

COBALTERM

TABELA DE PREÇOS DE VENDA AO PÚBLICO - FEVEREIRO 2010 - PREÇOS LÍQUIDOS DE IVA

TERMOACUMULADORES COBALTERM PARA TODAS AS APLICAÇÕES - DE 150 A 5.000 LITROS

Termoacumuladores de fabrico alemão, em aço S235JRG2 (termoacumuladores em Inox - grau 316Ti), fabricados de acordo com a norma DIN 4753, com garantia de 5 anos, serpentinas em aço e soldas robotizadas de alta precisão.

Todos os termoacumuladores incluem tampas superiores e laterais para todas as ligações, isolamento de elevada qualidade, até 500 litros 50mm rígido, e a partir de 500 litros 100mm flexível destacável.

A garantia para todos os termoacumuladores é de **5 anos**.

Possuímos **125 referências de termoacumuladores em catálogo** - a solução técnica que procura está certamente aqui! Entregas em todo o país com custos competitivos.

PROGRAMA DE DESCONTOS - VÁLIDO PARA TERMOACUMULADORES

Na aquisição de mais do que uma unidade, independentemente das referências encomendadas, serão concedidos os seguintes descontos:

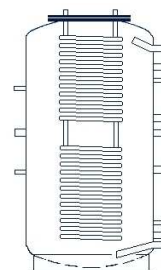
Na aquisição de 2 unidades: 2% de desconto adicional

Na aquisição de 3 unidades: 4% de desconto adicional

Na aquisição de 4 unidades: 6% de desconto adicional

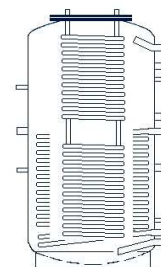
Série HIG - anti-Legionella - serpentina AQS 6,2 m2

Referência	PVP (S/IVA)	Diâmetro (c/isol.)	Diâmetro (s/isol.)	Altura (c/isol.)	Altura (s/isol.)	Peso	Serpentina inferior	Serpentina superior	Lts. AQS 10 min.*
HIG500	2.530,00 €	850 mm	650 mm	1.655 mm	1.625 mm	130 kg	-	-	221
HIG800	2.780,00 €	990 mm	790 mm	1.910 mm	1.880 mm	157 kg	-	-	353
HIG1000	2.890,00 €	990 mm	790 mm	2.090 mm	2.075 mm	183 kg	-	-	405
HIG1500	4.150,00 €	1.200 mm	1.000 mm	2.190 mm	2.250 mm	305 kg	-	-	502
HIG1500B	4.150,00 €	1.200 mm	1.000 mm	2.190 mm	2.250 mm	221 kg	-	-	502
HIG2000	4.520,00 €	1.300 mm	1.100 mm	2.440 mm	2.440 mm	263 kg	-	-	593
HIG2000B	4.520,00 €	1.350 mm	1.150 mm	2.250 mm	2.250 mm	413 kg	-	-	593
HIG2500	5.000,00 €	1.350 mm	1.150 mm	2.730 mm	2.730 mm	441 kg	-	-	675
HIG2500B	5.000,00 €	1.400 mm	1.200 mm	2.680 mm	2.680 mm	289 kg	-	-	675
HIG3000	6.330,00 €	1.450 mm	1.250 mm	2.850 mm	2.850 mm	320 kg	-	-	759
HIG4000	7.990,00 €	1.600 mm	1.400 mm	3.040 mm	3.040 mm	466 kg	-	-	1.012
HIG5000	8.890,00 €	1.800 mm	1.600 mm	3.140 mm	3.140 mm	571 kg	-	-	1.190



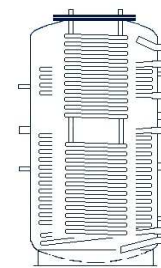
Série HIG - anti-Legionella - serpentina AQS 6,2 m2 + uma serpentina

Referência	PVP (S/IVA)	Diâmetro (c/isol.)	Diâmetro (s/isol.)	Altura (c/isol.)	Altura (s/isol.)	Peso	Serpentina inferior	Serpentina superior	Lts. AQS 10 min.*
HIG1S500	2.720,00 €	850 mm	650 mm	1.655 mm	1.625 mm	160 kg	1,9 m2	-	221
HIG1S800	2.930,00 €	990 mm	790 mm	1.910 mm	1.880 mm	192 kg	2,6 m2	-	353
HIG1S1000	3.120,00 €	990 mm	790 mm	2.090 mm	2.075 mm	225 kg	3,0 m2	-	405
HIG1S1500	4.550,00 €	1.200 mm	1.000 mm	2.190 mm	2.250 mm	347 kg	3,5 m2	-	502
HIG1S1500B	4.550,00 €	1.200 mm	1.000 mm	2.190 mm	2.250 mm	261 kg	3,5 m2	-	502
HIG1S2000	5.030,00 €	1.300 mm	1.100 mm	2.440 mm	2.440 mm	318 kg	4,5 m2	-	593
HIG1S2000B	5.030,00 €	1.350 mm	1.150 mm	2.250 mm	2.250 mm	455 kg	4,5 m2	-	593
HIG1S2500	5.380,00 €	1.350 mm	1.150 mm	2.730 mm	2.730 mm	501 kg	4,5 m2	-	675
HIG1S2500B	5.380,00 €	1.400 mm	1.200 mm	2.680 mm	2.680 mm	344 kg	4,5 m2	-	675
HIG1S3000	6.980,00 €	1.450 mm	1.250 mm	2.850 mm	2.850 mm	375 kg	4,5 m2	-	759
HIG1S4000	8.920,00 €	1.600 mm	1.400 mm	3.040 mm	3.040 mm	533 kg	5,0 m2	-	1.012
HIG1S5000	9.890,00 €	1.800 mm	1.600 mm	3.140 mm	3.140 mm	627 kg	6,0 m2	-	1.190



Série HIG - anti-Legionella - serpentina AQS 6,2 m2 + duas serpentinas

Referência	PVP (S/IVA)	Diâmetro (c/isol.)	Diâmetro (s/isol.)	Altura (c/isol.)	Altura (s/isol.)	Peso	Serpentina inferior	Serpentina superior	Lts. AQS 10 min.*
HIG2S500	2.830,00 €	850 mm	650 mm	1.655 mm	1.625 mm	171 kg	1,9 m2	1,0 m2	221
HIG2S800	3.090,00 €	990 mm	790 mm	1.910 mm	1.880 mm	216 kg	2,6 m2	1,8 m2	353
HIG2S1000	3.230,00 €	990 mm	790 mm	2.090 mm	2.075 mm	251 kg	3,0 m2	2,0 m2	405
HIG2S1500	4.660,00 €	1.200 mm	1.000 mm	2.190 mm	2.250 mm	379 kg	3,5 m2	2,4 m2	502
HIG2S1500B	4.660,00 €	1.200 mm	1.000 mm	2.190 mm	2.250 mm	291 kg	3,5 m2	2,4 m2	502
HIG2S2000	5.260,00 €	1.300 mm	1.100 mm	2.440 mm	2.440 mm	363 kg	4,5 m2	2,4 m2	593
HIG2S2000B	5.260,00 €	1.350 mm	1.150 mm	2.250 mm	2.250 mm	487 kg	4,5 m2	2,4 m2	593
HIG2S2500	5.960,00 €	1.400 mm	1.200 mm	2.680 mm	2.680 mm	389 kg	4,5 m2	2,4 m2	675
HIG2S3000	7.420,00 €	1.450 mm	1.250 mm	2.850 mm	2.850 mm	420 kg	4,5 m2	3,0 m2	759
HIG2S4000	9.450,00 €	1.600 mm	1.400 mm	3.040 mm	3.040 mm	587 kg	5,0 m2	3,0 m2	1.012
HIG2S5000	10.350,00 €	1.800 mm	1.600 mm	3.140 mm	3.140 mm	690 kg	6,0 m2	3,5 m2	1.190



*Na série HIG a inércia térmica ocorre no **volume de água exterior**, fazendo a permuta de calor de alta velocidade com a serpentina de aço inox onde ocorre o fluxo de AQS, mas que **apenas contém cerca de 26 litros** de água a cada momento. Esta é a **mais avançada e higiénica forma de disponibilizar grandes volumes de AQS em espaços de tempo muito curtos**, sem criação de condições para o surgimento de colónias de bactérias Legionella. O fluxo indicado de AQS num espaço de 10 minutos pressupõe a temperatura do volume de inércia mantido a 65° pelo apoio correctamente dimensionado, entrada da água sanitária a 10° e saída a 45°.

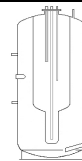
COBALTERM

TABELA DE PREÇOS DE VENDA AO PÚBLICO - FEVEREIRO 2010 - PREÇOS LÍQUIDOS DE IVA

TERMOACUMULADORES COBALTERM PARA TODAS AS APLICAÇÕES - DE 150 A 5.000 LITROS

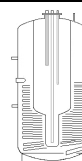
Série COMBI - AQS e apoio a aquecimento central - sem serpentinas

Referência	PVP (S/IVA)	Diâmetro (c/isol.)	Diâmetro (s/isol.)	Altura (c/isol.)	Altura (s/isol.)	Peso	Serpentina inferior	Serpentina superior	AQS/ Inércia
COMBI600	1.930,00 €	850 mm	650 mm	1.870 mm	1.860 mm	154 kg	-	-	154/1860
COMBI800	2.130,00 €	990 mm	790 mm	1.910 mm	1.903 mm	178 kg	-	-	178/1903
COMBI1000	2.390,00 €	990 mm	790 mm	2.090 mm	2.080 mm	199 kg	-	-	199/2080



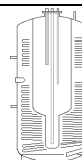
Série COMBI - AQS e apoio a aquecimento central - uma serpentina

Referência	PVP (S/IVA)	Diâmetro (c/isol.)	Diâmetro (s/isol.)	Altura (c/isol.)	Altura (s/isol.)	Peso	Serpentina inferior	Serpentina superior	AQS/ Inércia
COMBI1S600	2.090,00 €	850 mm	650 mm	1.870 mm	1.860 mm	184 kg	2,1 m ²	-	150/450
COMBI1S800	2.290,00 €	990 mm	790 mm	1.910 mm	1.903 mm	213 kg	2,6 m ²	-	200/600
COMBI1S1000	2.580,00 €	990 mm	790 mm	2.090 mm	2.080 mm	241 kg	3,0 m ²	-	220/780
COMBI1S1500	3.990,00 €	1.200 mm	1.000 mm	2.250 mm	2.220 mm	428 kg	3,5 m ²	-	300/1200



Série COMBI - AQS e apoio a aquecimento central - duas serpentinas

Referência	PVP (S/IVA)	Diâmetro (c/isol.)	Diâmetro (s/isol.)	Altura (c/isol.)	Altura (s/isol.)	Peso	Serpentina inferior	Serpentina superior	AQS/ Inércia
COMBI2S600	2.280,00 €	850 mm	650 mm	1.870 mm	1.860 mm	184 kg	2,1 m ²	1,0 m ²	150/450
COMBI2S800	2.500,00 €	990 mm	790 mm	1.910 mm	1.903 mm	213 kg	2,6 m ²	1,6 m ²	200/600
COMBI2S1000	2.820,00 €	990 mm	790 mm	2.090 mm	2.080 mm	241 kg	3,0 m ²	1,8 m ²	220/780
COMBI2S1500	4.220,00 €	1.200 mm	1.000 mm	2.250 mm	2.220 mm	428 kg	3,5 m ²	3,0 m ²	300/1200



Série SOL para AQS - duas serpentinas, inferior solar e superior para apoio convencional

Referência	Preço	Diâmetro (c/isol.)	Diâmetro (s/isol.)	Altura (c/isol.)	Peso	Serpentina inferior	Serpentina superior
SOL2S200	980,00 €	555 mm	455 mm	1.340 mm	120 kg	1,2 m ²	0,8 m ²
SOL2S300	1.130,00 €	650 mm	550 mm	1.410 mm	130 kg	1,3 m ²	1,1 m ²
SOL2S400	1.360,00 €	750 mm	650 mm	1.460 mm	160 kg	1,8 m ²	1,2 m ²
SOL2S500	1.560,00 €	750 mm	650 mm	1.710 mm	190 kg	2,1 m ²	1,3 m ²
SOL2S800	2.400,00 €	950 mm	750 mm	1.980 mm	320 kg	2,5 m ²	2,5 m ²
SOL2S1000	2.720,00 €	1.050 mm	850 mm	2.010 mm	415 kg	2,8 m ²	2,5 m ²



Série ST para AQS - uma serpentina

Referência	PVP (S/IVA)	Diâmetro (c/isol.)	Diâmetro (s/isol.)	Altura (c/isol.)	Peso	Serpentina inferior	Serpentina superior
ST150	900,00 €	555 mm	455 mm	1.070 mm	91 kg	1,0 m ²	-
ST200	930,00 €	555 mm	455 mm	1.340 mm	109 kg	1,0 m ²	-
ST300	1.060,00 €	650 mm	550 mm	1.410 mm	127 kg	1,4 m ²	-
ST400	1.280,00 €	750 mm	650 mm	1.460 mm	145 kg	1,6 m ²	-
ST500	1.480,00 €	750 mm	650 mm	1.710 mm	165 kg	2,4 m ²	-
ST800	2.250,00 €	950 mm	750 mm	1.980 mm	245 kg	3,5 m ²	-
ST1000	2.580,00 €	1.050 mm	850 mm	2.010 mm	340 kg	3,5 m ²	-



Série SW para AQS - uma serpentina com área extra para bomba de calor

Referência	PVP (S/IVA)	Diâmetro (c/isol.)	Diâmetro (s/isol.)	Altura (c/isol.)	Peso	Serpentina inferior	Serpentina superior
SWI150	1.030,00 €	555 mm	455 mm	1.070 mm	105 kg	1,5 m ²	-
SWI200	1.090,00 €	555 mm	455 mm	1.340 mm	120 kg	2,0 m ²	-
SWI300	1.200,00 €	650 mm	550 mm	1.410 mm	132 kg	3,4 m ²	-
SWI400	1.460,00 €	750 mm	650 mm	1.460 mm	163 kg	4,2 m ²	-
SWI500	1.680,00 €	750 mm	650 mm	1.710 mm	192 kg	4,5 m ²	-



Série SW para AQS - duas serpentinas, inferior solar e superior com área extra para bomba de calor

Referência	PVP (S/IVA)	Diâmetro (c/isol.)	Diâmetro (s/isol.)	Altura (c/isol.)	Peso	Serpentina inferior	Serpentina superior
SWI2S300	1.690,00 €	650 mm	550 mm	1.410 mm	152 kg	3,0 m ²	1,3 m ²
SWI2S400	2.090,00 €	750 mm	650 mm	1.460 mm	188 kg	3,5 m ²	1,8 m ²
SWI2S500	2.330,00 €	750 mm	650 mm	1.710 mm	218 kg	4,5 m ²	2,1 m ²

Quinta de Pé D'Arcos - Queixomil - 4640-431 Santa Cruz do Douro - Baião

NIF: PT 508 415 853

www.cobalterm.com

profissional@cobalterm.com

Preços sujeitos a alteração sem aviso prévio

COBALTERM

TABELA DE PREÇOS DE VENDA AO PÚBLICO - FEVEREIRO 2010 - PREÇOS LÍQUIDOS DE IVA

TERMOACUMULADORES COBALTERM PARA TODAS AS APLICAÇÕES - DE 150 A 5.000 LITROS

Série INOX - sem serpentina

Referência	PVP (S/IVA)	Diâmetro (c/isol.)	Diâmetro (s/isol.)	Altura (c/isol.)	Peso	Serpentina inferior	Serpentina superior
INOX150	1.980,00 €	700 mm	500 mm	1.070 mm	40 kg	-	-
INOX200	2.250,00 €	700 mm	500 mm	1.420 mm	55 kg	-	-
INOX300	2.450,00 €	700 mm	500 mm	1.670 mm	70 kg	-	-
INOX400	2.800,00 €	800 mm	600 mm	1.700 mm	80 kg	-	-
INOX500	3.020,00 €	800 mm	600 mm	1.960 mm	85 kg	-	-
INOX750	4.290,00 €	950 mm	750 mm	2.045 mm	135 kg	-	-
INOX1000	5.250,00 €	1.050 mm	850 mm	2.115 mm	155 kg	-	-

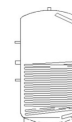
aço inox de grau 316Ti (padrão 316 com estabilização em titânio), mais adequado para meios aquosos de elevada temperatura que o grau 316L



Série INOX - uma serpentina

Referência	PVP (S/IVA)	Diâmetro (c/isol.)	Diâmetro (s/isol.)	Altura (c/isol.)	Peso	Serpentina inferior	Serpentina superior
INOX1S150	2.090,00 €	600 mm	400 mm	1.375 mm	50 kg	0,9 m ²	-
INOX1S200	2.500,00 €	700 mm	500 mm	1.410 mm	65 kg	0,9 m ²	-
INOX1S300	2.880,00 €	700 mm	500 mm	1.660 mm	88 kg	1,4 m ²	-
INOX1S400	3.330,00 €	800 mm	600 mm	1.690 mm	103 kg	1,8 m ²	-
INOX1S500	3.580,00 €	800 mm	600 mm	1.960 mm	108 kg	1,8 m ²	-
INOX1S750	4.880,00 €	950 mm	750 mm	2.040 mm	168 kg	2,4 m ²	-
INOX1S1000	5.530,00 €	1.050 mm	850 mm	2.100 mm	190 kg	2,8 m ²	-

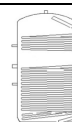
aço inox de grau 316Ti (padrão 316 com estabilização em titânio), mais adequado para meios aquosos de elevada temperatura que o grau 316L



Série INOX - duas serpentinas

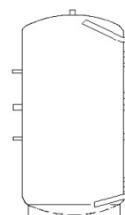
Referência	PVP (S/IVA)	Diâmetro (c/isol.)	Diâmetro (s/isol.)	Altura (c/isol.)	Peso	Serpentina inferior	Serpentina superior
INOX2S200	2.830,00 €	700 mm	500 mm	1.410 mm	75 kg	0,9 m ²	0,9 m ²
INOX2S300	3.250,00 €	700 mm	500 mm	1.660 mm	100 kg	1,4 m ²	0,9 m ²
INOX2S400	3.730,00 €	800 mm	600 mm	1.690 mm	115 kg	1,8 m ²	0,9 m ²
INOX2S500	3.950,00 €	800 mm	600 mm	1.960 mm	120 kg	1,8 m ²	0,9 m ²
INOX2S750	5.290,00 €	950 mm	750 mm	2.040 mm	185 kg	2,4 m ²	1,4 m ²
INOX2S1000	6.090,00 €	1.050 mm	850 mm	2.095 mm	210 kg	2,8 m ²	1,6 m ²

aço inox de grau 316Ti (padrão 316 com estabilização em titânio), mais adequado para meios aquosos de elevada temperatura que o grau 316L



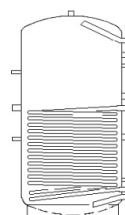
Série CLD - Inércia - sem serpentina

Referência	PVP (S/IVA)	Diâmetro (c/isol.)	Diâmetro (s/isol.)	Altura (c/isol.)	Peso	Serpentina inferior	Serpentina superior
CLD300	920,00 €	750 mm	550 mm	1.460 mm	62 kg	-	-
CLD500	1.050,00 €	850 mm	650 mm	1.655 mm	99 kg	-	-
CLD800	1.260,00 €	990 mm	790 mm	1.910 mm	126 kg	-	-
CLD1000	1.360,00 €	990 mm	790 mm	2.090 mm	152 kg	-	-
CLD1500	2.550,00 €	1.200 mm	1.000 mm	2.190 mm	274 kg	-	-
CLD1500B	2.550,00 €	1.200 mm	1.000 mm	2.190 mm	190 kg	-	-
CLD2000	2.920,00 €	1.300 mm	1.100 mm	2.440 mm	232 kg	-	-
CLD2000B	2.920,00 €	1.350 mm	1.150 mm	2.250 mm	382 kg	-	-
CLD2500	3.360,00 €	1.350 mm	1.150 mm	2.730 mm	410 kg	-	-
CLD2500B	3.360,00 €	1.400 mm	1.200 mm	2.680 mm	258 kg	-	-
CLD3000	4.450,00 €	1.450 mm	1.250 mm	2.850 mm	289 kg	-	-
CLD4000	5.720,00 €	1.600 mm	1.400 mm	3.040 mm	435 kg	-	-
CLD5000	6.490,00 €	1.800 mm	1.600 mm	3.140 mm	540 kg	-	-



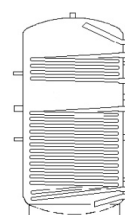
Série CLD - Inércia - uma serpentina

Referência	PVP (S/IVA)	Diâmetro (c/isol.)	Diâmetro (s/isol.)	Altura (c/isol.)	Peso	Serpentina inferior	Serpentina superior
CLD1S300	1.050,00 €	750 mm	550 mm	1.460 mm	79 kg	1,4 m ²	-
CLD1S500	1.190,00 €	850 mm	650 mm	1.655 mm	129 kg	1,9 m ²	-
CLD1S800	1.400,00 €	990 mm	790 mm	1.910 mm	161 kg	2,6 m ²	-
CLD1S1000	1.550,00 €	990 mm	790 mm	2.090 mm	194 kg	3,0 m ²	-
CLD1S1500	2.790,00 €	1.200 mm	1.000 mm	2.190 mm	316 kg	3,5 m ²	-
CLD1S1500B	2.790,00 €	1.200 mm	1.000 mm	2.190 mm	230 kg	3,5 m ²	-
CLD1S2000	3.260,00 €	1.300 mm	1.100 mm	2.440 mm	287 kg	4,5 m ²	-
CLD1S2000B	3.260,00 €	1.350 mm	1.150 mm	2.250 mm	424 kg	4,5 m ²	-
CLD1S2500	3.680,00 €	1.350 mm	1.150 mm	2.730 mm	470 kg	4,5 m ²	-
CLD1S2500B	3.680,00 €	1.400 mm	1.200 mm	2.680 mm	313 kg	4,5 m ²	-
CLD1S3000	5.090,00 €	1.450 mm	1.250 mm	2.850 mm	344 kg	4,5 m ²	-
CLD1S4000	6.620,00 €	1.600 mm	1.400 mm	3.040 mm	502 kg	5,0 m ²	-
CLD1S5000	7.500,00 €	1.800 mm	1.600 mm	3.140 mm	596 kg	6,0 m ²	-



Série CLD - Inércia - duas serpentinas

Referência	PVP (S/IVA)	Diâmetro (c/isol.)	Diâmetro (s/isol.)	Altura (c/isol.)	Peso	Serpentina inferior	Serpentina superior
CLD2S300	1.180,00 €	750 mm	550 mm	1.460 mm	84 kg	1,4 m ²	1,0 m ²
CLD2S500	1.330,00 €	850 mm	650 mm	1.655 mm	140 kg	1,9 m ²	1,0 m ²
CLD2S800	1.590,00 €	990 mm	790 mm	1.910 mm	185 kg	2,6 m ²	1,8 m ²
CLD2S1000	1.730,00 €	990 mm	790 mm	2.090 mm	220 kg	3,0 m ²	2,0 m ²
CLD2S1500	3.000,00 €	1.200 mm	1.000 mm	2.190 mm	348 kg	3,5 m ²	2,4 m ²
CLD2S1500B	3.000,00 €	1.200 mm	1.000 mm	2.190 mm	260 kg	3,5 m ²	2,4 m ²
CLD2S2000	3.620,00 €	1.300 mm	1.100 mm	2.440 mm	332 kg	4,5 m ²	2,4 m ²
CLD2S2000B	3.620,00 €	1.350 mm	1.150 mm	2.250 mm	456 kg	4,5 m ²	2,4 m ²
CLD2S2500	4.130,00 €	1.400 mm	1.200 mm	2.680 mm	358 kg	4,5 m ²	2,4 m ²
CLD2S3000	5.480,00 €	1.450 mm	1.250 mm	2.850 mm	389 kg	4,5 m ²	3,0 m ²
CLD2S4000	7.090,00 €	1.600 mm	1.400 mm	3.040 mm	556 kg	5,0 m ²	3,0 m ²
CLD2S5000	7.880,00 €	1.800 mm	1.600 mm	3.140 mm	659 kg	6,0 m ²	3,5 m ²



COBALTERM

TABELA DE PREÇOS DE VENDA AO PÚBLICO - FEVEREIRO 2010 - PREÇOS LÍQUIDOS DE IVA

Kits solares de circulação forçada

Todos os kits solares de circulação forçada com painéis de tubos de vácuo Sunpower SP-58/1800 **certificados Solarkeymark - 011-7S421 R DIN CERTCO**, com apoios de telhado e placa incluídos, incluem vaso de expansão solar, controlador solar com duas sondas PT1000, grupo de circulação solar ES15-6 com ligação para o vaso de expansão, e purgador 15 ou 22mm. Os termoacumuladores são das séries **SOL2S**, **COMBI2S** ou **HIG**.

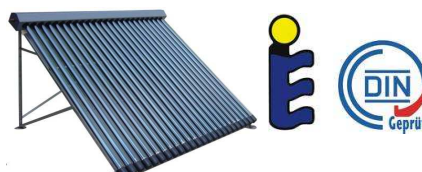


Referência	Litros	Painéis SP-58/1800	acumulador r	Controlador r	Vaso Expansão	Grupo de Circulação	Purgador	PVP S/IVA
KSOL200 <i>Kit com termoacumulador solar dupla serpentina para AQS</i>	200 lts.	1 x 18	SOL2S200	Steca TR201	✓	ES15-6	✓	Sob consulta
KSOL300 <i>Kit com termoacumulador solar dupla serpentina para AQS</i>	300 lts.	1 x 24	SOL2S300	Steca TR201	✓	ES15-6	✓	Sob consulta
KSOL400 <i>Kit com termoacumulador solar dupla serpentina para AQS</i>	400 lts.	1 x 30	SOL2S400	Steca TR201	✓	ES15-6	✓	Sob consulta
KSOL500 <i>Kit com termoacumulador solar dupla serpentina para AQS</i>	500 lts.	18 + 24	SOL2S500	Steca TR201	✓	ES15-6	✓	Sob consulta
KSOL600COMBI <i>Kit com termoacumulador solar combinado dupla serpentina para AQS e apoio ao aquecimento central</i>	600 lts.	2 x 24	COMBI2S600	Steca TR201	✓	ES15-6	✓	Sob consulta
KSOL800 <i>Kit com termoacumulador solar dupla serpentina para AQS</i>	800 lts.	3 x 24	SOL2S800	Steca TR301	✓	ES15-6	✓	Sob consulta
KSOL800COMBI <i>Kit com termoacumulador solar combinado dupla serpentina para AQS e apoio ao aquecimento central</i>	800 lts.	3 x 24	COMBI2S800	Steca TR301	✓	ES15-6	✓	Sob consulta
KSOL1000 <i>Kit com termoacumulador solar dupla serpentina para AQS</i>	1.000 lts.	3 x 30	SOL2S1000	Steca TR301	✓	ES15-6	✓	Sob consulta
KSOL1000COMBI <i>Kit com termoacumulador solar combinado dupla serpentina para AQS e apoio ao aquecimento central</i>	1.000 lts.	3 x 30	COMBI2S1000	Steca TR301	✓	ES15-6	✓	Sob consulta
KSOL1500 <i>Kit com termoacumulador solar dupla serpentina para AQS - Anti Legionella</i>	1.500 lts.	4 x 24 + 30	HIG2S1500	Steca TR301	✓	ES15-6	✓	Sob consulta
KSOL1500COMBI <i>Kit com termoacumulador solar combinado dupla serpentina para AQS e apoio ao aquecimento central</i>	1.500 lts.	4 x 24 + 30	COMBI2S1500	Steca TR301	✓	ES15-6	✓	Sob consulta

Podemos **dimensionar e recomendar** para o seu projecto um conjunto específico - coloque-nos à prova!
Na compra de um kit oferecemos a **garantia de 6 anos** sobre os painéis e termoacumulador

Painéis solares de tubos de vácuo Sunpower SP-58/1800 certificados Solarkeymark 011-7S421 R DIN CERTCO, com apoios de telhado e placa incluídos

Referência	PVP (S/IVA)	Área abertura	Largura (mm)	Altura (mm)	Espessura (mm)
SP-58/1800-18-S	Sob consulta	2,16 m ²	1500	1990	185
SP-58/1800-24-S	Sob consulta	2,88 m ²	1975	1990	185
SP-58/1800-30-S	Sob consulta	3,60 m ²	2455	1990	185



Quinta de Pé D'Arcos – Queixomil - 4640-431 Santa Cruz do Douro – Baião
NIF: PT 508 415 853

www.cobalterm.com
profissional@cobalterm.com

Preços sujeitos a alteração sem aviso prévio

Tubo solar duplo pré-isolado em borracha natural 13mm

Referência	PVP (S/IVA)	Compr.	Carga Máx.	°C Máx.	Ligação
TWIN10	415,00 €	10m	16 bar	205 °C	3/4"
TWIN15	600,00 €	15m	16 bar	205 °C	3/4"
TWIN20	800,00 €	20m	16 bar	205 °C	3/4"
TWIN25	990,00 €	25m	16 bar	205 °C	3/4"

Tubo dois em dois, fabricado em aço inoxidável 1.4404 - 316, pressão até 16 bar. Isolamento com revestimento PE, 13 milímetros de borracha -40 °C / 175 °C, picos momentâneos de 205 °C, resistente ao clima e UV. **Inclui cabo para sonda de temperatura** e ligações para acessórios 3 / 4 ".

Preços válidos para aquisição em conjunto com um termoacumulador ou kit de circulação forçada. Em caso de compra separada serão cotados portes à parte.



Vasos de expansão de alta capacidade - para aquecimento - 35 a 500 litros

Referência	PVP (S/IVA)	Diâmetro	Altura	Carga	Carga Máx.	°C Máx.	Colocação	Ligação
V35	100,00 €	380 mm	475 mm	1,5 bar	5,0 bar	100 °C	Parede	3/4"
V50	130,00 €	380 mm	595 mm	1,5 bar	6,0 bar	100 °C	Parede	3/4"
V80	260,00 €	460 mm	690 mm	1,5 bar	6,0 bar	100 °C	Chão	3/4"
V100	345,00 €	460 mm	810 mm	1,5 bar	6,0 bar	100 °C	Chão	3/4"
V150	415,00 €	510 mm	970 mm	1,5 bar	6,0 bar	100 °C	Chão	1"
V200	590,00 €	590 mm	985 mm	1,5 bar	6,0 bar	100 °C	Chão	1"
V250	645,00 €	590 mm	1.230 mm	1,5 bar	6,0 bar	100 °C	Chão	1"
V300	730,00 €	650 mm	1.220 mm	1,5 bar	6,0 bar	100 °C	Chão	1"
V400	1.075,00 €	650 mm	1.550 mm	1,5 bar	6,0 bar	100 °C	Chão	1"
V500	1.190,00 €	750 mm	1.570 mm	2,5 bar	6,0 bar	100 °C	Chão	1"

(a encomendar com pelo menos um termoacumulador - portes adicionais a cotar à parte em caso de encomenda isolada)



Estação solar - Grupo de Bombagem Integrado

Referência PVP (S/IVA)

ES15-6 300,00 €

Bomba Wilo RS 15 / 6 incluída

Ligações 22 mm sem necessidade de ligações adicionais

Válvula de segurança com manómetro de pressão

Kit completo de montagem incluído

Colocação na parede – aparafusamento rápido e tubo flexível para o vaso de expansão solar.

Instruções de montagem.

Fabricado na Alemanha

Ligações: Latão Ms58

Isolamento: polipropileno expandido rígido isolante

Caudalímetro: plástico de alto impacto e alta temperatura

Mola caudalímetro: aço inoxidável

Dimensões:

250 mm largura (334 mm com válvula de segurança acoplada)

308 mm altura



Permutadores de Calor - Placas Brazadas (Isolamento Incluído)

Referência	PVP (S/IVA)	Kw	Área Perm.	Dimensões	Ligações
PPL12-190	150,00 €	25	0,14 m ²	191x73x44mr 2 x 1/2" + 2 x 3/4"	
PPL20-190	190,00 €	38	0,24 m ²	191x73x44mr 2 x 1/2" + 2 x 3/4"	
PPL30-190	220,00 €	60	0,36 m ²	191x73x44mr 2 x 1/2" + 2 x 3/4"	
PPL50-190	280,00 €	90	0,60 m ²	191x73x44mr 2 x 1/2" + 2 x 3/4"	
PPL30-315	360,00 €	98	0,69 m ²	315x73x87mr 2 x 1/2" + 2 x 1"	
PPL50-315	410,00 €	125	0,92 m ²	315x73x87mr 2 x 1/2" + 2 x 1"	

Outras dimensões e capacidades - sob consulta

Temperaturas: -195 °C a +200 °C | Pressão: máx. 30 bar | Placas: aço inoxidável | Solda: 99,99% cobre



Resistências Eléctricas - Termostato Integrado

Referência	PVP (S/IVA)	Kw	AC	Dimensões
RET20	220,00 €	2,0	220V	310mm comprimento
RET30	240,00 €	3,0	220V	380mm comprimento
RET45	250,00 €	4,5	400V	480mm comprimento
RET60	280,00 €	6,0	400V	610mm comprimento

Aço Incoloy 800 (grau superior ao 316L), com plástico de alto impacto e ligação 1 1/2"

(a encomendar com pelo menos um termoacumulador - portes adicionais a cotar à parte em caso de encomenda isolada)



Resistências Eléctricas - Sem Termostato

Referência	PVP (S/IVA)	Kw	AC	Dimensões
RE15	90,00 €	1,5	220V	300mm comprimento
RE20	100,00 €	2,0	220V	380mm comprimento
RE30	130,00 €	3,0	220V	300mm comprimento
RE40	140,00 €	4,0	220V	380mm comprimento
RE60	170,00 €	6,0	220V	400mm comprimento

Aço Inox e ligação 1 1/4" | 1 1/2"

(pode ser feita encomenda isolada)

