



NIMBUS FLEX
M NET R32

Climatización y ACS
de manera simultánea



La aerotermia que se adapta a tu espacio: **NIMBUS FLEX**

Bomba de calor para calefacción, refrigeración y agua caliente



ACS y climatización solo con bomba de calor



Máxima flexibilidad en el acumulador para ACS:
litraje (100, 150 y 200 litros) e instalación (suelo o mural)



Ocupa poco espacio en el interior de la vivienda: solo
necesario acumulador ACS



Alta eficiencia energética y cumplimiento de CTE



Conectividad de serie desde aplicación ARISTON NET

NIMBUS FLEX M NET R32

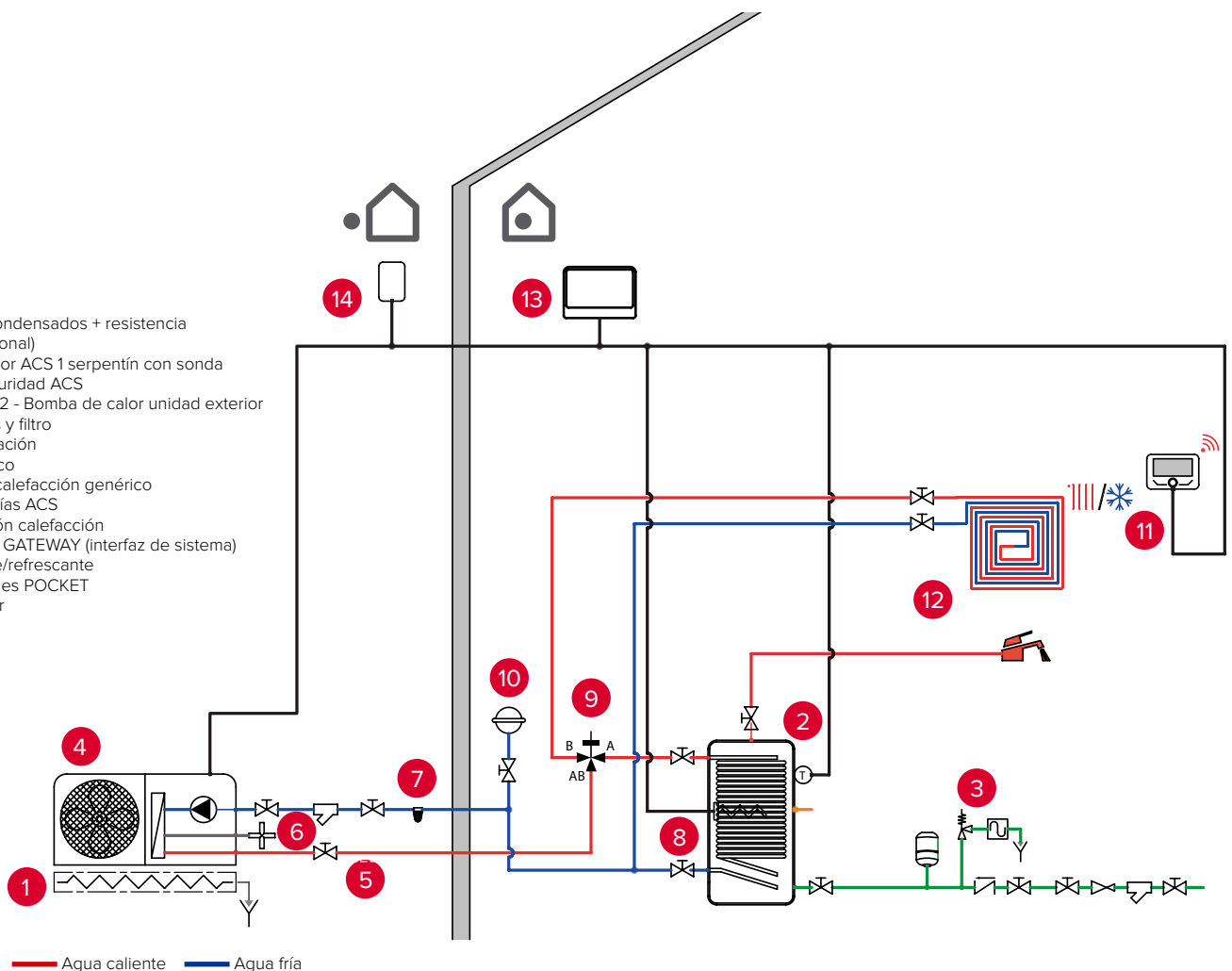
Bomba de calor aerotérmica monobloc aire/agua para calefacción, refrigeración y agua caliente



- / Aerotermia con tecnología Inverter y modulación continua con termostatación
- / Sobrepotenciada, consigue mayor potencia a temperaturas extremas, asegurando siempre el confort
- / Intercambiado de aire/gas con tratamiento anticorrosión Blue Fin® que aumenta la protección contra las condiciones atmosféricas más exigentes
- / Sensys HD incluida de serie que hace la función de centralita del Sistema a la vez que de sonda ambiente modulante y humidistato
- / Conectividad ARISTON NET incluida de serie, que permite al usuario controlar el sistema desde el móvil y en caso de tenerlo contratado, recibir asistencia online por parte del Servicio de Asistencia Técnica oficial Ariston
- / Sonda de temperatura exterior incluida de serie, para garantizar una termostatación óptima
- / Diseñado para aprovechar el espacio al máximo
- / Caja de conexiones eléctricas compacta y preparada para instalación en el exterior
- / Incluye acumulador (100, 150 y 200 litros) para la producción de agua caliente sanitaria con sonda incorporada, vaso de expansión para el circuito primario, válvula de 3 vías y kit eléctrico

LEYENDA

- 1 Bandeja de condensados + resistencia eléctrica (opcional)
- 2 Interacumulador ACS 1 serpentín con sonda
- 3 Grupo de seguridad ACS
- 4 NIMBUS M R32 - Bomba de calor unidad exterior
- 5 Kit de válvulas y filtro
- 6 Kit anticongelación
- 7 Filtro magnético
- 8 Elemento de calefacción genérico
- 9 Válvula de 3 vías ACS
- 10 Vaso expansión calefacción
- 11 SENSYS HD + GATEWAY (interfaz de sistema)
- 12 Suelo radiante/refrescante
- 13 Caja conexiones POCKET
- 14 Sonda exterior



NIMBUS FLEX M NET R32 - CALEFACCIÓN, REFRIGERACIÓN Y ACS

MODELO	POTENCIA MÁXIMA (kW)	CAPAC. ACS (LTS)	INSTALACIÓN	CONEXIÓN Eléctrica	TEMPERATURA AIRE Min*Max (°C) Calif./Refrig.	Tº IMPULSIÓN Min. Refrig/ Máx. Calif. (°C)	CÓDIGO
--------	----------------------	------------------	-------------	--------------------	--	--	--------

NIMBUS FLEX 200L M NET R32 - CD1 200 HHP

35 200L M NET R32	6,4	200	Suelo	Monofásica	-20 ⁺ +35 / +10 ⁺ +43	+5 / +60	4189072
50 200L M NET R32	7,6	200	Suelo	Monofásica	-20 ⁺ +35 / +10 ⁺ +43	+5 / +60	4189073
80 200L M NET R32	11,7	200	Suelo	Monofásica	-20 ⁺ +35 / +10 ⁺ +43	+5 / +60	4189074
120 200L M NET R32	14,4	200	Suelo	Monofásica	-20 ⁺ +35 / +10 ⁺ +43	+5 / +60	4189075
150 200L M NET R32	17,7	200	Suelo	Monofásica	-20 ⁺ +35 / +10 ⁺ +43	+5 / +60	4189076

NIMBUS FLEX 150L M NET R32 - 150 VTD

35 150L M NET R32	6,4	150	Mural	Monofásica	-20 ⁺ +35 / +10 ⁺ +43	+5 / +60	4189077
50 150L M NET R32	7,6	150	Mural	Monofásica	-20 ⁺ +35 / +10 ⁺ +43	+5 / +60	4189078
80 150L M NET R32	11,7	150	Mural	Monofásica	-20 ⁺ +35 / +10 ⁺ +43	+5 / +60	4189079



Compatible con el trípode para instalación vertical sobre el suelo código 3018067.

NIMBUS FLEX 100L M NET R32 - 100 VTD

35 100L M NET R32	6,4	100	Mural	Monofásica	-20 ⁺ +35 / +10 ⁺ +43	+5 / +60	4189080
50 100L M NET R32	7,6	100	Mural	Monofásica	-20 ⁺ +35 / +10 ⁺ +43	+5 / +60	4189081
80 100L M NET R32	11,7	100	Mural	Monofásica	-20 ⁺ +35 / +10 ⁺ +43	+5 / +60	4189082

Compatible con el trípode para instalación vertical sobre el suelo código OEMUL001.

- Todos los modelos NIMBUS FLEX incluyen sonda en el acumulador, vaso de expansión del circuito primario, kit eléctrico y válvula de 3 vías.
- Es obligatorio con toda la gama NIMBUS FLEX, el kit anticongelación (3319687) y el kit válvulas y filtros (3083059) o un kit de válvulas y filtro compatible.

		Confort	Disponibilidad agua caliente	Rendimiento
	FLEX 100L M NET	☆☆	☆	☆☆
	FLEX 150L M NET	☆☆	☆☆	☆☆
	FLEX 200L M NET	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆

Guía de selección

NIMBUS FLEX



DATOS TÉCNICOS		CD1 200 HHP	150 VTD	100 VTD
Capacidad de acumulación	Lts.	190	150	100
Montaje		Suelo	Mural	Mural
SCOP a 14°C		Desde 3,7 hasta 4,0*	Desde 2,6 hasta 3,2**	Desde 2,6 hasta 3,2**
SCOP a 7°C		Desde 3,18 hasta 3,3*	Desde 2,5 hasta 3,1**	Desde 2,5 hasta 3,1**
Presión máxima de ejercicio	bar	7	8	8
Peso	Kg	83	65	32
Dimensiones (Ø x alto)	mm	Ø660 x 1.332	Ø560 x 1.070	Ø430 x 990
Resistencia eléctrica		De serie	De serie	De serie
Acumulador		Acero esmaltado	Acero al carbono vitrificado	Acero al carbono vitrificado

* Valores obtenidos según EN 16147. Dependiendo de potencia de NIMBUS POCKET seleccionada.

** Confirmar cálculos necesarios para cumplimiento del CTE con Oficina Técnica Ariston. Dependiendo de potencia de NIMBUS POCKET seleccionada.

Componentes Kit

NIMBUS FLEX

NIMBUS FLEX 200L M NET R32

KIT	CÓDIGO										
		NIMBUS POCKET 35 M NET R32 3301870	NIMBUS POCKET 50 M NET R32 3301871	NIMBUS POCKET 80 M NET R32 3301872	NIMBUS POCKET 120 M NET R32 3301874	NIMBUS POCKET 150 M NET R32 3301876	CD1 200 HHP 3060704	Válvula de 3 vías 3078156	Sonda Acumulador 3318962	Vaso expansión circuito primario 0ZVSS018	Kit eléctrico 3078254
NIMBUS FLEX 35 200L M NET R32	4189072	1					1	1	1	1	1
NIMBUS FLEX 50 200L M NET R32	4189073		1				1	1	1	1	1
NIMBUS FLEX 80 200L M NET R32	4189074			1			1	1	1	1	1
NIMBUS FLEX 120 200L M NET R32	4189075				1		1	1	1	1	1
NIMBUS FLEX 150 200L M NET R32	4189076					1	1	1	1	1	1

NIMBUS FLEX 150L M NET R32

KIT	CÓDIGO							
		NIMBUS POCKET 35 M NET R32 3301870	NIMBUS POCKET 50 M NET R32 3301871	NIMBUS POCKET 80 M NET R32 3301872	150 VTD PLUS 3200799	Válvula de 3 vías 3078156	Sonda Acumulador 3318962	Vaso expansión circuito primario 0ZVSS018
NIMBUS FLEX 35 150L M NET R32	4189077	1			1	1	1	1
NIMBUS FLEX 50 150L M NET R32	4189078		1		1	1	1	1
NIMBUS FLEX 80 150L M NET R32	4189078			1	1	1	1	1

NIMBUS FLEX 100L M NET R32

KIT	CÓDIGO							
		NIMBUS POCKET 35 M NET R32 3301870	NIMBUS POCKET 50 M NET R32 3301871	NIMBUS POCKET 80 M NET R32 3301872	100 VTD PLUS 3200798	Válvula de 3 vías 3078156	Sonda Acumulador 3318962	Vaso expansión circuito primario 0ZVSS018
NIMBUS FLEX 35 100L M NET R32	4189080	1			1	1	1	1
NIMBUS FLEX 50 100L M NET R32	4189081		1		1	1	1	1
NIMBUS FLEX 80 100L M NET R32	4189082			1	1	1	1	1

NIMBUS FLEX es una denominación utilizada para aglutinar varios productos con la intención de facilitar la gestión de los mismos en el mercado. En ningún caso es un producto certificado como tal, recayendo sobre los productos que lo forman (y no sobre el propio NIMBUS FLEX) todas las certificaciones y homologaciones requeridas para su venta e instalación.