

Tifell



Tarifa
2026/07



Sistemas de calefacción central y doméstica
y energía solar térmica

Buscando siempre la eficiencia

Tifell

Desde nuestra fundación en el año en 1981 hasta el día de hoy hemos recorrido un largo camino de experiencia en el mundo de la calefacción y de la producción de ACS.

Desde el primer día nos hemos intentado regir por algunos valores que, hoy más que nunca, siguen vigentes:

- Innovación.
- Atención a la eficiencia
- Respeto al medio ambiente.

Durante este recorrido nuestro catálogo ha ido evolucionando, intentando adaptarse a las exigencias de cada momento, poniendo en el mercado, desarrollos propios y ajenos, que siempre han intentado respetar los valores de la empresa.



- **1981**
 - Fabricación de grupos térmicos eléctricos [E].
 - Patente de invención 500175 Caldera eléctrica de calefacción y ACS perfeccionada
 - Fabricación de grupos térmicos de hierro fundido para combustible líquidos o gaseosos [primer grupo térmico en Europa] [TG]
- **1984**
 - Patente de invención: 518035. Caldera para agua de calefacción y sanitaria de alimentación energética versátil.
- **1990**
 - Comercialización quemadores de llama azul de **bajo NOx** [R]
 - Comercialización calderas a gas de **premezcla** [Amica]
- **1991**
 - Fabricación de calderas murales a gas Neovia.
 - Modelo de utilidad 9100458 Tecnología Back-panel 280 mm de fondo
- **1997**
 - Fabricación de quemadores de llama azul de **bajo NOx** [Bluefell]
 - Patente europea: EP0810406A2. Colector distribuidor monobloque, para calefacción y agua caliente.
- **1998**
 - Fabricación de grupos térmicos de **premezcla** a gas [Reducnox]
 - Fabricación de grupos térmicos hierro fundido para combustibles líquidos de **bajo NOx** [Ecofell]
- **1999**
 - Fabricación de calderas murales a gas [Bifell]
- **2002**
 - Comercialización de calderas murales a gas de **condensación** [Alufell]
 - Renovación de gama de grupos térmicos de hierro fundido para combustibles líquidos [Eurofell].
- **2003**
 - Comercialización calderas murales a gas de

premezcla de hierro fundido [Etherma]

- **2005**
 - Comercialización de calderas murales a gas de **condensación** [Etherma C]
 - Fabricación de **equipos solares** compactos con sistema drain-back [Secufell]
- **2006**
 - Fabricación de calderas murales a gas de **premezcla de bajo NOx** [Preminox]
- **2007**
 - Fabricación de calderas a gas de **condensación** [modulación de potencia desde 15 hasta 2400]
 - Fabricación de grupos térmicos de hierro fundido para combustibles líquidos de bajo NOx [Eurofell BLUE]
- **2008**
 - Fabricación de **equipos compactos solares** con sistema drain back con generador [Secutop]
 - Fabricación de **estaciones solares** con sistema drain back para medianas y grandes instalaciones [Empti]
- **2010**
 - Lanzamiento de la gama de equipos de contabilización de energía para instalaciones centralizadas [DACC]
- **2012**
 - Lanzamiento de los **generadores híbridos** [Eurofell SUN]
- **2013**
 - Lanzamiento de la gama de calderas de **condensación para combustibles líquidos** con quemador modulante de **bajo NOx** [Biofell].
 - Patente española DCT/ES2009/070599. Quemador modulante para combustibles líquidos y caldera modulante.
 - Patente española PCT/ES2010/07147. Viscosímetro y procedimiento para determinar la viscosidad de fluidos.
- **2023**
 - Lanzamiento de la gama de calderas de **condensación para combustibles líquidos** con quemador modulante de **bajo NOx** [Ecofell].

Hemos sido pioneros en la fabricación de grupos térmicos compactos, siendo los primeros en introducir la electrónica para la gestión de los grupos térmicos a gasóleo y en proponer al mercado grupos térmicos a gasóleo modulantes.

Desde nuestras actuales instalaciones en Vitoria, donde llevamos a cabo todas las tareas de desarrollo y fabricación de nuestros productos, seguimos proponiendo productos que ofrecen al usuario economía de funcionamiento, respeto al medio ambiente y fiabilidad de uso.

Para tranquilidad del usuario, nuestra red comercial y de asistencia técnica nos permite dar una cobertura técnica profesional y eficaz, con personal específicamente formado en nuestros centros de formación.



Índice

1 Gas		4
Calderas murales a gas de condensación	Icon	4
Módulos térmicos a gas de condensación	Ecomax SCW Neocon SC	8
2 Gasóleo		14
Calderas de hierro fundido a gasóleo	Eurofell S Eurofell BV Eurofell AS Eurofell M Eurofell T	14
Calderas de hierro fundido a gasóleo de llama azul	Eurofell BLUE S Eurofell BLUE BV Eurofell BLUE AS Eurofell BLUE M Eurofell BLUE T	24
Calderas de hierro fundido de condensación a gasóleo	Eficon S Eficon BV Eficon AS Eficon M Eficon T	34
Calderas de hierro fundido de condensación a gasóleo con quemador modulante	Ecofell S Ecofell BV Ecofell M Ecofell T	44
Quemadores para gasóleo de llama amarilla	TR	52
Sistemas de regulación	BT	53
3 Energía solar térmica		54
Conjuntos para la producción de ACS solar sistema drain-back	Secufell Secufell H	54
Estaciones solares drain-back para grandes instalaciones	Empti HC P Empti HC SB	58
Captadores solares para sistemas drain-back	ALS	62
Estaciones para la distribución de ACS renovable	Primsol SCT	64
4 Complementos		66
Estaciones para la contabilización de consumos	DACC Módulos DACC	66
Interacumuladores para la producción de ACS	Interfell P Interfell DB	70
Acumuladores para agua para un circuito primario	DA	74
Intercambiadores de calor de placas desmontables	Climafell	76
5 Accesorios		78
Accesorios para la instalación		78
Accesorios de evacuación [100][160][200] PPS		79
Accesorios de evacuación [80][100][160][200] Inoxidable		80
Accesorios de evacuación [60-100][80-125][80] PPS[100][160][200] PPS		81
Accesorios de evacuación [80-125][80] Inoxidable		82

Icon

Calderas murales a gas de condensación

Calefacción + ACS

Potencia: 24 / 28 / 34 KW

- Cámara de combustión en acero inoxidable.
- Cámara estanca [doble flujo o concéntrico].
- Posibilidad de trabajar a baja temperatura para suelo radiante [máximo 100 m²].
- Encendido electrónico.
- Modulación continua en calefacción y ACS.
- Autodiagnos.
- Sistema anti-bloqueo de la bomba.
- Sistema anti-bloqueo de la válvula de tres vías.
- Sistema anti-hielo.
- Sistema de combustión de premezcla.
- Regulación climática.



		24 MT	Icon 28 MT	34 MT
ERP				
Potencia calorífica nominal	PRATED	22,90	27,30	33,30
Eficiencia energética estacional	HS	94	94	94
Clase de eficiencia energética estacional		A+++	A+++	A+++
Perfil de caldeo de agua declarado		XL	XL	XL
Eficiencia energética de caldeo de agua		86	87	87
Clase de eficiencia de caldeo de agua		A++	A++	A++
Nivel de potencia acústica en interiores	LWA	52	52	52
EFICIENCIA				
Eficiencia energética estacional [h _s]	%	94	94	94
Eficiencia energética útil al 100% [h ₄]	%	87,5	87,2	88,3
Eficiencia energética útil al 30% [h ₁]	%	97,0	97,0	97,8
CIRCUITO DE LA CALEFACCIÓN				
Temperatura regulable en calefacción	°C	30 ÷ 80 / 25 ÷ 45		
Temperatura máxima de funcionamiento	°C	80	80	80
CIRCUITO DEL ACS				
Temperatura regulable en ACS	°C	35-60	35-60	35-60
Producción de ACS [Δt 30°C]	L/M	11,0	13,1	15,9
COMBUSTIÓN				
NOx	CLASE	6	6	6
NOx ponderado [G20]	MG/KWH	32	36	49
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA				
Voltaje	V	230	230	230
Frecuencia	Hz	50	50	50
Máximo consumo eléctrico [CAL]	W	78	78	78
Consumo de electricidad auxiliar a plena carga [elmax]	kW	0,038	0,038	0,038
Consumo de electricidad auxiliar carga parcial [elmin]	kW	0,016	0,016	0,016
Consumo de electricidad auxiliar en modo de espera [PSB]	kW	0,004	0,004	0,004





Dimensiones y pesos

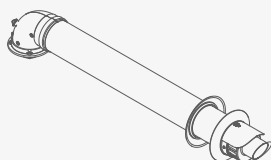
DIMENSIONES		24 MT	Icon 28 MT	34 MT
Anchura	mm	410	410	410
Profundidad	mm	307	307	350
Altura	mm	642	642	642
Peso	kg	33	34,2	36,8
CONEXIONES				
Ida de la calefacción		3/4"	3/4"	3/4"
Retorno de la calefacción		3/4"	3/4"	3/4"
Entrada del agua fría		1/2"	1/2"	1/2"
Salida del ACS		1/2"	1/2"	1/2"
Entrada del gas		3/4"	3/4"	3/4"

Salidas de humos

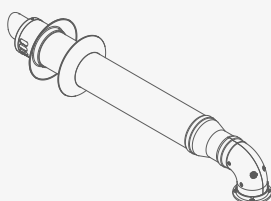
Accesorios de evacuación [60-100] PPS
[80-125] PPS
[80] PPS

Los precios incluyen:

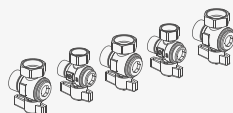
- [CMTUALTU10]
Kit salida de humos 60/100 PP
[Icon 24 MT e Icon 28 MT].



- [CMTUALTU15]
Kit salida de humos 80/125 PP
[Icon 34 MT].



- [PDP0LLC15]
Kit llaves de corte.



		24	Icon 28	34
Tipo de salida	mm	B23p-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C93		
Presión máxima disponible del ventilador	Pa	200	76	91
Presión mínima disponible del ventilador	Pa	21	4	5,8
Cámara estanca [tubos separados]	mm	80/80	80/80	80/80
Longitud máxima de evacuación	m	100	60	60
Cámara estanca [tubos concéntricos]	mm	60/100	60/100	60/100
Longitud máxima de evacuación	m	10	6	2
Cámara estanca [tubos concéntricos]	mm	80/125	80/125	80/125
Longitud máxima de evacuación	m	20	8	10

Accesorios

Descripción		P.V.P.s.
PMTUFL10	Tubos flexibles para sustitución	97,00 €

Opciones

Descripción		P.V.P.s.
PMTUALTU15	Kit salida de humos 80/80 PP [suplemento en le precio]	93,00 €

P.V.P.s.

Descripción		P.V.P.s.
333111117	Icon 24 MT [G20]	1.923,00 €
333111126	Icon 24 MT [GLP]	1.923,00 €
333111125	Icon 28 MT [G20]	2.084,00 €
333111144	Icon 28 MT [GLP]	2.084,00 €
333111153	Icon 34 MT [G20]	2.311,00 €
333111162	Icon 34 MT [GLP]	2.311,00 €



Ecomax SCW

Calderas murales a gas de condensación

Sólo calefacción

Potencia: 50 / 75 / 100 / 120 KW

- Cámara de combustión en acero inoxidable.
- Cámara estanca.
- Posibilidad de trabajar a baja temperatura.
- Modulación continua
 - Ecomax 50 [1:10]
 - Ecomax 75 [1:20]
 - Ecomax 100 [1:20]
 - Ecomax 120 [1:20]
- Sistema anti-bloqueo de la bomba.
- Sistema anti-bloqueo de la válvula de tres vías.
- Sistema anti-hielo [hasta -10°C].
- Regulación climática.



		Ecomax SCW			
		50	75	100	120
POTENCIAS					
Potencia térmica	kW	50	75	100	118
Potencia térmica mínima	kW	5	3,7	5	6
EFICIENCIA					
Rendimiento [directiva 92/42/CEE]	ESTRELLAS	4	4	4	4
Rendimiento al 100% Pn [80°/60°C]	%	98,4	97,1	98,4	97,8
Rendimiento al 100% Pn [50°/30°C]	%	106,8	105,8	106,8	106,5
Rendimiento al 30% Pn [80°/60°C]	%	102,8	101,2	102,8	102,7
Rendimiento al 30% Pn [50°/30°C]	%	108,8	107,5	108,8	107,8
CIRCUITO DE LA CALEFACCIÓN					
Temperatura regulable en calefacción	°C	30 ÷ 80 / 25 ÷ 45			
Temperatura máxima de funcionamiento	°C	80	80	80	80
COMBUSTIÓN					
NOx	CLASE	6	6	6	6
NOx ponderado [G20]	MG/kWh	46	46[50 kW] 34[25kW]	50	32
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA					
Voltaje	V	230	230	230	230
Frecuencia	Hz	50	50	50	50
Potencia máxima absorbida	W	108	186	216	216
Grado de protección eléctrica	IP	XD5	XD5	XD5	XD5





Dimensiones y pesos

DIMENSIONES		Ecomax SCW			
		50	75	100	120
Anchura	mm	410	670	670	670
Profundidad	mm	485	485	485	485
Altura	mm	640	642	642	642
Peso	kg	41,8	67	73,4	74
CONEXIONES					
		1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2
Ida de la calefacción		1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2
Retorno de la calefacción		1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2
Entrada del gas		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

Salidas de humos [80-125] PPS [80] PPS

		Ecomax SCW			
		50	75	100	120
Tipo de salida	mm	B23-B23p-B33-B53-C13-C33-C43-C53-C63-C73-C83-C93			
Presión máxima disponible del ventilador	Pa	100	100 [50kW]-76 [25kW]	100	100
Presión mínima disponible del ventilador	Pa	30	30 [50kW]-4 [25kW]	30	21,5
Cámara estanca [tubos separados]	mm	80/80	80/80		80/80
Longitud máxima de evacuación	m	40	40 [50kW]-60 [25kW]	40	22
Cámara estanca [tubos concéntricos]	mm	80/125	80/125	80/125	80/125
Longitud máxima de evacuación	m	10	10 [50kW]-10 [25kW]	10	1

Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
601127540	Sonda externa Ecomax	54,00 €
PMTUACCH20	Compensador hidráulico Ecomax 50	265,00 €
PMTUACCH30	Compensador hidráulico Ecomax 100	290,00 €
PMTUACTV30	Kit válvula de tres vías BICOND SCW	570,00 €
PXTUINCN10	Caja de neutralización 400x300 >= 350 kW	280,00 €

P.V.P.s.

Código	Descripción	P.V.P.s.
333112042	Ecomax 50 SCW [G20]	3.695,00 €
333111817	Ecomax 50 SCW [GLP]	3.695,00 €
333111845	Ecomax 75 SCW [G20]	5.910,00 €
333111854	Ecomax 75 SCW [GLP]	5.910,00 €
333111872	Ecomax 100 SCW [G20]	6.635,00 €
333111863	Ecomax 100 SCW [GLP]	6.635,00 €
333111136	Ecomax 120 SCW [G20]	7.360,00 €
333111145	Ecomax 120 SCW [GLP]	7.360,00 €



Ecomax SCW

Módulos térmicos a gas de condensación

Configuraciones en cascada

Potencia: desde 150 hasta 580 KW

- Cámara de combustión en acero inoxidable.
- Cámara estanca.
- Posibilidad de trabajar a baja temperatura.
- Modulación continua
 - Ecomax 50 [1:10]
 - Ecomax 75 [1:20]
 - Ecomax 100 [1:20]
 - Ecomax 120 [1:20]
- Sistema anti-bloqueo de la bomba.
- Sistema anti-bloqueo de la válvula de tres vías.
- Sistema anti-hielo [hasta -10°C].
- Regulación climática.



POTENCIAS

Potencia térmica	kW
Potencia térmica mínima	kW

EFICIENCIA

Rendimiento [directiva 92/42/CEE]	ESTRELLAS
Rendimiento al 100% Pn [80°/60°C]	%
Rendimiento al 100% Pn [50°/30°C]	%
Rendimiento al 30% Pn [80°/60°C]	%
Rendimiento al 30% Pn [50°/30°C]	%

CIRCUITO DE LA CALEFACCIÓN

Temperatura regulable en calefacción	°C
Temperatura máxima de funcionamiento	°C

COMBUSTIÓN

NOx	CLASE
NOx ponderado [G20]	MG/kWh

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Voltaje	V
Frecuencia	Hz
Potencia máxima absorbida	W
Grado de protección eléctrica	IP

Módulo SCW							
150	200	250	300	350	400	450	500
150	200	250	300	350	400	450	500
5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4
98,4	98,4	98,4	98,4	98,4	98,4	98,4	98,4
106,8	106,8	106,8	106,8	106,8	106,8	106,8	106,8
102,8	102,8	102,8	102,8	102,8	102,8	102,8	102,8
108,8	108,8	108,8	108,8	108,8	108,8	108,8	108,8
30÷80 / 25÷45 30÷80 / 25÷45 30÷80 / 25÷45 30÷80 / 25÷45 30÷80 / 25÷45 30÷80 / 25÷45 30÷80 / 25÷45							
80	80	80	80	80	80	80	80
6	6	6	6	6	6	6	6
46[50 kW] 50[100kW]	46[50 kW] 50[100kW]	46[50 kW] 50[100kW]	46[50 kW] 50[100kW]	46[50 kW] 50[100kW]	46[50 kW] 50[100kW]	46[50 kW] 50[100kW]	46[50 kW] 50[100kW]
230	230	230	230	230	230	230	230
50	50	50	50	50	50	50	50
324	432	540	648	756	864	972	1.080
XD5	XD5	XD5	XD5	XD5	XD5	XD5	XD5



Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
601127540	Sonda externa Ecomax [*]	54,00 €
PXTUINCN10	Caja de neutralización 400x300 >= 350 kW	280,00 €
	Kit control gestión cascada MODBUS ECOMAX [*]	1.240,00 €
T65-00544	Interfaz gestión cascada OT/MODBUS ECOMAX [**]	220,00 €
T40-00346	Sonda acumulador cascada ECOMAX [*]	50,00 €
T40-00355	Web Visor	2.015,00 €
T12-01912	Bastidor de montaje Ecomax 50 DN100	525,00 €
T12-01932	Bastidor de montaje Ecomax 100 DN100	585,00 €
T26116LP	Aguja equilibrado DN150-DN65	1.565,00 €
333111942	Aguja equilibrado DN220-DN100	2.350,00 €
T12-00659	Aguja equilibrado DN300-DN100	3.425,00 €
	Intercambiador GL-13 [*]	

[*] Elementos mínimos necesarios para la configuración de una cascada.

[**] Solamente necesario cuando la cascada incluya el modelo Ecomax 50 SCW [1 unidad por cada Ecomax 50].

Configuración de colectores de humos

[160] PPS
[200] PPS

Potencia [***]	Ø	Módulo SCW				
		Unidad 1	Unidad 2	Unidad 3	Unidad 4	Unidad 5
150 kW	160	T50-00223	T10-00201			
200 kW	160	T50-00211	T10-00201			
250 kW	160	T50-00223	T10-00201	T10-00201		
300 kW	160	T50-00223	T10-00201	T10-00201		
350 kW	160	T50-00223	T10-00201	T10-00201	T10-00201	
400 kW	200	T50-00203	T10-00204	T10-00204	T10-00204	
450 kW	200	T50-00224	T10-00204	T10-00204	T10-00204	T10-00204
500 kW	200	T50-00203	T10-00204	T10-00204	T10-00204	T10-00204

P.V.P.s. [colectores de humos]

Código	Descripción	P.V.P.s.
T50-00223	Kit básico D=160 Ecomax 50	695,00 €
T50-00224	Kit básico D=200 Ecomax 50	905,00 €
T50-00211	Kit básico D=160 Ecomax 100	920,00 €
T50-00203	Kit básico D=200 Ecomax 100	1.195,00 €
T50-00191	Kit ampliación D=160 Ecomax 50	490,00 €
T50-00218	Kit ampliación D=200 Ecomax 50	590,00 €
T50-00201	Kit ampliación D=160 Ecomax 100	740,00 €
T50-00204	Kit ampliación D=200 Ecomax 100	930,00 €
T50-00180	Kit D=100 Ecomax 100	590,00 €

[***] Las potencias mostradas son sólo algunas de las combinaciones posibles integrando únicamente generadores de 50 y 100 kW.

P.V.P.s. [sólo generadores]

Potencia [***]	Descripción	Composición	P.V.P.s.
150 kW	Módulo SCW 150	1 Ecomax 50 SCW + 1 Ecomax 100 SCW	10.330,00 €
200 kW	Módulo SCW 200	2 Ecomax 100 SCW	13.270,00 €
250 kW	Módulo SCW 250	1 Ecomax 50 SCW + 2 Ecomax 100 SCW	16.965,00 €
300 kW	Módulo SCW 300	3 Ecomax 100 SCW	19.905,00 €
350 kW	Módulo SCW 350	1 Ecomax 50 SCW + 3 Ecomax 100 SCW	23.600,00 €
400 kW	Módulo SCW 400	4 Ecomax 100 SCW	26.540,00 €
450 kW	Módulo SCW 450	1 Ecomax 50 SCW + 4 Ecomax 100 SCW	30.235,00 €
500 kW	Módulo SCW 500	5 Ecomax 100 SCW	33.175,00 €



Neocon SC

Módulos térmicos a gas de condensación

Sólo calefacción

Potencia: 50 / 75 / 100 / 120 KW

- Cámara de combustión en acero inoxidable.
- Cámara estanca.
- Posibilidad de trabajar a baja temperatura.
- Modulación continua
 - Neocon 50 [1:10]
 - Neocon 75 [1:20]
 - Neocon 100 [1:20]
 - Neocon 120 [1:20]
- Sistema anti-bloqueo de la bomba.
- Sistema anti-bloqueo de la válvula de tres vías.
- Sistema anti-hielo [hasta -10°C].
- Regulación climática.



		Neocon SC			
		50	75	100	120
POTENCIAS					
Potencia térmica	kW	50	75	100	118
Potencia térmica mínima	kW	5	3,7	5	6
EFICIENCIA					
Rendimiento [directiva 92/42/CEE]	ESTRELLAS	4	4	4	4
Rendimiento al 100% Pn [80°/60°C]	%	98,4	97,1	98,4	97,8
Rendimiento al 100% Pn [50°/30°C]	%	106,8	105,8	106,8	106,5
Rendimiento al 30% Pn [80°/60°C]	%	102,8	101,2	102,8	102,7
Rendimiento al 30% Pn [50°/30°C]	%	108,8	107,5	108,8	107,8
CIRCUITO DE LA CALEFACCIÓN					
Temperatura regulable en calefacción	°C	30 ÷ 80 / 25 ÷ 45			
Temperatura máxima de funcionamiento	°C	80	80	80	80
COMBUSTIÓN					
NOx	CLASE	6	6	6	6
NOx ponderado [G20]	MG/kWh	46	46[50 kW] 34[25kW]	50	32
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA					
Voltaje	V	230	230	230	230
Frecuencia	Hz	50	50	50	50
Potencia máxima absorbida	W	108	186	216	216
Grado de protección eléctrica	IP	XD5	XD5	XD5	XD5





Dimensiones y pesos

		Neocon SC			
DIMENSIONES		50	75	100	120
Anchura	mm	480	735	735	735
Profundidad	mm	582	582	582	582
Altura	mm	1.455	1.455	1.455	1.455
Peso	kg	105	149	150	144
CONEXIONES					
Ida de la calefacción		DN100-PN6	DN100-PN6	DN100-PN6	DN100-PN6
Retorno de la calefacción		DN100-PN6	DN100-PN6	DN100-PN6	DN100-PN6
Entrada del gas		DN40-PN6	DN40-PN6	DN40-PN6	DN40-PN6

Salidas de humos [80] Inox [100] Inox

		Neocon SC			
		50	75	100	120
Tipo de salida		B23-B23p-B33-B53			
Presión máxima disponible del ventilador	Pa	100	200	170	70 [B23]
Presión mínima disponible del ventilador	Pa	30	12,8	30	30
Chimenea de pared simple	mm	80	--	--	--
Longitud máxima de evacuación	m	25	--	--	--
Chimenea de pared simple	mm	100	100	100	100
Longitud máxima de evacuación	m	30	30	8	2

Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
601127540	Sonda externa Ecomax [*]	54,00 €
PXTUINCN10	Caja de neutralización 400x300 >= 350 kW	280,00 €



Descripción		P.V.P.s.
333111836	Neocon 50 SC [G20]	6.695,00 €
333111827	Neocon 50 SC [GLP]	6.695,00 €
333111818	Neocon 75 SC [G20]	10.005,00 €
333111809	Neocon 75 SC [GLP]	10.005,00 €
333112921	Neocon 100 SC [G20]	10.550,00 €
333111791	Neocon 100 SC [GLP]	10.550,00 €
333111118	Neocon 120 SC [G20]	11.225,00 €
333111127	Neocon 120 SC [GLP]	11.225,00 €

Neocon SC

Módulos térmicos a gas de condensación

Configuraciones en cascada

Potencia: desde 150 hasta 580 KW

- Cámara de combustión en acero inoxidable.
- Cámara estanca.
- Posibilidad de trabajar a baja temperatura.
- Modulación continua
 - Neocon 50 [1:10]
 - Neocon 75 [1:20]
 - Neocon 100 [1:20]
 - Neocon 120 [1:20]
- Sistema anti-bloqueo de la bomba.
- Sistema anti-bloqueo de la válvula de tres vías.
- Sistema anti-hielo [hasta -10°C].
- Regulación climática.



POTENCIAS

Potencia térmica	kW
Potencia térmica mínima	kW

EFICIENCIA

Rendimiento [directiva 92/42/CEE]	ESTRELLAS
Rendimiento al 100% Pn [80°/60°C]	%
Rendimiento al 100% Pn [50°/30°C]	%
Rendimiento al 30% Pn [80°/60°C]	%
Rendimiento al 30% Pn [50°/30°C]	%

CIRCUITO DE LA CALEFACCIÓN

Temperatura regulable en calefacción	°C
Temperatura máxima de funcionamiento	°C

COMBUSTIÓN

NOx	CLASE
NOx ponderado [G20]	MG/KWH

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Voltaje	V
Frecuencia	Hz
Potencia máxima absorbida	W
Grado de protección eléctrica	IP

	Módulo SC							
	150	200	250	300	350	400	450	500
Potencia térmica	150	200	250	300	350	400	450	500
Potencia térmica mínima	5	5	5	5	5	5	5	5
Rendimiento [directiva 92/42/CEE]	4	4	4	4	4	4	4	4
Rendimiento al 100% Pn [80°/60°C]	98,4	98,4	98,4	98,4	98,4	98,4	98,4	98,4
Rendimiento al 100% Pn [50°/30°C]	106,8	106,8	106,8	106,8	106,8	106,8	106,8	106,8
Rendimiento al 30% Pn [80°/60°C]	102,8	102,8	102,8	102,8	102,8	102,8	102,8	102,8
Rendimiento al 30% Pn [50°/30°C]	108,8	108,8	108,8	108,8	108,8	108,8	108,8	108,8
Temperatura regulable en calefacción	30 ÷ 80 / 25 ÷ 45 30 ÷ 80 / 25 ÷ 45 30 ÷ 80 / 25 ÷ 45 30 ÷ 80 / 25 ÷ 45 30 ÷ 80 / 25 ÷ 45 30 ÷ 80 / 25 ÷ 45 30 ÷ 80 / 25 ÷ 45							
Temperatura máxima de funcionamiento	80	80	80	80	80	80	80	80
NOx	6	6	6	6	6	6	6	6
NOx ponderado [G20]	46[50 kW] 50[100kW]	46[50 kW] 50[100kW]	46[50 kW] 50[100kW]	46[50 kW] 50[100kW]	46[50 kW] 50[100kW]	46[50 kW] 50[100kW]	46[50 kW] 50[100kW]	46[50 kW] 50[100kW]
Voltaje	230	230	230	230	230	230	230	230
Frecuencia	50	50	50	50	50	50	50	50
Potencia máxima absorbida	324	432	540	648	756	864	972	1.080
Grado de protección eléctrica	XD5	XD5	XD5	XD5	XD5	XD5	XD5	XD5



Accesorios

Código	Descripción		P.V.P.s.
601127540	Sonda externa Ecomax	[*]	54,00 €
PXTUINC10	Caja de neutralización 400x300 >= 350 kW		280,00 €
	Kit control gestión cascada MODBUS ECOMAX	[*]	1.240,00 €
T65-00544	Interfaz gestión cascada OT/MODBUS ECOMAX	[**]	220,00 €
T40-00346	Sonda acumulador cascada ECOMAX	[*]	50,00 €
T40-00355	Web Visor		2.015,00 €
T65-00679	Kit bridas DN100-DN40 [CAL-GAS]	[*]	680,00 €
T26116LP	Aguja equilibrado DN150-DN65		1.565,00 €
333111942	Aguja equilibrado DN220-DN100		2.350,00 €
T12-00659	Aguja equilibrado DN300-DN100		3.425,00 €
	Intercambiador GL-13	[*]	

[*] Elementos mínimos necesarios para la configuración de una cascada.

[**] Solamente necesario cuando la cascada incluya Neocon 50 SC [1 unidad por cada Neocon 50 SC incluida].

Configuración de colectores de humos

[160] Inox

[200] Inox

Potencia [***]	Ø	Módulo SCW
150 kW	160	T50-00426
200 kW	160	T50-00430
250 kW	160	T50-00427
300 kW	160	T50-00431
350 kW	200	T50-00428
400 kW	200	T50-00432
450 kW	200	T50-00429
500 kW	200	T50-00433

P.V.P.s. [colectores de humos]

Código	Descripción	P.V.P.s.
T50-00377	Kit salida humos vertical con terminal D=80	265,00 €
T80019LA	Kit salida humos vertical con terminal D=100	265,00 €
T50-00426	Colector de humos NEOCON 125[150] Ø160	1.160,00 €
T50-00430	Colector de humos NEOCON 175[200] Ø160	1.235,00 €
T50-00427	Colector de humos NEOCON 250 Ø160	1.665,00 €
T50-00431	Colector de humos NEOCON 275[300] Ø160	1.740,00 €
T50-00428	Colector de humos NEOCON 350 Ø200	2.325,00 €
T50-00432	Colector de humos NEOCON 375[400] Ø200	2.395,00 €
T50-00429	Colector de humos NEOCON 450 Ø200	2.850,00 €
T50-00433	Colector de humos NEOCON 475[500] Ø200	3.760,00 €

[***] Las potencias mostradas son sólo algunas de las combinaciones posibles integrando únicamente generadores de 50 y 100 kW.

P.V.P.s. [sólo generadores]

Potencia [***]	Descripción	Composición	P.V.P.s.
150 kW	Módulo SC 150	1 Neocon 50 SC + 1 Neocon 100 SC	17.245,00 €
200 kW	Módulo SC 200	2 Neocon 100 SC	21.100,00 €
250 kW	Módulo SC 250	1 Neocon 50 SC + 2 Neocon 100 SC	27.795,00 €
300 kW	Módulo SC 300	3 Neocon 100 SC	31.650,00 €
350 kW	Módulo SC 350	1 Neocon 50 SC + 3 Neocon 100 SC	38.345,00 €
400 kW	Módulo SC 400	4 Neocon 100 SC	42.200,00 €
450 kW	Módulo SC 450	1 Neocon 50 SC + 4 Neocon 100 SC	48.895,00 €
500 kW	Módulo SC 500	5 Neocon 100 SC	52.750,00 €



Puesta en
marcha
incluida

Eurofell S

Calderas de hierro fundido a gasóleo

Sólo calefacción

Potencia: 18 / 27 / 37 / 45 kW

- Cámara de combustión en hierro fundido.
- Quemador de llama amarilla de bajo NOx.
- Tiro natural o tiro forzado.
- Versiones de cámara estanca [FF].
- Autodiagnos.
- Sistema antibloqueo de las bombas.
- Sistema antihielo.
- Conexión para regulación climática.
- Sonda externa.
- Sonda ambiente [Modelos 20].



		Eurofell			
		20 S	30 S [FF]	40 S [FF]	50 S
ErP					
Potencia calorífica nominal	PRATED	17,3	27,3	37,3	47,3
Eficiencia energética estacional	η_s	87	86	87	87
Clase de eficiencia energética estacional		B	B	B	B
Nivel de potencia acústica en interiores	LWA	55	59	59	60
EFICIENCIA					
Eficiencia energética estacional [η_s]	%	87	86	87	87
Eficiencia energética útil al 100% [η_{100}]	%	87,6	87,6	87,6	88,4
Eficiencia energética útil al 30% [η_{30}]	%	89,8	89,8	89,8	90,1
CIRCUITO DE LA CALEFACCIÓN					
Temperatura regulable en calefacción	°C	60-80	60-80	60-80	60-80
Temperatura máxima de funcionamiento	°C	97	97	97	97
Presión máxima de trabajo	BAR	3	3	3	3
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA					
Voltaje	V	230	230	230	230
Frecuencia	Hz	50	50	50	50
Consumo de electricidad auxiliar a plena carga [elmax]	kW	0,156	0,156	0,156	0,156
Consumo de electricidad auxiliar carga parcial [elmin]	kW	0,055	0,055	0,055	0,055
Consumo de electricidad auxiliar en modo de espera [PSB]	kW	0,003	0,003	0,003	0,003





Dimensiones y pesos

		Eurofell			
DIMENSIONES		20 S	30 S [FF]	40 S [FF]	50 S
Anchura	mm	500	500	500	500
Profundidad	mm	675	675	675	750
Altura	mm	850	850	850	850
Peso	kg	111	130	149	168
CONEXIONES					
Ida de la calefacción		1" H	1" H	1" H	1" H
Retorno de la calefacción		1" H	1" H	1" H	1" H

Salidas de humos

Accesorios de evacuación [80] [80-125] Inoxidable

		Eurofell			
		20	30	40	50
Tiro natural	Ø125	•	•	•	•
Tiro forzado [*]	Ø80	•	•	•	--
Longitud máxima de evacuación	m	17	17	17	--
Cámara estanca [modelos FF] [**]	Ø80-125	--	•	•	--
Longitud máxima de evacuación	m	--	5	5	--

[*] La configuración de la salida de humos mediante tiro forzado sólo es posible en los modelos 20, 30 y 40.

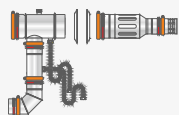
[**] La configuración de la salida de humos con cámara estanca sólo es posible en los modelos 30 y 40.

[***] Sólo disponible en los modelos Eurofell 30 S [BV] [AS] [M].

- [PKTUIIFF10]
Kit evacuación FF doble flujo



- [PKTUIIFF20]
Kit evacuación FF concéntrico



Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
BKV0VM10	Kit válvula 3 vías para interacumulador Eurofell	230,00 €
CKTEOT30	Open Therm RC03.58 Easy	118,00 €
CKE0IN10	Interface Open Therm IU02	19,00 €
PCP0TN10	Conjunto topes nivelación	51,00 €
BKV0FL50	Kit solar Eurofell	81,00 €
	Gama BT [MLC16]	

Opciones

Código	Descripción	P.V.P.s.
	Salida de humos superior [D=80] [***]	145,00 €
PKTUIIFF10	Kit evacuación FF doble flujo	455,00 €
PKTUIIFF20	Kit evacuación FF concéntrico	589,00 €

P.V.P.s.

Código	Descripción	P.V.P.s.
AKSCISC2P--ES	Eurofell 20 S	1.978,00 €
AKSCISC3P--ES	Eurofell 30 S	2.167,00 €
AKSCISC3PF-ES	Eurofell 30 S FF	2.232,00 €
AKSCISC4P--ES	Eurofell 40 S	2.374,00 €
AKSCISC4PF-ES	Eurofell 40 S FF	2.437,00 €
AKSCISC5P--ES	Eurofell 50 S	2.627,00 €



Eurofell BV

Calderas de hierro fundido a gasóleo

Sólo calefacción con bomba y vaso de expansión

Potencia: 18 / 27 / 37 / 45 kW

- Cámara de combustión en hierro fundido.
- Quemador de llama amarilla de bajo NOx.
- Tiro natural o tiro forzado.
- Versiones de cámara estanca [FF].
- Autodiagnóstico.
- Sistema antibloqueo de las bombas.
- Sistema antihielo.
- Conexión para regulación climática.
- Sonda externa.
- Sonda ambiente [Modelos 20].
- Modelo 50 BV: Bomba de la calefacción 25-130/9.



ErP

Potencia calorífica nominal	PRATED
Eficiencia energética estacional	η_s
Clase de eficiencia energética estacional	
Nivel de potencia acústica en interiores	LWA

Eurofell			
20 BV	30 BV [FF]	40 BV [FF]	50 BV
17,3	27,3	37,3	47,3
87	86	87	87
B	B	B	B
55	59	59	60

EFICIENCIA

Eficiencia energética estacional [η_s]	%
Eficiencia energética útil al 100% [η_{100}]	%
Eficiencia energética útil al 30% [η_{30}]	%

87	86	87	87
87,6	87,6	87,6	88,4
89,8	89,8	89,8	90,1

CIRCUITO DE LA CALEFACCIÓN

Temperatura regulable en calefacción	°C
Temperatura máxima de funcionamiento	°C
Presión máxima de trabajo	BAR
Capacidad del vaso de expansión	L

60-80	60-80	60-80	60-80
97	97	97	97
3	3	3	3
8	10	10	10

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Voltaje	V
Frecuencia	Hz
Consumo de electricidad auxiliar a plena carga [elmax]	kW
Consumo de electricidad auxiliar carga parcial [elmin]	kW
Consumo de electricidad auxiliar en modo de espera [PSB]	kW

230	230	230	230
50	50	50	50
0,167	0,167	0,167	0,167
0,058	0,058	0,058	0,058
0,003	0,003	0,003	0,003





Dimensiones y pesos

		Eurofell			
DIMENSIONES		20 BV	30 BV [FF]	40 BV [FF]	50 BV
Anchura	mm	500	500	500	500
Profundidad	mm	675	675	675	750
Altura	mm	850	850	850	850
Peso	kg	116	136	155	174
CONEXIONES					
Ida de la calefacción		1" M	1" M	1" M	1" M
Retorno de la calefacción		1" M	1" M	1" M	1" M

Salidas de humos

Accesorios de evacuación [80] [80-125] Inoxidable

[*] La configuración de la salida de humos mediante tiro forzado sólo es posible en los modelos 20, 30 y 40.

[**] La configuración de la salida de humos con cámara estanca sólo es posible en los modelos 30 y 40.

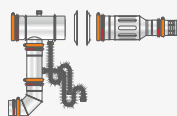
		Eurofell			
		20	30	40	50
Tiro natural	Ø125	•	•	•	•
Tiro forzado [*]	Ø80	•	•	•	--
Longitud máxima de evacuación	m	17	17	17	--
Cámara estanca [modelos FF] [**]	Ø80-125	--	•	•	--
Longitud máxima de evacuación	m	--	5	5	--

[***] Sólo disponible en los modelos Eurofell 30 S [BV] [AS] [M].

- [PKTUINFF10]
Kit evacuación FF doble flujo



- [PKTUINFF20]
Kit evacuación FF concéntrico



Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
BKV0VM10	Kit válvula 3 vías para interacumulador Eurofell	230,00 €
CKTEOT30	Open Therm RC03.58 Easy	118,00 €
CKE0IN10	Interface Open Therm IU02	19,00 €
PCP0TN10	Conjunto topes nivelación	51,00 €
BKV0FL50	Kit solar Eurofell	81,00 €
	Gama BT [MLC16]	

Opciones

Código	Descripción	P.V.P.s.
	Salida de humos superior [D=80] [***]	145,00 €
PKTUINFF10	Kit evacuación FF doble flujo	455,00 €
PKTUINFF20	Kit evacuación FF concéntrico	589,00 €
	Bomba de calefacción 25-130/9	185,00 €

P.V.P.s.

Código	Descripción	P.V.P.s.
AKSCIBC2P--ES	Eurofell 20 BV	2.345,00 €
AKSCIBC3P--ES	Eurofell 30 BV	2.515,00 €
AKSCIBC3PF-ES	Eurofell 30 BV FF	2.581,00 €
AKSCIBC4P--ES	Eurofell 40 BV	2.722,00 €
AKSCIBC4PF-ES	Eurofell 40 BV FF	2.786,00 €
AKSCIBC5P--ES	Eurofell 50 BV	3.289,00 €



Eurofell AS

Calderas de hierro fundido a gasóleo

Sólo calefacción preparada para conexión a interacumulador [ACS acumulada]

Potencia: 18 / 27 / 37 / 45 kW

- Cámara de combustión en hierro fundido.
- Quemador de llama amarilla de bajo NOx.
- Tiro natural o tiro forzado.
- Versiones de cámara estanca [FF].
- Autodiagnóstico.
- Sistema antibloqueo de las bombas.
- Sistema antihielo.
- Sistema antilegionela.
- Conexión para regulación climática.
- Sonda externa.
- Sonda ambiente [Modelos 20].
- Modelo 50 AS: Bomba de la calefacción 25-130/9.



LOW
NOx



ErP

		Eurofell			
		20 AS	30 AS [FF]	40 AS [FF]	50 AS
Potencia calorífica nominal	PRATED	17,3	27,3	37,3	47,3
Eficiencia energética estacional	η_s	87	86	87	87
Clase de eficiencia energética estacional					
Nivel de potencia acústica en interiores	LWA	55	59	59	60

EFICIENCIA

Eficiencia energética estacional [η_s]	%	87	86	87	87
Eficiencia energética útil al 100% [η_{100}]	%	87,6	87,6	87,6	88,4
Eficiencia energética útil al 30% [η_{30}]	%	89,8	89,8	89,8	90,1

CIRCUITO DE LA CALEFACCIÓN

Temperatura regulable en calefacción	°C	60-80	60-80	60-80	60-80
Temperatura máxima de funcionamiento	°C	97	97	97	97
Presión máxima de trabajo	BAR	3	3	3	3
Capacidad del vaso de expansión	L	8	10	10	10

CIRCUITO DEL ACS

Temperatura regulable en ACS	°C	35-70	35-70	35-70	35-70
Presión máxima del circuito del ACS	BAR	3,5	3,5	3,5	3,5

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Voltaje	V	230	230	230	230
Frecuencia	Hz	50	50	50	50
Consumo de electricidad auxiliar a plena carga [elmax]	kW	0,167	0,167	0,167	0,167
Consumo de electricidad auxiliar carga parcial [elmin]	kW	0,058	0,058	0,058	0,058
Consumo de electricidad auxiliar en modo de espera [PSB]	kW	0,003	0,003	0,003	0,003

garantía
6 años
plan ÓPTIMA



Dimensiones y pesos

		Eurofell			
DIMENSIONES		20 AS	30 AS [FF]	40 AS [FF]	50 AS
Anchura	mm	500	500	500	500
Profundidad	mm	675	675	675	750
Altura	mm	850	850	850	850
Peso	kg	120	138	158	178
CONEXIONES					
Ida de la calefacción		1" M	1" M	1" M	1" M
Retorno de la calefacción		1" M	1" M	1" M	1" M
Retorno interacumulador		1" M	1" M	1" M	1" M

Salidas de humos

Accesorios de evacuación [80] [80-125] Inoxidable

[*] La configuración de la salida de humos mediante tiro forzado sólo es posible en los modelos 20, 30 y 40.

[**] La configuración de la salida de humos con cámara estanca sólo es posible en los modelos 30 y 40.

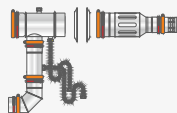
		Eurofell			
		20	30	40	50
Tiro natural	Ø125	•	•	•	•
Tiro forzado [*]	Ø80	•	•	•	--
Longitud máxima de evacuación	m	17	17	17	--
Cámara estanca [modelos FF] [**]	Ø80-125	--	•	•	--
Longitud máxima de evacuación	m	--	5	5	--

[***] Sólo disponible en los modelos Eurofell 30 S [BV] [AS] [M].

- [PKTUINFF10]
Kit evacuación FF doble flujo



- [PKTUINFF20]
Kit evacuación FF concéntrico



Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
CKTEOT30	Open Therm RC03.58 Easy	118,00 €
CKE0IN10	Interface Open Therm IU02	19,00 €
PCP0TN10	Conjunto topes nivelación	51,00 €
BKV0FL50	Kit solar Eurofell	81,00 €
	Gama BT [MLC16]	

Opciones

Código	Descripción	P.V.P.s.
	Salida de humos superior [D=80] [***]	145,00 €
PKTUINFF10	Kit evacuación FF doble flujo	455,00 €
PKTUINFF20	Kit evacuación FF concéntrico	589,00 €
	Bomba de calefacción 25-130/9	185,00 €

P.V.P.s.

Código	Descripción	P.V.P.s.
AKMIAAC2P--ES	Eurofell 20 AS	2.639,00 €
AKMIAAC3P--ES	Eurofell 30 AS	2.810,00 €
AKMIAAC3PF-ES	Eurofell 30 AS FF	2.884,00 €
AKMIAAC4P--ES	Eurofell 40 AS	3.023,00 €
AKMIAAC4PF-ES	Eurofell 40 AS FF	3.095,00 €
AKMIAAC5P--ES	Eurofell 50 AS	3.545,00 €



Eurofell M

Calderas de hierro fundido a gasóleo

Calefacción + ACS instantánea

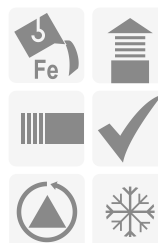
Potencia: 27 / 37 kW

- Cámara de combustión en hierro fundido.
- Quemador de llama amarilla de bajo NOx.
- Tiro natural o tiro forzado.
- Versiones de cámara estanca [FF].
- Autodiagnóstico.
- Sistema antibloqueo de las bombas.
- Sistema antihielo.
- Conexión para regulación climática.
- Sonda externa.



		Eurofell	
		30 M [FF]	40 M [FF]
ErP			
Potencia calorífica nominal	PRATED	27,3	37,3
Eficiencia energética estacional	η_s	86	87
Clase de eficiencia energética estacional		B	B
Perfil de caldeo de agua declarado		M	M
Eficiencia energética de caldeo de agua		65	65
Clase de eficiencia de caldeo de agua		A	A
Nivel de potencia acústica en interiores	LWA	59	59
EFICIENCIA			
Eficiencia energética estacional [η_s]	%	86	87
Eficiencia energética útil al 100% [η_4]	%	87,6	87,6
Eficiencia energética útil al 30% [η_1]	%	89,8	89,8
CIRCUITO DE LA CALEFACCIÓN			
Temperatura regulable en calefacción	°C	60-80	60-80
Temperatura máxima de funcionamiento	°C	97	97
Presión máxima de trabajo	BAR	3	3
Capacidad del vaso de expansión	L	10	10
CIRCUITO DEL ACS			
Temperatura regulable en ACS	°C	35-56	35-56
Presión máxima del circuito del ACS	BAR	8	8
Caudal mínimo del circuito del ACS	L/M	0,5	0,5
Producción de ACS [Δt 25°C]	L/M	14,7	20
Temperatura máxima del agua fría	°C	35	35
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA			
Voltaje	V	230	230
Frecuencia	Hz	50	50
Consumo de electricidad auxiliar a plena carga [elmax]	kW	0,167	0,167
Consumo de electricidad auxiliar carga parcial [elmin]	kW	0,058	0,058
Consumo de electricidad auxiliar en modo de espera [PSB]	kW	0,003	0,003

LOW
NOx



garantía
6 años
planÓPTIMA



Dimensiones y pesos

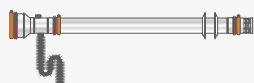
DIMENSIONES		Eurofell	
		30 M [FF]	40 M [FF]
Anchura	mm	500	500
Profundidad	mm	675	675
Altura	mm	850	850
Peso	kg	141	160
CONEXIONES			
Ida de la calefacción		1" M	1" M
Retorno de la calefacción		1" M	1" M
Entrada del agua fría		1/2" M	1/2" M
Salida del ACS		1/2" M	1/2" M

Salidas de humos Accesorios de evacuación [80] [80-125] Inoxidable

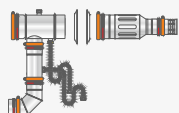
		30	40
Tiro natural	Ø125	•	•
Tiro forzado	Ø80	•	•
Longitud máxima de evacuación	m	17	17
Cámara estanca [modelos FF]	Ø80-125	•	•
Longitud máxima de evacuación	m	5	5

[***] Sólo disponible en los modelos Eurofell 30 S [BV] [AS] [M].

- [PKTUIIFF10]
Kit evacuación FF doble flujo



- [PKTUIIFF20]
Kit evacuación FF concéntrico



Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
CKTEOT30	Open Therm RC03.58 Easy	118,00 €
CKE0IN10	Interface Open Therm IU02	19,00 €
PCP0TN10	Conjunto topes nivelación	51,00 €
BKV0FL50	Kit solar Eurofell	81,00 €
	Gama BT [MLC16]	

Opciones

Código	Descripción	P.V.P.s.
	Salida de humos superior [D=80] [***]	145,00 €
PKTUIIFF10	Kit evacuación FF doble flujo	455,00 €
PKTUIIFF20	Kit evacuación FF concéntrico	589,00 €
	Bomba de calefacción 25-130/9	185,00 €



		P.V.P.s.
Código	Descripción	P.V.P.s.
AKMIIMC3P-ES	Eurofell 30 M	3.006,00 €
AKMIIMC3PF-ES	Eurofell 30 M FF	3.076,00 €
AKMIIMC4P-ES	Eurofell 40 M	3.217,00 €
AKMIIMC4PF-ES	Eurofell 40 M FF	3.286,00 €

Eurofell T

Calderas de hierro fundido a gasóleo

Calefacción + ACS acumulada

Potencia: 27 / 37 / 45 kW

- Cámara de combustión en hierro fundido.
- Quemador de llama amarilla de bajo NOx.
- Tiro natural o tiro forzado.
- Versiones de cámara estanca [FF].
- Autodiagnos.
- Sistema antibloqueo de las bombas.
- Sistema antihielo.
- Sistema antilegionela.
- Conexión para regulación climática.
- Sonda externa.
- Toma para la recirculación de ACS.
- Modelos TV:
 - Acumulador vitrificado [100 l] y ánodo de magnesio simpletest.
- Modelos TI-A:
 - Acumulador de acero inoxidable AISI 316 [100 l] y ánodo de magnesio simpletest.
- Modelos TI:
 - Acumulador de acero inoxidable AISI 316 [100 l] y ánodo electrónico.
- Modelos 50 T: Bomba 25-130/9.

		Eurofell		
		30 T [FF]	40 T [FF]	50 T
ErP				
Potencia calorífica nominal	PRATED	27,3	37,3	47,3
Eficiencia energética estacional	η_s	86	86	87
Clase de eficiencia energética estacional		B ^{A+++} _D	B ^{A+++} _D	B ^{A+++} _D
Perfil de caldeo de agua declarado		L	L	L
Eficiencia energética de caldeo de agua		79	77	75
Clase de eficiencia de caldeo de agua		A ^{A+} _F	A ^{A+} _F	B ^{A+} _F
Nivel de potencia acústica en interiores	LWA	59	59	60

EFICIENCIA				
Eficiencia energética estacional [η_s]	%	86	87	87
Eficiencia energética útil al 100% [η_4]	%	87,6	87,6	88,4
Eficiencia energética útil al 30% [η_1]	%	89,8	89,8	90,1

CIRCUITO DE LA CALEFACCIÓN				
Temperatura regulable en calefacción	°C	60-80	60-80	60-80
Temperatura máxima de funcionamiento	°C	97	97	97
Presión máxima de trabajo	BAR	3	3	3
Capacidad del vaso de expansión	L	10	10	10

CIRCUITO DEL ACS				
Temperatura regulable en ACS	°C	35-70	35-70	35-70
Presión máxima del circuito del ACS	BAR	3,5	3,5	3,5
Producción de ACS a 40°C [acumulador a 60°C]	L/10'	287	332	368
Capacidad de vaso de expansión	L	4	4	4
Capacidad del interacumulador	L	100	100	100

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA				
Voltaje	V	230	230	230
Frecuencia	Hz	50	50	50
Consumo de electricidad auxiliar a plena carga [elmax]	kW	0,167	0,167	0,167
Consumo de electricidad auxiliar carga parcial [elmin]	kW	0,058	0,058	0,058
Consumo de electricidad auxiliar en modo de espera [PSB]	kW	0,003	0,003	0,003



LOW
NOx



garantía
6
años
planÓPTIMA



Dimensiones y pesos

DIMENSIONES		Eurofell								
		30 [FF]			40 [FF]			50		
		TV	TI-A	TI	TV	TI-A	TI	TV	TI-A	TI
Anchura	mm	500			500			500		
Profundidad	mm	675			675			750		
Altura	mm	1.670			1.670			1.670		
Peso	kg	205	193	193	223	213	213	250	240	240
CONEXIONES										
Ida de la calefacción		1" M			1" M			1" M		
Retorno de la calefacción		1" M			1" M			1" M		
Entrada del agua fría		1/2" M			1/2" M			1/2" M		
Salida del ACS		1/2" M			1/2" M			1/2" M		
Recirculación del ACS		3/4" M			3/4" M			3/4" M		

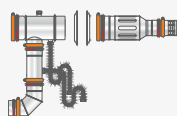
[*] La configuración de la salida de humos mediante tiro forzado sólo es posible en los modelos 20, 30 y 40.

[**] La configuración de la salida de humos con cámara estanca sólo es posible en los modelos 30 y 40.

- [PKTUINFF10]
Kit evacuación FF doble flujo



- [PKTUINFF20]
Kit evacuación FF concéntrico



Salidas de humos

		Eurofell			
		20	30	40	50
Tiro natural	Ø125	•	•	•	•
Tiro forzado [*]	Ø80	•	•	•	--
Longitud máxima de evacuación	m	17	17	17	--
Cámara estanca [modelos FF] [**]	Ø80-125	--	•	•	--
Longitud máxima de evacuación	m	--	5	5	--

Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
CKTEOT30	Open Therm RC03.58 Easy	118,00 €
CKE0IN10	Interface Open Therm IU02	19,00 €
PCP0TN10	Conjunto topes nivelación	51,00 €
BKV0FL50	Kit solar Eurofell	81,00 €
	Gama BT [MLC16]	

Opciones

Código	Descripción	P.V.P.s.
PKTUINFF10	Kit evacuación FF doble flujo	455,00 €
PKTUINFF20	Kit evacuación FF concéntrico	589,00 €
	Bomba de calefacción 25-130/9	185,00 €

P.V.P.s.

Código	Descripción	P.V.P.s.
AKMIAVC3P-ES	Eurofell 30 TV	4.243,00 €
AKMIAVC3PF-ES	Eurofell 30 TV FF	4.317,00 €
AKMIAVC4P-ES	Eurofell 40 TV	4.392,00 €
AKMIAVC4PF-ES	Eurofell 40 TV FF	4.464,00 €
AKMIAVC5P-ES	Eurofell 50 TV	4.964,00 €
AKMIAIC3PA-ES	Eurofell 30 TI-A	5.007,00 €
AKMIAIC3PAFES	Eurofell 30 TI-A FF	5.081,00 €
AKMIAIC4PA-ES	Eurofell 40 TI-A	5.222,00 €
AKMIAIC4PAFES	Eurofell 40 TI-A FF	5.294,00 €
AKMIAIC5PA-ES	Eurofell 50 TI-A	5.761,00 €
AKMIAIC3P-ES	Eurofell 30 TI	5.153,00 €
AKMIAIC3PF-ES	Eurofell 30 TI FF	5.229,00 €
AKMIAIC4P-ES	Eurofell 40 TI	5.372,00 €
AKMIAIC4PF-ES	Eurofell 40 TI FF	5.445,00 €
AKMIAIC5P-ES	Eurofell 50 TI	5.899,00 €



Eurofell BLUE S

Calderas de hierro fundido a gasóleo de llama azul

Sólo calefacción
Potencia: 27 kW

- Cámara de combustión en hierro fundido.
- Quemador de llama azul de bajo NOx.
- Tiro natural o tiro forzado.
- Autodiagnóstico.
- Sistema antibloqueo de las bombas.
- Sistema antihielo.
- Conexión para regulación climática.
- Sonda externa.



LOW
NOx



		Eurofell BLUE 30 S	
ErP			
Potencia calorífica nominal	PRATED	27,3	
Eficiencia energética estacional	η_s	86	
Clase de eficiencia energética estacional		B	A+++
Nivel de potencia acústica en interiores	LWA	59	
EFICIENCIA			
Eficiencia energética estacional [η_s]	%	86	
Eficiencia energética útil al 100% [η_4]	%	87,6	
Eficiencia energética útil al 30% [η_1]	%	89,8	
CIRCUITO DE LA CALEFACCIÓN			
Temperatura regulable en calefacción	°C	60-80	
Temperatura máxima de funcionamiento	°C	97	
Presión máxima de trabajo	BAR	3	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA			
Voltaje	V	230	
Frecuencia	Hz	50	
Consumo de electricidad auxiliar a plena carga [elmax]	kW	0,156	
Consumo de electricidad auxiliar carga parcial [elmin]	kW	0,055	
Consumo de electricidad auxiliar en modo de espera [PSB]	kW	0,003	

garantía
6 años
plan ÓPTIMA



Dimensiones y pesos

		Eurofell BLUE	
		30 S	
DIMENSIONES			
Anchura	mm	500	
Profundidad	mm	675	
Altura	mm	850	
Peso	kg	149	
CONEXIONES			
Ida de la calefacción		1"H	
Retorno de la calefacción		1"H	

Salidas de humos Accesorios de evacuación [80] Inoxidable

		Eurofell BLUE	
		30	
Tiro natural	Ø125	•	
Tiro forzado	Ø80	•	
Longitud máxima de evacuación	m	10	

Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
BKV0VM10	Kit válvula 3 vías para interacumulador Eurofell	230,00 €
CKTEOT30	Open Therm RC03.58 Easy	118,00 €
CKE0IN10	Interface Open Therm IU02	19,00 €
PCP0TN10	Conjunto topes nivelación	51,00 €
BKV0FL50	Kit solar Eurofell	81,00 €
	Gama BT [MLC16]	

[*] El kit de aspiración de aire exterior [BKCHCA10] sólo se puede acoplar en instalaciones con evacuación a chimenea convencional de 125 mm de diámetro.

Opciones

Código	Descripción	P.V.P.s.
BKCHCA10	Kit aspiración aire exterior Eurofell Blue [*]	170,00 €



P.V.P.s.

Código	Descripción	P.V.P.s.
AJSCISC3P-ES	Eurofell BLUE 30 S	2.731,00 €

Eurofell BLUE BV

Calderas de hierro fundido a gasóleo de llama azul

Sólo calefacción con bomba y vaso de expansión
Potencia: 27 kW

- Cámara de combustión en hierro fundido.
- Quemador de llama azul de bajo NOx.
- Tiro natural o tiro forzado.
- Autodiagnóstico.
- Sistema antibloqueo de las bombas.
- Sistema antihielo.
- Conexión para regulación climática.
- Sonda externa.



LOW
NOx



		Eurofell BLUE 30 BV
ErP		
Potencia calorífica nominal	P _{rated}	27,3
Eficiencia energética estacional	η_s	86
Clase de eficiencia energética estacional		B
Nivel de potencia acústica en interiores	LWA	59
EFICIENCIA		
Eficiencia energética estacional [η_s]	%	86
Eficiencia energética útil al 100% [η_{100}]	%	87,6
Eficiencia energética útil al 30% [η_{30}]	%	89,8
CIRCUITO DE LA CALEFACCIÓN		
Temperatura regulable en calefacción	°C	60-80
Temperatura máxima de funcionamiento	°C	97
Presión máxima de trabajo	BAR	3
Capacidad del vaso de expansión	L	10
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		
Voltaje	V	230
Frecuencia	Hz	50
Consumo de electricidad auxiliar a plena carga [elmax]	kW	0,167
Consumo de electricidad auxiliar carga parcial [elmin]	kW	0,058
Consumo de electricidad auxiliar en modo de espera [PSB]	kW	0,003

garantía
6 años
plan ÓPTIMA



Dimensiones y pesos

DIMENSIONES		Eurofell BLUE 30 BV	
Anchura	mm		500
Profundidad	mm		675
Altura	mm		850
Peso	kg		155
CONEXIONES			
Ida de la calefacción			1" M
Retorno de la calefacción			1" M

Salidas de humos Accesorios de evacuación [80] Inoxidable

		Eurofell BLUE 30	
Tiro natural	Ø125		•
Tiro forzado	Ø80		•
Longitud máxima de evacuación	m		10

Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
BKV0VM10	Kit válvula 3 vías para interacumulador Eurofell	230,00 €
CKTEOT30	Open Therm RC03.58 Easy	118,00 €
CKE0IN10	Interface Open Therm IU02	19,00 €
PCP0TN10	Conjunto topes nivelación	51,00 €
BKV0FL50	Kit solar Eurofell	81,00 €
	Gama BT [MLC16]	

[*] El kit de aspiración de aire exterior [BKCHCA10] sólo se puede acoplar en instalaciones con evacuación a chimenea convencional de 125 mm de diámetro.

Opciones

Código	Descripción	P.V.P.s.
BKCHCA10	Kit aspiración aire exterior Eurofell Blue [*]	170,00 €
	Bomba de calefacción 25-130/9	185,00 €



P.V.P.s.

Código	Descripción	P.V.P.s.
AJSCIBC3P-ES	Eurofell BLUE 30 BV	3.067,00 €

Eurofell BLUE AS

Calderas de hierro fundido a gasóleo de llama azul

Sólo calefacción preparada para conexión a interacumulador [ACS acumulada]

Potencia: 27 kW

- Cámara de combustión en hierro fundido.
- Quemador de llama azul de bajo NOx.
- Tiro natural o tiro forzado.
- Autodiagnóstico.
- Sistema antibloqueo de las bombas.
- Sistema antihielo.
- Conexión para regulación climática.
- Sonda externa.



ErP

Potencia calorífica nominal	PRATED
Eficiencia energética estacional	η_s
Clase de eficiencia energética estacional	
Nivel de potencia acústica en interiores	LWA

Eurofell BLUE
30 AS

27,3

86

B $\frac{A^{+++}}{D}$

59

EFICIENCIA

Eficiencia energética estacional [η_s]	%
Eficiencia energética útil al 100% [$\eta_{4,1}$]	%
Eficiencia energética útil al 30% [$\eta_{1,1}$]	%

86

87,6

89,8

CIRCUITO DE LA CALEFACCIÓN

Temperatura regulable en calefacción	°C
Temperatura máxima de funcionamiento	°C
Presión máxima de trabajo	BAR
Capacidad del vaso de expansión	L

60-80

97

3

10

CIRCUITO DEL ACS

Temperatura regulable en ACS	°C
Presión máxima del circuito del ACS	BAR

35-70

3,5

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Voltaje	V
Frecuencia	Hz
Consumo de electricidad auxiliar a plena carga [elmax]	kW
Consumo de electricidad auxiliar carga parcial [elmin]	kW
Consumo de electricidad auxiliar en modo de espera [PSB]	kW

230

50

0,167

0,058

0,003





Dimensiones y pesos

		Eurofell BLUE 30 AS	
DIMENSIONES			
Anchura	mm		500
Profundidad	mm		675
Altura	mm		850
Peso	kg		158
CONEXIONES			
Ida de la calefacción			1" M
Retorno de la calefacción			1" M
Retorno interacumulador			1" M

Salidas de humos Accesorios de evacuación [80] Inoxidable

		Eurofell BLUE 30	
Tiro natural	Ø125		•
Tiro forzado	Ø80		•
Longitud máxima de evacuación	m		10

Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
CKTEOT30	Open Therm RC03.58 Easy	118,00 €
CKE0IN10	Interface Open Therm IU02	19,00 €
PCP0TN10	Conjunto topes nivelación	51,00 €
BKV0FL50	Kit solar Eurofell	81,00 €
	Gama BT [MLC16]	

[*] El kit de aspiración de aire exterior [BKCHCA10] sólo se puede acoplar en instalaciones con evacuación a chimenea convencional de 125 mm de diámetro.

Opciones

Código	Descripción	P.V.P.s.
BKCHCA10	Kit aspiración aire exterior Eurofell Blue [*]	170,00 €
	Bomba de calefacción 25-130/9	185,00 €



P.V.P.s.

Código	Descripción	P.V.P.s.
AJMIAAC3P-ES	Eurofell BLUE 30 AS	3.394,00 €

Eurofell BLUE M

Calderas de hierro fundido a gasóleo de llama azul

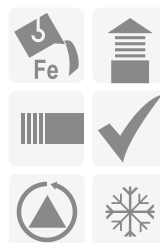
Calefacción + ACS instantánea
Potencia: 27 kW

- Cámara de combustión en hierro fundido.
- Quemador de llama azul de bajo NOx.
- Tiro natural o tiro forzado.
- Autodiagnóstico.
- Sistema antibloqueo de las bombas.
- Sistema antihielo.
- Conexión para regulación climática.
- Sonda externa.



		Eurofell 30 M
ErP		
Potencia calorífica nominal	PRATED	27,3
Eficiencia energética estacional	η_s	86
Clase de eficiencia energética estacional		B ^{A+++} _D
Perfil de caldeo de agua declarado		M
Eficiencia energética de caldeo de agua		65
Clase de eficiencia de caldeo de agua		A ^{A++} _F
Nivel de potencia acústica en interiores	LWA	59
EFICIENCIA		
Eficiencia energética estacional [η_s]	%	86
Eficiencia energética útil al 100% [η_d]	%	87,6
Eficiencia energética útil al 30% [η_l]	%	89,8
CIRCUITO DE LA CALEFACCIÓN		
Temperatura regulable en calefacción	°C	60-80
Temperatura máxima de funcionamiento	°C	97
Presión máxima de trabajo	BAR	3
Capacidad del vaso de expansión	L	10
CIRCUITO DEL ACS		
Temperatura regulable en ACS	°C	35-56
Presión máxima del circuito del ACS	BAR	8
Caudal mínimo del circuito del ACS	L/M	0,5
Producción de ACS [Δt 25°C]	L/M	14,7
Temperatura máxima del agua fría	°C	35
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		
Voltaje	V	230
Frecuencia	Hz	50
Consumo de electricidad auxiliar a plena carga [elmax]	kW	0,167
Consumo de electricidad auxiliar carga parcial [elmin]	kW	0,058
Consumo de electricidad auxiliar en modo de espera [PSB]	kW	0,003

LOW
NOx



garantía
6 años
plan ÓPTIMA



Dimensiones y pesos

		Eurofell BLUE	
		30 M	
DIMENSIONES			
Anchura	mm	500	
Profundidad	mm	675	
Altura	mm	850	
Peso	kg	160	
CONEXIONES			
Ida de la calefacción		1" M	
Retorno de la calefacción		1" M	
Entrada del agua fría		1/2" M	
Salida de ACS		1/2" M	

Salidas de humos Accesorios de evacuación [80] Inoxidable

		Eurofell BLUE	
		30	
Tiro natural	Ø125	•	
Tiro forzado	Ø80	•	
Longitud máxima de evacuación	m	10	

Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
CKTEOT30	Open Therm RC03.58 Easy	118,00 €
CKE0IN10	Interface Open Therm IU02	19,00 €
PCP0TN10	Conjunto topes nivelación	51,00 €
BKV0FL50	Kit solar Eurofell	81,00 €
	Gama BT [MLC16]	

[*] El kit de aspiración de aire exterior [BKCHCA10] sólo se puede acoplar en instalaciones con evacuación a chimenea convencional de 125 mm de diámetro.

Opciones

Código	Descripción	P.V.P.s.
BKCHCA10	Kit aspiración aire exterior Eurofell Blue [*]	170,00 €
	Bomba de calefacción 25-130/9	185,00 €



P.V.P.s.

Código	Descripción	P.V.P.s.
AJMIIMC3P-ES	Eurofell BLUE 30 M	3.572,00 €

Eurofell BLUE T

Calderas de hierro fundido a gasóleo de llama azul

Calefacción + ACS acumulada
Potencia: 27 kW

- Cámara de combustión en hierro fundido.
- Quemador de llama azul de bajo NOx.
- Tiro natural o tiro forzado.
- Autodiagnóstico.
- Sistema antibloqueo de las bombas.
- Sistema antihielo.
- Sistema antilegionela.
- Conexión para regulación climática.
- Sonda externa.
- Toma para la recirculación de ACS.
- Modelos TV:
 - Acumulador vitrificado [100 l] y ánodo de magnesio simpletest.
- Modelos TI-A:
 - Acumulador de acero inoxidable AISI 316 [100 l] y ánodo de magnesio simpletest.
- Modelos TI:
 - Acumulador de acero inoxidable AISI 316 [100 l] y ánodo electrónico.

		Eurofell 30 T
ErP		
Potencia calorífica nominal	PRATED	27,3
Eficiencia energética estacional	η_s	86
Clase de eficiencia energética estacional		B
Perfil de caldeo de agua declarado		L
Eficiencia energética de caldeo de agua		79
Clase de eficiencia de caldeo de agua		A
Nivel de potencia acústica en interiores	LWA	59
EFICIENCIA		
Eficiencia energética estacional [η_s]	%	86
Eficiencia energética útil al 100% [η_d]	%	87,6
Eficiencia energética útil al 30% [η_l]	%	89,8
CIRCUITO DE LA CALEFACCIÓN		
Temperatura regulable en calefacción	°C	60-80
Temperatura máxima de funcionamiento	°C	97
Presión máxima de trabajo	BAR	3
Capacidad del vaso de expansión	L	10
CIRCUITO DEL ACS		
Temperatura regulable en ACS	°C	35-70
Presión máxima del circuito del ACS	BAR	3,5
Producción de ACS a 40°C [acumulador a 60°C]	L/10'	287
Capacidad de vaso de expansión	L	4
Capacidad del interacumulador	L	100
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		
Voltaje	V	230
Frecuencia	Hz	50
Consumo de electricidad auxiliar a plena carga [elmax]	kW	0,167
Consumo de electricidad auxiliar carga parcial [elmin]	kW	0,058
Consumo de electricidad auxiliar en modo de espera [PSB]	kW	0,003



LOW
NOx



garantía
6
años
plan ÓPTIMA



Dimensiones y pesos

DIMENSIONES		Eurofell BLUE		
		TV	30 TI-A	TI
Anchura	mm		500	
Profundidad	mm		675	
Altura	mm		1.670	
Peso	kg	223	213	213
CONEXIONES				
Ida de la calefacción		1" M	1" M	1" M
Retorno de la calefacción		1" M	1" M	1" M
Entrada del agua fría		1/2" M	1/2" M	1/2" M
Salida del ACS		1/2" M	1/2" M	1/2" M
Recirculación del ACS		3/4" M	3/4" M	3/4" M

Salidas de humos Accesorios de evacuación [80] Inoxidable

		Eurofell BLUE 30 T
Tiro natural	Ø125	•
Tiro forzado	Ø80	•
Longitud máxima de evacuación	m	10

Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
CKTEOT30	Open Therm RC03.58 Easy	118,00 €
CKE0IN10	Interface Open Therm IU02	19,00 €
PCP0TN10	Conjunto topes nivelación	51,00 €
BKV0FL50	Kit solar Eurofell	81,00 €
	Gama BT [MLC16]	

[*] El kit de aspiración de aire exterior [BKCHCA10] sólo se puede acoplar en instalaciones con evacuación a chimenea convencional de 125 mm de diámetro.

Opciones

Código	Descripción	P.V.P.s.
BKCHCA10	Kit aspiración aire exterior Eurofell Blue [*]	170,00 €
	Bomba de calefacción 25-130/9	185,00 €



		P.V.P.s.
Código	Descripción	P.V.P.s.
AJMIAVC3P-ES	Eurofell BLUE 30 TV	4.765,00 €
AJMIAIC3PA-ES	Eurofell BLUE 30 TI-A	5.603,00 €
AJMIAIC3P-ES	Eurofell BLUE 30 TI	5.726,00 €

Eficon S

Calderas de hierro fundido de condensación a gasóleo

Sólo calefacción
Potencia: 27 / 37 kW

- Cámara de combustión en hierro fundido.
- Quemador de llama amarilla de bajo NOx.
- Intercambiador secundario de acero inoxidable.
- Tiro natural o tiro forzado.
- Autodiagnóstico.
- Sistema antibloqueo de las bombas.
- Sistema antihielo.
- Conexión para regulación climática.
- Sonda externa.



ErP

Potencia calorífica nominal	PRATED
Eficiencia energética estacional	η_s
Clase de eficiencia energética estacional	
Nivel de potencia acústica en interiores	LWA

Eficon	
30 S	40 S
27,3	38,1
91	91
A	A
56	56

EFICIENCIA

Eficiencia energética estacional [η_s]	%
Eficiencia energética útil al 100% [$\eta_{4,1}$]	%
Eficiencia energética útil al 30% [$\eta_{1,1}$]	%

91	91
92,2	92,6
97	96,5

CIRCUITO DE LA CALEFACCIÓN

Temperatura regulable en calefacción	°C
Temperatura máxima de funcionamiento	°C
Presión máxima de trabajo	BAR

60-80	60-80
97	97
3	3

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Voltaje	V
Frecuencia	Hz
Consumo de electricidad auxiliar a plena carga [elmax]	kW
Consumo de electricidad auxiliar carga parcial [elmin]	kW
Consumo de electricidad auxiliar en modo de espera [PSB]	kW

230	230
50	50
0,210	0,210
0,129	0,129
0,003	0,003





Dimensiones y pesos

DIMENSIONES		Eficon	
		30 S	40 S
Anchura	mm	500	500
Profundidad	mm	864	864
Altura	mm	850	850
Peso	kg	145	164
CONEXIONES			
Ida de la calefacción		1"H	1"H
Retorno de la calefacción		1"H	1"H

Salidas de humos Accesorios de evacuación [80] Inoxidable

		Eficon	
		30	40
Tiro natural	Ø125	•	•
Tiro forzado	Ø80	•	•
Longitud máxima de evacuación	m	14	12

Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
BKV0VM10	Kit válvula 3 vías para interacumulador Eurofell	230,00 €
CKTEOT30	Open Therm RC03.58 Easy	118,00 €
CKE0IN10	Interface Open Therm IU02	19,00 €
PCP0TN10	Conjunto topes nivelación	51,00 €
BKV0FL50	Kit solar Eurofell	81,00 €
	Gama BT [MLC16]	



		P.V.P.s.
Código	Descripción	P.V.P.s.
991114670	Eficon 30 S	3.095,00 €
991114580	Eficon 40 S	3.295,00 €

Eficon BV

Calderas de hierro fundido de condensación a gasóleo

Sólo calefacción con bomba y vaso de expansión
Potencia: 27 / 37 kW

- Cámara de combustión en hierro fundido.
- Quemador de llama amarilla de bajo NOx.
- Intercambiador secundario de acero inoxidable.
- Tiro natural o tiro forzado.
- Autodiagnóstico.
- Sistema antibloqueo de las bombas.
- Sistema antihielo.
- Conexión para regulación climática.
- Sonda externa.



		Eficon	
		30 BV	40 BV
ErP			
Potencia calorífica nominal	PRATED	27,3	38,1
Eficiencia energética estacional	η_s	91	91
Clase de eficiencia energética estacional		A	A
Nivel de potencia acústica en interiores	LWA	56	56
EFICIENCIA			
Eficiencia energética estacional [η_s]	%	91	91
Eficiencia energética útil al 100% [η_{100}]	%	92,2	92,6
Eficiencia energética útil al 30% [η_{30}]	%	97	96,5
CIRCUITO DE LA CALEFACCIÓN			
Temperatura regulable en calefacción	°C	60-80	60-80
Temperatura máxima de funcionamiento	°C	97	97
Presión máxima de trabajo	BAR	3	3
Capacidad del vaso de expansión	L	10	10
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA			
Voltaje	V	230	230
Frecuencia	Hz	50	50
Consumo de electricidad auxiliar a plena carga [elmax]	kW	0,210	0,210
Consumo de electricidad auxiliar carga parcial [elmin]	kW	0,129	0,129
Consumo de electricidad auxiliar en modo de espera [PSB]	kW	0,003	0,003

garantía **6** años
plan ÓPTIMA



Dimensiones y pesos

DIMENSIONES		Eficon	
		30 BV	40 BV
Anchura	mm	500	500
Profundidad	mm	864	864
Altura	mm	850	850
Peso	kg	151	170
CONEXIONES			
Ida de la calefacción		1" M	1" M
Retorno de la calefacción		1" M	1" M

Salidas de humos Accesorios de evacuación [80] Inoxidable

		Eficon	
		30	40
Tiro natural	Ø125	•	•
Tiro forzado	Ø80	•	•
Longitud máxima de evacuación	m	14	12

Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
BKV0VM10	Kit válvula 3 vías para interacumulador Eurofell	230,00 €
CKTEOT30	Open Therm RC03.58 Easy	118,00 €
CKE0IN10	Interface Open Therm IU02	19,00 €
PCP0TN10	Conjunto topes nivelación	51,00 €
BKV0FL50	Kit solar Eurofell	81,00 €
	Gama BT [MLC16]	

Opciones

Código	Descripción	P.V.P.s.
	Bomba de calefacción 25-130/9	185,00 €



		P.V.P.s.
Código	Descripción	P.V.P.s.
991114490	Eficon 30 BV	3.410,00 €
991114400	Eficon 40 BV	3.611,00 €

Eficon AS

Calderas de hierro fundido de condensación a gasóleo

Sólo calefacción preparada para conexión a interacumulador [ACS acumulada]

Potencia: 27 / 37 kW



- Cámara de combustión en hierro fundido.
- Quemador de llama amarilla de bajo NOx.
- Intercambiador secundario de acero inoxidable.
- Tiro natural o tiro forzado.
- Autodiagnóstico.
- Sistema antibloqueo de las bombas.
- Sistema antihielo.
- Conexión para regulación climática.
- Sonda externa.



		Eficon	
		30 AS	40 AS
ErP			
Potencia calorífica nominal	PRATED	27,3	38,1
Eficiencia energética estacional	η_s	91	91
Clase de eficiencia energética estacional		A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺⁺
Nivel de potencia acústica en interiores	LWA	56	56
EFICIENCIA			
Eficiencia energética estacional [η_s]	%	91	91
Eficiencia energética útil al 100% [$\eta_{4,1}$]	%	92,2	92,6
Eficiencia energética útil al 30% [$\eta_{1,1}$]	%	97	96,5
CIRCUITO DE LA CALEFACCIÓN			
Temperatura regulable en calefacción	°C	60-80	60-80
Temperatura máxima de funcionamiento	°C	97	97
Presión máxima de trabajo	BAR	3	3
Capacidad del vaso de expansión	L	10	10
CIRCUITO DEL ACS			
Temperatura regulable en ACS	°C	35-70	35-70
Presión máxima del circuito del ACS	BAR	3,5	3,5
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA			
Voltaje	V	230	230
Frecuencia	Hz	50	50
Consumo de electricidad auxiliar a plena carga [elmax]	kW	0,210	0,210
Consumo de electricidad auxiliar carga parcial [elmin]	kW	0,129	0,129
Consumo de electricidad auxiliar en modo de espera [PSB]	kW	0,003	0,003

garantía
6 años
plan ÓPTIMA



Dimensiones y pesos

DIMENSIONES		Eficon	
		30 AS	40 AS
Anchura	mm	500	500
Profundidad	mm	864	864
Altura	mm	850	850
Peso	kg	153	173
CONEXIONES			
Ida de la calefacción		1" M	1" M
Retorno de la calefacción		1" M	1" M
Retorno interacumulador		1" M	1" M

Salidas de humos Accesorios de evacuación [80] Inoxidable

		Eficon	
		30	40
Tiro natural	Ø125	•	•
Tiro forzado	Ø80	•	•
Longitud máxima de evacuación	m	14	12

Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
CKTEOT30	Open Therm RC03.58 Easy	118,00 €
CKE0IN10	Interface Open Therm IU02	19,00 €
PCP0TN10	Conjunto topes nivelación	51,00 €
BKV0FL50	Kit solar Eurofell	81,00 €
	Gama BT [MLC16]	

Opciones

Código	Descripción	P.V.P.s.
	Bomba de calefacción 25-130/9	185,00 €



		P.V.P.s.
Código	Descripción	P.V.P.s.
991115030	Eficon 30 AS	3.697,00 €
991114940	Eficon 40 AS	3.857,00 €

Eficon M

Calderas de hierro fundido de condensación a gasóleo

Calefacción + ACS instantánea
Potencia: 27 / 37 kW



- Cámara de combustión en hierro fundido.
- Quemador de llama amarilla de bajo NOx.
- Intercambiador secundario de acero inoxidable.
- Tiro natural o tiro forzado.
- Autodiagnóstico.
- Sistema antibloqueo de las bombas.
- Sistema antihielo.
- Conexión para regulación climática.
- Sonda externa.

		Eficon	
		30 M	40 M
ErP			
Potencia calorífica nominal	PRATED	27,3	38,1
Eficiencia energética estacional	η_s	91	91
Clase de eficiencia energética estacional		A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺⁺
Perfil de caldeo de agua declarado		M	M
Eficiencia energética de caldeo de agua		65	65
Clase de eficiencia de caldeo de agua		A ⁺⁺	A ⁺⁺
Nivel de potencia acústica en interiores	LWA	56	56
EFICIENCIA			
Eficiencia energética estacional [η_s]	%	91	91
Eficiencia energética útil al 100% [η_{100}]	%	92,2	92,6
Eficiencia energética útil al 30% [η_{30}]	%	97	96,5
CIRCUITO DE LA CALEFACCIÓN			
Temperatura regulable en calefacción	°C	60-80	60-80
Temperatura máxima de funcionamiento	°C	97	97
Presión máxima de trabajo	BAR	3	3
Capacidad del vaso de expansión	L	10	10
CIRCUITO DEL ACS			
Temperatura regulable en ACS	°C	35-56	35-56
Presión máxima del circuito del ACS	BAR	8	8
Caudal mínimo del circuito del ACS	L/M	0,5	0,5
Producción de ACS [Δt 25°C]	L/M	14,7	20
Temperatura máxima del agua fría	°C	35	35
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA			
Voltaje	V	230	230
Frecuencia	Hz	50	50
Consumo de electricidad auxiliar a plena carga [elmax]	kW	0,210	0,210
Consumo de electricidad auxiliar carga parcial [elmin]	kW	0,129	0,129
Consumo de electricidad auxiliar en modo de espera [PSB]	kW	0,003	0,003





Dimensiones y pesos

DIMENSIONES		Eficon	
		30 M	40 M
Anchura	mm	500	500
Profundidad	mm	864	864
Altura	mm	850	850
Peso	kg	156	175
CONEXIONES			
		30 M	40 M
Ida de la calefacción		1" M	1" M
Retorno de la calefacción		1" M	1" M
Entrada del agua fría		1/2" M	1/2" M
Salida del ACS		1/2" M	1/2" M

Salidas de humos Accesorios de evacuación [80] Inoxidable

		Eficon	
		30	40
Tiro natural	Ø125	•	•
Tiro forzado	Ø80	•	•
Longitud máxima de evacuación	m	14	12

Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
CKTEOT30	Open Therm RC03.58 Easy	118,00 €
CKE0IN10	Interface Open Therm IU02	19,00 €
PCP0TN10	Conjunto topes nivelación	51,00 €
BKV0FL50	Kit solar Eurofell	81,00 €
	Gama BT [MLC16]	

Opciones

Código	Descripción	P.V.P.s.
	Bomba de calefacción 25-130/9	185,00 €



		P.V.P.s.
Código	Descripción	P.V.P.s.
991114850	Eficon 30 M	3.908,00 €
991114760	Eficon 40 M	4.121,00 €

Eficon T

Calderas de hierro fundido de condensación a gasóleo

Calefacción + ACS acumulada
Potencia: 27 / 37 kW

- Cámara de combustión en hierro fundido.
- Quemador de llama amarilla de bajo NOx.
- Intercambiador secundario de acero inoxidable.
- Tiro natural o tiro forzado.
- Autodiagnóstico.
- Sistema antibloqueo de las bombas.
- Sistema antihielo.
- Sistema antilegionela.
- Conexión para regulación climática.
- Sonda externa.
- Toma para la recirculación de ACS.
- Modelos TV:
 - Acumulador vitrificado [100 l] y ánodo de magnesio simpletest.
- Modelos TI-A:
 - Acumulador de acero inoxidable AISI 316 [100 l] y ánodo de magnesio simpletest.
- Modelos TI:
 - Acumulador de acero inoxidable AISI 316 [100 l] y ánodo electrónico.

		Eficon	
		30 T	40 T
ErP			
Potencia calorífica nominal	PRATED	27,3	38,1
Eficiencia energética estacional	η_s	91	91
Clase de eficiencia energética estacional			
Perfil de caldeo de agua declarado		L	L
Eficiencia energética de caldeo de agua		79	77
Clase de eficiencia de caldeo de agua			
Nivel de potencia acústica en interiores	LWA	56	56
EFICIENCIA			
Eficiencia energética estacional [η_s]	%	91	91
Eficiencia energética útil al 100% [η_{100}]	%	92,2	92,6
Eficiencia energética útil al 30% [η_{30}]	%	97	96,5
CIRCUITO DE LA CALEFACCIÓN			
Temperatura regulable en calefacción	°C	60-80	60-80
Temperatura máxima de funcionamiento	°C	97	97
Presión máxima de trabajo	BAR	3	3
Capacidad del vaso de expansión	L	10	10
CIRCUITO DEL ACS			
Temperatura regulable en ACS	°C	35-70	35-70
Presión máxima del circuito del ACS	BAR	3,5	3,5
Producción de ACS a 40°C [acumulador a 60°C]	L/10'	287	332
Capacidad de vaso de expansión	L	4	4
Capacidad del interacumulador	L	100	100
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA			
Voltaje	V	230	230
Frecuencia	Hz	50	50
Consumo de electricidad auxiliar a plena carga [elmax]	kW	0,210	0,210
Consumo de electricidad auxiliar carga parcial [elmin]	kW	0,129	0,129
Consumo de electricidad auxiliar en modo de espera [PSB]	kW	0,003	0,003





Dimensiones y pesos

DIMENSIONES		Eficon					
		TV	30 TI-A	TI	TV	40 TI-A	TI
Anchura	mm		500			500	
Profundidad	mm		864			864	
Altura	mm		1.670			1.670	
Peso	kg	220	210	210	238	228	228
CONEXIONES							
Ida de la calefacción			1" M			1" M	
Retorno de la calefacción			1" M			1" M	
Entrada del agua fría			1/2" M			1/2" M	
Salida del ACS			1/2" M			1/2" M	
Recirculación del ACS			3/4" M			3/4" M	

Salidas de humos Accesorios de evacuación [80] Inoxidable

		Eficon	
		30	40
Tiro natural	Ø125	•	•
Tiro forzado	Ø80	•	•
Longitud máxima de evacuación	m	14	12

Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
CKTEOT30	Open Therm RC03.58 Easy	118,00 €
CKE0IN10	Interface Open Therm IU02	19,00 €
PCP0TN10	Conjunto topes nivelación	51,00 €
BKV0FL50	Kit solar Eurofell	81,00 €
	Gama BT [MLC16]	

Opciones

Código	Descripción	P.V.P.s.
	Bomba de calefacción 25-130/9	185,00 €

P.V.P.s.

Código	Descripción	P.V.P.s.
991114310	Eficon 30 TV	5.160,00 €
991114220	Eficon 40 TV	5.371,00 €
991114130	Eficon 30 TI-A	5.958,00 €
991114040	Eficon 40 TI-A	6.169,00 €
991113950	Eficon 30 TI	6.073,00 €
991113860	Eficon 40 TI	6.286,00 €



Ecofell S

Calderas de hierro fundido de condensación a gasóleo con quemador modulante

Sólo calefacción
Potencia: 27 kW

- Cámara de combustión en hierro fundido.
- Intercambiador secundario de acero inoxidable.
- Tiro natural o tiro forzado.
- Autodiagnóstico.
- Sistema antibloqueo de las bombas.
- Sistema antihielo.
- Conexión para regulación climática.
- Quemador de llama azul modulante.
- Modulación continua [1:3]
- Multi-combustible:
 - Gasóleo C
 - Biodiesel



Ecofell 30 S		
ErP		
Potencia calorífica nominal	PRATED	27,4
Eficiencia energética estacional	η_s	92
Clase de eficiencia energética estacional		A
Nivel de potencia acústica en interiores	LWA	62
EFICIENCIA		
Eficiencia energética estacional [η_s]	%	92
Eficiencia energética útil al 100% [η_{100}]	%	92,6
Eficiencia energética útil al 30% [η_{30}]	%	98,9
CIRCUITO DE LA CALEFACCIÓN		
Temperatura regulable en calefacción	°C	60-80
Temperatura máxima de funcionamiento	°C	97
Presión máxima de trabajo	BAR	3
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		
Voltaje	V	230
Frecuencia	Hz	50
Consumo de electricidad auxiliar a plena carga [elmax]	kW	0,233
Consumo de electricidad auxiliar carga parcial [elmin]	kW	0,086
Consumo de electricidad auxiliar en modo de espera [PSB]	kW	0,003





Dimensiones y pesos

		Ecofell 30 S
DIMENSIONES		
Anchura	mm	500
Profundidad	mm	864
Altura	mm	850
Peso	kg	180
CONEXIONES		
Ida de la calefacción		1" M
Retorno de la calefacción		1" M

Salidas de humos Accesorios de evacuación [80] Inoxidable [80] PPS

		Ecofell 30
Tiro natural	Ø125	•
Tiro forzado	Ø80	•
Longitud máxima de evacuación	m	14

Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
601130650	Sonda ambiente QAA55	150,00 €
601132210	Sonda ambiente QAA58 [vía radio]	209,00 €
601132120	Módulo receptor RF	150,00 €
601130740	Sonda externa QAC34 [*]	91,00 €
601132030	Sonda externa AVS13 [vía radio] [*]	248,00 €

[*] Para una gestión adecuada de la instalación la utilización de la sonda externa implica la necesidad de instalar la sonda ambiente.



Puesta en
marcha
incluida

P.V.P.s.

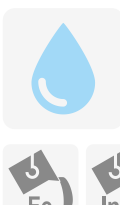
Código	Descripción	P.V.P.s.
991117660	Ecofell 30 S	5.147,00 €

Ecofell BV

Calderas de hierro fundido de condensación a gasóleo con quemador modulante

Sólo calefacción con bomba y vaso de expansión
Potencia: 27 / 46 kW

- Cámara de combustión en hierro fundido.
- Intercambiador secundario de acero inoxidable.
- Tiro natural o tiro forzado.
- Autodiagnóstico.
- Sistema antibloqueo de las bombas.
- Sistema antihielo.
- Conexión para regulación climática.
- Quemador de llama azul modulante.
- Modulación continua [1:3]
- Multi-combustible:
 - Gasóleo C
 - Biodiesel



		Ecofell	
		30 BV	50 BV
ErP			
Potencia calorífica nominal	PRATED	27,4	45,5
Eficiencia energética estacional	η_s	92	93
Clase de eficiencia energética estacional		A	A
Nivel de potencia acústica en interiores	LWA	62	62
EFICIENCIA			
Eficiencia energética estacional [η_s]	%	92	93
Eficiencia energética útil al 100% [$\eta_{4,4}$]	%	92,6	92,4
Eficiencia energética útil al 30% [$\eta_{1,1}$]	%	98,9	97,5
CIRCUITO DE LA CALEFACCIÓN			
Temperatura regulable en calefacción	°C	60-80	60-80
Temperatura máxima de funcionamiento	°C	97	97
Presión máxima de trabajo	BAR	3	3
Capacidad del vaso de expansión	L	10	10
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA			
Voltaje	V	230	230
Frecuencia	Hz	50	50
Consumo de electricidad auxiliar a plena carga [elmax]	kW	0,233	0,410
Consumo de electricidad auxiliar carga parcial [elmin]	kW	0,086	0,130
Consumo de electricidad auxiliar en modo de espera [PSB]	kW	0,003	0,022





Dimensiones y pesos

DIMENSIONES		Ecofell	
		30 BV	50 BV
Anchura	mm	500	500
Profundidad	mm	864	961
Altura	mm	850	850
Peso	kg	188	201
CONEXIONES			
Ida de la calefacción		1" M	1" M
Retorno de la calefacción		1" M	1" M

Salidas de humos Accesorios de evacuación [80] Inoxidable [80] PPS

		Ecofell	
		30	50
Tiro natural	Ø125	•	•
Tiro forzado	Ø80	•	•
Longitud máxima de evacuación	m	14	10

Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
601130650	Sonda ambiente QAA55	150,00 €
601132210	Sonda ambiente QAA58 [vía radio]	209,00 €
601132120	Módulo receptor RF	150,00 €
601130740	Sonda externa QAC34	91,00 €
601132030	Sonda externa AVS13 [vía radio]	248,00 €

[*] Para una gestión adecuada de la instalación la utilización de la sonda externa implica la necesidad de instalar la sonda ambiente.



		P.V.P.s.
Código	Descripción	P.V.P.s.
991117570	Ecofell 30 BV	5.414,00 €
991126840	Ecofell 50 BV	6.641,00 €

Ecofell M

Calderas de hierro fundido de condensación a gasóleo con quemador modulante

Calefacción + ACS instantánea
Potencia: 27 kW

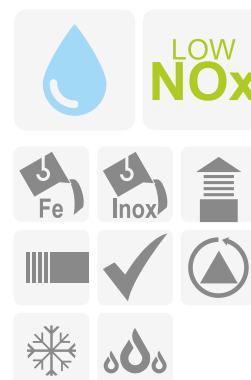
- Cámara de combustión en hierro fundido.
- Intercambiador secundario de acero inoxidable.
- Tiro natural o tiro forzado.
- Autodiagnos.
- Sistema antibloqueo de las bombas.
- Sistema antihielo.
- Conexión para regulación climática.
- Quemador de llama azul modulante.
- Modulación continua [1:3]
- Multi-combustible:
 - Gasóleo C
 - Biodiesel



- Sonda de ambiente incluida.



		Ecofell 30 M
ErP		
Potencia calorífica nominal	PRATED	27,4
Eficiencia energética estacional	η_s	92
Clase de eficiencia energética estacional		A ⁺⁺⁺
Perfil de caldeo de agua declarado		M
Eficiencia energética de caldeo de agua		65
Clase de eficiencia de caldeo de agua		A ⁺⁺
Nivel de potencia acústica en interiores	LWA	62
EFICIENCIA		
Eficiencia energética estacional [η_s]	%	92
Eficiencia energética útil al 100% [η_d]	%	92,6
Eficiencia energética útil al 30% [η_l]	%	98,9
CIRCUITO DE LA CALEFACCIÓN		
Temperatura regulable en calefacción	°C	60-80
Temperatura máxima de funcionamiento	°C	97
Presión máxima de trabajo	BAR	3
Capacidad del vaso de expansión	L	10
CIRCUITO DEL ACS		
Temperatura regulable en ACS	°C	30-55
Presión máxima del circuito del ACS	BAR	7
Caudal mínimo del circuito del ACS	L/M	
Producción de ACS [Δt 25°C]	L/M	15,2
Temperatura máxima del agua fría	°C	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		
Voltaje	V	230
Frecuencia	Hz	50
Consumo de electricidad auxiliar a plena carga [elmax]	kW	0,233
Consumo de electricidad auxiliar carga parcial [elmin]	kW	0,086
Consumo de electricidad auxiliar en modo de espera [PSB]	kW	0,003





Dimensiones y pesos

		Ecofell 30 M
DIMENSIONES		
Anchura	mm	500
Profundidad	mm	864
Altura	mm	850
Peso	kg	193
CONEXIONES		
Ida de la calefacción		1" M
Retorno de la calefacción		1" M
Entrada del agua fría		1/2" M
Salida del ACS		1/2" M

Salidas de humos Accesorios de evacuación [80] Inoxidable [80] PPS

		Ecofell 30
Tiro natural	Ø125	•
Tiro forzado	Ø80	•
Longitud máxima de evacuación	m	14

Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
601130650	Sonda ambiente QAA55	150,00 €
601132210	Sonda ambiente QAA58 [vía radio]	209,00 €
601132120	Módulo receptor RF	150,00 €
601130740	Sonda externa QAC34	91,00 €
601132030	Sonda externa AVS13 [vía radio]	248,00 €

[*] Para una gestión adecuada de la instalación la utilización de la sonda externa implica la necesidad de instalar la sonda ambiente.



P.V.P.s.

Código	Descripción	P.V.P.s.
991117480	Ecofell 30 M	5.923,00 €

Ecofell T

Calderas de hierro fundido de condensación a gasóleo con quemador modulante

Calefacción + ACS acumulada
Potencia: 27 kW

- Cámara de combustión en hierro fundido.
- Intercambiador secundario de acero inoxidable.
- Tiro natural o tiro forzado.
- Autodiagnos.
- Sistema antibloqueo de las bombas.
- Sistema antihielo.
- Conexión para regulación climática.
- Quemador de llama azul modulante [modulación continua: 1:3]
- Multi-combustible:
 - Gasóleo C
 - Biodiesel
- Toma para la recirculación de ACS.
- Modelos TV:
 - Acumulador vitrificado [100 l] y ánodo de magnesio simpletest.
- Modelos TI-A:
 - Acumulador de acero inoxidable AISI 316 [100 l] y ánodo de magnesio simpletest.
- Modelos TI:
 - Acumulador de acero inoxidable AISI 316 [100 l] y ánodo electrónico.

		Ecofell 30 T
ErP		
Potencia calorífica nominal	PRATED	27,4
Eficiencia energética estacional	η_s	92
Clase de eficiencia energética estacional		A ⁺⁺⁺
Perfil de caldeo de agua declarado		L
Eficiencia energética de caldeo de agua		85
Clase de eficiencia de caldeo de agua		A ⁺⁺
Nivel de potencia acústica en interiores	LWA	62
EFICIENCIA		
Eficiencia energética estacional [η_s]	%	92
Eficiencia energética útil al 100% [η_u]	%	92,6
Eficiencia energética útil al 30% [η_{30}]	%	98,9
CIRCUITO DE LA CALEFACCIÓN		
Temperatura regulable en calefacción	°C	60-80
Temperatura máxima de funcionamiento	°C	97
Presión máxima de trabajo	BAR	3
Capacidad del vaso de expansión	L	10
CIRCUITO DEL ACS		
Temperatura regulable en ACS	°C	30-70
Presión máxima del circuito del ACS	BAR	7
Producción de ACS a 40°C [acumulador a 60°C]	L/10'	287
Capacidad de vaso de expansión	L	4
Capacidad del interacumulador	L	100
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		
Voltaje	V	230
Frecuencia	Hz	50
Consumo de electricidad auxiliar a plena carga [elmax]	kW	0,233
Consumo de electricidad auxiliar carga parcial [elmin]	kW	0,086
Consumo de electricidad auxiliar en modo de espera [PSB]	kW	0,003





Dimensiones y pesos

DIMENSIONES		30 TV	Ecofell 30 TI-A	30 TI
Anchura	mm	500	500	500
Profundidad	mm	864	864	864
Altura	mm	1.670	1.670	1.670
Peso	kg	257	247	247
CONEXIONES				
Ida de la calefacción		1" M	1" M	1" M
Retorno de la calefacción		1" M	1" M	1" M
Entrada del agua fría		1/2" M	1/2" M	1/2" M
Salida del ACS		1/2" M	1/2" M	1/2" M
Recirculación del ACS		3/4" M	3/4" M	3/4" M

Salidas de humos

Accesorios de evacuación [80] Inoxidable
[80] PPS

		Ecofell 30
Tiro natural	Ø125	•
Tiro forzado	Ø80	•
Longitud máxima de evacuación	m	14

Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
601130650	Sonda ambiente QAA55	150,00 €
601132210	Sonda ambiente QAA58 [vía radio]	209,00 €
601132120	Módulo receptor RF	150,00 €
601130740	Sonda externa QAC34	91,00 €
601132030	Sonda externa AVS13 [vía radio]	248,00 €

[*] Para una gestión adecuada de la instalación la utilización de la sonda externa implica la necesidad de instalar la sonda ambiente.



Puesta en
marcha
incluida

P.V.P.s.

Código	Descripción	P.V.P.s.
991117750	Ecofell 30 TV	7.075,00 €
991117930	Ecofell 30 TI-A	7.843,00 €
991117840	Ecofell 30 TI	7.889,00 €

TR

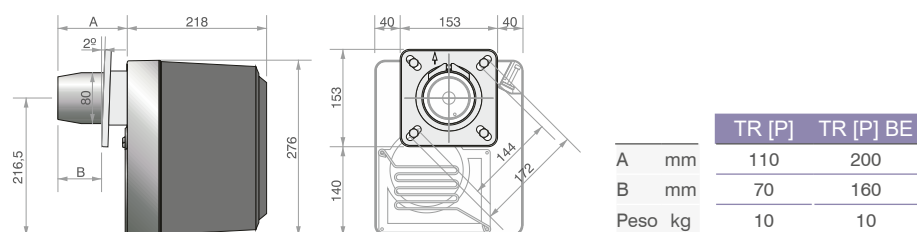
Quemadores para gasóleo de llama amarilla

Potencias: 46,6 / 69,5 kW

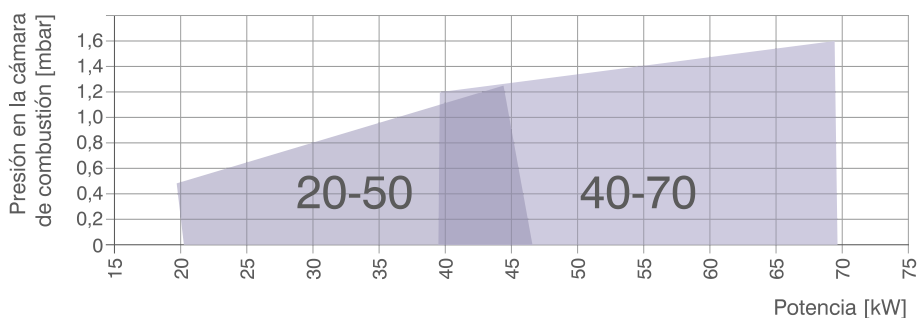
- Versiones con precalentador [TRP].
- Versiones sin precalentador [TR].
- Tubo de combustión de 110 mm.
- Tubo de combustión de 200 mm [modelos BE].
- Centralita de regulación.
- El suministro incluye:
 - Brida y elementos de fijación.
 - Latiguillos de conexión.



Dimensiones y pesos



Curvas de trabajo



P.V.P.s.

Código	Descripción	P.V.P.s.
AQTGCR2E507ES	TR 20-50 BE	586,00 €
AQTGCP25507ES	TRP 20-50	661,00 €
AQTGCP2E507ES	TRP 20-50 BE	704,00 €
AQTGCP47107ES	TRP 40-70	721,00 €
AQTGCP4E107	TRP 40-70 BE	773,00 €



BT

Sistemas de regulación Multizonas y baja temperatura

Compatibles con los grupos térmicos
Eurofell y Eficon

- Válvula mezcladora manual.
- Sonda de la zona de baja temperatura.
- Termostato de seguridad de la zona de baja temperatura.
- Bomba del circuito de baja temperatura [modelo BT 34 CB 80].

Accesorios

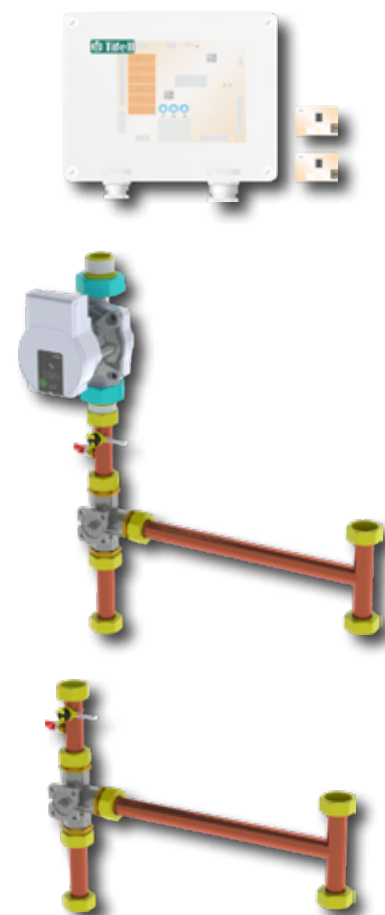
Código	Descripción	P.V.P.s.
601116840	Actuador GDB 341.9E	178,00 €

Configuraciones

	Esquema	Componentes	Regulación
1 zona BT		BT 34 SB BT 34 CB 80	
1 zona BT		BT 34 SB BT 34 CB 80	MLC16 Actuador
4 zonas AT		MLC16	
1 zona BT 3 zonas AT		BT 34 SB BT 34 CB 80	MLC16 Actuador
2 zonas BT 1 zona AT		BT 34 SB [x2] BT 34 CB 80 [x2]	MLC16 Actuador [x2]
1 zona BT 1 zona MT 1 zona AT		BT 34 SB [x2] BT 34 CB 80 [x2]	Actuador [x2]

P.V.P.s.

Código	Descripción	P.V.P.s.
PKE0CE30	Kit zonas MLC16	325,00 €
881116570	BT 34 SB	400,00 €
881116480	BT 34 CB 80	815,00 €





Secufell

Conjuntos para la producción de ACS solar sistema drain-back

Altura máxima de la instalación: 9 m

Capacidades: 160 / 240 / 310 l

- Interacumulador vitrificado.
 - Protección contra la oxidación mediante capa doble de esmalte según DIN 4553T3.
 - Protección catódica mediante ánodo de magnesio.
- Bomba del circuito solar.
- Captador[es] solar[es] ALS 2108.
- Centralita de regulación.
- Válvula de seguridad.
- Líquido caloportador incluido [contenido en el serpentín del interacumulador].



COLECTORES SOLARES

		Secufell		
		160-1	240-2	310-3
Modelo		ALS 2108	ALS 2108	ALS 2108
Número de colectores		1	2	3
Superficie bruta	m ²	2,07	4,14	6,21
Área de apertura [Asol]	m ²	1,89	3,78	5,67
Fijación de los captadores		Tejado inclinado o cubierta plana		
Orientación de los captadores		Montaje en vertical. Inclinação mínima 20°.		

DEPÓSITO INTERACUMULADOR

Volumen nominal	L	160	240	310
Capacidad del serpentín	L	12	12	12
Presión máxima de servicio	BAR	10	10	10
Temperatura máxima de servicio	°C	95	95	95

CIRCUITO PRIMARIO SOLAR

Material		Tubería de cobre paralela de D=12		
Presión máxima de servicio	BAR	3	3	3
Altura máxima	M	9	9	9
Longitud máxima	M	40	30	20

DATOS TÉCNICOS

Eficiencia de pérdida cero [η_0]	%	71	71	71
Coefficiente de primer orden [a_1]	W/[M ² K]	3,08	3,08	3,08
Coefficiente de segundo orden [a_2]	W/[M ² K]	0,017	0,017	0,017
Modificados del ángulo de incidencia [MAI]	%	98	98	98
Contribución calorífica anual no solar [M]	kWh	860	720	785
Contribución calorífica anual no solar [L]	kWh	1.860	1.331	1.102
Contribución calorífica anual no solar [XL]	kWh	3.342	2.538	2.014
Contribución calorífica anual no solar [XXL]	kWh	4.483	3.559	2.884
Consumo eléctrico de la bomba	W	70	70	70
Consumo eléctrico en modo de espera	W	3	3	3
Consumo de electricidad auxiliar	kWh	166,28	166,28	166,28

garantía
6 años
plan **ÓPTIMA**



Dimensiones y pesos

		Secufell		
DIMENSIONES		160-1	240-2	310-3
Diámetro	mm	610		
Altura	mm	1.130	1.450	1.771
Peso	kg	135	160	230
CONEXIONES				
Ida del circuito solar		Ø12	Ø12	Ø12
Retorno del circuito solar		Ø12	Ø12	Ø12
Entrada del agua fría		1"H	1"H	1"H
Salida del ACS		1"H	1"H	1"H
Toma multifunción		1"1/4H	1"1/4H	1"1/4H

Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
CSTUCO1200	Tubo cobre paralelo 12x1 10 M	460,00 €
CSTUCO1205	Tubo cobre paralelo 12x1 20 M	910,00 €
CSP0RR1212	Racor recto compresión 12-12	12,00 €
CSP0RA1212	Racor acodado compresión 12-12	14,00 €
CSP0RM1212	Racor recto 1/2"x12 compresión	13,00 €
701129360	Racor acodado 1/2"x12 compresión	19,00 €
601128640	Kit colector sonda ALS Drain [*]	105,00 €

[*] Obligatorio para cualquier configuración de captadores

Opciones

Código	Descripción	P.V.P.s.
SOPORTES		
601128730	Kit tejado inclinado ALS 2108 [1 captador] [**]	123,00 €
601128820	Kit tejado inclinado ALS 2108 [2 captadores] [**]	127,00 €
601128910	Kit cubierta plana ALS 2108 [1 captador]	179,00 €
601129000	Kit cubierta plana ALS 2108 [2 captadores]	378,00 €

[**] Incluye de serie los anclajes TF necesarios.

ANCLAJES		
CSKFATP20	Anclaje tipo TP	13,00 €
CSKFATA20	Anclaje tipo TA	29,00 €
CSKFATU20	Anclaje tipo TU	48,00 €

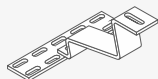
Configuración de los soportes

Modelo	Cubierta plana	Tejado inclinado	
Secufell 160-1	601128910 [1]	601128730 [1]	4 anclajes
Secufell 240-2	601129000 [1]	601128820 [1]	6 anclajes
Secufell 310-3	601128910 [1]+601129000 [1]	601128730 [1]+601128820 [1]	10 anclajes

P.V.P.s.

Código	Descripción	P.V.P.s.
991122210	Secufell 160-1	3.020,00 €
991122300	Secufell 240-2	3.820,00 €
991122390	Secufell 310-3	4.670,00 €

- [CSKFATF20]
Anclaje tipo TF



- [CSKFATP20]
Anclaje tipo TP



- [CSKFATA20]
Anclaje tipo TA



- [CSKFATU20]
Anclaje tipo TU





Secufell H

Conjuntos para la producción de ACS solar sistema drain-back

Altura máxima de la instalación: 18 m

Capacidades: 160 / 240 / 310 l

- Interacumulador vitrificado.
 - Protección contra la oxidación mediante capa doble de esmalte según DIN 4553T3.
 - Protección catódica mediante ánodo de magnesio.
- Bomba del circuito solar.
- Captador[es] solar[es] ALS 2108.
- Centralita de regulación.
- Válvula de seguridad.
- Líquido caloportador incluido [contenido en el serpentín del interacumulador].



COLECTORES SOLARES

Modelo	
Número de colectores	
Superficie bruta	m ²
Área de apertura [Asol]	m ²
Fijación de los captadores	
Orientación de los captadores	

Secufell H		
160-1	240-2	310-3
ALS 2108	ALS 2108	ALS 2108
1	2	3
2,07	4,14	6,21
1,89	3,78	5,67
Tejado inclinado o cubierta plana		
Montaje en vertical. Inclínación mínima 20°.		

DEPÓSITO INTERACUMULADOR

Volumen nominal	L
Capacidad del serpentín	L
Presión máxima de servicio	BAR
Temperatura máxima de servicio	°C

160	240	310
12	12	12
10	10	10
95	95	95

CIRCUITO PRIMARIO SOLAR

Material	
Presión máxima de servicio	BAR
Altura máxima	M
Longitud máxima	M

Tubería de cobre paralela de D=12		
3	3	3
9	9	9
40	30	20

DATOS TÉCNICOS

Eficiencia de pérdida cero [η_0]	%
Coefficiente de primer orden [a_1]	W/[M ² K]
Coefficiente de segundo orden [a_2]	W/[M ² K]
Modificados del ángulo de incidencia [MAI]	%
Contribución calorífica anual no solar [M]	kWh
Contribución calorífica anual no solar [L]	kWh
Contribución calorífica anual no solar [XL]	kWh
Contribución calorífica anual no solar [XXL]	kWh
Consumo eléctrico de la bomba	W
Consumo eléctrico en modo de espera	W
Consumo de electricidad auxiliar	kWh

71	71	71
3,08	3,08	3,08
0,017	0,017	0,017
98	98	98
860	720	785
1.860	1.331	1.102
3.342	2.538	2.014
4.483	3.559	2.884
48	48	48
3	3	3
166,28	166,28	166,28

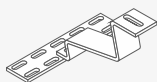




Dimensiones y pesos

DIMENSIONES		Secufell H		
		160-1	240-2	310-3
Diámetro	mm	610		
Altura	mm	1.130	1.450	1.771
Peso	kg	135	160	230
CONEXIONES				
Ida del circuito solar		Ø12	Ø12	Ø12
Retorno del circuito solar		Ø12	Ø12	Ø12
Entrada del agua fría		1"H	1"H	1"H
Salida del ACS		1"H	1"H	1"H
Toma multifunción		1"1/4H	1"1/4H	1"1/4H

- [CSKFATF20]
Anclaje tipo TF



- [CSKFATP20]
Anclaje tipo TP



- [CSKFATA20]
Anclaje tipo TA



- [CSKFATU20]
Anclaje tipo TU



Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
CSTUCO1200	Tubo cobre paralelo 12x1 10 M	460,00 €
CSTUCO1205	Tubo cobre paralelo 12x1 20 M	910,00 €
CSP0RR1212	Racor recto compresión 12-12	12,00 €
CSP0RA1212	Racor acodado compresión 12-12	14,00 €
CSP0RM1212	Racor recto 1/2"x12 compresión	13,00 €
701129360	Racor acodado 1/2"x12 compresión	19,00 €
601128640	Kit colector sonda ALS Drain [*]	105,00 €

[*] Obligatorio para cualquier configuración de captadores

Opciones

Código	Descripción	P.V.P.s.
SOPORTES		
601128730	Kit tejado inclinado ALS 2108 [1 captador] [**]	123,00 €
601128820	Kit tejado inclinado ALS 2108 [2 captadores] [**]	127,00 €
601128910	Kit cubierta plana ALS 2108 [1 captador]	179,00 €
601129000	Kit cubierta plana ALS 2108 [2 captadores]	378,00 €

[**] Incluye de serie los anclajes TF necesarios.

ANCLAJES		
CSKFATP20	Anclaje tipo TP	13,00 €
CSKFATA20	Anclaje tipo TA	29,00 €
CSKFATU20	Anclaje tipo TU	48,00 €

Configuración de los soportes

Modelo	Cubierta plana	Tejado inclinado	
Secufell 160-1	601128910 [1]	601128730 [1]	4 anclajes
Secufell 240-2	601129000 [1]	601128820 [1]	6 anclajes
Secufell 310-3	601128910 [1]+601129000 [1]	601128730 [1]+601128820 [1]	10 anclajes

P.V.P.s.

Código	Descripción	P.V.P.s.
991121940	Secufell H 160-1	3.360,00 €
991122030	Secufell H 240-2	4.170,00 €
991122120	Secufell H 310-3	5.020,00 €



Empti HC P

Estaciones solares drain-back para grandes instalaciones

Para trabajar contra un circuito primario
Desde 4 hasta 12 captadores ALS 2108

- Bomba[s] de bajo consumo energético.
- Función este-oeste [Empti 2 y Empti 3].
- Gestión electrónica incluida.
- Diseñada para el funcionar en combinación con los captadores ALS 2108.
- Incluyen intercambiador termosoldado y bomba de circulación para un circuito primario [modelos P].



COLECTORES SOLARES ALS 2108

Número de colectores [desde/hasta]	
Superficie bruta [desde/hasta]	M ²
Área de apertura [Asol] [desde/hasta]	M ²
Fijación de los captadores	
Orientación de los captadores	

CIRCUITO PRIMARIO SOLAR

Material	
Presión máxima de servicio	BAR
Altura máxima	M
Longitud máxima	M
Contenido mínimo de líquido caloportador	L

Empti HC		
1 P	2 P	3 P
1/4	5/8	9/12
2,07/8,28	10,35/16,56	18,63/24,84
1,89/7,56	9,4/15,12	17,01/22,68
Tejado inclinado o cubierta plana		
Montaje en vertical. Inclínación mínima 20°.		
Tubería de cobre paralela de D=12		
3	3	3
18	18	18
50	50	50
26,2	44,2	55,2



Dimensiones y pesos

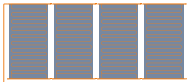
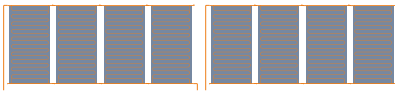
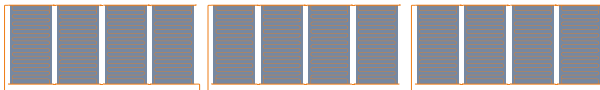
DIMENSIONES		Empti HC 1 P	Empti HC 2 P	Empti HC 3 P
Anchura	mm	595		
Profundidad	mm	360		
Altura	mm	1.025		
Peso	kg	47	53	57
CONEXIONES				
Ida del circuito solar		Ø12	Ø12	Ø12
Retorno del circuito solar		Ø12	Ø12	Ø12
Entrada del acumulador		3/4" M	3/4" M	3/4" M
Salida hacia el acumulador		3/4" M	3/4" M	3/4" M
CIRCUITO SOLAR				
Altura máxima	m	18		
Longitud máxima [*]	m	50	50	50
Contenido mínimo de líquido		26,2	44,2	55,2

Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
CSTUCO1200	Tubo cobre paralelo 12x1 10 M	460,00 €
CSTUCO1205	Tubo cobre paralelo 12x1 20 M	910,00 €
CSP0RR1212	Racor recto compresión 12-12	12,00 €
CSP0RA1212	Racor acodado compresión 12-12	14,00 €
CSP0RM1212	Racor recto 1/2"x12 compresión	13,00 €
701129360	Racor acodado 1/2"x12 compresión	19,00 €
601128640	Kit colector sonda ALS Drain [*]	105,00 €
CSX0LC40	Líquido caloportador GLT70 10 KG	137,00 €

[*] Obligatorio para cualquier configuración de captadores (1 por cada grupo de captadores).

Configuración de los captadores

Modelo	Disposición de los captadores
Empti HC 1	
Empti HC 2	
Empti HC 3	

Los precios incluyen:

- [CSTEPT10]
Sonda PT1000 1.500 mm
Empti HC 1 [x 1]
Empti HC 2 [x 2]
Empti HC 3 [x 3]



		P.V.P.s.
Código	Descripción	P.V.P.s.
991123180	Empti HC 1 P	2.850,00 €
991123270	Empti HC 2 P	3.610,00 €
991123360	Empti HC 3 P	4.450,00 €

Empti HC SB

Estaciones solares drain-back para grandes instalaciones

Para trabajar contra un circuito primario o secundario
Desde 4 hasta 12 captadores ALS 2108

- Bomba[s] de bajo consumo energético.
- Función este-oeste [Empti 2 y Empti 3].
- Gestión electrónica incluida.
- Diseñada para el funcionar en combinación con los captadores ALS 2108.
- Incluyen intercambiador termosoldado.
- No incluyen bomba de circulación [modelos SB].



COLECTORES SOLARES ALS 2108

Número de colectores [desde/hasta]	
Superficie bruta [desde/hasta]	M ²
Área de apertura [Asol] [desde/hasta]	M ²
Fijación de los captadores	
Orientación de los captadores	

CIRCUITO PRIMARIO SOLAR

Material	
Presión máxima de servicio	BAR
Altura máxima	M
Longitud máxima	M
Contenido mínimo de líquido caloportador	L

Empti HC		
1 SB	2 SB	3 SB
1/4	5/8	9/12
2,07/8,28	10,35/16,56	18,63/24,84
1,89/7,56	9,4/15,12	17,01/22,68
Tejado inclinado o cubierta plana		
Montaje en vertical. Inclínación mínima 20°.		
Tubería de cobre paralela de D=12		
3	3	3
18	18	18
50	50	50
26,2	44,2	55,2



Dimensiones y pesos

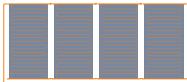
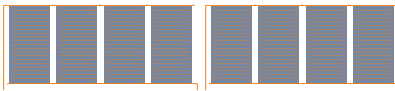
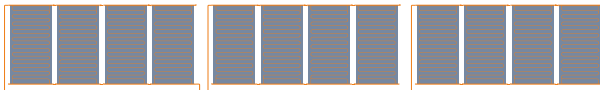
DIMENSIONES		Empti HC 1 S	Empti HC 2 S	Empti HC 3 S
Anchura	mm	595		
Profundidad	mm	360		
Altura	mm	1.025		
Peso	kg	47	53	57
CONEXIONES				
Ida del circuito solar		Ø12	Ø12	Ø12
Retorno del circuito solar		Ø12	Ø12	Ø12
Entrada del acumulador		3/4" M	3/4" M	3/4" M
Salida hacia el acumulador		3/4" M	3/4" M	3/4" M
CIRCUITO SOLAR				
Altura máxima	m	18		
Longitud máxima [*]	m	50	50	50
Contenido mínimo de líquido		26,2	44,2	55,2

Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
CSTUCO1200	Tubo cobre paralelo 12x1 10 M	460,00 €
CSTUCO1205	Tubo cobre paralelo 12x1 20 M	910,00 €
CSP0RR1212	Racor recto compresión 12-12	12,00 €
CSP0RA1212	Racor acodado compresión 12-12	14,00 €
CSP0RM1212	Racor recto 1/2"x12 compresión	13,00 €
701129360	Racor acodado 1/2"x12 compresión	19,00 €
601128640	Kit colector sonda ALS Drain [*]	105,00 €
CSX0LC40	Líquido caloportador GLT70 10 KG	137,00 €

[*] Obligatorio para cualquier configuración de captadores (1 por cada grupo de captadores).

Configuración de los captadores

Modelo	Disposición de los captadores
Empti HC 1	
Empti HC 2	
Empti HC 3	

Los precios incluyen:

- [CSTEPT10]
Sonda PT1000 1.500 mm
Empti HC 1 [x 1]
Empti HC 2 [x 2]
Empti HC 3 [x 3]



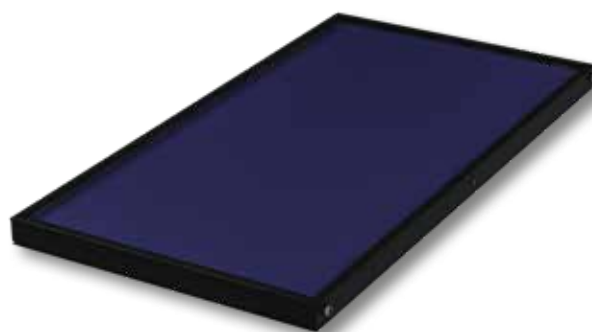
		P.V.P.s.
Código	Descripción	P.V.P.s.
991129720	Empti HC 1 SB	2.550,00 €
991129810	Empti HC 2 SB	3.250,00 €
991129900	Empti HC 3 SB	4.070,00 €

ALS

Captadores solares para sistemas drain-back

Area de apertura: 2,00 m²

- Absorbedor:
 - Fabricado en aluminio.
 - Recubrimiento altamente selectivo.
- Cubierta:
 - Vidrio solar de seguridad de 3,2 mm.
 - Resistencia al impacto [EN 12975-2].
- Carcasa:
 - Fabricada en aluminio anodizado.
 - Aislada con lana de roca de 40 mm.



		ALS 2108
Área bruta	M ²	2,07
Área de apertura	M ²	1,89
Contenido del absorbedor	KG	1,67
Absorción [α]	L	95
Emisividad [ε]	%	3
Transmisividad del vidrio	%	96
Aislamiento	MM	40
Rendimiento térmico	%	74
Coefficiente de transmisión k1	W(M ² xK)	3,08
Coefficiente de transmisión k2	W(M ² xK ²)	0,017
Presión máxima de trabajo	BAR	10
Caudal nominal	L/H	72
Temperatura máxima de trabajo	°C	130



Dimensiones y pesos

DIMENSIONES		ALS 2108
Anchura	mm	1.041
Profundidad	mm	90
Altura	mm	1.988
Peso en vacío	kg	29
CONEXIONES		
Ida del circuito solar		Ø18 mm
Retorno del circuito solar		Ø18 mm

Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
CSTUCO1200	Tubo cobre paralelo 12x1 10 M	460,00 €
CSTUCO1205	Tubo cobre paralelo 12x1 20 M	910,00 €
CSP0RR1212	Racor recto compresión 12-12	12,00 €
CSP0RA1212	Racor acodado compresión 12-12	14,00 €
CSP0RM1212	Racor recto 1/2"x12 compresión	13,00 €
701129360	Racor acodado 1/2"x12 compresión	19,00 €
601128640	Kit colector sonda ALS Drain [*]	105,00 €
CSX0LC40	Líquido caloportador GLT70 10 KG	137,00 €
CSX0LC11	Líquido caloportador 11L 100%	155,00 €

[*] Obligatorio para cualquier configuración de captadores (1 por cada grupo de captadores).

Opciones

Código	Descripción	P.V.P.s.
SOPORTES		
601128730	Kit tejado inclinado ALS 2108 [1 captador] [**]	123,00 €
601128820	Kit tejado inclinado ALS 2108 [2 captadores] [**]	127,00 €
601128910	Kit cubierta plana ALS 2108 [1 captador]	179,00 €
601129000	Kit cubierta plana ALS 2108 [2 captadores]	378,00 €

[**] Incluye de serie los anclajes TF necesarios.

ANCLAJES		
CSKFATP20	Anclaje tipo TP	13,00 €
CSKFATA20	Anclaje tipo TA	29,00 €
CSKFATU20	Anclaje tipo TU	48,00 €

Configuración de los soportes

Captadores	Cubierta plana	Tejado inclinado	
1	601128910 [1]	601128730 [1]	4 anclajes
2	601129000 [1]	601128820 [1]	6 anclajes
3	601128910 [1]+601129000 [1]	601128730 [1]+601128820 [1]	10 anclajes
4	601129000 [2]	601128820 [2]	12 anclajes

P.V.P.s.

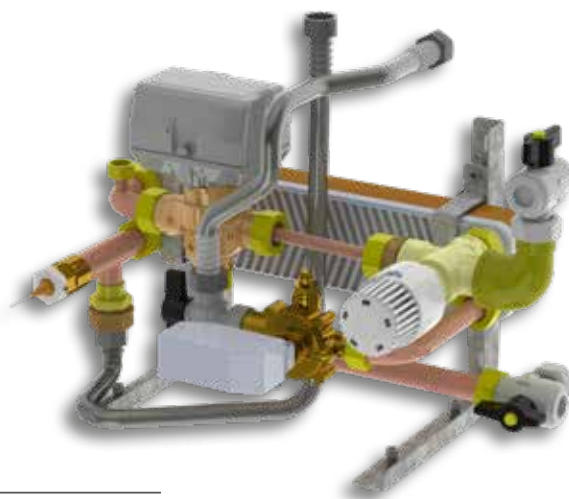
Código	Descripción	P.V.P.s.
601129090	ALS 2108	805,00 €

Primsol SCT

Estaciones para la distribución de ACS renovable

Precalentamiento del ACS para calderas individuales

- Intercambiador termosoldado [16 o 22 placas].
- Purgador.
- Interruptor de flujo.
- Válvula termostática.
- Válvula desviadora.
- Llaves de corte.
- By pass solar.
- Sistema anticalcáreo.



Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
BSM0EPU20	Envoltorio Primsol universal	280,00 €

PRODUCCIÓN DE ACS

Purgador manual	RG
Válvula desviadora para el ACS	VAC - PN
Válvula termostática de regulación del circuito primario	RG - PN
Intercambiador productor del ACS	
Flusostato	RG - PN

Primsol	
40 SCT	42 SCT
3/8"	
220 - 20	
3/4" - 20	
14 placas	22 placas
1/2" - 10	

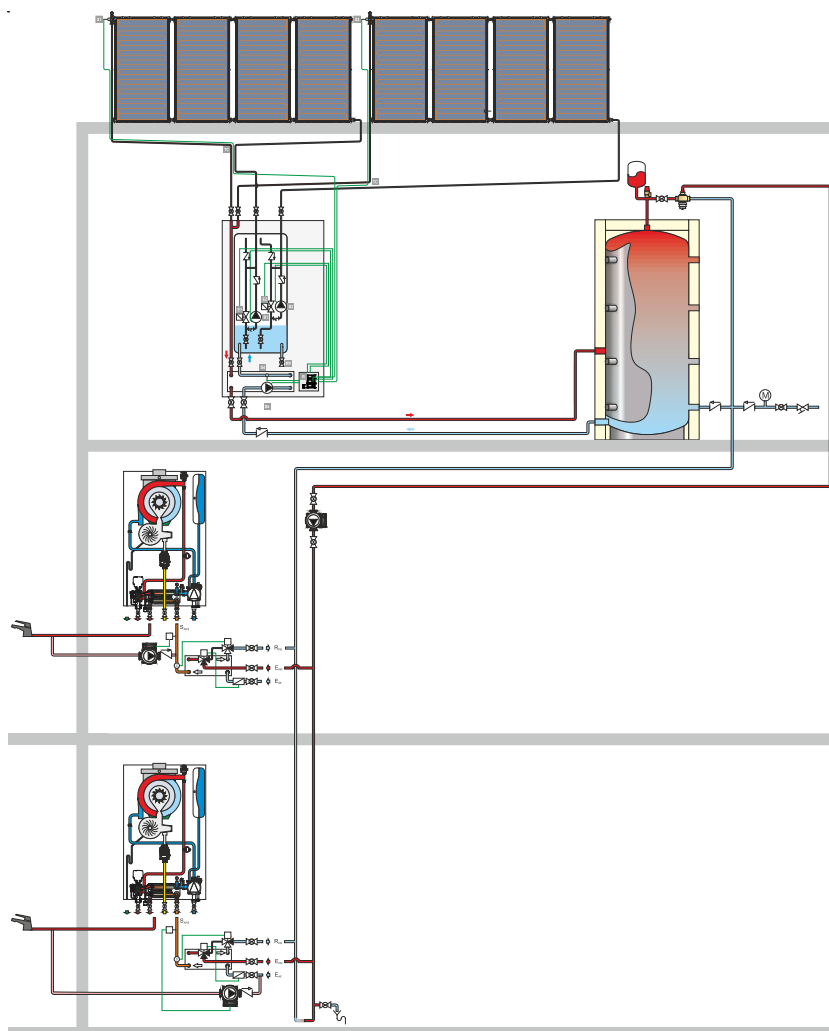
		Primsol	
		40 SCT	42 SCT
CAUDAL DE PRIMARIO A 60°C [L/H]	CAUDAL DE SECUNDARIO A 45°C [L/M]	Pérdida de carga [mca]	
300	4,28	0,34	0,13
400	5,70	0,60	0,24
500	7,10	0,92	0,36
600	8,55	1,31	0,52
700	9,98	1,76	0,69
800	11,40	2,28	0,90
900	12,83	2,86	1,13
1.000	14,25	3,51	1,38



Dimensiones y pesos

DIMENSIONES		Primsol		
		40 SCT +	42 SCT +	Envolvente
Anchura	mm			400
Profundidad	mm			300
Altura	mm			266
Peso	kg	10	10	
CONEXIONES				
		3/4"H	3/4"H	--
Entrada del circuito primario solar		3/4"H	3/4"H	--
Retorno del circuito solar		1/2"H	1/2"H	--
Entrada del agua fría		1/2"H	1/2"H	--
Salida ACS solar		1/2"H	1/2"H	--

Esquemas



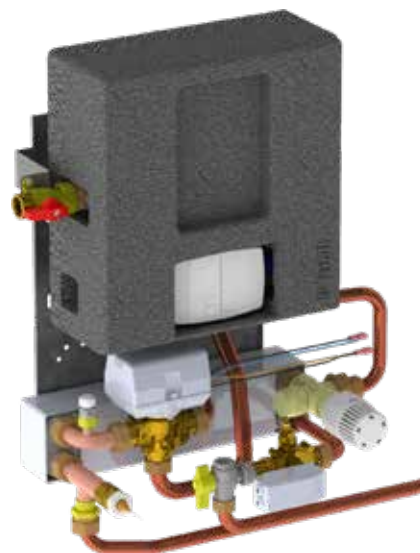
		P.V.P.s.
Código	Descripción	P.V.P.s.
991114680	Primsol 40 SCT +	665,00 €
991114770	Primsol 42 SCT +	750,00 €

DACC

Estaciones para la contabilización de consumos

Para instalaciones centralizadas

- Equilibrado dinámico de la instalación.
- Filtro de impurezas en el circuito de la calefacción.
- Llaves de corte.
- Contador de energía de turbina.
- Comunicación MBus con cable.
- Contadores de caudal con cable de pulsos.
- Producción de ACS instantánea [modelo DACC 2 SP].



CALEFACCIÓN

Válvula de equilibrado dinámico	RG - L/H
Actuador de la válvula de equilibrado dinámico	VAC
Filtro	RG - PN
Llaves de corte	RG - PN
Contador de energía	DN - L/H
Sonda de la ida	
Sonda del retorno	
Comunicación del contador de energía	

ACS

Contador de ACS	DN - L/H
Comunicación del contador de ACS	
Llaves de corte	RG - PN

AGUA FRÍA

Contador de agua fría	DN - L/H
Comunicación del contador de ACS	
Llaves de corte	RG - PN

PRODUCCIÓN DE ACS

Purgador manual	RG
Válvula desviadora para el ACS	VAC - PN
Válvula termostática de regulación del circuito primario	RG - PN
Intercambiador productor del ACS	
Flusostato	RG - PN
Producción ACS [Δt:30°C][Primario T=80°C; Q=800L/h]	L/M

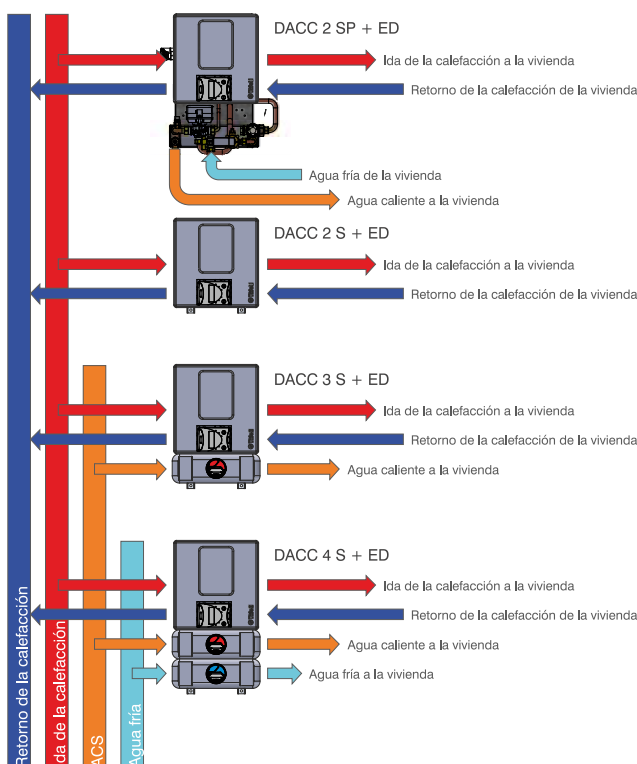
DACC			
2 S + ED	3 S + ED	4 S + ED	2 SP + ED
CALEFACCIÓN			
Válvula de equilibrado dinámico			
		3/4" - 900	
Actuador de la válvula de equilibrado dinámico			
		220	
Filtro			
		3/4" - 16	
Llaves de corte			
		3/4" - 10	
Contador de energía			
		15 - 1.500	
Sonda de la ida			
		PT1000	
Sonda del retorno			
		PT1000	
Comunicación del contador de energía			
		MBus cable	
ACS			
Contador de ACS			
	--	Qn 15 - 1.500	--
Comunicación del contador de ACS			
	--	Pulsos	--
Llaves de corte			
	--	3/4" - 10	--
AGUA FRÍA			
Contador de agua fría			
	--	Qn 15 1.500	--
Comunicación del contador de ACS			
	--	Pulsos	--
Llaves de corte			
	--	3/4" - 10	--
PRODUCCIÓN DE ACS			
Purgador manual			
	--	--	3/8"
Válvula desviadora para el ACS			
	--	--	220 - 20
Válvula termostática de regulación del circuito primario			
	--	--	3/4" - 20
Intercambiador productor del ACS			
	--	--	22 placas
Flusostato			
	--	--	1/2" - 10
Producción ACS [Δt:30°C][Primario T=80°C; Q=800L/h]			
			18



Dimensiones

DIMENSIONES		DACC			
		2 S + ED	3 S + ED	4 S + ED	2 SP + ED
Anchura	mm	297	297	297	349
Profundidad	mm	192	192	192	258
Altura	mm	323	423	523	542
CONEXIONES					
		3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M
Entrada de la calefacción desde la montante		3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M
Ida de la calefacción a la vivienda		3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M
Retorno de la calefacción a la montante		3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M
Retorno de la calefacción desde la vivienda		3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M
Entrada del agua caliente			3/4" M	3/4" M	
Ida del agua caliente a la vivienda			3/4" M	3/4" M	3/4" M
Entrada del agua fría				3/4" M	3/4" M
Ida del agua fría a la vivienda				3/4" M	

Esquemas



P.V.P.s.

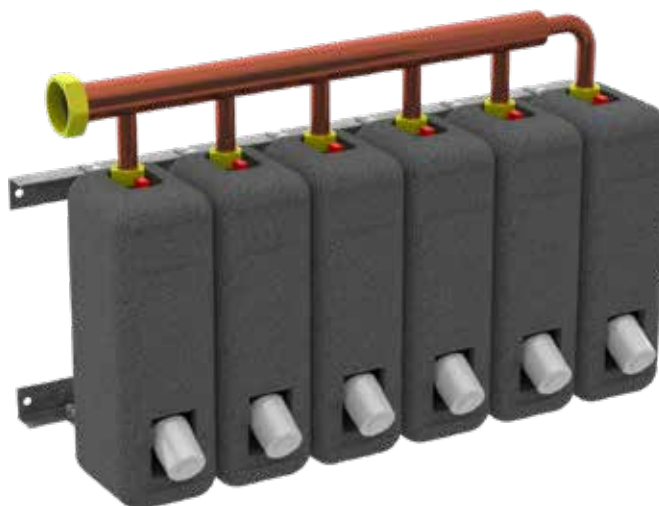
Código	Descripción	P.V.P.s.
991120350	DACC 2 S + ED	790,00 €
991120710	DACC 3 S + ED	924,00 €
991120890	DACC 4 S + ED	1.261,00 €
991120530	DACC 2 SP + ED	1.425,00 €

Módulos DACC

Módulos para la contabilización de consumos

Para instalaciones centralizadas

- Colectores para la conexión a las montantes
- Equilibrado dinámico de la instalación.
- Filtro de impurezas en el circuito de la calefacción.
- Llaves de corte.
- Contador de energía de turbina.
- Comunicación MBus con cable.
- Contadores de caudal con cable de pulsos.
- Válvulas anti-retorno en las tomas de ida del ACS y del agua fría a las viviendas.



		Módulos DACC			
		IC ED	RC +	AC +	AF +
CALEFACCIÓN					
Válvula de equilibrado dinámico	RG - L/H	3/4" - 900	--	--	--
Actuador de la válvula de equilibrado dinámico	VAC	220	--	--	--
Filtro	RG - PN	3/4" - 16	--	--	--
Llaves de corte	RG - PN	3/4" - 10	--	--	--
Contador de energía	DN - L/H	--	15 - 1.500	--	--
Sonda de la ida		--	PT1000	--	--
Sonda del retorno		--	PT1000	--	--
Comunicación del contador de energía		--	MBus cable	--	--
Llaves de corte	RG - PN	--	3/4" - 10	--	--
ACS					
Contador de ACS	DN - L/H	--	--	Qn 15 - 1.500	--
Comunicación del contador de ACS		--	--	Pulsos	--
Llaves de corte	RG - PN	--	--	3/4" - 10	--
AGUA FRÍA					
Contador de agua fría	DN - L/H	--	--	--	Qn 15 1.500
Comunicación del contador de ACS		--	--	--	Pulsos
Llaves de corte	RG - PN	--	--	--	3/4" - 10



Dimensiones

DIMENSIONES		Módulos DACC			
		IC ED	RC +	AC +	AF +
Anchura módulo 1 vivienda	mm		130		
Anchura módulo 2 viviendas	mm		230		
Anchura módulo 3 viviendas	mm		330		
Anchura módulo 4 viviendas	mm		430		
Anchura módulo 5 viviendas	mm		530		
Anchura módulo 6 viviendas	mm		630		
Profundidad	mm		203		
Altura	mm	373	355	351	351
CONEXIONES					
Entrada de la calefacción desde la montante		1"H - Ø22 1"1/4H - Ø28 1"1/2H - Ø35			
Ida de la calefacción a la vivienda		3/4"M			
Retorno de la calefacción a la montante		1"H - Ø22 1"1/4H - Ø28 1"1/2H - Ø35			
Retorno de la calefacción desde la vivienda		3/4"M			
Entrada del agua caliente		1"H - Ø22 1"1/4H - Ø28 1"1/2H - Ø35			
Ida del agua caliente a la vivienda		3/4"M			
Entrada del agua fría		1"H - Ø22 1"1/4H - Ø28 1"1/2H - Ø35			
Ida del agua fría a la vivienda		3/4"M			

P.V.P.s.

Código	Descripción	P.V.P.s.
991118100	Módulo IC 1 vivienda DACC ED	318,00 €
991118010	Módulo IC 2 viviendas DACC ED	636,00 €
991131420	Módulo IC 3 viviendas DACC ED	954,00 €
991131780	Módulo IC 4 viviendas DACC ED	1.272,00 €
991122690	Módulo IC 5 viviendas DACC ED	1.590,00 €
991117920	Módulo IC 6 viviendas DACC ED	1.908,00 €
991117830	Módulo RC 1 vivienda DACC +	472,00 €
991117740	Módulo RC 2 viviendas DACC +	944,00 €
991131510	Módulo RC 3 viviendas DACC +	1.416,00 €
991131870	Módulo RC 4 viviendas DACC +	1.888,00 €
991122780	Módulo RC 5 viviendas DACC +	2.360,00 €
991117650	Módulo RC 6 viviendas DACC +	2.832,00 €
991118640	Módulo AC 1 vivienda DACC +	206,00 €
991118550	Módulo AC 2 viviendas DACC +	412,00 €
991131600	Módulo AC 3 viviendas DACC +	618,00 €
991131960	Módulo AC 4 viviendas DACC +	824,00 €
991122510	Módulo AC 5 viviendas DACC +	1.030,00 €
991118460	Módulo AC 6 viviendas DACC +	1.236,00 €
991118370	Módulo AF 1 vivienda DACC +	206,00 €
991118280	Módulo AF 2 viviendas DACC +	412,00 €
991131690	Módulo AF 3 viviendas DACC +	618,00 €
991132050	Módulo AF 4 viviendas DACC +	824,00 €
991122600	Módulo AF 5 viviendas DACC +	1.030,00 €
991118190	Módulo AF 6 viviendas DACC +	1.236,00 €



Interfell P

Interacumuladores para la producción de ACS

Capacidades: 100 / 150 l

- Aislamiento en poliuretano inyectado libre de CFC.
- Vaso de expansión.
- Macho de vaciado.
- Válvula de seguridad.
- Portabulbos para el control de temperatura.
- Brida desmontable para inspección y limpieza.
- Toma para la recirculación de ACS.
- Modelos PV:
 - Acumulador vitrificado y ánodo de magnesio simpletest.
- Modelos PI-A:
 - Acumulador de acero inoxidable AISI 316 y ánodo de magnesio simpletest.
- Modelos PI:
 - Acumulador de acero inoxidable AISI 316 y ánodo electrónico.

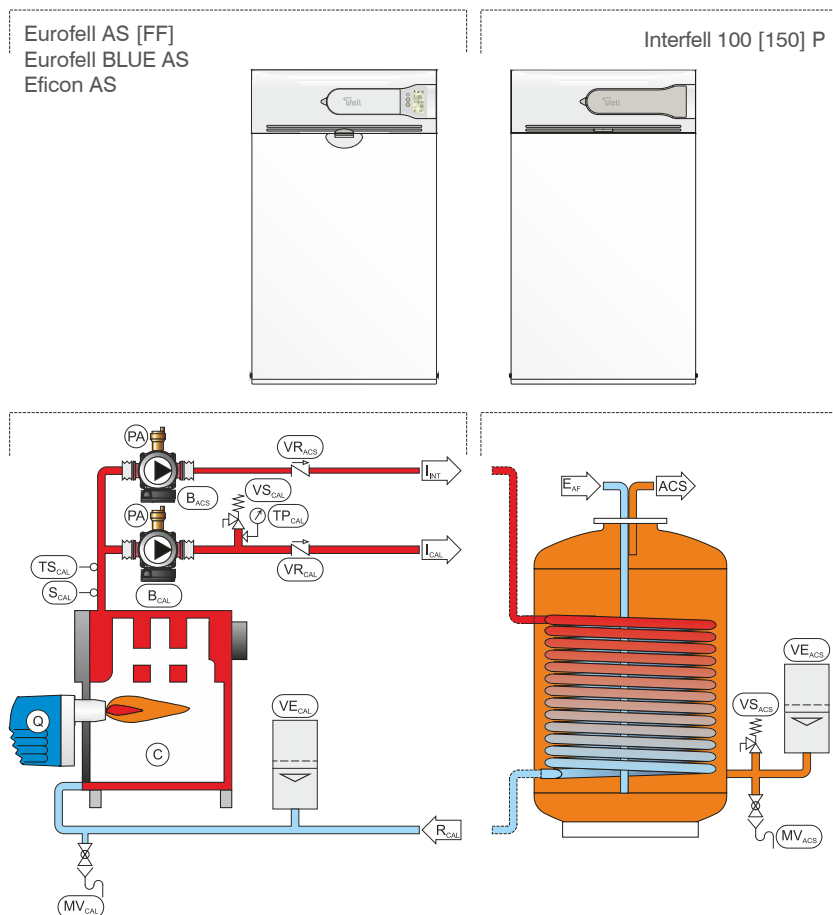


		Interfell			
		100 PV	100 PI-A	100 PI	150 PI
ERP					
Clase de eficiencia energética	L				
Pérdida estática de calor [S]	W	61	67	67	56
Capacidad [V]	L	96	100	100	150
DEPÓSITO					
Presión máxima de trabajo	BAR		7		
Temperatura máxima de trabajo	°C		95		
INTERCAMBIADOR					
Superficie de intercambio	M ²	1,25	0,90		1,8
Capacidad del intercambiador	L	6,95	3,65		10,5
Presión máxima de trabajo	BAR		12		
Temperatura máxima	°C		95		

Dimensiones y pesos

DIMENSIONES		Interfell			
		100 PV	100 PI-A	100 PI	150 PI
Anchura	mm	500	500	500	643
Profundidad	mm	675	675	675	768
Altura	mm	850	850	850	1.020
Peso	kg	75	66	66	117
CONEXIONES					
		3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M
Entrada al interacumulador		3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M
Salida del interacumulador		3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M
Entrada del agua fría		1/2" M	1/2" M	1/2" M	1/2" M
Salida del ACS		1/2" M	1/2" M	1/2" M	1/2" M

Esquemas



P.V.P.s.

Código	Descripción	P.V.P.s.
AAMIV100---ES	Interfell 100 PV	1.376,00 €
AAMII100A--ES	Interfell 100 PI-A	2.205,00 €
AAMII100---ES	Interfell 100 PI	2.346,00 €
991116720	Interfell 150 PI	2.944,00 €



Interfell DB

Interacumuladores para la producción de ACS

Capacidades: 160 / 240 / 310 l

- Vitroporcelanado a 850°C según DIN 4753.
- Aislamiento en poliuretano rígido libre de CFC.
- Revestimiento exterior de PVC.
- Tomas para sonda y termómetro.
- Ánodo de magnesio.



		Interfell		
		160 DB	240 DB	310 DB
ERP				
Clase de eficiencia energética	L			
Pérdida estática de calor [S]	W	51	67	80
Capacidad [V]	L	162	224	285
DEPÓSITO				
Presión máxima de trabajo	BAR		8	
Temperatura máxima de trabajo	°C		95	
INTERCAMBIADOR				
Superficie de intercambio	M ²		1,5	
Capacidad del intercambiador	L		8,5	
Presión máxima de trabajo	BAR		12	
Temperatura máxima	°C		95	



Dimensiones y pesos

DIMENSIONES		Interfell		
		160 DB	240 DB	310 DB
Diámetro	mm	610		
Diámetro del depósito	mm	500		
Altura	mm	1.130	1.450	1.771
Peso	kg	65	75	85
CONEXIONES				
Entrada al interacumulador		1"H	1"H	1"H
Salida del interacumulador		1"H	1"H	1"H
Entrada del agua fría		1"H	1"H	1"H
Salida del ACS		1"H	1"H	1"H
Toma para la sonda		1/2"H	1/2"H	1/2"H

PRODUCCIÓN DE ACS [PRIMARIO 90-60°C]		Interfell		
		160 DB	240 DB	310 DB
Potencia	κW	57		
Caudal	L/H	1.631		
Pérdida de carga	κPa	5		
Producción de ACS [ΔT=15-45°C]	L/H	1.634		
	L/10'	432	510	580
	L/60'	1.794	1.874	1.944
PRODUCCIÓN DE ACS [PRIMARIO 80-60°C]				
Potencia	κW	49		
Caudal	L/H	2.100		
Pérdida de carga	κPa	7		
Producción de ACS [ΔT=15-45°C]	L/H	1.400		
	L/10'	393	473	543
	L/60'	1.560	1.640	1.710
PRODUCCIÓN DE ACS [PRIMARIO 60-50°C]				
Potencia	κW	27		
Caudal	L/H	2.325		
Pérdida de carga	κPa	10		
Producción de ACS [ΔT=15-45°C]	L/H	775		
	L/10'	289	369	439
	L/60'	935	1.015	1.085
PRODUCCIÓN DE ACS [PRIMARIO 50-45°C]				
Potencia	κW	14		
Caudal	L/H	2.394		
Pérdida de carga	κPa	11		
Producción de ACS [ΔT=15-45°C]	L/H	363		
	L/10'	220	300	370
	L/60'	523	603	673

P.V.P.s.

Código	Descripción	P.V.P.s.
PSACVI160	Interfell 160 DB	1.455,00 €
PSACVI250	Interfell 240 DB	1.545,00 €
PSACVI310	Interfell 310 DB	1.660,00 €

DA

Acumuladores para un circuito primario

Capacidades: 500 / 800 / 1000 / 1500 / 2000 l

- Fabricado en acero S 235 JR según DIN 4753.
- Aislamiento en poliuretano flexible libre de CFC.
- Revestimiento exterior de PVC.
- Tomas para sonda y termómetro.



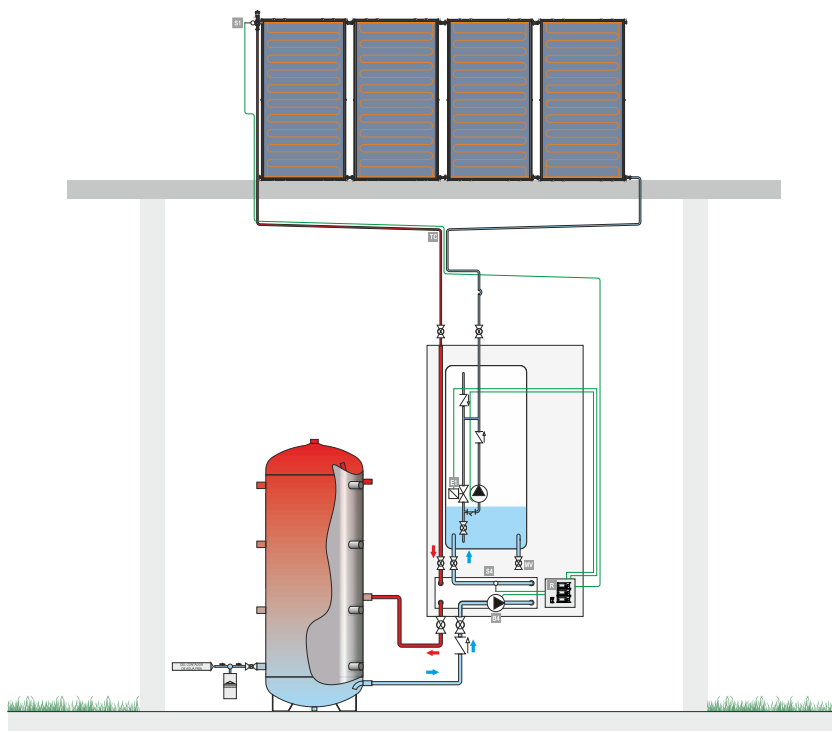
		DA				
		500 S	800 S	1000 S	1500 S	2000 S
ERP						
Clase de eficiencia energética	L					
Pérdida estática de calor [S]	W	100	179	188	204	213
Capacidad [V]	L	489	733	904	1.528	2.055
DEPÓSITO						
Capacidad nominal	L	489	733	904	1.528	2.055
Presión máxima de trabajo	BAR	3				
Temperatura máxima de trabajo	°C	95				



Dimensiones y pesos

DIMENSIONES		DA				
		500 S	800 S	1000 S	1500 S	2000 S
Diámetro	mm	850	990	990	1.200	1.300
Diámetro del depósito	mm	650	790	790	1.000	1.100
Altura	mm	1.630	1.693	2.040	2.148	2.370
Peso	kg	88	161	170	185	211
CONEXIONES						
Conexiones hidráulicas		1"1/2 H				
Conexiones para sondas		1/2" H				
Toma superior		1"1/4 H				

Esquema de instalación [Empti HC 1 P + DA]



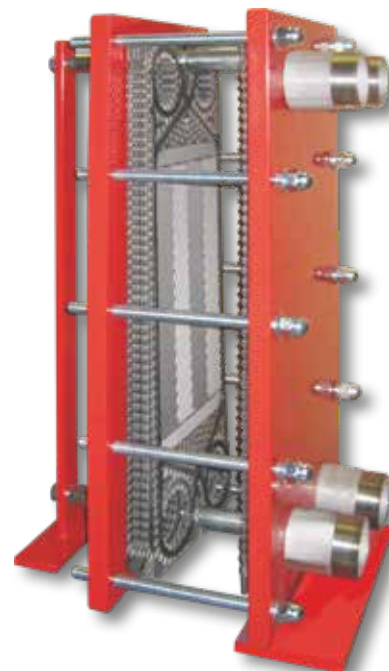
P.V.P.s.

Código	Descripción	P.V.P.s.
ASMIVD050--ES	DA 500 S	1.422,00 €
ASMIVD080--ES	DA 800 S	1.786,00 €
ASMIVD110--ES	DA 1000 S	1.885,00 €
ASMIVD150--ES	DA 1500 S	3.559,00 €
ASMIVD200--ES	DA 2000 S	4.120,00 €

Climafell

Intercambiadores de calor de placas desmontables

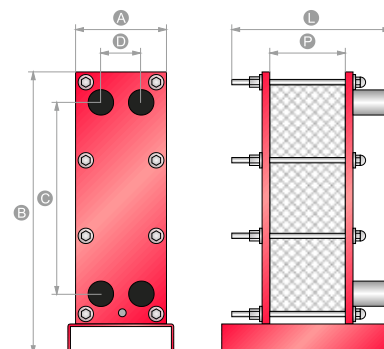
- Los intercambiadores de placas Climafell constan esencialmente de los siguientes elementos:
 - Chapón fijo.
 - Chapón móvil.
 - Paquete de placas [superficie de transmisión de calor].
 - Pernos de apriete.
 - Barras guía.
 - Conexiones.
- Las aplicaciones de los intercambiadores de calor a placas son múltiples:
 - producción de ACS con caldera,
 - producción de ACS con paneles solares,
 - producción de ACS con bomba de calor,
 - calentamiento de agua de piscinas con caldera,
 - calentamiento de agua de piscinas con paneles solares,
 - calentamiento de agua de piscinas con bomba de calor.



		Climafell			
		G-12 N	GC-8	G-30 P	GL 13
CALEFACCIÓN					
Superficie de la placa	M ²	0,032	0,07	0,085	0,125
Caudal máximo	M ³ /H	17	17	28	71
Conexiones	RG	1"1/4	1"1/4	1"1/2	2" - 2"1/2
Espesor de las placas	MM	0,6	0,4	0,6	0,4
Material de las placas		AISI 316			
Material de las juntas		NBR			

Dimensiones y pesos

		Climafell			
		G-12 N	GC-8	G-30 P	GL 13
A	MM	180	180	270	330
B	MM	480	762	760	775
C	MM	357	640	555	590
D	MM	60	60	100	135
L	MM	240 [de 6 a 30] 320 [de 32 a 50]	240 [de 6 a 30] 320 [de 32 a 50]	360	470 [de 6 a 30] 570 [de 32 a 60] 670 [de 62 a 92]
P	MM	3,1 x nºplacas	2,5 x nºplacas	3,1 x nºplacas	3,3 x nºplacas





P.V.P.s.

Código	Descripción	P.V.P.s.	Código	Descripción	P.V.P.s.
AIG12M06	G12 N 6 placas	638,00 €	AIG12M28	G12 N 28 placas	1.166,00 €
AIG12M08	G12 N 8 placas	686,00 €	AIG12M30	G12 N 30 placas	1.214,00 €
AIG12M10	G12 N 10 placas	734,00 €	AIG12M32	G12 N 32 placas	1.262,00 €
AIG12M12	G12 N 12 placas	782,00 €	AIG12M34	G12 N 34 placas	1.310,00 €
AIG12M14	G12 N 14 placas	830,00 €	AIG12M36	G12 N 36 placas	1.358,00 €
AIG12M16	G12 N 16 placas	878,00 €	AIG12M38	G12 N 38 placas	1.406,00 €
AIG12M18	G12 N 18 placas	926,00 €	AIG12M40	G12 N 40 placas	1.454,00 €
AIG12M20	G12 N 20 placas	974,00 €	AIG12M42	G12 N 42 placas	1.502,00 €
AIG12M22	G12 N 22 placas	1.022,00 €	AIG12M44	G12 N 44 placas	1.550,00 €
AIG12M24	G12 N 24 placas	1.070,00 €	AIG12M46	G12 N 46 placas	1.598,00 €
AIG12M26	G12 N 26 placas	1.118,00 €	AIG12M48	G12 N 48 placas	1.646,00 €

Código	Descripción	P.V.P.s.	Código	Descripción	P.V.P.s.
AIG08L06	GC-8 6 placas	902,00 €	AIG08L28	GC-8 28 placas	1.804,00 €
AIG08L08	GC-8 8 placas	984,00 €	AIG08L30	GC-8 30 placas	1.886,00 €
AIG08L10	GC-8 10 placas	1.066,00 €	AIG08L32	GC-8 32 placas	1.968,00 €
AIG08L12	GC-8 12 placas	1.148,00 €	AIG08L34	GC-8 34 placas	2.050,00 €
AIG08L14	GC-8 14 placas	1.230,00 €	AIG08L36	GC-8 36 placas	2.132,00 €
AIG08L16	GC-8 16 placas	1.312,00 €	AIG08L38	GC-8 38 placas	2.214,00 €
AIG08L18	GC-8 18 placas	1.394,00 €	AIG08L40	GC-8 40 placas	2.296,00 €
AIG08L20	GC-8 20 placas	1.476,00 €	AIG08L42	GC-8 42 placas	2.378,00 €
AIG08L22	GC-8 22 placas	1.558,00 €	AIG08L44	GC-8 44 placas	2.460,00 €
AIG08L24	GC-8 24 placas	1.640,00 €	AIG08L46	GC-8 46 placas	2.542,00 €
AIG08L26	GC-8 26 placas	1.722,00 €	AIG08L48	GC-8 48 placas	2.624,00 €

Código	Descripción	P.V.P.s.	Código	Descripción	P.V.P.s.
AIG30L14	G-30 P 14 placas	2.105,00 €	AIG30L30	G-30 P 30 placas	2.937,00 €
AIG30L16	G-30 P 16 placas	2.209,00 €	AIG30L32	G-30 P 32 placas	3.041,00 €
AIG30L18	G-30 P 18 placas	2.313,00 €	AIG30L34	G-30 P 34 placas	3.145,00 €
AIG30L20	G-30 P 20 placas	2.417,00 €	AIG30L36	G-30 P 36 placas	3.249,00 €
AIG30L22	G-30 P 22 placas	2.521,00 €	AIG30L38	G-30 P 38 placas	3.353,00 €
AIG30L24	G-30 P 24 placas	2.625,00 €	AIG30L40	G-30 P 40 placas	3.457,00 €
AIG30L26	G-30 P 26 placas	2.729,00 €	AIG30L42	G-30 P 42 placas	3.561,00 €
AIG30L28	G-30 P 28 placas	2.833,00 €	AIG30L44	G-30 P 44 placas	3.665,00 €

Código	Descripción	P.V.P.s.	Código	Descripción	P.V.P.s.
AIG13*20	GL-13 20 placas	3.132,00 €	AIG13*36	GL-13 36 placas	4.188,00 €
AIG13*22	GL-13 22 placas	3.264,00 €	AIG13*38	GL-13 38 placas	4.320,00 €
AIG13*24	GL-13 24 placas	3.396,00 €	AIG13*40	GL-13 40 placas	4.452,00 €
AIG13*26	GL-13 26 placas	3.528,00 €	AIG13*42	GL-13 42 placas	4.584,00 €
AIG13*28	GL-13 28 placas	3.660,00 €	AIG13*44	GL-13 44 placas	4.716,00 €
AIG13*30	GL-13 30 placas	3.792,00 €	AIG13*46	GL-13 46 placas	4.848,00 €
AIG13*32	GL-13 32 placas	3.924,00 €	AIG13*48	GL-13 48 placas	4.980,00 €
AIG13*34	GL-13 34 placas	4.056,00 €	AIG13*50	GL-13 50 placas	5.112,00 €

Accesorios

Accesorios para la instalación

P.V.P.s.

Código	Descripción	Gamas	P.V.P.s.
1 601127540	Sonda externa Ecomax	● ● ●	54,00 €
2 PMTUACCH20	Compensador hidráulico Ecomax 50	●	265,00 €
3 PMTUACCH30	Compensador hidráulico Ecomax 100	●	290,00 €
4 PMTUACTV30	Kit válvula de tres vías BICOND SCW	●	570,00 €
5 PXTUINCN10	Caja de neutralización 400x300 >= 350 kW	● ● ● ●	280,00 €
6 T65-00579	Kit control gestión cascada MODBUS ECOMAX	● ●	1.240,00 €
7 T65-00544	Interfaz gestión cascada OT/MODBUS ECOMAX	● ●	220,00 €
8 T40-00346	Sonda acumulador cascada ECOMAX	● ●	50,00 €
9 T40-00355	Web Visor	● ●	2.015,00 €
10 CMTEOT40	Control remoto Ecomax	● ● ●	238,00 €
11 PMTUFL10	Tubos flexibles para sustitución	●	97,00 €
12 BMV0VM10	Kit válvula 3 vías para interacumulador Bicond	● ● ●	226,00 €
13 BKV0VM10	Kit válvula 3 vías para interacumulador Eurofell	● ●	230,00 €
14 CKTEOT30	Open Therm RC03.58 Easy	● ●	118,00 €
15 CKE0IN10	Interface Open Therm IU02	● ●	19,00 €
16 PCP0TN10	Conjunto topes nivelación	● ● ●	51,00 €
17 BKV0FL50	Kit solar Eurofell	● ●	81,00 €
18 601130650	Sonda ambiente QAA55	●	150,00 €
19 601132210	Sonda ambiente QAA58 [vía radio]	●	209,00 €
20 601132120	Módulo receptor RF	●	150,00 €
21 601130740	Sonda externa QAC34	●	91,00 €
22 601132030	Sonda externa AVS13 [vía radio]	●	248,00 €
23 CSTUCO1200	Tubo cobre paralelo 12x1 10 M	● ● ●	460,00 €
24 CSTUCO1205	Tubo cobre paralelo 12x1 20 M	● ● ●	910,00 €
25 CSP0RR1212	Racor recto compresión 12-12	● ● ●	12,00 €
26 CSP0RA1212	Racor acodado compresión 12-12	● ● ●	14,00 €
27 CSP0RM1212	Racor recto 1/2"x12 compresión	● ● ●	13,00 €
28 701129360	Racor acodado 1/2"x12 compresión	● ● ●	19,00 €
29 601128640	Kit colector sonda ALS Drain [*]	● ● ●	105,00 €
30 CSX0LC11	Líquido caloportador 11 l 100%	● ●	155,00 €
31 CSX0LC40	Líquido caloportador GLT70 10 KG	● ●	137,00 €
32 601116840	Actuador GDB 341.9E	●	178,00 €

Icon	Ecomax SCW	Neocon SC	Eurofell	Eficon	Ecofell	Secufell	Empti HC	ALS	BT
------	------------	-----------	----------	--------	---------	----------	----------	-----	----





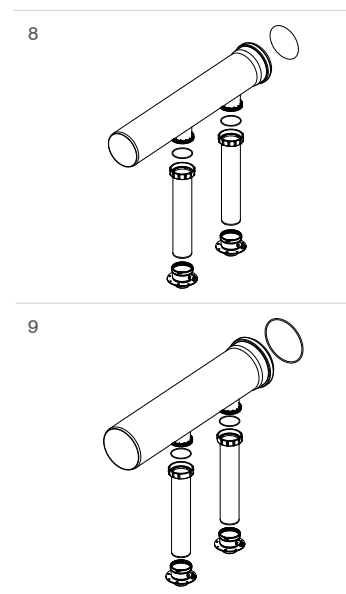
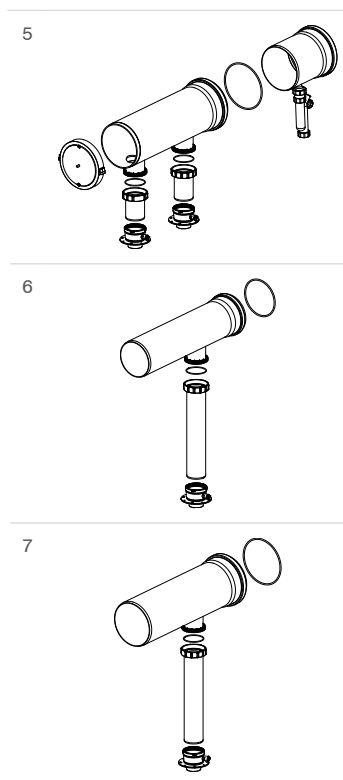
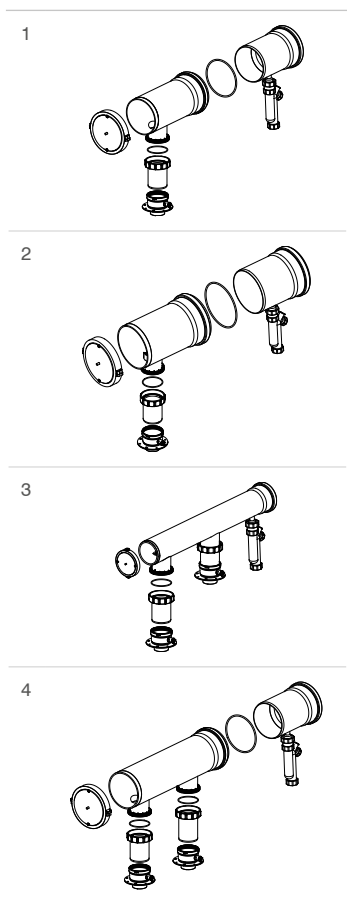
Accesorios

Accesorios de evacuación [100][160][200] PPS

P.V.P.s.

Código	Descripción	Gamas	P.V.P.s.
1 T50-00223	Kit básico D=160 Ecomax 50	●	695,00 €
2 T50-00224	Kit básico D=200 Ecomax 50	●	905,00 €
3 T50-00180	Kit básico D=100 Ecomax 100	●	590,00 €
4 T50-00211	Kit básico D=160 Ecomax 100	●	920,00 €
5 T50-00203	Kit básico D=200 Ecomax 100	●	1.195,00 €
6 T50-00191	Kit ampliación D=160 Ecomax 50	●	490,00 €
7 T50-00218	Kit ampliación D=200 Ecomax 50	●	590,00 €
8 T50-00201	Kit ampliación D=160 Ecomax 100	●	740,00 €
9 T50-00204	Kit ampliación D=200 Ecomax 100	●	930,00 €

Ecomax SCW



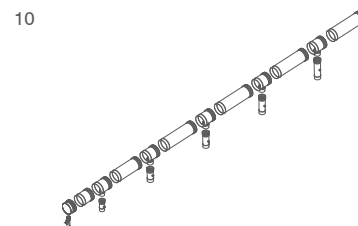
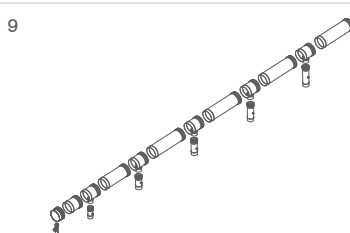
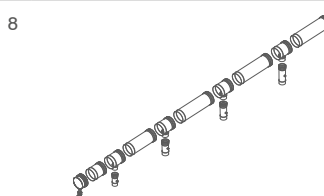
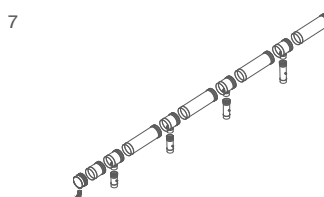
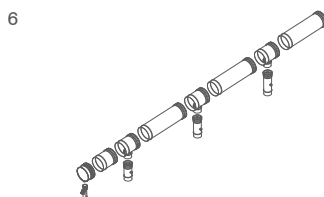
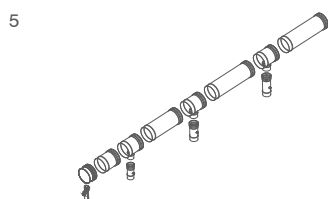
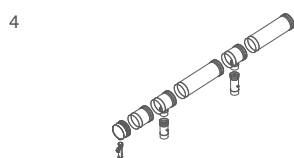
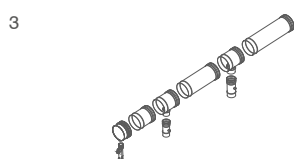
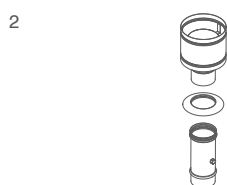
Accesorios

Accesorios de evacuación
[80][100][160][200] Inoxidable

P.V.P.s.

Código	Descripción	Gamas	P.V.P.s.
1 T50-00377	Kit salida humos vertical con terminal D=80	●	265,00 €
2 T80019LA	Kit salida humos vertical con terminal D=100	●	265,00 €
3 T50-00426	Colector de humos NEOCON 125[150] Ø160	●	1.160,00 €
4 T50-00430	Colector de humos NEOCON 175[200] Ø160	●	1.235,00 €
5 T50-00427	Colector de humos NEOCON 250 Ø160	●	1.665,00 €
6 T50-00431	Colector de humos NEOCON 275[300] Ø160	●	1.740,00 €
7 T50-00428	Colector de humos NEOCON 350 Ø200	●	2.325,00 €
8 T50-00432	Colector de humos NEOCON 375[400] Ø200	●	2.395,00 €
9 T50-00429	Colector de humos NEOCON 450 Ø200	●	2.850,00 €
10 T50-00433	Colector de humos NEOCON 475[500] Ø200	●	3.760,00 €

Neocon SC



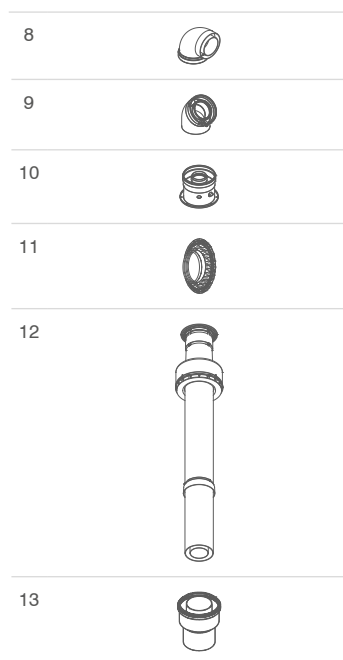
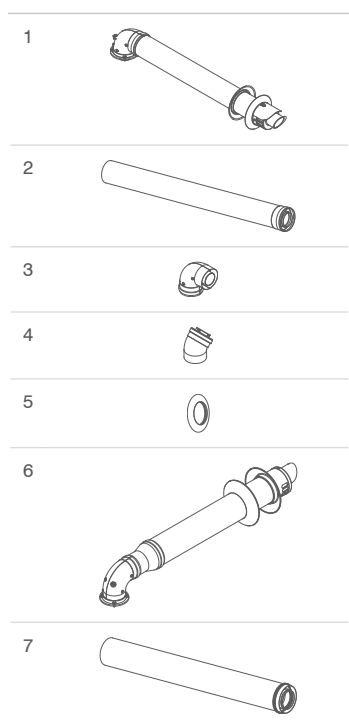


Accesorios

Accesorios de evacuación [60-100][80-125][80] PPS

P.V.P.s.

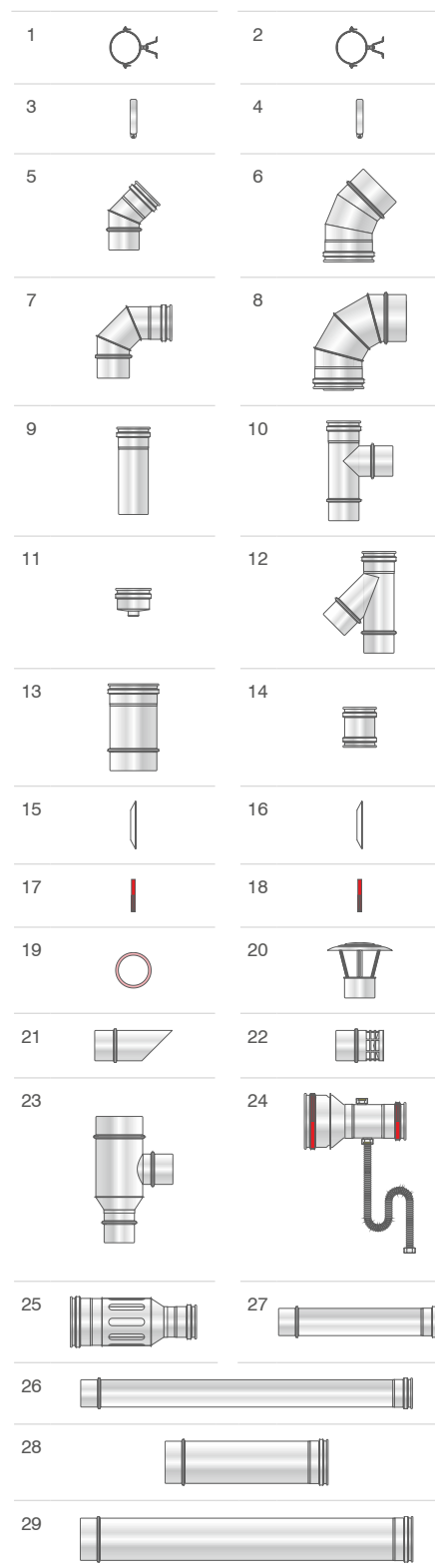
Código	Descripción	Gamas	P.V.P.s.
1	CMTUALTU10 Kit salida humos 60/100 PP		92,00 €
2	CMTUALTU30 Tubo prol.conc. 60/100 1000 PP		43,00 €
3	CMTUALCO20 Codo concéntrico 60/100 90 PP		34,00 €
4	CMTUALCO25 Codo concéntrico 60/100 45 PP		34,00 €
5	CFTUALCU10 Cubremuros silicona D=100		6,00 €
6	CMTUALTU15 Kit salida humos 80/125 PP		218,00 €
7	CMTUALTU35 Tubo prol.conc. 80/125 1000 PP		48,00 €
8	CMTUALCO30 Codo concéntrico 80/125 90 PP		60,00 €
9	CMTUALCO35 Codo concéntrico 80/125 45 PP		48,00 €
10	CMTUALAD50 Adaptador concéntrico inspección PP		60,00 €
11	CKTUINCU30 Cubremuros silicona D=125 mm		13,00 €
12	CMTUALTU20 Kit salida humos 80/125 PP VERTICAL		143,00 €
13	CM27087LA Reducción H-M 125/80-100-60 PP		37,00 €
14	PMTUALTU15 Kit salida de humos 80/80 PP		185,00 €
15	CMTUALTU40 Tubo D=80 L=1000 M-H PP		17,00 €
16	CMTUALCO45 Codo D=80 45 M-H PP		12,00 €
17	CMTUALCO40 Codo D=80 90 M-H PP		12,00 €
18	601117600 Silenciador Biofell D=80		259,00 €
19	CFTUALCU05 Cubremuros silicona D=80		6,00 €

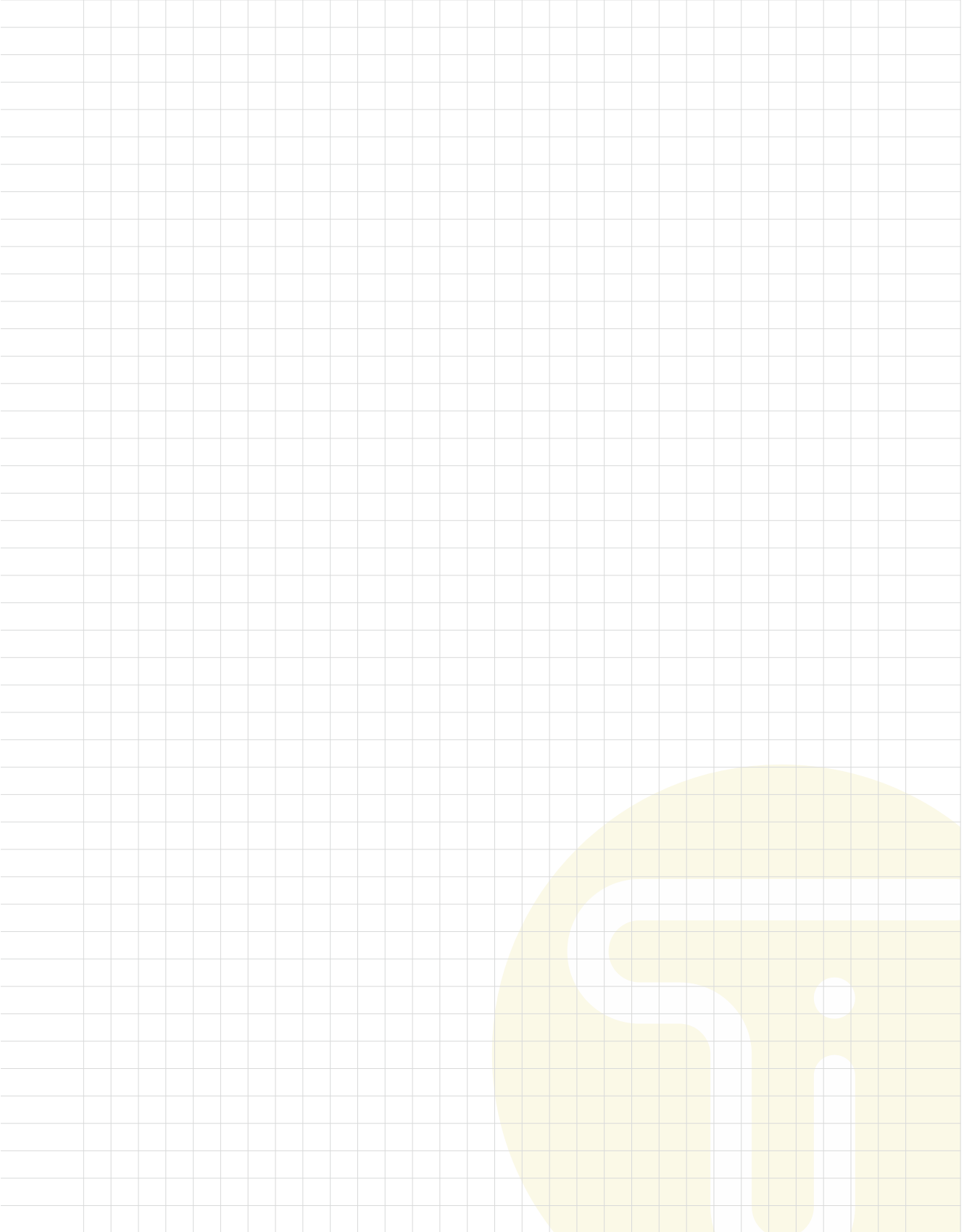


Accesorios

Accesorios de evacuación [80-125][80] Inoxidable

Código	Descripción	P.V.P.s.
1 CFTUALAB20	Abrazadera fijación tubo D=80	16,00 €
2 CKTUINAB30	Abrazadera fijación tubo D=125	16,00 €
3 CCTUINBR10	Brida unión tubo inoxidab.D=80	11,00 €
4 601116390	Brida unión tubo inoxidab.D=125	11,00 €
5 CCTUINCO30	Codo inoxidable M-H D=80 45º	39,00 €
6 CCTUINCO25	Codo concéntrico M-H 80/125 45	61,00 €
7 CCTUINCO10	Codo inoxidable M-H D=80 90º	55,00 €
8 CCTUINCO20	Codo concentrico M-H 80/125 90	79,00 €
9 CKTUINTU60	Tubo inox.regul.MH D=80 L=250	45,00 €
10 CCTUINTE10	T inoxidable M-H-H D=80 90º	67,00 €
11 CCTUINTE10	Tapa inoxidable H D=80 condensados	39,00 €
12 CCTUINTE20	T inoxidable M-H-H D=80 135º	116,00 €
13 CKTUINTE40	Tubo concentric. MH 80/125 250	52,00 €
14 CCTUINAL20	Adaptador inoxidable H-H D=80	22,00 €
15 CFTUALCU05	Cubremuros silicona D=80	6,00 €
16 CKTUINCU30	Cubremuros silicona D=125 mm	13,00 €
17 CFTUALJ037	Junta silicona D=80 GRO	18,00 €
18 CKTUINJ040	Junta silicona D=125 bilabial	12,00 €
19 CKTUINJ010	Junta torica extensible D=80	5,00 €
20 CCTUINST10	Sombrerete inoxidable D=80	66,00 €
21 CKTUINTA15	Terminal pico flauta D=80 mm M	35,00 €
22 CKTUINTA10	Terminal antiviento D=80 mm M	77,00 €
23 CKTUINTA20	Terminal antiviento D=80/125	164,00 €
24 PCTUINRE40	Reducción INOX. H-H 125/80 completa	147,00 €
25 CKTUINAD10	T desdoblador biflujo-coaxial	240,00 €
26 CCTUINTU40	Tubo inoxidable MH D=80 L=500	40,00 €
27 CCTUINTU10	Tubo inoxidable MH D=80 L=1000	69,00 €
28 CKTUINTE20	Tubo concentric. MH 80/125 500	105,00 €
29 CKTUINTE10	Tubo concentric. MH 80/125 1000	139,00 €







Tifell electro solar s.a.
Vitoriabidea, 10 - 01010 Vitoria - Alava - SPAIN
Tel.: [+34] 945 249 300 / Fax: [+34] 945 246 181
Web: www.tifell.com - e-mail: tifell@tifell.com

