



**ARISTON**

**COMFORT ALWAYS ON**

**ABRIL  
2020**



**LISTA DE PREÇOS | ABRIL 2020**

**ÁGUA QUENTE | AQUECIMENTO | RENOVÁVEIS**



# ENERGIA SOLAR TÉRMICA

 **ARISTON**

# Soluções em kit

## CIRCULAÇÃO FORÇADA



MODELO *	INTERACUMULADOR		COLETOR		CLASSE ErP AQS de G a A	CÓDIGO	PREÇO €
	SERPENTINA superfície m <sup>2</sup>	DIMENSÕES (alto x largura x fundo) mm	ABERTURA superfície m <sup>2</sup>				

### KAIROS MACC CF-1 D1

Kit circulação forçada com coletores planos e módulo acumulador de 1 serpentina com acessórios de solar pre-montados

150/1 D1 TR	0,85	965 x 645 x 889	1,82	B	3023647	3.283,00
150/1 D1 TT	0,85	965 x 645 x 889	1,82	B	3023648	3.125,00
200/2 D1 TR	0,85	1.260 x 645 x 889	3,64	C	3023649	4.012,00
200/2 D1 TT	0,85	1.260 x 645 x 889	3,64	C	3023650	3.825,00
300/2 D1 TR	0,85	1.782 x 645 x 889	3,64	C	3023653	4.147,00
300/2 D1 TT	0,85	1.782 x 645 x 889	3,64	C	3023654	3.960,00

\* D1: 1 serpentina

TR: cobertura plana. TT: cobertura inclinada

### KAIROS MACC CF-1 D2

Kit circulação forçada com coletores planos e módulo acumulador de 1 serpentina com acessórios de solar pre-montados

200/2 D2 TR	0,85/0,8	1.260 x 645 x 889	3,64	C	3023651	4.207,00
200/2 D2 TT	0,85/0,8	1.260 x 645 x 889	3,64	C	3023652	4.020,00
300/2 D2 TR	0,85/0,8	1.782 x 645 x 889	3,64	C	3023655	4.382,00
300/2 D2 TT	0,85/0,8	1.782 x 645 x 889	3,64	C	3023656	4.195,00

\* D2: 2 serpentinas

TR: cobertura plana. TT: cobertura inclinada

## COMPONENTES KAIROS CF-1

KIT	CÓDIGO	Coletor KAIROS CF 2.0-1 Cod. 3020072	Barra horizontal CF 2.0 Cod. 3024249	Triângulo (CF 2.0; XP 2,5-IV) Cod. 3024103	Chasis telhado para 1 coletor CF 2.0-1 - Cod. 3024359	Chasis telhado para 2 coletores CF 2.0-1 - Cod. 3024360	Kit ligações hidráulicas para 1 coletor CF 2.0-1 - Cod. 3024364	Kit ligações hidráulicas para extensão CF 2.0-1 - Cod. 3024363	Líquido anticongelante 5 litros Cod. 800215	KAIROS MACC 150 D1 Cod. 3023293	KAIROS MACC 200 D1 Cod. 3023294	KAIROS MACC 200 D2 Cod. 3023296	KAIROS MACC 300 D1 Cod. 3023295	KAIROS MACC 300 D2 Cod. 3023297	Centralita de control SENSYS (incluída en Kairos MACC)
KAIROS MACC CF-1 150/1 D1 TR	3023647	1	1	2			1		1	1					1
KAIROS MACC CF-1 150/1 D1 TT	3023648	1			1		1		1	1					1
KAIROS MACC CF-1 200/2 D1 TR	3023649	2	2	2			1	1	1		1				1
KAIROS MACC CF-1 200/2 D1 TT	3023650	2				1	1	1	1		1				1
KAIROS MACC CF-1 200/2 D2 TR	3023651	2	2	2			1	1	1			1			1
KAIROS MACC CF-1 200/2 D2 TT	3023652	2				1	1	1	1			1			1
KAIROS MACC CF-1 300/2 D1 TR	3023653	2	2	2			1	1	1				1		1
KAIROS MACC CF-1 300/2 D1 TT	3023654	2				1	1	1	1				1		1
KAIROS MACC CF-1 300/2 D2 TR	3023655	2	2	2			1	1	1					1	1
KAIROS MACC CF-1 300/2 D2 TT	3023656	2				1	1	1	1					1	1

# Soluções em kit

## CIRCULAÇÃO NATURAL

INTERACUMULADOR

COLETOR

MODELO *	CIRCUITO SOLAR Volumen L	DIMENSÕES (alto x largura x fundo) mm	ABERTURA superfície m <sup>2</sup>	CÓDIGO	PREÇO €
----------	--------------------------------	---	--	--------	---------



## KAIROS THERMO HF

Kit de circulação natural para produção de água quente sanitária com todos os acessórios incluídos.

150-1 TR	6	1.118 x 2.132 x 1.354	2,01	3023551	1.824,00
150-1 TT	6	1.931 x 2.107	2,01	3023552	1.736,00
200-1 TR	6	1.118 x 2.132 x 1.354	2,01	3023553	1.978,00
200-1 TT	6	1.931 x 2.107	2,01	3023554	1.890,00
300-2 TR	11	1.827 x 2.128 x 2.241	4,02	3023555	3.144,00
300-2 TT	11	2.882 x 2.118	4,02	3023556	3.055,00

\*TR: cobertura plana. TT: cobertura inclinada

## COMPONENTES KAIROS THERMO HF

KIT	CÓDIGO	Coletor KAIROS VN 2.2 Cód. 3020056	Depósito CNA 150 HF Cód. 3507104	Depósito CNA 200 HF Cód. 3507105	Depósito CNA 300 HF Cód. 3507106	Kit rácores hidráulicos THERMO HF 150-1 200-1 TT - Cód. 3024164	Kit rácores hidráulicos THERMO HF 150-1 200-1 TR - Cód. 3024162	Kit rácores hidráulicos THERMO HF 300-2 TT - Cód. 3024165	Kit rácores hidráulicos THERMO HF 300-2 TR - Cód. 3024163	Suporte para telhado THERMO HF 150-1 200-1 - Cód. 3024168	Suporte para chão THERMO HF 150-1 200-1 - Cód. 3024166	Suporte para telhado THERMO HF 300-2 - Cód. 3024169	Suporte para chão THERMO HF 300-2 - Cód. 3024167
KAIROS THERMO HF 150-1 TT	3023552	1	1			1				1			
KAIROS THERMO HF 150-1 TR	3023551	1	1				1				1		
KAIROS THERMO HF 200-1 TT	3023554	1		1		1				1			
KAIROS THERMO HF 200-1 TR	3023553	1		1			1				1		
KAIROS THERMO HF 300-2 TT	3023556	2			1			1				1	
KAIROS THERMO HF 300-2 TR	3023555	2			1				1				1

## ACESSÓRIOS

	CÓDIGO	PREÇO€
Kit elétrico 1.500 W para Kairos Thermo HF 150, 200 e 300	107069	79,00
Válvula misturadora termostática 3/4"	3024085	129,00
Válvula de três vias motorizada	3087085	183,00
Termómetro digital	800232	209,00
Grupo de segurança hidráulico 3/4"	877085	28,00
Líquido anti-congelante (5 litros)	800215	59,00

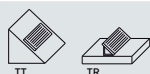
# Coletores solares

## COLETORES HORIZONTAIS



MODELO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	PREÇO €
XP 2.5-1 H	Coletor solar desenhado para grandes instalações de circulação forçada Absorvedor com tratamento altamente seletivo de óxido de titânio Vidro solar prismático de segurança Circuito hidráulico de tubos de cobre Superfície de abertura 2,25 m <sup>2</sup> Instalação horizontal de chão ou telhado inclinado	3020057	785,00

## RELAÇÃO DE COMPONENTES XP 2.5-1H



DESCRIÇÃO	CÓDIGO	PREÇO €	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
			TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR
KAIROS XP 2.5-1 H	3020057	785,00	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
KIT LIGAÇÕES HIDRÁULICAS PARA 1 COLETOR XP 2.5	3024093	118,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KIT LIGAÇÕES HIDRÁULICAS PARA EXTENSÃO XP 2.5	3024094	72,00			1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
BARRA HORIZONTAL (XP 2.5 H)	3024106	145,00	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
TRIÂNGULO (XP 2.5 H)	3024105	72,00		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11
JOGO GANCHOS PARA TELHADO INCLINADO	Selecionar segundo o tipo de telha (ver lista página seguinte)		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	

## COLETORES VERTICAIS



MODELO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	PREÇO €
XP 2.5-1 V	Coletor solar desenhado para grandes instalações de circulação forçada Absorvedor com tratamento altamente seletivo de óxido de titânio Vidro solar prismático de segurança Circuito hidráulico de tubos de cobre Superfície de abertura 2,25 m <sup>2</sup> Instalação horizontal de chão ou telhado inclinado	3020058	765,00

## RELAÇÃO DE COMPONENTES XP 2.5-1V



DESCRIÇÃO	CÓDIGO	PREÇO €	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
			TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR
KAIROS XP 2.5-1 V	3020058	765,00	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
KIT LIGAÇÕES HIDRÁULICAS PARA 1 COLETOR XP 2.5	3024093	118,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KIT LIGAÇÕES HIDRÁULICAS PARA EXTENSÃO XP 2.5	3024094	72,00			1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
BARRA HORIZONTAL (XP 2.5 V)	3024104	77,00	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
TRIÂNGULO (XP 2.5 V)	3024103	83,00		2		2		3		4		5		6		7		8		9		10
JOGO GANCHOS PARA TELHADO INCLINADO	Selecionar segundo o tipo de telha (ver lista página seguinte)		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	

# Coletores solares

## COLETORES VERTICAIS



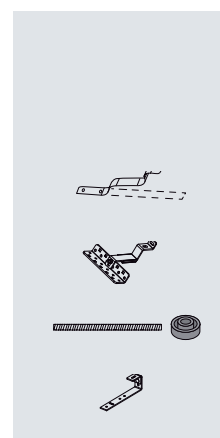
MODELO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	PREÇO €
KAIROS CF 2.0-1	Coletor solar para circulação forçada Vidro solar prismático de segurança Circuito hidráulico de tubos de cobre Superfície de abertura 1,82 m2 Instalação vertical de chão ou telhado inclinado	3020072	566,00

## RELAÇÃO DE COMPONENTES CF 2.0-1

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	PREÇO €	1		2		3		4		5		6	
			TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR
KAIROS CF 2.0-1	3020072	566,00	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
KIT LIGAÇÕES HIDRÁULICAS PARA 1 COLETOR CF 2.0-1	3024364	83,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KIT LIGAÇÕES HIDRÁULICAS PARA EXTENSÃO CF 2.0-1	3024363	29,00			1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
CHASSIS TELHADO PARA 1 COLETOR CF 2.0-1	3024359	82,00	1				1				1			
CHASSIS TELHADO PARA 2 COLETORES CF 2.0-1	3024360	127,00			1		1		2		2		3	
CHASSIS TELHADO PARA EXTENSÃO COLETOR CF 2.0-1	3024361	22,00					1		1		2		2	
BARRA HORIZONTAL CF 2.0/CF 2.0-1	3024249	74,00		1	2		3		4		5		6	
TRIÂNGULO (CF 2.0/CF 2.0-1/XP 2.5 V)	3024103	83,00		2	2		3		4		5		6	

## JOGO DE GANCHOS segundo o tipo de telha

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	PREÇO €
JOGO DE 2 GANCHOS INOX UNIVERSAL. São necessários 2 jogos (4 ganchos) por coletor	3024112	69,00
JOGO DE 2 GANCHOS PARA TELHA MISTA. São necessários 2 jogos (4 ganchos) por coletor	3024114	75,00
BARRA ROSCADA PARA TELHADO ONDULADO. 2 unidades. São necessários 2 jogos (4 barras) por coletor	3024115	62,00
JOGO DE 2 GANCHOS PARA TELHA TIPO PIZARRA. São necessários 2 jogos (4 ganchos) por coletor	3024083	76,00





# Acessórios

## DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS DE GESTÃO DA INSTALAÇÃO SOLAR

	CÓDIGO	PREÇO €
<b>CENTRALITA CONTROLO SENSYS</b> Centralina de controlo solar compatível com protocolo de comunicações BusBridgenet®. Permite gerir até 7 esquemas diferentes com 4 sondas NTC e 3 saídas de tensão. A centralina visualiza o esquema selecionado, temperaturas medidas nas sondas assim como a quantidade de energia fornecida por cada equipamento solar em kWh diária, semanal ou anual. Inclui funções especiais como anti gelo e a função arrefecimento para evitar problemas de sobre temperatura. (Compatível com equipamentos BUSBRIDGENET: MACC ou grupo bomba digital). Para instalações individuais	3318585	152,00
<b>CENTRALINA SOLAR MANAGER IZY</b> Écran grande retroiluminado que permite visualizar e gerir até 10 tipos de instalações com 4 entradas para sondas tipo PT1000, 2 saídas de tensão PWM e 3 saídas de tensão on/off (inclui 3 sondas de temperatura). Para instalações individuais ou colectivas	3024340	389,00
<b>SONDA SOLAR ÁGUA SANITÁRIA</b> Sonda PT1000 compatível com centralina Solar Manager Izy	3024274	20,00
<b>SONDA SOLAR COLETOR</b> Sonda PT1000 compatível com centralina Solar Manager Izy	3024273	29,00
<b>TERMÔMETRO TERMOSTATO DIGITAL (PARA INSTALAÇÕES DE TERMOSSIFÃO).</b> Dispõe de entrada para sonda e saída com tensão a 230V. Sonda com um cabo de 1,5m de comprimento incluído.	800232	209,00

## GRUPOS E MÓDULOS HIDRÁULICOS

	CÓDIGO	PREÇO €
<b>GRUPO BOMBA SOLAR DIGITAL AR</b> (necessário pedir centralina SENSYS 3318585) Estação de bomba digital com tecnologia BusBridgenet®, composto por grupo de segurança, grupo de regulação e bomba, sensores digitais de pressão e de temperatura e placa eletrónica de controlo. Ligações hidráulicas de 18mm ou 3/4". Dimensões 250x480mm	3318905	709,00



# Acessórios

## GRUPOS E MÓDULOS HIDRÁULICOS

	CÓDIGO	PREÇO €
<b>GRUPO BOMBA SOLAR 20-70 (AR)</b> Bomba solar de alta eficiência. Dimensionada para gerir até 25m2 de superfície de coletores solares.	3024256	759,00
<b>GRUPO BOMBA SOLAR 25-145</b> Bomba solar de alta eficiência. Dimensionada para gerir até 50m2 de superfície de coletores solares.	3024258	1.150,00
<b>EXTENSÃO GRUPO BOMBA 25-145</b>	3024259	809,00
<b>KIT TUBOS CONEXÃO EXTENSÃO GRUPO BOMBA 25-145</b>	3024260	416,00

## ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS

	CÓDIGO	PREÇO €	
<b>VÁLVULA MISTURADORA TERMOSTÁTICA</b>	3024085	129,00	
<b>VÁLVULA DE 3 VIAS MOTORIZADA</b> Alimentação 230V. Ligação rosca macho de 3/4". Dimensões: 94 x 130 x 68 mm	3087085	183,00	
<b>KIT SOLAR COM VÁLVULA TERMOSTÁTICA COM BYPASS</b>	3632077	240,00	
<b>VASO DE EXPANSÃO</b> O vaso de expansão adequado para circuitos fechados de aquecimento e energia solar de acordo com la DIN 4757 e EN 12977. O vaso está equipado com uma membrana especial para sistemas solares, certificada segundo a norma DIN 4807-3, que separa o lado ar do líquido solar. O sistema de fixação permite uma instalação estável e segura. Pressão máxima 10 bar Temperatura de utilização do sistema entre -10°C/+99°C.	18 l 25 l 35 l 50 l 80 l	3024318 3024319 3024320 3024321 3024322	107,00 135,00 164,00 299,00 484,00
<b>PERMUTADOR DE PLACAS SOLAR GENÉRICO</b> Permutador de calor de placas em aço, adequado para a utilização tanto em AQS como em aquecimento. Pressão operativa 5 bar, temperatura operativa máxima 60/45°C Respectivamente com superfície de permuta (m2)/ número de placas/ caudal volumétrico admissível (l/h) 0,4/18/720; 0,8/34/1440; 1,2/48/2500.	16 kW 32 kW 48 kW	3024036 3024037 3024038	834,00 996,00 1.446,00





# Accesorios

## ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS

		CÓDIGO	PREÇO €
<b>TUBOS GÊMEOS PRÉ-ISOLADOS</b> O kit contém 10m de tubo gêmeo inox coarrugados DN 16 pré-isolado. O cabo da sonda do coletor está também incorporado. Inclui um kit de racores para ligações ao coletor e à estação de bomba.		3024069	484,00
GRUPO DE SEGURANÇA HIDRÁULICO	1/2"	877084	35,00
	3/4"	877085	28,00
	1"	885516	225,00
SIFÃO	1"	877086	7,00



\* O Sifão 1" Cod. 877086 é compatível com todos os grupos de segurança Cod. 877084, 877085, 885516

## INSTRUMENTOS PARA ENCHIMENTO E MANUTENÇÃO DO CIRCUITO SOLAR

	CÓDIGO	PREÇO €
<b>LÍQUIDO ANTI-CONGELANTE (RECIPIENTE 5 L)</b> Glicol propilénico não tóxico, inodor e higroscópico. Os inibidores de corrosão contidos no glicol propilénico protegem os metais utilizados habitualmente nas instalações solares. Misturável com água em cada proporção entre 25% e 55%.	800215	59,00



### GRUPO BOMBA SOLAR

COMPATIBILIDADE SOLAR		GRUPO BOMBA SOLAR	
		DIGITAL – Cod. 3318905	20-70 (AR) Cod. 3024256 25-145 Cod. 3024258
CENTRALINA SOLAR	SENSYS Cod. 3318585		
	SOLAR MANAGER IZY Cod. 3024340		

# Acumuladores



MODELO	CAPACIDADE Litros	SERPENTINA Número	DIMENSÕES (alto x largura x fundo) mm	SUPERFÍCIE da serpentina m <sup>2</sup>	DISPERSÃO térmica (w)	CLASSE ErP AQS de G a A	CÓDIGO	PREÇO €
--------	----------------------	----------------------	---	---	-----------------------------	-------------------------------	--------	---------

## KAIROS MACC D1

Módulo acumulador vertical vitrificado de 1 serpentina com acessórios de solar pré-montados, centralina Sensys incluída de serie e com duplo ânodo anti corrosão : um de magnésio e outro de corrente elétrica PROTECH.

150 D1	142	1	965 x 645 x 889	0,85	46	B	3023293	2.335,00
200 D1	198	1	1.260 x 645 x 889	0,85	62	C	3023294	2.395,00
300 D1	298	1	1.782 x 645 x 889	0,85	95	C	3023295	2.530,00

D1: 1 serpentina



## KAIROS MACC D2

Módulo acumulador vertical vitrificado de 2 serpentina com acessórios de solar pré-montados, centralina Sensys incluída de serie e com duplo ânodo anti corrosão : um de magnésio e outro de corrente elétrica PROTECH.

200 D2	192	2	1.260 x 645 x 889	0,85/0,8	62	C	3023296	2.590,00
300 D2	292	2	1.782 x 645 x 889	0,85/0,8	95	C	3023297	2.765,00

D2: 2 serpentinas



## ARB

Acumulador mural multiposição\* de dupla camisa vitrificado a titânio com ânodo de magnésio e bainha para sonda. Inclui kit resistência elétrica de 1,5 kW para os modelos 80, 100 e 150 e de 2,5 kW para a modelo 200.

80 EU2	85		786 x 505 x 505	0,6	57	C	3070511	580,00
100 EU2	100		916 x 505 x 505	0,7	63	C	3070512	630,00
150 EU2	159		1.284 x 560 x 560	1,2	80	C	3070588	796,00
200 EU2	206		1.662 x 560 x 560	1,7	87	C	3070589	970,00



## BCH

Acumulador mural multiposição\* mono serpentina vitrificado a titânio aplicável a instalações de energia solar térmica e caldeira a gás com duplo ânodo anti corrosão : um de magnésio e outro de corrente elétrica impressa PROTECH. Além disso , inclui bainha superior e inferior para colocação

80 EU	76	1	700 x 560 x 572 <sup>c</sup>	0,5	53	C	3070490	602,00
120 EU	124	1	910 x 560 x 572 <sup>c</sup>	0,7	63	C	3070491	660,00
160 EU	157	1	1.332 x 560 x 572 <sup>c</sup>	0,7	56	B	3070492	718,00

Necessário kit de instalação chão (código 3078020; PVP 23€) ou kit de instalação mural (código 3078019; PVP 23€).



## BC1S

Acumulador mural vertical de chão vitrificado a titânio mono serpentina aplicável a instalações de energia solar térmica e caldeira a gás com duplo ânodo de magnésio anti corrosão e bainha superior e inferior para colocação de sondas

200 EU2	197	1	1.289 x 655 x 726	0,8	61	B	3070470	1.180,00
300 EU2	295	1	1.811 x 655 x 726	1,3	70	B	3070526	1.407,00
450 EU2	454	1	1.937 x 751 x 824	2,0	81	B	3070531	1.903,00



## BC2S

Acumulador mural vertical de chão vitrificado a titânio de dupla serpentina para a produção de água quente sanitária e apoio com caldeira a gás só aquecimento com duplo ânodo de magnésio anti corrosão e bainha superior e inferior para colocação de sondas

200 EU2	194	2	1.289 x 655 x 726	0,5/0,5 <sup>D</sup>	61	B	3070535	1.350,00
300 EU2	289	2	1.811 x 655 x 726	0,8/1,3 <sup>D</sup>	69	B	3070538	1.595,00
450 EU2	447	2	1.937 x 751 x 820	1/2 <sup>D</sup>	80	B	3070541	2.180,00

# Acessórios para acumuladores

## KITS ELÉTRICOS

DESCRIÇÃO	BC	ARB	BCH	CÓDIGO	PREÇO €
KIT ELÉTRICO ARB 1500 W-230 V *		● (80-150)		3078069	113,00
KIT ELÉTRICO ARB 2500 W-230 V *		● (200)		3078070	118,00
KIT ELÉTRICO ARB 2500 W TRIFÁSICO		●		3078071	118,00
KIT ELÉTRICO BCH 1,8 KW + TERMOSTATO MECÂNICO			● (80)	3078026	145,00
KIT ELÉTRICO BCH 2,2 KW + TERMOSTATO MECÂNICO			● (120-160)	3078023	145,00
KIT TERMOSTATO ELETRÔNICO BCH			●	3078025	110,00
KIT ELETRICO 2 KW MONOFASICO OU TRIFASICO – CENTRAL	● (no BC2S 200)			3078208	484,00
KIT ELÉTRICO 2 KW MONOFÁSICO OU TRIFÁSICO PARA 200/450 L - INSPEÇÃO	●			3078206	599,00
KIT ELÉTRICO 6 KW TRIFÁSICO PARA 200/450 L - INSPEÇÃO	●			3078207	636,00

\*Kits incluídos en modelos ARB página 47

## ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO

DESCRIÇÃO	MACC	BC	ARB	BCH	CÓDIGO	PREÇO €
TRIPE PARA INSTALAÇÃO VERTICAL sobre suelo Ø 505, 530, 555, 560 mm			●	● (mural)	3018067	45,00
VASO EXPANSÃO SOLAR/AQS MACC 16 l	●				3024183	124,00
GRUPO SEGURANÇA HIDRÁULICO 3/4"			●	●	877085	28,00
GRUPO SEGURANÇA HIDRÁULICO 1"		●			885516	225,00
SIFÃO 1"			●	●	877086	7,00
VÁLVULA 3 VIAS MOTORIZADA para MACC	●				3024076	72,00

- A) Vertical ou horizontal de parede ou vertical de chão com tripé opcional  
 (B) Instalação vertical multiposições: mural com saídas em baixo ou sobre solo chão com saídas para cima.  
 (C) Dimensões sem kit de instalação no chão ou na parede. Consulte as dimensões com o kit de instalação de solo  
 (D) Superior / inferior



**ARISTON THERMO GROUP**  
Ariston Thermo España.  
Sucursal de Portugal

[ariston.com](http://ariston.com)

[comercial.pt@aristonthermo.com](mailto:comercial.pt@aristonthermo.com)  
351219605300

Ariston Thermo Group declina qualquer responsabilidade por erros contidos neste catálogo e, com o objetivo de melhorar constantemente os seus produtos, reserva-se ao direito a modificar sem aviso prévio os dados e suas características. 41401PT Abril 2020 TANDA