda exterior
- Tipo de aislamiento IP X4D, que permite su instalación en cuarto de baño
- Nivel sonoro <44 dB(A)
- Bajas emisiones de NO_x, nivel 5
- Rendimiento estacional hasta el 109%
- Fácil servicio gracias a su diseño
- Todos los componentes accesibles por la parte delantera
- Válvula de seguridad incorporada
- Caudal controlado por la bomba modulante
- Bajo consumo eléctrico
- Conexión a PC
- Garantía de 10 años en el cuerpo
- Apta para gas natural y propano
- Largos intervalos de mantenimiento a través de mantenimiento preventivo.
- Mensajes de servicio

Calenta 15DS, 25DS y 35DS:

- Control de la caldera integrado
- Válvula de tres vías integradas en la unidad (prioridad ACS)
- Bomba modulante (Clase A) incorporada

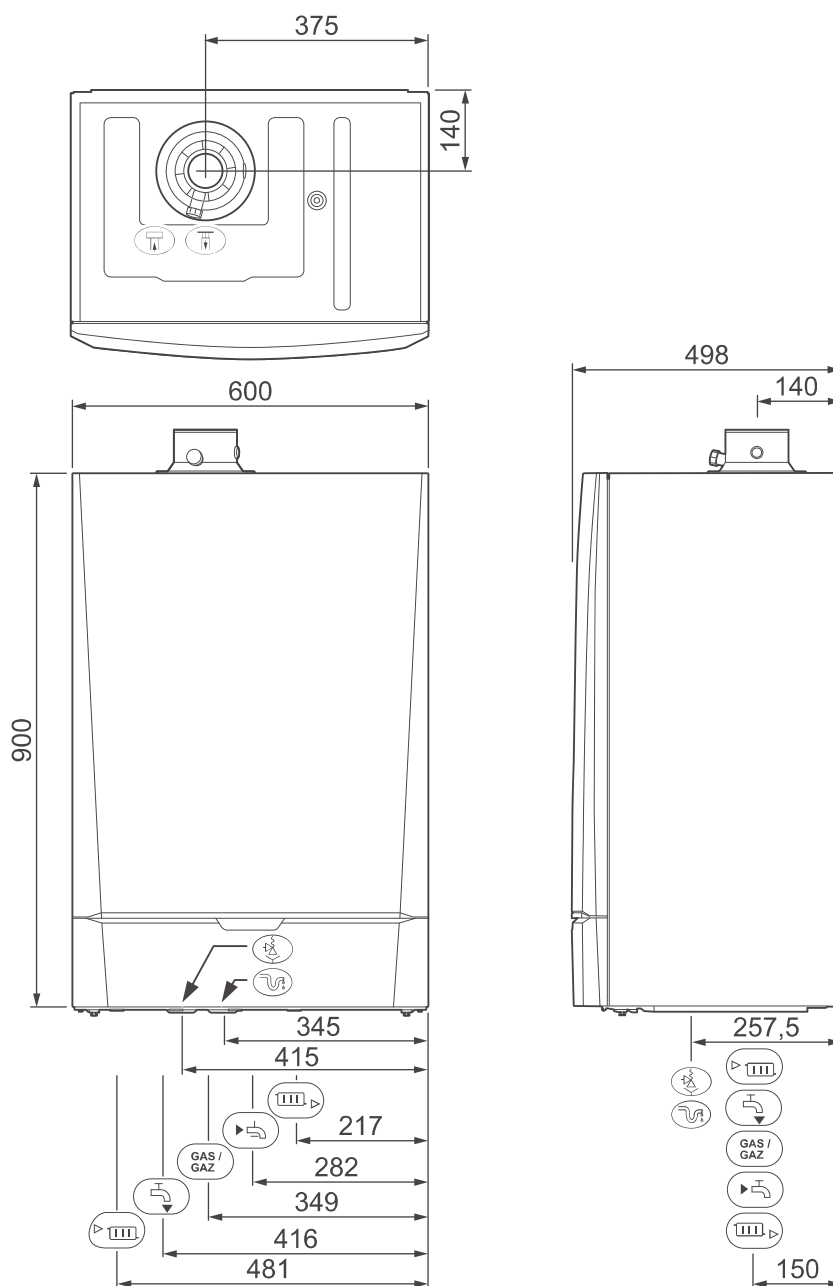
Calenta 28C y 35C:










- Gran producción de ACS
- Suministro de agua caliente muy rápido
- Adecuado para apoyo de energía solar térmica (usando kit solar)
- Bomba modulante (Clase A) incorporada

* Modelos 35DS Y 35C sin vaso de expansión

Modelo	Potencia útil		Código Caldera + plantilla	PVP caldera + plantilla €	Código Kit humo	PVP kit de humos €	PVP € Total caldera + Kit humo
	50/30°C	80/60°C					
	kW	kW					
Remeha Calenta 15 DS	3,4 - 15,8	3,0 - 14,5	EG1299970	2.440	MV8076352	95	2.535
Remeha Calenta 25 DS	5,6 - 25,5	5,0 - 24,1	EG1299980	2.511	MV8076352	95	2.606
Remeha Calenta 35 DS	7,0 - 35,6	6,3 - 33,7	EG1299990	2.552	MV8076352	95	2.647
Remeha Calenta 28 C	5,6 - 25,5	5,0 - 24,1	EG1299100	2.563	MV8076352	95	2.658
Remeha Calenta 35 C	7,0 - 35,6	6,3 - 33,7	EG1299110	2.850	MV8076352	95	2.945

Remeha Calenta 25 L



-  Evacuación gases de combustión; 80 mm
-  Alimentación aire comburente; 125 mm
-  Drenaje de válvula de seguridad; 25mm
-  Drenaje de condensados; 25mm
-  Retorno circuito calefacción; compresión G 3/4"
-  Agua fría sanitaria; compresión G 1/2"
- Gas / Gaz**  Entrada gas; compresión G 1/2"
-  Agua caliente sanitaria; compresión G 1/2"
-  Impulsión circuito calefacción; compresión G 3/4"

Información técnica

Remeha			
Modelo		Calenta 25 L	
Regulación de carga		modulante o todo/nada	
Modulación de potencia		(17-100)%	
Potencia nominal calefacción		kW	25
Potencia útil (80/60°C)		kW	24,1
Potencia útil (50/30°C)		kW	25,5
Potencia nominal A.C.S.		kW	29,3
Rendto. en %PCI	100% PN Tª Media 70°C	%	96,3
en carga ... % y	100% PN Tª retorno 30°C	%	102
del agua ... °C	30% PN Tª retorno 30°C	%	108
Tipo de gas		II _{2H3P} (gas natural y propano)	
Presión disponible en chimenea		Pa	130
Temperatura máxima de servicio		°C	90
Presión de agua (min-max)		bar	0,8- 3
Producción de ACS (Δt 60°)		l/min	7,5
Producción de ACS (Δt 40°)		l/min	20
Emisión NO _x (n=1)		mg/kWh	38
Alimentación principal		V/Hz	230/50
Consumo potencia máximo		W	162
Grado de protección		IP	X4D
Peso sin agua		Kg	70
Máximo nivel sonoro (1 m. distancia)		dB(A)	44

Información general

- Alta eficiencia en ACS
- Cuerpo de caldera de aluminio/silicio, fundido en una sola pieza.
- La mezcla gas/aire controlada, asegura una combustión óptima en todo el rango de carga
- Equipada con tres depósitos acumuladores de estratificación, capacidad total 40 litros.
- Adecuado para regulación modulante o termostatos on/of integrado interfaz OpenTherm (Smart Power)
- Diseño compacto (900 x 600 x 498 mm)
- Extremadamente ligera
- Interior iluminado
- Fácil de instalar
- Soporte de montaje que comprende, anillos de compresión, tuercas, tornillos y tacos (Plantilla)
- Diseño moderno, con panel de control basculante
- Display tricolor
- Lectura digital de la presión, mensaje de "llenado"
- Conexión para sonda exterior
- Tipo de aislamiento IP X4D, que permite su instalación en cuarto de baño
- Nivel sonoro <44 dB(A)
- Bajas emisiones de NO_x, nivel 5
- Rendimiento estacional hasta el 109%
- Fácil servicio gracias a su diseño
- Todos los componentes accesibles por la parte delantera
- Válvula de seguridad incorporada
- Caudal controlado por la bomba modulante
- Bajo consumo eléctrico
- Conexión a PC
- Garantía de 10 años en el cuerpo
- Apta para gas natural y propano
- Largos intervalos de mantenimiento a través de mantenimiento preventivo.
- Mensajes de servicio
- Gran producción de ACS
- Suministro de agua caliente muy rápido
















Modelo	Potencia útil		Código	PVP caldera + plantilla €	Código Kit Humos	PVP kit de humos €	Total caldera €
	50/30°C	80/60°C					
	kW	kW					
Remeha Calenta 25 L	5,6 - 25,5	5,0 - 24,1	EG1299120	3.772	MV8076352	95	3.867

Remeha Calenta 15/25/35DS, 28/35C y 25L

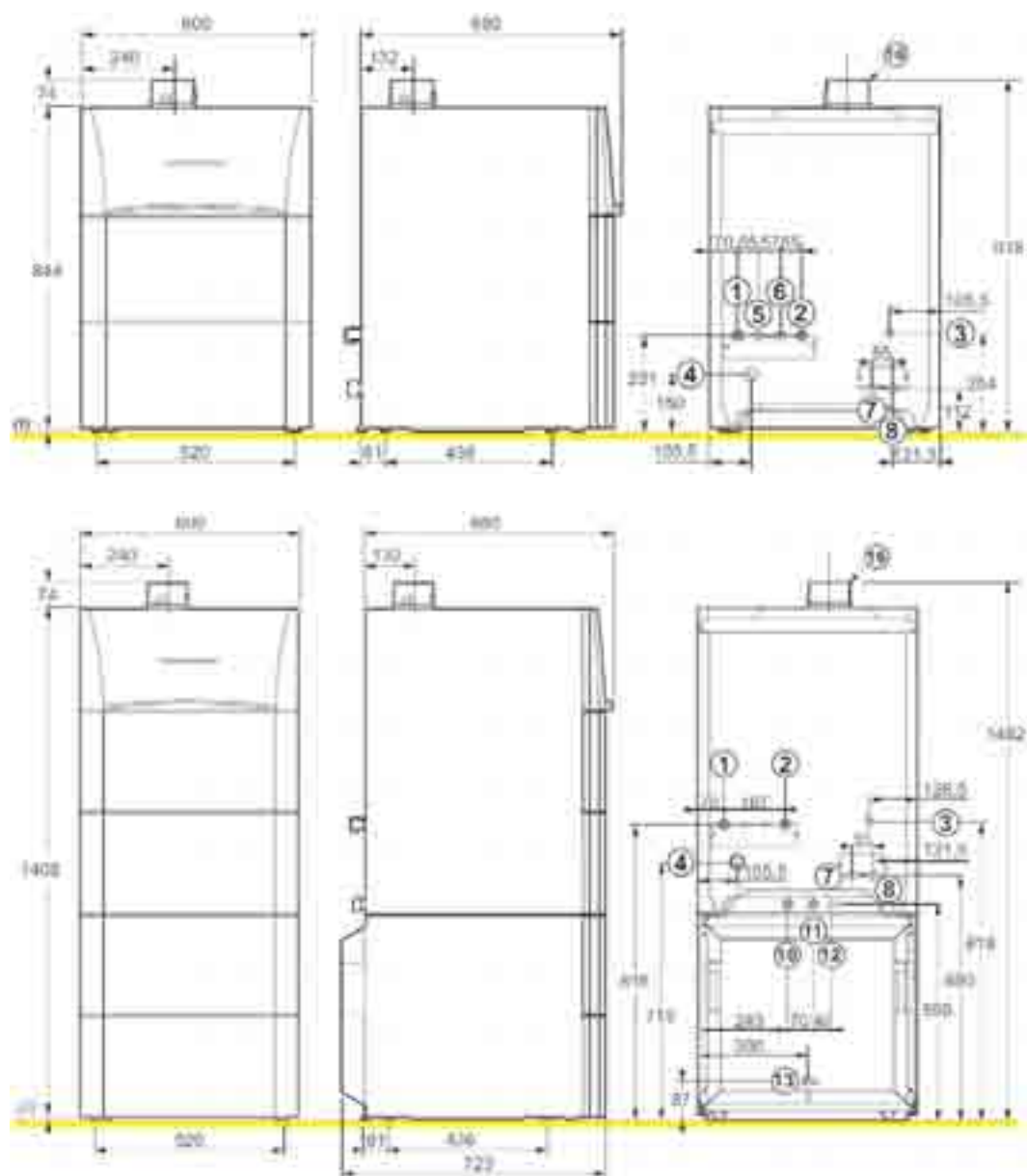
Accesorios gama Calenta

Nombre	Descripción	Fotografía	Precio €	Código
Plantilla de montaje (serie DS)	Plantilla de montaje caldera combi, compuesta por: * Válvulas de calefacción, ACS y gas. * Manómetro * Tubos de conexión (15-22 mm)		231	CG0101376
Plantilla de montaje (serie C)	Plantilla de montaje caldera combi, compuesta por: * Válvulas de calefacción, ACS y gas. * Manómetro * Tubos de conexión (15-22 mm) * Llenado		277	CG0101374
Plantilla de montaje (serie L)	Plantilla de montaje caldera acumulación, compuesta por: * Válvulas de calefacción, ACS y gas. * Manómetro * Tubos de conexión (15-22 mm) * Llenado		201	CG1016620
Embellecador hidráulico (serie DS y C)	Elegante embellecedor, para ocultar las conexiones hidráulicas. Altura: 160 mm		consultar	n.d.
Embellecador hidráulico (serie L)	Elegante embellecedor, para ocultar las conexiones hidráulicas. Altura: 160 mm		consultar	n.d.
qSense	Termostato ambiente modulante, no programable. Control sobre caldera en base a la Tª ambiente. Protocolo OpenTherm. Instalación: En área de referencia		87	CG1014600
iSense	Termostato ambiente modulante, programable. Control sobre caldera en base a la Tª ambiente y/o exterior. Protocolo OpenTherm. Instalación: En área de referencia o caldera		179	CG9999030
Adaptador iSense en caldera	Kit para encastrar el iSense en la caldera		40	CG1009940
iSense R.F	Termostato ambiente modulante, programable inalámbrico. Control sobre caldera en base a la Tª ambiente y/o exterior. Comunicación R.F con la caldera. Instalación: En área de referencia		215	CG9999035
Kit conexionado C-Mix	Regulador para el control de la caldera, dos circuitos de calefacción o un circuito de calefacción y otro de ACS. Es necesario el SCU-box		248	CG1014620
Kit conexionado C-Mix en pared	Regulador para el control de la caldera, dos circuitos de calefacción o un circuito de calefacción y otro de ACS. Instalación en pared.		289	CG1013540
Kit humos horizontal 80/125	Kit concentrico 80/125 a fachada. Incluyendo codo para conectar directamente a caldera, deflector horizontal de 600 mm y dos placas embellecedoras de goma, una exterior y otra interior		95	MV8076352
Kit humos horizontal 60/100	Kit concentrico 60/100 a fachada. Incluyendo codo para conectar directamente a caldera, deflector horizontal de 600 mm y dos placas embellecedoras de goma, una exterior y otra interior		85	XY6010080

Remeha Calenta 15/25/35DS, 28/35C y 25L

Nombre	Descripción	Fotografía	Precio €	Código
Adaptador 60/100	Adaptador reducción concentrico 60/100		27	CG0100765
Desdoblador 80-80	Desdoblador de chimenea en dos tubos de 80 mm		44	CG0100762
Sonda exterior	Sonda exterior tipo AF 60		35	CG9100316
Sonda de ACS	Sonda de ACS, con 4 m de cable.		43	CG9439461
Kit integracion solar básico	Kit de integración solar		183	CG1009559
Platina interfaz 0-10 V (IF 01)	Interfaz para el control analógico (0-10 voltios). La caldera modulará respecto a la entrada analógica con control sobre temperatura de impulsión o potencia. La interfaz puede incorporarse en la parte delantera de la caldera. Salida analógica. Señal de estado de la caldera.		173	CG0100763
SCU box	Caja para inserción de los distintos interfaces (SCU)		53	CG0101202
SCU box + SCU-S02	SCU-box , incluida la platina interfaz SCU-S02, con las siguientes funciones:Control de bomba de calefacción y ACS o válvula de 3 vías, valvula externa de gas, estado y conexión de presostato de mínima.		Consultar	n.d.
Platina interfaz (SCU-X01)	Interfaz con dos señales de estado configurables. Es necesario la instalación del SCU-box		210	CG1014070
Platina interfaz (SCU-S02)	Platina interfaz SCU-S02, con las siguientes funciones:Control de bomba de calefacción y ACS o válvula de 3 vías, valvula externa de gas, estado y conexión de presostato de mínima.		92	CG0100764
Platina interfaz (SCU-X02)	Interfaz para el control de una válvula de tres vías(220 V o 24 V) para prioridad de ACS. Es necesario la instalación del SCU-box		93	CG1014680
Platina interfaz (SCU-S03)	Interfaz para la conexión del presostato de mínima.		56	CG1014410
Kit transformación propano 15 kw	Kit transformación propano para calderas de 15 kw, que incluye el restrictor, la junta y una pegatina para advertir del cambio de gas		15	CG0101541
Kit transformación propano 25 kw	Kit transformación propano para calderas de 25 kw, que incluye el restrictor, la junta y una pegatina para advertir del cambio de gas		15	CG0101542
Vaso de expansión ACS (25 l.)	Vaso de expansión para el depósito de 40 l interior.		Consultar	n.d.

Remeha Calora Tower



1 Retorno circuito calefacción; G ¾"

2 Impulsión circuito calefacción; G ¾"

3 Entrada gas; G ½"

4 Drenaje de condensados; 25mm

5 Conexión de impulsión para segundo grupo (opcional)

6 Conexión de retorno para segundo grupo (opcional)

7 Impulsión circuito calefacción.

Válvula mezcladora (opcional) G ¾"

8 Retorno circuito calefacción.

Válvula mezcladora (opcional) G ¾"

10 Agua fría sanitaria; G ¾"

11 Agua caliente sanitaria; G ¾"

12 Conexión de recirculación ACS G ¾" (opcional)

13 Vaciado del depósito (por la parte delantera)

16 Alimentación aire 80 mm /salida gases 125 mm

Información técnica

Remeha			
Modelo		Calora Tower	
Regulación de carga		modulante o todo/nada	
Modulación de potencia		(17-100)%	
Potencia nominal calefacción		kW	25
Potencia útil (80/60°C)		kW	24,1
Potencia útil (50/30°C)		kW	25,5
Potencia nominal A.C.S.		kW	29,3
Rendto % PCI	100% PN Tª. Media 70°C	%	96,3
a carga % y	100% PN Tª. retorno 30°C	%	102
del agua °C	30% PN Tª. retorno 30°C	%	108
Tipo de gas		II _{2H3P} (gas natural y propano)	
Presión disponible en chimenea		Pa	120
Temperatura máxima de servicio		°C	90
Presión de agua (min-max)		bar	0,8- 3
Emisión NO _x (n=1)		mg/kWh	38
Alimentación principal		V/Hz	230/50
Consumo potencia máximo		W	116
Grado de protección		IP	21
Peso sin agua		Kg	59
Máximo nivel sonoro (1 m. distancia)		dB(A)	51

Información general

- Caldera de alta eficiencia con depósito de 100 litros, de acuerdo con el principio de estratificación por capas.
- Fácil de transportar debido a su suministro por componentes (caldera, depósito y accesorios)
- Los componentes de la caldera, el depósito y las conexiones, se deben pedir por separado
- El dispositivo cumple con creces la Gaskeur HR 107
- La gran cantidad de agua caliente producida, hace que el dispositivo cumpla sobradamente la CW Gaskeur 6
- La producción de agua caliente es similar a un depósito estándar de 150 litros
- Equipado con ánodo activo
- Adecuado para regulación modulante o termostatos on/of * integrado interfaz OpenTherm (Smart Power)
- Extremadamente compacto (hxxxd: 140 x 60 x 68cm)
- Incorporado vaso de expansión de 12 litros
- Válvula de seguridad incorporada
- Drenaje combinado de la válvula de seguridad y los condensados

- Circulación conexión en línea (opcional)
 - Interior
 - Pies de apoyo ajustables en altura.
 - Diseño moderno, con panel transparente
 - Lujoso display tricolor.
 - Lectura digital de la presión, mensaje de "llenado"
 - Fuera Siente Clausura Señalando
 - Muy silenciosa
 - Aplicable como unidad 'Abrir' o 'cerrado'
 - Bajas emisiones de NO_x, nivel 5
 - Conexión al PC
 - Garantía de 10 años en el cuerpo
 - Apta para gas natural y propano
- Largos intervalos de mantenimiento a través de mantenimiento preventivo.
- Mensajes de servicio
- La caldera se puede utilizar sin el depósito.

		DEPOSITOS		
		100 HL	160 SL	220 SHL
Presión máx. Primario	bar	3		
Presión máx. Secundario	bar	10		
Volumen	l	100	160	
Producción de ACS (Δt30°)	l/min	25,5	24	24
Produccion de ACS horaria (Δt35°)	l/min	690	690	690
Peso sin agua	Kg	55	83	109
Dimensiones (AlxAnxL)	mm	600x600x723	890x600x723	1160x600x723

Modelo	Potencia útil		Código	PVP €	PVP kit de humos €	Total €
	50/30°C	80/60°C				
	kW	kW				
Remeha Calora Tower Gas 25S	5,6 - 25,5	5 - 24,1	CG0017683	2.347	95	2.442
Depósito 100 HL	—	—	CG0016430	1.046	—	
Depósito 160 SL	—	—	CG0016428	974		
Depósito 220 SHL	—	—	CG0016425	2.255		
Kit conexiones HL-HSL	—	—	CG0017392	77		
Kit conexiones SL	—	—	CG0017391	63		

Accesorios Gama Calora Tower

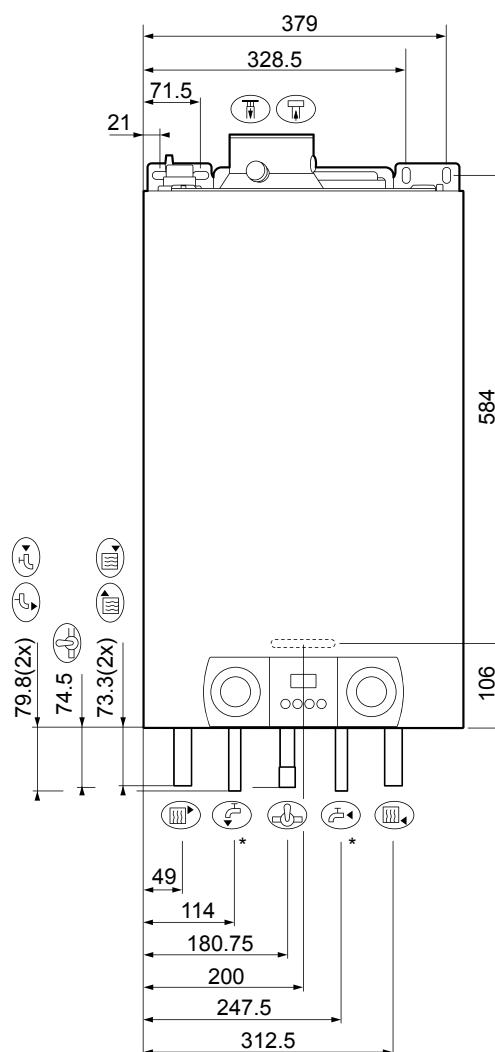
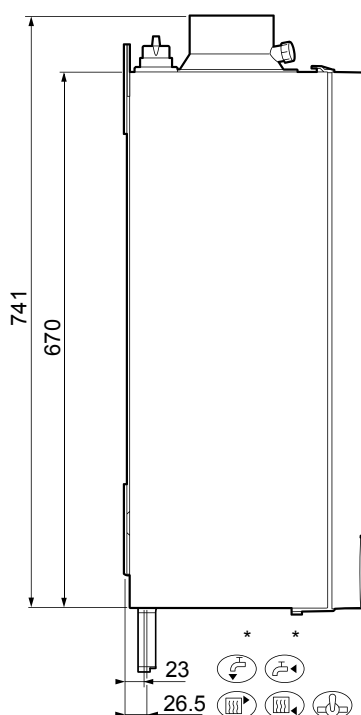
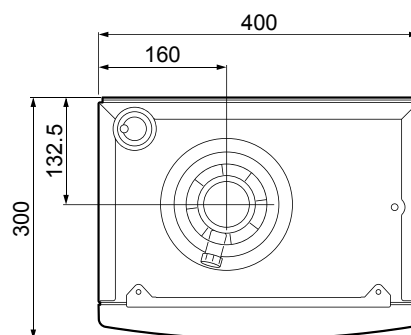
Nombre	Descripción	Fotografía	Precio €	Código
Kit conexiones depósito exterior	Kit de conexiones para conectar un depósito exterior, compuesto por: * Tubería de impulsión * Tubería de retorno * Juntas.		58	CG0017393
Vaso de expansión E. Solar	Vaso de expansión para el depósito solar de 12 L.		138	CG0016501
Kit de conexiones central	Kit de conexiones caldera para realizar las tomas superiormente. Compuesto por: * Tuberías de: Ida, retorno, A. Fría, ACS y gas. Con aislamiento * Set de válvulas * Llenado/Vaciado * Platina central		382	CG0017761
Kit de conexiones central	Set de conexiones caldera para realizar las tomas lateralmente. Compuesto por: * Tuberías de: Ida, retorno, A. Fría, ACS y gas. Con aislamiento * Set de válvulas * Llenado/Vaciado * Platina lateral		378	CG0017762
	Set de conexiones caldera para realizar las tomas lateralmente. Compuesto por: * Tuberías de: Ida, retorno, A. Fría, ACS y gas. Con aislamiento * Set de válvulas * Llenado/Vaciado * Platina lateral		360	CG0017763
Kit de conexiones caldera solo	Set de conexiones caldera para realizar las tomas superiormente. Compuesto por: * Tuberías de: Ida, retorno y gas. Con aislamiento * Set de válvulas * Platina central		263	CG0017996
Kit válvula mezcladora interna	Set para el montaje de una válvula de 3 vías mezcladora en el interior de la caldera, compuesto por: * Tuberías de: Ida y retorno * Válvula de 3 vías * Bomba de impulsión * Sonda de impulsión		382	CG0017389
Kit válvula mezcladora externa	Set para el montaje de una válvula de 3 vías mezcladora en el exterior de la caldera, compuesto por: * Tuberías de: Ida y retorno		51	CG0017390
Kit conexiones válvula mezcladora	Set de conexiones para el montaje de una válvula mezcladora junto con el kit interno (100017389) o externo (100017390). (Junto con uno de los kits de conexiones central, izquierdo o derecho)		105	CG0017827
depósito 160 SL	Kit de conexiones para conectar el depósito 160 SL a un lado de la caldera. Contiene las tuberías y la tapa superior del depósito. También incluye el kit de conexiones depósito exterior 100017393.		264	CG0016480
Kit de conexiones depósito 220 SHL	Kit de conexiones para conectar el depósito 220 SHL a un lado de la caldera. Contiene las tuberías y la tapa superior del depósito. También incluye el kit de conexiones depósito exterior 100017393.		306	CG0017431










Nombre	Descripción	Fotografía	Precio €	Código
Kit de conexión recirculación 100 HL	Kit de conexión para la recirculación de ACS en el depósito 100 HL		23	CG0017432
Kit de conexión recirculación 160 SL/220 SHL	Kit de conexión para la recirculación de ACS en el depósito 160 SL o 220 SHL		69	CG0017433
Kit vaso expansión ACS	Kit de vaso de expansión de ACS y tuberías para su conexión.		245	CG0018204
Kit transformación propano	Kit transformación propano, que incluye el restrictor, la junta y una pegatina para advertir del cambio de gas		13	CG0018165
Qsense	Termostato ambiente modulante, no programable. Control sobre caldera en base a la Tª ambiente. Protocolo OpenTherm. Instalación: En área de referencia		87	CG1014600
iSense	Termostato ambiente modulante, programable. Control sobre caldera en base a la Tª ambiente y/o exterior. Protocolo OpenTherm. Instalación: En área de referencia o caldera		179	CG9999030
Adaptador iSense en caldera	Kit para encastrar el iSense en la caldera		40	CG1009940
iSense R.F	Termostato ambiente modulante, programable inalámbrico. Control sobre caldera en base a la Tª ambiente y/o exterior. Comunicación R.F con la caldera. Instalación: En área de referencia		215	CG9999035
Kit conexionado C-Mix en pared	Regulador para el control de la caldera, dos circuitos de calefacción o un circuito de calefacción y otro de ACS. Instalación en pared.		248	CG1014620
Sonda exterior	Sonda exterior tipo AF 60		35	CG9100316
Kit humos horizontal 80/125	Kit concentrico 80/125 a fachada. Incluyendo codo para conectar directamente a caldera, deflector horizontal de 600 mm y dos placas embellecedoras de goma, una exterior y otra interior		95	MV8076352
Kit humos horizontal 60/100	Kit concentrico 60/100 a fachada. Incluyendo codo para conectar directamente a caldera, deflector horizontal de 600 mm y dos placas embellecedoras de goma, una exterior y otra interior		85	XY6010080
Adaptador 60/100	Adaptador reducción concentrico 60/100		27	CG0100765

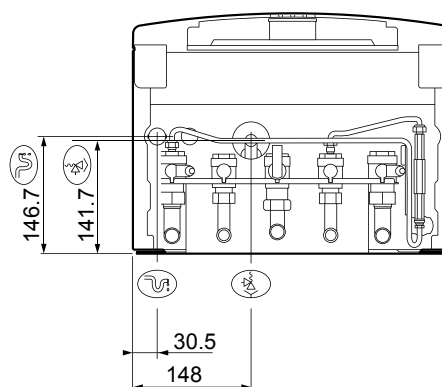
Remeha Calora Tower

Nombre	Descripción	Fotografía	Precio €	Código
Desdoblador 80-80	Desdoblador de chimenea en dos tubos de 80 mm		44	CG0100762
Sonda de ACS	Sonda de ACS, con 4 m de cable.		43	CG9439461
Platina interfaz 0-10 V (IF 01)	Interfaz para el control analógico (0-10 voltios). La caldera modulará respecto a la entrada analógica con control sobre temperatura de impulsión o potencia. La interfaz puede incorporarse en la parte delantera de la caldera. Salida analógica. Señal de estado de la caldera.		173	CG0100763
Sonda de gases	Sonda de gases		n.d.	Consultar
Platina interfaz (SCU-X01)	Interfaz con dos señales de estado configurables. Es necesario la instalación del SCU-box		210	CG1014070
Platina interfaz (SCU-S02)	Platina interfaz SCU-S02, con las siguientes funciones: Control de bomba de calefacción y ACS o válvula de 3 vías, válvula externa de gas, estado y conexión de presostato de mínima.		92	CG0100764
Platina interfaz (SCU-S03)	Interfaz para la conexión del presostato de mínima.		56	CG1014410
Kit de limpieza del intercambiador	Kit de limpieza del intercambiador, que incluye una boca especial para el aspirador y un kit de juntas		n.d.	Consultar
Kit de diagnostico Recom	Kit de diagnostico Recom, que incluye un cable de conexión a PC y un pendrive con el software actualizable.		n.d.	Consultar

Remeha Avanta Plus 24S y 24/28/35/39C



-  Retorno circuito calefacción; 18 mm
-  Impulsión circuito calefacción; 18 mm
-  Entrada Gas; 18 mm
-  Alimentación aire comburente; 100 mm
-  Evacuación gases de combustión; 60 mm
- *  Agua fría sanitaria; 15 mm
- *  Agua caliente sanitaria; 15 mm
-  Drenaje de condensados; 3/4"
-  Válvula de seguridad; 15mm



* Sólo calderas combi

Remeha Avanta Plus 24S y 24/28/35/39C

Información técnica

Remeha						
Modelo		Avanta 24s	Avanta 24c	Avanta 28c	Avanta 35c	Avanta 39c
Regulación de carga		modulante o todo/nada				
Modulación de potencia		(17-100)%				
Potencia nominal calefacción	kW	24	21	24	30	34
Potencia útil (80/60°C)	kW	23,6	20	23,6	29,5	33,3
Potencia útil (50/30°C)	kW	25	21,6	25	31,3	35,5
Potencia nominal A.C.S.	kW	--	24	28	35	39
Rendto % PCI	100% PN Tª. Media 70°C	%	98,3	98,3	98,3	98,2
a carga % y	100% PN Tª. retorno 30°C	%	104,4	104,4	104,4	104,4
del agua °C	30% PN Tª. retorno 30°C	%	108,7	108,7	108,7	109,7
Tipo de gas		II _{2H 3P} (gas natural y propano)				
Presión disponible en chimenea	Pa	50	50	100	100	140
Temperatura máxima de servicio	°C	95				
Presión de agua (min-max)	bar	0,8- 3				
Producción de ACS (Δt 60°)	l/min	--	6	7,5	9	11
Producción de ACS (Δt 35°)	l/min	--	11,4	12	13,7	16,3
Emisión NO _x (n=1)	mg/kWh	37	37	37	38	39
Alimentación principal	V/Hz	230/50				
Consumo potencia máximo	W	115	115	115	150	180
Grado de protección	IP	X4D				
Peso sin agua	Kg	29	30,5	30,5	32	34,5
Máximo nivel sonoro (1m.distancia)	dB(A)	<44				

Información general

- Alta eficiencia en calefacción (24S) y ACS (24C, 28C, 35C y 39C)
- Cuerpo de caldera de acero inoxidable con doble envolvente exterior.
- La mezcla gas/aire controlada, asegura una combustión óptima en todo el rango de carga
- Adecuado para regulación modulante o termostatos on/of
- Integrado interfaz OpenTherm (Smart Power)
- Diseño compacto (600 x 400 x 290 mm)
- Extremadamente ligera
- Fácil de instalar
- Soporte de montaje que comprende, anillos de compresión, tuercas, tornillos y tacos
- Plantilla de montaje, con válvulas de conexión, incorporada.
- Diseño moderno, con panel de control basculante
- Conexión para sonda exterior
- Tipo de aislamiento IP X4D, que permite su instalación en cuarto de baño
- Nivel sonoro <44 dB(A)
- Bajas emisiones de NO_x, nivel 5
- Rendimiento estacional hasta el 109%
- Fácil servicio gracias a su diseño
- Todos los componentes accesibles por la parte delantera
- Válvula de seguridad, bomba de dos velocidades y vaso expansión incorporados.
- Conexión a PC
- Garantía de 10 años en el cuerpo
- Apta para gas natural y propano





Modelo	Potencia útil		Código	PVP caldera + plantilla €	Código Kit Humos	PVP kit de humos €	Total caldera €
	50/30°C	80/60°C					
	kW	kW					
Remeha Avanta 24s	6,5 - 25	6,0 - 23,6	CG4009924	1.763	XY6010080	85	1.848
Remeha Avanta 24c	6,5 - 21,6	6,0 - 20,0	CG4009925	1.835	XY6010080	85	1.889
Remeha Avanta 28c	6,2 - 25	5,5 - 23,6	CG4009928	2.030	XY6010080	85	2.115
Remeha Avanta 35c	6,6 - 31,3	5,9 - 29,5	CG4009935	2.399	XY6010080	85	2.484
Remeha Avanta 39c	7,1 - 35,5	6,3 - 33,3	CG4009939	2.716	XY6010080	85	2.801

Remeha Avanta Plus 24S y 24/28/35/39C

Accesorios Gama Avanta

Nombre	Descripción	Fotografía	Precio €	Código
qSense	Termostato ambiente modulante, no programable. Control sobre caldera en base a la Tª ambiente. Protocolo OpenTherm. Instalación: En área de referencia		87	CG1014600
iSense	Termostato ambiente modulante, programable. Control sobre caldera en base a la Tª ambiente y/o exterior. Protocolo OpenTherm. Instalación: En área de referencia o caldera		179	CG9999030
iSense R.F	Termostato ambiente modulante, programable inalámbrico. Control sobre caldera en base a la Tª ambiente y/o exterior. Comunicación R.F con la caldera. Instalación: En área de referencia		215	CG9999035
Kit conexionado C-Mix en pared	Regulador para el control de la caldera, dos circuitos de calefacción o un circuito de calefacción y otro de ACS. Instalación en pared.		289	CG1013540
Kit humos horizontal 60/100	Kit concentrico 60/100 a fachada. Incluyendo codo para conexionar directamente a caldera, deflector horizontal de 600 mm y dos placas embellecedoras de goma, una exterior y otra interior		85	XY6010080
Adaptador 80/125	Adaptador ampliación concentrico de: 60/100 a 80/125		31	CG1001570
Desdoblador 80-80	Desdoblador de chimenea en dos tubos de 80 mm		43	XG0100271
Sonda exterior	Sonda exterior		32	CG1001561
Sonda exterior (cable)	Sonda exterior con 15 m de cable		89	CG9439470
Sonda de ACS	Sonda de ACS, con 4 m de cable.		43	CG9439461
Platina interfaz 0-10 V (IF 01)	Interfaz para el control analógico (0-10 voltios). La caldera modulará respecto a la entrada analógica con control sobre temperatura de impulsión o potencia.		186	CG1100865
Kit de limpieza del intercambiador de placas	Kit de limpieza del intercambiador de placas, que se debe conectar a un sistema de lavado exterior		156	CG1062376
Kit de diagnostico Recom	Kit de diagnostico Recom, que incluye un cable de conexión a PC y un pendrive con el software actualizable.		67	CG1595820

Remeha Avanta Plus 24S y 24/28/35/39C

Nombre	Descripción	Fotografía	Precio €	Código
Kit propano Avanta 39 C	Kit transformación propano para la Avanta 39C, que incluye un quemador y sus juntas		95	XG1000170
Kit integracion solar básico	Kit de integración solar, consistente en una válvula diversora y otra válvula mezcladora (preparada a 60 °C). Válido para cualquier modelo de caldera.		163	CG1014390
Kit integracion solar Avanta	Kit de integración solar, consistente en una válvula diversora, otra válvula mezcladora (preparada a 60 °C) y Kit de tuberías. Válido exclusivamente para el modelo Avanta.		205	CG1014400
Embellecedor hidraulico (solar)	Elegante embellecedor, para ocultar las conexiones del kit hidraulico solar.		38	CG0100946
Llave de montaje	Llave especial para el montaje de las calderas Avanta (M 25 - M 34)		24	CG1153070

3.1 Descripción general

Los depósitos están fabricados en acero de alta calidad, y recubiertos interiormente con un esmalte vitrificado de calidad alimentaria que los protege de la corrosión y preserva todas las cualidades del agua sanitaria. Los depósitos están protegidos contra la corrosión por un ánodo de magnesio que es necesario inspeccionar cada 2 años y reemplazar en caso necesario.

El intercambiador térmico soldado al depósito está fabricado en tubo liso, y la superficie externa en contacto con el agua sanitaria está esmaltada.

El aparato se aísla mediante una espuma de poliuretano sin CFC.

El envolvente exterior está fabricado en chapa de acero pintada.

El aislamiento puede separarse fácilmente del depósito.

Una película de polietileno impide que la espuma se adhiera al depósito.

Esta medida facilita el reciclaje de los materiales.



I

Cuadro características técnicas 80L

Circuito primario - agua de calefacción		
Temperatura máxima de servicio	°C	95
Presión máxima de servicio	bar	10
Presión máxima de servicio según W/TPW (3)	bar	6
Capacidad de agua del serpentín	l	3
Superficie de intercambio del serpentín	m ²	0.75
Circuito secundario - agua sanitaria		
Temperatura máxima de servicio	°C	95
Presión máxima de servicio	bar	10
Presión máxima de servicio según W/TPW (3)	bar	6
Capacidad de agua	l	80
Peso		
Vacío	kg	49
Rendimiento		
Potencia intercambiada (1)	kW	22.6
Caudal continuo (1)	l/h	555
Caudal específico* (2)	l/min	16.5
Capacidad de extracción**(2)(3)	l/10 min.	165

NOTAS

(1) Entrada de agua fría sanitaria: 10 °C - Salida de agua caliente sanitaria: 45 °C - Circuito primario (agua de calefacción): 80 °C

(2) Entrada de agua fría sanitaria: 10 °C - Salida de agua caliente sanitaria: 45 °C - Circuito primario (agua de calefacción): 80 °C - Temperatura acumulador: 60 °C

(3) Directivas suizas

* Caudal específico: Aumento mínimo de la temperatura media de 30K que el aparato puede suministrar en el curso de dos extracciones sucesivas de 10 minutos separadas por una parada de 20 minutos.

** Capacidad de extracción: Caudal de agua caliente que puede extraerse durante 10 minutos con una subida de la temperatura media de 30 K.

Cuadro características técnicas 130L

Circuito primario - agua de calefacción			
Temperatura máxima de servicio	°C	90	
Presión máxima de servicio	bar	10	
Capacidad de agua del serpentín	l	6	
Superficie de intercambio del serpentín	m ²	0.9	
Circuito secundario - agua sanitaria			
Temperatura máxima de servicio	°C	90	
Presión máxima de servicio	bar	10	
Capacidad de agua	l	130	
Peso			
Vacío	kg	65.5	
Con agua	kg	201.5	
De expedición	kg	68.5	
Rendimiento			
Tipo de caldera		Avanta Plus 24s	Calenta 25s
Potencia útil de la caldera	kW	24	25
Potencia intercambiada (1)(3)	kW	22.6	19.1
Caudal continuo (1)(3)	l/h	555	470
Caudal específico* (2)(3)	l/min	16.5	18.8
Capacidad de extracción**(2)(3)	l/10 min.	165	198

NOTAS

(1) Temperatura de entrada intercambiador: 80 °C

- Temperatura agua caliente sanitaria: 45 °C

(2) Consigna sanitaria: 60 °C - Temperatura media del agua caliente sanitaria: 40 °C - Consigna de caldera: 80 °C

(3) Temperatura del agua fría: 10 °C - Bomba en la posición 3

* Caudal específico: Aumento mínimo de la temperatura media de 30K que el aparato puede suministrar en el curso de dos extracciones sucesivas de 10 minutos separadas por una parada de 20 minutos.

** Capacidad de extracción: Caudal de agua caliente que puede extraerse durante 10 minutos con una subida de la temperatura media de 30 K.

MODELO	TEMP. MAX. SERVICIO (°C)	POTENCIA INTERCAMBIADA (Kw)	CÓDIGO	€
AQUA 80	95	22,6	100015500	607
AQUA 130	90		100015501	639

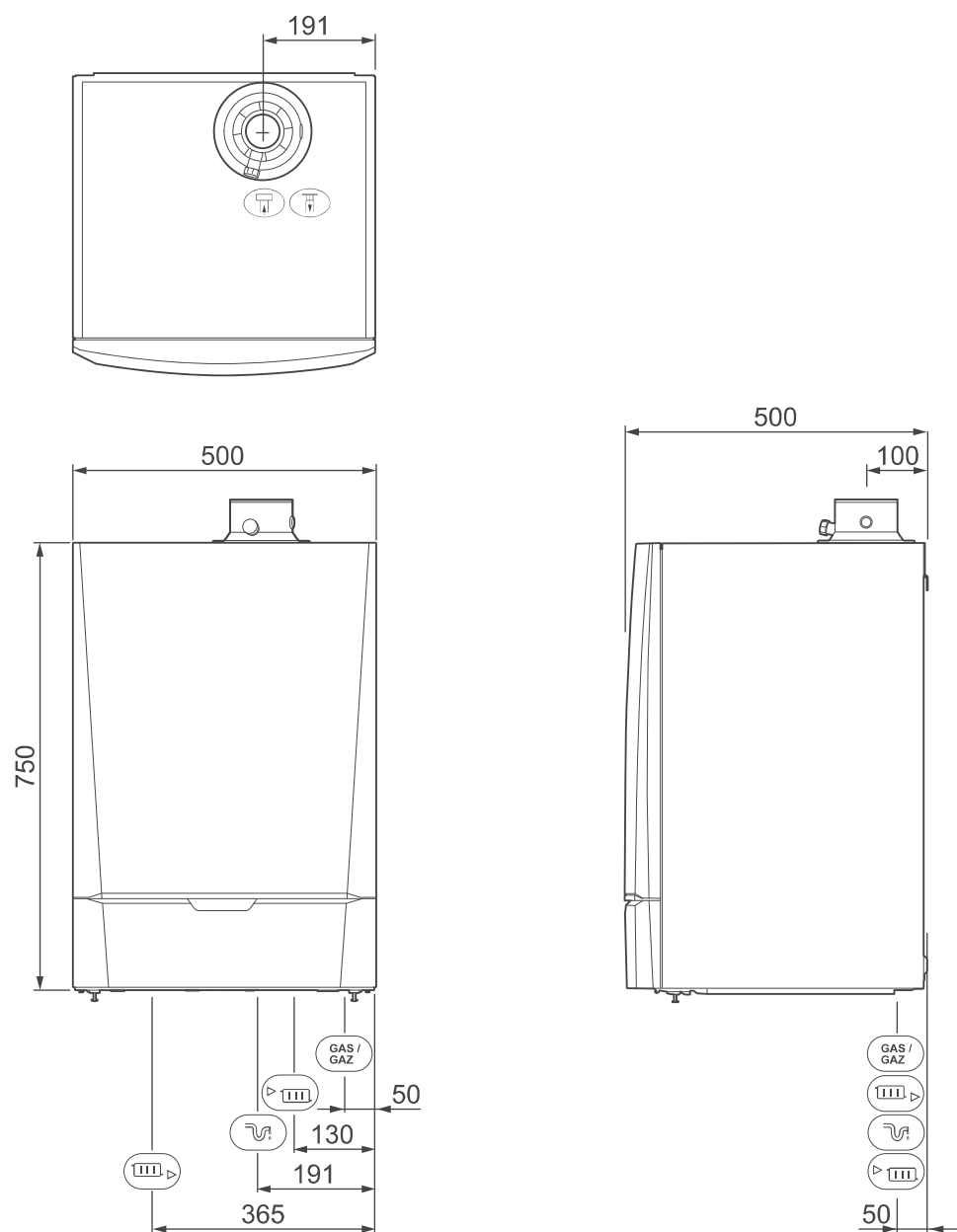
MODELO	CÓDIGO	€
KIT DE CONEXIÓN PARA DEPÓSITO AQUA	100015680	93









NOTA: ENTRADA AGUA FRÍA SANITARIA 10°C. SALIDA DE AGUA CALIENTE SANITARIA 45°C.
CIRCUITO PRIMARIO (AGUA DE CALEFACCIÓN) 80°C.

II. Caldera Comercial. Mural Condensación

II-1	Remeha Quinta Pro 45/65/90/115	51
II-2	Sistemas en Cascada Quinta Pro	57

Remeha Quinta Pro 45/65/90/115



-  Evacuación gases de combustión; 80 mm (≤ 45 kW)
-  Evacuación gases de combustión; 100 mm (≥ 65 kW)
-  Alimentación aire 80 mm (≤ 45 kW)
-  Alimentación aire 100 mm (≥ 65 kW)
-  Drenaje de condensados; 25mm
-  Retorno circuito calefacción; Rosca exterior 1 1/4"
-  **Gas / Gaz** Entrada gas; Rosca exterior 3/4"
-  Impulsión circuito calefacción; Rosca exterior 1 1/4"

Información técnica

Remeha						
Modelo			Quinta Pro 45	Quinta Pro 65	Quinta Pro 90	Quinta Pro 115
Regulación de carga		modulante o todo/nada				
Modulación de potencia		(17-100)%				
Potencia nominal calefacción		kW	41,2	62	86	110,2
Potencia útil (80/60°C)		kW	40	61	84,2	107
Potencia útil (50/30°C)		kW	43,7	65	89,5	114
Rendto % PCI	100% PN Tª. Media 70°C	%	97,2	98,3	97,9	96,6
a carga % y	100% PN Tª. retorno 30°C	%	102,9	104,6	104,1	102,5
del agua °C	30% PN Tª. retorno 30°C	%	107,7	108,9	108,1	107,1
Tipo de gas		II _{2H3P} (gas natural y propano)				
Presión disponible en chimenea		Pa	150	100	160	220
Temperatura máxima de servicio		°C	90			
Presión de agua (min-max)		bar	0,8 - 4			
Emisión NO _x (n=1)		mg/kWh	37	32	45	46
Alimentación principal		V/Hz	230/50			
Consumo potencia máximo		W	68	88	125	199
Grado de protección		IP	X4D			
Peso sin agua		Kg	53	60	67	68
Máximo nivel sonoro (1 m. distancia)		dB(A)	45	45	52	51

Información general

- Información general
- Alta eficiencia en calefacción.
- Cuerpo de caldera de aluminio/silicio, fundido en una sola pieza.
- La mezcla gas/aire controlada, asegura una combustión óptima en todo el rango de carga (18 – 100%)
- Adecuado para regulación modulante o termostatos on/off
- Interfaz opcional para regulación 0-10 V.
- Integrado interfaz OpenTherm (Smart Power)
- Diseño compacto (750 x 500 x 500 mm)
- Validas para integración en cascada.
- Extremadamente ligera
- Interior iluminado
- Fácil de instalar
- Soporte de montaje que comprende, tuercas, tornillos y tacos
- Diseño moderno, con panel de control basculante
- Display tricolor
- Lectura digital de la presión, mensaje de “llenado”
- Conexión de sonda exterior
- Tipo de aislamiento IP X4D
- Nivel sonoro <52 dB(A)
- Bajas emisiones de NO_x, nivel 5
- Rendimiento estacional hasta el 109%
- Fácil servicio gracias a su diseño
- Todos los componentes accesibles por la parte delantera
- Bajo consumo eléctrico
- Conexión a PC
- Garantía de 10 años en el cuerpo
- Apta para gas natural y propano
- Largos intervalos de mantenimiento a través de mantenimiento preventivo.
- Mensajes de servicio

Modelo	Potencia útil		Código	PVP caldera	Código Kit Humos	PVP kit de humos €	Total caldera Kit Humos €
	50/30°C	80/60°C					
	kW	kW					
Remeha Quinta Pro 45	8,9 - 43,7	8,0 - 40,0	CG9060100	3.547	MV8076352	95	3.642
Remeha Quinta Pro 65	13,3 - 65,0	12,0 - 61,0	CG9060200	4.449	MV1084122	240	4.689
Remeha Quinta Pro 90	15,8 - 89,5	14,1 - 84,2	CG9060300	4.900	MV1084122	240	5.140
Remeha Quinta Pro 115	18,4 - 114,0	16,6 - 107,0	CG9060400	5.904	MV1084122	240	6.144

Remeha Quinta Pro 45/65/90/115

Accesorios Gama Quinta Pro

Nombre	Descripción	Fotografía	Precio €	Código
qSense	Termostato ambiente modulante, no programable. Control sobre caldera en base a la Tª ambiente. Protocolo OpenTherm. Instalación: En área de referencia		87	CG1014600
iSense	Termostato ambiente modulante, programable. Control sobre caldera en base a la Tª ambiente y/o exterior. Protocolo OpenTherm. Instalación: En área de referencia o caldera		179	CG9999030
Adaptador iSense en caldera	Kit para encastrar el iSense en la caldera		40	CG1009940
iSense R.F	Termostato ambiente modulante, programable inalámbrico. Control sobre caldera en base a la Tª ambiente y/o exterior. Comunicación R.F con la caldera. Instalación: En área de referencia		215	CG9999035
Kit conexionado C-Mix	Regulador para el control de la caldera, dos circuitos de calefacción o un circuito de calefacción y otro de ACS. Es necesario el SCU-box		242	CG1014620
Kit conexionado C-Mix en pared	Regulador para el control de la caldera, dos circuitos de calefacción o un circuito de calefacción y otro de ACS. Instalación en pared.		289	CG1013540
Sonda exterior	Sonda exterior tipo AF 60		35	CG9100316
Kit humos horizontal 80/125	Kit concentrico 80/125 a fachada. Incluyendo codo para conectar directamente a caldera, deflector horizontal de 600 mm y dos placas embellecedoras de goma, una exterior y otra interior		95	MV8076352
Kit humos horizontal 100/150	Kit concentrico 100/150 a fachada. Incluyendo codo para conectar directamente a caldera, deflector horizontal de 600 mm y dos placas embellecedoras de goma, una exterior y otra interior	 Parecida	240	MV1084122
Desdoblador 80-80	Desdoblador de chimenea en dos tubos de 80 mm. Para calderas Quinta Pro 45		44	XG0100271
Desdoblador 100-100	Desdoblador de chimenea en dos tubos de 100 mm. Para calderas Quinta Pro 65/90/115		44	CG1016260
Sonda de ACS	Sonda de ACS, con 4 m de cable.		43	CG9439461
Platina interfaz 0-10 V (IF 01)	Interfaz para el control analógico (0-10 voltios). La caldera modulará respecto a la entrada analógica con control sobre temperatura de impulsión o potencia. La interfaz puede incorporarse en la parte delantera de la caldera. Salida analógica. Señal de estado de la caldera.		173	CG0100763

Nombre	Descripción	Fotografía	Precio €	Código
Platina interfaz (SCU-S02)	Platina interfaz SCU-S02, con las siguientes funciones:Control de bomba de calefacción y ACS o válvula de 3 vías, válvula externa de gas, estado y conexión de presostato de mínima.		92	CG0100764
Platina interfaz (SCU-S03)	Interfaz para la conexión del presostato de mínima.		56	CG1014410
Kit de diagnostico Recom	Kit de diagnostico Recom, que incluye un cable de conexión a PC y un pendrive con el software actualizable.		67	CG1595820
Kit de conexiones	Kit de conexiones, compuesto por: Válvulas de corte, válvula de llenado y vaciado, válvula de seguridad y conexión para vaso de expansión		321	CG1016450
Aislamiento	Aislamiento para el kit de conexiones hidráulicas.		24	CG0122441
Bomba para Quinta Pro 45/65	Bomba de tres velocidades para las calderas Quinta Pro 45/65. Se debe instalar en el exterior de la caldera		149	CG1015470
Bomba para Quinta Pro 90/115	Bomba de tres velocidades para las calderas Quinta Pro 90/115. Se debe instalar en el exterior de la caldera		248	CG1012610
Bomba electrónica para Quinta Pro 45/65	Bomba modulante para las calderas Quinta Pro 45/65. Clasificación A. Equipada con el cable, para su control desde la caldera. Se debe instalar en el exterior de la caldera		367	CG1016140
Bomba electrónica para Quinta Pro 90/115	Bomba modulante para las calderas Quinta Pro 90. Equipada con el cable, para su control desde la caldera. Se debe instalar en el exterior de la caldera		397	CG1016150
Cubierta de conexiones	Cubierta para las conexiones inferiores de la caldera. No puede ir en combinación con el Kit de conexiones cod S101645		63	CG1015390
Botella Duo	Botella de equilibrado para instalar en cascada dos calderas. Potencia máxima 120 kW.		283	CG1048675
Botella Trio	Botella de equilibrado para instalar en cascada tres calderas. Potencia máxima 180 kW.		303	CG1048676

Sistema en Cascada Quinta Pro



El tamaño compacto de la Quinta Pro de Remeha, combinado con la técnica sofisticada de conexión del sistema hidráulico de cascada, hace que sea posible tener una potencia muy grande para instalar en una pequeña superficie. Para obtener más información y un programa de selección simple, contacte con nuestro sitio web www.remeha.es.

Información general

- Máximo. 7 calderas en línea y 10 espalda con espalda (kW = 1140!)
- Diseño modular, los colectores para 2, 3 y 4 calderas se acoplan mutuamente
- Es posible cualquier combinación de la Quinta Pro 45, 65, 90 y 115
- Compacto: 1.140 kW (50/30 ° C) en una superficie de 3,3 m² (incluida la botella de equilibrado)
- Dimensiones adaptadas al transporte
- Flexibilidad de instalación: montaje en la pared, de pie y espalda con espalda
- Numero de calderas ampliable.
- Metodología sencilla de selección (lista de precios, hoja excell)
- Muy rápido y fácil de montar
- Reducción en el total de los costos de instalación
- Tablas de diámetro de chimenea disponibles
- Se pueden descargar desde Internet los dibujos de Autocad

Hay tres configuraciones posibles:

1. En línea . Máximo 7, montadas en la pared
2. De pie. Máximo 7, montadas sobre un bastidor de pie
3. Espalda con espalda. Máximo 10, montadas sobre un bastidor autoportante

Para configuraciones diferentes (especiales):
Consulte con nuestro departamento Técnico

Combustión y control

También asesoramos ampliamente en la elección del material de combustión y control, incluso para las configuraciones no estándar. Del mismo modo, están disponibles todos los componentes individualmente.

Datos generales

La llave de fundición de retorno está especialmente desarrollada. Tiene 5 funciones integradas: válvula de corte, válvula de seguridad, válvula de retención, de llenado y vaciado y conexión para el vaso de expansión. Este

Este conjunto es más barato que los componentes individuales. Si hay una producción de ACS, se puede conectar su retorno a la conexión del vaso de expansión.

Las conexiones de ida, retorno y gas, de cada caldera se suministran con juntas de sellado planas, conectadas

a los colectores de ida, retorno y gas. Estos colectores están soldados a un marco que descansa sobre el suelo y la pared o independientemente.

La botella de equilibrado se suministra embridada, se pueden montar a la izquierda o la derecha del colector de la cascada. En el otro lado, se montarán entonces las bridas ciegas. El colector de gas está provisto de bridas para poder montar un filtro de gas opcional.

También se puede elegir el lado de montaje.

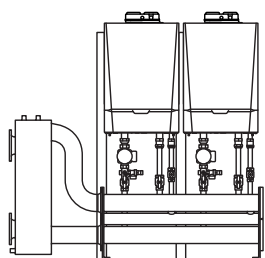
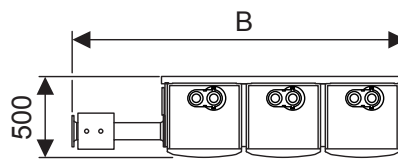
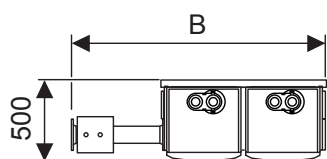
En las placas de los extremos de los colectores se incluyen siempre un agujero para el drenaje de los condensados de Ø 40 mm . Realizar siempre esta conexión con pendiente

Modelo	Potencia útil	
	50/30°C	80/60°C
	kW	kW
Quinta Pro 45	43	40
Quinta Pro 65	65	61
Quinta Pro 90	89,5	84,2
Quinta Pro 115	114	107

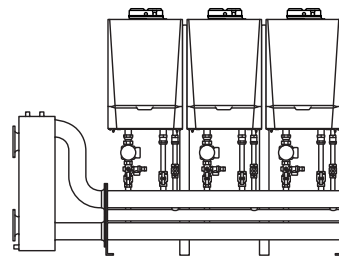
Montaje Mural sobre pared. LW

Modelo Caldera								P.V.P.	
P (kW) (80/60°C)	Número de Calderas	Quinta Pro 45	Quinta Pro 65	Quinta Pro 90	Quinta Pro 115	Longitud B (mm)	Código	Sin calderas	Con Calderas
80	2	2	0	0	0	1355	LW.0080kW.2000	2.948	10.042
101	2	1	1	0	0	1355	LW.0101kW.1100	2.948	10.944
122	2	0	2	0	0	1355	LW.0122kW.0200	2.948	11.846
147	2	1	0	0	1	1355	LW.0147kW.1001	3.053	12.504
168	2	0	1	0	1	1355	LW.0168kW.0101	3.053	13.406
191	2	0	0	1	1	1355	LW.0191kW.0011	3.158	13.962
214	2	0	0	0	2	1355	LW.0214kW.0002	3.158	14.966
229	3	0	2	0	1	1885	LW.0229kW.0201	3.872	18.674
231	3	1	0	1	1	1885	LW.0231kW.1011	3.977	18.328
254	3	1	0	0	2	1885	LW.0254kW.1002	3.977	19.332
275	3	0	1	0	2	1885	LW.0275kW.0102	3.977	20.234
298	3	0	0	1	2	1885	LW.0298kW.0012	4.082	20.790
321	3	0	0	0	3	1885	LW.0321kW.0003	4.082	21.794
336	4	0	2	0	2	2415	LW.0336kW.0202	4.951	25.657
361	4	1	0	0	3	2755	LW.0361kW.1003	5.284	26.543
382	4	0	1	0	3	2755	LW.0382kW.0103	5.284	27.445
405	4	0	0	1	3	2755	LW.0405kW.0013	5.389	28.001
428	4	0	0	0	4	2755	LW.0428kW.0004	5.389	29.005

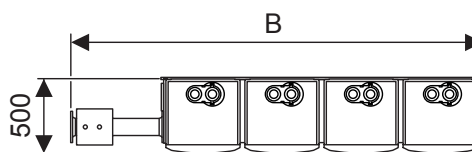
NOTA: INCLUYE SÓLO COMPONENTES BÁSICOS (NO INCLUYE AISLAMIENTOS)



T003306-B



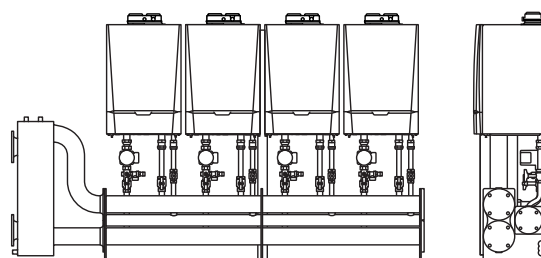
T003309-B



Se debe tener en cuenta que se reflejan solo unas combinaciones aleatorias de calderas quintas Pro.

Se pueden realizar multiples combinaciones de estas calderas.

Pueden contactar con nuestro departamento técnico para cualquier consulta.



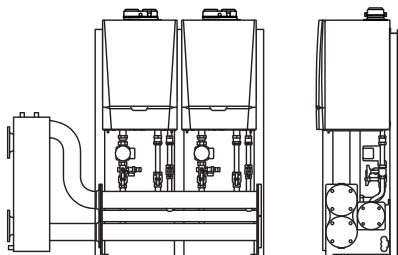
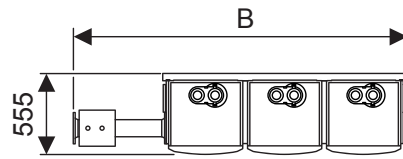
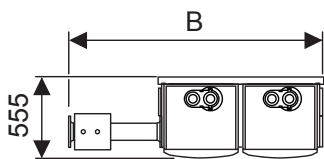
T003310-B

Sistema en Cascada Quinta Pro

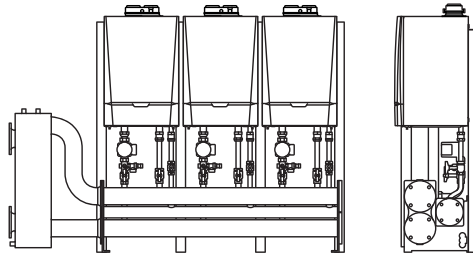
Montaje sobre Bastidor apoyo suelo. LV

Modelo Caldera								P-V-P-	
P (kW) (80/60°C)	Número de Calderas	Quinta Pro 45	Quinta Pro 65	Quinta Pro 90	Quinta Pro 115	Longitud (mm)	Código	Sin calderas	Con Calderas
80	2	2	0	0	0	1355	LV.0080kW.2000	3.301	10.395
101	2	1	1	0	0	1355	LV.0101kW.1100	3.301	11.297
122	2	0	2	0	0	1355	LV.0122kW.0200	3.301	12.199
147	2	1	0	0	1	1355	LV.0147kW.1001	3.406	12.857
168	2	0	1	0	1	1355	LV.0168kW.0101	3.406	13.759
191	2	0	0	1	1	1355	LV.0191kW.0011	3.511	14.315
214	2	0	0	0	2	1355	LV.0214kW.0002	3.511	15.319
229	3	0	2	0	1	1885	LV.0229kW.0201	4.383	19.185
231	3	1	0	1	1	1885	LV.0231kW.1011	4.488	18.839
254	3	1	0	0	2	1885	LV.0254kW.1002	4.488	19.843
275	3	0	1	0	2	1885	LV.0275kW.0102	4.488	20.745
298	3	0	0	1	2	1885	LV.0298kW.0012	4.593	21.301
321	3	0	0	0	3	1885	LV.0321kW.0003	4.593	22.305
336	4	0	2	0	2	2415	LV.0336kW.0202	5.609	26.315
361	4	1	0	0	3	2755	LV.0361kW.1003	5.942	27.201
382	4	0	1	0	3	2755	LV.0382kW.0103	5.942	28.103
405	4	0	0	1	3	2755	LV.0405kW.0013	6.047	28.659
428	4	0	0	0	4	2755	LV.0428kW.0004	6.047	29.663

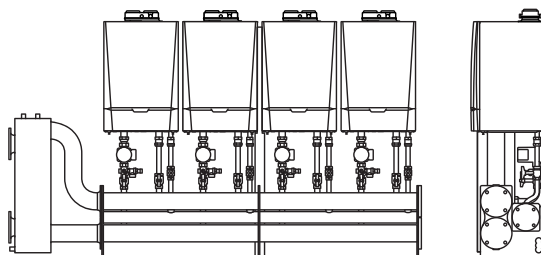
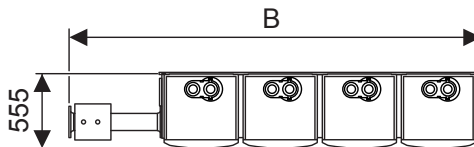
NOTA: INCLUYE SÓLO COMPONENTES BÁSICOS (NO INCLUYE AISLAMIENTOS)



T003306-B



T003309-B



T003310-B

Se debe tener en cuenta que se reflejan solo unas combinaciones aleatorias de calderas quintas Pro.

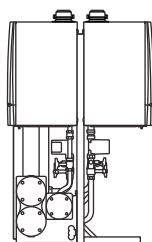
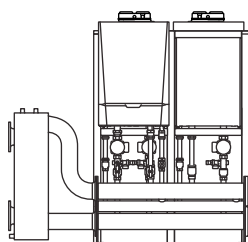
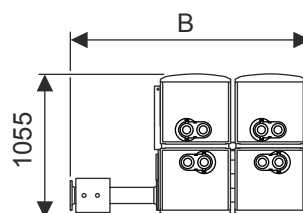
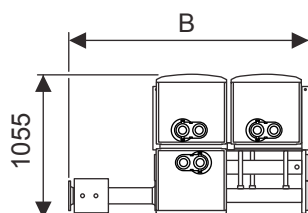
Se pueden realizar multiples combinaciones de estas calderas.

Pueden contactar con nuestro departamento técnico para cualquier consulta.

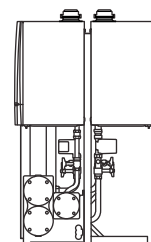
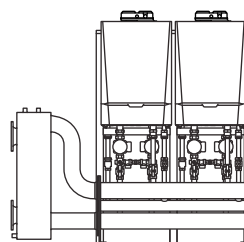
Montaje espalda contra espalda. RG

Modelo Caldera								P.V.P.	
P (kW) (80/60°C)	Número de Calderas	Quinta Pro 45	Quinta Pro 65	Quinta Pro 90	Quinta Pro 115	Longitud (mm)	Código	Sin calderas	Con Calderas
120	3	3	0	0	0	1355	RG.0120kW.3000	4.054	14.695
141	3	2	1	0	0	1355	RG.0141kW.2100	4.054	15.597
162	3	1	2	0	0	1355	RG.0122kW.1200	4.054	16.499
183	3	0	3	0	0	1355	RG.0183kW.0300	4.054	17.401
206	3	0	2	1	0	1355	RG.0206kW.0210	4.159	17.957
229	3	0	2	0	1	1355	RG.0229kW.0201	4.159	18.961
254	3	1	0	0	2	1355	RG.0254kW.1002	4.264	19.619
275	3	0	1	0	2	1355	RG.0275kW.0102	4.264	20.521
298	3	0	0	1	2	1355	RG.0298kW.0012	4.369	21.077
321	3	0	0	0	3	1355	RG.0321kW.0003	4.369	22.089
336	4	0	2	0	2	1355	RG.0336kW.0202	4.935	26.543
361	4	1	0	0	3	1695	RG.0361kW.1003	5.268	26.527
382	4	0	1	0	3	1695	RG.0382kW.0103	5.268	27.429
405	4	0	0	1	3	1695	LW.0405kW.0013	5.373	27.985
428	4	0	0	0	4	1695	LW.0428kW.0004	5.373	28.989

NOTA: INCLUYE SÓLO COMPONENTES BÁSICOS (NO INCLUYE AISLAMIENTOS)



T003307-B



T003312-B

Se debe tener en cuenta que se reflejan solo unas combinaciones aleatorias de calderas quintas Pro.

Se pueden realizar múltiples combinaciones de estas calderas.

Pueden contactar con nuestro departamento técnico para cualquier consulta.














Sistema en Cascada Quinta Pro

Componentes Sistema en Cascada

Nombre	Descripción	Fotografía	Precio €	Código
Bomba para Quinta Pro 45/65	Bomba de tres velocidades para las calderas Quinta Pro 45/65. Se debe instalar en el exterior de la caldera		149	CG1015470
Bomba para Quinta Pro 90/115	Bomba de tres velocidades para las calderas Quinta Pro 90/115. Se debe instalar en el exterior de la caldera		254	CG1012610
Colector DN 65 2 (4 calderas)	Colector de ida, retorno y gas, para 2 calderas LW o 4 RG (0-460 kW). Hidráulica: DN 65 Gas: DN 50		840	CG1109680
Colector DN 65 3 (6 calderas)	Colector de ida, retorno y gas, para 3 calderas LW o 6 RG (0-460 kW). Hidráulica: DN 65 Gas: DN 50		996	CG1109670
Colector DN 65 4 (8 calderas)	Colector de ida, retorno y gas, para 4 calderas LW o 8 RG (0-460 kW). Hidráulica: DN 65 Gas: DN 50		1.296	CG1109660
Colector DN 100 2 (4 calderas)	Colector de ida, retorno y gas, para 2 calderas LW o 4 RG (460-1070 kW). Hidráulica: DN 100 Gas: DN 65		1.023	CG1109610
Colector DN 100 3 (6 calderas)	Colector de ida, retorno y gas, para 3 calderas LW o 6 RG (460-1070 kW). Hidráulica: DN 100 Gas: DN 65		1.173	CG1109600
Colector DN 100 4 (8 calderas)	Colector de ida, retorno y gas, para 4 calderas LW o 8 RG (460-1070 kW). Hidráulica: DN 100 Gas: DN 65		1.524	CG1109540
Botella de equilibrado DN 65 Hasta 350 kW	Botella de equilibrado DN65. Cuenta con 2 puntos de vaciado, un purgador y una toma para sonda de inmersión.		561	CG1143110
Botella de equilibrado DN 65 350-460 kW	Botella de equilibrado DN65. Cuenta con 2 puntos de vaciado, un purgador y una toma para sonda de inmersión.		789	CG1117120

Sistema en Cascada Quinta Pro

II

Nombre	Descripción	Fotografía	Precio €	Código
Botella de equilibrado DN 100 Mayor de 460 kW	Botella de equilibrado DN100. Cuenta con 2 puntos de vaciado, un purgador y una toma para sonda de inmersión.		1.140	CG1117140
Kit de conexiones delanteras	Kit de conexiones, compuesto por: Válvulas de corte, válvula de llenado y vaciado, válvula de seguridad y conexión para vaso de expansión		516	CG1110220
Kit de conexiones traseras	Kit de conexiones, compuesto por: Válvulas de corte, válvula de llenado y vaciado, válvula de seguridad y conexión para vaso de expansión		522	CG1110370
Brida ciega de gas DN 50	Brida para sellar el lado opuesto a la entrada de gas. Para su uso con colectores de DN 65. PN 16 Suministrada con la junta, tornillos y tuercas.		74	CG1116980
Brida ciega de gas DN 65	Brida para sellar el lado opuesto a la entrada de gas. Para su uso con colectores de DN 100. PN 16 Suministrada con la junta, tornillos y tuercas.		80	CG1116990
Bridas ciegas hidráulica DN 65	Bridas para sellar el lado opuesto a la botella de equilibrado (ida-retorno) Para su uso con colectores de DN 65. PN 6 Suministradas con las juntas, tornillos y tuercas.		106	CG1117010
Bridas ciegas hidráulica DN 100	Bridas para sellar el lado opuesto a la botella de equilibrado (ida-retorno) Para su uso con colectores de DN 100. PN 6 Suministradas con las juntas, tornillos y tuercas.		142	CG1117030
Soporte - L	Soporte en L, sólo para ser utilizado en sistemas RG en los siguientes lugares: - En los extremos de los colectores. - 2 juegos en todas las uniones de los colectores. - En medio de un colector para 4 calderas.		119	CG1208420
Soporte - I	Soporte en I, a utilizar en los siguientes casos: - LV.- al lado de cada caldera (número necesario - Número de calderas + 1). - RG: en los lugares donde no hay soporte - L		72	CG1209000
Marco	Marco rectangular, se debe montar uno por cada caldera. Equipado con integrado con el soporte para la caldera. La parte superior se puede utilizar como canaleta para el cableado.		78	CG1209180
Soporte pared 2 calderas	Suspensión de carril en caso de montaje en la pared (LV) . Ancho: 2 calderas. Viene con tornillos y tacos.		27	CG1116880
Soporte pared 3 calderas	Suspensión de carril en caso de montaje en la pared (LV) . Ancho: 3 calderas. Viene con tornillos y tacos.		35	CG1116890
Soporte pared 4 calderas	Suspensión de carril en caso de montaje en la pared (LV) . Ancho: 4 calderas. Viene con tornillos y tacos.		44	CG1116900












Sistema en Cascada Quinta Pro

Accesorios Sistema en Cascada

Nombre	Descripción	Fotografía	Precio €	Código
Kit conexiones ACS	Vlavlula de 3 vías de 1" 24 V , retorno por muelle. Para el calentamiento indirecto de un depósito. Para su uso con Quinta Pro 45 y 65. Siempre con el Kit de conexiones cod.111022		n.d	CG1015380
Filtro de gas	Filtro de gas tipo Dungs. Para colectores DN 65.		312	CG1117790
Filtro de gas	Filtro de gas tipo Dungs. Para colectores DN 100.		489	CG1117800
Codos DN 65	Kit de 2 codos para conexión con la botella de equilibrado de DN 65. Se suministra con juntas pernos y tuercas.		471	CG1117880
Codos DN 100	Kit de 2 codos para conexión con la botella de equilibrado de DN 100. Se suministra con juntas pernos y tuercas.		687	CG1117900
Prolongador filtro de gas Dn 50	Prolongador de tubería para el filtro de gas. Para ser utilizado si filtro de gas está montado en el mismo lado que: • Botella de equilibrado + codos • Botella de equilibrado + aislamiento Para su uso en colectores DN 65.		178	CG1118050
Prolongador filtro de gas Dn 65	Prolongador de tubería para el filtro de gas. Para ser utilizado si filtro de gas está montado en el mismo lado que: • Botella de equilibrado + codos • Botella de equilibrado + aislamiento Para su uso en colectores DN 100.		199	CG1118060
Aislamiento colectores	Aislamiento para los colectores. Un juego requerido por cada caldera. Nota: Para una instalación RG solo es necesario una única pieza.		46	CG1110690
Aislamiento conexiones	Aislamiento para las conexiones de las calderas (delantera). Se requiere una pieza por caldera.		27	CG1224410
Aislamiento trasero conexiones	Aislamiento para la parte trasera de configuraciones LV. O para un numero impar de calderas en sistema RG..		12	CG1231820
Aislamiento botella de equilibrado DN 65 (hasta 350 kW)	Aislamiento para la botella de equilibrado de DN 65 hasta 350 kW		46	CG1152690
Aislamiento botella de equilibrado DN 65 (350-460 kW)+DN100 (>460 kW)	Aislamiento para la botella de equilibrado DN 65 (350-460 kW) + DN 100 (>460 kW)		152	CG1110670

Sistema en Cascada Quinta Pro

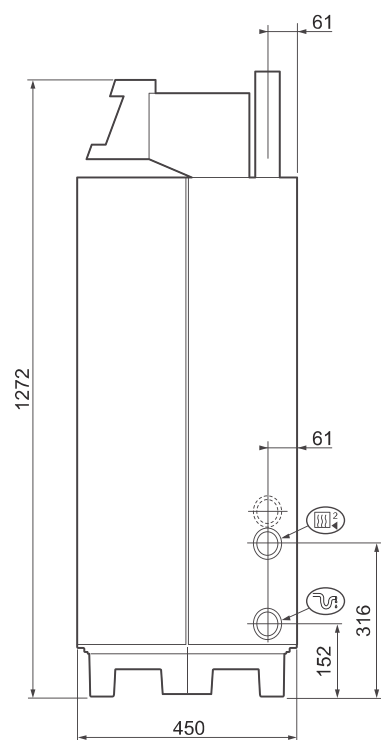
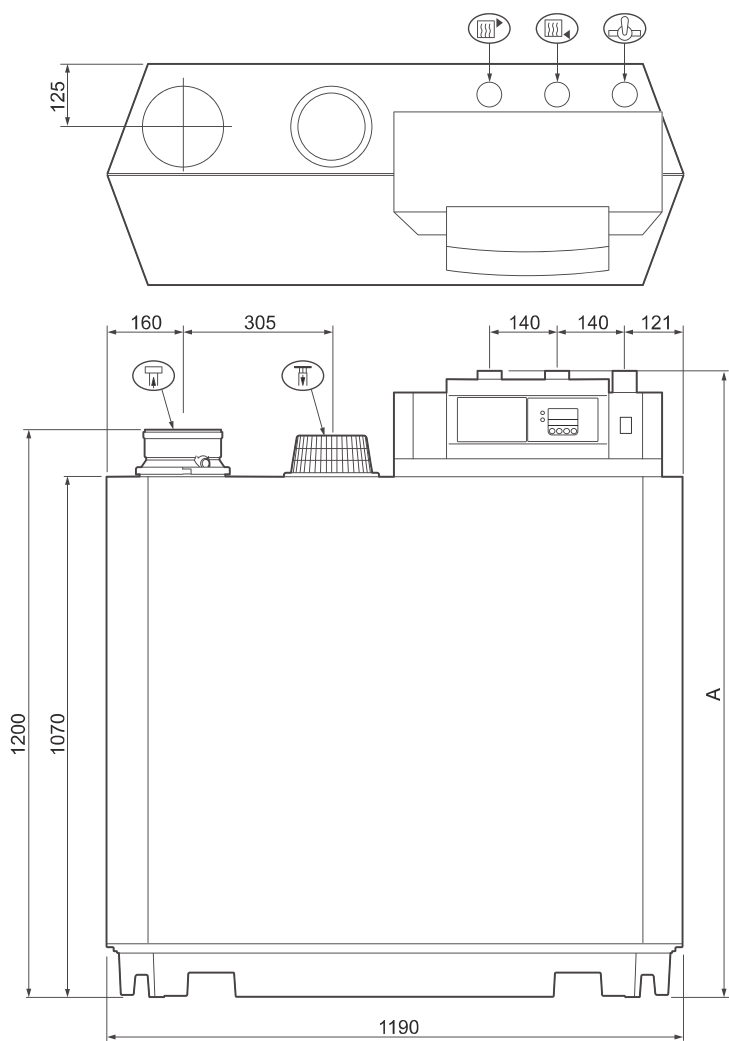
II

Nombre	Descripción	Fotografía	Precio €	Código
Aislamiento codos	Aislamiento para los codos opcionales. Adecuado para DN 65 y DN 100.		57	CG1111670
iSense	Termostato ambiente modulante, programable. Control sobre caldera en base a la Tª ambiente y/o exterior. Protocolo OpenTherm. Instalación: En área de referencia o caldera		179	CG9999030
Regulación cascada Celcia MC4	Regulador en cascada modulante de hasta 4 calderas. Necesario la instalación del iSense (no suministrado). El Celcia MC4 es adecuado para cualquier combinación de Quinta Pro. No es necesaria ninguna programación, después de conectar basta con pulsar el botón de configuración. En el iSense se introducirá la programación horaria y la curva de compensación exterior (sonda incluida) Características del MC4 - Control sobre la bomba del sistema central. - El cambio de secuencia automática de las calderas		515	CG1162518
Kit de contrabridas DN65	Juego de 3 bridas para soldar: 2 para la botella de equilibrado y 1 para el de gas. Adecuado para colectores de DN 65 . - Hidráulica: DN 65 DIN 2631 - Gas: DN 50 DIN 2633 Se suministra con juntas, tornillos y tuercas.		117	CG1126320
Kit de contrabridas DN100	Juego de 3 bridas para soldar: 2 para la botella de equilibrado y 1 para el de gas. Adecuado para colectores de DN 100 . - Hidráulica: DN 100 DIN 2631 - Gas: DN 65 DIN 2633 Se suministra con juntas, tornillos y tuercas.		148	CG1126330
Sonda de inmersión hasta 350 kW	Sonda de inmersión con vaina, para su instalación en la botella de equilibrado. Valida para regulador MC4		132	CG1154663
Sonda de inmersión > 350 kW	Sonda de inmersión con vaina, para su instalación en la botella de equilibrado. Valida para regulador MC4		225	CG1130640
Bomba electrónica para Quinta Pro 45/65	Bomba modulante para las calderas Quinta Pro 45/65. Clasificación A. Equipada con el cable, para su control desde la caldera. Se debe instalar en el exterior de la caldera		367	CG1016140
Bomba electrónica para Quinta Pro 90	Bomba modulante para las calderas Quinta Pro 90. Equipada con el cable, para su control desde la caldera. Se debe instalar en el exterior de la caldera		397	CG1016150
Soporte regulador	Placa metálica para el montaje del regulador Celcia MC4 y el iSense. Para montar en los dos tipos de soportes L o I		21	CG1128290
Soporte pared regulador	Placa metálica para el montaje del regulador sobre una pared o en la parte superior de los dos tipos de soportes L o I.		60	CG1130760

III. Caldera comercial condensación pie

- III-1 Remeha Gas 210 ECO PRO
- III-2 Remeha Gas 310 ECO PRO
- III-3 Remeha Gas 610 ECO PRO

Remeha Gas 210 ECO PRO



	Cota 'A' [mm]
87, 115 en 166 kW	1309
200 kW	1324

- Impulsión circuito calefacción 87, 115 Y 166 kW: Rosca exterior 1 ¼"; 200 kW Rosca exterior 1 ½ "
- Retorno circuito calefacción 87, 115 Y 166 kW: Rosca exterior 1 ¼"; 200 kW Rosca exterior 1 ½ "
- Entrada gas; Rosca exterior 1 ¼ "
- Evacuación gases de combustión; 150 mm
- Alimentación aire 150 mm
- Segundo retorno; Rosca exterior 1 ¼ " (opcional)
- Drenaje de condensados; 32mm

Información técnica

Remeha					
Modelo		Gas 210 eco pro 80	Gas 210 eco pro 120	Gas 210 eco pro 160	Gas 210 eco pro 200
Regulación de carga		modulante o todo/nada			
Modulación de potencia		(18-100)%			
Potencia nominal calefacción	kW	89	123	170	205
Potencia útil (80/60°C)	kW	87	120	166	200
Potencia útil (50/30°C)	kW	93	129	179	217
Rendto % PCI	100% PN Tª. Media 70°C	%	97,8	97,6	97,6
a carga % y	100% PN Tª. retorno 30°C	%	104,3	104,7	105,2
del agua °C	30% PN Tª. retorno 30°C	%	107,9	108,1	108,2
Tipo de gas		II _{2H} 3P (gas natural y propano)			
Presión disponible en chimenea	Pa	130			
Temperatura máxima de servicio	°C	90			
Presión de agua (min-max)	bar	0,8 - 6			
Emisión NO _x (n=1)	mg/kWh	< 46			
Alimentación principal	V/Hz	230/50			
Consumo potencia máximo	W	125	193	206	317
Grado de protección	IP	20			
Peso sin agua	Kg	115	135	165	188
Máximo nivel sonoro (1 m. distancia)	dB(A)	< 59			

Información general

- Alta eficiencia en calefacción.
- Cuerpo de caldera de aluminio/silicio, fundido formado por elementos.
- Caldera suministrada completamente montada, probada y previamente reglada.
- La mezcla gas/aire controlada, asegura una combustión óptima en todo el rango de carga (18 – 100%)
- Adecuado para regulación modulante o termostatos on/off
- Interfaz opcional para regulación 0-10 V.
- Integrado interfaz OpenTherm (Smart Power)
- Diseño compacto (200 Kw en 0,5 m2)
- Extremadamente ligera
- Fácil de instalar
- Diseño moderno
- Conexión de sonda exterior (opcional)
- Tipo de aislamiento IP 20
- Nivel sonoro <59 dB(A)
- Bajas emisiones de NOx, nivel 5
- Rendimiento estacional hasta el 109%
- Fácil servicio gracias a su diseño
- Todos los componentes accesibles por la parte delantera
- Bajo consumo eléctrico
- Conexión a PC
- Garantía de 10 años en el cuerpo
- Apta para gas natural y propano
- Largos intervalos de mantenimiento a través de mantenimiento preventivo.

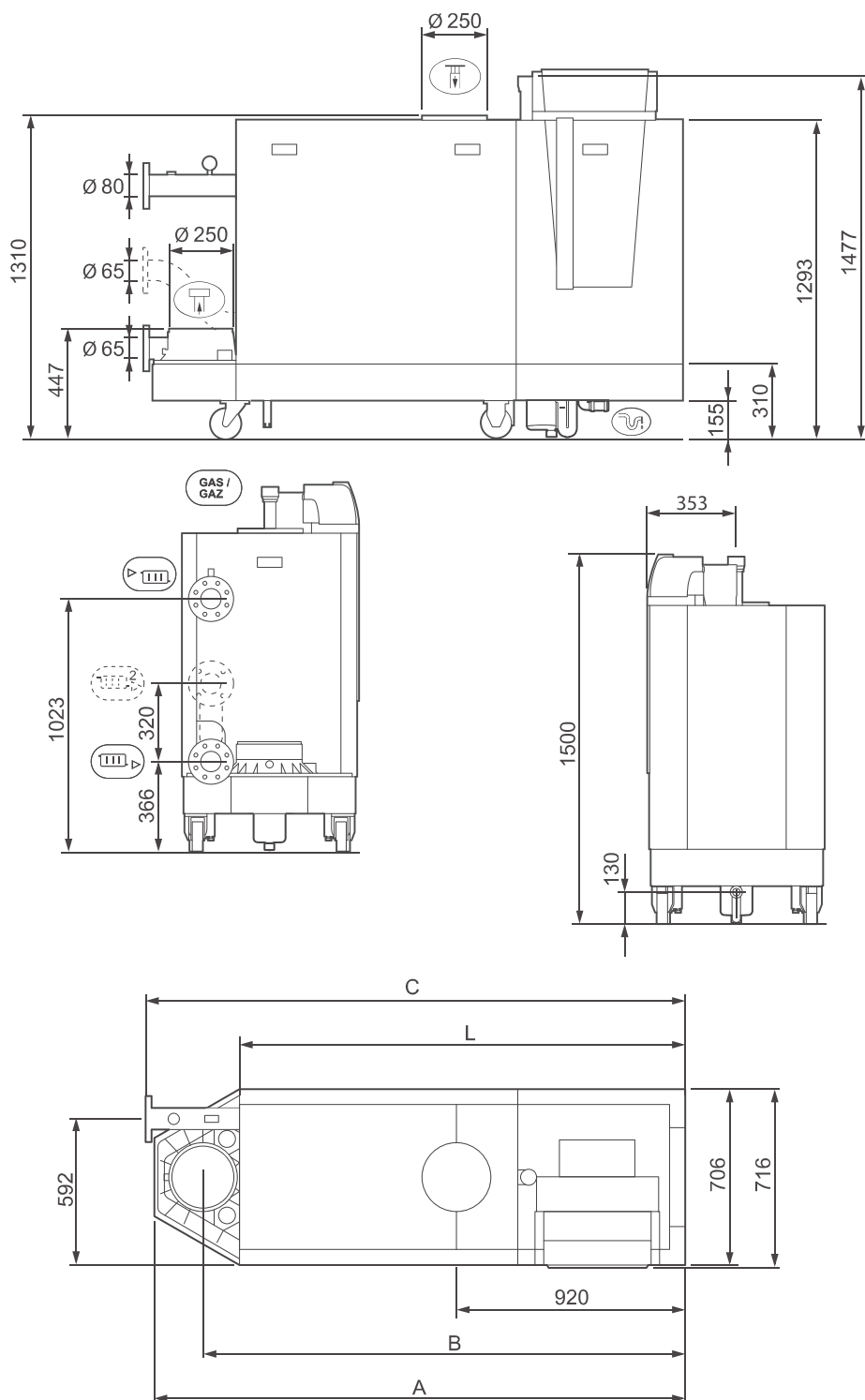
Modelo	Potencia útil		Código	PVP caldera
	50/30°C	80/60°C		
	kW	kW		
Remeha Gas 210 eco pro 80	18 - 93	16 - 87	CG6210035	6.868
Remeha Gas 210 eco pro 120	24 - 129	22 - 120	CG6210044	7.872
Remeha Gas 210 eco pro 160	33 - 179	29 - 166	CG6210053	9.010
Remeha Gas 210 eco pro 200	44 - 217	39 - 200	CG6210060	11.562

Remeha Gas 210 ECO PRO

Accesorios Gama 210 ECO PRO				
Nombre	Descripción	Fotografía	Precio €	Código
Adaptador toma de aire	Adaptador para la conexión del tubo de toma de aire		84	CG1055753
iSense	Termostato ambiente modulante, programable. Control sobre caldera en base a la Tª ambiente y/o exterior. Protocolo OpenTherm. Instalación: En área de referencia o caldera		179	CG9999030
iSense R.F	Termostato ambiente modulante, programable inalámbrico. Control sobre caldera en base a la Tª ambiente y/o exterior. Comunicación R.F con la caldera. Instalación: En área de referencia		215	CG9999035
Kit conexionado C-Mix en pared	Regulador para el control de la caldera, dos circuitos de calefacción o un circuito de calefacción y otro de ACS. Instalación en pared.		289	CG1013540
Platina interfaz 0-10 V (IF 01)	Interfaz para el control analógico (0-10 voltios). La caldera modulará respecto a la entrada analógica con control sobre temperatura de impulsión o potencia. Salida analógica. Señal de estado de la caldera.		152	CG1003250
Platina interfaz (SCU-S01)	Platina interfaz SCU-S01, con las siguientes funciones: control válvula externa de gas, pirostato, sonda presión hidráulica, sonda exterior, control de estanqueidad y estados		92	CG1003260
Platina interfaz (IF03)	Interfaz para la conexión Open Therm.		116	CG1003240
Kit de diagnóstico Recom	Kit de diagnóstico Recom, que incluye un cable de conexión a PC y un pendrive con el software actualizable.		67	CG159580
Filtro de aire	Filtro de aire de 500 mm de longitud, para instalar en lugar de la rejilla de aspiración de la caldera.		370	CG5859100
Segundo retorno	Tubo de conexión del segundo retorno, por el que se puede introducir un segundo circuito en una posición diferente del bloque de la caldera.		92	CG5546000
Pirostato	Pirostato . Tarado a 105 °C.		51	CG1003170
Presostato mínima de gas (3-4 elementos)	Presostato de mínima de gas tarado a 17 mbar. Cuando se llega a esta presión la caldera entra en bloqueo		65	CG9999100
Presostato mínima de gas (5-6 elementos)	Presostato de mínima de gas tarado a 17 mbar. Cuando se llega a esta presión la caldera entra en bloqueo		60	CG1003280
Sonda presión hidráulica	Sensor de presión hidráulica de mínima ajustable. Cuando se llega a esta presión la caldera entra en bloqueo		89	XR5574900
Kil GLP (3-4 elementos)	Kit de transformación a GLP.		300	CG9999150

Nombre	Descripción	Fotografía	Precio €	Código
Kil GLP (5-6 elementos)	Kit de transformación a GLP.		24	CG999160
Clapeta humos	Clapeta motorizada, para el circuito de gases en los sistemas en cascada o en sobrepresión.		866	CG1100322
Control de estanqueidad (5-6 elementos)	Kit para realizar el control de estanqueidad en el la válvula de gas.		60	CG1003270
Sonda exterior	Sonda exterior tipo AF 60. Necesaria tarjeta SCU-S01		35	CG9100316
Neutralizador condensados	Caja neutralizadora de condensados, incluye granulado para el tratamiento.		918	CG1046668
Granulado	Bolsa de granulado para su reposición.		103	CG3550600

Remeha Gas 310 ECO PRO



	Impulsión circuito calefacción	Brida DN 80 (DIN 2576)
	Retorno circuito calefacción	Brida DN 80 (DIN 2576)
	Entrada gas	Rosca interior 2 "
	Drenaje de condensados	32 mm (interna)
	Evacuación gases de combustión	250 mm
	Alimentación aire	250 mm
	Segundo retorno (opcional)	Brida DN 65 (DIN 2576)

Información técnica

Remeha							
Modelo		Gas 310 ECO PR0-285	Gas 310 ECO PR0-355	Gas 310 ECO PR0-430	Gas 310 ECO PR0-500	Gas 310 ECO PR0-575	Gas 310 ECO PR0-650
nº de elementos		5	6	7	8	9	10
Regulación de carga	modulante - 0-10 V						
Modulación de potencia	(20-100)%						
Potencia nominal calefacción	kW	266	333	402	469	539	610
Potencia útil (80/60°C)	kW	261	327	395	461	530	601
Potencia útil (50/30°C)	kW	279	350	425	497	574	651
Rendto %PCI, 100% PN Tª. Media 70°C en carga y Tª 100% PN Tª. retorno 30°C Carga Parcial Tª retorno 60°C	%	98	98,1	98,2	98,3	98,4	98,5
	%	104,8	105,2	105,6	106	106,4	106,8
	%	94,7	95,3	95,8	96,3	96,8	97,3
Tipo de gas	II _{2H 3P} (gas natural)						
Presión disponible en chimenea	Pa	130	120	130	150	150	150
Temperatura máxima de servicio	°C	90					
Presión de agua (min-max)	bar	0,8- 7					
Emisión NO _x (n=1)	mg/kWh	< 60					
Alimentación principal	V/Hz	230/50					
Consumo potencia máximo	W	279	334	426	543	763	723
Grado de protección	IP	X1B					
Peso sin agua	Kg	364	398	433	495	531	568
Máximo nivel sonoro (1 m. distancia)	dB(A)	< 60					
Volumen agua	l	49	60	71	82	93	104
A	mm	1833	1833	1833	2142	2142	2142
B	mm	1635	1635	1635	1944	1944	1944
C	mm	1862	1862	1862	2172	2172	2172
L	mm	1490	1490	1490	1800	1800	1800

III

Información general

- Alta eficiencia en calefacción.
- Cuerpo de caldera de aluminio/silicio, fundido formado por elementos.
- Caldera suministrada completamente montada, probada y previamente reglada.
- La mezcla gas/aire controlada, asegura una combustión óptima en todo el rango de carga (20 - 100%)
- Adecuado para regulación modulante o termostatos on/off
- Integrado interfaz para regulación 0-10 V.
- Integrado interfaz OpenTherm
- Diseño compacto, anchura de 72 cm para atravesar cualquier puerta.
- Es divisible en dos partes muy manejables.
- Extremadamente ligera
- Fácil de instalar, equipada con ruedas y pies ajustables.
- Posibilidad de elección del lado de la conexiones y del cuadro eléctrico.(derecha/izquierda)
- Display tricolor, con símbolos y mensajes de averías, mantenimiento y funcionamiento.
- Diseño moderno
- Tipo de aislamiento IP 20
- Nivel sonoro <60 dB(A)
- Bajas emisiones de NO_x, nivel 5
- Rendimiento estacional hasta el 109%
- Fácil servicio gracias a su diseño
- Todos los componentes accesibles por la parte delantera
- Bajo consumo eléctrico
- Conexión a PC
- Garantía de 10 años en el cuerpo
- Apta exclusivamente para gas natural
- Largos intervalos de mantenimiento a través de mantenimiento preventivo.

Modelo	Potencia útil		P.V.P	Código
	80/60°C	50/30°C		
	kw	kw		
Gas 310 ECO PR0-285	261	279	16.759	CG6310050
Gas 310 ECO PR0-355	327	350	20.423	CG6310060
Gas 310 ECO PR0-430	395	425	23.698	CG6310070
Gas 310 ECO PR0-500	461	497	25.799	CG6310080
Gas 310 ECO PR0-575	530	574	27.834	CG6310090
Gas 310 ECO PR0-650	601	651	29.828	CG6390756

Remeha Gas 310 ECO PRO

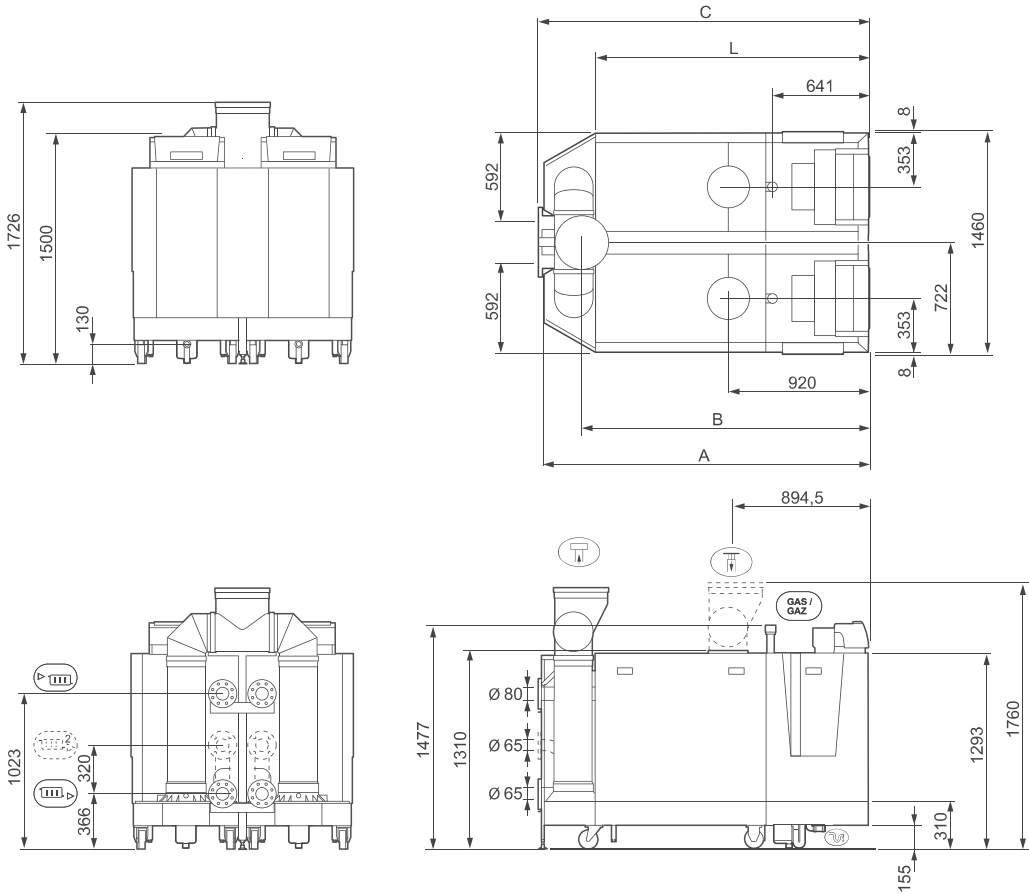
Todas las 310 EcoPro








Nombre	Descripción	Fotografía	Precio €	Código
iSense	Termostato ambiente modulante, programable. Control sobre caldera en base a la Tª ambiente y/o exterior. Protocolo OpenTherm. Instalación: En área de referencia o caldera		179	CG9999030
iSense R.F	Termostato ambiente modulante, programable inalámbrico. Control sobre caldera en base a la Tª ambiente y/o exterior. Comunicación R.F con la caldera. Instalación: En área de referencia		215	CG9999035
Kit conexionado C-Mix en pared	Regulador para el control de la caldera, dos circuitos de calefacción o un circuito de calefacción y otro de ACS. Instalación en pared.		289	CG1013540
Kit de diagnostico Recom	Kit de diagnostico Recom, que incluye un cable de conexión a PC y un pendrive con el software actualizable.		67	CG159580
Filtro de aire	Filtro de aire de 580 mm de longitud, para instalar en la aspiración de la caldera.		401	CG1059212
Pirostato	Pirostato . Tarado a 105 °C.		51	CG1103023
Presostato mínima de gas (GPS)	Presostato de mínima de gas (5-50 mbar). Cuando se llega a esta presión la caldera entra en bloqueo		60	CG1103306
Sonda presión hidráulica	Sensor de presión hidráulica de mínima ajustable. Cuando se llega a esta presión la caldera entra en bloqueo		176	CG9999120
Caja para filtro de aire	Kit de conexión para filtro de aire. (filtro no incluido)		999	CG1103176
Control de estanqueidad (VPS)	Kit para realizar el control de estanqueidad en el la valvula multiblock. Sise produce una fuga la caldera entra en bloqueo.		64	CG9999110
Sonda exterior	Sonda exterior tipo AF 60.		35	CG9100316
Neutralizador condensados	Caja neutralizadora de los condensados, incluye granulado para el tratamiento.		866	CG1103333
Adaptador bomba	Adaptador de salida de caldera (8 agujeros) a brida de bomba (4agujeros)		224	CG1101775

Nombre	Descripción	Fotografía	Precio €	Código
Aislamiento bloque de caldera	Manta de aislamiento para el bloque de la caldera. Se consigue una reducción de las pérdidas.		472	5 elementos: CG1101806
			484	6 elementos: CG1101807
			504	7 elementos: CG1101808
			519	8 elementos: CG1101809
			532	9 elementos: CG1101810
Segundo retorno	Tubo de conexión del segundo retorno, por el que se puede introducir un segundo circuito en una posición diferente del bloque de la caldera.		349	5 elementos: CG1101776
			368	6 elementos: CG1101777
			387	7 elementos: CG1101778
			400	8 elementos: CG1101779
			428	9 elementos: CG1101780
Adaptador Gas 310 - Gas 310 ECO PRO	Adaptador de chimenea, para la sustitución de una caldera Gas 310 por el nuevo modelo GAS 310 ECO PRO.		266	CG1103178

III-3

Remeha Gas 610 ECO PRO



- *Impulsión circuito calefacción*2x Brida DN 80 (DIN 2576)
- *Retorno circuito calefacción*2xBrida DN 80 (DIN 2576)
- *Entrada gas*2x Rosca interior 2 "
- *Drenaje de condensados*2x 32 mm (interna)
- *Evacuación gases de combustión*350 mm
- *Alimentación aire*2x 250 mm
- *Segundo retorno (opcional)*2xBrida DN 65 (DIN 2576)

Modelo	Potencia útil		Dimensiones				Volumen agua	Peso neto
	80/60°C	50/30°C	A	B	C	L		
	kW	kW	mm	mm	mm	mm	l	kg
Gas 610 ECO PRO-570	522	588	1833	1635	1862	1490	98	707
Gas 610 ECO PRO-710	654	700	1833	1635	1862	1490	120	771
Gas 610 ECO PRO-860	790	850	1833	1635	1862	1490	142	837
Gas 610 ECO PRO-1000	922	994	2142	1944	2172	1800	164	957
Gas 610 ECO PRO-1150	1060	1148	2142	1944	2172	1800	186	1025
Gas 610 ECO PRO-1300	1202	1303	2142	1944	2172	1800	208	1025

Información técnica

Remeha							
Modelo		Gas 610 ECO PR0-570	Gas 610 ECO PR0-355710	Gas 610 ECO PR0-860	Gas 610 ECO PR0-1000	Gas 610 ECO PR0-1150	Gas 610 ECO PR0-1300
nº de elementos		2x5	2x6	2x7	2x8	2x9	2x10
Regulación de carga	modulante - 0-10 V						
Modulación de potencia	(20-100)%						
Potencia nominal calefacción	kW	532	666	804	938	1078	1120
Potencia útil (80/60°C)	kW	522	654	790	922	1060	1202
Potencia útil (50/30°C)	kW	558	700	850	994	1148	1303
Rendto % PCI	100% PN Tª. Media 70°C	%	98	98,1	98,2	98,3	98,4
a carga % y	100% PN Tª. retorno 30°C	%	104,8	105,2	105,6	106	106,4
del agua °C	30% PN Tª. retorno 30°C	%	94,7	95,3	98,8	96,3	96,8
Tipo de gas	II _{2H3P} (gas natural)						
Presión disponible en chimenea	Pa	130	120	130	130	130	150
Temperatura máxima de servicio	°C	90					
Presión de agua (min-max)	bar	0,8- 7					
Emisión NO _x (n=1)	mg/kWh	< 60					
Alimentación principal	V/Hz	230/50					
Consumo potencia máximo	W	558	668	852	1086	1526	1446
Grado de protección	IP	X1B					
Peso sin agua	Kg	707	771	837	957	1025	1095
Máximo nivel sonoro (1 m. distancia)	dB(A)	< 68					
Volumen agua	l	98	120	142	164	186	208
A	mm	1833	1833	1833	2142	2142	2142
B	mm	1635	1635	1635	1944	1944	1944
C	mm	1862	1862	1862	2172	2172	2172
L	mm	1490	1490	1490	1800	1800	1800

Información general

- Alta eficiencia en calefacción.
- Cuerpo de caldera de aluminio/silicio, fundido formado por elementos.
- Caldera suministrada completamente montada, probada y previamente reglada.
- La mezcla gas/aire controlada, asegura una combustión óptima en todo el rango de carga (20 – 100%)
- Adecuado para regulación modulante o termostatos on/off
- Integrado interfaz para regulación 0-10 V.
- Integrado interfaz OpenTherm
- Diseño compacto, anchura de 72 cm para atravesar cualquier puerta.
- Es divisible en dos partes muy manejables.
- Extremadamente ligera
- Fácil de instalar, equipada con ruedas y pies ajustables.
- Posibilidad de elección del lado del cuadro eléctrico.(derecha/izquierda)
- Display tricolor, con símbolos y mensajes de averías, mantenimiento y funcionamiento.
- Diseño moderno
- Tipo de aislamiento IP 20
- Nivel sonoro <60 dB(A)
- Bajas emisiones de NO_x, nivel 5
- Rendimiento estacional hasta el 109%
- Fácil servicio gracias a su diseño
- Todos los componentes accesibles por la parte delantera
- Bajo consumo eléctrico
- Conexión a PC
- Garantía de 10 años en el cuerpo
- Apta exclusivamente para gas natural
- Largos intervalos de mantenimiento a través de mantenimiento preventivo.

Modelo	Potencia útil		P.V.P	Código
	80/60°C	50/30°C		
	kw	kw		
Gas 610 ECO PR0-570	522	558	35.516	CG6610060
Gas 610 ECO PR0-710	654	700	39.632	CG6610070
Gas 610 ECO PR0-860	790	850	45.162	CG6610080
Gas 610 ECO PR0-1000	922	994	48.985	CG6610090
Gas 610 ECO PR0-1150	1060	1148	52.916	CG6690761
Gas 610 ECO PR0-1300	1202	1303	56.119	CG6690762

Accesorios Gama 310/610 ECO PRO

Nombre	Descripción	Fotografía	Precio €	Código
iSense	Termostato ambiente modulante, programable. Control sobre caldera en base a la Tª ambiente y/o exterior. Protocolo OpenTherm. Instalación: En área de referencia o caldera		179	CG9999030
iSense R.F	Termostato ambiente modulante, programable inalámbrico. Control sobre caldera en base a la Tª ambiente y/o exterior. Comunicación R.F con la caldera. Instalación: En área de referencia		215	CG9999035
Kit conexionado C-Mix en pared	Regulador para el control de la caldera, dos circuitos de calefacción o un circuito de calefacción y otro de ACS. Instalación en pared.		289	CG1013540
Kit de diagnostico Recom	Kit de diagnostico Recom, que incluye un cable de conexión a PC y un pendrive con el software actualizable.		67	CG159580
Filtro de aire	Filtro de aire de 580 mm de longitud, para instalar en la aspiración de la caldera.		401	CG1059212
Pirostato	Pirostato . Tarado a 105 °C.		51	CG1103023
Presostato mínima de gas (GPS)	Presostato de mínima de gas (5-50 mbar). Cuando se llega a esta presión la caldera entra en bloqueo		60	CG1103306
Sonda presión hidráulica	Sensor de presión hidráulica de mínima ajustable. Cuando se llega a esta presión la caldera entra en bloqueo		176	CG9999120
Caja para filtro de aire	Kit de conexión para filtro de aire. (filtro no incluido)		999	CG1103176
Control de estanqueidad (VPS)	Kit para realizar el control de estanqueidad en el la valvula multiblock. Sise produce una fuga la caldera entra en bloqueo		64	CG9999110
Sonda exterior	Sonda exterior tipo AF 60.		35	CG9100316
Neutralizador condensados	Caja neutralizadora de los condensados, incluye granulado para el tratamiento.		866	CG1103333
Adaptador bomba	Adaptador de salida de caldera (8 agujeros) a brida de bomba (4agujeros)		224	CG1101775

Nombre	Descripción	Fotografía	Precio €	Código
Aislamiento bloque de caldera	Manta de aislamiento para el bloque de la caldera. Se consigue una reducción de las pérdidas.		472	5 elementos: CG1101806
			484	6 elementos: CG1101807
			504	7 elementos: CG1101808
			519	8 elementos: CG1101809
			532	9 elementos: CG1101810
Segundo retorno	Tubo de conexión del segundo retorno, por el que se puede introducir un segundo circuito en una posición diferente del bloque de la caldera.		349	5 elementos: CG1101776
			368	6 elementos: CG1101777
			387	7 elementos: CG1101778
			400	8 elementos: CG1101779
			428	9 elementos: CG1101780
Adaptador Gas 310 - Gas 310 ECO PRO	Adaptador de chimenea, para la sustitución de una caldera Gas 310 por el nuevo modelo GAS 310 ECO PRO		266	CG1103178



UNIÓN CALOR
energías sostenibles

La tranquilidad de sentirse seguro *¡Soluciones para ganar tiempo!*



Contacto comercial y atención al cliente.

933 007 191

info@unioncalor.com



Departamento técnico.

902 023 542

proyectos@unioncalor.com

SERVICIO POST-VENTA



Recambios / Consultas Post-venta

902 023 782

repuestos@atcsat.es



Averías / Puesta en marcha

902 023 784

avisos@atcsat.es

Unión Calor S.L.
C/Llull No.62-64
08005, Barcelona.
Tel.: 933 007 191
www.unioncalor.com
info@unioncalor.com