

CONFORTO

rolear



AQUECIMENTO

Tabela de Preços • 2017

 **APOIO AO CLIENTE**

808 202 816 • 969 896 360 • 919 005 555
apoio.cliente@rolearmais.pt • www.rolearmais.pt



ÍNDICE

- 04.** Radiante Elétrico
- 08.** Radiante Hidráulico
- 13.** Acessórios
- 16.** Radiadores e Toalheiros
- 17.** Acumuladores
- 19.** Termoacumuladores
- 20.** Vasos de Expansão
- 22.** Isolamento
- 23.** Caldeiras de Biomassa
- 24.** Recuperadores de Calor
- 25.** Ventiloinvetores
- 26.** Bombas de Calor



RADIANTE ELÉTRICO

FIO AQUECIMENTO DEVI



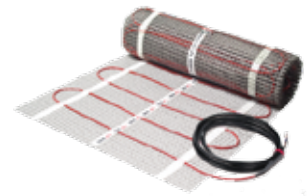
ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
204467	DEVIflex 18T 130W 7m	104,38 €
204468	DEVIflex 18T 270W 15m	118,30 €
204469	DEVIflex 18T 395W 22m	119,99 €
204470	DEVIflex 18T 535W 29m	139,92 €
204471	DEVIflex 18T 680W 37m	166,35 €
204472	DEVIflex 18T 820W 44m	174,06 €
204473	DEVIflex 18T 935W 52m	194,19 €
204474	DEVIflex 18T 1075W 59m	234,07 €
204475	DEVIflex 18T 1220W 68m	228,43 €
204476	DEVIflex 18T 1340W 74m	238,12 €
204477	DEVIflex 18T 1485W 82m	251,08 €
204478	DEVIflex 18T 1625W 90m	274,05 €
204479	DEVIflex 18T 1880W 105m	289,81 €
204480	DEVIflex 18T 2135W 118m	331,79 €
204481	DEVIflex 18T 2420W 131m	354,02 €
204482	DEVIflex 18T 2775W 155m	362,26 €



Este sistema foi desenvolvido para instalação em construções de raiz. Neste tipo de instalação, o cabo de aquecimento é embebido por uma camada de até 4,5cm de cimento.

MALHA ELÉTRICA DEVI

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
204506	DTIF150 150W 0,5X2m 1m ²	183,60 €
204507	DTIF150 225W 0,5X3m 1,5m ²	175,85 €
204508	DTIF150 300W 0,5X4m 2m ²	252,17 €
204509	DTIF150 375W 0,5X5m 2,5m ²	263,18 €
204510	DTIF150 450W 0,5X6m 3m ²	325,64 €
204511	DTIF150 525W 0,5X7m 3,5m ²	376,49 €
204512	DTIF150 600W 0,5X8m 4m ²	430,38 €
204513	DTIF150 750W 0,5X10m 5m ²	478,57 €
204514	DTIF150 900W 0,5X12m 6m ²	562,50 €
204515	DTIF150 1050W 0,5X14m 7m ²	610,83 €
204516	DTIF150 1200W 0,5X16m 8m ²	755,17 €
204517	DTIF150 1350W 0,5X18m 9m ²	766,29 €
200785	DTIF150 1500W 0,5X20m 10m ²	862,27 €
203796	DTIF150 1800W 0,5X24m 12m ²	818,60 €



O sistema de rede DTIF da Devi, obedece a um conceito simples, desenhado especificamente para o utilizador profissional: o cabo de aquecimento encontra-se pré-instalado numa resistente rede de fibra de vidro e é desenrolado antes de assentar os mosaicos, sendo ligado a um termóstato programável.

Os preços e especificações incluídos neste documento podem sofrer alterações sem aviso prévio. Aos valores apresentados acresce IVA à taxa legal em vigor.

ACESSÓRIOS

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
206122	TERMÓSTATO DEVIREG 130 (sonda de chão)	105,62 €
200291	TERMÓSTATO DEVIREG 530 (sonda de chão)	118,29 €
200292	TERMÓSTATO DEVIREG 531 (sonda ambiente)	113,14 €
200293	TERMÓSTATO DEVIREG 532 (sonda de chão e ambiente)	147,68 €
196635	TERM. DEVIREG 535 (sonda de chão, ambiente e programa)	168,08 €
204518	TERM. DEVIREG TOUCH BR (sonda de chão, amb. e prog.)	226,80 €
204820	TERM. DEVIREG TOUCH PR (sonda de chão, amb. e prog.)	223,41 €
166457	ROLO DE TELA ISOLANTE TRFLOOR +2F 50x1,2 (60m ²)	310,00 €
200396	ADITIVO CIMENTO THERFLOOR 10Kg	39,50 €



FIO AQUECIMENTO WARMUP

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
188868	WIS 180W 9m	52,00 €
186367	WIS 280W 14m	71,00 €
188869	WIS 390W 19,5m	83,00 €
188870	WIS 500W 25m	97,00 €
188871	WIS 650W 32,5m	121,00 €
186369	WIS 760W 38m	125,00 €
188872	WIS 1000W 50m	153,50 €
179459	WIS 1200W 60m	178,00 €
188874	WIS 1460W 73m	208,50 €
188875	WIS 1550W 77,5m	211,50 €
188876	WIS 1770W 88,5m	231,00 €
186371	WIS 2070W 103,5m	250,50 €
188877	WIS 2600W 130m	302,00 €
188878	WIS 3140W 157m	348,50 €
188879	WIS 3370W 168,5m	374,50 €



Este sistema foi desenvolvido para instalação em construções de raiz. Neste tipo de instalação, o cabo de aquecimento é embebido por uma camada de até 4,5cm de cimento.

TOALHEIRO ELÉTRICO WARMUP

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
222663	HTR 55W 680X450	249,50 €
222664	HTR 80W 800X600	299,00 €
222665	HTR 90W 800X600	335,50 €

O Toalheiro elétrico Warmup oferece uma combinação de design moderno e tecnologia avançada, o que o torna um elemento apelativo em qualquer casa de banho, tradicional ou moderna.





DESEMBACIADOR DE ESPELHOS WARMUP

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
206033	DESEMBACIADOR 400X450mm 70W	47,50 €
167871	DESEMBACIADOR CIRCULAR 600mm 55W	61,50 €
204849	DESEMBACIADOR 600X1100mm 132W	80,00 €

Ideal para casas de banho, o desembaciador de espelhos Warmup é uma solução tecnologicamente avançada, permanente, segura e simples.



MALHA ELÉTRICA WARMUP SPM

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
216624	SPM 150W/m ² 1m ² 150W	95,50 €
216625	SPM 150W/m ² 1.5m ² 225W	126,00 €
216626	SPM 150W/m ² 2m ² 300W	142,50 €
216627	SPM 150W/m ² 3m ² 450W	203,00 €
216628	SPM 150W/m ² 4m ² 600W	251,50 €
216629	SPM 150W/m ² 5m ² 750W	307,00 €
216630	SPM 150W/m ² 6m ² 900W	362,00 €
216631	SPM 150W/m ² 7m ² 1050W	417,00 €
216632	SPM 150W/m ² 8m ² 1200W	454,50 €
216633	SPM 150W/m ² 9m ² 1350W	494,00 €
216634	SPM 150W/m ² 10m ² 1500W	531,50 €
216635	SPM 150W/m ² 11m ² 1650W	564,50 €
216636	SPM 150W/m ² 12m ² 1800W	614,50 €
216637	SPM 150W/m ² 15m ² 2250W	772,50 €

Ideal para pisos de azulejos, telhas, pedra, mármore, o sistema StickyMat tem adesivo sensível a pressão para tornar a instalação mais rápida e fácil em áreas com formas regulares. O cabo tem um revestimento de alta qualidade e resistência. O sistema StickyMat tem uma garantia vitalícia.



MALHA ELÉTRICA WARMUP PVC

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
199815	PVC 150W/m ² 1.5m ² 225W	97,00 €
204886	PVC 150W/m ² 2m ² 300W	115,50 €
199817	PVC 150W/m ² 3m ² 450W	152,50 €
216627	PVC 150W/m ² 4m ² 600W	203,00 €
216628	PVC 150W/m ² 5m ² 750W	251,50 €
216629	PVC 150W/m ² 6m ² 900W	307,00 €
216630	PVC 150W/m ² 7m ² 1050W	362,00 €
216631	PVC 150W/m ² 8m ² 1200W	417,00 €
216632	PVC 150W/m ² 9m ² 1350W	454,50 €
216633	PVC 150W/m ² 10m ² 1500W	494,00 €

Ideal para pisos de azulejos, telhas, pedra, mármore, o sistema PVC é perfeito para grandes áreas regulares. Tem uma garantia de 10 anos.



MALHA ELÉTRICA WARMUP WLFH

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
211110	WLFH 140W/m ² 1m ² 140W	82,00 €
211111	WLFH 140W/m ² 1.5m ² 210W	96,00 €
211112	WLFH 140W/m ² 2m ² 280W	114,50 €
211113	WLFH 140W/m ² 3m ² 420W	152,50 €
209755	WLFH 140W/m ² 4m ² 560W	187,00 €
209754	WLFH 140W/m ² 5m ² 700W	222,50 €
209753	WLFH 140W/m ² 6m ² 840W	261,00 €
196180	WLFH 140W/m ² 7m ² 980W	294,50 €
196181	WLFH 140W/m ² 8m ² 1120W	331,50 €
196182	WLFH 140W/m ² 9m ² 1260W	370,00 €
196183	WLFH 140W/m ² 10m ² 1400W	406,00 €
196184	WLFH 140W/m ² 12m ² 1680W	476,00 €



Ideal para pisos laminados e madeira, o sistema WLFH é projetado especificamente para aplicações com pavimento flutuante: laminado, parquet e madeira. Tem uma garantia de 15 anos.

ACESSÓRIOS

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
203772	TERMÓSTATO TEMPO - BRANCO	103,50 €
169009	TERMÓSTATO MSTAT	73,50 €
196187	TERMÓSTATO 3iE - CINZA	158,50 €
198024	TERMÓSTATO 3iE - BRANCO	158,50 €
198775	TERMÓSTATO 3iE - PRETO	158,50 €
214372	TERMÓSTATO WIFI 4iE - COR PORCELANA	200,00 €
214371	TERMÓSTATO WIFI 4iE - BRANCO	200,00 €
214373	TERMÓSTATO WIFI 4iE - PRETO	200,00 €
207954	BANDA DE FIXAÇÃO METÁLICA (25m)	59,50 €
166457	ROLO DE TELA ISOLANTE TRFLOOR +2F 50x1,2(60m2)	310,00 €
200396	ADITIVO CIMENTO THERFLOOR 10Kg	39,50 €
219153	PLACA ISOLANTE C/ REVESTIMENTO 1250x600x6mm	20,50 €
174969	PLACA ISOLANTE C/ REVESTIMENTO 1250x600x10mm	22,50 €
196188	PLACA ISOLANTE N/ REVESTIDA 1250x600x10mm	8,50 €





RADIANTE HIDRÁULICO

PAINEL COVER

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
208837	PLACA ISOLANTE DE NÓDULOS COVER 20/48	13,86 €/m ²

UNIDADE DE PLACA = 0,77m²

Fornecido em embalagem completa de 13 unidades (10m²)

Painel COVER em poliestireno expandido de elevada resistência mecânica, produzido em conformidade com a norma UNI EN 13163. Revestido por um filme plástico para proteção contra humidade e para uma maior resistência à deformação. Condutibilidade térmica 0,035 W/(mK), espessura total de 48mm. Equipado com encaixes perimetrais para um acoplamento perfeito, superfície superior moldada com nódulos para fixar os tubos em polietileno reticulado, diâmetro de 17 mm.



PAINEL NEW PLUS

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
208840	PLACA ISOLANTE DE NÓDULOS NEW PLUS 10/33	16,59 €/m ²

UNIDADE DE PLACA = 0,5m²

Fornecido em embalagem completa de 20 unidades (10m²)

Painel NEW PLUS em poliestireno expandido de elevada resistência mecânica, produzido em conformidade com a norma UNI EN 13163. Revestido por um filme plástico para proteção contra humidade e para uma maior resistência à deformação. Condutibilidade térmica 0,033 W/(mK), espessura total de 33mm. Equipado com encaixes perimetrais para um acoplamento perfeito, superfície superior moldada com nódulos para fixar os tubos em polietileno reticulado, diâmetro de 17 mm.



TUBAGEM PEX-C

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
208841	PEX AQUECIMENTO RETICULADO 17X2 (rolo 600m)	1,39 €/m
208843	PEX AQUECIMENTO RETICULADO 17X2 (rolo 200m)	1,39 €/m

Tubo RDZ TECH PE-Xc, diâmetro de 17 mm, em polietileno de alta densidade reticulado por via eletrofísica, com barreira antioxigénio colocada entre a tubagem em PE-Xc e a camada externa em PE, que garante a proteção durante a fase de trabalho em obra. As camadas são coladas entre si por uma cola especial. Produzido em conformidade com as normas DIN EN ISO 21003/2 e DIN 4726, garantia de uma reticulação homogénea e estável, sem risco de descontinuidade, de forma a manter as suas características ao longo do tempo.

Diâmetro 17 mm, espessura 2 mm.



ADITIVO PARA CIMENTO

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
208869	ADITIVO P/ CIMENTO 10KG	46,10 €

Aditivo termofluidificante de dosagem modulável para betoniha. Reduz a absorção de água e torna mais compacta e fácil de trabalhar a mistura da betoniha, melhorando as suas características mecânicas e condutibilidade térmica. Produzido em conformidade com as normas UNI EN 934-2; T3.1 - 3.2. Dosagem 3 L/m³.



Os preços e especificações incluídos neste documento podem sofrer alterações sem aviso prévio. Aos valores apresentados acresce IVA à taxa legal em vigor.

COLETOR TOP COMPOSIT

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
208844	COLETOR TOP COMPOSIT 3 CIRCUITOS (370mm)	196,35 €
208845	COLETOR TOP COMPOSIT 4 CIRCUITOS (420mm)	235,62 €
208847	COLETOR TOP COMPOSIT 5 CIRCUITOS (470mm)	267,96 €
208848	COLETOR TOP COMPOSIT 6 CIRCUITOS (520mm)	324,56 €
208849	COLETOR TOP COMPOSIT 7 CIRCUITOS (570mm)	366,14 €
208850	COLETOR TOP COMPOSIT 8 CIRCUITOS (620mm)	401,94 €
208851	COLETOR TOP COMPOSIT 9 CIRCUITOS (670mm)	438,90 €
208852	COLETOR TOP COMPOSIT 10 CIRCUITOS (720mm)	473,55 €
208853	COLETOR TOP COMPOSIT 11 CIRCUITOS (770mm)	545,16 €
208854	COLETOR TOP COMPOSIT 12 CIRCUITOS (820mm)	571,73 €

Coletor TOP COMPOSIT em tecnopolímero, de 1" de diâmetro, para distribuição da tubagem. Constituído por: medidores de caudal para circuito individual, termómetros digitais de cristais líquidos na ida e retorno da instalação, válvulas de interceção preparadas para comandos eletrotérmicos, detentores micrométricos com identificação dos locais, grupos terminais de purga e descarga da instalação com válvula de esfera, ligador a tubo de borracha e tampa, suportes assimétricos para colocação em caixa ou fixação na parede, e adaptadores de encaixe rápido para tubo em polietileno 14-10 ou 17-13. Pressão de funcionamento: 4 bar. Campo de temperatura: 5-60°C.

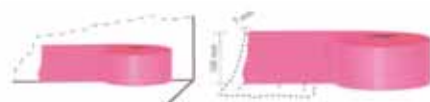


FITA PERIMETRAL

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
208863	FITA ISOLANTE PERIMETRAL ADESIVA (50m)	1,63 €/m

Caixa: rolos de 50 m. Espessura 5 mm, altura 150 mm.

Junta perimetral PLUS com função de absorção das dilatações do pavimento, e de isolamento térmico e acústico das paredes. Concebida em polietileno expandido de estrutura celular 100% fechada, com banda autoadesiva de um lado, e folha em polietileno acoplada para evitar infiltrações de betonilha entre a junta e o painel.



Descolar em sentido contrário ao dos ponteiros do relógio

ARMÁRIOS E PORTAS PARA COLETOR

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
208855	ARMÁRIO 2-5 CIRCUITOS	105,00 €
208856	ARMÁRIO 2-10 CIRCUITOS	115,50 €
208857	ARMÁRIO 2-13 CIRCUITOS	120,75 €
208859	PORTA PARA ARMÁRIO 2-5 CIRCUITOS	67,20 €
208860	PORTA PARA ARMÁRIO 2-10 CIRCUITOS	72,45 €
208861	PORTA PARA ARMÁRIO 2-13 CIRCUITOS	83,16 €

Dimensões Exteriores:

500x720 - 780x82 ; 750x720 - 780x82 ; 1000x720 - 780x82

Caixa SLIM, em aço zincado, espessura de 0,8 mm, pés reguláveis, altura 72:78 cm, com tela metálica na parte posterior, pré-furações para entradas laterais, guias para par de suportes assimétricos, cobertura para proteção na fase aplicação de reboco. Aro e porta metálicos, de cor branca, envernizados a pó, com fechadura, para caixa SLIM. Espessura externa: 2 mm. Estão incluídos 4 parafusos para fixação ao corpo da caixa.



Os preços e especificações incluídos neste documento podem sofrer alterações sem aviso prévio. Aos valores apresentados acresce IVA à taxa legal em vigor.



TERMOREGULAÇÃO

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
208870	ATUADOR TÉRMICO PARA COLECTOR 230V	41,58 €
208871	CRONOTERMÓSTATO AMBIENTE 230V	59,39 €
208872	TERMÓSTATO AMBIENTE 230V	16,48 €
210496	T. AMBIENTE C/ COMUTAÇÃO INVERNO/VERÃO 230V	21,99 €



Ideal para utilizar com coletores: TOP COMPOSIT, CONTROL, Kit Alta Temperatura e MTR. Comando eletrotérmico para controlo de um circuito através de termóstato ambiente. Funcionamento 230 V. Grau de proteção IP 44 (apenas na posição vertical). Termóstato ambiente com contacto em comutação 10 (2,5) A - 230 V - 50 Hz. Grau de proteção: IP 30.

VÁLVULAS

DESCRIÇÃO	PVP
VÁLVULAS 3 VIAS DIÂMETRO. 3/4" VZR3	39,93 €
ATUADOR ELÉTRICO PARA VÁLVULA VZR	69,30 €
MIST. TERMOSTÁTICA PONTO FIXO DN20	134,20 €
MIST. TERMOSTÁTICA C/ SONDA DE CONTACTO 20-50°	60,81 €
VÁLVULA DE BY-PASS DE REGULAÇÃO DIÂM. 3/4"	47,52 €
ADAPTADOR PARA BY-PASS DIÂM. 3/4"	24,75 €
DETENTOR PARA VÁLVULA DE BY-PASS	14,30 €



Válvula misturadora de 3 vias a ponto fixo com ativação através de comando termostático. Evita sobreaquecimento nas tubagens limitando a temperatura de impulsão 20°C±50°C. Comando termostático de abertura progressiva, com capilar de 2m, manipulador de regulação, campo de utilização até 50°C (só para aquecimento). Com bainha.

By-pass de regulação, diâmetro 3/4", temperaturas fluido entre 4 e 110°C, pressão nominal 10 bar.

Adaptador de By-pass em cobre, permite ligar com facilidade a válvula de zona de 3 vias ao By-pass de regulação montados nos coletores RDZ.

Detentor para By-pass, em latão cromado, com casquilho.

PLACA ISOLANTE

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
205473	PLACA ISOLANTE DE NÓDULOS DENSIDADE 50KG/M ³	10,90 €/m ²

Unidade de Placa = 0,98m²

Fornecido em embalagem completa de 12 unidades (11,76m²)

Placa isolante de EPS-Poliestireno expandido com nódulos. Moldado e microfundido mediante vapor de água, conseguindo uma barreira exterior anti-vapor. A união entre placas é tipo U. O sistema é totalmente estanque e sem possibilidade de pontes térmicas, sem necessidade de apoios para fixação da base e sem necessidade de grampos para o tubo.



TUBAGEM PEX-A

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
205474	PEX AQUECIMENTO RETICULADO 16X1.8 (rolo 500m)	0,79 €/m
205475	PEX AQUECIMENTO RETICULADO 16X1.8 (rolo 200m)	0,79 €/m
205476	PEX AQUECIMENTO RETICULADO 16X1.8 (rolo 100m)	0,79 €/m

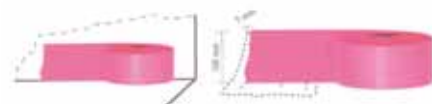
Tubo para aquecimento ou arrefecimento de polietileno reticulado pelo método de peróxido (PEX-A) com barreira EVOH antifusão, conforme UNE EN 15875 e certificação AENOR. A barreira EVOH é uma película polimérica que reduz drasticamente a corrosão nos elementos metálicos da instalação e aumenta a sua vida útil.



FITA PERIMETRAL

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
212219	FITA ISOLANTE PERIMETRAL ADESIVA (50m)	0,88 €/m

Fita auto-adesiva para fixação na parede de poliestireno expandido com filme inferior integrado. Esta fita é colocada no perímetro da divisão para absorver as dilatações do pavimento.



Descolar em sentido contrário ao dos ponteiros do relógio



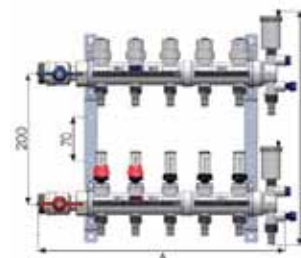
COLETOR

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
212620	MODULAR POLIMÉRICO 2 CIRCUITOS	104,00 €
212155	MODULAR POLIMÉRICO 3 CIRCUITOS	123,50 €
212156	MODULAR POLIMÉRICO 4 CIRCUITOS	139,57 €
212157	MODULAR POLIMÉRICO 5 CIRCUITOS	158,60 €
212158	MODULAR POLIMÉRICO 6 CIRCUITOS	177,64 €
212159	MODULAR POLIMÉRICO 7 CIRCUITOS	196,67 €
212160	MODULAR POLIMÉRICO 8 CIRCUITOS	215,67 €
212161	MODULAR POLIMÉRICO 9 CIRCUITOS	234,73 €
212162	MODULAR POLIMÉRICO 10 CIRCUITOS	253,76 €
212163	MODULAR POLIMÉRICO 11 CIRCUITOS	272,80 €
212164	MODULAR POLIMÉRICO 12 CIRCUITOS	291,85 €
212165	MODULAR POLIMÉRICO 13 CIRCUITOS	318,50 €

Coletor polimérico de 1" interior, fabricado em poliamida reforçada de alta resistência térmica. Apto para temperaturas de trabalho entre -20°C e 90°C.

O coletor polimérico modular é composto por:

Coletor de retorno com caudalímetros até 300L/h e com válvula de regulação; Coletor de impulsão com válvulas de corte incluídas; 2 tampões macho com o-ring para coletor; 2 válvulas de enchimento de 1/2"; 2 purgadores de ar de 1/2"; 2 jogos de suporte para coletor; Ligações de 1"





ARMÁRIOS PARA COLETOR

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
205479	ARMÁRIO PARA COLETOR 2-5 CIRCUITOS	69,00 €
205480	ARMÁRIO PARA COLETOR 2-10 CIRCUITOS	75,00 €
205481	ARMÁRIO PARA COLETOR 2-13 CIRCUITOS	84,00 €

Ideal para instalação encastrada na parede. Armário de aço galvanizado com tampa em aço lacado, regulável em profundidade (40mm) e em altura (80mm).

Dimensões exteriores (mm):

(L.)550 x (A.)575 a 655 x (P.)110 a 150 · (L.)750 x (A.)575 a 655 x (P.)110 a 150 · (L.)950 x (A.)575 a 655 x (P.)110 a 150



ADAPTADOR PEX PARA COLETOR

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
212154	POLIMÉRICO TUBO PEX COLETOR 16X1/2"	1,90 €
205478	METÁLICO TUBO PEX PARA COLETOR 16X3/4"	3,00 €

Adaptador de conexão para tubo PEX 16 x 1,8mm a coletor. Composto por união de suporte, acessório de compressão e porca móvel.



ADITIVO PARA CIMENTO

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
200396	ADITIVO CIMENTO THERFLOOR 10KG	39,50 €
200393	INIBIDOR DE CORROSÃO 10KG	55,00 €

Aditivo super plastificante e hidrofugante para utilização em piso radiante. Torna a massa de cimento mais fluida permitindo um envolvimento perfeito entre esta e o tubo evitando as perdas de calor.

Proporciona o desaparecimento de bolhas de ar no cimento, tornando a massa mais compacta e dúctil evitando desta forma o aparecimento de fissuras. Devido as características finais do cimento por aplicação do THERFLOOR, obtém-se uma radiação do calor com 100% de eficácia, sem perdas.



TERMÓSTATO AMBIENTE

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
205293	TERMÓSTATO SIEMENS RDF 600T ¹	128,55 €
210496	TERMÓSTATO C/ COMUTAÇÃO INVERNO/VERÃO 230V ²	21,99 €
208872	TERMÓSTATO AMBIENTE 230V	16,48 €
205907	TERMÓSTATO AMBIENTE DIGITAL ³	47,23 €
204112	CRONOTERMÓSTATO AMBIENTE S/ FIOS ⁴	153,78 €

¹ Termóstato de aquecimento e arrefecimento para controlo da temperatura ambiente. Válido para aplicações com ventiladores de 2 ou 4 tubos com controlo de 3 velocidades de ventilador e gestão de válvulas de zona, ou para pavimento radiante. Compatível com atuadores on/off, de 3 pontos ou DC 0-10V.

² Termóstato de aquecimento e arrefecimento para controlo da temperatura ambiente. Válido para gestão de válvulas de zona, ou para pavimento radiante.

³ Termóstato de aquecimento para controlo da temperatura ambiente. Válido para gestão de válvulas de zona, ou para pavimento radiante.

⁴ Termóstato de aquecimento e arrefecimento sem fios para controlo da temperatura ambiente. Válido para gestão de válvulas de zona, atuadores elétricos para pavimento radiante ou para controlo a distância de bombas de calor e caldeiras.





ACESSÓRIOS

CAIXA DE LIGAÇÕES

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
205900	CAIXA DE LIGAÇÕES PARA 6 ZONAS. TENSÃO 230V	64,15 €
205901	MÓDULO ADICIONAL PARA 6 ZONAS MAIS. TENSÃO 230V	55,25 €
205902	MÓDULO ADICIONAL PARA 4 ZONAS MAIS. TENSÃO 230V	47,51 €

Caixa de ligações 6 zonas (6 termostatos) para sistemas de aquecimento por piso radiante, controla até 4 atuadores por termostato. O módulo principal conta com relés para controlar o circulador e a caldeira. Possibilidade de acrescentar um módulo complementar para controlar 4 ou 6 termostatos adicionais.



ATUADOR TÉRMICO

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
207625	ATUADOR TÉRMICO PARA COLETOR 230V	17,90 €
171969	ATUADOR TÉRMICO PARA COLETOR 24V	34,09 €

Cabeça de comando eletrotérmico normalmente fechada para aplicação nas válvulas termostatizáveis dos coletores. A abertura ou fecho é controlado por um termostato ambiente ou outro controlo semelhante.



TUBO MULTICAMADA

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
208375	TUBO MULTICAMADA 16X2.0 (rolo 100m)	0,84 €/m
206671	TUBO MULTICAMADA 20X2.0 (rolo 200m)	1,10 €/m
206672	TUBO MULTICAMADA 25x2.5 (rolo 50m)	2,00 €/m
206673	TUBO MULTICAMADA 32X3 (rolo 25m)	2,88 €/m
206674	TUBO MULTICAMADA 40X4 (vara 4m)	7,98 €/m
206675	TUBO MULTICAMADA 50X4.5 (vara 4m)	11,65 €/m

Tubo multicamada fabricado conforme a norma UNE EN 15875 e certificado pela Associação AENOR. Composto por 5 camadas tipo PEX/AL/PEX e alma de alumínio. Impermeabilidade 100% ao oxigénio que reduz drasticamente a corrosão nos elementos metálicos da instalação e aumenta a sua vida útil.



SEPARADOR HIDRÁULICO

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
189403	SEPARADOR HIDRÁULICO 4000 L/h	228,37 €

A sua função é essencialmente tornar independentes os vários circuitos de uma instalação. É uma função que serve para evitar, nos próprios circuitos, o aparecimento de interferências e perturbações recíprocas.





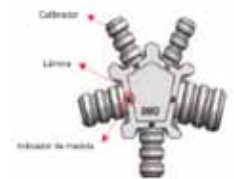
● PRESS-FITTING

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
206676	UNIÃO COM PORCA MÓVEL MULTICAMADA 20X3/4"	2,91 €
206677	UNIÃO COM PORCA MÓVEL MULTICAMADA 25X1"	5,56 €
206678	UNIÃO COM PORCA MÓVEL MULTICAMADA 32X1"	6,93 €
206683	JOELHO MULTICAMADA Ø20mm	2,29 €
206684	JOELHO MULTICAMADA Ø25mm	4,23 €
206685	JOELHO MULTICAMADA Ø32mm	6,50 €
206689	UNIÃO MULTICAMADA Ø20mm	1,91 €
206690	UNIÃO MULTICAMADA Ø25mm	3,47 €
206691	UNIÃO MULTICAMADA Ø32mm	5,06 €
206695	TE MULTICAMADA Ø20mm	3,50 €
206696	TE MULTICAMADA Ø25mm	6,65 €
206697	TE MULTICAMADA Ø32mm	10,46 €
206701	TE MULTICAMADA 32x25x32	9,91 €
206702	TE MULTICAMADA 32x32x25	9,91 €
206703	TE MULTICAMADA 25x25x32	9,08 €
206704	TE MULTICAMADA 25x20x20	5,00 €
206705	TE MULTICAMADA 25x20x25	5,76 €
206706	TE MULTICAMADA 32x20x32	9,08 €



● CALIBRADOR

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
207960	CALIBRADOR PARA TUBO 16-18-20-25-32	11,30 €



● CIRCULADOR DE AQUECIMENTO

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
208330	CIRCULADOR WILO YONOS PARA RS 25-6 RKC	143,00 €
205750	CIRCULADOR WILO YONOS PARA 25-7.5	196,00 €
207850	CIRCULADOR WILO STRATOS PARA 30-8	472,00 €
208620	UNIÃO DE LATÃO PARA CIRCULADOR 1"1/2X1" FF°	10,50 €



Circulador eletrónico de alto rendimento com velocidade variável, para aplicações de aquecimento e climatização.

● DEPÓSITO INÉRCIA

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
215512	INÉRCIA MURAL DE 25L	355,00 €
206863	INÉRCIA MURAL DE 50L	385,00 €
206864	INÉRCIA MURAL DE 100L	580,00 €

Ideal para instalações de circuito fechado. Depósito acumulador de pequena capacidade recomendado para instalações com bomba de calor. A sua função é diminuir o número de arranques e compensar nos períodos de descongelamento da bateria exterior.



Os preços e especificações incluídos neste documento podem sofrer alterações sem aviso prévio. Aos valores apresentados acresce IVA à taxa legal em vigor.

VÁLVULAS

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
205628	PRESSÃO DIFERENCIAL BY-PASS DN3/4" ¹	35,43 €
213442	MISTURADORA TERMOSTÁTICA PONTO FIXO DN20	57,42 €
213441	LIGADOR ROSCADO PARA DN20X3/4" (unidade)	2,71 €
213440	MISTURADORA TERMOSTÁTICA PONTO FIXO DN25	80,62 €
213439	LIGADOR ROSCADO PARA DN25X1"	4,36 €
204914	LIGADOR ROSCADO DN 32X1 1/4"	11,18 €
206276	3 VIAS 230V, LIGAÇÕES DE 1", kvs=12	140,18 €
206277	3 VIAS 230V, LIGAÇÕES DE 1 1/4", kvs=15	147,01 €
210081	3 VIAS 230V, LIGAÇÕES DE 1 1/4", kvs=18	147,01 €
191322	3 VIAS VMR 1" F	115,31 €
208794	3 VIAS VMR 1" M	115,31 €
191324	CABO PARA VÁLVULA VMR DE 3 FIOS 650mm	9,04 €
188892	MISTURADORA TERMOSTÁTICA 3/4"40-60°C	36,41 €
189753	MISTURADORA TERMOSTÁTICA 3/4"30-60°C	74,42 €
194682	SEGURANÇA P/T 4 BAR 3/4"MxF	38,83 €
194680	SEGURANÇA P/T 10 BAR 1/2"MxF	38,29 €
104407	SEGURANÇA 3 BAR 1/2"FxF	11,34 €
104405	SEGURANÇA 3 BAR 3/4"FxF	10,24 €
206571	SEGURANÇA 3 BAR 1/2"Fx3/4"F	12,81 €
203315	SEGURANÇA 6 BAR 1"Fx1"1/4F	38,29 €
194175	SEGURANÇA 7 BAR 3/4"Fx1"F	16,37 €
194683	SEGURANÇA 8 BAR 1/2"Fx3/4"F	8,46 €
206316	SEGURANÇA 8 BAR 3/4"Fx1"F	16,37 €
201359	SEGURANÇA 8 BAR 1"Fx1"1/4F	38,29 €
199425	SEGURANÇA SOLAR 3,5 BAR 1/2"Fx3/4"F	13,13 €
189189	SEGURANÇA SOLAR 6 BAR 1/2"Fx3/4"F	13,13 €
193076	SEGURANÇA TERMOACUMULADOR 8 BAR 1/2"MxF	5,44 €
206711	SEGURANÇA TERMOACUMULADOR 8 BAR 3/4"MxF	12,25 €
191139	SEGURANÇA TERMOACUMULADOR 7 BAR 3/4"MxF	29,99 €
202738	SEGURANÇA TERMOACUMULADOR 7 BAR 1"MxF	76,73 €

¹ A válvula diferencial é de extrema utilidade em sistemas onde vários emissores de calor possam ser fechados ao mesmo tempo devido ao fecho de válvulas. A válvula de pressão diferencial assegura uma recirculação (by-pass) proporcional ao número de válvulas que fecham, evitando ruídos e mantendo constante o funcionamento da bomba. Utilizada nos circuitos que possam trabalhar com variações de caudal. Limita a pressão máxima produzida pelas bombas circuladoras e evita que a bomba circuladora trabalhe fora da sua curva de trabalho.





RADIADORES E TOALHEIROS

RADIADORES



ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
214821	MANARELLO 600/3 ELEMENTOS	42,00 €
214822	MANARELLO 600/4 ELEMENTOS	56,00 €
214823	MANARELLO 600/5 ELEMENTOS	70,00 €
214824	MANARELLO 600/6 ELEMENTOS	84,00 €
214825	MANARELLO 600/7 ELEMENTOS	98,00 €
214826	MANARELLO 600/8 ELEMENTOS	112,00 €
214827	MANARELLO 600/9 ELEMENTOS	126,00 €
214828	MANARELLO 600/10 ELEMENTOS	140,00 €
214829	MANARELLO 600/11 ELEMENTOS	154,00 €
214830	MANARELLO 600/12 ELEMENTOS	168,00 €



Radiadores de alumínio injetado. Sem soldaduras no elemento: anulação de ruídos e rebarbas no circuito de aquecimento. Novo desenho de alhetas laterais para melhor desempenho. Costas do radiador com aberturas para maior transferência térmica. Grande quantidade de água por elemento. Tratamento anti-corrosivo interior e exterior.

TOALHEIROS

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
202324	TOALHEIRO EM AÇO TUBULAR JA 729X500	100,00 €
173450	TOALHEIRO EM AÇO TUBULAR JA 729X550	105,00 €
174904	TOALHEIRO EM AÇO TUBULAR JA 1159 X 550	143,00 €
210627	TOALHEIRO EM AÇO TUBULAR JA 1740 X 550	190,00 €



ACESSÓRIOS

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
213847	SUORTE RADIADOR REVERSÍVEL	1,10 €
172958	VÁLVULA TERMOSTATIZÁVEL ESQUADRIA 1/2" VTE 15m	7,70 €
192461	VÁLVULA TERMOSTATIZÁVEL DIREITA 1/2" VTD 15m	7,70 €
204086	CABEÇA TERMOSTÁTICA TK1	9,50 €
172960	VÁLVULA DE RETORNO ESQUADRIA 1/2" VRE 15M	6,40 €
192469	VÁLVULA DE RETORNO DIREITA 1/2" VRD 15M	6,40 €
214831	KIT DE LIGAÇÃO UNIVERSAL	5,50 €
173077	ESPELHO DE PLÁSTICO	0,33 €
173076	ADAPTADOR DE COBRE P/ PONTEIRA DE COBRE 15mm	1,70 €
173451	PONTEIRA DE COBRE CROMADA 1/2" 15MM	2,50 €



O Kit universal é constituído por: 2 tampões de redução esquerdo 1"-1/2" com anilha; 2 tampões de redução direito 1"-1/2" com anilha; 1 purgador de ar manual 1/2" com anilha e 1 tampão cego 1/2" com anilha.

Os acessórios necessários para montar um radiador são: 2 suportes de radiador; 1 válvula termostatizável; 1 cabeça termostática; 1 válvula de retorno; 1 kit de ligação universal; 2 espelhos; 2 ponteiras de cobre e 2 adaptadores.

Os preços e especificações incluídos neste documento podem sofrer alterações sem aviso prévio. Aos valores apresentados acresce IVA à taxa legal em vigor.

ACUMULADORES

DEPÓSITOS

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
196494	DEPÓSITO POLYWARM C/ 2 SERPENTINAS 200L	794,00 €
192698	DEPÓSITO POLYWARM C/ 2 SERPENTINAS 300L	908,00 €
193188	DEPÓSITO POLYWARM C/ 2 SERPENTINAS 400L	1.173,00 €
193220	DEPÓSITO POLYWARM C/ 2 SERPENTINAS 500L	1.234,00 €
194211	DEPÓSITO POLYWARM C/ 2 SERPENTINAS 800L	1.931,50 €
192948	DEPÓSITO POLYWARM C/ 2 SERPENTINAS 1000L	2.309,00 €
205922	DEPÓSITO POLYWARM C/ 2 SERPENTINAS 1500L	3.671,00 €
217475	DEPOSITO VERT INOX 2 SERP 300L 2KW	1.215,00 €
217476	DEPOSITO VERT INOX 2 SERP 400L 2KW	1.625,00 €
217477	DEPOSITO VERT INOX 2 SERP 500L 3KW	1.970,00 €
217478	DEPOSITO VERT INOX 2 SERP 800L 4.5KW	2.745,00 €
217479	DEPOSITO VERT INOX 2 SERP 1000L 4.5KW	2.950,00 €
217482	DEPOSITO VERT INOX 2 SERP 1500L 4.5KW	3.580,00 €

Acumuladores de água quente sanitária com dois permutadores de tubo liso, disponível em versão INOX 304, isolamento térmico de espuma rígida até 500 litros e flexível a partir de 800 litros. Ligação lateral de 1 1/2" para montagem de uma resistência elétrica, pressão de trabalho máxima 8 bar (6 bar na versão inox). Temperatura máxima 90°C (95°C na versão inox). Não inclui a válvula de segurança.



ÂNODOS

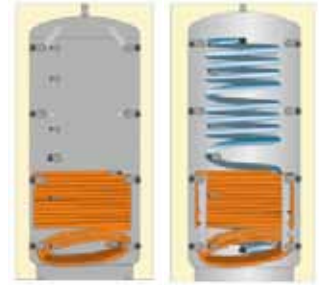
ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
199213	ÂNODO DE MAGNÉSIO 200 DN32X350mm 1" 1/4	27,00 €
199214	ÂNODO DE MAGNÉSIO 300 DN32X450mm 1" 1/4	30,50 €
199215	ÂNODO DE MAGNÉSIO 500/800 DN32x650mm 1" 1/4	37,00 €
199216	ÂNODO DE MAGNÉSIO 1000 DN32X850mm 1" 1/4	42,50 €
199217	ÂNODO DE MAGNÉSIO 400 DN32x520mm 1" 1/4	33,00 €
200494	ÂNODO DE MAGNÉSIO CORRENTE DN22x631mm 3/4"	43,00 €
205682	ÂNODO ELETRÓNICO DEPÓSITO 1 SERP. 300 ATÉ 1000L	137,80 €
215045	ÂNODO ELETRÓNICO DEPÓSITO 2 SERP. 300 ATÉ 1000L	177,00 €
206670	ÂNODO ELETRÓNICO DEPÓSITO 2 SERP. 1500 ATÉ 5000L	215,00 €





INÉRCIA

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
196507	DEPÓSITO INÉRCIA - 1 SERPENTINA 300L	780,00 €
196508	DEPÓSITO INÉRCIA - 1 SERPENTINA 500L	949,00 €
200584	DEPÓSITO INÉRCIA - 1 SERPENTINA 800L	1.142,00 €
196509	DEPÓSITO INÉRCIA - 1 SERPENTINA 1000L	1.228,00 €
196510	DEPÓSITO INÉRCIA - 1 SERPENTINA 1500L	1.799,00 €
205915	DEPÓSITO INÉRCIA 1 SERP. 500L E AQS INSTANTÂNEA	2.003,00 €
205916	DEPÓSITO INÉRCIA 1 SERP. 600L E AQS INSTANTÂNEA	2.060,00 €
205917	DEPÓSITO INÉRCIA 1 SERP. 800L E AQS INSTANTÂNEA	2.346,00 €
205918	DEPÓSITO INÉRCIA 1 SERP. 1000L E AQS INSTANTÂNEA	2.682,00 €
205919	DEPÓSITO INÉRCIA 1 SERP. 1250L E AQS INSTANTÂNEA	3.452,00 €
205920	DEPÓSITO INÉRCIA 1 SERP. 1500L E AQS INSTANTÂNEA	3.913,00 €



Depósito vertical em aço para água quente para apoio ao sistema de climatização e produção de água quente sanitária instantânea, na versão AQS, através de uma serpentina de grande superfície de aço inox. Possui 8 ligações laterais de 1/2", ligação para montagem da resistência elétrica de 1 1/2" e 5 ligações de 1/2" para instrumentação. Todas as ligações ao depósito têm placas desviadoras ou defletores para uma entrada de fluxo não turbulento. Espuma flexível de PU isolante extraível, livre de hidrocarbonetos de flúor de 100mm de espessura, cor do revestimento cinzento, tampas em preto.

RESISTÊNCIAS ELÉTRICAS

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
212166	RESISTÊNCIA ELÉTRICA 2KW 1 1/2" 220V	235,50 €
212167	RESISTÊNCIA ELÉTRICA 3KW 1 1/2" 220V	238,63 €
212168	RESISTÊNCIA ELÉTRICA 6KW 1 1/2" 220V	392,58 €
212169	RESISTÊNCIA ELÉTRICA 3KW 1 1/2" 400V	358,25 €
212170	RESISTÊNCIA ELÉTRICA 4KW 1 1/2" 400V	365,71 €
212171	RESISTÊNCIA ELÉTRICA 5KW 1 1/2" 400V	362,79 €
212172	RESISTÊNCIA ELÉTRICA 6KW 1 1/2" 400V	363,25 €



Os preços e especificações incluídos neste documento podem sofrer alterações sem aviso prévio. Aos valores apresentados acresce IVA à taxa legal em vigor.

TERMOACUMULADORES

TERMOACUMULADOR

Solar Water Solutions



ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
223174	TERMOACUMULADOR 20L 1.2KW	150,00 €
222293	TERMOACUMULADOR 50L 1.5KW	185,00 €
222292	TERMOACUMULADOR 80L 1.5KW	210,00 €
222295	TERMOACUMULADOR 100L 1.5KW	235,00 €
222296	TERMOACUMULADOR 150L 2KW	315,00 €
222297	TERMOACUMULADOR 200L 2KW	495,00 €

Ideal para o aquecimento de águas, o termoacumulador é construído em aço vitrificado e com ânodo de protecção em magnésio. Possui botão ON/OFF e indicador e seletor de temperatura. Instalação reversível horizontal/vertical (menos 20 litros).

VOLUME	DIMENSÕES	PESO	POTÊNCIA	TENSÃO	USO ESTIMADO
(L)	(mm)	(Kg)	(W)	(V)	(pessoas)
20	330 x 510	11	1200	230	1
50	440 x 610	18	1500	230	2
80	440 x 840	20	1500	230	3 - 4
100	440 x 990	25	1500	230	5 - 6
150	440 x 1450	49	2000	230	6 - 8
200	540 x 1330	59	2000	230	8 - 10



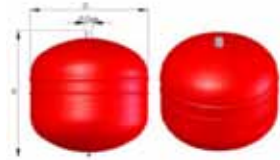
VASOS DE EXPANSÃO

AQUECIMENTO



ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
191321	VASO DE EXPANSÃO AQUEC. 12L 4BAR 100°C 3/4"	39,21 €
195639	VASO DE EXPANSÃO AQUEC. 18L 5BAR 100°C 3/4"	43,94 €
192951	VASO DE EXPANSÃO AQUEC. 24L 5BAR 100°C 3/4"	56,19 €
191532	VASO DE EXPANSÃO AQUEC. 35L 5BAR 100°C 3/4"	80,30 €
191320	VASO DE EXPANSÃO AQUEC. 50L 6BAR 100°C 3/4"	122,37 €
191088	VASO DE EXPANSÃO AQUEC. 80L 6BAR 100°C 3/4"	160,37 €
191089	VASO DE EXPANSÃO AQUEC. 100L 6BAR 100°C 3/4"	216,67 €
200841	VASO DE EXPANSÃO AQUEC. 150L 6BAR 100°C 1"	280,71 €
199422	VASO DE EXPANSÃO AQUEC. 200L 6BAR 100°C 1"	341,29 €
202087	VASO DE EXPANSÃO AQUEC. 250L 6BAR 100°C 1"	429,93 €

Vasos de expansão com membrana fixa para utilização em circuitos de aquecimento e circuitos de arrefecimento.
Temperatura de Trabalho: -10°C a +100°C. Pressão Máxima: 3,5÷6 bar. Pressão Pré-Carga: 1,5 bar



18-24L



80-250L

ÁGUA FRIA

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
216083	VASO DE EXPANSÃO ÁGUA FRIA 5L 10BAR 100°C 3/4" G	36,47 €
216084	VASO DE EXPANSÃO ÁGUA FRIA 8L 10BAR 100°C 3/4" G	39,21 €
190122	VASO DE EXPANSÃO ÁGUA FRIA 12L 10BAR 100°C 3/4 G	43,83 €
196226	VASO DE EXPANSÃO ÁGUA FRIA 18L 10BAR 100°C 3/4 G	49,43 €
189221	VASO DE EXPANSÃO ÁGUA FRIA 24L 10BAR 100°C 1"G	51,08 €
190183	VASO DE EXPANSÃO ÁGUA FRIA 35L 10BAR 100°C 1"G	120,34 €
190184	VASO DE EXPANSÃO ÁGUA FRIA 50L 10BAR 100°C 1"G	174,05 €
190553	VASO DE EXPANSÃO ÁGUA FRIA 80L 10BAR 100°C 1"G	231,28 €
190123	VASO DE EXPANSÃO ÁGUA FRIA 100L 10BAR 100°C 1"G	343,43 €
220182	VASO DE EXPANSÃO ÁGUA FRIA 150L 10BAR 100°C 1"	469,26 €
218364	VASO DE EXPANSÃO ÁGUA FRIA 200L 10bar 100°C 1 1/4"	546,81 €
222792	VASO DE EXPANSÃO ÁGUA FRIA 300L 10BAR 100°C 1 1/4"	653,41 €

Vasos de expansão com membrana fixa apta para utilização em circuitos com águas sanitárias.
Temperatura de Trabalho: -10°C a +100°C. Pressão Máxima: 10 bar. Pressão Pré-Carga: 1,5÷2,5 bar



15-35L



50-100L

SOLAR

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
196224	VASO DE EXPANSÃO SOLAR 12L 10BAR 130°C 3/4 G	53,44 €
200129	VASO DE EXPANSÃO SOLAR 18L 10BAR 130°C 3/4 G	63,44 €
190191	VASO DE EXPANSÃO SOLAR 24L 10BAR 130°C 1" G	73,76 €
190192	VASO DE EXPANSÃO SOLAR 35L 10BAR 130°C 1" G	100,73 €
190193	VASO DE EXPANSÃO SOLAR 50L 10BAR 130°C 1" G	112,15 €
190194	VASO DE EXPANSÃO SOLAR 80L 10BAR 130°C 1" G	194,59 €
190195	VASO DE EXPANSÃO SOLAR 100L 10BAR 130°C 1" G	239,52 €
190196	VASO DE EXPANSÃO SOLAR 150L 10BAR 130°C 1" G	384,79 €
192949	VASO DE EXPANSÃO SOLAR 200L 10BAR 130°C 1" G	494,41 €
190198	VASO DE EXPANSÃO SOLAR 300L 10BAR 130°C 1" G	580,81 €

Vasos de expansão com membrana fixa para utilização em circuitos solares
 Temperatura de Trabalho: -10°C a +130°C. Pressão Máxima: 10 bar. Pressão Pré-Carga: 2,5 bar.



18-24L



80-300L

ACESSÓRIOS

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
223081	SUPOORTE MURAL VASO EXPANSAO ATÉ 24L	4,75 €
199646	SUPOORTE ÂNGULO RETO VASO DE EXPANSÃO ATÉ 24L	20,06 €
207299	SUPOORTE DE ABRAÇADEIRA VASO DE EXPANSÃO ATÉ 24L	17,61 €



TUBO FLEXÍVEL AÇO INOX ISOLADO

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
211076	KIT INOX 16 - PORCA MOVEL + JUNTA + CLIP	1,75 €
211077	KIT INOX 20 - PORCA MOVEL + JUNTA + CLIP	2,90 €
211078	KIT INOX 25 - PORCA MOVEL + JUNTA + CLIP	3,80 €
211082	CASQUILHO REDUCAO 1X3/4" P/ TUBO INOX	3,55 €
211083	CASQUILHO REDUCAO 1X1 1/4" P/ TUBO INOX	6,60 €
211079	CASQUILHO DUPLO 3/4" P/ TUBO INOX 16	2,83 €
211080	CASQUILHO DUPLO 1" P/ TUBO INOX 20	3,76 €
211081	CASQUILHO DUPLO 1 1/4" P/ TUBO INOX 25	9,25 €
215159	TUBO ACO INOX 2X16 ISOL CABO SONDA 10MT	230,00 €
215160	TUBO ACO INOX 2X16 ISOL CABO SONDA 20MT	420,00 €
222340	TUBO ACO INOX 2X20 ISOL CABO SONDA 10MT	270,00 €
222341	TUBO ACO INOX 2X20 ISOL CABO SONDA 20MT	500,00 €
209981	TUBO ACO INOX 2X25 ISOL CABO SONDA 10MT	330,00 €





ISOLAMENTO TÉRMICO

OKM-OKH

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
213061	TÉRMICO VIDOFLEX 2M OKH-13X022	1,58 €/m
213062	TÉRMICO VIDOFLEX 2M OKH-13X025	1,66 €/m
206238	TÉRMICO VIDOFLEX 2M OKM-19X015	2,09 €/m
206239	TÉRMICO VIDOFLEX 2M OKM-19X022	2,71 €/m
206240	TÉRMICO VIDOFLEX 2M OKM-19X025	2,89 €/m
206241	TÉRMICO VIDOFLEX 2M OKM-19X035	3,66 €/m
206242	TÉRMICO VIDOFLEX 2M OKM-19X042	4,20 €/m
206243	TÉRMICO VIDOFLEX 2M OKM-19X054	5,25 €/m

Vidoflex, isolamento térmico flexível, de célula fechada, fabricado com espuma elastomérica com base em composto polimérico, que confere grande flexibilidade. Temperatura máxima de trabalho 105°C.



EXTRA PLUS

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
222459	TÉRMICO VIDOFLEX 2M EX+ 20X015	4,61 €/m
206244	TÉRMICO VIDOFLEX 2M EX+ 20X018	5,16 €/m
206245	TÉRMICO VIDOFLEX 2M EX+ 20X022	6,22 €/m
206246	TÉRMICO VIDOFLEX 2M EX+ 20X028	7,07 €/m
206247	TÉRMICO VIDOFLEX 2M EX+ 20X035	7,52 €/m
206248	TÉRMICO VIDOFLEX 2M EX+ 20X042	8,56 €/m

Vidoflex Extra Plus pode resistir a aumentos de temperatura em condições extremas. É fabricado com revestimento exterior que serve de proteção à radiação ultravioleta. Temperatura máxima de trabalho 125°C.



SOLAR HT

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
213063	TÉRMICO VIDOFLEX 2M HT-20X015	7,86 €/m
206249	TÉRMICO VIDOFLEX 2M HT-20X018	8,57 €/m
206250	TÉRMICO VIDOFLEX 2M HT-20X022	9,14 €/m
206251	TÉRMICO VIDOFLEX 2M HT-20X028	11,47 €/m
206252	TÉRMICO VIDOFLEX 2M HT-20X035	12,32 €/m
206253	TÉRMICO VIDOFLEX 2M HT-20X042	13,59 €/m

Vidoflex HT é um isolamento térmico altamente flexível e com uma excelente durabilidade em condições ambientais extremas. Composto por espuma elastomérica à base de EPDM em estrutura de célula fechada. Fabricado com revestimento polimérico que dota o produto de resistência e proteção contra danos mecânicos. Indicado para instalações solares. Temperatura máxima de trabalho 150°C.



Os preços e especificações incluídos neste documento podem sofrer alterações sem aviso prévio. Aos valores apresentados acresce IVA à taxa legal em vigor.

CALDEIRAS DE BIOMASSA

CALDEIRAS A PELLETS

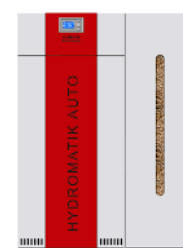
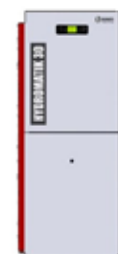


DESCRIÇÃO	PVP
SEMI-AUTOMÁTICAS	
HIDROMATIK ECO 24KW COM KIT HIDRÁULICO	3.790,00 €
HIDROMATIK ECO 30KW COM KIT HIDRÁULICO	4.290,00 €
AUTOMÁTICAS SILO INDEPENDENTE ESQ./DRT.	
HIDROMATIK AUTO 27KW SEM KIT HIDRÁULICO	4.590,00 €
HIDROMATIK AUTO 34KW SEM KIT HIDRÁULICO	4.995,00 €
SILO METÁLICO 190-295 L	570,00 €
ACESSÓRIOS	
SONDA IDA P/ CIRCUITOS MOD. (1 POR CADA CIRCUITO)	25,00 €
SONDA P/ DEPÓSITO DE INÉRCIA (SÃO NECESSÁRIAS 2)	25,00 €
MÓDULO B - CIRCUITO MOD. C/ REGULAÇÃO CLIMÁTICA	223,00 €
CRONOTERMOSTATO AMB. E FUNÇÕES DA CALDEIRA	278,00 €

A gama de caldeiras Hydromatik prima pela sua construção robusta de elevada durabilidade, combinada com uma aparência cuidada e agradável. O corpo de queima é fabricado em aço da mais alta qualidade e de grande espessura, toda a sua envolvente em chapa de zinco é tratada com pintura eletrostática com resina epoxi.

A versão Eco inclui grupo hidráulico: circulador de aquecimento, vaso de expansão de 5 litros, válvulas de retenção e válvula de segurança 3bar. Para produção de água quente sanitária por acumulação separada, precisa apenas de um termoacumulador, um circulador e um termóstato de imersão.

Para produção de água quente sanitária por acumulação separada, precisa apenas de um termoacumulador, um circulador e um termóstato de imersão.



ESTUFAS A PELLETS

DESCRIÇÃO	PVP
HYDRO	
ESTUFA SIMONE GEOMETRIC 23KW	3.980,00 €
ESTUFA SIMONE ORGANIC 23KW	3.980,00 €
AR	
ESTUFA AMÉLIE 7KW	1.398,00 €
ESTUFA AMÉLIE ROUNDED 7KW	1.398,00 €
ESTUFA AMÉLIE MAZE 7KW	1.435,00 €
ESTUFA AMÉLIE INTERLACED 7KW	1.480,00 €

A versão Hydro inclui grupo hidráulico: circulador de aquecimento, vaso de expansão de 5 litros, válvulas de retenção e válvula de segurança 3bar.

Funcionalidades: Ignição automática. Cronotermóstato com possibilidade de programação diária, semanal e de fim de semana. Regulação automática da temperatura desejada. Modulação automática (potência 1 a 5), ajusta a potência do queimador às necessidades de aquecimento de acordo com a temperatura ambiente desejada.



Simone



Amélie

Rounded



Interlaced

Maze



RECUPERADORES DE CALOR

RECUPERADOR A LENHA



DESCRIÇÃO	PVP
AR	
VISION 1000 14KW SEM VENTILADOR	1.895,00 €
ECO 800 12,5KW COM VENTILADOR	1.150,00 €
ECO 700 11KW COM VENTILADOR	1.030,00 €
HYDRO	
VISION HYDRO 1000 37,8KW	2.100,00 €
ECO 800 AC 30,5KW	1.293,20 €
ECO 700 AC 26,5KW	1.172,72 €
ARO EMBELEZADOR P/ RECUPERADORES DE CALOR	
METÁLICO VISION 1000 ¹	360,00 €
METÁLICO ECO 800 ²	85,00 €
METÁLICO ECO 700 ²	80,00 €



A sua forma panorâmica e estrutura metálica praticamente invisível permite usufruir da vista da chama. De interior cerâmico e sistema de vidro limpo, esta série responde à norma europeia EN13229.

¹ Cores disponíveis: branco; bordeaux; antracite ou preto.

² Cor disponível: preto.

RECUPERADOR A PELLETS HYDRO

DESCRIÇÃO	PVP
ADAM HYDRO 26 (SEM KIT AUTOMÁTICO)	4.190,00 €

ACESSÓRIOS A PELLETS

DESCRIÇÃO	PVP
REVESTIMENTO P/ RECUPERADOR A PELLETS	
MODELO ABSTRACT	1.190,00 €
MODELO NATUR	1.190,00 €
KITS ILUMINAÇÃO LED	
LED SIMPLES	80,00 €
SISTEMA RGB COM COMANDO À DISTÂNCIA	190,90 €



Dois revestimentos disponíveis, constituídos por recortes de figuras geométricas ou abstratas, com possibilidade de serem equipados com LED's, criando ambiente dinâmicos.

VENTILOCONVETORES

FAN COIL DE CHÃO E TETO



ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
SEM MÓVEL		
191500	42NFS15F. POT. FRIG. 1,25KW. 518X599X220 (AXLXP)	264,00 €
191278	42NFS20F. POT. FRIG. 2,09KW. 518X799X220 (AXLXP)	300,00 €
191501	42NFS26F. POT. FRIG. 2,93KW. 518X799X220 (AXLXP)	330,00 €
191502	42NFS30F. POT. FRIG. 2,93KW. 518X999X220 (AXLXP)	362,00 €
191503	42NFS42F. POT. FRIG. 3,97KW. 518X999X220 (AXLXP)	390,00 €
191504	42NFS45F. POT. FRIG. 3,97KW. 518X1199X220 (AXLXP)	457,00 €
216220	42NFE69F. POT. FRIG. 5,43KW. 518X1199X220 (AXLXP)	610,00 €
COM MÓVEL		
191274	42NMS15F. POT. FRIG. 1,25KW. 830X220X657 (AXLXP)	264,00 €
191275	42NMS20F. POT. FRIG. 2,09KW. 1030X220X657 (AXLXP)	343,00 €
191276	42NMS26F. POT. FRIG. 2,93KW. 1030X220X657 (AXLXP)	375,00 €
191497	42NMS30F. POT. FRIG. 2,93KW. 1230X220X657 (AXLXP)	411,00 €
191277	42NMS42F. POT. FRIG. 3,97KW. 1230X220X657 (AXLXP)	440,00 €
191498	42NMS45F. POT. FRIG. 3,97KW. 1430X220X657 (AXLXP)	517,00 €
216221	42NME69F. POT. FRIG. 5,43KW. 1430X220X657 (AXLXP)	660,00 €



Ideal para novos edifícios de baixo consumo. Unidades terminais tipo fan-coil de água. 7 tamanhos com capacidades de frio entre 1,25 e 5,43 kW e de calor entre 1,7 e 8,0 kW. Instalações em hotéis, escritórios, residências.

Tecnologia: motores de nova geração até 5 velocidades e opção de velocidade variável de baixo consumo e maior vida útil; design e estética com profundidade de apenas 220mm; qualidade do ar interior ótima, com filtros com mais 87% de superfície.

Eficiência: motores de velocidade LEC opcionais - com menos 75% de consumo de energia e regulação auto-adaptativa do caudal de ar de 0% a 100%; estão de acordo com as novas normativas de rendimento energético dos edifícios.

Instalação: versatilidade - 2 ou 4 tubos, instalação horizontal ou vertical (sem bandeja adicional).

Teto falso ou à vista. Caixa elétrica incluída.

ACESSÓRIOS

ROLEAR	DESCRIÇÃO	PVP
186948	TERMÓSTATO TIPO A - 33TA0001	53,00 €
216511	TERMÓSTATO TIPO C - 33TC-EC01	79,00 €
216512	KIT PARA INSTALAÇÃO RÁPIDA 33TC0001/33TD0001	39,00 €
191282	KIT PARA INSTALAÇÃO RÁPIDA 33TA0001/33TB0001	14,00 €
191283	CHANGE OVER - CH30	38,00 €
207625	ATUADOR ELÉTRICO 230V ON-OFF	17,90 €
191337	VÁLVULA 2 VIAS 3/4" M	16,86 €
195805	VÁLVULA 3 VIAS COM 4 LIGAÇÕES 3/4" M	21,69 €



Cada válvula de 2 ou 3 vias precisa de um atuador elétrico



BOMBAS DE CALOR



AR-ÁGUA INVERTER 30AW

ROLEAR	DESCRIÇÃO	AQUEC. MÁX. (KW)	ARREF. MÁX. (KW)	PVP
183729	REVERSÍVEL 30AWH008H	7,4	7,8	3.825,00 €
184444	REVERSÍVEL 30AWH012H	11,9	13,5	5.350,00 €
189420	REVERSÍVEL 30AWH015H	14,5	16	6.200,00 €
206811	REVERSÍVEL TRIF. 30AWH012HC9	11,9	13,6	6.400,00 €
205331	REVERSÍVEL TRIF. 30AWH015HC9	14,5	16	6.900,00 €
191511	CONTROLO REMOTO S/ DISPLAY 33AWRC1			98,00 €
189421	CONTROLO REMOTO C/ DISPLAY 33AWCS1			190,00 €



Temperatura água 60°C

AR-ÁGUA INVERTER 30RQV

ROLEAR	DESCRIÇÃO	AQUEC. MÁX. (KW)	ARREF. MÁX. (KW)	PVP
219810	REVERSÍVEL 30RQV017	16,9	20,2	8.900,00 €
219811	REVERSÍVEL 30RQV021	20	25,8	9.680,00 €
222556	SENSOR AQS 30RQV 017-021			74,00 €
222555	COMANDO REMOTO 30RQV 017-021			210,00 €



Temperatura água 60°C para 30RQV017 e 57°C para 30RQV021

AR-ÁGUA INVERTER 30RQ

ROLEAR	DESCRIÇÃO	AQUEC. MÁX. (KW)	ARREF. MÁX. (KW)	PVP
191506	REVERSÍVEL 30RQ17CH	16,8	16,1	7.395,00 €
189123	REVERSÍVEL 30RQ21CH	20,4	20,4	8.000,00 €
191507	REVERSÍVEL 30RQ26CH	27	27	9.400,00 €
191510	CONTROLO REMOTO SIMPLES 30RAJ9002			114,00 €



Temperatura água 50°C

AR-ÁGUA 61AF

ROLEAR	DESCRIÇÃO	AQUEC. MÁX. (KW)	PVP
191508	ALTA TEMPERATURA 61AF014-7	14	8.200,00 €
191509	ALTA TEMPERATURA 61AF019-9	19,8	9.600,00 €



Temperatura água 65°C

Outros modelos disponíveis sob consulta.
Todos os modelos apresentados contêm módulo hidráulico.

Os preços e especificações incluídos neste documento podem sofrer alterações sem aviso prévio. Aos valores apresentados acresce IVA à taxa legal em vigor.

DISTRIBUÍDO POR



APOIO AO CLIENTE

808 202 816 • 969 896 360 • 919 005 555
apoio.cliente@rolearmais.pt • www.rolearmais.pt

