

10 AÑOS DE GARANTIA



SIMUN

LOS RADIADORES CB SE COMPONEN DE ELEMENTOS FABRICADOS EN ALUMINIO INYECTADO, PREPARADOS PARA TRABAJAR CON UNA TEMPERATURA DE AGUA DE HASTA 100°C Y UNA PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO DE 6 BAR. CADA RADIADOR ES COMPROBADO UNITARIAMENTE A UNA PRESIÓN DE 9 BARES, PARA GARANTIZAR SU PERFECTA ESTANQUEIDAD.

MODELO MEDIDA

SI-500 80X80X580

CODIGO PVP

RADALS50 12,00 €

Modelo	Profundidad (C)	Altura (B)	Entre ejes enlaces (A)	Anchura (D)	Diámetro conexiones	Contenido de agua	Peso	Potencia Térmica ΔT 50K	
	mm	mm	mm	mm	racores	l/elem.	Kg/elem.	W/elem.	Kcal/h
500/80 3A	80	577	500	80	G1	0,34	1,34	113,70	97,78
600/80 3A	80	678	600	80	G1	0,40	1,49	129,62	111,47
700/80	80	778	700	80	G1	0,44	1,61	145,21	124,88
800/80	80	878	800	80	G1	0,51	1,79	161,17	138,61

10 AÑOS DE GARANTIA



CB

MODELO MEDIDA

CB-350 96X80X420
 CB-500 98X80X575
 CB-600 95X80X677
 CB-700 95X80X775

CODIGO PVP

RADALC35 10,85 €
 RADALC50 10,34 €
 RADALC60 12,40 €
 RACALC70 15,08 €

Modelo	Distancia entre ejes mm.	Altura total (mm)	Profundidad (mm)	Anchura (mm)	Contenido agua (l)	Peso (gr.)	Potencia térmica ΔT 40°C una 442		Potencia térmica ΔT 50°C una 442	
							Watt	Kcal/h	Watt	Kcal/h
350	350	420	96	80	0,425	1,211	72,7	62,5	97,1	83,5
500	500	577	98	80	0,552	1,352	92,0	79,1	123,0	105,8
600	600	675	96	80	0,546	1,648	103,7	89,2	140,0	120,4
700	700	777	95	80	0,7788	1,706	117,7	101,2	159,0	136,7

10 AÑOS DE GARANTIA



ONE

MODELO MEDIDA

ONE-350 96X80X420
 ONE-500 99X80X575
 ONE-600 95X80X675
 ONE-700 95X80X775

CODIGO PVP

RADALO35 10,85 €
 RADALO50 10,34 €
 RADALO60 12,40 €
 RADALO70 15,08 €

Modelo	Distancia entre ejes mm.	Altura total (mm)	Profundidad (mm)	Anchura (mm)	Contenido agua (l)	Peso (gr.)	Potencia térmica ΔT 40°C una 442		Potencia térmica ΔT 50°C una 442	
							Watt	Kcal/h	Watt	Kcal/h
350	350	420	96	80	0,425	1,211	72,7	62,5	97,1	83,5
500	500	577	98	80	0,552	1,352	92,0	79,1	123,0	105,8
600	600	675	96	80	0,546	1,648	103,7	89,2	140,0	120,4
700	700	777	95	80	0,7788	1,706	117,7	101,2	159,0	136,7



RADIADORES DE BAJA TEMPERATURA

LOS RADIADORES DE BAJA TEMPERATURA HAN SIDO DISEÑADOS PARA OBTENER EL MAYOR RENDIMIENTO INCLUSO CON AGUA A BAJA TEMPERATURA. ¿CUÁL ES SU OBJETIVO? UTILIZAR SISTEMAS COMO LA AEROTERMIA O CALDERAS DE CONDENSACIÓN QUE NOS PERMITEN UN IMPORTANTE AHORRO DE ENERGÍA.

LOS SISTEMAS MODERNOS DE GENERACIÓN DE CALOR PARA CALEFACCIÓN, COMO BOMBAS DE CALOR, GEOTERMIA, SOLAR TÉRMICA, MEJORAN SU RENDIMIENTO CUANTO MENOR SEA LA TEMPERATURA DEL AGUA. ASÍ, MIENTRAS HACE ALGUNOS AÑOS LA TEMPERATURA DEL AGUA DE CALEFACCIÓN SIEMPRE ESTABA POR ENCIMA DE LOS 75°C. LAS NORMATIVAS NO DEJAN TRABAJAR POR ENCIMA DE 65°C Y CON SISTEMAS COMO LA AEROTERMIA. NO ES RECOMENDABLE TRABAJAR POR ENCIMA DE 50 Ó 55°C.

UTILIZANDO ESTOS SISTEMAS DE MANERA SOSTENIBLE SE CONSIGUE PRODUCIR CALOR DE MANERA MENOS CONTAMINANTE. ASÍ, SE LOGRA UN AHORRO ENERGÉTICO DE HASTA EL 75%



TEULA T30R/L - INFORMACIÓN TÉCNICA								
Tipo de conexión	A/C/D/E	A/B/C/D/E	A/B/C/D/E	A/B/C/D/E	A/B/C/D/E	A/B/C/D/E	A/B/C/D/E	A/B/C/D/E
Código de altura	2	3	4	5	6	8	10	
Altura (mm)	210	300	390	480	570	755	935	
Longitud (mm)	Parámetros	Potencia térmica de los radiadores frontal rugoso T30R/liso T30L (W) conforme a la norma PN-EN 442						
400	75/65/20	197/177	288/259	379/341	429/386	479/431	720/648	858/772
	55/45/20	117/105	173/156	229/206	258/232	287/258	435/392	516/464
	45/35/20	79/72	116/105	153/138	173/156	193/174	291/262	346/312
	Precio*	121,00	132,00	143,00	156,20	176,00	206,80	233,20
500	75/65/20	271/244	392/353	512/461	607/546	701/631	972/875	1212/1091
	55/45/20	161/145	236/212	310/279	365/329	420/378	588/529	730/657
	45/35/20	109/98	158/142	207/186	245/220	283/255	392/353	489/440
	Precio*	127,60	140,80	156,20	169,40	191,40	226,60	259,60
600	75/65/20	344/310	494/445	644/580	783/705	922/830	1224/1102	1566/1409
	55/45/20	204/184	297/267	390/351	427/384	553/498	741/667	943/849
	45/35/20	139/125	199/179	260/234	316/284	372/335	494/445	632/569
	Precio*	136,40	149,60	167,20	182,60	209,00	248,60	286,00
700	75/65/20	417/375	586/527	755/680	941/847	1127/1014	1435/1292	1882/1694
	55/45/20	247/222	352/317	457/411	567/510	676/608	869/782	1133/1020
	45/35/20	168/151	236/213	305/274	380/342	455/409	579/521	759/684
	Precio*	143,00	160,60	178,20	198,00	224,40	270,60	310,20
800	75/65/20	490/441	678/610	866/779	1099/989	1333/1198	1645/1481	2197/1977
	55/45/20	290/261	407/366	524/472	661/595	798/718	996/896	1322/1190
	45/35/20	198/178	274/246	349/315	444/399	537/483	664/597	887/798
	Precio*	151,80	169,40	189,20	211,20	242,00	292,60	336,60
900	75/65/20	587/528	807/728	1026/923	1288/1159	1550/1395	1949/1754	2576/2318
	55/45/20	348/313	485/437	621/559	775/698	928/836	1179/1061	1550/1395
	45/35/20	237/213	326/293	414/373	520/468	626/563	787/708	1040/936
	Precio*	158,40 €	178,20 €	202,40 €	224,40 €	259,60 €	314,60 €	363,00 €
1000	75/65/20	684/616	935/842	1185/1067	1477/1329	1769/1592	2252/2027	2954/2659
	55/45/20	405/365	561/505	711/640	889/800	1060/954	1362/1226	1777/1599
	45/35/20	276/246	377/340	478/430	596/536	714/642	909/818	1192/1073
	Precio*	167,20	187,00	213,40	237,60	275,00	336,60	389,40
1100	75/65/20	781/703	1030/935	1297/1167	1655/1490	2013/1817	2465/2219	3310/2979
	55/45/20	463/417	597/537	730/657	909/872	1207/1086	1387/1248	1937/1743
	45/35/20	315/284	419/377	523/471	668/601	812/731	995/895	1336/1202
	Precio*	176,00	198,00	224,40	250,80	290,40	358,60	415,80
1200	75/65/20	878/790	1144/1030	1409/1268	1833/1650	2257/2031	2677/2409	3666/3299
	55/45/20	520/468	632/569	743/669	1048/943	1353/1218	1412/1271	2096/1886
	45/35/20	354/319	462/415	569/512	740/666	911/820	1080/972	1479/1331
	Precio*	182,60	206,80	237,60	266,20	305,80	380,60	442,20
1400	75/65/20	1093/984	1432/1289	1771/1594	2274/2047	2777/2499	3365/3029	4578/4120
	55/45/20	648/583	860/774	1072/965	1368/1231	1664/1498	2037/1833	2736/2462
	45/35/20	441/397	578/520	715/643	918/826	1121/1009	1358/1222	1847/1663
	Precio*	200,20	226,60	259,60	292,60	338,80	424,60	495,00
1600	75/65/20	1308/1177	1698/1528	2071/1864	2679/2411	3287/2958	x	x
	55/45/20	775/698	1015/914	1254/1129	1622/1460	1970/1773	x	x
	45/35/20	528/475	685/617	836/752	1081/973	1326/1194	x	x
	Precio*	215,60	244,20	281,60	319,00	369,60	x	x
1800	75/65/20	1532/1379	1948/1753	2363/2127	3020/2718	3676/3308	x	x
	55/45/20	908/817	1170/1053	1431/1288	1817/1635	2203/1983	x	x
	45/35/20	618/556	786/708	953/858	1218/1097	1483/1335	x	x
	Precio*	221,00	264,00	305,80	347,60	400,40	x	x

30 AÑOS DE GARANTIA



TEMPO

INSTALACIÓN ESTÁNDAR



DIMENSIONES (en cm)



Llave estándar, cabezal abajo



Kv máx. 0,6	BITUBO	cabezal	€
COLD.HSE.FW.4	W	70,70	
COLD.HSE.FW.4	DC	90,70	
COLD.HSE.FW.4	DW	80,30	
COLD.HSE.FW.4	JC	80,30	

Llave estándar, cabezal abajo
Oculto dentro de la carcasa



Kv máx. 0,6	BITUBO	cabezal	€
COLD.SW2.W.3	W	55,30	
COLD.SW2.DC.3	DC	75,40	
COLD.SW2.DW.3	DW	64,80	
COLD.SW2.JC.3	JC	64,80	

Válvula de retorno 3/4" Eurocono 180°
conexión hacia el suelo



CÓDIGO	€
909A.44.11	12,50

Detensor 1/2" 180°
conexión hacia el suelo



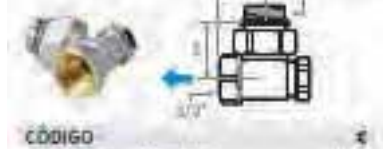
CÓDIGO	€
9090.100	8,80



CÓDIGO	€
9090.405	34,90

valor kv estándar: 0,10 a 0,60 m³/h.

Detensor 1/2" 90° conexión a la pared



CÓDIGO	€
9090.110	8,80

ESTÁNDAR					TWIN				
L	Tipo	watios 65/55	watios 55/45	€	Tipo	watios 65/55	watios 55/45	€	
040	10	344	282	145,50	11	434	287	220,60	
	15	551	372	170,50	16	601	394	258,50	
	20	770	520	196,20	21	826	538	275,70	
050	10	430	290	156,80	11	542	359	237,60	
	15	689	466	185,20	16	751	492	281,40	
	20	962	651	213,80	21	1033	672	301,40	
060	10	516	348	169,40	11	650	430	254,40	
	15	827	559	201,10	16	901	591	303,80	
	20	1155	781	233,70	21	1239	806	328,30	
070	10	602	406	192,40	11	759	502	289,30	
	15	964	652	230,50	16	1051	689	349,80	
	20	1348	911	269,90	21	1446	941	380,20	
080	10	689	463	203,70	11	867	574	306,60	
	15	1102	745	245,70	16	1201	788	373,30	
	20	1540	1041	289,00	21	1653	1076	407,70	
090	10	775	521	217,20	11	976	646	324,60	
	15	1239	838	262,90	16	1352	886	398,90	
	20	1732	1171	310,20	21	1859	1210	436,60	
100	10	861	579	238,00	11	1084	717	355,50	
	15	1377	931	288,50	16	1502	985	438,10	
	20	1925	1301	342,50	21	2065	1344	483,10	
110	10	947	637	252,30	11	1192	789	375,30	
	15	1515	1024	308,80	16	1652	1083	465,90	
	20	2118	1432	365,20	21	2472	1479	514,30	
120	10	1033	695	263,10	11	1301	861	392,00	
	15	1653	1117	323,10	16	1802	1182	489,20	
	20	2310	1562	384,20	21	2478	1613	541,70	
140	10	1205	811	300,60	11	1518	1004	442,50	
	15	1928	1303	368,90	16	2103	1379	553,80	
	20	2695	1822	459,80	21	2892	1882	648,20	
160	10	1377	927	344,40	11	1734	1147	509,70	
	15	2204	1490	427,90	16	2403	1575	646,50	
	20	3080	2082	535,60	21	3305	2151	758,40	
180	10	1549	1043	373,40	11	1951	1291	551,00	
	15	2479	1676	465,70	16	2703	1772	702,90	
	20	3465	2342	581,80	21	3718	2420	823,20	
200	10	1721	1159	407,70	11	2168	1434	597,30	
	15	2755	1862	530,00	16	3004	1969	802,30	
	20	3850	2603	634,20	21	4111	2688	893,80	

H060 TEMPO

TEMW.060 LLL TT.101/DBE

CON DBE				
Tipo	watios 65/55	watios 55/45	watios 45/40	€
11	957	718	538	455,70
16	1384	1030	779	514,70
21	1767	1325	994	539,20
11	1077	808	606	490,60
16	1551	1163	823	560,70
21	1998	1498	1124	591,20
11	1196	897	673	508,00
16	1718	1288	966	584,20
21	2229	1672	1254	618,60
11	1556	1167	875	598,10
16	2269	1702	1276	691,70
21	2843	2132	1599	729,20
11	1675	1256	942	628,90
16	2435	1826	1370	731,00
21	3074	2305	1729	775,90
11	1794	1346	1009	648,80
16	2602	1951	1463	758,80
21	3304	2478	1859	807,20
11	1914	1436	1077	665,50
16	2789	2077	1557	782,00
21	3534	2651	1988	834,50
11	2154	1615	1211	716,00
16	3102	2327	1745	846,50
21	3996	2997	2248	941,00
11	2872	2154	1616	927,80
16	4201	3152	2364	1103,30
21	5225	3919	2939	1215,10
11	3111	2333	1750	969,10
16	4537	3403	2552	1159,50
21	5886	4265	3198	1279,90
11	3350	2513	1885	1015,40
16	4870	3653	2740	1258,80
21	6147	4610	3458	1350,50

RADIADORES SECATOALLAS "GRUPO CICSA"

MODELO	MEDIDA	POTENCIA	CODIGO	PVP
	PxLxAL	Kcal/h.		
Z-X BL770	30X450X770	371,3	RADSEZT112045B	70,00 €
Z-X BL1120	30X500X1120	481,6	RADSEZT1120B	92,00 €

DISEÑO SIMPLE Y ELEGANTE JUNTO CON INNOVACION Y TRADICION.
RADIADOR TOALLERO FABRICADO CON TUBOS DE ACERO.
COLECTORES VERTICALES DE SECCION SEMIOVAL.

TERMAT BLANCO

MODELO	MEDIDA	POTENCIA	CODIGO	PVP
	PxLxAL	Kcal/h.		
Z-X CR 1120	30X500X1120	481,6	RADSEZT1120C	150,00 €

DISEÑO SIMPLE Y ELEGANTE JUNTO CON INNOVACION Y TRADICION.
RADIADOR TOALLERO FABRICADO CON TUBOS DE ACERO.
COLECTORES VERTICALES DE SECCION SEMIOVAL.

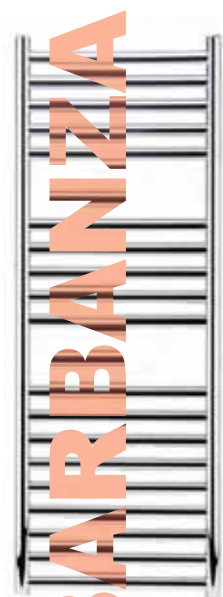
TERMAT CROMADO

MODELO	MEDIDA	POTENCIA	CODIGO	PVP
	PxLxAL	Kcal/h.		
BLANCO	800X400X350	278	RADSEZT800400B	87,00 €
BLANCO	800X450X400	317	RADSEZT800450B	88,00 €
BLANCO	800X500X450	347	RADSEZT800500B	89,00 €
BLANCO	800X550X500	376	RADSEZT800550B	93,00 €
BLANCO	800X600X550	409	RADSEZT800600B	97,00 €
BLANCO	1200X400X350	429	RADSEZT1200400B	135,00 €
BLANCO	1200X450X400	482	RADSEZT1200450B	137,00 €
BLANCO	1200X500X450	537	RADSEZT1200500B	139,00 €
BLANCO	1200X550X500	588	RADSEZT1200550B	144,00 €
BLANCO	1200X600X550	639	RADSEZT1200600B	149,00 €
BLANCO	1600X400X350	555	RADSEZT1600400B	204,00 €
BLANCO	1600X450X400	622	RADSEZT1600450B	210,00 €
BLANCO	1600X500X450	681	RADSEZT1600500B	215,00 €
BLANCO	1600X550X500	743	RADSEZT1600550B	218,00 €
BLANCO	1600X600X550	804	RADSEZT1600600B	229,00 €
BLANCO	1800X400X350	672	RADSEZT1800400B	219,00 €
BLANCO	1800X450X400	757	RADSEZT1800450B	222,00 €
BLANCO	1800X500X450	834	RADSEZT1800500B	227,00 €
BLANCO	1800X550X500	917	RADSEZT1800550B	231,00 €
BLANCO	1800X600X550	993	RADSEZT1800600B	235,00 €

Z-T



RADIADORES SECATOALLAS "GRUPO CICSA"



Z-T

MODELO	MEDIDA	POTENCIA	CODIGO	PVP
	PxLxAL	Kcal/h.		
CROMO	800X400X350	278	RADSEZT800400C	190,00 €
CROMO	800X450X400	317	RADSEZT800450C	192,00 €
CROMO	800X500X450	347	RADSEZT800500C	193,00 €
CROMO	800X550X500	376	RADSEZT800550C	197,00 €
CROMO	800X600X550	409	RADSEZT800600C	202,00 €
CROMO	1200X400X350	429	RADSEZT1200400C	232,00 €
CROMO	1200X450X400	482	RADSEZT1200450C	234,00 €
CROMO	1200X500X450	537	RADSEZT1200500C	236,00 €
CROMO	1200X550X500	588	RADSEZT1200550C	240,00 €
CROMO	1200X600X550	639	RADSEZT1200600C	244,00 €
CROMO	1600X400X350	555	RADSEZT1600400C	354,00 €
CROMO	1600X450X400	622	RADSEZT1600450C	356,00 €
CROMO	1600X500X450	681	RADSEZT1600500C	358,00 €
CROMO	1600X550X500	743	RADSEZT1600550C	362,00 €
CROMO	1600X600X550	804	RADSEZT1600600C	366,00 €
CROMO	1800X400X350	672	RADSEZT1800400C	374,00 €
CROMO	1800X450X400	757	RADSEZT1800450C	375,00 €
CROMO	1800X500X450	834	RADSEZT1800500C	380,00 €
CROMO	1800X550X500	917	RADSEZT1800550C	385,00 €
CROMO	1800X600X550	993	RADSEZT1800600C	394,00 €

MODELO	MEDIDA	POTENCIA	CODIGO	PVP
	PxLxAL	Kcal/h.		
BLANCO	800X400	278	RADSEZTE800400B	215,00 €
BLANCO	800X450	317	RADSEZTE800450B	218,00 €
BLANCO	800X500	347	RADSEZTE800500B	220,00 €
BLANCO	800X550	376	RADSEZTE800550B	225,00 €
BLANCO	800X600	409	RADSEZTE800600B	235,00 €
BLANCO	1200X400	429	RADSEZTE1200400B	278,00 €
BLANCO	1200X450	482	RADSEZTE1200450B	280,00 €
BLANCO	1200X500	537	RADSEZTE1200500B	283,00 €
BLANCO	1200X550	588	RADSEZTE1200550B	295,00 €
BLANCO	1200X600	639	RADSEZTE1200600B	302,00 €
BLANCO	1600X400	555	RADSEZTE1600400B	359,00 €
BLANCO	1600X450	622	RADSEZTE1600450B	367,00 €
BLANCO	1600X500	681	RADSEZTE1600500B	373,00 €
BLANCO	1600X550	743	RADSEZTE1600550B	377,00 €
BLANCO	1600X600	804	RADSEZTE1600600B	391,00 €
BLANCO	1800X400	672	RADSEZTE1800400B	391,00 €
BLANCO	1800X450	757	RADSEZTE1800450B	395,00 €
BLANCO	1800X500	834	RADSEZTE1800500B	402,00 €
BLANCO	1800X550	917	RADSEZTE1800550B	415,00 €
BLANCO	1800X600	993	RADSEZTE1800600B	420,00 €

Z-T ELECTRICO
CONTROL DIGITAL

RADIADORES EMISORES ELECTRICOS

MODELO	MEDIDA PxLxAL	POTENCIA Kcal/h.	CODIGO	PVP
--------	------------------	---------------------	--------	-----

CROMO	800X400X350	278	RADSEZTEC800400	318,00 €
CROMO	800X450X400	317	RADSEZTEC800450	321,00 €
CROMO	800X500X450	347	RADSEZTEC800500	322,00 €
CROMO	800X550X500	376	RADSEZTEC800550	328,00 €
CROMO	800X600X550	409	RADSEZTEC800600	336,00 €
CROMO	1200X400X350	429	RADSEZTEC1200400	370,00 €
CROMO	1200X450X400	482	RADSEZTEC1200450	372,00 €
CROMO	1200X500X450	537	RADSEZTEC1200500	375,00 €
CROMO	1200X550X500	588	RADSEZTEC1200550	384,00 €
CROMO	1200X600X550	639	RADSEZTEC1200600	388,00 €
CROMO	1600X400X350	555	RADSEZTEC1600400	549,00 €
CROMO	1600X450X400	622	RADSEZTEC1600450	551,00 €
CROMO	1600X500X450	681	RADSEZTEC1600500	553,00 €
CROMO	1600X550X500	743	RADSEZTEC1600550	558,00 €
CROMO	1600X600X550	804	RADSEZTEC1600600	564,00 €
CROMO	1800X400X350	672	RADSEZTEC1800400	574,00 €
CROMO	1800X450X400	757	RADSEZTEC1800450	576,00 €
CROMO	1800X500X450	834	RADSEZTEC1800500	582,00 €
CROMO	1800X550X500	917	RADSEZTEC1800550	594,00 €
CROMO	1800X600X550	993	RADSEZTEC1800600	606,00 €

Z-T ELECTRICO
CONTROL DIGITAL

MODELO	MEDIDA PxLxAL	POTENCIA	CODIGO	PVP
--------	------------------	----------	--------	-----

SSUB	17X550X700	260 W.	RADSESSUB	185,00 €
------	------------	--------	-----------	----------

- FACIL INSTALACION
- LOS BORDES FRIOS FACILITAN SU MANIPULACION Y EVITAN POSIBLES QUEMADURAS
- INCORPORA CONTROL DE TEMPERATURA AUTOMATICO
- DISEÑO ULTRA FINO 17 MM.
- SE PUEDE PINTAR

SSUB

SPO2	17X720X580	650 W.	PANCASP02	155,00 €
SPO3	17X900X620	900 W	PANCASP03	185,00 €

COMPARATIVAS DE CONSUMO

PRODUCTO	COSTES/CONSUMO
SMART PANEL SPO1-450 W.	1,6 CTM POR HORA
SMART PANEL SPO2-650 W.	3,2 CTM POR HORA
SMART PANEL SPO3-900 W.	4,8 CTM POR HORA
SMART PANEL SSUB-260 W.	1,6 CTM POR HORA
RADIADOR ACEITE-1500 W.	12,5 CTM POR HORA
CALEFACTOR AIRE-2000 W.	16,6 CTM POR HORA
CONVECTOR DE CALOR 2200 W.	18,2 CTM POR HORA

SPO 1/2/3

MODELO MEDIDA POTENCIA CODIGO PVP

PxLxAL



KRN0330RAD2	98X350X580	330 W.	RADEMK330	320,00 €
KRN0550RAD2	98X520X580	550 W.	RADEMK550	404,00 €
KRN0770RAD2	98X680X580	770 W.	RADEMK770	514,00 €
KRN0990RAD2	98X840X580	990 W.	RADEMK990	589,00 €
KRN1210RAD2	98X1010X580	1.210 W.	RADEMK1210	626,00 €
KRN1430RAD2	98X1180X580	1.430 W.	RADEMK1430	692,00 €
KRN1600RAD2	98X1330X580	1.600 W.	RADEMK1600	727,00 €



KRN1100RAD2	98X1010X420	1.100 W.	RADEMK1100	576,00 €
KRN1300RAD2	98X1180X420	1.300 W.	RADEMK1300	637,00 €
KRN1500RAD2	98X1330X420	1.500 W.	RADEMK1500	667,00 €

KYROS

MODELO MEDIDA POTENCIA CODIGO PVP

PxLxAL



KTN030SEC2	900X500X50	300 W.	RADSECK030	546,00 €
KTN050SEC2	1300X500X50	300 W.	RADSECK050	719,00 €
KTN075SEC2	1700X500X50	500 W.	RADSECK075	878,00 €
KTN100SEC2	1900X500X50	750 W.	RADSECK100	950,00 €

CROMADO

RADIADORES EMISORES ELECTRICOS "ROINTE"

MODELO MEDIDA POTENCIA CODIGO PVP

PxLxAL

KTN030SEB2	900X500X50	300 W.	RADSEBK030	316,00 €
KTN050SEB2	1300X500X50	300 W.	RADSEBK050	396,00 €
KTN075SEB2	1700X500X50	500 W.	RADSEBK075	439,00 €
KTN100SEB2	1900X500X50	750 W.	RADSEBK100	497,00 €

KYROS

BLANCO

MNC110

177X54X21

MANDIM

135,00 €

MANDO A DISTANCIA

ACCESORIOS PARA EMISORES ELECTRICOS

DESCRIPCION



CODIGO PVP

RACIONALIZADOR TRIFASICO

RACIONALIZADOR CASCADOCICLICO
SOBRE 3 SALIDAS NO PRIORITARIAS
1 SALIDA POR FASE

1

RACTRT15

286,00 €

RACIONALIZADOR MONOFASICO

RACIONALIZADOR CASCADOCICLICO
SOBRE 3 SALIDAS NO PRIORITARIAS

1

RACMOM15

208,00 €

RACIONALIZADOR UNIVERSAL

RACIONALIZADOR CASCADOCICLICO
SOBRE 3 SALIDAS NO PRIORITARIAS

1

RACUNGP40

122,00 €

CONVECTORES

MODELO

POTENCIA

CODIGO

PVP

PTC FUEGO

2000 W.

CONPT2000

50,00 €

DARIO PLUS

2000 W.

CONDA2000

55,00 €

CONVECTOR

MODELO	MEDIDA PxLxAL	POTENCIA Kcal/h.	CODIGO	PVP
--------	------------------	---------------------	--------	-----

MCF30HDX/100	700X550X1680	23908	CALGAMCF30H100	2.974 €
MCF40HDX/100	800X550X1680	33110	CALGAMCF40H100	3.127 €
MCF50HDX/100	900X550X1680	42742	CALGAMCF50H100	3.464 €
MCF30HDX/130	700X550X1680	23908	CALGAMCF30H130	3.131 €
MCF40HDX/130	800X550X1680	33110	CALGAMCF40H130	3.281 €
MCF50HDX/130	900X550X1680	42742	CALGAMCF50H130	3.629 €

CALDERA FABRICADA EN HIERRO FUNDIDO DE ACUMULACION,
SE SUMINISTRA CON:

- | | |
|--|----------------------------|
| -ACUMULADOR INOX AISI 316 100-130 LTS. | -VASO DE EXPANSION A.C.S. |
| -QUEMADOR + PRECALENTADOR | -VALVULA DE RETENCION |
| -BOMBA DE A.C.S. | -VALVULA DE LLENADO |
| -BOMBA DE CALEFACCION | -GRUPO DE SEGURIDAD A.C.S. |
| -VALVULA DE SEGURIDAD CALDERA | -TOMA RECIRCULACION A.C.S. |
| -VASO DE EXPANSION CALEFACCION | -MANGUITOS DIELECTRICOS |

MCF-HDX

PUESTA EN MARCHA GRATIS

MODELO	MEDIDA PxLxAL	POTENCIA Kcal/h.	CODIGO	PVP
--------	------------------	---------------------	--------	-----

MCF30HDX/100e	700X550X1680	23908	CALGAMCF30H100E	3.032 €
MCF40HDX/100e	800X550X1680	33110	CALGAMCF40H100E	3.183 €
MCF50HDX/100e	900X550X1680	42742	CALGAMCF50H100E	3.524 €
MCF30HDX/130e	700X550X1680	23908	CALGAMCF30H130E	3.189 €
MCF40HDX/130e	800X550X1680	33110	CALGAMCF40H130E	3.341 €
MCF50HDX/130e	900X550X1680	42742	CALGAMCF50H130E	3.690 €

CALDERA FABRICADA EN HIERRO FUNDIDO DE ACUMULACION,
SE SUMINISTRA CON:

- | | |
|--|----------------------------|
| -ACUMULADOR INOX AISI 316 100-130 LTS. | -GRUPO DE SEGURIDAD A.C.S. |
| -QUEMADOR + PRECALENTADOR | -VALVULA DE RETENCION |
| -BOMBA DE A.C.S. | -VALVULA DE LLENADO |
| -BOMBA DE CALEFACCION | -TOMA RECIRCULACION A.C.S. |
| -VALVULA DE SEGURIDAD CALDERA | -PURGADOR AUTOMATICO |
| -VASO DE EXPANSION CALEFACCION | -ANTIBLOQUEO DE BOMBAS |
| -VASO DE EXPANSION A.C.S. | -ANTIHIELO |
| -SISTEMA PREVENCION DE LEGIONELA | -AUTOTEST |
| -LIMITADOR DE PRESION MINIMA | -MANGUITOS DIELECTRICOS |

MCF-HDXe

PUESTA EN MARCHA GRATIS

MODELO	MEDIDA PxLxAL	POTENCIA Kcal/h.	CODIGO	PVP
--------	------------------	---------------------	--------	-----

MCF30HDXV/100	700X550X1680	23908	CALGAMCF30HX100	3.156 €
MCF40HDXV/100	800X550X1680	33108	CALGAMCF40HX100	3.309 €
MCF30HDXV/130	700X550X1680	23908	CALGAMCF30HX130	3.314 €
MCF40HDXV/130	800X550X1680	33108	CALGAMCF40HX130	3.461 €

CALDERA FABRICADA EN HIERRO FUNDIDO DE ACUMULACION,
SE SUMINISTRA CON:

- | | |
|--|----------------------------|
| -ACUMULADOR INOX AISI 316 100-130 LTS. | -VASO DE EXPANSION A.C.S. |
| -QUEMADOR + PRECALENTADOR | -VALVULA DE RETENCION |
| -BOMBA DE A.C.S. | -VALVULA DE LLENADO |
| -BOMBA DE CALEFACCION | -GRUPO DE SEGURIDAD A.C.S. |
| -VALVULA DE SEGURIDAD CALDERA | -TOMA RECIRCULACION A.C.S. |
| -VASO DE EXPANSION CALEFACCION | -MANGUITOS DIELECTRICOS |

MCF-HDXV
ESTANCA

PUESTA EN MARCHA GRATIS

MODELO	MEDIDA PxLxAL	POTENCIA Kcal/h.	CODIGO	PVP
--------	------------------	---------------------	--------	-----

MCF30HDXV/100e	700X550X1680	23908	CALGAMCF30HX100E	3.214 €
MCF40HDXV/100e	800X550X1680	33108	CALGAMCF40HX100E	3.369 €
MCF30HDXV/130e	700X550X1680	23908	CALGAMCF30HX130E	3.373 €
MCF40HDXV/130e	800X550X1680	33108	CALGAMCF40HX130E	3.522 €

CALDERA FABRICADA EN HIERRO FUNDIDO DE ACUMULACION,
SE SUMINISTRA CON:

- | | |
|--|----------------------------|
| -ACUMULADOR INOX AISI 316 100-130 LTS. | -VASO DE EXPANSION A.C.S. |
| -QUEMADOR + PRECALENTADOR | -VALVULA DE RETENCION |
| -BOMBA DE A.C.S. | -VALVULA DE LLENADO |
| -BOMBA DE CALEFACCION | -TOMA RECIRCULACION A.C.S. |
| -VALVULA DE SEGURIDAD CALDERA | -PURGADOR AUTOMATICO |
| -GRUPO DE SEGURIDAD A.C.S. | -ANTIBLOQUEO DE BOMBAS |
| -SISTEMA PREVENCIÓN DE LEGIONELA | -ANTIHILO |
| -LIMITADOR DE PRESION MINIMA | -AUTOTEST |
| -VASO DE EXPANSION CALEFACCION | -MANGUITOS DIELECTRICOS |

MCF-HDXVe
ESTANCA

PUESTA EN MARCHA GRATIS

MODELO	MEDIDA PxLxAL	POTENCIA Kcal/h.	CODIGO	PVP
--------	------------------	---------------------	--------	-----

EV20HFDX130	910X550X1640	17200	CALGAEV20HD130	3.748 €
EV30HFDX130	910X550X1640	24682	CALGAEV30HD130	3.857 €
EV40HFDX130	950X550X1640	33712	CALGAEV40HD130	4.009 €

CALDERA DE CONDENSACION ESTANCA FABRICADA EN HIERRO FUNDIDO,
SE SUMINISTRA CON:

- | | |
|------------------------------------|----------------------------|
| -ACUMULADOR INOX AISI 316 130 LTS. | -VALVULA DE LLENADO |
| -QUEMADOR ESTANCO | -TOMA RECIRCULACION A.C.S. |
| -BOMBA DE A.C.S. | -VALVULA DE VACIADO |
| -BOMBA DE CALEFACCION | -PURGADOR AUTOMATICO |
| -VALVULA DE SEGURIDAD CALDERA | -TRANSDUCTOR DE PRESION |
| -GRUPO DE SEGURIDAD | -CONEXION RELE TELEFONICO |
| -VALVULA RETENCION VERANO | -DESAGÜE DE CONDENSADOS |
| -VASO DE EXPANSION CALEFACCION | -MANGUITOS DIELECTRICOS |
| -VASO DE EXPANSION A.C.S. | |

EVOLUTION EV HFDX
ESTANCA

PUESTA EN MARCHA GRATIS

MODELO	MEDIDA PxLxAL	POTENCIA Kcal/h.	CODIGO	PVP
--------	------------------	---------------------	--------	-----

EV20HFC	755X550X840	17200	CALGAEV20HC	2.425 €
EV30HFC	855X550X840	24682	CALGAEV30HC	2.513 €
EV40HFC	955X550X840	33712	CALGAEV40HC	2.612 €
EV25HFM	755X550X840	21500-11,8 Lts/Mn.i	CALGAEV25HM	2.679 €
EV30HFM	855X550X840	24682-12,8 Lts/Min.	CALGAEV30HM	2.776 €
EV40HFM	955X550X840	33712-17,8 Lts/Min.	CALGAEV40HM	2.873 €

CALDERA DE CONDENSACION ESTANCA FABRICADA EN HIERRO FUNDIDO,
SE SUMINISTRA CON:

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| -QUEMADOR ESTANCO | -PURGADOR AUTOMATICO |
| -BOMBA DE A.C.S. | -TRANSDUCTOR DE PRESION |
| -BOMBA DE CALEFACCION | -LIMITADOR DE PRESION MINIMA |
| -VALVULA DE SEGURIDAD CALDERA | -LIMITADOR CAUDAL A.C.S. |
| -VALVULA DE RETENCION CALEFACCION | -ANTIHIELO |
| -VALVULA DE RETENCION VERANO | -MODULACION A.C.S. |
| -VALVULA DE LLENADO | -DESAGÜE DE CONDENSADOS |
| -ANTIBLOQUEO DE BOMBAS | -CONEXION ELECTRICA PARA |
| -VASO DE EXPANSION CALEFACCION | ACUMULADOR |

EVOLUTION
EV HFM/EV HFC
ESTANCA

PUESTA EN MARCHA GRATIS

MODELO	MEDIDA PxLxAL	POTENCIA Kcal/h.	CODIGO	PVP
--------	------------------	---------------------	--------	-----

JAKAHFD30	385X455X845	23908	CALGAJHFD30	1.256 €
JAKAHFD40	485X455X845	33110	CALGAJHFD40	1.347 €
JAKAHFD50	585X455X845	42742	CALGAJHFD50	1.480 €
JAKAHFD60	685X455X845	52202	CALGAJHFD60	1.747 €

CALDERA SOLO CALEFACCION FABRICADA EN HIERRO FUNDIDO,
SE SUMINISTRA CON PANEL DE MANDOS COMPUESTO DE:

- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| -TERMOSTATO DE REGULACION | -REGLETA ELECTRICA PREPARADA |
| -TERMOSTATO DE SEGURIDAD | PARA CONEXION DE CIRCULADOR, |
| -TERMOMETRO | QUEMADOR, TERMOSTATO DE |
| -MANOMETRO | AMBIENTE Y ACUMULADOR. |
| -INTERRUPTOR MARCHA/PARO | |

JAKA HFD

NO INCLUYE QUEMADOR

PUESTA EN MARCHA GRATIS (CON QUEMADOR DOMUSA)

MODELO	MEDIDA PxLxAL	POTENCIA Kcal/h.	CODIGO	PVP
--------	------------------	---------------------	--------	-----

CAL-HFD30	650X450X840	23908	CALGACHD30	1.644 €
CAL-HFD40	750X450X840	33110	CALGACHD40	1.790 €
CAL-HFD50	850X450X840	42742	CALGACHD50	2.033 €
MIXDUO HFD30	650X450X840	23908-12,8 Lts/Min.	CALGAMDHD30	2.020 €
MIXDUO HFD40	750X450X840	33110-17,8 Lts/Min.	CALGAMDHD40	2.104 €

CALDERA FABRICADA EN HIERRO FUNDIDO EN DOS VERSIONES
CAL-FD SOLO CALEFACCION Y **MIXDUO-FD** CALEFACCION Y A.C.S.

CAL-FD SE SUMINISTRA CON:

- QUEMADOR + PRECALENTADOR
- BOMBA DE CALEFACCION
- VASO DE EXPANSION
- VALVULA DE SEGURIDAD
- FILTRO DE GASOLEO
- LATIGUILLOS CONEXION QUEMADOR

MIXDUO SE SUMINISTRA CON:

- QUEMADOR + PRECALENTADOR
- BOMBA DE CALEFACCION
- VASO DE EXPANSION
- VALVULA DE SEGURIDAD
- LLAVE DE LLENADO
- FILTRO DE GASOLEO
- LATIGUILLOS CONEXION QUEMADOR
- INTERCAMBIADOR DE CALOR
- FLUXOSTATO
- LIMITADOR DE CAUDAL A.C.S.

PUESTA EN MARCHA GRATIS

SIRENA HFD

MODELO	MEDIDA PxLxAL	POTENCIA Kcal/h.	CODIGO	PVP
--------	------------------	---------------------	--------	-----

CAL HFD30e	650X456X840	23908	CALGACHFD30E	1.697 €
CAL HFD40e	750X456X840	33110	CALGACHFD40E	1.841 €
CAL HFD50e	850X456X840	42742	CALGACHFD50E	2.088 €
MIXDUO HFD30e	650X456X840	23908-12,8 Lts/Min.	CALGAMDHD30E	2.073 €
MIXDUO HFD40e	750X456X840	33110-17,8 Lts/Min.	CALGAMDHD40E	2.157 €

CALDERA FABRICADA EN HIERRO FUNDIDO EN DOS VERSIONES
CAL-FDe SOLO CALEFACCION Y **MIXDUO FDe** CALEFACCION Y A.C.S.

CAL-FDe SE SUMINISTRA CON:

- QUEMADOR
- BOMBA DE CALEFACCION
- VASO DE EXPANSION CALEFACCION
- VALVULA DE SEGURIDAD
- VALVULA DE RETENCION CALEFACCION
- VALVULA DE VACIADO
- PURGADOR AUTOMATICO
- TRANSDUCTOR DE PRESION
- ANTIBLOQUEO DE BOMBAS
- LIMITADOR DE PRESION MINIMA
- ANTIHILO
- CONEXION ELECTRICA PARA ACUMULADOR

MIXDUO FDe SE SUMINISTRA CON:

- QUEMADOR
- BOMBA DE CALEFACCION
- VASO DE EXPANSION CALEFACCION
- VALVULA DE SEGURIDAD
- VALVULA DE RETENCION VERANO
- VALVULA DE RETENCION CALEFACCION
- VALVULA DE LLENADO
- VALVULA DE VACIADO
- PURGADOR AUTOMATICO
- TRANSDUCTOR DE PRESION
- ANTIBLOQUEO DE BOMBAS
- LIMITADOR DE PRESION MINIMA
- ANTIHILO
- MODULACION A.C.S.
- LIMITADOR CAUDAL A.C.S.
- INTERCAMBIADOR DE SERPENTIN
- INTERRUPTOR DE FLUJO

PUESTA EN MARCHA GRATIS

ACUMULADORES "DOMUSA"

MODELO	MEDIDA PxLxAL	POTENCIA L/10 Min.		CODIGO	PVP
--------	------------------	-----------------------	--	--------	-----

SANIT100 GR	650X456X840	258	721	ACUSA100G	995,00 €
SANIT130 GR	750X456X840	321	846	ACUSA130G	1.112 €

FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE CON EL SISTEMA DE DOBLE ENVOLVENTE QUE INCORPORAN LOS MODELOS DE ESTA SERIE CONSISTE EN DOS DEPOSITOS UNO DENTRO DE OTRO.

SE SUMINISTRA CON:

- TERMÓMETRO
- TERMOSTATO REGULABLE
- INTERRUPTOR MARCHA/PARO

SANIT

CALDERAS A GASOLEO "TERMAT"



AF

MODELO	MEDIDA PxLxAL	POTENCIA Kcal/h.	CODIGO	PVP
AF-25I	870X550X1550	21500	CALGAAF25I	2.345 €
AF-32I	870X550X1550	27520	CALGAAF32I	2.405 €

CALDERA SOLO CALEFACCION FABRICADA EN HIERRO FUNDIDO
SE SUMINISTRA CON:



IF

IF-25V	850X520X805	21500	CALGAIF25V	1.530 €
--------	-------------	-------	------------	---------

CALDERA DE CALEFACCION + A.C.S.FABRICADA EN HIERRO FUNDIDO,
SE SUMINISTRA CON:

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| -QUEMADOR | -VALVULA DE SEGURIDAD |
| -BOMBA DE CALEFACCION | -VALVULA LLENADO |
| -VALVULA DE 3 VIAS | -VALVULA VACIADO |
| -VASO EXPANSION CALEFACCION | -INTERCAMBIADOR SERPENTIN |
| -VALVULA RETENCION ACS | -PURGADOR AUTOMATICO |
| -FLUXOSTATO | -CUADRO ANALOGICO |



AF CONDENSACION

MODELO	MEDIDA PxLxAL	POTENCIA Kcal/h.	CODIGO	PVP
AF-30X	1000X550X1680	23220	CALGAAF30X	3.400 €
AF-40X	1000X550X1680	30960	CALGAAF40X	3.600 €

IF-30X	880X550X1000	23220	CALGAIF30X	2.500 €
--------	--------------	-------	------------	---------

CALDERA FABRICADA EN HIERRO FUNDIDO, SE SUMINISTRA CON:

- | | |
|------------------------------------|----------------------------|
| -ACUMULADOR INOX AISI 316 130 LTS. | --VALVULA DE LLENADO |
| -QUEMADOR ESTANCO | -TOMA RECIRCULACION A.C.S. |
| -BOMBA DE A.C.S. | -VALVULA DE VACIADO |
| -BOMBA DE CALEFACCION | -PURGADOR AUTOMATICO |
| -VALVULA DE SEGURIDAD CALDERA | -TRANSDUCTOR DE PRESION |
| -GRUPO DE SEGURIDAD | -CONEXION RELE TELEFONICO |
| -VALVULA RETENCION VERANO | -DESAGÜE DE CONDENSADOS |
| -VASO DE EXPANSION CALEFACCION | -MANGUITOS DIELECTRICOS |



IF CONDENSACION

PUESTA EN MARCHA GRATIS

MODELO	MEDIDA PxLxAL	POTENCIA Kcal/h.	CODIGO	PVP
--------	------------------	---------------------	--------	-----

COB-20	605X566X1290	17200	CALGACC20	4.297 €
COB-29	605X566X1290	24940	CALGACC29	4.658 €

CALDERA DE CONDENSACION PRESURIZADA, SE SUMINISTRA CON:

- QUEMADOR DE LLAMA AZUL DE 2 ETAPAS.
- APTA PARA USO ESTANCO.
- COMBUSTION REDUCIDAS EMISIONES CONTAMINANTES
- RENDIMIENTO ESTACIONAL DE 105 %
- PREPARADA PARA BIODIESEL
- INTERCAMBIADOR ALUMINIO-SILICIO.
- BOMBA DE CALEFACCION
- CUADRO DE MANDOS

**2 AÑOS DE GARANTÍA TOTAL
PUESTA EN MARCHA GRATIS**

MODELO	MEDIDA PxLxAL	CAPACIDAD	CODIGO	PVP
--------	------------------	-----------	--------	-----

TS-160	605X566X1290	160 LTS	ACUTS160	2.011 €
--------	--------------	---------	----------	---------

ALTO CONFORT EN PRODUCCION DE ACS, ACUMULADOR DE 160 LTS CON PRODUCCION COMPARABLE CON INTERACUMULADORES DE 240 LTS. ACUMULADOR DINAMICO DE ALTA PRODUCCION QUE INCLUYE INTERCAMBIADOR DE PLACAS, BOMBA DE PRIMARIO DE ALTA EFICIENCIA, Y BOMBA DE SECUNDARIO MODULANTE, PARA PRODUCCION DE ACS INSTANTANEA. NO CONECTABLE CON CALDERA COB-40.

PVP

CONJUNTO
CONEXION

CONCOA

308,00 €

CONJUNTO DE CONEXIONADO PARA CALDERA COB/TOB A A CUMULADOR TS.

INCLUYE:

2 CRUZ DE 2 CONEXIONES, 4 PINZAS DE FIJACION.

3 TUBO ACERO INOX 1" DE 1300 MM, 1 TUBO ACERO INOX 1" DE 800 MM, 2 TUBOS DE ACERO INOX 3/4" DE 800 MM, GRASA DE SILICONA, KIT REDUCCION A 3/4".

CALDERAS A GASOLEO "VIESSMANN"

MODELO	MEDIDA PxLxAL	POTENCIA Kcal/h.	CODIGO	PVP
--------	------------------	---------------------	--------	-----

200 - 33KW

1300X667X934

28580

CALGAV20033

3.350 €



VITOLA 200

CALDERA SOLO CALEFACCION DE MUY BAJA TEMPERATURA FABRICADA EN ACERO. SE SUMINISTRA CON:

-QUEMADOR VITOFLAME 100

-REGULACION VITOTRONIC 100 P/FUNCIONAMIENTO A TEMPERATURA CONSTANTE

-SUPERFICIE CALEFACTORA DE DOBLE PARED BIFERRAL

PUESTA EN MARCHA GRATIS

MODELO	MEDIDA PxLxAL	POTENCIA Kcal/h.	CODIGO	PVP
--------	------------------	---------------------	--------	-----

222 - 27KW

1264X667X1605

23220

CALGAV22227

5.150 €



VITOLA 222

CALDERA DE ACUMULACION MUY BAJA TEMPERATURA FABRICADA EN ACERO. SE SUMINISTRA CON:

-QUEMADOR VITOFLAME 100

-INTERACUMULADOR ESMALTADO 2 CAPAS CERAPROTECT DE 150 LTS

-REGULACION VITOTRONIC 100 P/FUNCIONAMIENTO A TEMPERATURA CONSTANTE

-SUPERFICIE CALEFACTORA DE DOBLE PARED BIFERRAL

PUESTA EN MARCHA GRATIS

CALDERAS A GASOLEO "VIESSMANN"

MODELO	MEDIDA	POTENCIA	CODIGO	PVP
	PxLxAL	Kcal/h.		

100 - 28-36KW	1165X500X940	30960	CALGAV1002836	3.4912 €
---------------	--------------	-------	---------------	----------

CALDERA SOLO CALEFACCION DE BAJA TEMPERATURA FABRICADA EN FUNDICION. SE SUMINISTRA CON:

- QUEMADOR VITOFLEAME 100
- REGULACION VITOTRONIC 100 P/FUNCIONAMIENTO A TEMPERATURA CONSTANTE
- SISTEMA INTERFLOW PARA UNA DISTRIBUCION OPTIMA DEL AGUA DE CALEFACCION

VITOROND 100

PUESTA EN MARCHA GRATIS

MODELO	MEDIDA	POTENCIA	CODIGO	PVP
	PxLxAL	Kcal/h.		

111 - 28-36KW	1324X665X1520	23220	CALGAV11136	4.822 €
---------------	---------------	-------	-------------	---------

CALDERA DE ACUMULACION DE BAJA TEMPERATURA FABRICADA EN FUNDICION. SE SUMINISTRA CON:

- QUEMADOR VITOFLEAME 100
- INTERCAMBIADOR ACERO ESMALTADO 2 CAPAS CERAPROTECT, MODELO 18 KW DE 130 LTS, MODELOS 22 Y 27 KW DE 160 LTS.
- REGULACION VITOTRONIC 100 P/FUNCIONAMIENTO A TEMPERATURA CONSTANTE
- SISTEMA INTERFLOW PARA UNA DISTRIBUCION OPTIMA DEL AGUA DE CALEFACCION

VITOROND 111

PUESTA EN MARCHA GRATIS

MODELO	MEDIDA	POTENCIA	CODIGO	PVP
	PxLxAL	Kcal/h.		

200 - 20,2KW	1226X500X940	17372	CALGAVD200202	4.025 €
200 - 24,6KW	1226X500X940	21156	CALGAVD200246	4.107 €
200 - 28,9KW	1362X500X940	24854	CALGAVD200289	4.115 €
200 - 37,4KW	1362X500X980	32164	CALGAVD200374	4.206 €
200 - 42,8KW	1662X500X940	36808	CALGAVD200428	4.692 €

CALDERA SOLO CALEFACCION DE CONDENSACION FABRICADA EN FUNDICION. SE SUMINISTRA CON:

- QUEMADOR VITOFLEAME 300 LLAMA AZUL
- INTERCAMBIADOR INOX-RADIAL ACERO INOX CON 10 AÑOS DE GARANTIA
- REGULACION VITOTRONIC 100 P/FUNCIONAMIENTO A TEMPERATURA CONSTANTE
- SISTEMA INTERFLOW PARA UNA DISTRIBUCION OPTIMA DEL AGUA DE CALEFACCION

VITORONDENS 200

PUESTA EN MARCHA GRATIS

CALDERAS A GASOLEO "VISSMANN"

MODELO	MEDIDA	POTENCIA	CODIGO	PVP
	PxLxAL	Kcal/h.		

222 - 20,2KW	1290X665X1590	17372	CALGAV222205	5.318 €
222 - 24,6KW	1290,665X1590	21156	CALGAV222246	5.406 €
222 - 28,9KW	1427X665X1590	24854	CALGAV222239	5.577 €

CALDERA DE ACUMULACION DE CONDENSACION FABRICADA EN FUNDICION.
SE SUMINISTRA CON:

- QUEMADOR VITOFLEAME 300 LLAMA AZUL
- INTERACUMULADOR ACERO ESMALTADO DE 2 CAPAS CERAPROTECT, MODELO 20,2 KW DE 130 LTS, MODELOS 24,6 KW Y 28,9 DE 160 LTS.
- REGULACION VITOTRONIC 100 P/FUNCIONAMIENTO A TEMPERATURA CONSTANTE
- SISTEMA INTERFLOW PARA UNA DISTRIBUCION OPTIMA DEL AGUA DE CALEFACCION

VITORONDENS 222

PUESTA EN MARCHA GRATIS

CALDERAS DE PIE A GAS "DOMUSA"

MODELO	MEDIDA	POTENCIA	CODIGO	PVP
GAS: GLP	PxLxAL	Kcal/h.		

GAS 25HDXM	685X559X1544	21672	CALGA25HDX	3.470 €
GAS 37HDXM	688X559X1644	32336	CALAV37HDXM	3.832 €

CALDERA DE CONDENSACION CON EL RENDIMIENTO MAS ALTO DE SU CATEGORIA, SUPERIOR AL 108 % BAJO NOX, CLASE 5.

SE SUMINISTRA CON:

- ACUMULADOR INOX AISI 316 100 (AVANTIA 25)
- ACUMULADOR INOX-AISI 316 130 LTS. (AVANTIA 37)
- BOMBA DE CALEFACCION
- VALVULA INVERSORA
- BY PASS
- DESAGÜE DE CONDENSADOS
- GRUPO DE SEGURIDAD
- MANGUITOS DIELÉCTRICOS
- VASO DE EXPANSIÓN
- VASO DE EXPANSION A.C.S
- VALVULA DE LLENADO
- PURGADOR AUTOMÁTICO

MODELO DXM INCLUYE A MAYORES:

- VALVULA 3 VÍAS MEZCLADORA
- BOMBA DE CIRCUITO MEZCLADO
- VALVULA DE RETENCION
- COLECTOR

AVANTIA HDXM

PUESTA EN MARCHA GRATIS

MODELO	POTENCIA	CODIGO	PVP
--------	----------	--------	-----



DOMUSA

CON PREC.	DOMESTIC D-3P	17,7-35,5 KW	QUEGACPD3	523,00 €
CON PREC.	DOMESTIC D-4P	27,2-55,2 KW	QUEGACPD4	523,00 €

GASOLEO



UNIGAS

SIN PREC.	LO35	14 - 41 KW	QUEGASPKS04	398,00 €
-----------	------	------------	-------------	----------

GASOLEO



LAMBORGHINI

CON PREC.	ECO 3R	16 - 31 KW	QUEGACP3R	550,00 €
-----------	--------	------------	-----------	----------

GASOLEO

CALDERAS MURALES A GAS ESTANCAS "FAGOR"

MODELO	MEDIDA	POTENCIA	CODIGO	PVP
GAS: GLP	PxLxAL	Kcal/h.		

FE-35EMA 297X440X780 29670-19,8 Lts/Min. CALMUGFE35EM 1.641 €

SE SUMINISTRA CON:

- PRESOSTATO DIFERENCIAL DE AIRE
- VENTILADOR
- TERMOSTATO DE SEGURIDAD
- INTERCAMBIADOR DE CALOR
- VASO DE EXPANSION DE MEMBRANA
- CAMARA DE COMBUSTION
- BUJIA DE IONIZACION
- BUJIA DE ENCENDIDO
- VALVULA DE GAS MODULANTE
- KIT TUBO COAXIAL 60-100
- BOMBA CIRCULACION CON PURGADOR AUTOMATICO DE AIRE
- SENSOR DE PRESION
- INTERCAMBIADOR PLACAS A.C.S.
- AISLADO TERMICAMENTE
- GRUPO HIDRAULICO COMPACTO CON VALVULA 3 VIAS MOTORIZADA
- CIRCUITO ELECTRONICO DE CONTROL
- MICROACUMULACION DE 0,6 LTS.
- PANEL DE MANDOS DIGITAL

FE-35 EMA

MICROACUMULACION

PUESTA EN MARCHA GRATIS

MODELO	MEDIDA	POTENCIA	CODIGO	PVP
GAS: GLP	PxLxAL	Kcal/h.		

FEE-35MA 297X440X780 29670-19,8 Lts/Min. CALMUGFEE35MA 2.020 €

SE SUMINISTRA CON:

- PRESOSTATO DIFERENCIAL DE AIRE
- VENTILADOR
- TERMOSTATO DE SEGURIDAD
- INTERCAMBIADOR DE CALOR
- VASO DE EXPANSION DE MEMBRANA
- CAMARA DE COMBUSTION
- BUJIA DE IONIZACION
- BUJIA DE ENCENDIDO
- VALVULA DE GAS MODULANTE
- KIT TUBO COAXIAL 60-100
- BOMBA CIRCULACION CON PURGADOR AUTOMATICO DE AIRE
- SENSOR DE PRESION
- INTERCAMBIADOR PLACAS A.C.S.
- AISLADO TERMICAMENTE
- GRUPO HIDRAULICO COMPACTO CON VALVULA 3 VIAS MOTORIZADA
- CIRCUITO ELECTRONICO DE CONTROL
- MICROACUMULACION DE 0,6 LTS.
- PANEL DE MANDOS LCD

FEE-35 EMA

MICROACUMULACION

PUESTA EN MARCHA GRATIS

MODELO	MEDIDA	POTENCIA	CODIGO	PVP
GAS: GLP	PxLxAL	Kcal/h.		

FEE-40MA 297X440X780 29670-19,8 Lts/Min. CALMUGFEE40MA 2.030 €

SE SUMINISTRA CON:

- PRESOSTATO DIFERENCIAL DE AIRE
- VENTILADOR
- TERMOSTATO DE SEGURIDAD
- INTERCAMBIADOR DE CALOR
- VASO DE EXPANSION DE MEMBRANA
- CAMARA DE COMBUSTION
- BUJIA DE IONIZACION
- BUJIA DE ENCENDIDO
- VALVULA DE GAS MODULANTE
- KIT TUBO COAXIAL 60-100
- BOMBA CIRCULACION CON PURGADOR AUTOMATICO DE AIRE
- SENSOR DE PRESION
- INTERCAMBIADOR PLACAS A.C.S.
- AISLADO TERMICAMENTE
- GRUPO HIDRAULICO COMPACTO CON VALVULA 3 VIAS MOTORIZADA
- CIRCUITO ELECTRONICO DE CONTROL
- MICROACUMULACION DE 0,6 LTS.
- PANEL DE MANDOS LCD

FEE-40 MA

MICROACUMULACION

PUESTA EN MARCHA GRATIS

CALDERAS MURALES A GAS BAJO NOX "FAGOR"

MODELO	MEDIDA	POTENCIA	CODIGO	PVP
GAS: GLP Y NAT.	PxLxAL	Kcal/h.		

FE-24 NOXB 260X390X690 21066-14,04 Lts/Min. CALMUGFE24NOX 1.500 €

CALDERA DE RENDIMIENTO ENERGETICO 3 ESTRELLAS, CLASE NOX 5.

SE SUMINISTRA CON:

- PURGADOR AUTOMATICO
- TOMA PARA MEDIDA DE COMBUSTION
- INTERCAMBIADOR PRINCIPAL
- MANGUITO AIRE/GAS
- TOMA DE AIRE DEL VENTILADOR
- BLOQUE GAS
- CUADRO DE MANDOS
- MANOMETRO
- KIT TUBO COAXIAL 60-100
- VASO DE EXPANSION
- GRUPO HIDRAULICO COMPLETO CON INTERCAMBIADOR DE PLACAS
- ELECTRODO DE ENCENDIDO
- IONIZACION
- REGLETA DE CONEXIONES CON GRIFO DE LLENADO Y VALVULA ANTI-RETORNO
- DISPLAY DIGITAL

PUESTA EN MARCHA GRATIS

CALDERAS MURALES A GAS CONDENSACION "FAGOR"

MODELO	MEDIDA	POTENCIA	CODIGO	PVP
GAS: GLP Y NAT.	PxLxAL	Kcal/h.		

FC-24/28 N 300X400X670 20296-14 Lts/Min. CALMUGFC2428 1.900 €

SE SUMINISTRA CON:

- PURGADOR AUTOMATICO
- TOMA PARA MEDIDA DE COMBUSTION
- INTERCAMBIADOR PRINCIPAL
- MANGUITO AIRE/GAS
- TOMA DE AIRE DEL VENTILADOR
- BLOQUE GAS
- CUADRO DE MANDOS
- MANOMETRO
- KIT TUBO COAXIAL 60-100
- VASO DE EXPANSION
- GRUPO HIDRAULICO COMPLETO CON INTERCAMBIADOR DE PLACAS
- ELECTRODO DE ENCENDIDO
- IONIZACION
- REGLETA DE CONEXIONES CON GRIFO DE LLENADO Y VALVULA ANTIRETORNO
- DISPLAY DIGITAL

PUESTA EN MARCHA GRATIS

MODELO	MEDIDA	POTENCIA	CODIGO	PVP
GAS: GLP Y NAT.	PxLxAL	Kcal/h.		

FC-32/35 N 300X400X670 25370/29498 16,9 Lts/Min. CALMUGFC3235 2.100 €

SE SUMINISTRA CON:

- PURGADOR AUTOMATICO
- TUBO SALIDA DE HUMOS
- TOMA PARA MEDIDA DE COMBUSTION
- INTERCAMBIADOR PRINCIPAL
- MANGUITO AIRE/GAS
- TOMA DE AIRE DEL VENTILADOR
- BLOQUE GAS
- CUADRO DE MANDOS
- MANOMETRO
- KIT TUBO COAXIAL 60-100
- VASO DE EXPANSION
- GRUPO HIDRAULICO COMPLETO CON INTERCAMBIADOR DE PLACAS
- ELECTRODO DE ENCENDIDO
- IONIZACION
- REGLETA DE CONEXIONES CON GRIFO DE LLENADO Y VALVULA ANTIRETORNO
- DISPLAY DIGITAL

PUESTA EN MARCHA GRATIS

CALDERAS MURALES A GAS CONDENSACION "VIESSMANN"

MODELO	MEDIDA	POTENCIA	CODIGO	PVP
GAS: GLP Y NAT.	PxLxAL	Kcal/h.		

100 - 26KW	350X400X700	22360-16,7 Lts/Min.	CALMUGV10026	2.185 €
100 - 35KW	350X400X700	30100-20,0 Lts/Min.	CALMUGV10035	2.762 €

CALDERA MIXTA DE CONDENSACION CON RENDIMIENTO ESTACIONAL DE HASTA UN 109 %.

SE SUMINISTRA CON:

- KIT SALIDA DE GASES 60/100 (INCLUIDO EN EL PRECIO)
- QUEMADOR MODULANTE MATRIX
- INTERCAMBIADOR DE CALOR DE ACERO INOX INOX-RADIAL
- REGULACION CON PANTALLA DIGITAL INTEGRADA

PUESTA EN MARCHA GRATIS

MODELO	MEDIDA	POTENCIA	CODIGO	PVP
GAS: GLP Y NAT.	PxLxAL	Kcal/h.		

200 - 26KW	360X400X850	22360-16,7 Lts/Min.	CALMUGV20026	3.467 €
200 - 35KW	360X400X850	30100-20,0 Lts/Min.	CALMUGV20035	4.353 €

CALDERA MIXTA DE CONDENSACION CON RENDIMIENTO ESTACIONAL DE HASTA UN 109 %.

SE SUMINISTRA CON:

- KIT SALIDA DE GASES 60/100 (INCLUIDO EN EL PRECIO)
- QUEMADOR MODULANTE MATRIX
- INTERCAMBIADOR DE CALOR DE ACERO INOX INOX-RADIAL
- REGULACION VITOTRONIC 100 PARA FUNCIONAMIENTO A TEMPERATURA CONSTANTE.

PUESTA EN MARCHA GRATIS

CALDERAS MURALES A GAS CONDENSACION "DEDIETRICH"

MODELO	MEDIDA	POTENCIA	CODIGO	PVP
GAS: GLP Y NAT.	PxLxAL	Kcal/h.		

EMC-M 24/28	364X368X664	21328-14,0Lts/Min.	CALMUGC20	2.166 €
EMC-M 30/35	364X368X664	29154-17,0Lts/Min.	CALMUGC30	2.722 €

CALDERA MIXTA DE CONDENSACION CON RENDIMIENTO ESTACIONAL DE HASTA UN 109,2 %.

SE SUMINISTRA CON:

- KIT SALIDA DE GASES 60/100
- QUEMADOR MODULANTE AIRE/GAS 19% AL 100%
- FABRICADA EN ALUMINIO SILICIO
- BAJO NIVEL SONORO GRACIAS AL AISLAMIENTO INTERIOR
- TERMOSTATO AMBIENTE MODULANTE (INCLUIDO EN EL PRECIO)

PUESTA EN MARCHA GRATIS

CALDERAS MURALES A GAS CONDENSACION "A.C.V."

MODELO	MEDIDA	POTENCIA	CODIGO	PVP
GAS: GLP Y NAT.	PxLxAL	Kcal/h.		



24/28	270X450X750	22618-15,8 Lts/Min.	CALMUGK2428	1.640 €
30/36	270X450X810	26058-20,8 Lts/Min.	CALMUGK3036	1.950 €

SE SUMINISTRA CON:

- KIT SALIDA DE GASES 60/100
- QUEMADOR MODULANTE PREMEZCLA
- BOMBA CIRCULADORA DE CALEFACCION
- CENTRALITA ELECTRONICA DE REGULACION TEMPERATURA DETERMINADA
- TOMA DE AIRE DE COMBUSTION EN POLIPROPILENO
- VASO DE EXPANSION INTEGRADO

KOMBI-KOMPAKT

PUESTA EN MARCHA GRATIS

CALDERAS MURALES A GAS CONDENSACION "THERMOR"

MODELO	MEDIDA	POTENCIA	CODIGO	PVP
GAS: GLP Y NAT.	PxLxAL	Kcal/h.		



MICRO 25	342X400X715	17200-12,50 Lts/Min.	CALMUGN25	2.675 €
----------	-------------	----------------------	-----------	---------

CALDERA DE CONDENSACION CON MICROACUMULACION

SE SUMINISTRA CON:

- KIT SALIDA DE GASES 60/100
- QUEMADOR MODULANTE
- CUERPO EN INOX
- BOMBA CIRCULADORA DE CALEFACCION
- CENTRALITA ELECTRONICA DE REGULACION DE TEMPERATURA
- VASO DE EXPANSION INTEGRADO

NAEMA

PUESTA EN MARCHA GRATIS

MODELO	MEDIDA	POTENCIA	CODIGO	PVP
GAS: NAT.	PxLxAL	Kcal/h.		



MICRO 24	278X395X700	20812-11,50 Lts/Min.	CALMUGL24GN	1.365 €
----------	-------------	----------------------	-------------	---------

CALDERA DE CONDENSACION CON MICROACUMULACION

SE SUMINISTRA CON:

- KIT SALIDA DE GASES 60/100
- QUEMADOR MODULANTE
- CUERPO EN INOX
- BOMBA CIRCULADORA DE CALEFACCION
- CENTRALITA ELECTRONICA DE REGULACION DE TEMPERATURA
- VASO DE EXPANSION INTEGRADO

LOGIC

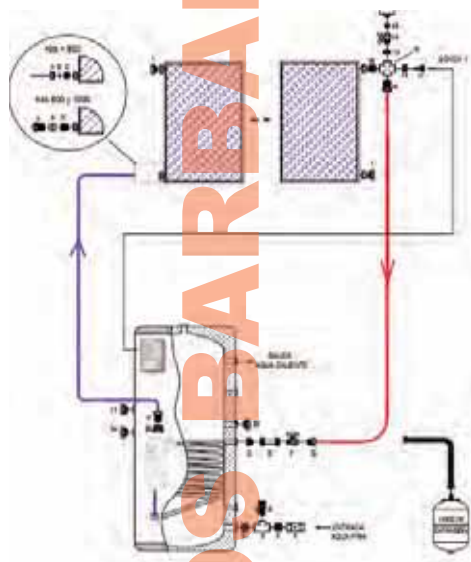
PUESTA EN MARCHA GRATIS

TERMICOL OFRECE MODELOS DE 150 A 1000 LTS. DISEÑADOS PARA LAS DISTANCIAS ENTRE ACUMULACION Y CAPTACION DE HASTA 30 METROS.

SE COMPONEN DE:

- CAPTADORES SOLARES SELECTIVOS TERMICOL
- ESTRUCTURAS SOPORTE
- DEPOSITO INTERACUMULADOR
- VASO DE EXPANSION
- ACCESORIOS DE VALVULERIA Y CONEXIONADO
- FLUIDO ANTOCONGELANTE
- SISTEMA DE BOMBEO Y REGULACION

LOS PACKS SOLAR DE TERMICOL AGRUPAN EN UN KIT INTEGRADO EN EL ACUMULADOR TODOS LOS ELEMENTOS DE CIRCULACION Y CONTROL (BOMBA, CENTRALITA, ETC.). FACILITANDO AL MAXIMO EL MONTAJE DEL EQUIPO



LA ESTACION SOLAR DE BOMBEO INTEGRADA EN EL ACUMULADOR LLEVA REALIZADO EL CABLEADO ELECTRICO Y AGRUPA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:

- BOMBA CIRCULADORA
- 1 REGULADOR DE CAUDAL
- 1 TERMOMETRO (IMPULSION HACIA CAPTADORES)
- 1 VALVULA DE SEGURIDAD (6 BAR)
- 1 VALVULA DE RETENCION
- 1 VALVULA DE LLENADO Y 1 DE VACIADO
- 1 MANOMETRO
- MOLDES DE AISLAMIENTO TERMICO
- CENTRALITA DE CONTROL TERMICOL BASICA

DESCRIPCION

CODIGO PVP



ACUMULADOR VERTICAL
INTERIOR CON SERPENTIN
Y ESTACION SOLAR INTEGRADA

TERRAZA PLANA ACERO	KITSOTPA150	2.419 €
TERRAZA PLANA ALUMINIO	KITSOTPAL150	2.536 €
CUBIERTA INCLINADA ACERO	KITSOCIA150	2.419 €
CUBIERTA INCLINADA ALUMINIO	KITSOCIAL150	2.536 €

KIT SOLAR
EQUIPOS DE 150 LTS. 1/2 USUARIOS

DESCRIPCION**CODIGO PVP**

UN-T20 1,9 M2

KIT SOLAR

EQUIPOS DE 200 LTS. 3/4 USUARIOS

ACUMULADOR VERTICAL
INTERIOR CON SERPENTIN
Y ESTACION SOLAR INTEGRADA

TERRAZA PLANA ACERO

KITSOTPA200 2.522 €

TERRAZA PLANA ALUMINIO

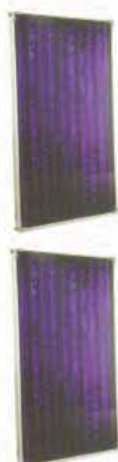
KITSOTPAL200 2.639 €

CUBIERTA INCLINADA ACERO

KITSOCIA200 2.522 €

CUBIERTA INCLINADA ALUMINIO

KITSOCIAL200 2.639 €

DESCRIPCION**CODIGO PVP**

DOS-T20 3,8 M2

KIT SOLAR

EQUIPOS DE 300 LTS. 5/6 USUARIOS

ACUMULADOR VERTICAL
INTERIOR CON SERPENTIN
Y ESTACION SOLAR INTEGRADA

TERRAZA PLANA ACERO

KITSOTPA300 3.236 €

TERRAZA PLANA ALUMINIO

KITSOTPAL300 3.367 €

CUBIERTA INCLINADA ALUMINIO

KITSOCIAL300 3.367 €

CUBIERTA INCLINADA ALUMINIO

KITSOCIAL300 3.367 €

DESCRIPCION**CODIGO PVP**

TRES T20 5,7 M2

KIT SOLAR

EQUIPOS DE 500 LTS. 7/10 USUARIOS

ACUMULADOR VERTICAL
INTERIOR CON SERPENTIN
Y ESTACION SOLAR INTEGRADA

TERRAZA PLANA ALUMINIO

KITSOTPAL57500 4.214 €

CUBIERTA INCLINADA ALUMINIO

KITSOCIAL57500 4.399 €



CUATRO T20 7,6 M2

KIT SOLAR

EQUIPOS DE 500 LTS. 7/10 USUARIOS

DESCRIPCION**CODIGO****PVP**
 ACUMULADOR VERTICAL
 INTERIOR CON SERPENTIN
 Y ESTACION SOLAR INTEGRADA

TERRAZA PLANA ALUMINIO

KITSOTPAL76500 4.839 €

CUBIERTA INCLINADA ALUMINIO

KITSOCIAL76500 5.078 €

DESCRIPCION**CODIGO****PVP**
 ACUMULADOR VERTICAL
 INTERIOR CON SERPENTIN
 Y ESTACION SOLAR INTEGRADA

TERRAZA PLANA ALUMINIO

KITSOTPAL96750 6.040 €

CUBIERTA INCLINADA ALUMINIO

KITSOCIAL96750 6.271 €

DESCRIPCION**CODIGO****PVP**
 ACUMULADOR VERTICAL
 INTERIOR CON SERPENTIN
 Y ESTACION SOLAR INTEGRADA

TERRAZA PLANA ALUMINIO

KITSOTPAL500 6.719 €

CUBIERTA INCLINADA ALUMINIO

KITSOCIAL500 7.048 €

CINCO-T25 12 M2

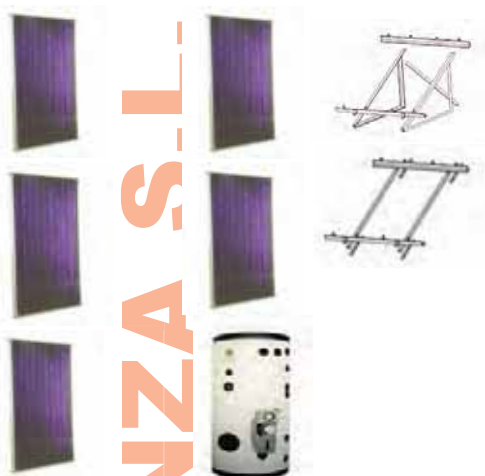
KIT SOLAR

EQUIPOS DE 750 LTS. 11/16 USUARIOS

DESCRIPCION

CODIGO

PVP



CUATRO T25 12 M2

KIT SOLAR

EQUIPOS DE 1000 LTS. 17/20USUARIOS

KITSOTPAL121000 7.423 €

KITSOCIAL121000 7.751 €

DESCRIPCION

CODIGO

PVP



CUATRO-T25 14 M2

KIT SOLAR

EQUIPOS DE 1000 LTS. 17/20 USUARIOS

ACUMULADOR VERTICAL
INTERIOR CON SERPENTIN
Y ESTACION SOLAR INTEGRADA

TERRAZA PLANA ALUMINIO

KITSOTPAL1431000 8.123 €

CUBIERTA INCLINADA ALUMINIO KITSOCIAL1431000 8.498 €

ENERGIA SOLAR TERMICA "TERMICOL"

LOS EQUIPOS DE CIRCULACION FORZADA CON DRENAJE AUTOMATICO POR GRAVEDAD, **TERMIDRAIN**, EVITAN LOS DAÑOS POR SOBRECALENTAMIENTO Y CONGELACION DEL SISTEMA DE CAPTACION. SENCILLO, FACIL DE MONTAR Y FIABLE.

EL KIT SE COMPONE DE:

- 1-SISTEMA DE CAPTACION
- 1-ACUMULADOR CON SISTEMA HIDRAULICO
- 1-ESTRUCTURA DE ALUMINIO
- 1-CONJUNTO DE CONEXIONES
- 1-FLUIDO ANTICONGELANTE

ATENCION!!



DEBIDO A SUS CARACTERISTICAS DE FUNCIONAMIENTO LAS CONDICIONES DE GARANTIA OBLIGAN A LA REALIZACION DE UN MANTENIMIENTO PERIODICO DEL EQUIPO.

DESCRIPCION**CODIGO****PVP**

TERRAZA PLANA

KITSODTP150

2.578 €

CUBIERTA INCLINADA ALUMINIO

KITSODCI150

2.695 €

CIRCUITO HIDRAULICO:

MATERIAL DEL CIRCUITO EN INOX O COBRE DE 12 Ø mm.
 COTA DESDE LA BASE DEL ACUMULADOR A LA CUMBRE DEL
 CAPTADOR DE 3 A 10 M.
 RECORRIDO TOTAL MAXIMO DEL TUBO 20 M.

UN-T20 1,9 M2

KIT SOLAR DRENAJE AUTOMATICO
 EQUIPOS DE 200 LTS. 3/4 USUARIOS

DESCRIPCION**CODIGO****PVP**

TERRAZA PLANA

KITSODTP200

3.367 €

CUBIERTA INCLINADA ALUMINIO

KITSODCI200

3.498 €

CIRCUITO HIDRAULICO:

MATERIAL DEL CIRCUITO EN INOX O COBRE DE 12 Ø mm.
 COTA DESDE LA BASE DEL ACUMULADOR A LA CUMBRE DEL
 CAPTADOR DE 3 A 10 M.
 RECORRIDO TOTAL MAXIMO DEL TUBO 20 M.

UN-T20 3,8 M2

KIT SOLAR DRENAJE AUTOMATICO
 EQUIPOS DE 300 LTS. 5/6 USUARIOS

DESCRIPCION**CODIGO****PVP**

TERRAZA PLANA

KITSODTP300

4.377 €

CUBIERTA INCLINADA ALUMINIO

KITSODCI300

4.562 €

CIRCUITO HIDRAULICO:

MATERIAL DEL CIRCUITO EN INOX O COBRE DE 12 Ø mm.
 COTA DESDE LA BASE DEL ACUMULADOR A LA CUMBRE DEL
 CAPTADOR DE 3 A 10 M.
 RECORRIDO TOTAL MAXIMO DEL TUBO 20 M.

DOS-T20 5,7 M2

KIT SOLAR DRENAJE AUTOMATICO
 EQUIPOS DE 500 LTS. 7/10 USUARIOS

ENERGIA SOLAR TERMICA "DOMUSA"

CALDERAS SOLARES DE CONDENSACION SOLAR-GASOLEO

MODELO PLACAS CAPACIDAD CODIGO PVP

EVOLUTION 30 HDX-1L	1	250+130 LTS.	CALSOEH301L	6.025 €
EVOLUTION 30 HDX-2L	2	250+130 LTS.	CALSOEH302L	6.594 €
EVOLUTION 30 HDX-1XL	1	250+130 LTS.	CALSOEH301XL	6.123 €
EVOLUTION 30 HDX-2XL	2	250+130 LTS.	CALSOEH302XL	6.792 €
EVOLUTION 40 HDX-1L	1	250+130 LTS.	CALSOEH401L	6.168 €
EVOLUTION 40 HDX-2L	2	250+130 LTS.	CALSOEH402L	6.738 €
EVOLUTION 40 HDX-1XL	1	250+130 LTS.	CALSOEH401XL	6.266 €
EVOLUTION 40 HDX-2XL	2	250+130 LTS.	CALSOEH402XL	6.935 €

CALDERA FABRICADA EN HIERRO FUNDIDO **SE SUMINISTRA CON:**

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| -PURGADOR AUTOMATICO | -LLAVE LLENADO/VACIADO |
| -TOMA PARA RECIRCULACION A.C.S. | -VALVULA DE SEGURIDAD SOLAR |
| -BOMBA DE PROTECCION | -RETORNO DIRECTO |
| -VALVULA DE RETENCION | -IDA DIRECTA |
| -MANGUITOS DIELECTRICOS A.C.S. | -LLAVE DE VACIADO |
| -LLAVE LLENADO CALDERA | -VALVULA RETENCION CALEFACCION |
| -MANGUITOS DIELECTRICOS PRIMARIO | -BOMBA DE CALEFACCION |
| -VALVULA DE RETENCION | -TRANSDUCTOR |
| -GRUPO DE SEGURIDAD | -VALVULA SEGURIDAD CALEFACCION |
| -VASO DE EXPANSION A.C.S. | -PURGADOR AUTOMATICO CALDERA |
| -LLAVE DE NIVEL | -BOMBA DE VERANO |
| -ACUMULADOR SOLAR INOX | -VALVULA DE RETENCION VERANO |
| -VALVULAS DE EQUILIBRADO | -VASO DE EXPANSION CALEFACCION |
| -BOMBA SOLAR TEMPORIZADA | -ACUMULADOR INOXIDABLE |
| -BOMBA SOLAR | -CALDERA DE CONDENSACION |

PUESTA EN MARCHA GRATIS

MODELO PLACAS CAPACIDAD CODIGO PVP

EVOLUTION 30 HFD L	1	150 LTS.	CALSOE30HDL	4.613 €
EVOLUTION 30 HFD XL	1	150 LTS.	CALSOE30HDXL	4.712 €
EVOLUTION 40 HFD L	1	150 LTS.	CALSOE40HDL	4.706 €
EVOLUTION 40 HFD XL	1	150 LTS.	CALSOE40HDXL	4.805 €

CALDERA FABRICADA EN HIERRO FUNDIDO **SE SUMINISTRA CON:**

- | | |
|----------------------------------|------------------------------|
| -GRUPO DE SEGURIDAD A.C.S. | -BOMBA DE CALEFACCION |
| -INTERRUPTOR DE FLUJO | -INTERCAMBIADOR DE SERPENTIN |
| -MANGUITOS DIELECTRICOS A.C.S. | -LLAVE DE LLENADO |
| -ACUMULADOR INOXIDABLE | -LIMITADOR DE CAUDAL A.C.S. |
| -MANGUITOS DIELECTRICOS PRIMARIO | -VALVULA RETENCION VERANO |
| -VASO DE EXPANSION A.C.S. | -BOMBA DE VERANO |
| -PURGADOR AUTOMATICO CALDERA | -LLAVE DE VACIADO |
| -VALVULA SEGURIDAD CALEFACCION | -CALDERA DE CONDENSACION |
| -TRANSDUCTOR DE PRESION | -VALVULA DE SEGURIDAD SOLAR |
| -VASO EXPANSION CALEFACCION | -LLAVE LLENADO/VACIADO |
| -VALVULA DESVIADORA | -GRUPO DE CIRCULACION SOLAR |
| -VALVULA RETENCION CALEFACCION | -VALVULA DE EQUILIBRADO |
| | -LLAVE DE NIVEL |

PUESTA EN MARCHA GRATIS

ENERGIA SOLAR TERMICA "DOMUSA"

CALDERAS SOLARES DE CONDENSACION SOLAR-GASOLEO

MODELO PLACAS CAPACIDAD CODIGO PVP

MCF 30 HDX-1L	1	250+130 LTS.	CALSOMH301L	5.521 €
MCF 30 HDX-2L	2	250+130 LTS.	CALSOMH302L	6.090 €
MCF 30 HDX PLUS-1L	1	250+130 LTS.	CALSOMH30P1L	5.698 €
MCF 30 HDX PLUS-2L	2	250+130 LTS.	CALSOMH30P2L	6.265 €
MCF 30 HDX-1XL	1	250+130 LTS.	CALSOM30H1XL	5.620 €
MCF 30 HDX-2XL	2	250+130 LTS.	CALSOM30H2XL	6.286 €
MCF 30 HDX PLUS-1XL	1	250+130 LTS.	CALSOM30HP1XL	5.796 €
MCF 30 HDX PLUS-2XL	2	250+130 LTS.	CALSOM30HP2XL	6.460 €
MCF 40 HDX-1L	1	250+130 LTS.	CALSOMH401L	5.670 €
MCF 40 HDX-2L	2	250+130 LTS.	CALSOMH402L	6.237 €
MCF 40 HDX PLUS-1L	1	250+130 LTS.	CALSOMH40P1L	5.844 €
MCF 40 HDX PLUS-2L	2	250+130 LTS.	CALSOMH40P2L	6.413 €
MCF 40 HDX-1XL	1	250+130 LTS.	CALSOMH40D1XL	5.767 €
MCF 40 HDX-2XL	2	250+130 LTS.	CALSOMH40D2XL	6.434 €
MCF 40 HDX PLUS-1XL	1	250+130 LTS.	CALSOMH40P1XL	5.943 €
MCF 40 HDX PLUS-2XL	2	250+130 LTS.	CALSOMH40P2XL	6.609 €

CALDERA FABRICADA EN HIERRO FUNDIDO **SE SUMINISTRA CON:**

- PURGADOR AUTOMATICO
- TOMA PARA RECIRCULACION A.C.S.
- BOMBA DE PROTECCION
- VALVULA DE RETENCION
- MANGUITOS DIELECTRICOS A.C.S.
- LLAVE LLENADO CALDERA
- MANGUITOS DIELECTRICOS PRIMARIO
- VALVULA DE RETENCION
- GRUPO DE SEGURIDAD
- VASO DE EXPANSION A.C.S.
- LLAVE DE NIVEL
- ACUMULADOR SOLAR INOX
- VALVULAS DE EQUILIBRADO
- BOMBA SOLAR TEMPORIZADA
- BOMBA SOLAR
- LLAVE LLENADO/VACIADO
- VALVULA DE SEGURIDAD SOLAR
- RETORNO DIRECTO
- IDA DIRECTA
- LLAVE DE VACIADO
- VALVULA RETENCION CALEFACCION
- BOMBA DE CALEFACCION
- TRANSDUCTOR
- VALVULA SEGURIDAD CALEFACCION
- PURGADOR AUTOMATICO CALDERA
- BOMBA DE VERANO
- VALVULA DE RETENCION VERANO
- VASO DE EXPANSION CALEFACCION
- ACUMULADOR INOXIDABLE
- CALDERA DE CONDENSACION

PUESTA EN MARCHA GRATIS

ENERGIA SOLAR TERMICA "DOMUSA"

CALDERAS SOLARES SOLAR-GAS

MODELO PLACAS CAPACIDAD CODIGO PVP

AVANTTIA 25 HDX PLUS 1	1	150 LTS.	CALSOA25HDXP	4.376 €
AVANTTIA 25 HDXM PLUS 1	1	150 LTS.	CALSOA25HDXMP	4.805 €

CALDERA DE CONDENSACION DE GAS **SE SUMINISTRA CON:**

- PURGADOR AUTOMATICO
- VALVULA SEGURIDAD CALEFACCION
- BOMBA DE CIRCULACION
- VALVULA INVERSORA
- INTERCAMBIADOR DE CALOR
- VASO DE EXPANSION CALEFACCION
- LIMITADOR DE CAUDAL
- VALVULA DESVIADORA
- LLAVE DE VACIADO
- TRANSDUCTOR DE PRESION
- MANGUITOS DIELECTRICOS PRIMARIO
- LLAVE DE NIVEL
- ACUMULADOR INOXIDABLE
- LLAVE LLENADO/VACIADO
- VALVULAS DE SEGURIDAD
- GRUPO HIDRAULICO SOLAR
- VALVULA DE EQUILIBRADO
- MANGUITOS DIELECTRICOS A.C.S.

PUESTA EN MARCHA GRATIS

RENDIMIENTO ENERGETICO: EL SISTEMA DS-MATIC, INCORPORA UNOS CAPTADORES SOLARES DE GRAN SUPERFICIE UTIL DE ABSORCION, QUE UNIDO A LA AMPLIA SUPERFICIE DE INTERCAMBIO DEL ACUMULADOR GENERA UN APROVECHAMIENTO ENERGETICO EXCEPCIONAL.

EL SISTEMA CARGA DE AIRE DE FORMA AUTOMATICA LOS CAPTADORES SOLARES EN EL MOMENTO QUE NO SE REQUIERE MAS ENERGIA, O CUANDO NO EXISTE RADIACION SOLAR. SE EVITAN POSIBLES DETERIOROS DE LOS CAPTADORES.

MODELO PLACAS CAPACIDAD CODIGO PVP

DS-MATIC 1,15 L	1	150 LTS.	DRAPAD115L	2.104 €
DS-MATIC 1,25 L	1	250 LTS.	DRAPAD125L	2.526 €
DS-MATIC 2,25 L	2	250 LTS.	DRAPAD225L	3.063 €
DS-MATIC PLUS 1,15 L	1	150 LTS.	DRAPADP115L	2.271 €
DS-MATIC PLUS 1,25 L	1	250 LTS.	DRAPADP125L	2.695 €
DS-MATIC PLUS 2,25 L	2	250 LTS.	DRAPADP225L	3.232 €
DS-MATIC 1,15 XL	1	150 LTS.	DRAPAD115XL	2.196 €
DS-MATIC 1,25 XL	1	250 LTS.	DRAPAD125XL	2.619 €
DS-MATIC 2,25 XL	2	250 LTS.	DRAPAD225XL	3.249 €
DS-MATIC PLUS 1,15 XL	1	150 LTS.	DRAPADP115XL	2.363 €
DS-MATIC PLUS 1,25 XL	1	250 LTS.	DRAPADP125XL	2.787 €
DS-MATIC PLUS 2,25 XL	2	250 LTS.	DRAPADP225XL	3.418 €

SE SUMINISTRA CON:

- BOMBAS DE CIRCULACION
- VALVULA DE SEGURIDAD 3 BAR
- VALVULA DE EQUILIBRADO
- REGULACION SOLAR
- 2 SONDAS
- LLAVE LLENADO/VACIADO
- LLAVE DE NIVEL
- TERMOMETRO
- INTERRUPTOR
- CAUDALIMETRO
- VASO DE EXPANSION A.C.S.
- VALVULA DE SEGURIDAD A.C.S.
- MANGUITOS DIELECTRICOS A.C.S.
- MANGUITOS DIELECTRICOS PRIMARIO
- FLUIDO INHIBIDOR

MODELO PLACAS CAPACIDAD CODIGO PVP

MATIC 1,15 DUO L	1	150 LTS.	DRAPAM115L	2.241 €
MATIC 1,25 DUO L	1	250 LTS.	DRAPAM125L	2.753 €
MATIC 2,25 DUO L	2	250 LTS.	DRAPAM225L	3.293 €
MATIC PLUS 1,15 DUO L	1	150 LTS.	DRAPAMP115L	2.357 €
MATIC PLUS 1,25 DUO L	1	250 LTS.	DRAPAMP125L	2.922 €
MATIC PLUS 2,25 DUO L	2	250 LTS.	DRAPAMP225L	3.461 €
MATIC 1,15 DUO XL	1	150 LTS.	DRAPAM115XL	2.334 €
MATIC 1,25 DUO XL	1	250 LTS.	DRAPAM125XL	2.846 €
MATIC 2,25 DUO XL	2	250 LTS.	DRAPAM225XL	3.477 €
MATIC PLUS 1,15 DUO XL	1	150 LTS.	DRAPAMP115XL	2.451 €
MATIC PLUS 1,25 DUO XL	1	250 LTS.	DRAPAMP125XL	3.015 €
MATIC PLUS 2,25 DUO XL	2	250 LTS.	DRAPAMP225XL	3.646 €

SE SUMINISTRA CON:

- BOMBAS DE CIRCULACION
- VALVULA DE SEGURIDAD 3 BAR
- VALVULA DE EQUILIBRADO
- REGULACION SOLAR
- 2 SONDAS
- LLAVE LLENADO/VACIADO
- LLAVE DE NIVEL
- TERMOMETRO
- INTERRUPTOR
- CAUDALIMETRO
- VASO DE EXPANSION A.C.S.
- VALVULA DE SEGURIDAD A.C.S.
- MANGUITOS DIELECTRICOS A.C.S.
- MANGUITOS DIELECTRICOS PRIMARIO
- INTERCAMBIADOR DE APOYO
- FLUIDO INHIBIDOR



DS-PACK

MODELO	PLACAS	CAPACIDAD	CODIGO	PVP
DS PACK 190 1 C	1	190 LTS.	DSPA1901NC	2.197 €
DS PACK 190 2 C	2	190 LTS.	DSPA1902NC	2.763 €
DS PACK 300 2 C	2	300 LTS.	DSPA3002NC	2.857 €
DS PACK 300 3 C	3	300 LTS.	DSPA3003NC	3.424 €
DS PACK 500 3 C	3	500 LTS.	DSPA5003NC	4.180 €
DS PACK 500 4 C	4	500 LTS.	DSPA5004NC	4.747 €
DS PACK 750 4 C	4	745 LTS.	DSPA7504NC	6.868 €
DS PACK 750 5 C	5	745 LTS.	DSPA7505NC	7.435 €
DS PACK 750 6 C	6	745 LTS.	DSPA7506NC	8.001 €

SE SUMINISTRA CON:

- ACUMULADOR ACERO INOXIDABLE
- CAPTADOR SOLAR SELECTIVO
- EQUIPAMIENTO COMPLETO



DS-PACK DUO

MODELO	PLACAS	CAPACIDAD	CODIGO	PVP
--------	--------	-----------	--------	-----

DS PACK DUO 300-2 C	2	300 LTS.	DSPAD3002NC	3.094 €
DS PACK DUO 300-3 C	3	300 LTS.	DSPAD3003NC	3.660 €
DS PACK DUO 500-3 C	3	500 LTS.	DSPAD5003NC	4.479 €
DS PACK DUO 500-4 C	4	500 LTS.	DSPAD5004NC	5.046 €
DS PACK DUO 750-4 C	4	745 LTS.	DSPAD7504NC	7.229 €
DS PACK DUO 750-5 C	5	745 LTS.	DSPAD7505NC	7.795 €
DS PACK DUO 750-6 C	6	745 LTS.	DSPAD7506NC	8.362 €

SE SUMINISTRA CON:

- ACUMULADOR ACERO INOXIDABLE
- CAPTADOR SOLAR SELECTIVO
- EQUIPAMIENTO COMPLETO

ENERGIA SOLAR TERMICA "DOMUSA"

CAPTADOR SOLAR "DOMUSA"

CAPTADOR SOLAR
DS CLASS V 3

DESCRIPCION	MEDIDA PXLXAL	CODIGO	PVP
ABSORVEDOR ALTAMENTE SELECTIVO TINOX ALTO RENDIMIENTO.	90X1988X1041	CAPSODCV3	490,00 €

ENERGIA SOLAR TERMICA "DOMUSA" ACUMULADORES SANIT



ACUMULADOR
SANIT S

MODELO	CAPACIDAD	CODIGO	PVP
SANIT S 300	300 LTS.	ACUSOS300	1.350 €
SANIT S 500	500 LTS.	ACUSOS500	2.298 €
SANIT S 750	750 LTS.	ACUSOS750	3.307 €
SANIT S 1000	1000 LTS.	ACUSOS1000	4.967 €

PARA EL CALENTAMIENTO DEL AGUA SANITARIA, ESTA GAMA UTILIZA UN INTERCAMBIADOR DE SERPENTIN CON UN GRAN RECORRIDO Y ASI CONSEGUIR EL MAXIMO INTERCAMBIO TERMICO MEJORANDO LA EFICIENCIA Y REDUCIENDO EL TIEMPO DE RECUPERACION PARA LA PRODUCCION DE A.C.S.

EN ESTA GAMA CON GRANDES CAPACIDADES DE ACUMULACION, UN INTERCAMBIADOR DE SERPENTIN SITUADO EN LA PARTE INFERIOR DEL ACUMULADOR, ES LA MEJOR FORMA DE EVITAR LA FORMACION DE BACTERIAS. DE ESTA MANERA SE MANTIENE TODO EL ACUMULADOR A TEMPERATURAS HOMOGENEAS, EVITANDO ZONAS FRIAS EN LAS QUE PUEDAN PROSPERAR BACTERIAS COMO LA LEGIONELLA.

ENERGIA SOLAR TERMICA "DOMUSA"



SOPORTE

DESCRIPCION

CODIGO PVP

SOPORTES TEJADO INCLINADO SIN RASTREL

SOPORTE TEJA ARABE SIN RASTREL 1 CAPTADOR	SOPTEA1C	207,00 €
SOPORTE TEJA ARABE SIN RASTREL 2 CAPTADORES	SOPTEA2C	219,00 €
SOPORTE TEJA ARABE SIN RASTREL 3 CAPTADORES	SOPTEA3C	289,00 €
SOPORTE TEJA ARABE SIN RASTREL 4 CAPTADORES	SOPTEA4C	356,00 €
SOPORTE TEJA ARABE SIN RASTREL 5 CAPTADORES	SOPTEA5C	424,00 €
SOPORTE TEJA ARABE SIN RASTREL 6 CAPTADORES	SOPTEA6C	495,00 €
SOPORTE TEJA ARABE SIN RASTREL 7 CAPTADORES	SOPTEA7C	563,00 €



SOPORTE

DESCRIPCION

CODIGO PVP

SOPORTES TEJA PLANA

SOPORTE TEJA PLANA 1 CAPTADOR	SOPTEP1C	185,00 €
SOPORTE TEJA PLANA 2 CAPTADORES	SOPTEP2C	193,00 €
SOPORTE TEJA PLANA 3 CAPTADORES	SOPTEP3C	254,00 €
SOPORTE TEJA PLANA 4 CAPTADORES	SOPTEP4C	318,00 €
SOPORTE TEJA PLANA 5 CAPTADORES	SOPTEP5C	383,00 €
SOPORTE TEJA PLANA 6 CAPTADORES	SOPTEP6C	445,00 €
SOPORTE TEJA PLANA 7 CAPTADORES	SOPTEP7C	509,00 €



SOPORTE

DESCRIPCION

CODIGO PVP

SOPORTES PIZARRA

SOPORTE TEJA PIZARRA 1 CAPTADOR	SOPTEPI1C	185,00 €
SOPORTE TEJA PIZARRA 2 CAPTADORES	SOPTEPI2C	193,00 €
SOPORTE TEJA PIZARRA 3 CAPTADORES	SOPTEPI3C	254,00 €
SOPORTE TEJA PIZARRA 4 CAPTADORES	SOPTEPI4C	318,00 €
SOPORTE TEJA PIZARRA 5 CAPTADORES	SOPTEPI5C	383,00 €
SOPORTE TEJA PIZARRA 6 CAPTADORES	SOPTEPI6C	445,00 €
SOPORTE TEJA PIZARRA 7 CAPTADORES	SOPTEPI7C	509,00 €

DESCRIPCION

CODIGO PVP

SOPORTES TEJADO INCLINADO CON RASTREL

SOPORTE TEJA BAJA CON RASTREL 1 CAPTADOR	SOPTEB1C	207,00 €
SOPORTE TEJA BAJA CON RASTREL 2 CAPTADORES	SOPTEB2C	219,00 €
SOPORTE TEJA BAJA CON RASTREL 3 CAPTADORES	SOPTEB3C	289,00 €
SOPORTE TEJA BAJA CON RASTREL 4 CAPTADORES	SOPTEB4C	356,00 €
SOPORTE TEJA BAJA CON RASTREL 5 CAPTADORES	SOPTEB5C	424,00 €
SOPORTE TEJA BAJA CON RASTREL 6 CAPTADORES	SOPTEB6C	495,00 €
SOPORTE TEJA BAJA CON RASTREL 7 CAPTADORES	SOPTEB7C	563,00 €
SOPORTE TEJA ALTA CON RASTREL 1 CAPTADOR	SOPTEA1C	207,00 €
SOPORTE TEJA ALTA CON RASTREL 2 CAPTADORES	SOPTEA2C	219,00 €
SOPORTE TEJA ALTA CON RASTREL 3 CAPTADORES	SOPTEA3C	289,00 €
SOPORTE TEJA ALTA CON RASTREL 4 CAPTADORES	SOPTEA4C	356,00 €
SOPORTE TEJA ALTA CON RASTREL 5 CAPTADORES	SOPTEA5C	424,00 €
SOPORTE TEJA ALTA CON RASTREL 6 CAPTADORES	SOPTEA6C	495,00 €
SOPORTE TEJA ALTA CON RASTREL 7 CAPTADORES	SOPTEA7C	563,00 €

SOPORTE

CODIGO PVP

DESCRIPCION

SOPORTES UNIVERSALES TEJADO INCLINADO

SOPORTE UNIVERSAL TEJADO INCLINADO 1 CAPTADOR	SOPUNTI1D	207,00 €
SOPORTE UNIVERSAL TEJADO INCLINADO 2 CAPTADORES	SOPUNTI2D	219,00 €
SOPORTE UNIVERSAL TEJADO INCLINADO 3 CAPTADORES	SOPUNTI3D	289,00 €
SOPORTE UNIVERSAL TEJADO INCLINADO 4 CAPTADORES	SOPUNTI4D	356,00 €
SOPORTE UNIVERSAL TEJADO INCLINADO 5 CAPTADORES	SOPUNTI5D	424,00 €
SOPORTE UNIVERSAL TEJADO INCLINADO 6 CAPTADORES	SOPUNTI6D	495,00 €
SOPORTE UNIVERSAL TEJADO INCLINADO 7 CAPTADORES	SOPUNTI7D	563,00 €

SOPORTE

DESCRIPCION

CODIGO PVP

SOPORTES TERRAZA PLANA

SOPORTE TERRAZA PLANA 1 CAPTADOR	SOPCUP1C	270,00 €
SOPORTE TERRAZA PLANA 2 CAPTADORES	SOPCUP2C	338,00 €
EXTENSION PARA 1 CAPTADOR	EXT1C	161,00 €

SOPORTE

MODELO PLACAS CAPACIDAD CODIGO PVP

250 BLANCO	2	250 LTS.	PACSO250B	3.703 €
250 GRIS	2	250 LTS.	PACSO250G	3.703 €

SE SUMINISTRA CON:

- DOS COLECTORES PLANOS VITOSOL 200-F SVK CON JUEGO DE CONEXION Y TUBERIAS FLEXIBLES DE CONEXION INCLUIDAS.
 - INTERACUMULADOR DE A.C.S. VITOCCELL 100 CVBA DE ACERO RESISTENTE A LA CORROSION CON ESMALTADO DE 2 CAPAS CERAPROTECT.
 - CENTRALITA SOLAR DIVICON PREMONTADA, INCLUYENDO BOMBA DE CIRCULACION DE ALTA EFICIENCIA CON REGULACION DE REVOLUCIONES PARA CIRCUITO SOLAR.
 - MODULO DE REGULACION DE ENERGIA SOLAR SM1 O VITOSOLIC 100 MODELO SM1.
 - SEPARADOR DE AIRE
 - VALVULA DE LLENADO
 - VASO DE EXPANSION SOLAR DE 18 LTS.
 - LIQUIDO SOLAR DE 20 LTS
 - SISTEMA DE FIJACION NO INCLUIDO
- (AÑADIR SISTEMA DE FIJACION 2 CAPTADORES DE CUBIERTA PLANA O CUBIERTA INCLINADA, CONSULTAR SISTEMAS DE FIJACION PAG. 38).

PACK SOLAR
DOS 200-F 4,36 M2

DESCRIPCION	MEDIDA PXLXAL	CODIGO	PVP
--------------------	-------------------------	---------------	------------

200-F	90X1056X2380	CAPSOV200V	775,00 €
200-F REGIONES COSTERAS	90X1056X2380	CAPSOV200VR	866,00 €

- POTENTE COLECTOR PLANO PROVISTO DE ABSORVEDOR CON RECUBRIMIENTO ALTAMENTE SELECTIVO.
 - ABSORBEDOR EN FORMA DE SERPENTIN CON COLECTOR INTEGRADO
 - EL ABSORBEDOR CON RECUBRIMIENTO SELECTIVO, LA CUBIERTA MACIZA DE VIDRIO ESPECIAL COMPLETAMENTE TRANSPARENTE Y EL EFICAZ AISLAMIENTO TERMICO GARANTIZAN UN ELEVADO APOORTE SOLAR.
 - SISTEMA DE FIJACION NO INCLUIDO
- (AÑADIR SISTEMA DE FIJACION 2 CAPTADORES DE CUBIERTA PLANA O CUBIERTA INCLINADA, CONSULTAR SISTEMAS DE FIJACION PAG. 38).

CAPTADOR VITOSOL

ACCESORIOS:

TUBOS DE UNION	TUBUNV	41,40 €
JUEGO DE CONEXION	JUECOV	91,41 €
JUEGO DE VAINAS DE INMERSION	JUEVAIV	49,96 €

ENERGIA SOLAR TERMICA "VIESSMANN"

FIJACION DE CAPTADORES

ENERGIA SOLAR TERMICA "VIESSMANN"

JUEGO DE FIJACION PARA CUBIERTAS PLANAS CON ANGULOS DE INCLINACION FIJO.

PARA EL MONTAJE SOBRE PASE DE APOYO PROPORCIONADA POR LA EMPRESA INSTALADORA.

CARGA DE NIEVE MAXIMA 1,5 KN/m²

VELOCIDAD MAXIMA DEL VIENTO 150 KM/H

NUMERO DE COLECTORES	1	2	3	4	5	6
ANGULO DE INCLINACION 30°	FIJCUP130 235 €	FIJCUP230 357 €	FIJCUP330 460 €	FIJCUP430 582 €	FIJCUP530 683 €	FIJCUP630 831 €
ANGULO DE INCLINACION 45°	FIJCUP145 244 €	FIJCUP245 372 €	FIJCUP345 478 €	FIJCUP445 605 €	FIJCUP545 712 €	FIJCUP645 865 €
ANGULO DE INCLINACION 60°	FIJCUP160 236 €	FIJCUP260 357 €	FIJCUP360 462 €	FIJCUP460 583 €	FIJCUP560 686 €	FIJCUP660 854 €

JUEGO DE FIJACION PARA CUBIERTAS INCLINADAS.
PARA LA FIJACION DE CUBIERTAS DE TEJAS.

NUMERO DE COLECTORES	1	2	3	4	5	6
JUEGO DE FIJACION TEJAS	FIJCU11 184 €	FIJCU12 236 €	FIJCU13 420 €	FIJCU14 470 €	FIJCU15 654 €	FIJCU16 702 €

ENERGIA SOLAR TERMICA "VIESSMANN"

TUBOS DE VACIO

MODELO ABSORCION MEDIDA CODIGO PVP

		PXLXAL		
300 T	1,26 M2	150X885X2241	TUBVAV200T126	1.134 €
300 T	1,51 M2	150X1053X2241	TUBVAV200T151	1.371 €
300 T	3,03 M2	150X2061X2241	TUBVAV200T303	2.747 €

COLECTOR DE TUBOS DE VACIO SEGUN EL PRINCIPIO HEATPIPE ALTAMENTE EFICAZ Y DE GRAN FIABILIDAD.

DISEÑO UNIVERSAL, SE PUEDE MONTAR EN CUALQUIER POSICION, TANTO VERTICAL COMO HORIZONTAL, EN CUBIERTAS, EN FACHADAS O SOBRE UNA ESTRUCTURA DE APOYO.

SUPERFICIE DE ABSORCION INTEGRADA EN LOS TUBOS DE VACIO PROVISTA DE UN RECUBRIMIENTO ALTAMENTE SELECTIVO Y RESISTENTE A LA SUCIEDAD.

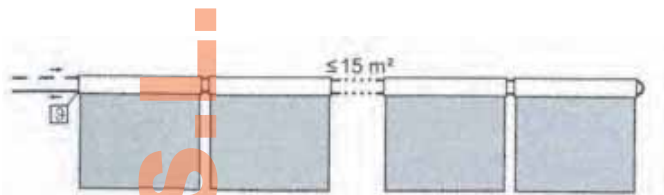
ACCESORIOS:

TUBOS DE UNION	TUBUNV	44,64 €
JUEGO DE CONEXION	JUECOV	110,75 €
JUEGO DE CONEXION C. PURGADOR ACODADO	JUECOPV	127,30 €

VITOSOL 300 TM

ENERGIA SOLAR TERMICA "VIESSMANN"

TUBOS DE VACIO, ACCESORIOS INSTALACION



FORMACION DE BATERIAS DE COLECTOR

CONEXION POR LA IZQUIERDA (VARIANTE PREFERIBLE). LIMITACION DE BATERIAS CONECTADAS EN SERIE SEGUN DH HE4 DEL CTE.

DESCRIPCION

CODIGO PVP

MONTAJE EN FACHADAS

JUEGO DE FIJACION

JUEFIFV 185,00 €

MONTAJE VERTICAL EN CUBIERTA

JUEGO DE FIJACION

JUEFIVV 186,00 €

MONTAJE HORIZONTAL EN CUBIERTA

JUEGO DE FIJACION

JUEFIHV 186,30 €

DESCRIPCION

MONTAJE SOBRE CUBIERTA PLANA

JUEGO DE FIJACION HORIZONTAL

JUEFIHPV 133,00 €

JUEGO DE FIJACION EN ESTRUCTURA DE APOYO

ES PRECISO MONTAR UN SOPORTE DE ACERO QUE HAGA DE BASTIDOR Y LOSAS DE HORMIGON, PROPORCIONADO POR LA EMPRESA INSTALADORA.

JUEFIEPV 393,00 €

DESCRIPCION

CODIGO PVP

ESTACION SOLAR - DIVICON

ESTSODV 831,11€

- 2 TERMOMETROS
- 2 LLAVES DE PASO CON RETENCION
- BOMBA CIRCULADORA
- INDICADOR DE CAUDAL
- MANOMETRO
- VALVULA DE SEGURIDAD
- AISLAMIENTO TERMICO

SEPARADOR DE AIRE

SEPAIV 99,92 €

- CON PURGADOR AUTOMATICO Y LLAVE DE CIERRE
- CON UNION POR ANILLOS DE PRESION

PURGADOR AUTOMATICO

PURAUV 60.59 €

- CON LLAVE DE CIERRE EN T
- CON UNION POR ANILLOS DE PRESION

VASO DE EXPANSION SOLAR 25 LTS

VASEXS25V 156,00 €

VASO DE EXPANSION SOLAR 50 LTS

VASEXS50V 298,00 €

VASO DE EXPANSION SOLAR 80 LTS

VASEXS80V 417,00 €

MEDIO PORTADOR TYFOCOR LS

AGETET 150,00 €

REGULACION ELECTRONICA VITOSOLIC 100 SD1 REGSOV100

-CON Sonda de temperatura del colectoy y sonda del INTERACUMULADOR. CON LECTURA DIGITAL DE LA TEMPERATURA, BALANCE DE POTENCIA Y SISTEMAS DE DIAGNOSTICO.

373,00 €

SONDA DE TEMPERATURA DE INMERSION

SONTEIV 89,00 €

SONDA DE TEMPERATURA DEL COLECTOR

SONTECV 77,00 €



ACUMULADOR
VITOCCELL

MODELO	CAPACIDAD	CODIGO	PVP
--------	-----------	--------	-----

100-V	160 LTS.	ACUV100160	1.294 €
100-V	200 LTS.	ACUV100200	1.344 €
100-V	300 LTS.	ACUV10000	1.631 €
100-V	500 LTS.	ACUV100500	2.530 €
100-V	750 LTS.	ACUV100750	3.691 €

DEPOSITO DE ACUMULACION DE ACERO RESISTENTE A LA CORROSION CON ESMALTADO DE DOS CAPAS CERAPOTECT.

PROTECCION CATODICA ADICIONAL MEDIANTE ANODO DE MAGNESIO; ANODO DE CORRIENTE INDUCIDA SUMINISTRABLE COMO ACCESORIO.

CALENTAMIENTO DE TODO EL VOLUMEN DE AGUA A TRAVES DE GRANDES SERPENTINES QUE LLEGAN HASTA EL FONDO DEL INTERACUMULADOR.

PERDIDAS DE CALOR REDUCIDAS GRACIAS A UN AISLAMIENTO TERMICO COMPLETO DE ALTA EFICACIA.

OPCIONALMENTE SE PUEDE SUMINISTRAR CON RESISTENCIA ELECTRICA DE APOYO (A PARTIR DE 300 LTS).

MODELO	CAPACIDAD	CODIGO	PVP
--------	-----------	--------	-----

100-E	46 LTS.	ACUV100E46	663,44 €
100-E	200 LTS.	ACUV100E200	881,82 €
100-E	400 LTS.	ACUV100E400	1.216 €
100-E	600 LTS.	ACUV100E600	1.339 €
100-E	750 LTS.	ACUV100E750	1.768 €

DEPOSITO DE ACUMULACION DE ACERO RESISTENTE A LA CORROSION CON ESMALTADO DE DOS CAPAS CERAPROTECT.

PARA LA ACUMULACION DE AGUA DE CALEFACCION CON MULTIPLES APLICACIONES EN SISTEMAS CON VARIOS GENERADORES DE CALOR.

INERCIA PARA BOMBAS DE CALOR HASTA 17KW.

INERCIA PARA INSTALACIONES SOLARES, BOMBAS DE CALOR Y CALDERAS DE BIOMASA. CON POSIBILIDAD DE RESISTENCIA ELECTRICA DE APOYO DE 2.4 O 6KW.



ACUMULADOR
VITOCCELL

ACCESORIOS:

ANODO DE CORRIENTE INDUCIDA	ANOCOIV	358,11€
-----------------------------	---------	---------

CALDERAS DE PELLETS "DOMUSA"



BIOCLASS HM

MODELO	MEDIDA PxLxAL	POTENCIA Kcal/h.	CODIGO	PVP
--------	------------------	---------------------	--------	-----

10 KW	704X472X1170	7445	CALBI10	3.464 €
16 KW	704X545X1170	12324	CALBI16	3.608 €
25 KW	788X651X1281	17935	CALBI25	3.833 €
43 KW	958X651X1281	34030	CALBI43	4.321 €

CALDERA DE PELLETS CON MODULACION ELECTRONICA Y LIMPIEZA AUTOMATICA.

SE SUMINISTRA CON:

- | | |
|---------------------------------------|------------------------|
| -SINFIN DE ALIMENTACION | -QUEMADOR |
| -SISTEMA ANTIRRETORNO DE LLAMA | -SONDA DE CIRCULACION |
| -CENICERO | -VALVULA DE RETORNO DE |
| -SISTEMA DE AUTOLIMPIEZA DEL QUEMADOR | ANTICONDENSADOS |
| -SISTEMA DE AUTOLIMPIEZA PASO DE HUMO | -VALVULA DE SEGURIDAD |
| -MOTOR VENTILADOR | -AUTOTEST |
| -PURGADOR AUTOMATICO | |
| -PROGAMADOR HORARIO | |

MODELO	MEDIDA PxLxAL	CAPACIDAD	CODIGO	PVP
--------	------------------	-----------	--------	-----

L	675X404X1374	350 KG	DEPREL	356,00 €
S	686X800X1375	195 KG	DEPRES	299,00 €



DEPOSITO RESERVA

DESCRIPCION

CODIGO PVP

ACCESORIOS

SONDA ACUMULADOR A.C.S	SONACA	14,00 €
KIT HIDRAULICO MT	KITHIDMT	490,00 €
KIT HIDRAULICO DMT	KITHID	670,00 €

ES UNA SOLUCION PARA REALIZAR INSTALACIONES EN LAS QUE SE TENGA QUE TRABAJAR CON UN CIRCUITO DE ALTA TEMPERATURA Y OTRO DE BAJA.

PUESTA EN MARCHA GRATIS

CALDERAS DE PELLETS "GREENCALOR"

MODELO	MEDIDA PxLxAL	POTENCIA Kcal/h.	CODIGO	PVP
--------	------------------	---------------------	--------	-----

20 KW	695X530X980	12900	CALPEBS20	5.800 €
-------	-------------	-------	-----------	---------



BLACK STAR

CALDERA DE PELLETS DE ALTO RENDIMIENTO CON CENTRAL ELECTRONICA
SE SUMINISTRA CON:

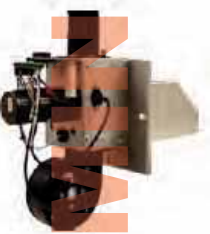
- ENCENDIDO Y FUNCIONAMIENTO AUTOMATICO
- CUERPO DE CALDERA FABRICADO EN ACERO DE 6 MM DE ESPESOR
- QUEMADOR
- TOLVA DE 220 KG
- CENTRALITA ELECTRONICA
- SOFTWARE DE GESTION:GRAN CANTIDAD DE POSIBILIDADES DE CONFIGURACION.
- SONDA LAMBDA INCLUIDA: GESTION DE AIRE EN COMBUSTION

PUESTA EN MARCHA GRATIS

QUEMADORES DE PELLETS "GREENCALOR"

MODELO	MEDIDA	POTENCIA Kcal/h.	CODIGO	PVP
--------	--------	---------------------	--------	-----

2-16 KW	120X120X200	13760	QUEMPE16	4.050 €
2-24 KW	120X120X200	20640	QUEMPE24	4.050 €
4-30 KW	130X150X250	25800	QUEMPE30	4.407 €
6-40 KW	180X180X300	34400	QUEMPE40	7.333 €
6-60 KW	180X180X300	51600	QUEMPE60	8.000 €
12-80 KW	220X220X350	68800	QUEMPE80	8.600 €



QUEMADOR

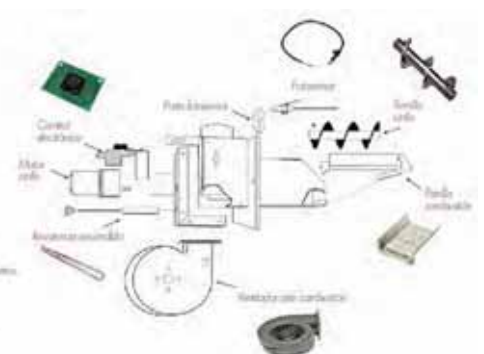
APTO PARA TRANSFORMAR ANTIGUAS CALDERAS DE GASOLEO/LEÑA A PELLET.

ALTA EFICIENCIA DE LA COMBUSTION

PARRILLA DE ACERO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS
LLAMA HORIZONTAL
FUNCIONAMIENTO AUTOMATICO
MODULACION DE POTENCIA
GESTIONADO DESDE CENTRALITA EXTERNA

Partes del Quemador

Componentes incluidos:
 ▶ Quemador
 ▶ Sonda calentador de 2 metros
 ▶ Centralita electrónica
 ▶ Armario seguridad
 ▶ Software control remoto





**GASIFICACION
LIGNUM**

MODELO	MEDIDA	POTENCIA	CODIGO	PVP
	PxLxAL	Kcal/h.		

IB 20	1050X600X1230	17200	CALBILIB20	2.753 €
IB 30	1050X600X1355	25800	CALBILIB30	3.072 €
IB 40	1375X650X1355	34400	CALLEGL40	3.618 €

CALDERA DE GASIFICACION DE LLAMA INVERTIDA.

SE SUMINISTRA CON:

- DOS CAMARAS DIVIDIDAS POR UNA PIEZA DE REFRACTARIO A MODO DE BOQUILLA.
- MODULACION ELECTRONICA
- APAGADO AUTOMATICO POR CONSUMO DE COMBUSTIBLE
- GRAN AUTONOMIA DE CARGA, HASTA 7 HORAS.
- SISTEMA DE SEGURIDAD CONTRA SOBRECALENTAMIENTO
- EL VENTILADOR DE LA CALDERA PERMITE AJUSTAR LA POTENCIA GENERADA A LA DEMANDA.
- ES NECESARIA LA INSTALACION DE DEPOSITO DE INERCIA (POTENCIA UTIL x 40)

ACCESORIOS:

KIT ANTICONDENSADOS LIGNUM IB20	KITANLIB20	525,00 €
KIT ANTICONDENSADOS LIGNUM IB30	KITANLIB30	525,00 €
KIT ANTICONDENSADOR LIGNUM IB40	KITANLIB40	525,00 €

MODELO	MEDIDA	POTENCIA	CODIGO	PVP
	PxLxAL	Kcal/h.		

100-S 20KW	1277X618X1220	17200	CALVI100S20	4.113 €
100-S 30KW	1289X678X1390	25800	CALVI100S30	4.981 €

CALDERA DE GASIFICACION DE LLAMA INVERTIDA.

SE SUMINISTRA CON:

- HOGAR DE GRAN TAMAÑO PARA TRONCOS DE HASTA 50 CM DE CARGA.
- FACIL MANEJO GRACIAS A VALVULAS CORREDERAS DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO DE ACCIONAMIENTO MANUAL.
- BOQUILLA SOLIDA DE GASIFICACION DE CARBURO DE SILICIO.
- TOBERA DE COMBUSTION DE MATERIAL REFRACTARIO.
- CONJUNTO VERTICAL DE TUBOS DEL INTERCAMBIADOR.
- VENTILADOR DE TIRO INDUCIDO DE ALTA CALIDAD.
- INTEGRACION HIDRAULICA SENCILLA MEDIANTE UN GRAN VOLUMEN DE AGUA DE LA CALDERA.
- REGULACION ELECTRONICA VITOTRONIC 100 (FC1), CON INFORMACION DETALLADA DEL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.
- ES NECESARIA LA INSTALACION DE DEPOSITO DE INERCIA (POTENCIA UTIL x 40)

ACCESORIOS:

DISTRIBUIDOR MENOR	DISMEV	139,00 €
MECANISMO DE PROTECCION TERMICA	MECPRTV	192,00 €



**GASIFICACION
VITOLIGNO**



CALDERAS DE LEÑA

MODELO	MEDIDA PxLxAL	POTENCIA Kcal/h.	CODIGO	PVP
--------	------------------	---------------------	--------	-----

GRANADA 30	1000X630X1180	30444	CALGAG30	2.577 €
------------	---------------	-------	----------	---------



CALDERA DE LEÑA CON 2 HOGARES Y POSIBILIDAD DE INSTALACION DE UN QUEMADOR DE GASOLEO (VER PAGINA 19).

SE SUMINISTRA CON:

- TAPAS ENVOLVENTES
- CAJON DE CENIZAS
- UTILES DE LIMPIEZA
- REGULADOR TERMOSTATICO DE CADENA
- CUADRO ELECTRICO
- TERMOSTATO
- TERMOMETRO
- INTERRUPTOR Y TERMICO DE SEGURIDAD
- SE SUMINISTRA SIN QUEMADOR (DOMESTIC D-30)

POLICOMBUSTIBLE

MODELO	MEDIDA PxLxAL	POTENCIA Kcal/h.	CODIGO	PVP
--------	------------------	---------------------	--------	-----

25	1135X1045X1460	21500 / 19780	CALBID25	4.690 €
35	1135X1045X1610	30100 / 26660	CALBID35	5.090 €



CALDERA DE PELLET / LEÑA FABRICADA.

SE SUMINISTRA CON:

- MODULACION ELECTRONICA
- CAMBIO AUTOMATICO DE COMBUSTIBLE
- DEPOSITO RESERVA DE PELLET INTEGRADO
- LIMPIEZA AUTOMATICA
- SISTEMA ANTICONDENSADOS INCLUIDO
- ENCENDIDO AUTOMATICO LEÑA
- SALIDA DE CHIMENEA DIAMETRO 150.

DUALTHERM

MODELO MEDIDA POTENCIA CODIGO PVP

	PxLxAL	Kcal/h.		
LDA600/20	520X750X970	24000	RECCAM600	1.025 €
600/20	520X750X970	24000	RECCA600/20	1.150 €
500/20	520X750X970	24000	RECCA50020	1.180 €
550/20	520X750X970	24000	RECCA55020	1.180 €
VITRUS AC	520X750X940	24000	RECCAV	1.265 €
VITRUS ACW	520X750X940	24000	RECCAVA	1.265 €

**CARACTERISTICAS TECNICAS:**

- POTENCIA TOTAL 27,3 KW
- POTENCIA P/AGUA 26 KW
- POTENCIA P/AIRE 1,3 KW
- RENDIMIENTO 69 %
- CANTIDAD DE AGUA 46 LTS
- SALIDA DE HUMOS DE DIAMETRO 200 MM.

MODELO MEDIDA POTENCIA CODIGO PVP

	PxLxAL	Kcal/h.		
600/34				
PC/34	595X820X1135	34000	RECCA60034	1.770 €
500/34	595X820X1135	34000	RECCAPC34	1.770 €
550/34	595X820X1135	34000	RECCAP50034	1.795 €
	595X820X1135	34000	RECCAP55034	1.795 €

CARACTERISTICAS TECNICAS:

- POTENCIA TOTAL 38,7 KW
- POTENCIA P/AGUA 36,8 KW
- POTENCIA P/AIRE 1,8 KW
- RENDIMIENTO 71 %
- CANTIDAD DE AGUA 75 LTS
- SALIDA DE HUMOS DE DIAMETRO 200 MM.

SE SUMINISTRA CON:

- FRETE Y REJILLA EN FUNDICION (EXCEPTO PC/20 EN ACERO)
- VIDRIO NECOCERAMIC RESISTENTE A 750 °C
- PINTURA ANTRACITA RESISTENTE A 650°C
- FABRICADOS EN ACERO DE 5 MM DE ESPESOR HQ.
- REGISTRO PARA REGULACION DE LOS GASES DE SALIDA

**CALEFACCION
CENTRAL**

ESTUFAS DE PELLETS

LAS ESTUFAS DE PELLET GREENCALOR ESTAN DOTADAS DE UNA ESTETICA AGRADABLE, ROBUSTA Y FIABLE. UN PRODUCTO EQUILIBRADO QUE LO HACE UNA INVERSION SUMAMENTE SATISFACITORIA.

SE SUMINISTRA CON:

- SONDA AMBIENTE
- CRONOTERMOSTATO SEMANAL
- MANDO A DISTANCIA
- REGULACION DE 3 NIVELES
- CRISTAL AUTO LIMPIANTE
- CAJA PORTA CENIZA
- BRASERO EN ACERO INOX

EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD:

- MEDIDOR DE FLUJO DEL AIRE DE COMBUSTION
- MONITORIZACION CONTINUA DE LA TEMPERATURA DE HUMOS
- TERMOSTATO MECANICO INTERNO A CONTACTO
- REGULADOR DE VELOCIDAD DEL MOTOR DE HUMOS

MODELO MEDIDA POTENCIA CODIGO PVP

PxLxAL

Kcal/h.

8 KW

460X490X865

6880

ESTPET8 1.000 €

DATOS TECNICOS:

CAPACIDAD DE DEPOSITO 15 KG
 RENDIMIENTO NOMINAL/REDUCIDO 86,2 % - 83,5 %
 VOLUMEN A CALENTAR (ORIENTATIVO) 75 M2
 AUTONOMIA 23 - 10 H
 SALIDA DE HUMOS DIAMETRO 80 MM
 TOMA DE ARE DIAMETRO 40 MM
 COLORES BLANCO / NEGRO

8 KW

10 KW

460X490X900

9632

ESTPET10 1.110 €

DATOS TECNICOS:

CAPACIDAD DE DEPOSITO 18 KG
 RENDIMIENTO NOMINAL/REDUCIDO 86,4 % - 88,2 %
 VOLUMEN A CALENTAR (ORIENTATIVO) 90 M2
 AUTONOMIA 29 - 10 H
 SALIDA DE HUMOS DIAMETRO 80 MM
 TOMA DE ARE DIAMETRO 40 MM
 COLORES BLANCO / NEGRO

10 KW



IDRO

MODELO MEDIDA POTENCIA CODIGO PVP

	PxLxAL	Kcal/h.		
15 KW	535X471X1000	12900	ESTPEI15	2.355 €
20 KW	671X611X1266	17200	ESTPEI20	2.795 €
24 KW	671X611X1384	20640	ESTPEI24	2.877 €
28 KW	722X672X1384	24080	ESTPEI28	3.777 €

DATOS TECNICOS:

CAPACIDAD DE DEPOSITO 42 KG / 42 KG / 57 KG.
 RENDIMIENTO NOMINAL 96,71 %
 AUTONOMIA 28 - 8,5 H
 SALIDA DE HUMOS DIAMETRO 80 MM
 COLORES BURDEOS / NEGRO / BLANCO



TOSCANA

MODELO MEDIDA POTENCIA CODIGO PVP

	PxLxAL	Kcal/h.		
10 KW	482X578X1009	9632	ESTPET10	1.316 €

DATOS TECNICOS:

CAMARA EN VERMICULITA
 CAPACIDAD DE DEPOSITO 16 KG
 RENDIMIENTO NOMINAL/REDUCIDO 90,4 % - 87,5 %
 VOLUMEN A CALENTAR (ORIENTATIVO) 90 M2
 AUTONOMIA 28 - 8,5 H
 SALIDA DE HUMOS DIAMETRO 80 MM
 TOMA DE ARE DIAMETRO 40 MM
 COLORES MADERA



CANALIZABLE

MODELO MEDIDA POTENCIA CODIGO PVP

	PxLxAL	Kcal/h.		
10 KW	545X508X1040	9632	ESTPEC10	2.400 €

DATOS TECNICOS:

CANALIZABLE DE PASILLO, PREFUNDIDAD REDUCIDA
 SALIDA DE HUMOS LATERAL, POSTERIOR O SUPERIOR.
 CAPACIDAD DE DEPOSITO 13 KG
 RENDIMIENTO NOMINAL/REDUCIDO 90,4 % - 87,4 %
 VOLUMEN A CALENTAR (ORIENTATIVO) 90 M2
 AUTONOMIA 28 - 8,5 H
 SALIDA DE HUMOS DIAMETRO 80 MM
 TOMA DE ARE DIAMETRO 40 MM
 COLORES NEGRA Y BLANCA

DEPOSITOS DE INERCIA

MODELO MEDIDA CAPACIDAD CODIGO PVP

PxLxAL

BT DUO 250	581X1070	250 LTS.	DEPINBTD250	1.278 €
BT DUO 500	758X1801	500 LTS.	DEPINBTD500	1.494 €
BT DUO 750	858X1977	750 LTS.	DEPINBTD750	1.669 €
BT DUO 1000	1058X1783	1000 LTS.	DEPINBTD1000	1.906 €

DEPOSITO COMBINADO DE ALTO RENDIMIENTO.
ACUMULACION PRIMARIO Y AGUA CALIENTE SANITARIA
AISLAMIENTO DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD
FABRICADO EN INOX

5 AÑOS DE GARANTIA

BT DUO

MODELO MEDIDA CAPACIDAD CODIGO PVP

LxAL

100L C	430X1160	100 LTS.	DEPINIC20100	541,00 €
150L C	510X1190	150 LTS.	DEPINIC20150	618,00 €
200L C	580X1220	200 LTS.	DEPINIC20200	721,00 €
300L C	580X1710	300 LTS.	DEPINIC20300	824,00 €
500L C	720X1760	500 LTS.	DEPINIC20500	1.442 €
750L C	890X1800	740 LTS.	DEPINIC20750	2.421 €
1000L C	890X2250	1000 LTS.	DEPINIC201000	2.781 €

DEPOSITO DE INCERCIA DE ACERO INOXIDABLE DUPLEX 2204
PERDIDAS DE CALOR REDUCIDAS GRACIAS A UN GRAN AISLAMENTO

10 AÑOS DE GARANTIA

INOX C40

MODELO MEDIDA CAPACIDAD CODIGO PVP

LxAL

BT 100 M	581X105	100 LTS.	DEPINB100M	445,00 €
BT 100	581X105	100 LTS.	DEPINBT100	436,00 €
BT 150	581X105	150 LTS.	DEPINBT150	459,00 €
BT 200	581X105	200 LTS.	DEPINBT200	485,00 €
BT 250	581X105	250 LTS.	DEPINBT250	522,00 €
BT 500	758X1797	500 LTS.	DEPINBT500	1.030 €
BT 750	858X1975	750 LTS.	DEPINBT750	1.339 €
BT 1000	1058X1737	1000 LTS.	DEPINB1000	1.648 €

BT

ACUMULADORES INOX



DOBLE CAMARA

MODELO	MEDIDA ALxDIAM.	CAPACIDAD	CODIGO	PVP
--------	--------------------	-----------	--------	-----

A20	1117X430	100 LTS.	ACUDC100	800,00 €
A20	1050X510	125 LTS.	ACUDC125	857,00 €
A20	1200X510	150 LTS.	ACUDC150	900,00 €
A20	1230X580	200 LTS.	ACUDC200	1.175 €

ACUMULADOR DE ACERO INOXIDABLE DUPLEX 2205 CON AISLAMIENTO EN ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO Y ACABADO EXTERIOR CON CARCASA BLANCA DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO.
10 AÑOS DE GARANTIA



SERPENTIN VERTICAL

MODELO	MEDIDA ALxDIAM.	CAPACIDAD	CODIGO	PVP
--------	--------------------	-----------	--------	-----

S20	740X430	100 LTS.	ACUSEV100	644,00 €
S20	1055X510	125 LTS.	ACUSEV125	736,00 €
S20	1205X510	150 LTS.	ACUSEV150	796,00 €
S20	1230X580	200 LTS.	ACUSEV200	998,00 €
S20	1730X580	300 LTS.	ACUSEV300	1.276 €

ACUMULADOR DE ACERO INOXIDABLE DUPLEX 2205 CON AISLAMIENTO EN ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO Y ACABADO EXTERIOR CON CARCASA BLANCA DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO.
10 AÑOS DE GARANTIA

VASO EXPANSION
ABIERTO

MEDIDA LxAL	CAPACIDAD	CODIGO	PVP
----------------	-----------	--------	-----

340X160X330	18 LTS.	VASEXIA18	88,00 €
400X200X330	26 LTS.	VASEXIA26	115,00 €

VASO EXPANSION ABIERTO FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304

BOMBAS DE CALOR DE AEROTERMIA "VIESSMANN"

MODELO	POTENCIA	CODIGO	PVP
--------	----------	--------	-----

CALEFACCION Y REFRIGERACION

4,5 KW	3870	BOMCAV100C45	4.658 €
6,1 KW	5246	BOMCAV100C61	4.899 €
8,2 KW	7052	BOMCAV100C82	5.097 €
11,5 KW	9890	BOMCAV100C115	6.589 €
13,5 KW	11610	BOMCAV100C135	7.086 €
15,3 KW	13158	BOMCAV100C153	7.622 €

Características técnicas

		A04	A06	A08	A12	A14	A16
Pot. nom. calef. (A7/W35)	kW	4,5	6,1	8,2	11,5	13,5	15,5
Pot. nom. calef. (A-7/W35)	kW	4,2	5,2	6,0	7,5	8,1	9,1
Rango pot. calef. (A7/W35)	kW	3,2-8,4	4,2-10,2	5,2-12,1	6,1-15,9	7,0-16,5	8,8-17,1
Rango pot. refrig. (A35/W7)*1	kW	1,5-5,5	2,1-6,8	2,9-8,1	3,8-10,7	4,4-11,5	5,0-12,3
Tensión	V	230	230	230	230	230	230
Unidad interior							
Profundidad	mm					370	
Anchura	mm					450	
Altura	mm					880	
Peso AWB	kg	42	42	42	45	45	45
Peso AWB-AC	kg	45	45	45	48	48	48
Unidad exterior							
Profundidad	mm	360	360	360	412	412	412
Anchura	mm	980	980	980	900	900	900
Altura	mm	790	790	790	1345	1345	1345
Peso	kg	77	80	80	107	107	107
COP A7/W35		4,5	4,8	4,7	4,7	4,6	4,5
EER A35/W18 de AWB-AC		4,1	4,2	3,9	4,0	3,8	3,7
Temp. de impuls.	°C					55	
Nivel sonoro*2	dB(A)	65	65	65	64	64	64

*1 Sólo modelo con refrigeración.

*2 Según condiciones ERP



VITOCAL 100-S

VALOR COP SEGUN EN 14511: HASTA 4,6 (AIRE 7°C/AGUA 35°C) Y HASTA 3,5 (AIRE 2°C/AGUA 35°C). REGULACION DE POTENCIA Y DC-INVERTER PARA UNA ALTA EFICIENCIA EN FUNCIONAMIENTO CON CARGA PARCIAL.

TEMPERATURA MAXIMA DE IMPULSION: HASTA 55°C A -15°C DE TEMPERATURA EXTERIOR.

UNIDAD EXTERIOR RESISTENTE A LA INTEMPERIE CON INTERCAMBIADOR, COMPRESOR, VALVULA DE EXPANSION ELECTRONICA Y VENTILADOR.

UNIDAD INTERIOR CON UNA BOMBA COMUN PARA EL CIRCUITO PRIMARIO Y SECUNDARIO DE ALTA EFICIENCIA, INTERCAMBIADOR DE CALOR, VALVULA DE INVERSION DE TRES VIAS, GRUPO DE SEGURIDAD Y REGULACION. EN EL MODELO DE CALEFACCION/REFRIGERACION, MODELO ACS, RESISTENCIA ELECTRICA INTEGRADA.

REGULACION VITOTRONIC DE FACIL MANEJO CON DISPLAY DE TEXTO Y GRAFICOS.

BOMBAS DE CALOR DE AEROTERMIA "VIESSMANN"

MODELO	POTENCIA	CODIGO	PVP
--------	----------	--------	-----

4,5 KW	3870	BOMCAV11145	5.768 €
6,1 KW	5246	BOMCAV11161	6.009 €
8,2 KW	7052	BOMCAV11182	6.208 €
11,5 KW	9890	BOMCAV111115	8.169 €
13,5 KW	11610	BOMCAV111135	8.666 €
15,5 KW	13330	BOMCAV111155	9.202 €

Características técnicas

		A04	A06	A08	A12	A14	A16
Pot. térm. nom. calef. (A7/W35)	kW	4,5	6,3	8,2	11,5	13,5	15,5
Pot. térm. nom. calef. (A-7/W35)	kW	4,2	5,0	6,0	7,5	8,1	9,1
Pot. térm. nom. refriger. (A35/W7)	kW	1,9	3,6	4,4	5,5	6,6	7,2
Rango pot. refriger. (A35/W18)	kW	2,1-9,0	4,1-10,8	4,3-11,6	6-13,8	6,3-14,7	6,5-15,6
Tensión	V	230	230	230	230	230	230
Unidad interior							
Longitud	mm					680	
Anchura	mm					600	
Altura	mm					1900	
Peso	kg	168	168	168	171	171	171
Unidad exterior							
Longitud (profundidad)	mm	360	360	360	412	412	412
Anchura	mm	980	980	980	900	900	900
Altura	mm	790	790	790	1345	1345	1345
Peso	kg	77	80	80	107	107	107
Vol. del interacumulador de A.C.S.	l					210	
COP A7/W35		4,6	4,8	4,6	4,7	4,7	4,5
EER A35/W18 de AWB-AC		4,1	4,2	3,9	4,0	3,8	3,7
Temp. impulsión máx.	°C					55	
Nivel sonoro [†]						64	

† Según condiciones ERP



VITOCAL 111-S

VALOR COP SEGUN EN 14511: HASTA 4,6 (AIRE 7°C/AGUA 35°C) Y HASTA 3,5 (AIRE 2°C/AGUA 35°C). REGULACION DE POTENCIA Y DC-INVERTER PARA UNA ALTA EFICIENCIA EN FUNCIONAMIENTO CON CARGA PARCIAL.

TEMPERATURA MAXIMA DE IMPULSION: HASTA 55°C

ALTO CONFORT DE A.C.S. GRACIAS AL INTERACUMULADOR INTEGRADO DE 170/220 LTS Y ANODO DE MAGNESIO INCORPORADO. (ANODO LIBRE DE MANTENIMIENTO OPCIONAL).

UNIDAD EXTERIOR RESISTENTE A LA INTEMPERIE CON INTERCAMBIADOR, COMPRESOR, VALVULA DE EXPANSION ELECTRONICA Y VENTILADOR.

UNIDAD INTERIOR CON UNA BOMBA COMUN PARA EL CIRCUITO PRIMARIO Y SECUNDARIO DE ALTA EFICIENCIA, INTERCAMBIADOR DE CALOR, VALVULA DE INVERSION DE TRES VIAS, GRUPO DE SEGURIDAD Y REGULACION. EN EL MODELO DE CALEFACCION/REFIGERACION, MODELO ACS, RESISTENCIA ELECTRICA INTEGRADA.

REGULACION VITOTRONIC DE FACIL MANEJO CON DISPLAY DE TEXTO Y GRAFICOS.

BOMBAS DE CALOR DE AEROTERMIA "THERMOR"

MODELO POTENCIA CODIGO PVP

+5	4,5 KW	BOMCAAE5T	3.865 €
+6	6 KW	BOMCAAE6T	4.200 €
+8	7,5 KW	BOMCAAE8T	4.455 €
+10	10 KW	BOMCAAE10T	5.805 €
+13	14 KW	BOMCAAE13T	6.445 €
+16	16,1 KW	BOMCAAE16T	7.120 €

POTENCIA NOMINAL A7/W35	4,5	6,0	7,5	10,00	12,86	16,06	KW
POTENCIA TERMICA A7/W35°C	4,10	4,60	5,70	7,40	9,45	12,93	KW
MARGEN DE POTENCIA FRIGORIFICA A35/W7 °C	2,90	3,70	5,10	6,10	8,50	9,00	KW
VOLTAJE (1N/PE 50 HZ)	230	230	230	230	230	230	V
ANCHURA UNIDAD INTERIOR	450	450	450	450	450	450	MM
ALTURA UNIDAD INTERIOR	800	800	800	800	800	800	MM
LONGITUD UNIDAD INTERIOR	479	479	479	479	479	479	MM
ANCHURA UNIDAD EXTERIOR	852	852	852	977	977	977	MM
ALTURA UNIDAD EXTERIOR	622	622	622	830	830	830	MM
LONGITUD UNIDAD EXTERIOR	352	352	352	400	400	400	MM
DIAMETRO TUBERIA REFRIGERANTE EN FASE VAPOR	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	Ø
DIAMETRO TUBERIA DE LIQUIDO	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	Ø
LONGITUD MAX DE TUBERIA FRIGORIFICA	20	20	20	20	20	20	M

ALFEA EXTENSA AI

VALOR COP SEGUN EN 14511: HASTA 4,52 (AIRE 7°C/AGUA 35°C).

EXTENSA+ GRACIAS AL RENDIMIENTO DE LA UNIDAD EXTERIOR, ES CAPAZ DE MANTENER LA TEMPERATURA DEL AGUA DE CALEFACCION A 55°C CON UNA TEMPERATURA EXTERIOR DE -7°C. SIENDO UNA ALTERNATIVA A LAS CALDERAS FOSILES EN INSTALACIONES EXISTENTES.

REGULACION POR COMPENSACION EXTERIOR PARA 1 O 2 ZONAS

POSIBILIDAD DE 1 ZONA HIDRAULICA + 1 ZONA ELECTRICA POR HILO PILOTO DESDE LA REGULACION DE ALFEA.

INSTALACION SIMPLIFICADA, ERGONOMIA DEL MODULO HIDRAULICO Y ACCESO RAPIDO A SUS COMPONENTES.

PROGRAMA DE SECADO DE SUELO.

TODO TIPO DE EMISOR, ALTA O BAJA TEMPERATURA.

COMPRESOR SCROLL O TWIN ROTARY.

REGULACION INVERTER.

INTERCAMBIADOR COAXIAL INMERSO EN DEPOSITO PRIMARIO.

SONDA EXTERIOR

CUADRO ELECTRICO Y BORNES DE CONEXION

BOMBA CIRCULADORA CLASE A

VASO EXPANSION, VALVULA DE SEGURIDAD....

BOMBAS DE CALOR DE AEROTERMIA "THERMOR"

MODELO POTENCIA CODIGO PVP

+5	4,5 KW	BOMCAAED5T	5.970 €
+6	6 KW	BOMCAAED6T	6.045 €
+8	7,5 KW	BOMCAAED8T	6.300 €
+10	10 KW	BOMCAAED10T	7.650 €



ALFEA EXTENSA DUO AI

POTENCIA NOMINAL A7/W35	4,5	6,0	7,5	10,00	KW
POTENCIA TERMICA A7/W35°C	4,10	4,60	5,7	7,40	KW
MARGEN DE POTENCIA FRIGORIFICA A35/W7 °C	2,90	3,70	5,10	6,10	KW
VOLUMEN DEL INTERACUMULADOR	190	190	190	190	LTS
VOLTAJE (1N/PE 50 HZ)	230	230	230	230	V
ANCHURA UNIDAD INTERIOR	650	650	650	650	MM
ALTURA UNIDAD INTERIOR	1840	1840	1840	1840	MM
LONGITUD UNIDAD INTERIOR	698	698	698	698	MM
ANCHURA UNIDAD EXTERIOR	790	790	790	900	MM
ALTURA UNIDAD EXTERIOR	622	622	622	830	MM
LONGITUD UNIDAD EXTERIOR	324	324	324	400	MM
DIAMETRO TUBERIA REFRIGERANTE EN FASE VAPOR	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	Ø
DIAMETRO TUBERIA DE LIQUIDO	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	Ø
LONGITUD MAX DE TUBERIA FRIGORIFICA	20	20	20	20	M

VALOR COP SEGUN EN 14511: HASTA 4,50 (AIRE 7°C/AGUA 35°C).

EXTENSA+ GRACIAS AL RENDIMIENTO DE LA UNIDAD EXTERIOR, ES CAPAZ DE MANTENER LA TEMPERATURA DEL AGUA DE CALEFACCION A 55°C CON UNA TEMPERATURA EXTERIOR DE -7°C.

ACUMULADOR DE 190 LTS DE PRODUCCION DE ACS.

REGULACION POR COMPENSACION EXTERIOR PARA 1 O 2 ZONAS

POSIBILIDAD DE 1 ZONA HIDRAULICA + 1 ZONA ELECTRICA POR HILO PILOTO DESDE LA REGULACION DE ALFEA.

INSTALACION SIMPLIFICADA, ERGONOMIA DEL MODULO HIDRAULICO Y ACCESO RAPIDO A SUS COMPONENTES.

PROGRAMA DE SECADO DE SUELO.

TODOS TIPO DE EMISOR, ALTA O BAJA TEMPERATURA.

COMPRESOR SCROLL O TWIN ROTARY.

REGULACION INVERTER.

INTERCAMBIADOR COAXIAL INMERSO EN DEPOSITO PRIMARIO.

SONDA EXTERIOR

CUADRO ELECTRICO Y BORNES DE CONEXION

BOMBA CIRCULADORA CLASE A

VASO EXPANSION, VALVULA DE SEGURIDAD....

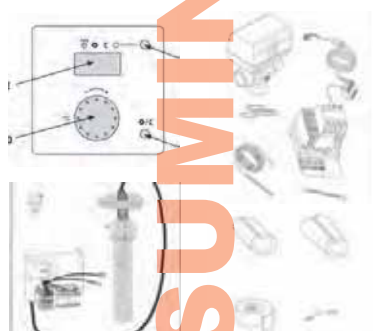
BOMBA DE CALOR PARA CALEFACCION Y ACS AEROPACK "THERMOR"



AEROPACK AI



PAREO



ACCESORIOS ALFEA

MODELO	POTENCIA	CODIGO	PVP
EXTENSA +5	4,5 KW	BOMCAPE5T	6.255 €
EXTENSA +6	6 KW	BOMCAPE6T	6.360 €
EXTENSA +8	7,5 KW	BOMCAPE8T	6.590 €
EXTENSA +10	10 KW	BOMCAPE10T	7.840 €
EXTENSA +13	14 KW	BOMCAPE13T	8.400 €
EXTENSA +16	16,1 KW	BOMCAPE16T	9.195 €

AEROPACK ES LA COMBINACIÓN PERFECTA. DOS BOMBAS DE CALOR ESPECÍICAS PARA CADA USO, CON PROCESOS TOTALMENTE AUTÓNOMOS QUE ASEGURAN UN RENDIMIENTO EXCEPCIONAL TANTO EN CALEFACCIÓN COMO EN ACS. UN SISTEMA DIFERENCIADOR EN EL MERCADO QUE LE PERMITIRÁ DISFRUTAR DE LAS GRANDES VENTAJAS DE LA AEROTERMIA.

- 60°C IMPULSIÓN DE CALEFACCIÓN TERMODINÁMICA CON HASTA -20°C DE TEMPERATURA EXTERIOR
- COP HASTA 4,3
- CONFORT EN ACS: PRODUCCIÓN AUTÓNOMA SIN INTERFERENCIAS EN EL PROCESO DE CALEFACCIÓN O CLIMATIZACIÓN
- GESTIÓN DE 2 ZONAS CALEFACCIÓN TOTALMENTE INDEPENDIENTES
- DEPÓSITO DE ACS EXCLUSIVO PARA FUNCIONAMIENTO CON BOMBA DE CALOR
- REFRIGERACIÓN DISPONIBLE DE SERIE
- UNIDAD EXTERIOR CON TECNOLOGÍA INVERTER, Y EQUIPADO CON COMPRESOR CON REINYECCIÓN DE LÍQUIDO
- MÓDULO INTERIOR, CIRCUITO PRIMARIO CON INTERCAMBIADOR COAXIAL E INTERACUMULADOR DE ACS
- VASO DE EXPANSIÓN, VÁLVULA DE SEGURIDAD, MANÓMETRO, ETC
- SONDA EXTERIOR DE SERIE
- APOYO ELÉCTRICO OPCIONAL

PAREO 200	1,1 KW	RADREP200	775,00 €
PAREO 400	2,4 KW	RADREP400	820,00 €
PAREO 600	3,2 KW	RADREP600	895,00 €
PAREO 800	4,1 KW	RADREP800	990,00 €
PAREO 1000	4,9 KW	RADREP1000	1.070 €

RADIADOR DINAMICO REVERSIBLE CAPAZ DE CALENTAR O REFRIGERAR CUALQUIER AMBIENTE GARANTIZANDO DE ESTA FORMA UN ELEVADO NIVEL DE CONFORT DURANTE TODO EL AÑO. CON UNA REGULACIÓN DE GRAN PRECISIÓN Y UN MÍNIMO NIVEL SONORO (18DB(A) MEDIDO A 1,5M), ES LA SOLUCIÓN IDEAL QUE GARANTIZA CON UN SÓLO EQUIPO EL MÁXIMO NIVEL DE CONFORT EN CUALQUIER DIA DEL AÑO.

DESCRIPCION	MODELO	CODIGO	PVP
SONDA AMBIENTE	NAVILINK A75	SONAMN75	180,00 €
SONDA AMB. RADIO	NAVILINK A78	SONAMN78	230,00 €
KIT ACS SPLIT		KITACSA	250,00 €
APOYO ELECT. 6KW		KITAPEA6M	415,00 €
APOYO ELECT. 9 KW		KITAPEA9T	425,00 €

BOMBAS DE CALOR DE AEROTERMIA "DOMUSA"

MODELO POTENCIA CODIGO PVP



DUALCLIMA

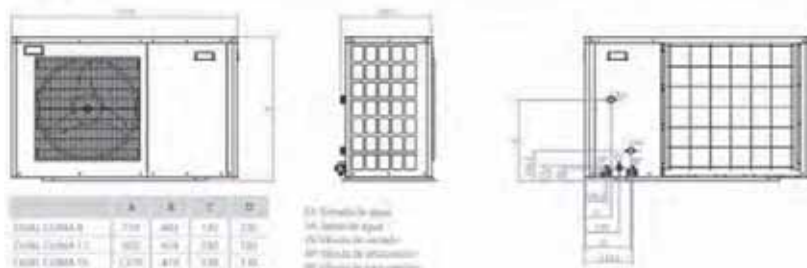
8 KW
11 KW
16 KW

6880
9460
13760

BOMCAADC8
BOMCAADC11
BOMCAADC16

4.115
5.215
6.440

DIMENSIONES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		DUAL CLIMA 8	DUAL CLIMA 11	DUAL CLIMA 16
η _L	%	163	170	176
SCOP		4,16	4,32	4,48
SEER		4,10	3,40	3,90
COP (T _{aire} 7°C, T _{agua} 30/35-EN14511)		4,59	4,24	4,50
Clase de eficiencia energética		A++		A+++
Potencia calefacción (T _{aire} 7°C, T _{agua} 30/35-EN14511)	kW	7,80	10,30	15,50
Potencia Refrigeración (T _{aire} 7°C, T _{agua} 30/35-EN14511)	kW	8,40	9,45	15,70
Protección antihielo		IPX 4		
Tipo de bomba de calor		Aire/Agua, inverter, Monoblock		
Aplicación		Calefacción, refrigeración y ACS		
Refrigerante		R410A		
Carga	kg	2,30	3,30	3,90
Tensión	V	230V/50Hz		
Potencia máxima absorbida calefacción	kW	1,70	2,30	3,44
Potencia máxima absorbida refrigeración	kW	2,25	3,05	4,40
Potencia sonora	db(A)	46	49	52
Temperatura máxima ida	°C	60		
Rango de temperatura de trabajo	°C	-20/46		
Caudal nominal de trabajo	m³/h	1,50	1,85	2,80
Peso	kg	90	125	150

VALOR COP DE 4,50 EN BASE A LAS CONDICIONES SEGUN NORMA DIN EN 14511 (CAPTACION 0°C/
PLACK DE SOLUCIONES DE INSTALACIONES PARA CALEFACCION, REFRIGERACION Y ACS
DISEÑO MONOBLOC, TODO LO NECESARIO EN UNA SOLA UNIDAD.

FUNCIONAMIENTO DESDE -20°C

POSIBILIDAD DE COMBINAR CON OTRAS ENERGIAS (SOLAR, GAS Y GASOLEO)

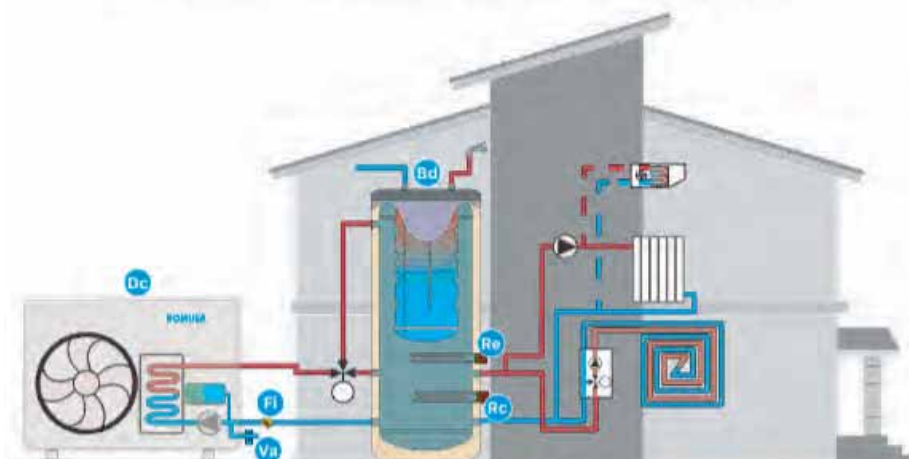
EQUIPAMIENTO:

BOMBA DE CALOR DC INVERTER
BOMBA DE CIRCULACION DE ALTA EFICIENCIA
VASO EXPANSION CALEFACCION
CENTRALITA DE CONTROL
CAUDALIMETRO DE AGUA
MANOMETRO DE AGUA

PACKS DUALCLIMA "DOMUSA"

PACK 5 DUAL CLIMA

Calefacción y agua caliente sanitaria con bomba de calor aerotérmica. Permite la combinación con una caldera de apoyo para calefacción.



Esquema básico. No incluye filtros, purgadores, vasos de expansión, valvulería de corte, retención o seguridad propias de cualquier instalación.

MODELO	COMPOSICIÓN		CÓDIGO	PRECIO €
PACK 5 DUAL CLIMA 8			TDCL000019	5.490*
PACK 5 DUAL CLIMA 11	Depósito BT DUO HE 180/60	Filtro de entrada de agua 1"	TDCL000020	6.590*
PACK 5 DUAL CLIMA 16			TDCL000021	7.815*

* Tasa de reciclaje incluida

Dc	Bomba de calor DUAL CLIMA	Incluido
Bd	Depósito BT DUO HE	Incluido
Fi	Filtro de entrada de agua 1"	Incluido
Ra	Resistencia eléctrica sanitaria	Opcional
Rc	Resistencia eléctrica calefacción	Opcional
Va	Kit válvula de descarga antihielo	Opcional

COMPONENTES



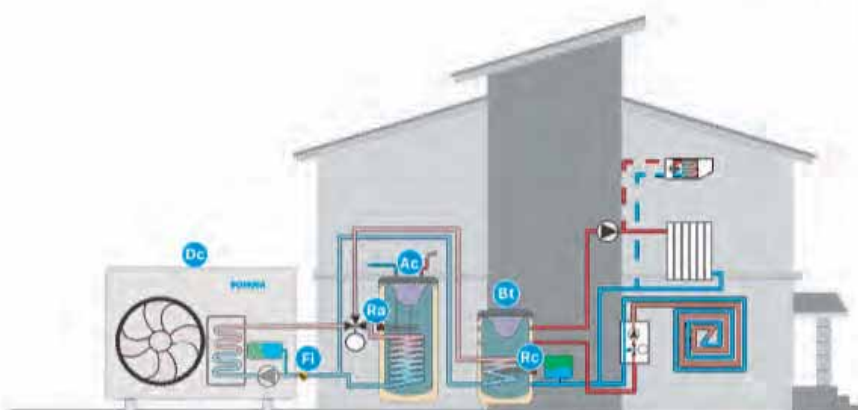
Bomba de calor monobloc



BT DUO HE

PACK 6 DUAL CLIMA

Calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria con bomba de calor aerotérmica depósito de agua caliente sanitaria y equilibrio de circuitos. Permite la combinación con una caldera de apoyo para calefacción.



Esquema básico. No incluye filtros, purgadores, vasos de expansión, valvulería de corte, retención o seguridad propias de cualquier instalación.

MODELO	COMPOSICIÓN		CÓDIGO	PRECIO €
PACK 6 DUAL CLIMA 8/100	Depósito BTS 100 Sanit HE 150		TDCL000022	5.425*
PACK 6 DUAL CLIMA 8/200	Depósito BTS 100		TDCL000023	5.725*
PACK 6 DUAL CLIMA 11/200	Depósito BTS 100 Sanit HE 200	Filtro de entrada de agua 1"	TDCL000024	6.825*
PACK 6 DUAL CLIMA 16/200	Depósito BTS 150	Líquido anticongelante	TDCL000025	8.070*
PACK 6 DUAL CLIMA 16/300	Depósito BTS 150 Sanit HE 300		TDCL000026	8.310*

* Tasa de reciclaje incluida

Dc	Bomba de calor DUAL CLIMA	Incluido
Bt	Depósito BTS	Incluido
Ac	Acumulador SANIT HE	Incluido
La	Líquido anticongelante	Incluido
Fi	Filtro de entrada de agua 1"	Incluido
Ra	Resistencia eléctrica sanitaria	Opcional
Rc	Resistencia eléctrica calefacción	Opcional

COMPONENTES



Bomba de calor monobloc



Depósito BTS



SANIT HE

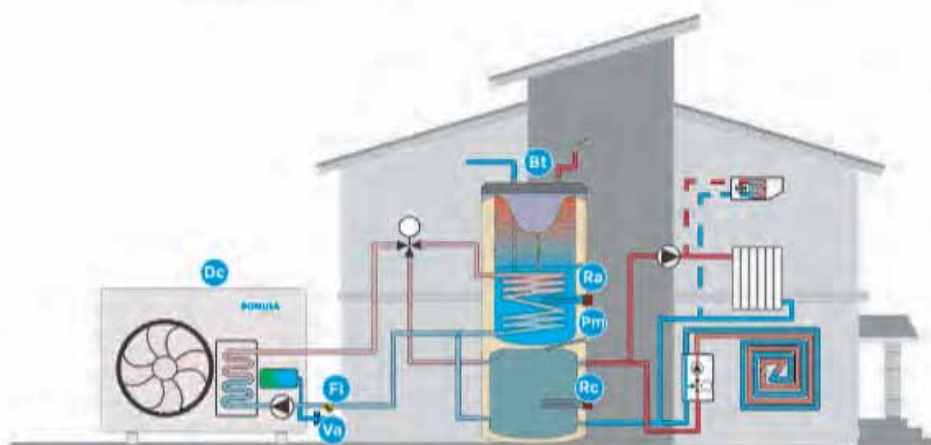


Líquido anticongelante

PACKS DUALCLIMA "DOMUSA"

PACK 7 DUAL CLIMA

Bomba de calor aerotérmica con depósito acumulador de triple servicio: equilibrado de la instalación, agua caliente sanitaria y calefacción o agua caliente sanitaria y refrigeración. Permite la combinación con una caldera de apoyo para calefacción.



Esquema básico. No incluye filtros, purgadores, vasos de expansión, valvulería de corte, retención o seguridad propias de cualquier instalación.

MÓDELO	COMPOSICIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
PACK 7 DUAL CLIMA 8	BT TRIO 200/50	TDCL000027	5.565*
PACK 7 DUAL CLIMA 11	BT TRIO 200/80 Filtro de entrada de agua 1º	TDCL000028	6.665*
PACK 7 DUAL CLIMA 16	BT TRIO 200/80	TDCL000029	7.965*

* Tasa de reciclaje incluida

Dc	Bomba de calor DUAL CLIMA	Incluido
Bt	Depósito BT TRIO	Incluido
Pm	Purgador manual	Incluido
Fi	Filtro de entrada de agua 1º	Incluido
Ra	Resistencia eléctrica sanitaria	Opcional
Rc	Resistencia eléctrica calefacción	Opcional
Va	Kit válvula de descarga antihielo	Opcional

COMPONENTES



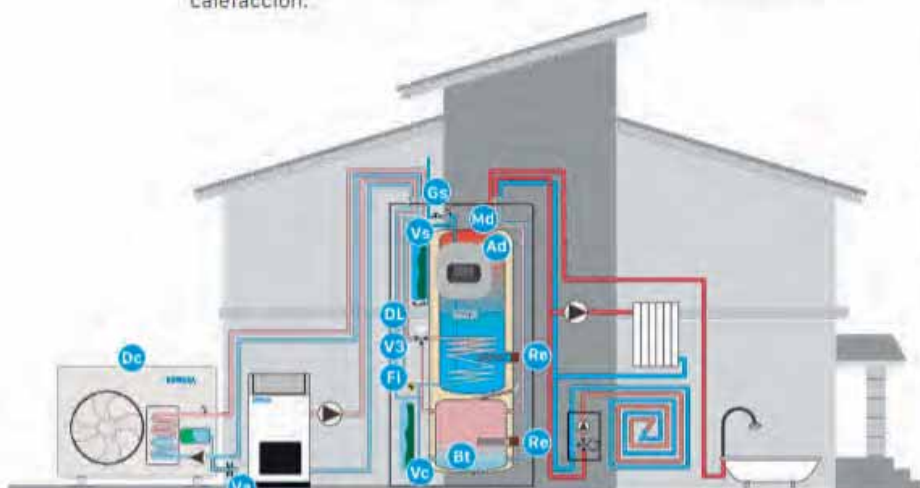
Bomba de calor monobloque



BT TRIO

PACK 11 DUAL CLIMA

Bomba de calor aerotérmica con módulo hidráulico todo en uno para agua caliente sanitaria calefacción y refrigeración con depósito de inercia incorporado. Permite la combinación con una caldera de apoyo para calefacción.



Esquema básico. No incluye filtros, purgadores, vasos de expansión, valvulería de corte, retención o seguridad propias de cualquier instalación.

MÓDELO	COMPOSICIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
PACK 11 DUAL CLIMA 8/50	FUSION TRIO 200/50 DIAL CLIMA 8	TDCL000053	6.665*
PACK 11 DUAL CLIMA 11/50	FUSION TRIO 200/50 DIAL CLIMA 11	TDCL000054	7.765*
PACK 11 DUAL CLIMA 16/50	FUSION TRIO 200/50 DIAL CLIMA 16	TDCL000055	8.990*
PACK 11 DUAL CLIMA 11/80	FUSION TRIO 200/80 DIAL CLIMA 11	TDCL000056	7.865*
PACK 11 DUAL CLIMA 16/80	FUSION TRIO 200/80 DIAL CLIMA 16	TDCL000057	9.090*

* Tasa de reciclaje incluida

Dc	Bomba de calor DUAL CLIMA	Incluido
Gs	Grupo de seguridad de ACS	Incluido
Md	Manguitos dieléctricos	Incluido
Vs	Vaso de expansión ACS	Incluido
Ad	Acumulador ACS inoxidable	Incluido
DL	Desconector de llenado	Incluido
V3	Válvula de tres vías	Incluido
Fi	Filtro	Incluido
Bt	Deposito de inercia	Incluido
Vc	Vaso de expansión de calefacción	Incluido
Va	Kit válvula descarga antihielo	Opción
Re	KIT de resistencia	Opción

COMPONENTES



Bomba de calor monobloque



FUSION TRIO

SUELO RADIANTE "ALB"

CONCEPTO:

EL SISTEMA DE CALEFACCIÓN POR SUELO RADIANTE SE BASA EN LA EMISIÓN DE CALOR DESDE EL SUELO; ESTA EMISIÓN SE CONSIGUE CALDEANDO EL SUELO. EN VIRTUD DE UN PRINCIPIO FÍSICO DE LA NATURALEZA, POR EL QUE TODO CUERPO, EN FUNCIÓN DE SU TEMPERATURA, EMITE ENERGÍA EN FORMA DE RADIACIÓN INFRARROJA, LA SUPERFICIE DEL SUELO IRRADIA CALOR CUANDO ALCANZA Y MANTIENE UNA CIERTA TEMPERATURA; ESTE CALOR, EN FORMA DE RADIACIÓN INFRARROJA, SE TRANSMITE A LOS OCUPANTES DE LA ESTANCIA Y A LAS PAREDES.

VENTAJAS:

PARA CALDEAR EL SUELO A LA TEMPERATURA ADECUADA SE EMPLEA AGUA A TEMPERATURAS QUE OSCILAN NORMALMENTE ENTRE 35°C Y 45°C - POR CRITERIOS DE SEGURIDAD, SE CONTEMPLA UN LÍMITE MÁXIMO DE 50°C-. ELLO IMPLICA UN AHORRO ENERGÉTICO, DADO QUE LOS PROCESOS DE CALENTAMIENTO Y MANTENIMIENTO RESULTAN MÁS EFICIENTES A BAJA TEMPERATURA QUE A ALTA TEMPERATURA, Y TAMBIÉN SE REDUCEN LAS PÉRDIDAS.

MEDIDA CODIGO

CANTIDAD DENSIDAD ESPESOR CODIGO PVP

30 M2/CAJA	30 KG/M3	10 MM.	PLAACSR10	17,00 €
12 M2/CAJA	30 KG/M3	25 MM.	PLAACSR25	18,50 €
7,5 M2/CAJA	30 KG/M3	40 MM.	PLAACSR40	26,00 €
6 M2/CAJA	40 KG/M3	50 MM.	PLAACSR50	29,00 €

PRESENTACION:

EL PANEL AISLANTE ALB LISO CON PLANCHA DE ALUMINIO SE PRESENTA EN UNIDADES EN 1000 MM X 500 MM. UTILES (MAS DOS SOLAPAS DE 25 MM.) CON ESPESORES DE 10, 25, 40 Y 50 MM. LA PLANCHA DE ALUMINIO ES DE 0,25 MM. DE ESPESOR Y LA BASE DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 30 KG/M3 DE DENSIDAD.

CARACTERISTICAS TECNICAS:

MATERIAL PANEL AISLANTE:	POLIESTIRENO EXPANDIDO
DENSIDAD NOMINAL:	30 KG/M3 / 40 KG/M3
MATERIAL DE LA PLANCHA SUPERFICIAL:	ALUMINIO
ESPESOR DE LA PLANCHA SUPERFICIAL:	0,25 MM.
LARGO:	1000 + 25 MM.
ANCHO:	500 + 25 MM.
SUPERFICIE UTIL:	0,5 M2
ESPESOR UTIL DE AISLAMIENTO:	10/20/30 MM.
CONDUCTIVIDAD TERMICA (10 K):	0,034 W/m K
CLASE DE REACCION ANTE EL FUEGO:	E
PESO NOMINAL:	0,51/0,66/0,81 KG.

19 M2/CAJA	30 KG/M3	25 MM.	PLALIS25	12,50 €
11 M2/CAJA	30 KG/M3	40 MM.	PLALIS40	17,00 €
9 M2/CAJA	30 KG/M3	50 MM.	PLALIS50	21,00 €
8 M2/CAJA	30 KG/M3	60 MM.	PLALIS60	25,00 €

PRESENTACION:

EL PANEL AISLANTE ALB LISO SOLAPADO, FABRICADO EN POLIESTIRENO EXPANDIDO, AUTOEXTINGUIBLE, CUBIERTO POR UNA LAMINA SUPERFICIAL DE POLIETILENO TEREFTALATO, DE 0,25 MM DE ESPESOR, PROVISTO DE SOLAPAS PARA UNION ENTRE PANELES Y CUADRICULA DE GUIA SERIGRAFIADA.

CARACTERISTICAS TECNICAS:

MATERIAL PANEL AISLANTE:	POLIESTIRENO EXPANDIDO
DENSIDAD NOMINAL:	20 KG/M3 /30 KG/M3 /35 KG/M3
MATERIAL DE LA PLANCHA SUPERFICIAL:	POLIETILENO TEREFTALATO
ESPESOR DE LA PLANCHA SUPERFICIAL:	0,25 MM.
LARGO:	1000 + 25 MM.
ANCHO:	700 + 25 MM.
SUPERFICIE UTIL:	0,7 M2
ESPESOR UTIL DE AISLAMIENTO:	20/25/30/40 MM.
CONDUCTIVIDAD TERMICA (10 K):	0,034/0,036/0,032 W/m K/
CLASE DE REACCION ANTE EL FUEGO:	E
PESO NOMINAL:	0,42/0,35/0,63/1,12 KG.



PLANCHA
ACUTEK



PLANCHA LISO
SOLAPADO

SUELO RADIANTE "ALB"

LAMINA BARRERA
AL VAPOR

CANTIDAD	ESPESOR	CODIGO	PVP
100 M2/ROLLO	300 µm	LAMBASR300	3,17 €

PRESENTACION:

LA LAMINA BARRERA SE PRESENTA EN ROLLOS DE LAMINA CON EL PLIEGUE DE 1,5 MM. DE ANCHO (ANCHO TOTAL DE LA LAMINA 3 M. Y 33 M. DE LONGITUD).

SU FUNCION ES EVITAR QUE LA EVENTUAL HUMEDAD DEL SUELO, BIEN SEA DIRECTAMENTE O EN FORMA DE VAPOR, ALCANCE EL MORTERO DEL SUELO RADIANTE Y PUEDA LLEGAR A DEGRADARLO.



JUNTA DILATACION

CANTIDAD	MEDIDA	CODIGO	PVP
1	1,80 M	JUNDI	19,51 €

ZOCALO PERIMETRAL
PARA SUELO RADIANTE

CANTIDAD	ESPESOR	CODIGO	PVP
50 MTS./ROLLO	8 MM.	ZOCPESR	2,58 €

PRESENTACION:

ZOCALO PERIMETRAL EN POLIESTIRENO EXPANDIDO DE CELDA CERRADA DE 8 MM. DE ESPESOR Y 150 MM. DE ALTO; PROVISTO DE UNA CARA AUTOADHESIVA Y DE UNA PELICULA DE POLIETILENO PE-LD TERMOSOLDADA DE 250 MM. DE ANCHURA.

CARACTERISTICAS TECNICAS:

TEMPERATURA MAXIMA:	-10°C A 80°C
DENSIDAD:	24-27 KG/M3
ALTO:	150 MM.
ESPESOR:	8 MM.
COLOR:	AZUL
ALTO PELICULA TRANSPARENTE:	250 MM.
RESISTENCIA A LA COMPRESION:	13 kPa
INDICE DE HUMOS:	7 (CLASE F1)



CANTIDAD	MEDIDA	CODIGO	PVP
200 MTS./ROLLO	17X2	TUBMURSR17200	1,60 €
500 MTS./ROLLO	17X2	TUBMURSR17500	1,60 €

PRESENTACION:

EL TUBO MULTICAPA ALB PARA SUELO RADIANTE SE PRESENTA EN TAMAÑO 17X2 (MM) EN ROLLOS DE 200 MTS. O 500 MTS.

EL ROLLO DE 500 MTS. MONTADO EN UN DESBOBINADOR, FACILITA LA LABOR DE INSTALACION.

CARACTERISTICAS TECNICAS:

DIAMETRO NOMINAL:	17 MM.
DIAMETRO INTERNO:	13 MM.
DENSIDAD LINEAL:	113 G/M.
ESPESOR CAPA ALUMINIO:	0,2 MM.
CAPACIDAD LINEAL:	0,133 L/M.
RADIO MINIMO CURVADO:	85 MM.
RESISTENCIA TERMICA:	0,0046 M2-KW
CONDUCTIVIDAD TERMICA LINEAL:	0,43 W/M-K
COEFICIENTE DILATACION LINEAL:	0,023 MM/MK
RUGOSIDAD INTERNA:	0,007 MM.

TUBO MULTICAPA
PARA SUELO RADIANTE

SUELO RADIANTE "ALB"

CANTIDAD	ESPESOR	CODIGO	PVP
----------	---------	--------	-----

1000 U/CAJA

20 MM.

GRATUM20

0,10 €

GRAPAS TUBO MULTICAPA
PARA SUELO RADIANTE**PRESENTACION:**

LAS GRAPAS PARA TUBO MULTICAPA SE OFRECEN EN TIRAS DE 20 UNIDADES EN VERSION PARA PANELES AISLANTES DE 20 MM. DE ESPESOR O MAS, Y EN VERSION PARA PANELES AISLANTES DE 10 MM. DE ESPESOR.

CARACTERISTICAS TECNICAS:
FABRICADA EN POLIPROPILENO

CANTIDAD	CODIGO	PVP
----------	--------	-----

10 LTS./GARRAFA

ADIMOSR10

4,30 €

ADITIVO MORTERO
PARA SUELO RADIANTE**PRESENTACION:**

EL ADITIVO PARA MORTERO DE SUELO RADIANTE ES UN PRODUCTO SUPERPLASTIFICANTE, REDUCTOR DE AGUA Y ACELERADOR, QUE MEJORA LAS RESISTENCIAS INICIALES Y FINALES DEL MORTERO, LA IMPERMEABILIDAD Y LA DURABILIDAD DEL PAVIMENTO, Y NO PROVOCA RETRASOS DE FRAGUADO.

CARACTERISTICAS TECNICAS:

ASPECTO FISICO: LIQUIDO MARRON OSCURO
DENSIDAD: 1,2G/CM3
PH: 6-9
CONTENIDO DE CLORUROS: 0,1%

**MEDIDA DERIVACION CODIGO PVP**

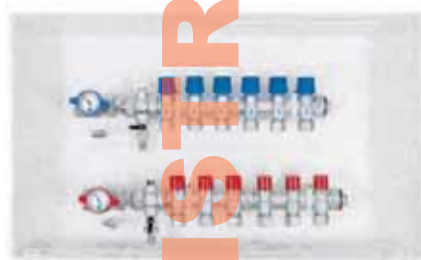
1	1"	3	COLPRSR13	391,32 €
1	1"	4	COLPRSR14	446,11 €
1	1"	5	COLPRSR15	482,63 €
1	1"	6	COLPRSR16	576,04 €
1	1"	7	COLPRSR17	631,40 €
1	1"	8	COLPRSR18	674,79 €
1	1"	9	COLPRSR19	722,67 €
1	1"	10	COLPRSR110	822,92 €
1	1"	11	COLPRSR111	867,80 €
1	1"	12	COLPRSR112	912,69 €

PRESENTACION:

EL COLECTOR PREMONTADO ES EL ELEMENTO DEL QUE PARTEN Y AL QUE RETORNAN LOS CIRCUITOS DEL SUELO Y POR LO TANTO EL QUE REALIZA LA DISTRIBUCION DEL AGUA CALIENTE A CADA CIRCUITO. SE COMPONE DE DOS COLECTORES, UNO DE IDA, QUE REPARTA EL CAUDAL DE AGUA CALIENTE PROVENIENTE DEL SISTEMA DE GENERACION ENTRE LOS DISTINTOS CIRCUITOS Y OTRO DE RETORNO, QUE RECOGE LOS CAUDALES DE TODOS LOS CIRCUITOS Y LOS DIRIGE DE VUELTA AL SISTEMA DE GENERACION. EL CONJUNTO SE SUMINISTRARA MONTADO DENTRO DE UNA CAJA DE REGISTRO EN MATERIAL DE PLASTICO DE ELEVADA RESISTENCIA.

CARACTERISTICAS TECNICAS:

PRESION MAXIMA: 10 BAR
TEMPERATURA MAXIMA: 95°C
FLUIDOS INDICADOS: AGUA
CONEXIONES PRINCIPALES: 1"-1 1/4" (H)
CONEXIONES DERIVACIONES: 24X19
DISTANCIA ENTRE DERIVACIONES: 50 MM.

COLECTORES
PREMONTADOS EN CAJA
DE PLASTICO
MONOGIRO
PARA SUELO RADIANTE

SUELO RADIANTE "ALB"



MEDIDA DERIVACION CODIGO PVP

1	1"	3	CAJCOAM3	442,57 €
1	1"	4	CAJCOAM4	500,80 €
1	1"	5	CAJCOAM5	547,39 €
1	1"	6	CAJCOAM6	599,80 €
1	1"	7	CAJCOAM7	652,21 €
1	1"	8	CAJCOAM8	716,26 €
1	1"	9	CAJCOAM9	762,85 €
1	1"	10	CAJCOAM10	815,26 €
1	1"	11	CAJCOAM11	896,79 €
1	1"	12	CAJCOAM12	943,37 €

PRESENTACION:

EL COLECTOR PREMONTADO ES EL ELEMENTO DEL QUE PARTEN Y AL QUE RETORNAN LOS CIRCUITOS DEL SUELO Y POR LO TANTO EL QUE REALIZA LA DISTRIBUCION DEL AGUA CALIENTE A CADA CIRCUITO. SE COMPONE DE DOS COLECTORES, UNO DE IDA, QUE REPARTE EL CAUDAL DE AGUA CALIENTE PROVENIENTE DEL SISTEMA DE GENERACION ENTRE LOS DISTINTOS CIRCUITOS Y OTRO DE RETORNO, QUE RECOGE LOS CAUDALES DE TODOS LOS CIRCUITOS Y LOS DIRIGE DE VUELTA AL SISTEMA DE GENERACION.

MONTADO EN CAJA FABRICADA EN POLIPROPILENO EXPANDIDO DE DOS CENTIMETROS DE GROSOR. TAPA ACABADA EN ALUMINIO LACADO EN BLANCO. INCORPORA GUIAS PARA FIJACIONES ISOFONICAS INCLUIDAS.

CARACTERISTICAS TECNICAS:

PRESION MAXIMA: 10 BAR
 TEMPERATURA MAXIMA: 95°C
 FLUIDOS INDICADOS: AGUA
 CONEXIONES PRINCIPALES: 1"-1 1/4" (H)
 CONEXIONES DERIVACIONES: 24X19
 DISTANCIA ENTRE DERIVACIONES: 50 MM.



CAJA COLECTORES
PREMONTADOS
PARA SUELO RADIANTE
MONOGIRO
EN CAJA AISLADA

DESCRIPCION MEDIDA CODIGO PVP

MODELO 1 (2-3)	1	400X713X813	CAJCOSR400	92,04 €
MODELO 2 (4-8)	1	680X713X813	CAJCOSR680	122,72 €
MODELO 3 (9-12)	1	1030X713X813	CAJCOSR1030	153,39 €

CARACTERISTICAS TECNICAS:

-CAJA Y TAPA: PLANCHA DE ACERO
 -RECUBRIMIENTO PROTECTOR: LACADO BLANCO



TENSION MODELO CODIGO PVP

1	24 V.	NC	CABTESR24	51,98 €
1	230 V.	NC	CABTESR230	51,98 €

PRESENTACION:

LOS CABEZALES TERMoeLECTRICOS SE MONTAN DIRECTAMENTE SOBRE LAS MONTURAS DE LAS LLAVES DE CORTE DE LOS COLECTORES PARA AUTOMATIZARLOS. PERMITEN CONTROLAR INDEPENDIENTEMENTE LA APERTURA DE CADA CIRCUITO DE SUELO RADIANTE.

CARACTERISTICAS TECNICAS:

-TENSION DE ALIMENTACION: 230 VCA-24 VCA
 -CONSUMO: 2 W.
 -CORRIENTE DE ARRANQUE: 300 MA-250 MA
 -TIEMPO DE MANIOBRA: 3 MIN.
 -ADAPTADOR: M30 X 1,5
 -INDICE DE PROTECCION: IP54



CABEZAL
TERMoeLECTRICO

SUELO RADIANTE "TIEMME"

VENTAJAS DE LAS INSTALACIONES DE SUELO RADIANTE:

ECONÓMICO: EL CONSUMO DE ENERGÍA DE LA INSTALACIÓN DE SUELO RADIANTE ES INFERIOR (20-25%) A LA TRADICIONAL; LA DISMINUCIÓN DE LOS CONSUMOS SE EVIDENCIA AÚN MÁS (HASTA EL 50%) EN LOCALES GRANDES Y ALTOS COMO GIMNASIOS O NAVES INDUSTRIALES.

LIMPIO: EL CALOR SE DIFUNDE EN EL AMBIENTE A BAJA TEMPERATURA Y NO PROVOCA CONVECCIÓN EN EL AIRE, ELIMINÁNDOSE ASÍ LA CIRCULACIÓN DEL POLVO, POR LO QUE LAS CORTINAS Y TAPICERÍAS SE ENSUCIAN MUCHO MENOS Y EN LAS PAREDES NO APARECEN LAS MOLESTAS RAYAS OSCURAS (BIGOTES DE LOS RADIADORES).

APTO PARA LOS NIÑOS: SE PUEDE DEJAR JUGAR A LOS NIÑOS TRANQUILAMENTE EN EL SUELO PORQUE LA TEMPERATURA ES AGRADABLE Y AL MISMO TIEMPO EVITA QUE COJAN FRÍO.

FLORES Y PLANTAS: POR EXPERIENCIA, LA CALEFACCIÓN DE SUELO RADIANTE ES LA MENOS PERJUDICIAL PARA LAS PLANTAS Y FLORES EN LOS APARTAMENTOS.

CANTIDAD	ESPESOR	CODIGO	PVP
12 M2/CAJA	23 MM.	PLACLSR23	16,20 €
10 M2/CAJA	30 MM.	PLACLSR30	18,67 €
10 M2/CAJA	40 MM.	PLACLSR40	22,51 €



CLIP GRAPHITE

PRESENTACION:

PANEL LISO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO SINTERIZADO DE CELDAS CERRADAS, CONFOME CON LA NORMA UNI EN 13163 ANEXO ZA, CON PROPAGACION RETARDADA DE LLAMA EUROCLASE E (SEGUN EN 13501-1), EN DUELAS COMPLEMENTARIAS, DISPONIBLE EN 5 ESPESORES: 23 MM EPS 230, 30 MM EPS 200, 40 MM EPS 200, 50 MM EPS 200 Y 60 MM EPS 200 COMPLETO CON FILM DE PROTECCION DE PS ALUMINIZADO DE 170 MM TERMOREFLECTANTE Y SERIGRAFIADO PARA INTERVALO DE COLOCACION DE 50 MM, DISPONE DE BORDE LATERAL AUTOADHESIVO AL MORTERO AUTONIVELANTE. LA PARTE INFERIOR DE LA PELICULA ES DE TELA PARA EVITAR LA SALIDA DE LAS GRAPAS DE FIJACION. PARTICULARMENTE INDICADO PARA INSTALACIONES RADIANTES DE CALEFACCION Y REFRIGERACION. SUMINISTRADO EN ROLLOS EMPAQUETADOS INDIVIDUALMENTE.

CANTIDAD	MEDIDA	CODIGO	PVP
50 M2/CAJA	1 M. X 50 M.	REDFIVSR50	4,70 €
100 M2/CAJA	1 M. X 100 M.	REDFIVSR100	4,70 €



RED FIBRA VIDRIO

PRESENTACION:

RED EN FIBRA DE VIDRIO CON TRATAMIENTO ANTI ALCALINO PARA EL REFUERZO DEL MORTERO DE CEMENTO. MALLA DE 40X40 MM.

CANTIDAD	MEDIDA	CODIGO	PVP
120/300/600 MTS.	16X2	TUBROREDO1620	1,54 €
120/300/600 MTS.	20X2	TUBROREDO2020	1,54 €



TUBO POLIETILENO
RETICULADO CON
BARRERA EVOH

PRESENTACION:

TUBERIA PARA CALEFACCION DE SUELO, DE POLIETILENO RETICULADO DE ALTA DENSIDAD PE-XB, DISPONIBLE EN LAS MEDIDAS SIGUIENTES: 14X2 MM, 16X2 MM, 17X2 MM, 20X2 MM Y 25X2,3 MM, CONFORME CON LAS NORMAS UNI 4726 Y UNI EN ISO 15875-2 REALIZADO CON BARRERA ANTIDIFUSION DEL OXIGENO DE EVOH CO-EXTRUIDO SEGUN DIN 4726. PRESION NOMINAL PN 10, TEMPERATURA DE USO MAXIMA 95 °C A 6 BARES, CONDUCTIVIDAD TERMICA 0,38 W/MK. SUMINISTRADO EN ROLLOS DE DISTINTAS MEDIDAS: 120, 300, 500 Y 600 METROS.

SUELO RADIANTE "TIEMME"

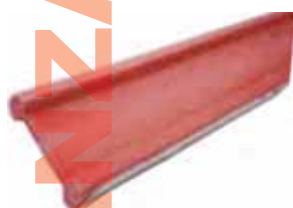


CINTA PERIMETRAL

CANTIDAD	MEDIDA	CODIGO	PVP
----------	--------	--------	-----

25 MTS.	150X8 MM.	CINPEDSR1508	1,82 €
---------	-----------	--------------	--------

ZOCALO PERIMETRAL EN POLIESTIRENO EXPANDIDO DE CELDA CERRADA DE 8 MM. DE ESPESOR Y 150 MM. DE ALTO. CON REVERSO TOTALMENTE ADHESIVO Y HOJA DE PE PARA CONTENCIÓN DE MORTERO.

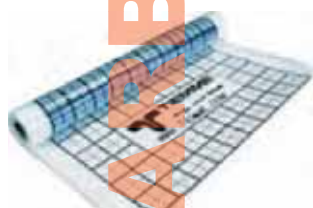


JUNTA DE DILATACION

CANTIDAD	MEDIDA	CODIGO	PVP
----------	--------	--------	-----

2 MTS.	130 MM.	JUNDIST130	6,99 €
--------	---------	------------	--------

JUNTA DE DILATACION DE POLIETILENO CON BASE AUTOADHESIVA.



HOJA DE POLIETILENO

CANTIDAD	ESPESOR	CODIGO	PVP
----------	---------	--------	-----

120 M2	0,2 MM.	HOJPESR02	1,21 €
--------	---------	-----------	--------



ADITIVO FLUIDIFICANTE

CANTIDAD	CODIGO	PVP
----------	--------	-----

10 KG.	ADIFLSR10	6,48 €/L
25 KG.	ADIFLSR25	6,19 €/L

ADITIVO FLUIDIFICANTE EN SOLUCION ACUOSA COMPUESTO POR POLIMEROS ACTIVOS; REDUCE LAS EXTRACCIONES HIGROSCOPICAS INCREMENTANDO LA RESISTENCIA MECANICA Y LA DURACION EL TIEMPO. DOSIFICACION: 1KG X 100 KG DE CEMENTO.



CURVA GUIA

CANTIDAD	CODIGO	PVP
----------	--------	-----

1 UD. CAJA	CURGUSR17	0,99 €
------------	-----------	--------

CURVA GUIA FABRICADA EN PLASTICO PARA FACILITAR LA INSERCIÓN DEL TUBO AL COLECTOR, DE TUBO HASTA 17 MM.

CANTIDAD	CODIGO	PVP
----------	--------	-----

900 UD. CAJA (INSERCIÓN AUTOMÁTICA)	GRAAUSR	0,14 €
200/1000 UD. CAJA (INSERCIÓN MANUAL)	GRAMASR	0,23 €

GRAPA PARA FIJACIÓN DEL TUBO, TANTO DE INSERCIÓN AUTOMÁTICA COMO DE INSERCIÓN MANUAL. FABRICADA EN MATERIAL PLASTICO Y PROVISTA DE ALETAS DE ANCLAJE.



GRAPAS


MEDIDA DERIVACION CODIGO PVP

1	1"	2	COLFLSR2	191,45 €
1	1"	3	COLFLSR3	233,56 €
1	1"	4	COLFLSR4	275,63 €
1	1"	5	COLFLSR5	317,70 €
1	1"	6	COLFLSR6	359,80 €
1	1"	7	COLFLSR7	406,71 €
1	1"	8	COLFLSR8	448,90 €
1	1"	9	COLFLSR9	489,20 €
1	1"	10	COLFLSR10	540,20 €
1	1"	11	COLFLSR11	582,03 €
1	1"	12	COLFLSR12	624,16 €

COLECTORES DE DISTRIBUCION DE LATON AMARILLO CW617N, ESTAMPADO, DE 1", DERIVACIONES 3/4"X18 EUROCONO COMPUESTO POR:

- COLECTOR DE IMPULSION CON CAUDALIMETRO O DETENTORES DE MEMORIA MECANICA PARA EL EQUILIBRADO DE LOS CIRCUITOS
- COLECTOR DE RETORNO COMPLETO CON VALVULAS DE CIERRE MANUAL TERMOSTATIZABLES PREDISPUESO PARA LA REGULACION CON ACTUADORES ELECTROTERMICOS Y CAPUCHONES PROTECTORES
- VALVULAS DE ESFERA DE PASAJE TOTAL CON PORTATERMOMETRO (TERMOMETRO INCLUIDO)
- VALVULAS AUTOMATICAS DE PURGA DE AIRE Y GRIFOS DE CARGA Y DESCARGA
- GRAPAS DE FIJACION
- CON O SIN BY-PASS.

COLECTOR FLOOR
DESCRIPCION

MEDIDA CODIGO PVP

COLECTOR DE 2 A 4 VIAS	1	400X620X90	ARMEMSR400	147,56 €
COLECTOR DE 5 A 6 VIAS	1	500X620X90	ARMEMSR500	156,72 €
COLECTOR DE 7 A 10 VIAS	1	700X620X90	ARMEMSR700	185,78 €
COLECTOR DE 11 A 12 VIAS	1	1000X620X90	ARMAMSR1000	223,51 €

ARMARIO EMPOTRAR
DESCRIPCION

MEDIDA CODIGO PVP

COLECTOR DE 7 A 10 VIAS	1	900X650X170	ARMEXSR900	375,12 €
COLECTOR DE 11 A 12 VIAS	1	1200X650X170	ARMEXSR1200	428,74 €

ARMARIO EXTERIOR
MODELO

TENSION CODIGO PVP

NC	1	24 V.	CABTESRT24	37,81€
NC	1	230 V.	CABTESRT230	37,81 €

**CABEZAL
TERMoeLECTRICO**

BOMBA DE CALOR DE GEOTERMIA "DEDIETRICH"

BOMBA DE CALOR GEOTERMICA DE AGUA (GLICOLADA) / AGUA REVERSIBLES, CON CAPTACION EN BUCLE CERRADO EN SUELO MEDIANTE COLECTORES ENTERRADOS (CAPTACION HORIZONTAL) O PERFORACION (CAPTACION VERTICAL) O EXTRACCION EN LA CAPA FRATICA.

MODELO CODIGO PVP

SOLO CALEFACCION

	5 MR-E	BOMCAGG5M	6.581 €
	5 TR-E	BOMCAGG5T	6.714 €
	9 MR-E	BOMCAGG9M	7.315 €
	9 TR-E	BOMCAGG9T	7.286 €
	12 MR-E	BOMCAGG12M	7.902 €
	12 TR-E	BOMCAGG12T	7.908 €
	15 TR-E	BOMCAGG15T	8.475 €

ALTO x ANCHO x FONDO

863MM x 600MM x 785MM

Modelo	GSHP	5 MR-E	5 TR-E	9 MR-E	9 TR-E	12 MR-E	12 TR-E	15 TR-E
Potencia calorífica (1)	kW	5,70	5,70	9,8	9,8	12,66	12,66	17,09
COP calor a (1)		4,38	4,38	4,39	4,39	4,35	4,35	4,50
Potencia eléctrica absorbida (1)	kWe	1,30	1,30	2,25	2,25	2,91	2,91	3,80
Potencia calorífica (2)	kW	5,39	5,39	9,41	9,41	12,21	12,21	16,35
COP calor (2)		3,31	3,31	3,43	3,43	3,42	3,42	3,53
Potencia eléctrica absorbida (2)	kWe	1,63	1,63	2,74	2,74	3,57	3,57	4,63
Potencia calorífica (3)	kW	7,42	7,42	12,95	12,95	16,58	16,58	22,27
COP calor a (3)		5,64	5,64	5,52	5,52	5,30	5,30	5,38
Potencia eléctrica absorbida (3)	kWe	1,31	1,31	2,34	2,34	3,13	3,13	4,14
Potencia calorífica (4)	kW	7,01	7,01	12,51	12,51	15,94	15,94	21,44
COP calor (4)		4,25	4,25	4,37	4,37	4,20	4,20	4,27
Potencia eléctrica absorbida (4)	kWe	1,65	1,65	2,86	2,86	3,80	3,80	5,02
Eficiencia energética estacional de calefacción* (5)		136	136	140	140	140	140	145
Eficiencia energética estacional de calefacción* (con sonda exterior) (6)		138	138	142	142	142	142	147
Tensión de alimentación	V	230 V mono	400 V tri	230 V mono	400 V tri	230 V mono	400 V tri	400 V tri
Intensidad máxima	A	12,8	4,8	22,8	7,4	27,9	9,7	13
Intensidad de arranque	A	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
Potencia sonora	dB(A)	49	49	53	53	52	52	51
Fluido frigorífico R 410A	kg	1,50	1,50	1,70	1,70	1,80	1,80	2,50
Peso neto	kg	127	127	143	143	143	143	161

ACUMULADOR 200 LTS

	5 MR-E	BOMCAGGG5M	8.155 €
	5 TR-E	BOMCAGGG5T	8.288 €
	9 MR-E	BOMCAGGG9M	8.889 €
	9 TR-E	BOMCAGGG9T	8.860 €
	12 MR-E	BOMCAGGG12M	9.476 €
	12 TR-E	BOMCAGGG12T	9.482 €
	15 TR-E	BOMCAGGG15T	10.049 €

ALTO x ANCHO x FONDO

1990MM x 520MM x 785MM

GSHP 200 GHL

ALIMENTACION MONOFASICA EN LOS MODELOS MR O TRIFASICA EN LOS TR.

EL MODULO VIENE COMPUESTO DE:

COMPRESOR SCROLL HERMETICO CON COP 4.5 A 0 - -3°C/30°C -35°C

2 INTERCAMBIADORES DE PLACAS SOBREDIMENSIONADOS

MANOREDUCTORES, FILTRO DESHIDRATADOR, PRESOSTATOS DE SEGURIDAD.

LIMITADOR ELECTRONICO DE LA CORRIENTE DE ARRANQUE

UN VASO EXPANSION DE 10 LTS EN EL LADO PRIMARIO Y OTRO SECUNDARIO EN LA GSHP 5/9/12/15.

2 BOMBAS CIRCULADORAS DE ALTA EFICIENCIA

CAUDALIMETRO EN EL LADO SECUNDARIO Y UN DETECTOR DE CAUDAL EN EL PRIMARIO.

MANOMETRO ELECTRONICO, VALVULA DE SEGURIDAD Y PURGADOR.

KIT DE RESISTENCIA ELECTRICA OPCIONAL.

CUADRO DE MANDO CON REGULACION DIEMATIC ISYSTEM.

LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO FUJITSU ESTAN DISEÑADOS PARA OFRECERLE EL MAYOR CONFORT.

POSEEN UNA AMPLIA GAMA DE EQUIPOS DE LOS MAS FIABLES Y SILENCIOSOS DEL MERCADO.

DESCRIPCION MODELO CODIGO PVP

EQUIPOS 1X1 SÉRIE LM-LLCC-LF

ASY 20 Ui-LM	EQUAA20LM	859,00 €
ASY 25 Ui-LM	EQUAA25LM	880,00 €
ASY 35 Ui-LM	EQUAA35LM	1.003 €
ASY 40 Ui-LM	EQUAA40LM	1.259 €

INVERTER

MÁXIMA EFICIENCIA EN CLASE A, GRACIAS A SU INTERCAMBIADOR DE ALTA DENSIDAD. INCORPORA LA FUNCIÓN POWERFUL QUE ACTIVA EL FUNCIONAMIENTO A MÁXIMA POTENCIA PARA ALCANZAR LA TEMPERATURA DESEADA RÁPIDAMENTE. GRAN CONFORT GRACIAS AL DISEÑO DE LAS LAMAS DE SALIDA DE AIRE QUE EVITAN LAS CORRIENTES DE AIRE DIRECTAS.

SPLIT PARED

MODELOS	ASY 20 Ui-LM	ASY 25 Ui-LM	ASY 35 Ui-LM	ASY 40 Ui-LM
POTENCIA REFRIGERACION KCAL/H.	1720	2150	2924	3440
POTENCIA CALEFACCION KCAL/H.	2580	2752	3440	4300
CONEXIONES FRIGORIFICAS LIQUIDO	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
CONEXIONES FRIGORIFICAS GAS	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
CLASE ENERGETICA	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+

DESCRIPCION MODELO CODIGO PVP

EQUIPOS 1X1 SÉRIE LM-LLCC-LF

ASY 25 Ui-LLCE	EQUAA25LL	660,00 €
ASY 35 Ui-LLCE	EQUAA35LL	870,00 €

INVERTER

MÁXIMA EFICIENCIA EN CLASE A, GRACIAS A SU INTERCAMBIADOR DE ALTA DENSIDAD. INCORPORA LA FUNCIÓN POWERFUL QUE ACTIVA EL FUNCIONAMIENTO A MÁXIMA POTENCIA PARA ALCANZAR LA TEMPERATURA DESEADA RÁPIDAMENTE. GRAN CONFORT GRACIAS AL DISEÑO DE LAS LAMAS DE SALIDA DE AIRE QUE EVITAN LAS CORRIENTES DE AIRE DIRECTAS.

SPLIT PARED

MODELOS	ASY 25 Ui-LLCC	ASY 35 Ui-LLCC
POTENCIA REFRIGERACION KCAL/H.	2150	2924
POTENCIA CALEFACCION KCAL/H.	2752	3440
CONEXIONES FRIGORIFICAS LIQUIDO	1/4"	1/4"
CONEXIONES FRIGORIFICAS GAS	3/8"	3/8"
CLASE ENERGETICA	A++/A+	A++/A

AIRE ACONDICIONADO "FUJITSU"

LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO FUJITSU ESTAN DISEÑADOS PARA OFRECERLE EL MAYOR CONFORT.

POSEEN UNA AMPLIA GAMA DE UNIDADES TANTO INTERIORES COMO EXTERIORES QUE PUEDEN SER COMBINADAS ENTRE SI, Y ASI OBTENER, EL EQUIPO QUE MAS SE ADAPTE A LAS NECESIDADES DE DE CADA LOCAL.

DESCRIPCION MODELO CODIGO PVP

UNIDADES INTERIORES

MULTISPLIT INVERTER	ASY 20 MI-LU	UNIINA20LU	491,00 €
MULTISPLIT INVERTER	ASY 25 MI-LU	UNIINA25LU	520,00 €
MULTISPLIT INVERTER	ASY 35 MI-LU	UNIINA35LU	573,00 €
MULTISPLIT INVERTER	ASY 40 MI-LU	UNIINA40LU	767,00 €
MULTISPLIT INVERTER	ASY 20 MI-LM	UNIINA20LM	398,00 €
MULTISPLIT INVERTER	ASY 25 MI-LM	UNIINA25LM	419,00 €
MULTISPLIT INVERTER	ASY 35 MI-LM	UNIINA35LM	462,00 €
MULTISPLIT INVERTER	ASY 40 MI-LM	UNIINA40LM	618,00 €
MULTISPLIT INVERTER	ASY 50 Ui-MI	UNIINA50MI	748,00 €
MULTISPLIT INVERTER	ASY 71 Ui-MI	UNIINA71MI	1.024 €

CON MOTOR DC DE ALTO RENDIMIENTO QUE AUMENTA EL VOLUMEN DE AIRE DESPLAZADO. FILTRO DE IONES NEGATIVOS QUE ELIMINA LOS MALOS OLORES Y CONVIERTE EL AIRE DE LA ESTANCIA EN RESCO Y SALUDABLE.

MULTISPLIT PARED

MODELOS	ASY 20 MI	ASY 25 MI	ASY 35 MI	ASY 40 MI	ASY 50 UiMI	ASY 71 UiMI
POTENCIA REFRIGERACION KCAL/H.	1720	2150	3010	3440	4300	6020
POTENCIA CALEFACCION KCAL/H.	2150	2752	3440	4300	5418	6880
CONEXIONES FRIGORIFICAS LIQUIDO	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
CONEXIONES FRIGORIFICAS GAS	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
CLASE ENERGETICA	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+

DESCRIPCION MODELO CODIGO PVP

UNIDADES EXTERIORES

MULTISPLIT INVERTER	AOY 40 Ui-MI2 (2x1)	UNIEXAOY40	1.190 €
MULTISPLIT INVERTER	AOY 50 Ui-MI2 (2x1)	UNIEXAOY50	1.381 €
MULTISPLIT INVERTER	AOY 50 Ui-MI3 (3x1)	UNIEXO503	1.722 €
MULTISPLIT INVERTER	AOY 71 Ui-MI3 (3x1)	UNIEXAOI71	2.101 €
MULTISPLIT INVERTER	AOY 80 Ui-MI4 (4x1)	UNIEXAOI80	4.059 €
MULTISPLIT INVERTER	AOY 125 Ui-MI8 (8x1)	UNIEXO125	4.697 €

MULTISPLIT

MODELOS	AOY 40 Ui	AOY 50 Ui	AOY 50 Ui	AOY 71 Ui	AOY 80 Ui	AOY 125 Ui
POTENCIA REFRIGERACION KCAL/H.	3440	4300	4644	5848	6880	12.040
POTENCIA CALEFACCION KCAL/H.	3784	4816	5.848	6880	8256	13.760
CONEXIONES FRIGORIFICAS LIQUIDO	1/4"x2	1/4"x2	1/4"x3	1/4"x3	1/4"x4	3/8"
CONEXIONES FRIGORIFICAS GAS	3/8"x2	3/8"x2	3/8"x2, 1/2"	3/8"x2, 1/2"	3/8"x2, 1/2"x2	5/8"
CLASE ENERGETICA	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	D/D

SISTEMA DE GEOTERMIA “ALB”

EL SISTEMA DE GEOTERMIA BASA SU CONCEPTO EN LA ESTABILIDAD TERMICA DEL SUBSUELO DE LA CORTEZA TERRESTRE. EL INTERCAMBIO ENERGETICO CON EL SUBSUELO SE CONVIERTE EN UN RECURSO PERMANENTE Y ESTABLE PARA EL DIMENSIONAMIENTO DE UNA EVENTUAL INSTALACION CAPAZ DE INTERCAMBIAR ENERGIA CON DICHO MEDIO.

EL OBJETIVO Y FUNDAMENTO DE ESTE TIPO DE INSTALACIONES ES LA CONSECUION DE UNA EFICIENCIA ENERGETICA ORIGINADA POR UN AHORRO EN EL CONSUMO. SE DISMINUYE EL CONSUMO DE ENRGIA ELECTRICA Y CONSECUENTEMENTE SE REDUCEN LAS EMISIONES DE CO2 AL MEDIO AMBIENTE.

VENTAJAS DEL SISTEMA DE GEOTERMIA ALB.

- ESTABILIDAD TERMICA DEL SUBSUELO RESPECTO A ATMOSFERA, CONCEPTO DE EFICIENCIA ENERGETICA (COP).
- GENERACION DE ENERGIA INDEPENDIENTE DE COMBUSTIBLES FOSILES.
- REDUCCION DE EMISIONES DE CO2.
- AHORRO, COSTE DE EXPLOTACION MINIMO CON MAYOR GRADO DE APROVECHAMIENTO.
- RENOVABLE, GRADO DE REPERCUSION AMBIENTAL NULO (CONCEPTO DE REGENERACION). SIN NECESIDAD DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE FOSIL.
- UNICA ENERGIA “ALMACENABLE” EN COMPARACION CON OTRAS RENOVABLES (SOLAR, EOLICA).
- OPTIMIZACION DE LA GEOTERMIA UTILIZANDO CALEFACCION RADIANTE CON PANEL DIFUTEK.

LA COMPATIBILIDAD DE LA GENERACION DE ENERGIA MEDIANTE GEOTERMIA CON LOS SISTEMAS DE CALEFACCION RADIANTE ESTA PLENAMENTE JUSTIFICADA SI ATENDEMOS AL NIVEL DE EFICIENCIA ENERGETICA ALCANZADO CUANDO SE INTEGRAN AMBOS EN UNA MISMA INSTALACION. A MEDIDA QUE DISMINUYE LA TEMPERATURA NECESARIA EN EL SISTEMA DE CALEFACCION, SE CONSUME MENOS CANTIDAD DE ENERGIA ELECTRICA PARA ALCANZAR LA TEMPERATURA DE CONSIGNA DESEADA.

MODELO DIAMETRO LONGITUD CODIGO PVP



PE-100-RC	32X2,9 MM.	80 M.	SONGEV3280	573,00 €
PE-100-RC	32X2,9 MM.	90 M.	SONGEV3290	627,90 €
PE-100-RC	32X2,9 MM.	100 M.	SONGEV32100	682,50 €
PE-100-RC	32X2,9 MM.	112 M.	SONGEV32112	747,60 €
PE-100-RC	32X2,9 MM.	125 M.	SONGEV32125	819,00 €
PE-100-RC	32X2,9 MM.	137 M.	SONGEV32137	884,10 €
PE-100-RC	32X2,9 MM.	150 M.	SONGEV32150	987,00 €
PE-100-RC	32X2,9 MM.	162 M.	SONGEV32162	1.052 €
PE-100-RC	40X3,7 MM.	80 M.	SONGEV4080	879,90 €
PE-100-RC	40X3,7 MM.	90 M.	SONGEV4090	967,05 €
PE-100-RC	40X3,7 MM.	102 M.	SONGEV40102	1.040 €
PE-100-RC	40X3,7 MM.	112 M.	SONGEV40112	1,158 €
PE-100-RC	40X3,7 MM.	127 M.	SONGEV40127	1.256 €
PE-100-RC	40X3,7 MM.	140 M.	SONGEV40140	1.402 €
PE-100-RC	40X3,7 MM.	152 M.	SONGEV40152	1.507 €
PE-100-RC	40X3,7 MM.	165 M.	SONGEV40165	1.620 €

SONDA GEOTERMIA VERTICAL

SISTEMA DE SONDAS DOBLES PARA INSTALACION VERTICAL FABRICADAS EN BASE A POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE-100-RC, RELACION DE DIAMETROS SRD11 Y PN16. LA UNION INFERIOR EN U ES SOLDADA EN FABRICA MEDIANTE PROCESO CERTIFICADO SEGUN VDI 4640, PIEZA DONDE SE UBICA EL CORRESPONDIENTE PESO.

RANGO DE TRABAJO: PN16, TEMPERATURAS -20°C A +40 °C

SE SUMINISTRAN EN CONJUNTO DE PAR DE SONDAS PALETIZADO EN ROLLOS Y LISTO PARA EL MONTAJE.

SISTEMA DE GEOTERMIA "ALB"

MODELO DIAMETRO LONGITUD CODIGO PVP



TUBO INYECCION

25X2,3 MM 80M	25X2,3 MM.	82 M.	TUBIN252380	59,85 €
25X2,3 MM 90M	25X2,3 MM.	92 M.	TUBIN252390	67,20 €
25X2,3 MM 100M	25X2,3 MM.	102 M.	TUBIN2523100	74,55 €
25X2,3 MM 112M	25X2,3 MM.	114 M.	TUBIN2523112	84,00 €
25X2,3 MM 125M	25X2,3 MM.	129 M.	TUBIN2523125	94,50 €
25X2,3 MM 137M	25X2,3 MM.	142 M.	TUBIN2523137	103,95 €
25X2,3 MM 150M	25X2,3 MM.	154 M.	TUBIN2523150	113,40 €
25X2,3 MM 162M	25X2,3 MM.	167 M.	TUBIN2523162	122,85 €
32X2,9 MM 100M	32X2,9 MM.	104 M.	TUBIN32100	126,00 €
32X2,9 MM 125M	32X2,9 MM.	129 M.	TUBIN32125	155,40 €
32X2,9 MM 150M	32X2,9 MM.	154 M.	TUBIN32150	185,85 €
32X2,9 MM 175M	32X2,9 MM.	177 M.	TUBIN32175	214,20 €
32X2,9 MM 200M	32X2,9 MM.	202 M.	TUBIN32200	243,60 €
32X2,9 MM 225M	32X2,9 MM.	227 M.	TUBIN32225	274,05 €
32X2,9 MM 250M	32X2,9 MM.	252 M.	TUBIN32250	304,50 €
32X2,9 MM 275M	32X2,9 MM.	277 M.	TUBIN32275	334,95 €
32X2,9 MM 300M	32X2,9 MM.	302 M.	TUBIN32300	364,35 €

A UTILIZAR CONJUNTAMENTE CON LAS SONDAS VERTICALES, FABRICADO EN BASE A POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE-HD, RELACION DE DIAMETROS SDR11 Y PN16. FACILITA LA OPERACION DE LLENADO DEL PODO MEDIANTE LA INYECCION EN SENTIDO ASCENDENTE DEL MATERIAL DE RELLENO, BENTONITA O SIMILAR.

MODELO DIAMETRO LONGITUD CODIGO PVP

SONDA	92 MM.	.	PESSO92	55,65 €
-------	--------	---	---------	---------

FALICITA LA COLOCACION DE LA SONDA VERTICAL EN EL ORIFICIO PERFORADO. LA FIJACION A LA SONDA SE REALIZA CON 4 ANILLOS DE SEGUIRDAD STARLOCK DE Ø10 INCLUIDOS EN EL SUMINISTRO. ESTE SISTEMA PERMITE MONTAR DESPLAZADOS LOS DOS PARES DE TUBOS DE LA SONDA DOBLE U. EL PESO DISPONE DE UN ORIFICIO INFERIOR PARA PODER FIJAR PESOS SUPLEMENTARIOS. FABRICADO EN ACERO Y PINTADO EN ROJO O GRIS.

PESO

MODELO MEDIDA CODIGO PVP

SONDA 4X32 MM	115X44X25 MM.	DISSO432	6,00 €
SONDA 4X40 MM	138X50X30 MM.	DISSO440	7,51 €

SON UNA AYUDA DE MONTAJE PARA MANTENER LA SEPARACION ENTRE LOS TUBOS DE LA SONDA. DISTANCIA ACONSEJADA 5 - 10 M. FABRICADOS EN POLIETILENO NEGRO.

DISTANCIADOR

SISTEMA DE GEOTERMIA "ALB"



UNION Y PE-RC

MODELO	DIAMETRO	CODIGO	PVP
--------	----------	--------	-----

SONDA 2X32-1X40 Ø 32-Ø 40-160MM
SONDA 2X40-1X50 Ø 40-Ø 50-170MM

UNIYHS23240 25,31 €
UNIYHS24050 35,43 €

PIEZA DE UNION DOBLE DE LAS SONDAS GEOTERMICAS A COLECTOR, SE TRANSFORMA A UNION UNICA DE DIAMETRO INMEDIATAMENTE SUPERIOR.

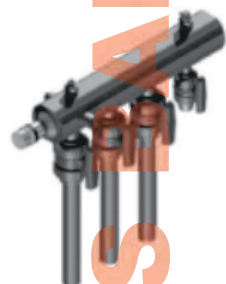


MANGUITO

MODELO	DIAMETRO	LONGITUD	CODIGO	PVP
--------	----------	----------	--------	-----

ELECTROSOLDABLE	Ø 32	72X44 MM.	MANPEE32A	14,78 €
ELECTROSOLDABLE	Ø 40	80X54 MM.	MANPEE40A	14,98 €
ELECTROSOLDABLE	Ø 50	88X66 MM.	MANPEE50A	22,07 €

MANGUITO ELECTROSOLDABLE PARA SOLDADURA ELECTRICA DE SONDAS PE 100-RC CON DISPOSITIVO DE SUJECION INTEGRADO, CUYO PROCESO DE SOLDADURA ES TOTALMENTE AUTOMATICO. FABRICADO EN PE. PARA RELACION DE DIAMETROS SRD11 Y PN16.

COLECTOR GEROTHERM
CON VALVULA DE CORTE

MODELO	MEDIDA	ROSCA	CODIGO	PVP
--------	--------	-------	--------	-----

Ø97 2X40	40X3,7 MM.	11/4"	COLGEVC240	425,25 €
Ø97 3X40	40X3,7 MM.	11/4"	COLGEVC340	493,50 €
Ø97 4X40	40X3,7 MM.	11/2"	COLGEVC440	561,75 €
Ø97 5X40	40X3,7 MM.	2"	COLGEVC540	630,00 €
Ø97 6X40	40X3,7 MM.	2"	COLGEVC640	698,25 €

COLECTOR GEROTHERM
C/VALVULA EQUILBRADO

MODELO	SALIDAS	ROSCA	CODIGO	PVP
--------	---------	-------	--------	-----

Ø97 2X40	40X3,7 MM.	11/4"	COLGEVE240	551,25 €
Ø97 3X40	40X3,7 MM.	11/4"	COLGEVE340	666,75 €
Ø97 4X40	40X3,7 MM.	11/2"	COLGEVE440	782,25 €
Ø97 5X40	40X3,7 MM.	2"	COLGEVE540	897,75 €
Ø97 6X40	40X3,7 MM.	2"	COLGEVE640	1.013 €

COLECTORES MODULARES FABRICADOS EN BASE A POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100, POSIBILIDAD DE CONEXION DE SONDAS DE 40 MEDIANTE TERMOFUSION HS O ROSCA SEGUN NECESIDADES. DISPONE DE 4 ORIFICIOS CON ROSCA RP1/2" PARA ALOJAMIENTO DE TERMOMETRO, PURGADOR U OTROS ACCESORIOS. CON VALVULA DE CORTE PARA IDAS Y CON VALVULA DE EQUILIBRADO PARA RETORNOS.

VALVULAS DE SEGURIDAD

DESCRIPCION



MEDIDA

CODIGO

PVP



CON MANOMETRO

1

1/2"-3/4" 3 BAR

VALSEDCM1/23/43

11,80 €

MANOMETRO TRASERO

1

0-4 BAR

MANTRCA04

4,30 €

VALVULA



C/ TOMA MANOMETRO

1

1/2" 3 BAR

VALSEDTM1/2

7,54 €

C/ TOMA MANOMETRO

1

1/2" 3.5 BAR

VALSECT1/235

7,54 €

C/ TOMA MANOMETRO

1

1/2" 7 BAR

VALSECT1/27

7,54 €

C/ TOMA MANOMETRO

1

3/4" 3 BAR

VALSEDST3/43

20,90 €

C/ TOMA MANOMETRO

1

3/4" 4 BAR

VALSEDST3/44

20,90 €

C/ TOMA MANOMETRO

1

3/4" 6 BAR

VALSEDST3/46

20,90 €

C/ TOMA MANOMETRO

1

3/4" 7 BAR

VALSEDST3/47

20,90 €

VALVULA



C/TOMA MANOMETRO

1

1/2"-3/4" 3 BAR

VALSEDCT1/23/43

7,44 €

C/TOMA MANOMETRO

1

1/2"-3/4" 4 BAR

VALSEDCT1/23/44

8,10 €

C/TOMA MANOMETRO

1

1/2"-3/4" 7 BAR

VALSEDCT1/23/47

8,10 €

VALVULA



S/TOMA MANOMETRO

1

1/2" 3 BAR

VALSED1/23

6,30 €

S/TOMA MANOMETRO

1

1/2" 4 BAR

VALSED1/24

6,30 €

S/TOMA MANOMETRO

1

1/2" 7 BAR

VALSED1/27

7,14 €

S/TOMA MANOMETRO

1

1/2" 8 BAR

VALSED1/28

7,12 €

S/TOMA MANOMETRO

1

1/2" 10 BAR

VALSED1/210

7,14 €

S/TOMA MANOMETRO

1

3/4" 6 BAR

VALSED3/46

19,32 €

S/TOMA MANOMETRO

1

3/4" 8 BAR

VALSED3/48

18,10 €

S/TOMA MANOMETRO

1

3/4" 10 BAR

VALSED3/410

18,10 €

VALVULA



S/TOMA MANOMETRO

1

1/2"-3/4" 3.5 BAR

VALSEST1/23/435

7,80 €

SOLAR

1

1/2" 8 BAR

VALSES1/28

11,30 €

VALVULA

VALVULAS DE SEGURIDAD

DESCRIPCION



MEDIDA CODIGO PVP



GRUPO DE SEGURIDAD

GRUPO DE SEGURIDAD
TIPO FRANCIA, COMBINA
CUATRO FUNCIONES:
RETENCION, SEGURIDAD,
DESCARGA, CIERRE Y
APERTURA MANUAL.

1

3/4"

GRUSEF3/4

30,40 €



EMBUDO

EMBUDO DE DESCARGA
PARA GRUPO DE SEGURIDAD.

1

3/4"

EMBDEGS3/4

9,60 €

1

1/2"

EMBDEGS1/2

9,60 €

1

1"

EMBDEGS1

26,10 €



REGULADOR DE TIRO

REGULADOR DE TIRO
PARA CALDERAS DE COM-
BUSTIBLE SOLICO. REGU-
LA LA APERTURA Y CIERRE
DE LA COMPUERTA DE ALI-
MENTACION DE AIRE EN
FUNCION DE LA TEMPERA-
TURA.

1

3/4"

REGTI3/4"

42,90 €



**VALVULA DESCARGA
TERMICA**

PARA COMBUSTIBLES
SOLIDOS, CON DOBLE
ELEMENTO SENSIBLE Y
PULSADOR DE DESCARGA
MANUAL, ESTE DISPOSITI-
VO IMPIDE EL AUMENTO
DE LA TEMPERATURA EN
EL GENERADOR POR
ENCIMA DE LA TEMPERA-
TURA DE EBULLICION A LA
PRESION ATMOSFERICA.

1

3/4" 2 BULBOS
3/4"

VALDET2B3/4
VALDETSTS20

132,24 €

1

108,25 €



GRUPO

SIN DESCARGA MANUAL
GRUPO DE SEGURIDAD
RETENCION PARA TER-
MIOS PRESION DE TARA-
DO 8 BAR.

1

1/2"

GRUSET1/2

3.64 €

1

3/4"

GRUSET3/4

8.66 €



GRUPO

CON DESCARGA MANUAL
GRUPO DE SEGURIDAD
RETENCION PARA TER-
MIOS PRESION DE TARADO
8 BAR.

1

1/2"

GRUSETD1/2

4,64 €

1

3/4"

GRUSETD3/4

9,50 €

VALVULAS TERMOSTATICAS

DESCRIPCION



MEDIDA CODIGO PVP



HONEYWELL TM200
VALVULA MEZCLADORA
TM50 R/MACHO, REGULA-
CION ENTRE 30°-60°C,
CUERPO EN LATON, ANTI-
CALCAREA Y ANTIESCAL-
DADURA.

1

3/4"

VALTEH3/4

104,10 €

VALVULA TERMOSTATICA



HONEYWELL TM50
VALVULA MEZCLADORA
TM50 R/MACHO, REGULA-
CION ENTRE 30°-60°C,
CUERPO EN LATON, ANTI-
CALCAREA Y ANTIESCAL-
DADURA.

1

3/4"

VALTET50

73,90 €

VALVULA TERMOSTATICA



VALVULA MEZCLADORA
TERMOSTATICA.TACO MIX
TEMPERATURA MAXIMA
100°C PRESION MAXIMA 10
BAR. CAUDAL MAX 39L/M
REGULACION 30-70°C
ANTICALCAREA

1

1"

VALTET1

88,20 €

1

1 1/4"

VALTET1 1/4

91,68 €

VALVULA TERMOSTATICA



VALVULA MEZCLADORA
TERMOSTATICA DUCO
TEMPERATURA MAXIMA
DE TRABAJO 100°C PRE-
SION MAX 10 BAR
CAUDAL MAX 50L/M
REGULACION 35°-65°C.

1

3/4"

VALTED3/4

42,42 €

VALVULA TERMOSTATICA



ANTICONDENSACION
PARA BIOMASA, MANTIENE
CONSTANTE LA TEMPERA-
TURA DEL AGUA DE
RETORNO A LA CALDERA
EN FUNCION DEL VALOR
SELECCIONADO DE UNA
TEMPERATURA DE 55°C

1

1"

VALTEMA155

69,90 €

VALVULA TERMOSTATICA



VALVULA MEZCLADORA 3
VIAS PARA SUELO RADIAN-
TE CON SERVOMOTOR
ELECTRICO MODULANTE.
PRESION MAX. 8 BAR
TEMPERATURA MAX. 120°C

1

1 1/2"

VALTESR1 1/2

167,70 €

SERVOMOTOR

1

230V

SERVATSR

239,30 €

VALVULA TERMOSTATICA
SUELO RADIANTE

VALVULAS PARA CALEFACCION

	DESCRIPCION		MEDIDA	CODIGO	PVP
	VALVULA ESFERA CON TOMA PARA TERMOMETRO ESCALA DE 0 A 80 °C.	1	1"	VALEST1R	32,53 €
		1	1"	VALEST1A	32,53 €
	TERMOMETRO	1		TERVAE	8,71€
VALVULA C/TERMOMETRO					
	SIN MANOMETRO	1	1/2"	VALLLEATM1/2	24,80 €
VALVULA DE LLANDO AUTOMATICO					
	CON MANOMETRO	1	1/2"	VALLLEAGCM1/2	39,50 €
VALVULA DE LLANDO AUTOMATICO					
	PRESION MAX. 40 BAR PRESION APERTURA 25-26 BAR TEMPERATURA TRABAJO 105 ° C	1	1"	VALAN1	45,90 €
VALVULA ANTITERMOSIFON					
		1	1/2"-3/4"	VALVAC1/23/4	3.02 €
VALVULA VACIADO CALDERA					

VALVULAS DE ZONA

DESCRIPCION



MEDIDA

CODIGO

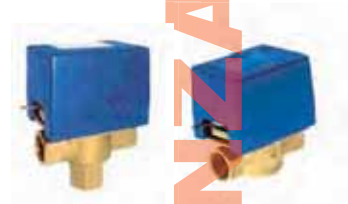
PVP

TERMAT

2 VIAS
2 VIAS1
13/4"
1"VALZOT23/4
VALZOT2182,00 €
82,00 €3 VIAS
3 VIAS1
13/4"
1"VALZOT33/4
VALZOT3182,00 €
82,00 €

VALVULA DE ZONA

MUT

2 VIAS
2 VIAS1
13/4"
1"VALZOM2V3/4
VALZOM2V182,64 €
84,91 €3 VIAS
3 VIAS1
13/4"
1"VALZOM3V3/4
VALZOM3V183,14 €
85,29 €

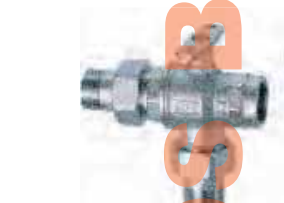
VALVULA DE ZONA

FAR

2 VIAS
2 VIAS
2 VIAS1
1
13/4"
1"
1 1/4"VALZOF2VMH3/4
VALZOF2VMH1
VALZOF2VMH11/436,74 €
31,80 €
79,25 €

VALVULA ZONA M.H

FAR

3 VIAS
3 VIAS
3 VIAS1
1
13/4"
1"
1 1/4"VALZOF3VMH3/4
VALZOF3VMH1
VALZOF3VMH11/467,84 €
87,55 €
102,25 €

VALVULA ZONA M.H

MOTOR SINCHRON

1

MOTVAZH

26,50 €

MOTOR FAR

1

MOTVAZF

160,00 €

MOTOR FAR C/PALANCA

1

MOTVAZFP

177,40 €

MOTOR VALVULA ZONA

ELECTROVALVULAS "CEME"

DESCRIPCION



MEDIDA

CODIGO

PVP

NORM.CERRADA
NORM. CERRADA
NORM. CERRADA1
1
11/2"
3/4"
1"ELENOC1/2
ELENOC3/4
ELENOC172,96 €
76,10 €
79,80 €NORM. ABIERTA
NORM. ABIERTA
NORM. ABIERTA1
1
11/2"
3/4"
1"ELENOA1/2
ELENOA3/4
ELENOA177,70 €
79,30 €
83,90 €

ELECTROVALVULA

TERMOMETROS Y TERMOHIDROMETRO

	DESCRIPCION		MEDIDA	CODIGO	PVP
 TERMOMETRO BIMETALICO	VAINA 50 MM.	1	0 A 120°	TERBIV50	6,40 €
	VAINA 100 MM. TERMOMETRO BIMETALICO 0-120° CON Sonda RIGIDA Y VAINA DE 1/2" INCORPORADA	1	0 A 120°	TERBIV100	9.70 €
 TERMOMETRO	TERMOMETRO DE ABRAZADERA DE 0-120° PARA TUBERIA	1	0 A 120°	TERABT	5,40 €
 TERMOMETRO RECTO	TERMOMETRO RECTO PARA CALDERA. INCORPORA ALMA DE CRISTAL 0-120°C. Y VAINA DE LATON DE 1/2".		0 A 120°	TERRET	24,00 €
 TERMOMETRO ESFERICO	TERMOMETRO ESFERICO CON BULBO Y CAPILAR PARA EMPOTRAR EN PANEL.	0-120° - 1 MTS	TEREST781	9,96 €	
		0-120° - 3 MTS	TEREST783	10,20 €	
 TERMOMETRO RECTANGULAR	TERMOMETRO RECTANGU- LAR CON BULBO CAPILAR PARA EMPOTRAR EN EL PANEL.	20-120°	TERRET72	6,40 €	
 TERMOHIDROMETRO	TERMOHIDROMETRO PARA EMPOTRAR EN EL PANEL. VALVULA DE RETENCION DE 1/2" INCORPORADA 2 CAPI- LARES DE 900 MM.	0-120°/0-4 BAR	TERTID83	18,98 €	

DESCRIPCION



MEDIDA CODIGO PVP



MANOMETRO

MANOMETRO LATERAL	1	0-4	MANLA04	4,20 €
MANOMETRO LATERAL	1	0-6 (50)	MANLA06	4,20 €
MANOMETRO LATERAL	1	0-10 (1/4")	MANLA0101/4	4,20 €
MANOMETRO LATERAL	1	0-10 (1/2")	MANLA0101/2	11,40 €
MANOMETRO LATERAL	1	0-16	MANLA016	4,20 €
MANOM. TRAS. C/AGUJA+ZONA	1	0-4	MANTRCA04	4,30 €
MANOMETRO TRASERO	1	0-6 (50)	MANR0650	4,20 €
MANOMETRO TRASERO	1	0-6 (63)	MANTR0663	4,20 €
MANOMETRO TRASERO	1	0-10	MANTR010	4,20 €
MANOMETRO TRASERO	1	0-10 (63)	MANTR1063	4,20 €
MANOMETRO TRASERO	1	0-16 (50)	MANTR1650	4,20 €
MANOMETRO GLICERINA LATERAL	1	0-6	MANGLL0	11,00 €
MANOMETRO GLICERINA LATERAL	1	0-10 (1/4"-63)	MANGLL0101/4	11,00 €
MANOMETRO GLICERINA LATERAL	1	0-25	MANGLL025	11,00 €
MANOMETRO GLICERINA LATERAL	1	0-25 (1/2"-63)	MANGLL0251/4	11,00 €
MANOMETRO GLICERINA LATERAL	1	0-40	MANGLL040	11,00 €
MANOMETRO GLICERINA TRASERO	1	0-6	MANGLT06	11,00 €
MANOMETRO GLICERINA TRASERO	1	0-10	MANGLT010	11,00 €
MANOMETRO GLICERINA TRASERO	1	0-40	MANGLT040	11,00 €



VACUOMETRO

RADIAL ESCALA -1,0 A 0 BAR.	1	1/4"	VACRA1/4	12,24 €
--------------------------------	---	------	----------	---------



INTERRUPTOR FLUJO

FLUXOSTATO	1	1"	INTFLF1	151,80 €
DETECTA EL PASO O FALTA DE LIQUIDO EN LA TUBERIA. PRESION MAXIMA 11 KGS. CM2, TEMPERATURA MAXIMA 110 °C. ADAPTABLE A TUBERIAS DE 1"-8"				



RESISTENCIA ELECTRICA

RESISTENCIA ELECTRICA PARA AGUA EN 1 1/4". ACORAZADAS DE INOX.	1	1500 W	RESIN1500	23,96 €
TENSION DE ALIMENTACION: 220 V. LARGO. 300 MM.	1	2000 W	RESIN2000	24,70 €



TERMOSTATO RESISTENCIA

TR94 TERMOSTATO PARA ACOPLAR A RESISTENCIA, LARGO 280 MM. CAMPO DE REGULACION: 20-80° C 20 A, 250 V.	1	20-80°C	TERRETR94	6,98 €
--	---	---------	-----------	--------

TERMOSTATOS

DESCRIPCION



MEDIDA CODIGO PVP



CONTACTO

TERMOSTATO DE CONTACTO 1
PARA TUBERIA.
CAJA DE PROTECCION DE
RESINA CONTACTOS EN
CONMUTACION.

20-90°C

TERCOB/200

16,10 €



INMERSION

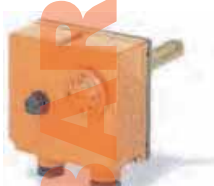
TERMOSTATO DE INMER-
SION CON BULBO RIGIDO.
VAINA ACERO INOX DE 1/2"
CAJA DE PROTECCION DE
RESINA

1
1
1

0-90°C-55 MM.
0-90°C-100 MM.
0-90°C-200 MM.

TERINC/20055
TERINC/20010
TERINC/20024

41,02 €
43,80 €
44,30 €



BITERMOSTATO

BITERMOSTATO DE INMER-
SION PARA CALDERA EN
CAJA DE PLASTICO. SEGURI-
DAD FIJA 100°C. INCORPORA
VAINA A 1/2" DE 105 MM

1

15-90°C

BITINCRSC/200

42,80 €



ANCHA
ANCHA
ANCHA

1
1
1
1
1
1
1

50 MM.
100 MM.
150 MM.
240 MM.
50 MM.
100 MM.
150 MM.

VAIINT50
VAIINT100
VAIINT150
VAIINT240
VAIINTA50
VAIINTA100
VAIINTA150

17,72 €
18,56 €
19,40 €
21,00 €
19,40 €
30,20 €
25,70 €

VAINA INOX TERMOSTATO



TERMOSTATO CAPILAR

TR-711
TERMOSTATO CAPILAR CON
BULBO, CONTACTOS EN
CONMUTACION REGULA-
CION CON TORNILLO DE
SEGURIDAD.

1
1

0-90°C-CAP. 1 MTS
0-90°C-CAP. 3 MTS

TERCABTR/7111
TERCABTR/7113

13,10 €
17,60 €



STB-83

TERMOSTATO DE SEGURI-
DAD FIJA
REARME MANUAL

1
1

TERSESTB831
TERSESTB833

11,30 €
15,90 €

TERMOSTATO SEGURIDAD

CRNOTERMOSTATOS "HONEYWELL"

DESCRIPCION



CODIGO PVP

CM507-SEMANAL

- CONTROL TODO-NADA
- MARGEN DE REGULACION 5-28°C
- INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE (SPST)
- 24 V. 230V./50Hz
- PROGRAMA SEMANAL CON 2 NIVELES DE TEMPERATURA
- ALIMENTACION POR PILAS (INCLUIDAS)

1

CROCM507 62,40 €

HASTA FIN DE
EXISTENCIAS

CRNOTERMOSTATO

CM707-SEMANAL

- CONTROL PROPORCIONAL+INTEGRAL
- MARGEN DE REGULACION 5-35°C
- INTERRUPTOR UNIPOLAR INVERSOR (SPDT)
- 24 V. 230V./50Hz
- PANTALLA TEXTO
- PROGRAMA SEMANAL
- 4 CAMBIOS POR DIA

1

CROCM707 100,20 €

CRNOTERMOSTATO

CM727-SEMANAL

RADIOFRECUENCIA

- CONTROL PROPORCIONAL+INTEGRAL
- MARGEN DE REGULACION 5-35°C
- INTERRUPTOR UNIPOLAR INVERSOR (SPDT)
- 24 V. 230V./50Hz
- PANTALLA TEXTO
- PROGRAMA SEMANAL
- 4 CAMBIOS POR DIA

1

CROCM727 188,00 €

CRNOTERMOSTATO

T87RF DIGITAL

- CONTROL PROPORCIONAL+INTEGRAL
- MARGEN DE REGULACION 5-35°C
- INTERRUPTOR UNIPOLAR INVERSOR (SPDT)
- 24 V. 230V./50Hz
- PROGRAMA MEDIANTE APP

1

TERT87 94,70 €

TERMOSTATO

MEDIANTE LA PASARELA DE GESTION VIA SMARTPHONE, PODEMOS PROGRAMAR Y MANEJAR LA PROGRAMACION Y TEMPERATURA DE NUESTRO HOGAR DESDE EL MOVIL Y TABLET.

1

PASGES 66,40 €

COMPATIBLE CON DISPOSITIVOS LYRIC Y T87RF.

PASARELA

CRONOTERMOSTATOS "HONEYWELL"

	DESCRIPCION			CODIGO	PVP
	DT90 -CONTROL FUZZY LOGIC -MARGEN DE REGULACION 5-35°C -INTERRUPTOR UNIPOLAR INVERSOR (SPDT) -24 V. 230V./50Hz -CALEFACCION / REFRIGERACION	1		TERDDT90	50,00 €
	DT92 RADIOFRECUENCIA -CONTROL FUZZY LOGIC -MARGEN DE REGULACION 5-35°C -INTERRUPTOR UNIPOLAR INVERSOR (SPDT) -24 V. 230V./50Hz -CALEFACCION / REFRIGERACION -RADIOFRECUENCIA BANDA 868 MHz	1		CRORADT92	137,40 €
	LYRIC T6 -SEMANAL CON 6 CAMBIOS POR DIA -WIFI INTEGRADO -CONTROLABLE MEDIANTE SMARTPHONE O TABLET. -GEOLOCALIZACION PARA CONTROLAR LA CALEFACCION AUTOMATICAMENTE CUANDO SE AUSENTE.	1		CROLYT6	181,00 €
	-PANTALLA CLARA Y FACIL DE LEER. -FUNCIONES DE OPTIMIZACION AVANZA- DA PARA ALCANZAR TEMPERATURA DESEADA EN EL MOMENTO OPORTUNO -CONFIGURACION MEDIANTE APP -VERSIONES CABLEADA E INALAMBRICA	1		CRORALT6	231,00 €

CRONOTERMOSTATO

CRONOTERMOSTATOS

	TYBOX 117 -CONTROL PROPORCIONAL+INTEGRAL -MARGEN DE REGULACION 5-30°C -AJUSTE POR HORA, 1/4 O 1/2 HORA -INDICADOR DE ESTADO DE CALDERA -24 V. 230V./50Hz -PANTALLA RETROILUMINADA-TEXTO -CONTROL TELEFONICO -RECORDATORIO MANTENIMIENTO ANUAL -PROGRAMA DIARIO O SEMANAL	1	CROTY710	55,00 €
	TYBOX 137 -RADIOFRECUENCIA -CONTROL PROPORCIONAL+INTEGRAL -MARGEN DE REGULACION 5-30°C -AJUSTE POR HORA, 1/4 O 1/2 HORA -INDICADOR DE ESTADO DE CALDERA -24 V. 230V./50Hz -PANTALLA RETROILUMINADA-TEXTO -CONTROL TELEFONICO -RECORDATORIO MANTENIMIENTO ANUAL -PROGRAMA DIARIO O SEMANAL	1	CROTY137	120,00 €

CRONOTERMOSTATO

CRONOTERMOSTATO

DESCRIPCION



CODIGO PVP



PACK 5100
CONECTADO RADIO

EL PACK INCLUYE:

- TERMOSTATO AMBIENTE 5100
- PASARELA DOMOTICA TYDOM 1.0
- EMBELLECEDOR CREMA
- EMBELLECEDOR BRONCE
- EMBELLECEDOR GRIS
- EMBELLECEDOR ROJO

1

PAC5100

195,00 €

EL SISTEMA PERMITE LA GESTION A DISTANCIA DE LA TEMPERATURA AMBIENTE DE SU VIVIENDA. PUDIENDO SER COMPLETADO CON OTROS MÓDULOS SIN HILOS DE DELTA DORE, PARA LA GESTION DE LUCES, PERSIANAS, ALARMA... ETC



CRONOTERMOSTATO

CRONO BATTERY

1

CROCHB

78,41 €

- DOS TEMPERATURAS, CONFORT Y REDUCIDA
- RELOJ INDICADOR DE LA HORA
- REGULACION DE 5...35°C
- PROGRAMACION DIARIA ANALOGICA
- ALIMENTACION 2 PILAS LR06(AA)



TERMOSTATO

FANTINI CALOR / FRIO

1

TERDIZN

37,00 €

- DISPLAY LCD
- SALIDA 1 CONTACTO CONMUTADO
- FUNCIONAMIENTO ON/OFF
- DIFERENCIAL REGULABLE 0,2-2°C
- INTERVALO DE CONTROL 7/10/13/20 MIM.
- 2 NIVELES DE TEMPERATURA
- ANTIHIELO



TERMOSTATO

TA 03

1

TERAMCI3C

15,10 €

- 3 CONTACTOS, CONMUTADO CON INTERRUPTOR ON/OFF
- LUZ Y PILOTO
- ESCALA REGULACION 5...30°C
- DIFERENCIAL +-1
- ALIMENTACION 2 HILOS 250V

CONTROLADORES DE PRIORIDAD

DESCRIPCION MODELO CODIGO PVP



IGM

CONTROLADOR DE
PRIORIDAD DE A.C.S.
CON VISUALIZACION
DE ESTADO.

1

1Y1-1BV

CROCRB

82,08 €



IGM

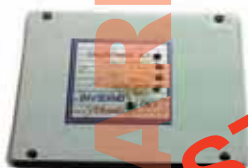
CONTROLADOR DE
PRIORIDAD DE A.C.S.
CON VISUALIZACION
DE ESTADO PARA 1
BOMBA O DOS BOM-
BAS SEGUN SE
CONEXIONE.

1

1Y2-12B

CONPRI2Z

100,00 €



IGM

CONTROLADOR DE
PRIORIDAD PARA 3
ZONAS DE CALEFAC-
CION Y A.C.S.

1

1Y3-3B

CONPRI3Z

120,00 €



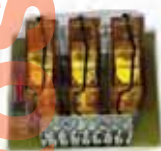
IGM

CONTROLADOR DE
PRIORIDAD A.C.S.
PARA CALDERA CON
ACUMULACION

1

CONPRCA2

39,60 €



1

CONPRCA3

39,60 €

EMBELLECEDORES

DESCRIPCION MEDIDA CODIGO PVP



FLORONES

PASAMUROS SIMPLE
PASAMUROS SIMPLE
PASAMUROS SIMPLE
PASAMUROS DOBLE

100

12

FLOPAS12

0,61 €

100

14

FLOPAS14

0,61 €

100

16

FLOPAS16

0,61 €

100

15-16-18

FLOPAD151618

0,67 €



FLORONES

SIMPLE BLANCA
DOBLE BLANCA

100

8/22

FLOSIBL822

0,20 €

100

8/22

FLODOBL822

0,50 €

ACCESORIOS PARA RADIADORES

DESCRIPCION



MEDIDA CODIGO

PVP

POLIACETAL 1 PATILLA

100

SOPRAP1P

0,56 €

SOPORTE RADIADOR

CHAPA ACERO
CHAPA ACERO
CHAPA ACERO

100
100
100

50 MM.
65 MM.
95 MM.

SOPRA55
SOPRA65
SOPRA95

0,62 €
0,80 €
0,88 €

SOPORTE RADIADOR

UNION RADIADOR

100

1"

NIPUNR1

0,35 €

NIPPEL

ALUMINIO-GRAFITO
FUNDICION-GRAFITO

100
100

1"
1"

JUNUNAG1
JUNUNFG1

0,19 €
0,24 €

JUNTA UNION

PINTADO DERECHO C/JUNTA
PINTADO DERECHO C/JUNTA
PINTADO DERECHO C/JUNTA
PINTADO DERECHO C/JUNTA

40
40
40
40

1"-1/8"
1"-3/8"
1"-1/2"
1"

TAPRAPDCJ11/8
TAPRAPDCJ13/8
TAPRAPDCJ11/2
TAPRAPDCJ1

0,88 €
0,88 €
0,88 €
0,82 €

FUNDICION DERECHO
FUNDICION DERECHO
FUNDICION DERECHO
FUNDICION DERECHO

40
40
40
40

1"-1/8"
1"-3/8"
1"-1/2"
1"

TAPRAFD11/8
TAPRAFD13/8
TAPRAFD11/2
TAPRAFD1

0,56 €
0,56 €
0,56 €
0,70 €

PINTADO IZQUIERDO C/JUNTA
PINTADO IZQUIERDO C/JUNTA
PINTADO IZQUIERDO C/JUNTA
PINTADO IZQUIERDO C/JUNTA

40
40
40
40

1"-1/8"
1"-3/8"
1"-1/2"
1"

TAPRAPICJ11/8
TAPRAPICJ13/8
TAPRAPICJ11/2
TAPRAPICJ1

0,88 €
0,88 €
0,88 €
0,82 €

FUNDICION IZQUIERDO
FUNDICION IZQUIERDO
FUNDICION IZQUIERDO
FUNDICION IZQUIERDO

40
40
40
40

1"-1/8"
1"-3/8"
1"-1/2"
1"

TAPRAFI11/8
TAPRAFI13/8
TAPRAFI11/2
TAPRAFI1

0,56 €
0,56 €
0,56 €
0,70 €

TAPON RADIADOR

SILICONA
AMIANTO
GOMA FUNDICION

100
100
100

1"
1"
1"

JUNTARS1
JUNTARA1
JUNTARGF1

0,11 €
0,08 €
0,11 €

JUNTA TAPON RADIADOR

DESCRIPCION

MEDIDA CODIGO PVP


DERECHO 870 POTERMIC	10	1"	PURAUD1P	4,90 €
IZQUIERDO 870 POTERMIC	10	1"	PURAU11P	4,90 €

PURGADOR AUTOMATICO


10	3/8"	DESAU3/8	18,64 €
10	1/2"	DESAU1/2	18,64 €
10	3/4"	DESAU3/4	18,64 €

ATENCION: MONTAJE SOLO EN TUBO DE IDA, NO REDUCIR EL DIAMETRO

DESGASIFICADOR AUTOMATICO


BOTELLA POTERMIC	12	3/8"	PURAU3/8E	6,40 €
	12	1/2"	PURAU1/2E	6,50 €

PURGADOR AUTOMATICO


BOTELLA	10	3/8"	PURAU3/8T	7,14 €
---------	----	------	-----------	--------

PURGADOR AUTOMATICO


PARA PURGADOR M.H.	12	3/8"	VALREPMH3/8	1,30 €
	12	1/2"	VALREPMH1/2	1,96 €

VALVULA RETENCION


ANGULAR	1	3/8"	PURAU3/8	8,56 €
	1	1/2"	PURAU1/2	8,93 €

PURGADOR AUTOMATICO

PURGADORES

DESCRIPCION	MEDIDA	CODIGO	PVP
-------------	--------	--------	-----



PURGADOR MANUAL

PURMACM1/8	100	1/8"	PURMACM1/8	0,70 €
PURMAPN1/8	100	1/8"	PURMAPN1/8	0,70 €
PURMAPCL1/8	100	1/8"	PURMAPCL1/8	0,90 €



LLAVIN PURGA

LLAVPU	10		LLAVPU	0,24 €
--------	----	--	--------	--------

VALVULAS Y DETENTORES RADIADOR "RBM / GE"

DESCRIPCION	MEDIDA	CODIGO	PVP
-------------	--------	--------	-----



VALVULA ESCUADRA

PARA BICONO	10	3/8"	VALES3/8	6,90 €
	10	1/2"	VALES1/2	7,13 €



DETENTOR ESCUADRA

PARA BICONO	10	3/8"	DETES3/8	5,89 €
	10	1/2"	DETES1/2	6,12 €



VALVULA ESCUADRA

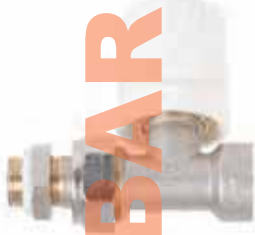
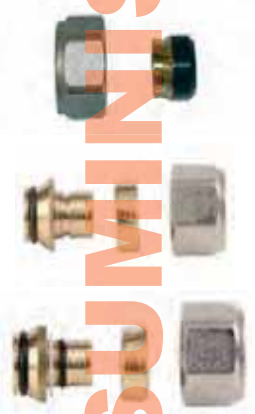
PARA BICONO				
TERMOSTATIZABLE	10	3/8"	VALEST3/8	7,05 €
TERM. C/CABEZAL	10	1/2"	VALEST1/2	20,97€



CABEZAL TERMOSTATICO

	4	1/2"	CABTER	9,60 €
--	---	------	--------	--------

VALVULAS Y DETENTORES RADIADOR "RBM / GE"

	DESCRIPCION		MEDIDA	CODIGO	PVP
 VALVULA ESCUADRA	ROSCADA	10	3/8"	VALESRO3/8	6,70 €
	ROSCADA	10	1/2"	VALESRO1/2	6,70 €
 DETENTOR ESCUADRA	ROSCADO	10	3/8"	DETESRO3/8	5,80 €
	ROSCADO	10	1/2"	DETESRO1/2	5,50 €
 VALVULA RECTA	PARA ROSCAR	10	3/8"	VALRET3/8R	7,62 €
		10	1/2"	VALRET1/2R	7,62 €
 DETENTOR RECTO	PARA ROSCAR	10	3/8"	DETER3/8	5,85 €
		10	1/2"	DETER1/2	5,65 €
 BICONO	COBRE 12	10		BICTUCR12	2,06 €
	COBRE 15	10		BICTUCR15	2,06 €
 BICONO	MULTICAPA 16X2	10		BICTUM162	2,45 €
	MULTICAPA 18X2	10		BICTUM182	2,45 €
	MULTICAPA 20X2	10		BICTUM202	3,90 €
	MULTICAPA 20X2,5	10		BICTUM2025	3,90 €
	RETICULADO 16X2,2	10		BICTUR1622	4,03 €

DESCRIPCION



MEDIDA CODIGO PVP



VALVULA Y DETENTOR

VALVULA ESCUADRA IVAR	10	3/8"	VALES13/8	6,69 €
VALVULA ESCUADRA IVAR	10	1/2"	VALES11/2	7,75 €
DETENTOR ESCUADRA IVAR	10	3/8"	DETES13/8	6,11 €
DETENTOR ESCUADRA IVAR	10	1/2"	DETES11/2	7,21 €



CABEZAL TERMOSTATICO



BICONO

BICONO COBRE IVAR	5	12	BICCO12	2,31 €
BICONO COBRE IVAR	5	15	BICCO15	2,31 €
BICONO MULTICAPA IVAR	5	16	BICMUI16	3,36 €



VALVULA Y DETENTOR

VALVULA ESCUADRA FAR	10	3/8"	VALESF3/8	8,12 €
VALVULA ESCUADRA FAR	10	1/2"	VALESF11/2	10,57 €
DETENTOR ESCUADRA FAR	10	3/8"	DETESF3/8	7,59 €
DETENTOR ESCUADRA FAR	10	1/2"	DETESF11/2	9,53 €



VALVULA ESCUADRA

TERMOSTATIZABLE FAR	10	3/8"	VALESTF3/8	12,79 €
	10	1/2"	VALESTF11/2	14,70 €



CAPSULA LIQUIDA PARA VALVULAS, CON SENSOR INCORPORADO.	1		CABTEF	19,62 €
--	---	--	--------	---------

CABEZAL TERMOSTATICO



TERMOSTATIZABLE FAR	10	1/2"	VALMOTF11/2	33,23 €
---------------------	----	------	-------------	---------

VALVULA MONOTUBO



BICONO

BICONO RETIC. FAR C/TUER.	50	12	BICREF12	3,61 €
BICONO RETIC. FAR C/TUER.	50	15	BICREF15	3,61 €
BICONO RETIC. FAR C/TUER.	50	16	BICREF16	3,61 €
BICONO RETIC. FAR C/TUER.	50	18	BICREF18	3,61 €
BICONO RETIC. FAR C/TUER.	50	20	BICREF20	3,61 €
BICONO RETICULADO	50	16-12,4	BICREF16124	3,61 €
BICONO RETICULADO	50	20-16,2	BICREF20162	3,61 €
BICONO MULTICAPA FAR	50	14	BICMUF14	4,32 €
BICONO MULTICAPA FAR	50	16	BICMUF16	4,43 €
BICONO MULTICAPA FAR	50	18	BICMUF18	4,43 €
BICONO MULTICAPA FAR	50	20	BICMUF20	4,43 €
BICONO COBRE	50	12	BICCOF12	2,45 €
BICONO COBRE	50	14	BICCOF14	2,10 €
BICONO COBRE	50	15	BICCOF15	1,96 €
BICONO COBRE	50	16	BICCOF16	1,96 €

SEPARADOR DE AIRE, CONTADORES

DESCRIPCION



MEDIDA CODIGO PVP



SEPARADOR DE AIRE

CON CAMARA DE EXPANSION Y DOBLE PURGADOR AUTOMATICO Y MANUAL. ESTE SISTEMA REDUCE LA VELOCIDAD DE FLUJO PRODUCIENDO LA AGREGACION DE LAS MICROBURBUJAS EN MACROBURBUJAS, LO QUE PERMITE SU SEPARACION Y PURGA AUTOMATICA. CUERPO EN ACERO, CUBIERTA EN LATON, JUNTAS EPDM, FLOTADOR PEAD Y MALLA EN INOX AISI 304.

1	1" 60 l/min	SEPAI1	63,40 €
1	3/4" 50 l/min	SEPAI3/4	52,80 €



CONTADOR DE HORAS

MONTAJE EMPOTRADO
FUNCIONAMIENTO -20 A +55°C
ALIMENTACION 230V

1	45X45 MM.	CONHO	25,90 €
---	-----------	-------	---------



CONTADOR A.C.S

10 LITROS / IMPULSO

1	13 MM.	CONACS13	29,00 €
1	15 MM.	CONACS15	30,00 €



CONTADOR ENERGIA

EW447

1	1,5 M3/H	CONENEW447	253,40 €
---	----------	------------	----------

CUERPO EN LATON
MONTAJE EN RETORNO
SENSORES DE TEMPERATURA
CERTIFICADO MID
INCLUYE VALVULAS ESFERA

BOMBAS CIRCULADORAS

MODELO POTENCIA MAX. CODIGO PVP



TERMAT

NMT-PLUS 25/40-130	80 W.	BOMCA2540130T	130,00 €
NMT-PLUS 25/60-130	80 W.	BOMCA2560130T	145,00 €
NMT-PLUS 25/40-180	80 W.	BOMCA2540180T	130,00 €

MAXIMO RENDIMIENTO Y MAYOR EFICIENCIA DEL MERCADO (EEI ≤ 0.15) EN UN DISEÑO MÁS COMPACTO.
NUEVO CAUDALÍMETRO; FACILITA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y EL EQUILIBRIO.
LA FUNCIÓN AUTOADAPT PERMITE SELECCIONAR LA CURVA DE RENDIMIENTO QUE MAYOR EFICIENCIA Y CONFORT PROPORCIONA.
INNOVADOR CONECTOR; FACILITA LA CONEXIÓN DE LA BOMBA.
CARCASAS DE AISLAMIENTO INCLUIDAS.



WILO YONOS

RS 15/6-RKZ 1" 130MM	80 W.	BOMCAWRS156130	155,00 €
RS 25/6-RKZ 1 1/2" 130MM	80 W.	BOMCAWRS256130	155,00 €
RS 25/6-RKZ 1 1/2" 180MM	80 W.	BOMCAWRS256180	157,00 €
RS 25/75-RKZ 1 1/2" 180MM	102 W.	BOMCAWRS2575180	177,00 €

MAXIMO RENDIMIENTO Y MAYOR EFICIENCIA DEL MERCADO (EEI ≤ 0.15) EN UN DISEÑO MÁS COMPACTO.
NUEVO CAUDALÍMETRO; FACILITA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y EL EQUILIBRIO.
LA FUNCIÓN AUTOADAPT PERMITE SELECCIONAR LA CURVA DE RENDIMIENTO QUE MAYOR EFICIENCIA Y CONFORT PROPORCIONA.
INNOVADOR CONECTOR; FACILITA LA CONEXIÓN DE LA BOMBA.
CARCASAS DE AISLAMIENTO INCLUIDAS.



SACI VS

A.C.S.

VS 35-150	56 W.	BOMACS35150	276,00 €
VS 65-150	78 W.	BOMACS65150	286,00 €

CUERPO DE LA BOMBA EN BRONCE, CARCASA Y MOTOR EN ALUMINIO Y TURBIN EN TECNOPOLIMERO, EJE ROTOR, CAMISA Y DISCO EN ACERO INOXIDABLE
TEMPERATURA DEL LÍQUIDO DE +2°C A +110°C
PRESIÓN MÁXIMA DEL SISTEMA 10 BARES
ENTRE EJES 150 MM Y RACORES DE 1"



KIT ADAPTADOR

SUSTITUYE LOS MODELOS DE ROCA POR CUALQUIER OTRA CIRCULADORA.	2"-1 1/2"	KITRACA211/2	41,35 €
---	-----------	--------------	---------

VASOS DE EXPANSION CALEFACCION

DESCRIPCION CAPACIDAD CODIGO PVP



RP-8 REDONDO 325	1			
RP-8 REDONDO 385	1	8 LTS.	VASEXCPRD8	41,32 €
RP-10 REDONDO	1	10 LTS	VASEXCPRD10	43,20 €
RP-12 REDONDO	1	12 LTS	VASEXCPRD12	48,00 €

CALEFACCION PLANO



CP-387	1	8 LTS.	VASEXCP38	48,80 €
RECTANGULAR	1	10 LTS.	VASEXCP310	54,70 €
RECTANGULAR	1	12 LTS.	VASEXCP312	62,30 €

CALEFACCION PLANO



CONTRABRIDA EN ACERO	1	8 LTS.	VASEXC8	31,80 €
CON TRATAMIENTO	1	12 LTS.	VASEXC12	34,40 €
ANTIOXIDO.	1	18 LTS.	VASEXC18	36,50 €
-PRESION MAX. 8 BAR	1	25 LTS.	VASEXC25	52,60 €
-TEMPERATURA -10 + 100°C				
-MEMBRANA INTERCAMBIABLE				

CALEFACCION

VASOS DE EXPANSION A.C.S.

SELECCION DE VASO DE EXPANSION EN RELACION A LAS CARACTERISTICAS DE LA INSTALACION CON PRODUCCION DE AGUA CALIENTE SANITARIA

CAPACIDAD TOTAL ACUMULADOR INSTALACION EN LITROS	TEMPERATURA MAXIMA DE TRABAJO															
	50°C				60°C				70°C				80°C			
	PRESION DE TARADO VALV. DE SEGURIDAD (BAR)				PRESION DE TARADO VALV. DE SEGURIDAD (BAR)				PRESION DE TARADO VALV. DE SEGURIDAD (BAR)				PRESION DE TARADO VALV. DE SEGURIDAD (BAR)			
	3,5	5	6	8	3,5	5	6	8	3,5	5	6	8	3,5	5	6	8
30	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2
50	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS
	2	2	2	2	3	2	2	2	5	2	2	2	5	3	3	2
80	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS
	3	2	2	2	5	3	2	2	8	3	3	2	8	5	5	3
100	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS
	5	2	2	2	5	3	3	2	8	5	5	3	12	5	5	5
120	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS
	5	3	2	2	8	5	3	3	12	5	5	3	12	8	5	5
150	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS
	5	3	3	2	12	5	5	5	12	8	5	5	16	8	8	5
180	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS
	8	5	3	3	12	8	5	5	16	8	8	5	18	12	8	8
200	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS
	8	5	3	3	16	8	8	5	16	8	8	5	24	12	12	8
250	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS
	8	8	5	5	16	8	8	5	18	12	8	8	24	16	12	12
300	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	30	ACS	ACS	ACS
	12	8	5	5	16	8	8	8	24	12	12	8	LTS	16	16	12

VASOS DE EXPANSION A.C.S.

DESCRIPCION CAPACIDAD CODIGO PVP



A.C.S. OVALADO

1	4 LTS.	VASEXAR4	70,00 €
---	--------	----------	---------



VASO EXPANSION A.C.S.

1	5 LTS.	VASEXACS5	33,50 €
1	8 LTS.	VASEXACS8	36,20 €
1	12 LTS.	VASEXACS12	38,60 €
1	18 LTS.	VASEXACS18	43,30 €
1	25 LTS.	VASEXACS25	51,20 €

CONTRABRIDA EN ACERO
INOXIDABLE
PRESION MAX. 8 BAR
TEMPERATURA -10 + 100°C



1	24 LTS.	VASEXA24	66,81 €
1	50 LTS.	VASEXAPV50	198,90 €
1	50 LTS.	VASEXAH50	213,18 €
1	80 LTS.	VASEXAV80	342,72 €

AMF-24
AMF-PLUS VERT. 50
AMF HORIZ. 50
AMF VERT. 80

VASO EXPANSION



1		SOPZVEX	8,18 €
---	--	---------	--------

SOPORTE ZINC L



1		SOPVEX	66,30 €
---	--	--------	---------

SOPORTE KIT
-PURGADOR BOYA
-VALVULA SEGURIDAD
-MANOMETRO
-RACOR 3 PIEZAS
-SOPORTE METALICO

SOPORTES

AISLANTE

SUMINISTROS BARBANZA S.L.

MTS. CAJA	MEDIDA	CODIGO	PVP
690	12X6	AISGR126	0,24 €
600	15X6	AISGR156	0,25 €
450	18X6	AISGR186	0,29 €
380	22X6	AISGR226	0,34 €
250	28X6	AISGR286	0,41 €
180	35X6	AISGR356	0,51 €
130	42X6	AISGR426	0,62 €
90	54X6	AISGR546	0,93 €
442	12X10	AISGR1210	0,47 €
380	15X10	AISGR1510	0,48 €
320	18X10	AISGR1810	0,49 €
250	22X10	AISGR2210	0,54 €
190	28X10	AISGR2810	0,60 €
140	35X10	AISGR3510	0,74 €
110	42X10	AISGR4210	0,96 €
90	54X10	AISGR5410	1,26 €
180	12X9	AISNE129	0,92 €
140	15X9	AISNE159	1,01 €
130	18X9	AISNE189	1,13 €
100	22X9	AISNE229	1,25 €
80	28X9	AISNE289	1,52 €
70	35X9	AISNE359	1,79 €
60	42X9	AISNE429	2,20 €
36	54X9	AISNE549	3,33 €
120	12X13	AISNE1213	1,42 €
100	15X13	AISNE1513	1,50 €
90	18X13	AISNE1813	1,64 €
70	22X13	AISNE2213	1,81 €
60	28X13	AISNE2813	2,36 €
44	35X13	AISNE3513	2,85 €
36	42X13	AISNE4213	3,05 €
26	54X13	AISNE5413	3,99 €
70	12X19	AISNE1219	2,92 €
50	15X19	AISNE1519	3,20 €
50	18X19	AISNE1819	3,51 €
44	22X19	AISNE2219	3,85 €
40	28X19	AISNE2819	4,70 €
30	35X19	AISNE3519	5,17 €
28	42X19	AISNE4219	5,79 €
24	54X19	AISNE5419	7,80 €
20	10	AISPLA10	19,80 €

GRIS

NEGRO

PLANCHAS

AISLANTE Y TUBERIA PREAISLADA



SOLAR

MTS. CAJA	MEDIDA	CODIGO	PVP
120	12X13	AISSO1213B	1,89 €
100	15X13	AISSO1513B	2,18 €
90	18X13	AISSO1813B	2,38 €
70	22X13	AISSO2213B	2,52 €
44	28X13	AISSO2813B	3,21 €
36	35X13	AISSO3513B	3,79 €
36	42X13	AISSO4213B	5,67 €
70	12X19	AISSO1219B	4,98 €
50	15X19	AISSO1519B	5,58 €
50	18X19	AISSO1819B	6,23 €
44	22X19	AISSO2219B	7,10 €
40	28X19	AISSO2819B	8,64 €
30	35X19	AISSO3519B	10,28 €
28	42X19	AISSO4219B	16,57 €



TUBERIA PREAISLADA

MEDIDA	MED.EXTERIOR	CODIGO	PVP/M
25X2,3	125	TUBPR25125	37,69 €
32X2,9	125	TUBPR32125	42,12 €
40X3,7	125	TUBPR40125	49,86 €
50X4,6	145	TUBPR50145	58,89 €
63X5,8	145	TUBPR63145	83,14 €
75X6,8	175	TUBPR75175	88,68 €
90X8,2	200	TUBPR90200	110,85 €
110X10,0	200	TUBPR110200	139,68 €
125X11,4	200	TUBPR125200	208,41 €
160X14,6	250	TUBPR160250	CONSULTAR



AISLANTE + TUBO

25X2,3	145	TUBPR25145	50,99 €
32X2,9	175	TUBPR32175	65,40 €
40X3,7	175	TUBPR40175	75,71 €
50X4,6	200	TUBPR50200	103,10 €
63X5,8	200	TUBPR63200	133,03 €

TUBERIA PREAISLADA FLEXIBLE, PARA EL TRANSPORTE DE CALOR Y FRIO, FORMADA POR UNA O DOS TUBERIAS INTERIORES, EMBEBIDAS EN MATERIAL AISLANTE, Y UNA CAPA EXTERIOR DE PROTECCION. TUBERIA INTERIOR DE POLIETILENO RETICULADO (PEX-XA) CON BARRERA A LA DIFUSION DEL OXIGENO EVOH DE COLOR ROJO CONFORME A NORMA DIN 4726 Y RESISTENTE A CORROSION. ROLLOS FLEJADOS 10 M DE LONGITUD (EXCEPTO 160, 12 MTS) **POSIBILIDAD DE ROLLOS CON LONGITUDES PERSONALIZADAS (CONSIDERAR PVP +10%)**

P MAX. DE OPERACION 6 BAR A +95°C

T MAX. DEL FLUIDO CALORPORTADOR +95°C

TUBERIA INTERIOR DE PEX-XA SDR 11

CHIMENEA ACERO INOX DOBLE PARED



MEDIDA

CODIGO

PVP
304 - 316

TUBO

1	80X29 CMS.	TUBINDP8029	--	40,09 €
1	80X46 CMS.	TUBINDP8046	--	48,08 €
1	80X96 CMS.	TUBINDP8096	--	80,82 €
1	100X29 CMS.	TUBINDP10029	--	44,34 €
1	100X46 CMS.	TUBINDP10046	--	53,16 €
1	100X96 CMS.	TUBINDP10096	--	87,44 €
1	125X29 CMS.	TUBINDP12526	47,63 €	52,39 €
1	125X46 CMS.	TUBINDP12546	57,12 €	62,84 €
1	125X96 CMS.	TUBINDP12596	103,64 €	102,96 €
1	150X29 CMS.	TUBINDP15029	53,05 €	58,37 €
1	150X46 CMS.	TUBINDP15046	63,94 €	70,33 €
1	150X96 CMS.	TUBINDP15096	103,64 €	114,00 €
1	175X29 CMS.	TUBINDP17529	61,24 €	67,38 €
1	175X46 CMS.	TUBINDP17546	72,33 €	79,59 €
1	175X96 CMS.	TUBINDP17596	115,89 €	127,48 €
1	200X29 CMS.	TUBINDP20029	72,33 €	79,59 €
1	200X46 CMS.	TUBINDP20046	87,30 €	96,04 €
1	200X96 CMS.	TUBINDP20096	141,74 €	155,92 €



TUBO REGULABLE

1	80-37/55 CMS.	TUBREIDP8037	--	75,76 €
1	80-55/90 CMS.	TUBREIDP8055	--	98,66 €
1	100-37/55 CMS.	TUBREIDP10037	--	83,80 €
1	100-55/90 CMS.	TUBREIDP10055	--	109,13 €
1	125-37/55 CMS.	TUBREIDP12537	90,06 €	99,06 €
1	125-55/90 CMS.	TUBREIDP12555	117,25 €	128,97 €
1	150-37/55 CMS.	TUBREIDP15037	99,58 €	109,54 €
1	150-55/90 CMS.	TUBREIDP15055	130,86 €	143,96 €
1	175-37/55 CMS.	TUBREIDP17537	111,81 €	123,01 €
1	175-55/90 CMS.	TUBREIDP17555	144,45 €	158,89 €
1	200-37/55 CMS.	TUBREIDP20037	132,23 €	145,45 €
1	200-55/90 CMS.	TUBREIDP20055	173,03 €	190,34 €



TE

1	80X45°	TEINDP8045	--	184,78 €
1	100X45°	TEINDP10045	--	197,10 €
1	125X45°	TEINDP12545	186,62 €	205,29 €
1	150X45°	TEINDP15045	203,19 €	223,50 €
1	175X45°	TEINDP17545	222,21 €	244,44 €
1	200X45°	TEINDP20045	253,53 €	278,89 €
1	80X90°	TEINDP8090	--	107,99 €
1	100X90°	TEINDP10090	--	115,18 €
1	125X90°	TEINDP12590	109,09 €	120,00 €
1	150X90°	TEINDP15090	121,31 €	133,44 €
1	175X90°	TEINDP17590	168,92 €	185,81 €
1	200X90°	TEINDP20090	189,33 €	208,26 €



COLECTOR HOLLIN

C.DESAGÜE	1	80	COLHOLDPCD80	--	50,37 €
C.DESAGÜE	1	100	COLHOLDPCD100	37,97 €	53,73 €
C.DESAGÜE	1	125	COLHOLDPCD125	23,12 €	23,12 €
C.DESAGÜE	1	150	COLHOLDPCD150	24,51 €	24,51 €
C.DESAGÜE	1	175	COLHOLDPCD175	25,85 €	25,85 €
C.DESAGÜE	1	200	COLHOLDPCD200	29,95 €	29,95 €
S.DESAGÜE	1	80	COLHOLDPSD80	--	35,60 €
S.DESAGÜE	1	100	COLHOLDPSD100	--	37,97 €
S.DESAGÜE	1	125	COLHOLDPSD125	16,33 €	16,33 €
S.DESAGÜE	1	150	COLHOLDPSD150	17,70 €	17,70 €
S.DESAGÜE	1	175	COLHOLDPSD175	20,42 €	20,42 €
S.DESAGÜE	1	200	COLHOLDPSD200	23,12 €	23,12 €

CHIMENEA ACERO INOX DOBLE PARED



MEDIDA

CODIGO

PVP
304 - 316

1	80X15°	CODINDP8015	--	71,63 €
1	80X30°	CODINDP8030	--	71,63 €
1	80X45°	CODINDP8045	--	61,97 €
1	80X90°	CODINDP8090	--	128,31 €
1	100X15°	CODINDP10015	--	76,40 €
1	100X30°	CODINDP10030	--	76,40 €
1	100X45°	CODINDP10045	--	66,12 €
1	100X90°	CODINDP10090	--	136,88 €
1	125X15°	CODINDP12515	72,33 €	79,59 €
1	125X30°	CODINDP12530	79,16 €	79,59 €
1	125X45°	CODINDP12545	62,60 €	68,86 €
1	125X90°	CODINDP12590	129,61 €	142,58 €
1	150X15°	CODINDP15015	79,16 €	87,06 €
1	150X30°	CODINDP15030	79,16 €	87,06 €
1	150X45°	CODINDP15045	69,64 €	76,61 €
1	150X90°	CODINDP15090	144,18 €	158,58 €
1	175X15°	CODINDP17515	92,77 €	102,06 €
1	175X30°	CODINDP17530	92,77 €	102,06 €
1	175X45°	CODINDP17545	79,16 €	87,06 €
1	175X90°	CODINDP17590	163,87 €	180,27 €
1	200X15°	CODINDP20015	106,37 €	117,02 €
1	200X30°	CODINDP20030	106,37 €	117,02 €
1	200X45°	CODINDP20045	91,40 €	100,55 €
1	200X90°	CODINDP20090	189,24 €	208,17 €

CODO



ABRAZADERA UNION

1	80	ABRUNIDP80D	7,17 €	7,17 €
1	100	ABRUNIDP100D	7,66 €	7,66 €
1	125	ABRUNIDP125D	7,97 €	7,97 €
1	150	ABRUNIDP150D	8,40 €	8,40 €
1	175	ABRUNIDP175D	8,86 €	8,86 €
1	200	ABRUNIDP200D	10,21 €	10,21 €



ABRAZADERA REGULABLE

1	80	ABRREIDP80D	21,65 €	21,65 €
1	100	ABRREIDP100D	21,69 €	21,69 €
1	125	ABRREIDP125D	24,07 €	24,07 €
1	150	ABRREIDP150D	24,72 €	24,72 €
1	175	ABRREIDP175D	25,21 €	25,21 €
1	200	ABRREIDP200D	26,54 €	26,54 €



ABRAZADERA VIENTOS

1	80	ABRVIIDP80D	19,61 €	19,61 €
1	100	ABRVIIDP100D	20,93 €	20,93 €
1	125	ABRVIIDP125D	21,77 €	21,77 €
1	150	ABRVIIDP150D	21,77 €	21,77 €
1	175	ABRVIIDP175D	23,12 €	23,12 €
1	200	ABRVIIDP200D	24,51 €	24,51 €



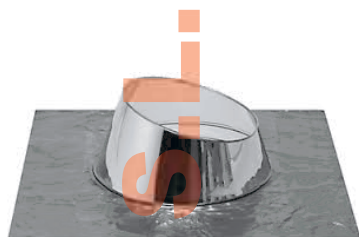
CUBREAGUAS

1	80	CUBINDP80D	31,85 €	31,85 €
1	100	CUBINDP100D	33,96 €	33,96 €
1	125	CUBINDP125D	35,39 €	35,39 €
1	150	CUBINDP150D	38,11 €	38,11 €
1	175	CUBINDP175D	39,46 €	39,46 €
1	200	CUBINDP200D	46,27 €	46,27 €

CHIMENEA ACERO INOX DOBLE PARED



MEDIDA CODIGO

PVP
304 - 316

SALIDA TECHO

1	80-30/45	SALTEIDP8030D	--	141,05 €
1	80-5/30	SALTEIDP805D	--	141,05 €
1	80-PLANA	SALTEIDP80D	--	117,78 €
1	100-30/45	SALTEIDP10030D	--	150,44 €
1	100-5/30	SALTEIDP1005D	--	150,44 €
1	100-PLANA	SALTEIDP100D	--	125,63 €
1	125-30/45	SALTEIDP12530D	156,70 €	156,70 €
1	125-5/30	SALTEIDP1255D	156,70 €	156,70 €
1	125-PLANA	SALTEIDP125D	130,86 €	130,86 €
1	150-30/45	SALTEIDP15030D	156,70 €	156,70 €
1	150-5/30	SALTEIDP1505D	156,70 €	156,70 €
1	150-PLANA	SALTEIDP150D	130,86 €	130,86 €
1	175-30/45	SALTEIDP17530D	212,71 €	212,71 €
1	175-5/30	SALTEIDP1755D	212,71 €	212,71 €
1	175-PLANA	SALTEIDP175D	186,62 €	186,62 €



CONO SALIDA LIBRE

1	80	CONSAIDP80D	--	70,36 €
1	100	CONSAIDP100D	--	75,03 €
1	125	CONSAIDP125D	36,75 €	36,75 €
1	150	CONSAIDP150D	39,46 €	39,46 €
1	175	CONSAIDP175D	43,56 €	43,56 €
1	200	CONSAIDP200D	55,78 €	55,78 €



SOMBRETE ANTILLUVIA

1	80	SOMANIDP80D	--	65,12 €
1	100	SOMANIDP100D	--	69,44 €
1	125	SOMANIDP125D	72,33 €	72,33 €
1	150	SOMANIDP150D	84,60 €	84,60 €
1	175	SOMANIDP175D	98,20 €	98,20 €
1	200	SOMANIDP200D	114,53 €	114,53 €



CAPERUZA

1	80	CAPINDP80D	--	58,81 €
1	100	CAPINDP100D	--	62,71 €
1	125	CAPINDP125D	65,33 €	65,33 €
1	150	CAPINDP150D	76,42 €	76,42 €
1	175	CAPINDP175D	88,68 €	88,68 €
1	200	CAPINDP200D	103,64 €	103,64 €



ADAPTADOR CALDERA

1	80-80	ADACAIDP8080D	--	36,64 €
1	80-100	ADACAIDP80100D	--	55,08 €
1	125-125	ADACAIDP125125D	40,92 €	--
1	130-125	ADACAIDP130125D	40,74 €	--
1	150-125	ADACAIDP150125D	52,16 €	--
1	125-150	ADACAIDP125150D	55,53 €	--
1	130-150	ADACAIDP130150D	52,16 €	--
1	150-150	ADACAIDP150150D	43,27 €	--
1	125-175	ADACAIDP125175D	87,44 €	--
1	130-175	ADACAIDP130175D	87,44 €	--
1	150-175	ADACAIDP150175D	62,06 €	--
1	175-150	ADACAIDP175150D	62,06 €	68,25 €
1	175-175	ADACAIDP175175D	43,95 €	--
1	200-200	ADACAIDP200200D	52,07 €	57,28 €

SOMBRERETES ACERO INOX DOBLE PARED

DESCRIPCION   **MEDIDA CODIGO PVP**



ROLEX	1	80	SOMEXRIDP80D	88,00 €
ROLEX	1	100	SOMEXRIDP100D	90,00 €
ROLEX	1	125	SOMEXRIDP125D	92,00 €
ROLEX	1	150	SOMEXRIDP150D	103,20 €
ROLEX	1	175	SOMEXRIDP175D	105,80 €
ROLEX	1	200	SOMEXRIDP200D	118,00 €

SOMBRERETE EXTRACTOR



1	80	SOMGIIDP80D	66,30 €
1	100	SOMGIIDP100D	69,50 €
1	125	SOMGIIDP125D	72,50 €
1	150	SOMGIIDP150D	94,00 €
1	175	SOMGIIDP175D	94,00 €
1	200	SOMGIIDP200D	94,00 €

SOMBRERETE GIRATORIO

CHIMENEA ACERO INOX SIMPLE PARED

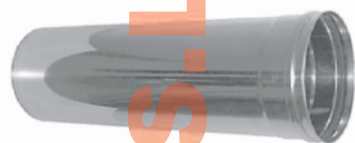


MEDIDA CODIGO PVP
304 - 316



1	80X26 CMS.	TUBINSP8026316D	--	13,55 €
1	80X43 CMS.	TUBINSP8043316D	--	17,82 €
1	80X96 CMS.	TUBINSP8096316D	--	29,03 €
1	100X27 CMS.	TUBINSP10027	--	15,77 €
1	100X46 CMS.	TUBINSP10046	--	20,68 €
1	100X96 CMS.	TUBINSP10096	--	33,57 €
1	125X26 CMS.	TUBINSP12526	14,31 €	16,11 €
1	125X46 CMS.	TUBINSP12546	17,59 €	22,18 €
1	125X96 CMS.	TUBINSP12596	29,01 €	38,06 €
1	150X29 CMS.	TUBINSP15029	17,22 €	19,39 €
1	150X46 CMS.	TUBINSP15046	21,16 €	26,66 €
1	150X96 CMS.	TUBINSP15096	33,94 €	45,78 €
1	175X26 CMS.	TUBINSP17526	20,18 €	22,73 €
1	175X46 CMS.	TUBINSP17546	24,78 €	31,23 €
1	175X96 CMS.	TUBINSP17596	39,85 €	53,60 €
1	200X26 CMS.	TUBINSP20026	22,85 €	25,69 €
1	200X46 CMS.	TUBINSP20046	28,05 €	35,35 €
1	200X96 CMS.	TUBINSP20096	46,26 €	60,69 €

TUBO



TUBO REGULABLE



TE



COLECTOR HOLLIN



CODO



MEDIDA CODIGO

PVP
304 - 316

1	80-373 CMS.	TUBREISP8037	--	22,54 €
1	80-206 CMS.	TUBREISP8020	--	25,32 €
1	100-373 CMS.	TUBREISP10037	--	30,22 €
1	100-206 CMS.	TUBREISP10020	--	25,32 €
1	125-373 CMS.	TUBREISP12537	32,23 €	36,81 €
1	125-206 CMS.	TUBREISP12520	28,95 €	30,75 €
1	150-373 CMS.	TUBREISP15037	36,20 €	41,69 €
1	150-206 CMS.	TUBREISP15020	32,27 €	34,43 €
1	175-373 CMS.	TUBREISP17537	42,75 €	49,19 €
1	175-206 CMS.	TUBREISP17520	38,15 €	40,68 €
1	200-373 CMS.	TUBREISP20037	47,18 €	54,47 €
1	200-206 CMS.	TUBREISP20020	41,99 €	44,80 €
1	80X45°	TEINSP8045	--	61,44 €
1	100X45°	TEINSP10045	--	70,45 €
1	125X45°	TEINSP12545	78,97 €	90,61 €
1	150X45°	TEINSP15045	95,92 €	110,09 €
1	175X45°	TEINSP17545	108,85 €	124,89 €
1	200X45°	TEINSP20045	132,84 €	152,42 €
1	80X90°	TEINSP8090	--	38,22 €
1	100X90°	TEINSP10090	--	44,13 €
1	125X90°	TEINSP12590	45,11 €	51,77 €
1	150X90°	TEINSP15090	54,79 €	62,90 €
1	175X90°	TEINSP17590	62,20 €	71,38 €
1	200X90°	TEINSPD20090	75,89 €	87,10 €
C.DESAGÜE	80	COLHOISPCD80	--	23,12 €
C.DESAGÜE	100	COLHOISPCD100	--	25,27 €
C.DESAGÜE	125	COLHOISPCD125	21,65 €	25,01 €
C.DESAGÜE	150	COLHOISPCD150	23,59 €	27,25 €
C.DESAGÜE	175	COLHOISPCD175	26,82 €	30,96 €
C.DESAGÜE	200	COLHOISPCD200	28,90 €	33,39 €
S.DESAGÜE	80	COLHOISPSD80	--	14,48 €
S.DESAGÜE	100	COLHOISPSD100	--	17,86 €
S.DESAGÜE	125	COLHOISPSD125	14,04 €	16,95 €
S.DESAGÜE	150	COLHOISPSD150	15,93 €	19,24 €
S.DESAGÜE	175	COLHOISPSD175	18,35 €	22,17 €
S.DESAGÜE	200	COLHOISPSD200	20,79 €	25,10 €
1	80X15°	CODINSP8015	--	20,76 €
1	80X30°	CODINSP8030	--	20,76 €
1	80X45°	CODINSP8045	--	19,06 €
1	80X90°	CODINSP8090	--	27,20 €
1	100X15°	CODINSP10015	--	24,17 €
1	100X30°	CODINSP10030	--	24,17 €
1	100X45°	CODINSP10045	--	22,20 €
1	100X90°	CODINSP10090	--	30,95 €
1	125X15°	CODINSP12515	20,97 €	24,54 €
1	125X30°	CODINSP12530	20,97 €	24,54 €
1	125X45°	CODINSP12545	19,06 €	22,31 €
1	125X90°	CODINSP12590	28,30 €	33,09 €
1	150X15°	CODINSP15015	23,96 €	28,03 €
1	150X30°	CODINSP15030	23,96 €	28,03 €
1	150X45°	CODINSP15045	21,77 €	25,47 €
1	150X90°	CODINSP15090	32,56 €	38,07 €
1	175X15°	CODINSP17515	29,15 €	34,10 €
1	175X30°	CODINSP17530	29,15 €	34,10 €
1	175X45°	CODINSP17545	26,51 €	31,00 €
1	175X90°	CODINSP17590	40,32 €	47,19 €
1	200X15°	CODINSP20015	33,88 €	39,63 €
1	200X30°	CODINSP20030	33,88 €	39,63 €
1	200X45°	CODINSP20045	30,81 €	36,03 €
1	200X90°	CODINSP20090	45,81 €	53,59 €



MEDIDA CODIGO

PVP
304 - 316

MANGUITO H-H

1	80	MANINSPHH80D	--	14,59 €
1	100	MANINSPHH100D	--	17,19 €
1	125	MANINSPHH125D	--	14,51 €
1	150	MANINSPHH150D	--	17,46 €
1	175	MANINSPHH175D	--	20,46 €
1	200	MANINSPHH200D	--	23,11 €



MANGUITO M-M

1	80	MANINSPMM80D	--	10,25 €
1	100	MANINSPMM100D	--	11,77 €
1	125	MANINSPMM125D	--	14,51 €
1	150	MANINSPMM150D	--	17,46 €
1	175	MANINSPMM175D	--	20,46 €
1	200	MANINSPMM200D	--	23,11 €



MANGUITO REDUCCION

1	100-80	MANRESP10080316	--	44,19 €
1	125-80	MANRESP12580	--	54,02 €
1	125-100	MANRESP125100	--	54,55 €
1	150-100	MANRESP150100	--	65,06 €
1	150-125	MANRESP150125	--	62,35 €
1	175-125	MANRESP175125	52,15 €	--
1	175-150	MANRESP175150	--	73,04 €
1	200-125	MANRESP200125	59,06 €	--
1	200-150	MANRESP200150	--	82,68 €



ADAPTADOR

SIMPLE A DOBLE	1	80	ADAINSD80D	--	28,04 €
SIMPLE A DOBLE	1	100	ADAINSD100D	--	26,36 €
SIMPLE A DOBLE	1	125	ADAINSD125D	--	34,02 €
SIMPLE A DOBLE	1	150	ADAINSD150D	31,28 €	39,10 €
SIMPLE A DOBLE	1	175	ADAINSD175D	--	46,76 €
SIMPLE A DOBLE	1	200	ADAINSD200D	41,49 €	51,86 €
DOBLE A SIMPLE	1	80	ADAINDS80D	--	65,18 €
DOBLE A SIMPLE	1	100	ADAINDS100D	--	70,26 €
DOBLE A SIMPLE	1	125	ADAINDS125D	--	72,28 €
DOBLE A SIMPLE	1	150	ADAINDS150D	67,97 €	74,77 €
DOBLE A SIMPLE	1	175	ADAINDS175D	70,47 €	--
DOBLE A SIMPLE	1	200	ADAINDS200D	--	90,51 €



ABRAZADERA UNION

1	80	ABRUNISP80D	4,55 €	4,55 €
1	100	ABRUNISP100D	4,55 €	4,55 €
1	125	ABRUNISP125D	5,42 €	5,42 €
1	150	ABRUNISP150D	5,70 €	5,70 €
1	175	ABRUNISP175D	6,21 €	6,21 €
1	200	ABRUNISP200D	6,27 €	6,27 €

CHIMENEA ACERO INOX SIMPLE PARED



MEDIDA CODIGO

PVP
304 - 316

ABRAZADERA REGULABLE

1	80	ABRREISP80D	24,56 €	24,56 €
1	100	ABRREISP100D	25,17 €	25,17 €
1	125	ABRREISP125D	26,97 €	26,97 €
1	150	ABRREISP150D	29,09 €	29,09 €
1	175	ABRREISPD75D	31,27 €	31,27 €
1	200	ABRREISP200D	32,15 €	32,15 €

ABRAZADERA ANCLAJE
INTERMEDIO PLANO

1	80	ABRANISP80D	9,34 €	9,34 €
1	100	ABRANISP100D	9,56 €	9,56 €
1	125	ABRANISP125D	10,27 €	10,27 €
1	150	ABRANISP150D	10,92 €	10,92 €
1	175	ABRANISP175D	17,17 €	17,17 €
1	200	ABRANISP200D	18,89 €	18,89 €



CONO SALIDA LIBRE

1	80	CONSAISP80316D	--	33,07 €
1	100	CONSAISP100316D	--	35,27 €
1	125	CONSAISP125D	33,41 €	36,75 €
1	150	CONSAISP150D	35,87 €	39,46 €
1	175	CONSAISP175D	39,60 €	43,56 €
1	200	CONSAISP200D	50,71 €	55,78 €



SOMBRETE ANTILLUVIA

1	80	SOMANISP80316D	--	65,89 €
1	100	SOMANISP100316D	--	70,79 €
1	125	SOMANISP125D	60,31 €	81,60 €
1	150	SOMANISP150D	69,44 €	93,95 €
1	175	SOMANISP175D	69,44 €	93,96 €
1	200	SOMANISP200D	84,59 €	114,47 €



DEFLECTOR HORIZONTAL

1	80	DEFHOISP80316D	--	30,79 €
1	100	DEFHOISP100316D	--	37,88 €



JUNTA SILICONA

1	80	JUNSISP80D	2,17 €	2,17 €
1	100	JUNSISP100D	2,71 €	2,71 €
1	125	JUNSISP125D	6,49 €	6,49 €
1	150	JUNSISP150D	6,49 €	6,49 €
1	175	JUNSISP175D	8,66 €	8,66 €
1	200	JUNSISP200D	9,72 €	9,72 €

SOMBRERETES ACERO INOX SIMPLE PARED


MEDIDA CODIGO
PVP


ROLEX	1	100	SOMEXSP100	76,00 €
ROLEX	1	125	SOMEXSP125	83,56 €
ROLEX	1	150	SOMEXSP150	83,00 €
ROLEX	1	175	SOMEXSP175	91,00 €
ROLEX	1	200	SOMEXSP200	94,30 €

SOMBRERETE EXTRACTOR



1	80	SOMGIISP80	66,30 €
1	100	SOMGIISP100	59,00 €
1	125	SOMGIISP125	59,00 €
1	150	SOMGIISP150	70,85 €
1	175	SOMGIISP175	70,00 €
1	200	SOMGIISP200	72,50 €

SOMBRERETE GIRATORIO

CHIMENEA POLIPROPILENO "PPS" (CALDERAS DE CONDENSACION GAS/GASOLEO)


MEDIDA CODIGO
PVP


1	80X95 CMS.	TUBPPS80100D	13,04
1	80X50 CMS.	TUBPPS8050D	9,14 €
1	100X95 CMS.	TUBPPS10095D	24,69 €
1	100X50 CMS.	TUBPPS10050D	15,91 €
1	60/100X95 CMS.	TUBPPS6010095D	30,93 €
1	60/100X50 CMS.	TUBPPS6010050D	32,29 €
1	80/125X95 CMS.	TUBPPS8012595D	37,29 €
1	80/125X50 CMS.	TUBPPS8012550D	28,77 €

TUBO


1	80X45°	CODPPS8045D	8,61 €
1	100X45°	CODPPS10045D	12,89 €
1	60/100X45°	CODPPS6010045D	28,14 €
1	80/125X45°	CODPPS8012545D	37,53 €

CODO 45°


1	80X90°	CODPPS8090D	9,22 €
1	100X90°	CODPPS10090D	12,72 €
1	60/100X90°	CODPPS6010090D	38,31 €
1	80/125X90°	CODPPS8012590D	43,73 €

CODO 90°


CHIMENEA POLIPROPILENO "PPS" (CALDERAS DE CONDENSACION GAS/GASOLEO)



AMPLIACION EXCENTRICA



MEDIDA	CODIGO	PVP
1 80-60	MANREPPS8060D	30,33 €
1 80-100	MANREPPS80100D	30,83 €
1 60/100 - 80/125	MANREPPS6010080125D	27,73 €



SALIDA HORIZONTAL

1 60/100X75 CMS.	SALHOPPS60100D	95,26 €
1 80/125X75 CMS.	SALHOPPS80125D	175,08 €



SALIDA VERTICAL

1 60/100X110 CMS.	SALVEPPS60100D	174,51 €
1 80/125X110 CMS.	SALVEPPS80125D	106,81 €

CHIMENEA SIMPLE PARED VITRIFICADA "DEKO" (ESTUFAS DE LEÑA Y PELLET)

S

TUBO



CODO 90° CODO 45°

1 80X50 CM.	TUBACDN8050	23,23 €
1 80X100 CM.	TUBACDN80100	23,77 €

1 80X90°	CODACDN8090	26,04 €
1 80X45°	CODACDN8045	21,68 €



TE

1 80X90° M-H	TEACDNMHH80	41,45 €
1 80X90° M-M	TEACDNMMH80	39,28 €



EMBELLECEDOR
ABRAZADERA

1 80	ROSEMDN80	15,39 €
1 80	ABRANLD80	15,88 €

DEPOSITOS GASOLEO

DESCRIPCION MEDIDA CAPACIDAD CODIGO PVP
 LxANxAL

780X780X1710	750 LTS.	DEPGACP750	464,00 €
1580X790X1720	1500 LTS.	DEPGACP1500	850,00 €



2 EN 1

EL CUERPO INTERIOR DE ESTOS DEPOSITOS ESTA FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y ALTO PESO MOLECULAR MEDIANTE EXTRUSIÓN SOPLADO. ESTE MODELO ESTA ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA EL ALMACENAMIENTO DE GASOIL SIN NECESIDAD DE UTILIZAR CUBETO DE RETENCION

DESCRIPCION MEDIDA CAPACIDAD CODIGO PVP
 LxANxAL

1100X700X1200	720 LTS.	DEPGACM720	582,00 €
1100X700X1600	1000 LTS.	DEPGACM1000	685,00 €



2 EN 1

EL CUERPO INTERIOR DE ESTOS DEPOSITOS ESTA FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y ALTO PESO MOLECULAR MEDIANTE EXTRUSIÓN SOPLADO. ESTE MODELO ESTA ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA EL ALMACENAMIENTO DE GASOIL SIN NECESIDAD DE UTILIZAR CUBETO DE RETENCION. INCORPORA PATAS, INDICADOR DE NIVEL Y DE FUGA.



RD

FABRICADO EN POLIETILENO NECESITA CUBETO	1125X650X1330	700 LTS.	DEPGARD700	198,00 €
	1670X740X1200	1000 LTS.	DEPGARD1000	265,00 €
	1670X740X1800	1500 LTS.	DEPGARD1500	388,00 €
	1670X880X1850	2000 LTS.	DEPGARD2000	448,00 €



CONFORT

1740X750X1310	1000 LTS.	DEPGACP1000S	560,00 €
1280X690X1830	1000 LTS.	DEPGACP1000E	635,00 €

EL CUERPO INTERIOR DE ESTOS DEPOSITOS ESTA FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y ALTO PESO MOLECULAR MEDIANTE EXTRUSIÓN SOPLADO.
 APTO PARA COLOCACION EXTERIOR
 ESTE MODELO ESTA ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA EL ALMACENAMIENTO DE GASOIL SIN NECESIDAD DE UTILIZAR CUBETO DE RETENCION

	DESCRIPCION		MEDIDA	CODIGO	PVP
		1	3/8"	FILGAVP3/8	6,70 €
		1	1/2"	FILGAVP1/2	17,80 €
FILTRO VASO PLASTICO					
		1	3/8"	FILGAVA3/8	7,30 €
		1	1/2"	FILGAVA1/2	18,70 €
FILTRO VASO ALUMINIO					
	FILTRO CON RECIRCULACION. ELIMINA EL RETORNO AL TANQUE. INCORPORA GRIFO DE CIERRE, VALVULA DE RETENCION Y PURGA CUERPO DE LATON, VASO DE PLASTICO.	1	3/8"	FILREG3/8	41,50 €
FILTRO RECIRCULACION					
	FIELTRO SIKU BLANCO	1		CARFIRF	4,76 €
		1		CARFIRS	6,70 €
CARTUCHO FILTRO RECIRCULACION					

BOMBA TRASIEGO GASOLEO

	DESCRIPCION		CODIGO	PVP
	BOMBA AUTOASPIRANTE EN BRONCE DE ANILLO LIQUIDO LATERAL CON TURBINA DE ESTRELLA ESTA ESPECIALMENTE INDICADA PARA EL TRASBASE DE LIQUIDOS PRESION MAXIMA DE SERVICIO 6 KGS.	1 1	BOMTRBE20 BOMTRBE25	178,00 € 209,00 €
TRASIEGO BE				

MODELO	POTENCIA	CAUDAL LTS/HORA										MANGUERA	
	CV	300	900	1200	1500	2400	3600	4500	5400	6300			

BE 20 M	0,5	18	10	7	1						2900	20
BE 25 M	0.6	14	12	11	9	1					1400	25
BE 30 M	1	14	14	14	13	11	6	4	1		1400	30

GRUPOS DE PRESION GASOLEO, TIGER LOOP, ETC.



GPS40/30

DESCRIPCION

CAUDAL MIN.: 5 L./MIN.
CAUDAL MAX.: 40 L./MIN.
EQUIPO DE PRESION ESPECIALMENTE
PENSADO PARA EL SUMINISTRO DE
GASOIL A CALDERAS
DE CALEFACCION.

COMPUESTO POR:

ELECTROBOMBA 0,5 CV.
VASO DE EXPANSION 5 LTS. DE HIDROCAR-
BUROS
PRESTOSTATO
MANOMETRO
RACOR DE 5 VIAS



1

CODIGO

EQUPRGPS40/30

PVP

397,80 €



TOBY

DESCRIPCION

GRUPO DE PRESION PARA LA ALIMENTA-
CION DE UNO O MAS QUEMADORES DE
GASOLEO. CONSTRUIDO CON PISTON
OSCILANTE ELECTROMAGNETICO.
INCORPORA FILTRO DE NYLON
Y TUBO FLEXIBLE PARA LA ASPIRACION
E IMPULSION CON RACORES HERMETO
DE 8 MM.

CARACTERISTICAS TECNICAS:

CAUDAL MAXIMO 10 LTS/H.
ALTURA MAXIMA DE ASPIRACION 3 MTS.
ALTURA MAXIMA DE IMPULSION 25 MTS.
PRESION CONTINUA 2,5-3 BAR
DIMENSIONES CARCASA: ALTO 180MM.
ANCHO 170MM. FONDO 170MM



1

CODIGO

GRUPRQGT

PVP

631,00 €



REDUCTOR PRESION

DESCRIPCION

REDUCTOR DE PRESION 8X8
PARA QUEMADOR DE GASOLEO
PRESION FIJA DE SALIDA 0,1 BAR
PRESION DE ENTRADA 0,5-6 BAR
CAUDAL MAXIMO 20 L/H.



1

CODIGO

REDPRQG

PVP

30,92 €



TIGER LOOP

DESCRIPCION

PURGADOR DE AIRE
PARA LA ALIMENTACION
DE QUEMADORES DE GASOLEO
CAUDAL MAXIMO 80 KG/H.
TEMPERATURA MAXIMA
DE TRABAJO 40°C



1

CODIGO

PURAITL

PVP

71,80 €

DESCRIPCION **MEDIDA CODIGO PVP**


KIT ASPIRACION

PLASTICA

1

1"

KITASCS1

41,98 €



TUERCA REDUCCION

PLASTICA

2"-1"

TUEREP21

4,12 €



KIT ASPIRACION

CON FLOTADOR

1

1"

KITASR1

34,98 €

SONDA DE 220 CMS.
INCORPORA BOLA COMBINA-
DA CON PALANCA DE
CIERRE RAPIDO. PERMITE
LA ASPIRACION DEL
GASOLEO 3 O 4 CMS. POR
DEBAJO DEL NIVEL, EVITAN-
DO LAS IMPUREZAS Y LAS
CONSEQUENTES AVERIAS
DEL QUEMADOR.



INDICADOR DE NIVEL

BOYA

1

11/2"

INDNIB2

18,20 €



INDICADOR DE NIVEL

NEUMATICO

1

INDNIN

103,70 €

SETAS, BOCAS DE CARGA, VALVULAS DE PIE, ETC.

DESCRIPCION MEDIDA CODIGO PVP



SETA

ALUMINIO

1

1 1/2"

SETAL11/2

8,34 €



SETA

PLASTICA

1

1 1/2"

SETPL11/2

6,98 €



TAPON DE CARGA

METALICO

1

2"HX2 1/2M

TAPCAM2

15,46 €



BOCA DE CARGA

METALICA
CONSTRUIDA SEGUN
DIN 28450
NORMA TECNICA DE
CAMPSA M-23-01

1

3"

BOCCAM3

87,94 €



TAPA DE REGISTRO

CONJUNTO FORMADO
POR MARCO Y TAPA
CONSTRUIDO EN HIERRO
FUNDIDO

1

1

40X40
70X70

TAPREF4040
TAPREF7070

75,80 €

182,80 €



VALVULA PIE DE GASOLEO

CON DOBLE BOLA EN
ACERO INOX.
CUERPO DE LATON

1

1

3/8"
1/2"

VALPIG3/8
VALPIG1/2

7,70 €

7,90 €

VALVULA RETENCION
GASOLEO

CONTROLA EL GOLPE DE
ARIETE. INCORPORA JUNTA
O-RING DE
ESTANQUEIDAD EN
VITON.
PRESION MAX.: 15 BAR
TEMP. MAX: 90°C

1

3/8"
1/2"

VALREG3/8
VALREG1/2

9,80 €

10,20 €

ADITIVOS Y ESCOBILLAS DE LIMPIEZA



SUPER FUEL

DESCRIPCION	MEDIDA	CODIGO	PVP
ELIMINA EL AGUA DE CONDENSACION DEL GASOLEO POR EMULSION. DISUELVE LOS PRODUCTOS PESADOS POR DECANTACION. FLUDIFICA Y FACILITA LA CIRCULACION DEL COMBUSTIBLE EN LAS CANALIZACIONES. FAVORECE LA COMBUSTION Y DISMINUYE LOS HUMOS Y HOLLINES RESULTANTES.	1 LT.	SUPFU	13,83 €



NET GEL

DESCRIPCION	MEDIDA	CODIGO	PVP
ELIMINA LOS INCONVENIENTES EN EL GASOLEO DEBIDOS A LAS HELADAS, OBSTRUCCION DE LOS FILTROS POR PARAFINA, DIFICULTAD DE CIRCULACION EN LAS CANALIZACIONES, BLOCAJE DE LA VALVULA DE PIE, REDUCCION DE PASO, ETC.	2 LTS.	NETGE	27,80 €



ESTABILIZADOR
CIRCUITOS CALEFACCION

DESCRIPCION	MEDIDA	CODIGO	PVP
ELIMINA EL RUIDO, PROTEGE LA INSTALACION, MEJORA EL RENDIMIENTO DE LA INSTALACION, ESTABILIZA EL PH DEL AGUA.	1LT.	ESTCIC	20,25 €



ESCOBILLA

DESCRIPCION	MEDIDA	CODIGO	PVP
NYLON	20	ESCNY20	13,05 €
NYLON	30	ESCNY30	13,05 €
NYLON	40	ESCNY40	13,05 €
NYLON	50	ESCNY50	14,20 €
NYLON	60	ESCNY60	14,62 €
ACERO	20	ESCAC20	13,50 €
ACERO	30	ESCAC30	13,50 €
ACERO	40	ESCAC40	13,50 €
ACERO	50	ESCAC50	13,50 €
ACERO	60	ESCAC60	15,10 €

DESHOLLINADOR Y BARRA MONTAJE

DESCRIPCION



MEDIDA CODIGO PVP

CARTUCHO DESHOLLINADOR
PARA LIMPIEZA
DE CALDERAS, COCINAS
DE GASOLEO, LEÑA O
CARBON.

1

350 CC.

CARDEP

5,72 €

POTERFLOW

NORMAL 60 CMS.
LARGA 90 CMS.

1

1"

BARMO60

27,20 €

1

1"

BARMOE90

30,90 €

LLAVE TIPO "T" PARA
MONTAJE DE RADIADORES.

BARRA MONTAJE

EQUIPOS DE MEDICION Y REGULACION

DESCRIPCION

CODIGO PVP

MEDIDOR DE HOLLIN
INDICADOR DE OPACIDAD
INCLUYE PAPEL DE FILTRO, 1
ESCALA DE OPACIDAD
Y ACEITE LUBRICANTE.

1

MEDHO

237,34 €

MEDIDOR HOLLIN

40

PAPFI

9,32 €

PAPEL FILTRO

ESCALA INDICADORA
DE OPACIDAD.

1

ESCINO

15,74 €

ESCALA INDICADORA

INCORPORA:

- ANALIZADOR TESTORYT ANHIDRIDO CARBONICO (CO2)
- FRASCO LIQUIDO REACTIVO ROJO PARA ANALIZAR CO
- MEDIDOR DE TIRO +0,1..-0,5 MBAR
- ESCALA INDICADOR DE OPACIDAD
- PAPEL FILTRO (PAQUETE 40 UDS)
- TERMOMETRO 0-500 °C. CON VAINA LARGO 150 MM
- REGLA DE CALCULO
- MEDIDOR DE HOLLIN

1

MALCOC

CONSULTAR

MALETIN CONTROL COMBUSTION

DESCRIPCION



MEDIDA

CODIGO

PVP

KANE425

1

ANCOK425

CONSULTAR

ANALIZADOR
DE COMBUSTION

KANE425 KIT ESTA FORMADO POR EL ANALIZADOR KANE425, IMPRESORA INFRARROJOS, Sonda de humos, BOLSA DE TRANSPORTE, ALIMENTADOR CARGADOR DE RED Y MANUAL DE INSTRUCCIONES EN ESPAÑOL.
EQUIPO ELECTRONICO PARA EL CONTROL DE LA COMBUSTION MEDICION Y CALCULO DE:
O₂, CO₂, CO
TEMPERATURA AMBIENTE
RENDIMIENTO DE LA COMBUSTION
PERDIDA DE GAS (ESCAPE)

REPUESTOS QUEMADOR

DESCRIPCION



MEDIDA

CODIGO

PVP

DELAVAN

1

0,50X45°

BOQQUD05045

8,25 €

DELAVAN

1

0,60X45°

BOQQUD06045

7,20 €

DELAVAN

1

0,75X45°

BOQQUD07545

7,20 €

DELAVAN

1

0,85X45°

BOQQUD08545

7,20 €

DELAVAN

1

1X45°

BOQQUD145

7,20 €

DELAVAN

1

1,50X45°

BOQQUD15045

7,20 €

DELAVAN

1

2,50X45°

BOQQUD25045

7,20 €

DELAVAN

1

3X45°

BOQQUD345

7,20 €

DELAVAN

1

3,50X45°

BOQQUD35045

12,10 €

DELAVAN

1

4X45°

BOQQUD445

12,10 €

DELAVAN

1

4,5X45°

BOQQUD4545

7,20 €

DELAVAN

1

5X45°

BOQQUD545

7,20 €

DELAVAN

1

0,50X60°

BOQQUD05060

7,20 €

DELAVAN

1

0,55X60°

BOQQUD05560

7,20 €

DELAVAN

1

0,60X60°

BOQQUD06060

7,20 €

DELAVAN

1

0,65X60°

BOQQUD06560

7,20 €

DELAVAN

1

0,75X60°

BOQQUD07560

7,20 €

DELAVAN

1

0,85X60°

BOQQUD08560

7,20 €

DELAVAN

1

1X60°

BOQQUD160

7,20 €

DELAVAN

1

1,25X60°

BOQQUD12560

7,20 €

DELAVAN

1

1,50X60°

BOQQUD15060

7,20 €

DELAVAN

1

1,75X60°

BOQQUD17560

7,20 €

DELAVAN

1

2X60°

BOQQUD260

7,20 €

DELAVAN

1

2,5X60°

BOQQUD2560

7,20 €

DELAVAN

1

2,75X60°

BOQQUD27560

7,20 €

DELAVAN

1

3X60°

BOQQUD360

7,20 €

DELAVAN

1

3,25X60°

BOQQUD32560

7,20 €

DELAVAN

1

3,50X60°

BOQQUD35060

12,10 €

DELAVAN

1

4X60°

BOQQUD460

7,20 €

DELAVAN

1

4,50X60°

BOQQUD45060

12,10 €

DELAVAN

1

5X60°

BOQQUD560

7,20 €

DELAVAN

1

0,50X80°

BOQQUD05080

7,20 €

DELAVAN

1

0,60X80°

BOQQUD06080

7,20 €

BOQUILLA
QUEMADOR

REPUESTOS QUEMADORES

DESCRIPCION



MEDIDA CODIGO

PVP



RECTO

1
1
1
16X55
6X55-4MM.
8X60
8X60-4MM.ELERE655
ELERE6554
ELERE860
ELERE86045,00 €
5,00 €
3,21 €
5,60 €

ELECTRODO



PRES 60/F- BENTONE 1

ELEBE

8,00 €

ELECTRODO

UNIVERSAL
-ESTRECHO
-ANCHA1
114X127
14X127ELEUNE
ELEUNA11,50 €
22,95 €

ELECTRODO



THERMOMATIC 1

ELETH

6,75 €

ELECTRODO



BALTUR 1

ELEBA

24,00 €

ELECTRODO



LAMBORGHINI 1

ELELA

7,35 €

ELECTRODO



ANCHO

1
1

6X6MM.

TERELA66

0,53 €

TERMINAL ALTA TENSION

TERMINAL ELECTRODO



ESTRECHO

1
1

4X6MM.

TERELE46

0,53 €

TERMINAL ALTA TENSION

TERMINAL ELECTRODO

REPUESTOS QUEMADORES

DESCRIPCION



MEDIDA

CODIGO

PVP



CABLE ALTA TENSION

ANCHO 6 MM.
ESTRECHO 4 MM.

1

1

1,5 MM.
0,4 MM.

CABALTE15
CABALTE04

4,75 €
2,52 €



TRANSFORMADOR

BRAHMA TC2L
BRAHMA TC2S
BRAHMA TD2S TCAF

1

1

1

TRABRTC2L
TRABRTC2S
TRABRTD2S

27,40 €
27,40 €
31,06 €



TRANSFORMADOR

COFI TRK2-35
COFI 820/S
COFI 830/P

1

1

1

TRACO
TRACO820
TRACO830

43,20 €
45,00 €
65,00 €



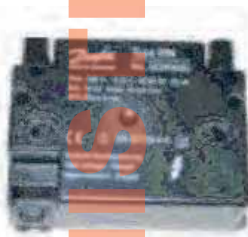
TRANSFORMADOR

BRAHMA T14T

1

TRABRT14

70,00 €



TRANSFORMADOR

DANFOSS EBI1
DANFOSS EBI4

1

1

TRADAE1
TRADAE4

65,00 €
79,00 €



TRANSFORMADOR

SCALDALAI 2X5 KW.

1

TRAKRCC

44,50 €

REPUESTOS QUEMADORES

DESCRIPCION



CODIGO

PVP



PRECALENTADOR

DANFOS CORTO
DANFOS LARGO
SOVE 930

1
1
1

PREDAC
PREDAL
PRESO930

97,70 €
150,00 €
120,05 €



FOTOCELULA

DANFOS LDS 520

1

FOTDALDS

28,20 €



FOTOCELULA

CEEM

1

FOTCE

44,00 €



FOTOCELULA

BRAHMA FC7 ROJA
BRAHMA FC8
BRAHMA FC13 ROJA

1
1
1

FOTBRFC7
FOTBRFC8
FOTBRFC13R

9,60 €
9,88 €
6,10 €



FOTOCELULA

SATRONIC MZ770
CON CABLE

1

FOTSAMZ

12,86 €



FOTOCELULA

LANDIS ROJA QRB 1S
LANDIS NEGRA QRB 1B

1
1

FOTLAR
FOTLAN

15,97 €
15,30 €



FOTOCELULA

ROCA CRONO

1

FOTROC

30,50 €



FOTOCELULA

ROCA KADETRONIC

1

FOTROK

14,75 €

REPUESTOS QUEMADORES

CENTRALITA

CENTRALITA

CENTRALITA

CENTRALITA

CENTRALITA

CENTRALITA

CENTRALITA

ADAPTADOR CENTRALITA

DESCRIPCION



CODIGO

PVP

ROCA 503 SE
ROCA 530 SE
ROCA 531 SE
ROCA 553 SE

1
1
1
1

CENRO503
CENRO530
CENRO531
CENRO553

297,08 €
212,00 €
258,00 €
185,00 €

BRAHMA OS1/PR
CON CABLE, CONECTORES
Y FOTOCELULA

1

CENBROS1

95,15 €

MA 45 H
MA 55 H

1
1

CENMA45
CENMA55

111,40 €
111,40 €

BRAHMA CM32
RECAMBIO
CALDERA GAS

1

CENBRM32

83,59 €

SIEMENS LOA 24

1

CENSIL

56,50

BRAHMA G22 SERIE 03
BRAHMA G22 SERIE 07=10
BRAHMA G33 SERIE 03=G22/ZS10
BRAHMA FR1 SERIE 01
BRAHMA GF3 SERIE 03
BASE CENTRALITA BRAHMA

1
1
1
1
1
1

CENBRG22S03
CENBRG2207
CENBRG33S03
CENBRFR1S01
CENBROS1/P
BASCEB

79,10 €
51,56 €
47,40 €
59,96 €
80,91 €
7,50 €

SATRONIC TF 801
SATRONIC TF 802.1
SATRONIC TF 830.3
SATRONIC TF 834.3

1
1
1
1

CENSATF801
CENSATF802
CENSATF8303
CENSATF834

77,50 €
136,00 €
62,34 €
73,58 €

PARA SUSTITUIR
CENRALITA MA POR LOA 24

1

ADACE

18,40 €

REPUESTOS QUEMADORES

	DESCRIPCION		CODIGO	PVP
	RECTO 1/4" M - RECTO 1/4" H	1	LATQUMH1/4	6,15 €
	RECTO 1/4" M - RECTO 3/8" H	1	LATQUM1/4H3/8	7,33 €
	RECTO 1/4" H - RECTO 1/4" H	1	LATQUHH1/4	7,32 €
	RECTO 3/8" H - RECTO 3/8" H	1	LATQUHHH3/8	7,50 €
	RECTO 3/8" H - RECTO 1/8" M	1	LATQUH3/8M1/8	7,32 €
	RECTO 3/8" M - RECTO 3/8" H	1	LATQUMH3/8	6,30 €
	CURVO 1/4" M - RECTO 3/8" H	1	LATQUCM1/4RH3/8	9,45 €
	CURVO 1/4" H - RECTO 3/8" H	1	LATQUCH1/4RH3/8	7,40 €
	CURVO 1/4" H - CURVO 1/4" H	1	LATQUCH1/4CH1/4	7,40 €
	CURVO 3/8" H - RECTO 3/8" H	1	LATQUCH3/8RH3/8	9,45 €
LATIGUILLOS				
	DANFOS GIRO DERECHA	1	BOMDAGD	95,60 €
	DANFOS GIRO IZQUIERDA	1	BOMDAGI	98,70 €
BOMBA				
	SUNTEC GIRO DERECHA	1	BOMSUGD	75,65 €
	SUNTEC GIRO IZQUIERDA	1	BOMSUGI	75,65 €
BOMBA				
	DELTA GIRO DERECHA	1	BOMDEGD	68,47 €
	DELTA GIRO IZQUIERDA	1	BOMDEGI	68,47 €
	DELTA UNIVERSAL	1	BOMDEU	89,05 €
BOMBA				
	DANFOS	1	NUCBOD	50,00 €
NUCLEO BOMBA				
	SUNTEC	1	NUCBOS	41,00 €
NUCLEO BOMBA				
	DELTA	1	NUCBODE	8,83 €
NUCLEO BOMBA				

REPUESTOS QUEMADORES

	DESCRIPCION			CODIGO	PVP
 CURVO RECTO RACORES	DOMUSA	1		RACCOD	9,48 €
		1		RACRED	9,48 €
 FILTRO BOMBA	DANFOS CARTUCHO + JUNTA	1		FILBOD	15,75 €
 FILTRO BOMBA	SUNTEC DELTA	1		FILBOS	3,96 €
		1		FILBODE	4,97 €
 RETEN BOMBA	SUNTEC	1		RETBOS	14,50 €
 RETEN BOMBA	DELTA	1		RETBOD	6,05 €
 JUNTA RETEN	BOMBA DELTA	1		JUNREBD	1,35 €
 BOBINA ELECTROVALVULA	ROCA PARA KADETRONIC	1		BOBELR	23,00 €
 BOBINA ELECTROVALVULA	DANFOS	1		BOBELD	41,18 €
	SUNTEC	1		BOBSU	27,60 €
	DELTA	1		BOBELDE	11,00 €
 JUNTA ANILLO BOMBA	DANFOS	1		JUNANBD	2,45 €

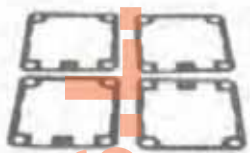
REPUESTOS QUEMADORES

DESCRIPCION



CODIGO

PVP



SUNTEC ANTIGUA
SUNTEC NUEVA

1
1

JUNBOS
JUNBOSN

2,75 €
2,75 €



DELTA

1

JUNBOD

1,35 €

JUNTA BOMBA



(1) BENTONE-RIELLO-ROCA
(2) INTERCAL-CHAPPEE-THERMOMATIC

1
1

ACOBEC
ACOBEC

3,20 €
3,15 €

ACOPLAMIENTOS



ROCA CORTO

1

MARHIRC

55,90 €

MARTINETO HIDRAULICO



ROCA LARGO

1

MARHIRL

76,10 €

MARTINETO HIDRAULICO

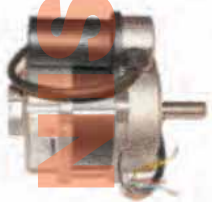


AACO 60.2.110.32M
110 W (DOMUSA/FERROLI)
SIMEL ZS18/2044-31
110 W (LAMBORGHINI/JOANNES)
AACO 62.275.32M
75 W (JOANNES/ECO YEK)

1
1
1

MOTQUA60
MOTQUSZS
MOTQUA62

CONSULTAR
CONSULTAR
CONSULTAR



AACO 602.130.32M
130 W (BALTUR BT8/BT14)
SIMEL CA/2065-32
70W (LAMBORGHINI/BALTUR)
ROCA 517 SE
(RIELLO/KADETRONIC)
ROCA CRONO
(2L/3L/5L3/10L/LX/3LS/4G/8G)

1
1
1
1

MOTQUA602
MOTQUSCA
MOTQUR517
MOTQURC

CONSULTAR
CONSULTAR
CONSULTAR
CONSULTAR

MOTORES QUEMADOR



2 MF
2,5 MF
3 MF
4 MF
5 MF
6 MF

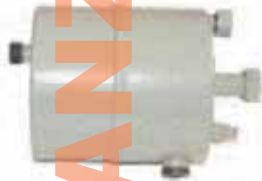
1
1
1
1
1
1

CON2
CON25
CON3
CON4
CON5
CON6

4,14 €
7,47 €
4,22 €
4,35 €
4,29 €
4,52 €

CONDENSADOR

REPUESTOS CALDERAS

	DESCRIPCION			CODIGO	PVP
	14 PLACAS	1		INT14P	78,50 €
	16 PLACAS	1		INT16P	116,10 €
INTERCAMBIADOR					
	K28 SERPENTIN TRADESA / DOMUSA / FERROLI	1		INTSET	150,00 €
INTERCAMBIADOR					
	INTERCAMBIADOR TRADESA GTI INSTANTANEA	1		KITADTI	46,24 €
IKIT ADAPTACION					
	5 VIAS ROCA	1		VALHI5	108,00 €
	EJE COMPLETO V35	1		EJECOV35	14,35 €
VALVULA HIDRAULICA	EJE COMPLETO V36	1		EJECOV36	14,35 €
	FUGAS SF 11 C/TAPON	1		FLUSFUSF11	59,00 €
	MEMBRANA FUGAS	1		MEMFLF	3,13 €
FLUSOSTATO					
	AZUL (BERETTA/SIME/RIELLO/INMERGAS)	1		SONAZ	8,24 €
	VERDE (FERROLI/FER)	1		SONVE	7,37 €
	BLANCA (FERROLI)	1		SONBL	8,10 €
	LAURA / VICTORIA ROCA	1		SONROA	19,50 €
	GAVINA / LAIA ROCA	1		SONROAG	12,00 €
SONDA					

DESCRIPCION

CODIGO
PVP

SONDA

 CONTROL ELECTRONICO
DOMUSA

1

SONCOED

14,00 €


SONDA

 SONDA NTC
SONDA PT1000

1

 SONNTPD
SONPT1000

15,00 €

14,25 €



DOMUSA

ALIMENTACION

1

TARALDV

106,50 €


TARJETA

DOMUSA

 DISPLAY SIRENA/MCF
DISPLAY EVOLUTION
DISPLAY EV. TOUCH
BIOCLASS

1

1

1

1

TARELD

TARALD

TARDICCD9

TARELB

91,29€

106,50 €

109,94 €

152,00 €


KIT RESISTENCIAS

DOMUSA

 BIOCLASS
CARTUCHO 420W

1

1

KITREB

KITRECB

34,25 €

64,00 €


TRANSDUCTOR PRESION

 DOMUSA
ROCA

1

1

TRAPRD

TRAPRR

24,34 €

34,00 €


CONECTOR PLACAS

DOMUSA

 BUS ANCHO
BUS ESTRECHO

1

1

CONPLBA

CONPLBE

5,75 €

7,20 €


FLUSOSTATO

DOMUSA

ELTEK

1

FLUELD

36,78 €

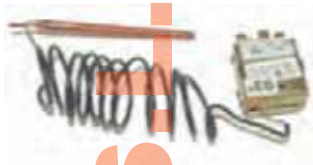

POTENCIOMETRO

DOMUSA

1

POTDO

2,76 €

	DESCRIPCION			CODIGO	PVP
	DOMUSA TARA FIJA	1		TERTAF110	12,95 €
TERMOSTATO					
	DOMUSA CAPILAR 0 A 4 BAR 1,5 MTS.	1		MANCA04	10,82 €
MANOMETRO					
	CAPILAR 2 MTS. 120°/0-4BAR IMIT	1		TERCA2	13,82 €
TERMOHIDROMETRO					
	CAPILAR 1,5 MTS. 120°	1		TERCA15	10,82 €
TERMOMETRO					
	EMPOTRAR TACTIC DOMUSA	1 1		RELCAT RELCAD	122,70 € 60,00 €
RELOJ PROGRAMADOR					
	TY95	1		TERSE100	13,00 €
TERMOSTATO SEGURIDAD					

INFORMACION PARA CALCULOS Y ABREVIATURAS

CALCULO DE RADIADORES

ESTANCIA	COEFICIENTE
COMEDOR Y SALAS DE ESTAR	120
DORMITORIOS	105
COCINA	100
ASEO Y BAÑO	120
RECIBIDOR Y PASILLO	80

MULTIPLICAMOS LOS M/2 DEL LOCAL POR EL COEFICIENTE QUE LE CORRESPONDA Y EL RESULTADO LO DIVIDIMOS ENTRE LA POTENCIA DEL ELEMENTO DE RADIADOR (VALOR ΔT 50) LO CUAL NOS DA EL NUMERO DE ELEMENTOS A INSTALAR

UN EJEMPLO:

SALON DE 20 M/2 EN EL CUAL INSTALAREMOS RADIADORES ETAL 500

$$20 \times 120 = 2400$$

$$2400 : 112 = 21,42$$

EN ESTE CASO PONDRIAMOS 22 ELEMENTOS.

MULTICAPA

DIAMETRO TUBO	POTENCIA Kcal/h.
14X2	1710
16X2	3200
18X2	4845
20X2,5	5985
26X3	12112
32X3	22800
40X3,5	44175

COMPARATIVA

MULTICAPA	COBRE	POLIPROPILENO
14X2	12X1	16X2,7
18X2	15X1	20X3,4
20X2,5	18X1	25X4,2
26,3	22X1	32X5,4
32,3	28X1,5	40X6,7
40,3,5	35X1,5	50X8,4

ABREVIATURAS DE DIMENSIONES:

P: PROFUNDO

L: LARGO

AL: ALTO

EXPLICACION SIMBOLOGIA Y ABREVIATURAS

CALCULO PRODUCCION A.C.S. LITROS MINUTO

POTENCIA Kcal/h. CALDERA DIVIDIDO ENTRE SALTO TERMICO (25°C.) Y EL RESULTADO DIVIDIDO ENTRE 60 MINUTOS.

UN EJEMPLO:

$$\frac{20382 \text{ Kcal/h.}}{25^{\circ}\text{C.}} = \frac{815,28}{60} = 13,60 \text{ LT/MIN.}$$

BATERIAS:

NIQUEL-CADMIO (NI-CA)

-CARGARLAS AL MAXIMO LA PRIMERA VEZ, GENERALMENTE LAS BATERIAS SALEN DESCARGADAS DE FABRICA Y ANTES DE SU PRIMER USO DEBEN CARGARSE DURANTE UNAS 14 HORAS.

-RECOMENDAMOS DESCARGARLAS POR COMPLETO PARA EVITAR EL EFECTO MEMORIA, YA QUE LAS BATERIAS PUEDEN RECORDAR EL NIVEL DE CARGA QUE TIENE CUANDO LAS PONEMOS A CARGAR.

BATERIAS

ION-LITIO (LI-ION)

-SON MAS DURADERAS, NO SUFREN EL LLAMADO EFECTO MEMORIA, SON MAS LIGERAS, CUENTAN CON MAYOR CAPACIDAD Y SE CARGAN MAS RAPIDO.

-RECOMENDAMOS NO DESCARGARLAS POR COMPLETO, EXCEPTO UNA VEZ AL MES NI SOBRECARGAR NINGUN TIPO DE BATERIA.

INDICE GENERAL

ARTICULOS	PAGINAS
ACCESORIOS PARA EMISORES ELECTRICOS	8
ACCESORIOS PARA RADIADORES	80
ACUMULADORES "SANIT" DOMUSA	13
ACUMULADORES "VIESSMANN"	37
ACUMULADORES "BTDUO"	45
ACUMULADORES INOX	46
ADITIVOS Y ESCOBILLAS DE LIMPIEZA	105
AIRE ACONDICIONADO "FUJITSU"	63-64
AISLANTE	89-90
BOMBA TRASIEGO GASOLEO	101
BOMBAS CIRCULADORAS	86
BOMBAS DE CALOR DE AEROTERMIA "VIESSMANN"	47-48
BOMBAS DE CALOR DE AEROTERMIA "THERMOR"	49-51
BOMBAS DE CALOR DE AEROTERMIA "DOMUSA"	52-54
BOMBAS DE CALOR DE GEOTERMIA "DEDIETRICH"	62
CALDERAS A GASOLEO "DOMUSA"	9-13
CALDERAS A GASOLEO "VIESSMANN"	16
CALDERAS A GASOLEO "WOLF"	15-16
CALDERAS DE LEÑA	41
CALDERAS DE LEÑA GASIFICADA	40
CALDERAS DE PELLETS "DOMUSA"	38
CALDERAS DE PELLETS "GREENCALOR"	39
CALDERAS DE PELLETS Y LEÑA "DOMUSA"	41
CALDERAS DE PIE A GAS "DOMUSA"	18
CALDERAS MURALES A GAS CONDENSACION "A.C.V."	22
CALDERAS MURALES A GAS CONDENSACION "FAGOR"	20
CALDERAS MURALES A GAS CONDENSACION "THERMOR"	22
CALDERAS MURALES A GAS CONDENSACION "VIESSMANN"	21
CALDERAS MURALES A GAS ESTANCAS "FAGOR"	20
CHIMENEA ACERO INOX DOBLE PARED	91-93
CHIMENEA ACERO INOX SIMPLE PARED	94-97
CHIMENEA POLIPROPILENO "PPS" (CONDENSACION)	98-99
CHIMENEA SIMPLE PARED VITRIFICADA "DEKO" (LEÑA Y PELLET)	99
CONTADORES DE AGUA Y ENERGIA	85

INDICE GENERAL

ARTICULOS	PAGINAS
CONTROLADORES DE PRIORIDAD	79
CONVECTORES ELECTRICOS	8
CRONOTERMOSTATOS Y TERMOSTATOS AMBIENTE	76-78
DEPOSITOS DE INERCIA	45
DEPOSITOS GASOLEO	100
DESHOLLINADOR Y BARRA MONTAJE RADIADORES	106
EMBELLECEDORES	79
ENERGIA SOLAR TERMICA "DOMUSA"	31-33
ENERGIA SOLAR TERMICA "DOMUSA"	28-29
CALDERAS SOLARES DE CONDENSACION SOLAR-GASOLEO	
ENERGIA SOLAR TERMICA "DOMUSA"	29
CALDERAS SOLARES SOLAR-GAS	
ENERGIA SOLAR TERMICA "TERMICOL"	23-27
ENERGIA SOLAR TERMICA "VIESSMANN"	34-36
ENERGIA SOLAR TERMICA DRAIN PACK "DOMUSA"	30
EQUIPOS DE MEDICION Y REGULACION	106
ESTUFAS DE PELLETS	43-44
EXPLICACION SIMBOLOGIA Y ABREVIATURAS	118
FILTROS PARA GASOLEO	101
GRUPOS DE PRESION GASOLEO, TIGER LOOP, ETC.	102
INFORMACION PARA CALCULOS Y ABREVIATURAS	118-119
KIT ASPIRACION GASOLEO, INDICADOR NIVEL ETC.	103
MANOMETROS, DESCARGA TERMICA INTERRUPTOR DE FLUJO ,RESISTENCIAS	74
PURGADORES	81-82
QUEMADORES	19
RADIADORES DE ALUMINIO	1
RADIADORES DE BAJA TEMPERATURA	2-3
RADIADORES EMISORES ELECTRICOS	6-8
RADIADORES SECATOALLAS "GRUPO CICSA"	4-5
RECUPERADORES DE CALOR DE LEÑA "METLOR"	42
REPUESTOS CALDERAS	115-117
REPUESTOS QUEMADORES	108-114
SEPARADOR DE AIRE	85
SETAS, BOCAS DE CARGA, VALVULAS DE PIE, ETC.	104

SUMINISTROS BARBANZA S.L.

ARTICULOS	PAGINAS
1. El rol de la familia en la formación del carácter del niño	15
2. La importancia de la educación emocional en la infancia	25
3. El impacto de la tecnología en el desarrollo infantil	35
4. La alimentación saludable y su influencia en el crecimiento	45
5. El deporte como herramienta para el desarrollo físico y mental	55
6. La lectura como base para el aprendizaje y la imaginación	65
7. El papel del docente en la estimulación de la curiosidad	75
8. La comunicación efectiva entre padres e hijos	85
9. El uso de la música en la educación infantil	95
10. La importancia de la socialización en el entorno escolar	105
11. El desarrollo de la autonomía en la niñez	115
12. La influencia de los cuentos de hadas en la formación de valores	125
13. El arte como medio de expresión y creatividad	135
14. La gestión del tiempo en la vida cotidiana de los niños	145
15. El fortalecimiento de la autoestima en la infancia	155
16. La importancia de la higiene y el cuidado personal	165
17. El uso responsable de los recursos naturales	175
18. La participación de los niños en la toma de decisiones familiares	185
19. El desarrollo de la empatía y la solidaridad	195
20. La importancia de la rutina en la vida de los niños	205
21. El papel de los abuelos en la crianza de los nietos	215
22. La influencia de los medios de comunicación en la conducta	225
23. El desarrollo de la responsabilidad en la niñez	235
24. La importancia de la paciencia y la perseverancia	245
25. El uso de la naturaleza como recurso educativo	255
26. La importancia de la disciplina y los límites	265
27. El desarrollo de la curiosidad científica	275
28. La importancia de la salud mental en la infancia	285
29. El uso de la tecnología para mejorar el aprendizaje	295
30. La importancia de la comunicación no verbal	305
31. El desarrollo de la autonomía en la vida diaria	315
32. La influencia de los mitos y leyendas en la cultura infantil	325
33. El arte como herramienta para el desarrollo emocional	335
34. La gestión del estrés en la vida de los niños	345
35. El fortalecimiento de la autoestima a través de los logros	355
36. La importancia de la higiene y el cuidado personal	365
37. El uso responsable de los recursos naturales	375
38. La participación de los niños en la toma de decisiones familiares	385
39. El desarrollo de la empatía y la solidaridad	395
40. La importancia de la rutina en la vida de los niños	405
41. El papel de los abuelos en la crianza de los nietos	415
42. La influencia de los medios de comunicación en la conducta	425
43. El desarrollo de la responsabilidad en la niñez	435
44. La importancia de la paciencia y la perseverancia	445
45. El uso de la naturaleza como recurso educativo	455
46. La importancia de la disciplina y los límites	465
47. El desarrollo de la curiosidad científica	475
48. La importancia de la salud mental en la infancia	485
49. El uso de la tecnología para mejorar el aprendizaje	495
50. La importancia de la comunicación no verbal	505