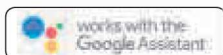


NIMBUS PLUS S NET



/ BOMBA DE CALOR AEROTÉRMICA SPLIT AR/ÁGUA PARA AQUECIMENTO E ARREFECIMENTO

- Aerotermia com tecnologia inverter, modulação contínua para adaptação às necessidades de momento, conseguindo assim a maior eficiência
- Sobrepotenciada, conseguindo maior potência a temperaturas extremas, assegurando sempre o conforto.
- Classe A+++ Para alta e baixa temperatura em climas quentes.
- COP superior a 3.1 com -7°C de temperatura exterior
- Permutador de ar/gás com tratamento anti corrosão Blue Fin aumentando a protecção contra condições atmosféricas mais exigentes.
- Sonda de tª exterior incluída de série
- Conexões de água com unidade interior, que inclui vaso de expansão e resistências de apoio.
- Com conectividade de série, graças ao Sensys net que actua como gestor do sistema e termostato modulante. Para além do mais, pode controlar desde o seu telemóvel com Ariston net ou por voz com Alexa ou Google home.
- Arranque gratuito, solicitando através do site ariston.com



de F a A+ clima médio



de D a A+++ clima médio



de D a A+++ clima médio

Esquema proposto:
NIMBUS PLUS S para aquecimento/
arrefecimento e Nuos Evo A+ para AQS

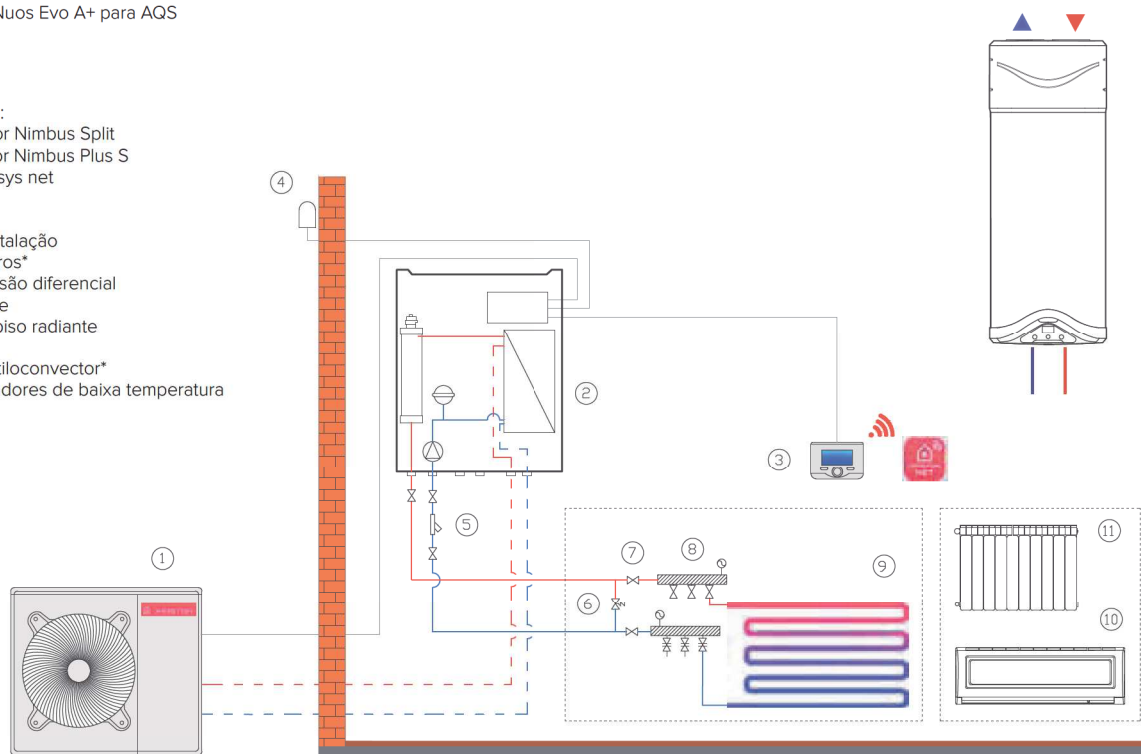
LEGENDA

Incluídos de série:

- 1- Unidade exterior Nimbus Split
- 2- Unidade interior Nimbus Plus S
- 3- Centralina Sensys net
- 4- Sonda externa

Acessórios da instalação

- 5- kit válvula e filtros*
- 6- Válvula de pressão diferencial
- 7- Válvula de corte
- 8- Colectores de piso radiante
- 9- Piso radiante
- 10- Instalação ventiloconvetor*
- 11- Instalação radiadores de baixa temperatura



* Acessórios disponíveis em catálogo Ariston

— Água aquecimento/ arrefecimento

— Gás refrigerante

— Água AQS



DADOS TÉCNICOS		50 S NET	70 S NET	90 S NET	110 S NET
RENDIMENTO DA BOMBA DE CALOR EM AQUECIMENTO					
Potência térmica máximo aquecimento com pavimento radiante (Tar 7°C, Tágua 35/30°C)	kW	7,1	11	14	16,7
Potência térmica máxima aquecimento (Tar 7°C, Tágua 45/40°C)	kW	6,8	10,5	13,3	16
SCOP climas quentes segundo EN14825 para pavimento radiante (baixa temperatura)		6,16	5,90	6,20	6,33
SCOP climas quentes segundo EN14825 (temperatura média)		3,93	3,90	3,90	4,09
COP Nominal (Tar 7°C, Tágua 35/30°C) segundo EN14511		5,02	5	5,25	5,15
Potência térmica nominal (Tar 7°C, Tágua 35/30°C segundo EN14511	kW	4,4	6,4	8,65	10,6
Potência nominal absorvida (Tar 7°C, Tágua 35/30 °C) segundo EN14511	kW	0,88	1,28	1,65	2,06
Potência máxima absorvida com bomba de calor (resistências apoio opcionais)	kW	2,75(4)	3,22(4)	5(6)	6,31(6)
T envio aquecimento min/máx	°C		20/60		
T ar exterior min/máx	°C		-20/35		
Volume mínimo de água na instalação	l	25	35	45	55
RENDIMENTO DA BOMBA DE CALOR EM ARREFECIMENTO					
Potência térmica máxima em arrefecimento (Tar 35°C, tágua 18/23°C)	kW	8,5	12	13,6	16,6
Potência térmica nominal em arrefecimento (Tar 35°C, Tágua 18/23°C) segundo EN14511	kW	5,87	7,5	10,55	12,5
Potência nominal absorvida (Tar 35°C, Tágua 18/23 °C) segundo EN14511	kW	1,2	1,5	2,17	2,7
EER (Tar 35°C, Tágua 18/23°C) segundo EN14511		4,89	5	4,86	4,56
Tida arrefecimento min/máx	°C		5/22		
T ar exterior min/máx	°C		10/43		
NIMBUS PLUS S NET		50 S NET	70 S NET *	90 S NET *	110 S NET *
	Classe ErP Aquecimento 55°C (Clima médio/mais quente)	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
	Classe ErP Aquecimento 35°C (Clima médio/mais quente)	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Código		3300931	3300932	3301350	3301351
PREÇO EM EUROS		5.360,00	5.900,00	8.230,00	8.290,00

*Consultar disponibilidade de equipamentos trifásicos para modelos 70M, 90M e 110 M

ACESÓRIOS	CÓDIGO	PREÇO €
SENSYS NET - Gestor do sistema e sonda ambiente com conectividade		De série
Sonda externa		De série
Kit válvulas e filtros (Obrigatório) Filtro para proteger o permutador gás/água da sujidade e válvulas para poder isolar a máquina e o próprio filtro da instalação.	3083059	89,00
Barra de ligações hidráulicas para compact parte superior (Recomendado) Facilita a instalação e manutenção, inclui manómetro e troneira de enchimento da instalação	3318968	155,00
Kit silent block da unidade exterior (recomendado) Reduz o ruído e as vibrações da unidade exterior	3078097	133,00
Bandeja de recolha de condensados unidade exterior (Recomendado) Recolhe os condensados da unidade exterior para poder canalizar a água	3024383	24,50
Kit AQS para a gama SPLIT Acessório para integrar dentro da unidade interior e produzir AQS	3318975	160,00
Válvula de 3 vias para verão/inverno	3078156	133,00
Kit sonda depósito de inércia Sonda para controlar a temperatura do acumulador	3318962	18,00
Depósito de inercia 50 litros - CKZ 50H Duas entradas e duas saídas com possibilidade para colocar 3 bainhas. Aumenta o volume de água e inercia.	3060713	498,00