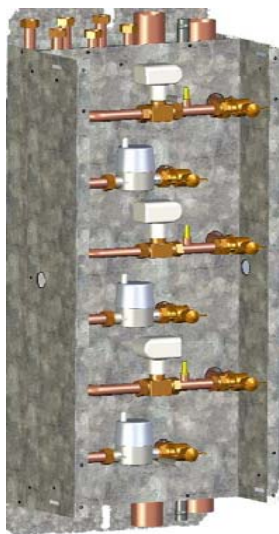




Nº de Subcentrales por caja			Diametro de la montante de Agua			Diametro de la montantes del Primario			Accesorios Agua			Accesorios Primario												
Tipo	Descripcion	€	Tipo	Descripcion	€	Tipo	Descripcion	€	Tipo	Descripcion	€	Tipo	Descripcion	€										
C2	2 subcentrales	1128,03	0	Sin montante	..	42	Montante Ø42	..	0	Normal, extremos libres	..	0	Normal, extremos libres	..										
			42	Montante Ø42	..										1	Tapon arriba , abajo libre	81,88	93,57	1	Arriba Purgador, Abajo libre	295,99	322,50		
			54	Montante Ø54	20,80										54	Montante Ø54	41,70	2	Tapon abajo, arriba libre	81,88	93,57	2	Abajo Vaciado, arriba libre	183,80
C3	3 subcentrales	1446,19	0	Sin montante	..	42	Montante Ø42	..	4	Tapon arriba y valvula abajo	184,80	224,57	3	Abajo valvulas, Arriba libre	222,57	262,00								
			42	Montante Ø42	..												5	Reduccion arriba, abajo libre	81,88	93,57	4	Arriba purgador, Abajo Valvula	521,68	584,50
			54	Montante Ø54	31,30												54	Montante Ø54	62,80					

**C2/54/42/3/2** Caja de 2 subcentrales, tubo de agua de 54 con valvula abajo , tubos de primario de 42 con vaciado abajo

Nº de Subcentrales por caja			Diametro de la montante de Agua			Diametro de la montantes del Primario			Accesorios Agua			Accesorios Primario												
Tipo	Descripcion	€	Tipo	Descripcion	€	Tipo	Descripcion	€	Tipo	Descripcion	€	Tipo	Descripcion	€										
C2	2 subcentrales	1128,03	0	Sin montante	..	42	Montante Ø42	..	0	Normal, extremos libres	..	0	Normal, extremos libres	..										
			42	Montante Ø42	..										1	Tapon arriba , abajo libre	81,88	93,57	1	Arriba Purgador, Abajo libre	295,99	322,50		
			54	Montante Ø54	20,80										54	Montante Ø54	41,70	2	Tapon abajo, arriba libre	81,88	93,57	2	Abajo Vaciado, arriba libre	183,80
C3	3 subcentrales	1446,19	0	Sin montante	..	42	Montante Ø42	..	3	Valvula abajo	102,93	131,00	3	Abajo valvulas, Arriba libre	222,57	262,00								
			42	Montante Ø42	..												4	Tapon arriba y valvula abajo	184,80	224,57	4	Arriba purgador, Abajo Valvula	521,68	584,50
			54	Montante Ø54	31,30												54	Montante Ø54	62,80					

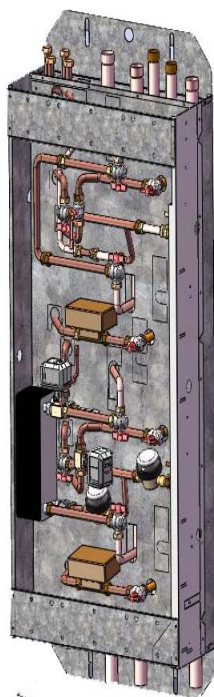


Nº de Subcentrales por caja			Soporte Regulacion			Diametro de la montantes del Primario		Accesorios Primario		
Tipo	Descripcion	€	Tipo			Tipo	Descripcion	Tipo	Descripcion	
F2	2 subcentrales	769,50	0	Sin soporte	...	54	Montante Ø54	0	Normal, extremos libres	..
			1	Con Soporte	67,00			1	Arriba Purgador, Abajo libre	322,50
F3	3 subcentrales	1065,50	0	Sin soporte	...	54	Montante Ø54	2	Abajo Vaciado, arriba libre	207,30
			1	Con Soporte	100,50			3	Abajo valvulas, Arriba libre	262,00
								4	Arriba purgador, Abajo Valvula	584,50

F2/0/54/1

Caja de subcentrales de refrigeracion con purgadores arriba y abajo libre

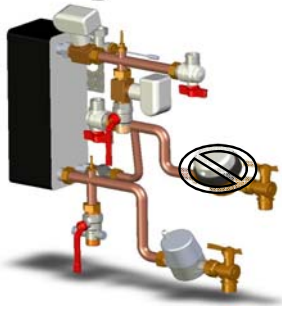

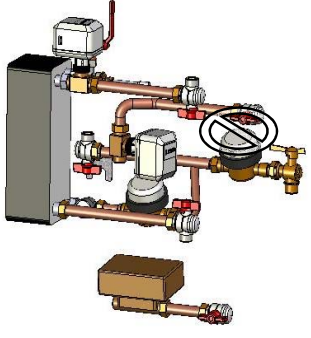
Nº de Subcentrales por caja			Soporte Regulacion			Diametro de la montantes del Primario		Accesorios Primario		
Tipo	Descripcion	€	Tipo			Tipo	Descripcion	Tipo	Descripcion	
F2	2 subcentrales	769,50	0	Sin soporte	...	54	Montante Ø54	0	Normal, extremos libres	..
			1	Con Soporte	67,00			1	Arriba Purgador, Abajo libre	322,50
F3	3 subcentrales	1065,50	2			54	Montante Ø54	2	Abajo Vaciado, arriba libre	207,30
			3	Sin soporte	...			3	Abajo valvulas, Arriba libre	262,00
			4	Con Soporte	100,50			4	Arriba purgador, Abajo Valvula	584,50



Nº de Subcentrales por caja			Diametro de la montante de Agua			Diametro de la montantes del Primario			Accesorios Agua			Accesorios Primario								
Tipo	Descripcion	€	Tipo	Descripcion	€	Tipo	Descripcion	€	Tipo	Descripcion	€	Tipo	Descripcion	€						
CF2	2 subcentrales	1353,60	0	Sin montante	..	42	Montante Ø42	..	0	Normal, extremos libres	Ø42	Ø54	0	Normal, extremos libres	Ø42	Ø54				
			42	Montante Ø42	..						1	Tapon arriba , abajo libre			81,88	93,57	1	Arriba Purgador, Abajo libre	295,99	322,50
			54	Montante Ø54	20,80						54	Montante Ø54			41,70	2	Tapon abajo, arriba libre	81,88	93,57	2
CF3	3 subcentrales	1735,90	0	Sin montante	..	42	Montante Ø42	..	4	Tapon arriba y valvula abajo	102,93	131,00	3	Abajo valvulas, Arriba libre	222,57	262,00				
			42	Montante Ø42	..						5	Reduccion arriba, abajo libre			81,88	93,57	4	Arriba purgador, Abajo Valvula	521,68	584,50
			54	Montante Ø54	31,30						54	Montante Ø54			62,80					

**CF2/54/42/3/2** Caja de 2 subcentrales, tubo de agua de 54 con valvula abajo , tubos de primario de 42 con vaciado abajo

Nº de Subcentrales por caja			Diametro de la montante de Agua			Diametro de la montantes del Primario			Accesorios Agua			Accesorios Primario								
Tipo	Descripcion	€	Tipo	Descripcion	€	Tipo	Descripcion	€	Tipo	Descripcion	€	Tipo	Descripcion	€						
CF2	2 subcentrales	1353,60	0	Sin montante	..	42	Montante Ø42	..	0	Normal, extremos libres	Ø42	Ø54	0	Normal, extremos libres	Ø42	Ø54				
			42	Montante Ø42	..						1	Tapon arriba , abajo libre			81,88	93,57	1	Arriba Purgador, Abajo libre	295,99	322,50
			54	Montante Ø54	20,80						54	Montante Ø54			41,70	2	Tapon abajo, arriba libre	81,88	93,57	2
CF3	3 subcentrales	1735,90	0	Sin montante	..	42	Montante Ø42	..	3	Valvula abajo	102,93	131,00	3	Abajo valvulas, Arriba libre	222,57	262,00				
			42	Montante Ø42	..						4	Tapon arriba y valvula abajo			184,80	224,57	4	Arriba purgador, Abajo Valvula	521,68	584,50
			54	Montante Ø54	31,30						54	Montante Ø54			62,80	5	Reduccion arriba, abajo libre	81,88	93,57	

REF.	Descripción	Precio
	<p><b>SB-N-16-70 Subcentral Microprocesada</b> Compuesta por</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intercambiador de producción instantánea de a.c.s. de 40.000 Kcal/h de potencia - Primario 80°C / 40°C</li> <li>- Válvula de acción proporcional para control de la temperatura de a.c.s.</li> <li>- Válvula de acción proporcional para control de la temperatura de calefacción.</li> <li>- Válvulas de corte para agua fría y caliente.</li> <li>- Contador de Calorías en circuito primario de cada vivienda.</li> <li>- Carrete para instalación de contador de agua fría. <b>No incluye contador</b></li> <li>- Sondas de inmersión para control de temperatura de entrada de agua fría y salida de agua del circuito primario.</li> <li>- Sonda para control de temperatura de a.c.s.</li> <li>- Microprocesador para contabilización de agua fría y calor consumidos en la vivienda, control de temperatura de a.c.s.. Comunicaciones</li> <li>- <b>Sin panel de mando</b></li> </ul>	1.402,12
<b>SB-N-40-70</b>	<p>Igual que la SB-70 pero con intercambiador de placas sobredimensionado para trabajar con primarios a baja temperatura y regulación adaptada. Solución solar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intercambiador de producción instantánea de a.c.s. de 40.000 Kcal/h de potencia - Primario 60°C / 20°C</li> </ul>	1.506,09
	<p><b>SB-F-0-70</b> Subcentral de Climatización como extensión a una SB-N y a ubicar adosada a esta, <b>sin electrónica de control</b> compuesta por.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Válvula de acción proporcional para control de la temperatura de calefacción.</li> <li>- Válvulas de corte para independización.</li> <li>- Medidor de caudal de agua en circuito primario de cada vivienda.</li> <li>- Sondas de inmersión para control de temperatura de entrada de agua fría y salida de agua del circuito primario.</li> <li>- Ampliación de control sobre los sistemas de control de la SB, y Panel de mandos TR.</li> <li>- <b>Sin panel de mando</b></li> </ul>	677,39
<b>SB-C-0-70</b>	<p>Subcentral de Climatización autónoma. Igual que el SB-F-0 pero incluye placa de regulación control y comunicaciones para funcionar como equipo independiente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microprocesador para contabilización de calor y frío consumidos en la vivienda. Control de válvula de regulación. Comunicaciones</li> </ul>	1.004,50
	<p><b>SB-FC-16-70 Subcentral Microprocesada</b> para sistemas de dos circuitos Compuesta por</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intercambiador de producción instantánea de a.c.s. de 40.000 Kcal/h de potencia - Primario 60°C / 20°C</li> <li>- Válvula de acción proporcional para control de la temperatura de a.c.s.</li> <li>- Válvula de acción proporcional para control de la temperatura de Climatización</li> <li>- Válvulas de corte para agua fría y caliente.</li> <li>- Contador de Calorías en circuito de climatización cada vivienda.</li> <li>- Contador volumétrico de agua caliente</li> <li>- Carrete para instalación de contador de agua fría. <b>No incluye contador</b></li> <li>- Sondas de inmersión para control de temperatura de entrada de agua fría y salida de agua del circuito primario.</li> <li>- Sonda para control de temperatura de a.c.s.</li> <li>- Microprocesador para contabilización de agua fría y calor consumidos en la vivienda, control de temperatura de a.c.s. y calefacción y programación horaria de funcionamiento</li> <li>- <b>Sin panel de mando</b></li> </ul>	1.735,59

REF.	Descripción	Precio
	<b>MD-VF-1-3/4</b> Contador volumétrico de agua fría con emisor de impulsos 1 l/imp de <b>tipo reed</b>	61,28
	<b>TR-70</b> Panel de Usuario, con funciones de : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cronotermostato semanal (frío / calor en el caso FR-70)</li> <li>- Visualizador de consumos de energía y agua sanitaria</li> <li>- Mando de temperatura de salida del agua caliente</li> </ul>	175,24
	<b>AC-KC</b> Kit para instalación de electroválvula de corte de agua sanitaria en subcentral <ul style="list-style-type: none"> <li>- Electroválvula de 3/4 NA</li> <li>- Kit de montaje + Juntas</li> </ul>	139,86
	<b>SD-HT-INT</b> Sonda de temperatura adicional con conexión a BUS	105,40
	<b>SD-I-011</b> Sonda de inundacion a bus Local	120,60
	<b>EXP-F-130</b> Expansion de bus local para control de velocidad de fancoil, con medicion de temperatura de aspiracion	120,60
	<b>EXP-F-030</b> Expansion de bus local para control de velocidad de fancoil,	86,15
	<b>EXP-S-110</b> Expansion de bus local para suelo radiante, con control de Bomba de recirculacion y valvula mezcaldora de tres vias coil, con medicion de temperatura de salida	120,60
	<b>TR-COM-70</b> Modulo de comunicaciones externas (sustituye al panel de usuario)	147,36

REF.	Descripción
------	-------------

**SCG - XX** Modulo central gestor del sistema con funciones de:



- Gestión de red
- Generación de registros de viviendas
- Generación de registros de cuarto de calderas
- Gestor de avisos y alarmas
- Comunicación vía internet. (no incluye modem)

Los precios de este equipo varían según las unidades a controlar

<b>SCG-25</b>	Con una capacidad de gestión de hasta <b>25 unidades</b>	1.767,57
<b>SCG-50</b>	Con una capacidad de gestión de hasta <b>50 unidades</b>	2.325,29
<b>SCG-100</b>	Con una capacidad de gestión de hasta <b>100 unidades</b>	3.547,14
<b>SCG- 150</b>	Con una capacidad de gestión de hasta <b>150 unidades .</b>	4.556,19
<b>SCG- XXX</b>	Módulos para controlar mas de 150 <b>unidades</b>	Consultar

**SRC - 70**

**Regulador de cuarto de calderas** para:

912,95



- Módulo de regulación de cascada de calderas y bombas
- Control de presión diferencial
- Control de llenado de la instalación.
- Control acumulación y aportación Solar.

REF.	Descripción
------	-------------



**SD-CT-150** Sonda de inmersión rango 0- 150°C con Racord de compresion , Salida 0-10V o conexión a BUS 140,50



**SD-CT-EXT** Sonda de temperatura exterior , Salida 0-10V o conexión a BUS 140,50

**SD-CP-06** Transductor de presión 0-6 bares- con salida 0-10V o conexión a BUS 283,06

**EXP-M-000** Expansion para añadir elementos de contabilizacion y medida 86,15