

ENERGIA AEROTÉRMICA PARA ÁGUA QUENTE SANITÁRIA



Bombas de calor para AQS

MONOBLOCO

MODELO INSTALAÇÃO	DIMENSÕES (alto x largura x fundo) mm	TEMPERATURA AR de funcionamento °C	CLASSE ErP AQS de F a A+	PERFIL CONSUMO	CÓDIGO	PREÇO €
-------------------	--	------------------------------------	--------------------------------	-------------------	--------	---------

NUOS EVO A+

Bomba de calor mural monobloco para água quente sanitária para instalação interior e exterior com ânodo activo PROTECH e temperatura máxima alcançável de 62°C em modo bomba de calor. **Máxima classe energética ErP para AQS.**

	80	Vertical/Mural	1.171 x 506 x 535	-5/42	A+	М	3629056	1.450,00
	110	Vertical/Mural	1.398 x 506 x 535	-5/42	A+	М	3629057	1.560,00
No	150*	Vertical/Mural	1.644 x 506 x 535	-5/42	A+	L	3629074	1.670,00



NUOS PRIMO HC

Bomba de calor de chão monobloco para água quente sanitária para instalações internas e externas com ânodo ativo PROTECH Modelo SYS com serpentina e dupla bainha para incorporar um apoio de caldeira ou solar

200 HC	Vertical/Chão	1.706 x 584 x 614	-5/42	А	L	3069653	2.223,00
240 HC	Vertical/Chão	1.926 x 584 x 614	-5/42	А	XL	3069654	2.294,00
240 SYS HC	Vertical/Chão	1.926 x 584 x 614	-5/42	А	XL	3069655	2.549,00

É obrigatória a instalação de um grupo de segurança hidráulico 3/4" (Código 877085) e de um sifão 1" (Código 877086) por cada unidade



NUOS PLUS

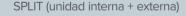
Bomba de calor de chão monobloco para água quente sanitária para instalação interior e exterior com ânodo ativo PROTECH e temperatura máxima alcançável de 62°C em modo bomba de calor.

Máxima classe energética ErP em AQS. Possibilidade de integração com caldeira, energia solar térmica ou fotovoltaica para otimizar ainda mais a eficiência.

Modelo SYS com serpentina e dupla bainha para incorporar um apoio de caldeira ou solar

200	Vertical/Chão	1.737 × 600 × 680	-7/42	A+	L	3079052	2.945,00
250	Vertical/Chão	1.997 x 600 x 680	-7/42	A+	XL	3079053	3.185,00
250 SYS	Vertical/Chão	1.997 x 600 x 680	-7/42	A+	XL	3079054	3.385,00

É obrigatória a instalação de um grupo de segurança hidráulico 3/4" (Código 877085) e de um sifão 1" (Código 877086) por cada unidade





NUOS SPLIT

Bomba de calor mural com sistema partido para água quente sanitária para instalação exterior com ânodo ativo PROTECH e temperatura máxima alcancável de 62°C em modo bomba de calor.

80	Vertical/Mural	860 x 502 x 533,4*	-5/42	А	М	3623242	1.450,00
110	Vertical/Mural	1.085 x 502 x 533,4*	-5/42	А	М	3623243	1.560,00

^{*} Dimensões da unidade interior



NUOS SPLIT INVERTER

Bomba de calor para AQS com sistema split (acumulador interno + unidade exterior) co resistência cerâmica embainhada e ânodo ativo PROTECH Máxima classe energética de Erp em AQS

Tecnologia inverter e conectividade WI-FI integrada. Possibilidade de integração fotovoltaica

INVERTER 150	Vertical /Mural	1.200 x 560 x 600*	-10/42	A+	L	3069755	2.450,00
INVERTER 270	Vertical suelo	1.665 x 600 x 632*	-10/42	A+	XL	3069757	2.990,00

^{*} É obrigatória a instalação de um grupo de segurança hidráulico 3/4" (Código 877085) e de um sifão 1" (Código 877086) por cada unidade.

ENERGÍA AEROTÉRMICA AGS

^{**} Dimensões da unidade interior.

Acessórios

CANALIZAÇÕES Ø125 MM					
	NUOS EVO A+ 80-110	NUOS PLUS 200-250- 250 SYS	NUOS PRIMO HC 200-240-240 SYS	CÓDIGO	PREÇO €
CANALIZACIONES Ø125 MM					
KIT DE AR NUOS PARA PAREDE MESTRA Kit composto por curva em ABS para tubo de ∅ 125 mm, tubo redondo em PVC ∅ 125 mm de 1 m de comprimento, grade de ∅ 186 mm, dobrável pela me- tade de laminas fixas, com mola e orifício para tubo de ∅ 100 mm a ∅ 160 mm e espessura 15 mm.	•			3208092	46,00
TUBO EM PVC O 125 MM LONGITUDE 1 M	•			3208037	49,00
CURVA EM ABS PARA TUBO O 125 MM H-H 90°	•			3208040	15,00
CURVA VERTICAL EM ABS PARA TUBO O 125 MM redondo a retangular 150 x 70 mm	•			3208042	14,00
TUBO RETANGULAR EM PVC 150 X 70 MM, Comprimento 1,5 m	•			3208044	44,00
GRADE RIGIDA DE Ø 186 MM DOBRADA PELA METADE Laminas fixas com mola e orificio para tubo de Ø 100 mm a Ø 160 mm e espessura 15 mm	•	•	•	3208050	16,00
CANALIZAÇÕES Ø150 MM					
KIT AR NUOS COM TUBO RIGIDO O 150 MM Uma grade com mola, dos tubos PVC ø 150 mm de 1 e 1,5 metros e uma junta		•	•	3208061	83,00
TUBO PVC Ø 150 MM L 1 M	•	•	•	3208063	46,00
CURVA 90° EM PVC PARA TUBO Ø 150 MM	•	•	•	3208067	17,00
CANALIZAÇÕES Ø200 MM					
CURVA 90° Ø 200 MM		•	•	3208075	85,00
GRELHA COM LAMINAS FIXAS de Ø 165 mm a Ø 220 mm		•	•	3208078	16,00
SILENCIADOR Ø 200 MM Reduz -2.1 dB(A) com um silenciador e -6.5 dB(A) com dois. Perda de carga 22 Pa por cada silenciador		•	(adaptável com curva de 90°)	3208085	58,00

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN								
	NUOS EVO A+ 80-110-150	NUOS SPLIT 80-110	NUOS SPLIT 150	NUOS SPLIT 270	NUOS PLUS 200-250- 250 SYS	NUOS PRIMO HC 200-240-240 SYS	CÓDIGO	PREÇO €
GRUPO DE SEGURANÇA HIDRÁULICO 1/2"	•	•					877084	35,00
GRUPO DE SEGURANÇA HIDRÁULICO 3/4"			•	•	•	•	877085	28,00
SIFÃO 1" *	•	•	•	•	•	•	877086	7,00
TRIPE NUOS EVO	•						3078042	42,00
TRIPÉ NUOS SPLIT			•				3078042	49,00
SUPORTE PAREDE UNIDADE EXTERIOR			•	•			704101	32,00
SUPORTE CHÃO UNIDADE EXTERIOR			•	•			3380020	32,00





ENERGIA AEROTÉRMICA PARA AQUECIMENTO, ARREFECIMENTO E ÁGUA QUENTE



NIMBUS M MONOBLOCO



NIMBUS COMPACT M (Aquecimento, arrefecimento e AQS)

Bomba de calor ar / água DC inverter monobloco reversível com dimensões compactas. Inclui SENSYS NET e sonda externa. Tecnologia monobloco: sem manipulação de gás refrigerante, só ligações hidráulicas.

40 M NET	5,7	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A+++/A++/A	3301158	7.727,00
50 M NET	7,1	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A+++/A++/A	3301160	7.822,00
70 M NET*	11	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A+++/A++/A	3301162	8.322,00
90 M NET*	14	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7/+60	A+++/A++/A	3301356	10.572,00
110 M NET*	16,7	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7/+60	A+++/A++/A	3301357	10.722,00

É obrigatório com toda a gama monobloco, o kit de exogel (3318771) e o kit de valvulas e filtros compatíveis



NIMBUS FLEX M (Aquecimento, arrefecimento e AQS)

Bomba de calor ar / água DC inverter monobloco reversível com dimensões compactas. Inclui SENSYS NET e sonda externa. Tecnologia monobloco: sem manipulação de gás refrigerante, só ligações hidráulicas.

40 M NET	5,7	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A+++/A++/A	3301139	6.832,00
50 M NET	7,1	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A+++/A++/A	3301143	6.927,00
70 M NET*	11	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+44	+7 / +60	A+++/A++/A	3301147	7.427,00
90 M 300 NET*	14	300	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7/+60	A+++/A++/A	3301354	10.219,00
110 M 300 NET*	16,7	300	Monofásica	-20^+35 / +10^+44	+7 / +60	A+++/A++/A	3301355	10.369,00

É obrigatório com toda a gama monobloco, o kit de exogel (3318771) e o kit de válvulas e filtros compatíveis



NIMBUS PLUS M (Aquecimento e arrefecimento)

Bomba de calor ar / água DC inverter monobloco reversível com dimensões compactas. Inclui SENSYS NET e sonda externa. Tecnologia monobloco: sem manipulação de gás refrigerante, só ligações hidráulicas.

40 M NET	5,7	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A+++/A++/-	3301167	5.447,00
50 M NET	7,1	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A+++/A++/-	3301171	5.542,00
70 M NET*	11	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A+++/A++/-	3301175	6.042,00
90 M NET*	14	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A+++/A++/-	3301360	8.344,00
110 M NET*	16,7	_	Monofásica	-20^+35 / +10^+43	+7 / +60	A+++/A++/-	3301361	8.494,00

É obrigatório com toda a gama monobloco, o kit de exogel (3318771) e o kit de válvulas e filtros compatíveis



NIMBUS POCKET M (Aquecimento e arrefecimento)

Bomba de calor ar / água DC inverter monobloco reversível com dimensões compactas. Inclui SENSYS NET e sonda externa. Tecnologia monobloco: sem manipulação de gás refrigerante, só ligações hidráulicas.

40 M NET	5,7	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A+++/A++/-	3301184	4.303,00
50 M NET	7,1	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A+++/A++/-	3301185	4.398,00
70 M NET*	11	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A+++/A++/-	3301186	4.898,00
90 M NET*	14	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A+++/A++/-	3301362	7.098,00
110 M NET*	16,7	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A+++/A++/-	3301363	7.248,00

É obrigatório com toda a gama monobloco, o kit de exogel (3318771) e o kit de válvulas e filtros compatíveis.

 $^{^{*}}$ Consultar disponibilidade de equipamentos equivalentes trifásicos para os modelos 70 M NET, 90 M NET e 110 M NET.

Bombas de calor para aquecimento

NIMBUS S SPLIT

MODELO POTÊNC MÁXIM, kW		LIGAÇÃO Eléctrica	TEMPERATURA AR Min~Max (°C) Aque. / Refrig.	T° IMPULSÃO Min. Refrig/ Máx. Aquec (°C)	CLASSE ERP Aquec. Alta / Baja Ta/ ACS Clima medio de D a A+++/ deD a A+++/de F a A+	CÓDIGO	PREÇO €
-------------------------------	--	-----------------------------	---	--	--	--------	------------



NIMBUS COMPACT S (Aquecimento, arrefecimento e AQS)

Bomba de calor ar/água DC Inverter split reversível de dimensões compactas. Incluí SENSYS NET e sonda externa. Tecnologia split: com manipulação de gás refrigerante.

50 S NET	7,1	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A+++/A++/A	3300927	7.670,00
70 S NET*	11	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A+++/A++/A	3300928	8.230,00
90 S NET*	14	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A+++/A++/A	3301345	10.470,00
110 S NET*	16,7	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A+++/A++/A	3301347	10.530,00

É obrigatório com toda a gama split, o kit de válvulas e filtros (codigo 3083059) ou o kit de válvulas e filtros compatíveis.



NIMBUS FLEX S (Aquecimento, arrefecimento e AQS)

Bomba de calor ar/água DC Inverter split reversível de dimensões compactas. Incluí SENSYS NET e sonda externa. Tecnologia split: com manipulação de gás refrigerante..

50 S NET	7,1	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A+++/A++/A	3300919	6.690,00
70 S NET*	11	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+44	+7 / +60	A+++/A++/A	3300920	7.230,00
90 S 300 NET*	14	300	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7/+60	A+++/A++/A	3301342	10.050,00
110 S 300 NET*	16,7	300	Monofásica	-20~+35 / +10~+44	+7/+60	A+++/A++/A	3301343	10.110,00

É obrigatório com toda a gama split, o kit de válvulas e filtros (codigo 3083059) ou o kit de válvulas e filtros compatíveis



NIMBUS PLUS S (Aquecimento e arrefecimento)

Bomba de calor ar/água DC Inverter split reversível de dimensões compactas. Incluí SENSYS NET e sonda externa. Tecnologia split: com manipulação de gás refrigerante.

50 S NET	7,1	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A+++/A++/-	3300931	5.360,00
70 S NET*	11	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A+++/A++/-	3300932	5.900,00
90 S NET*	14	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A+++/A++/-	3301350	8.230,00
110 S NET*	16,7	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A+++/A++/-	3301351	8.290,00

É obrigatório com toda a gama split, o kit de válvulas e filtros (codigo 3083059), ou o kit de válvulas e filtros compatíveis

NIMBUS COM ARISTON NET E CONTROLO DE ZONAS



/ ARISTON NET INCLUIDO (EM NIMBUS S & M) CONTROLO POR VOZ COM AMAZON ALEXA E GOOGLE ASSISTANT







/ EQUIPAMENTOS DE CONTROLO DE ZONAS (Página 23)

Complementa a NIMBUS com os nossos equipamentos de controlo de zonas e termorregulação (Páginas 21-23)

Novo equipamento para controlo integral de 2 zonas para frio e calor com MGM II C/F

^{*}Consultar disponibilidade de equipamentos equivalentes trifásicos para os modelos 70 S NET, 90 S NET e 110 S NET.

ENERGÍA AEROTÉRMICA AQUEC / ARREF / AQS

Acessórios para bombas de calor

ACE	ESSÓRIOS EM COMUM - SPIT E MONOBLOCO	COMPACT	FLEX	PLUS	POCKET	CÓDIGO	PREÇO
	KIT VÁLVULAS E FILTROS					3083059	89.0
	(Obrigatório instalar este Kit ou um outro compatível) KIT BY -PASS DIFERENCIAL REGULÁVEL					3003033	03,0
10	(Obrigatório se houver válvulas de corte automáticas que interrompam a circulação no circuito aquecimento / refrigeração)	•	•	•	•	3319002	127,0
	BANDEJA RECOLHA CONDENSADOS UNIDADE EXTERIOR (Recomendado)	•	•	•	•	3024383	24,5
!	KIT SILENT BLOCKS UNIDADE EXTERIOR (Recomendado) Suportes de borracha de alta qualidade para reduzir a vibração e o ruido)	•	•	•	•	3078097	133,0
o)	CKZ 50 H - DEPÓSITO INERCIA DE 50 LITROS Duas entradas e duas saída de água e diponibilidade para colocação de sonda. Aumentar o volume de água e de inercia .	•	•	•	•	3060713	498,0
10	BOMBA AUXILIAR PARA DEPÓSITO DE INERCIA	•	•	•	•	3319078	248,0
	KIT SONDA ACUMULADOR AQS (O DEPÓSITO DE INERCIA)	Incluído para AQS	Incluído para AQS	•	•	3318962	18,0
	GRUPO SEGURANÇA HIDRÁULICO 3/4" Instalação obrigatória de um grupo de segurança para os depósitos AQS Compact e Flex)	•	•			877085	28,0
	SIFÓN 1" Anexável a um grupo de segurança 877085	•	•			877086	7,0
,	VÁLVULA DE 3 VAGAS PARA VERÃO / INVERNO (E AQS PARA POCKET)	•	•	•	•	3078156	133,0
	MGM II C/F - MÓDULO DE DUAS ZONAS MULTITEMPERATURA PARA CALOR E FRIO (Inclui agulha hidráulica, bombas moduladoras, válvula misturadora e módulo de gestão)	•	•	•	•	3319114	1.390,0
	HUMIDISTATO DE SEGURANÇA (Especial para solo refrescar ou VMC)	•	•	•	•	3318925	178,0
	VASO DE EXPANSÃO PARA CIRCUITO DE AQUECIMENTO 18L (Obrigatória a instalação de um vaso de expansão conforme com o circuito de aquecimento)	Incluído 8L	Incluído 8L	Incluído 8L	•	3024318	107,
ACE	ESSÓRIOS MONOBLOC	COMPACT	FLEX	PLUS	POCKET	CÓDIGO	PREÇO
	KIT EXOGEL Obrigatório na gama monobloco) Válvula mecânica de proteção anti- gelo	•	•	•	•	3318771	99,
	LIGAÇÕES HIDRÁULICAS SUPERIORES PARA COMPACT M (Inclui manômetro e torneira de enchimento)	•				3319176	317,
	BARRA DE LIGAÇÕES HIDRÁULICAS MODULO INTERIOR PARA 40 M, 50 M Y 70 M (Inclui manômetro e torneira de enchimento)		•	•		3318909	210,
	BARRA DE LIGAÇÕES HIDRÁULICAS MODULO INTERIOR PARA 90 M Y 110 M (Inclui manômetro e torneira de enchimento)		•	•		3318989	215,0
	TORNEIRAS E TUBOS PARA CONEXÃO ACUMULADOR PARA 40 M, 50 M E 70 M (torneiras e ligações para juntar a barra de ligações 3318909)		•			3318633	92,
	TORNEIRAS E TUBOS PARA CONEXÃO ACUMULADOR PARA 90 M, 110M (torneiras e ligações para juntar a barra de ligações 3318909)		•			3318990	101,
	KIT AQS PARA 40 M, 50 M E 70 M (Composto de válvula de 3 vias e tubos isolados para montar dentro da unidade interna da Nimbus)	Incluído	Incluído	•		3318903	210,
	KIT AQS PARA 90 M, E 110 M (Composto de válvula de 3 vias e tubos isolados para montar dentro da unidade interna da Nimbus)	Incluído	Incluído	•		3318904	225,
ACE	ESSÓRIOS SPLIT	COMPACT	FLEX	PLUS		CÓDIGO	PREÇO
	LIGAÇÕES HIDRÁULICAS SUPERIOR PARA COMPACT S (Inclui manómetro torneira de enchimento)	•				3318972	195,
	BARRA DE LIGAÇÕES HIDRÁULICAS MÓDULO INTERIOR GAMA S		•	•		3318968	155,
	TORNEIRASE TUBOS PARA LIGAÇÃO ACUMULADOR GAMA S		•			3318969	68,
	KIT AQS PARA GAMA SPLIT (Composto de válvula de 3 vias e tubos isolados para montagem dentro da unidade interna Nimbus)	Incluído	Incluído	•		3318975	160,0