



**ARISTON**  
Hogar del confort sostenible



## NIMBUS NET R32

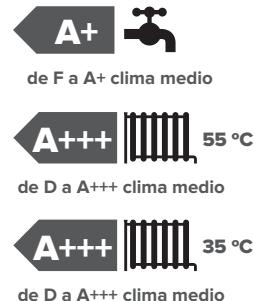
Aerotermia calefacción,  
refrigeración y agua caliente

# NIMBUS COMPACT M NET R32



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

- / Aerotermia con tecnología inverter y modulación continua con termorregulación
- / Sobrepotenciada, consigue mayor potencia a temperaturas extremas, asegurando siempre el confort
- / Intercambiador 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 hímidistato.
- / 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 termorregulación óptima
- / Unidad interior tipo nevera con todos los componentes integrados de serie dentro del mismo volumen: acumulador para agua caliente de 180 litros con ánodo eléctrico, válvula de 3 vías ACS, filtro magnético y de partículas (para una mayor durabilidad del equipo), vaso de expansión de calefacción de 12 litros y resistencias eléctricas configurables para calefacción y/o ACS



**bimobject**®



amazon alexa

works with the Google Assistant

## LEYENDA

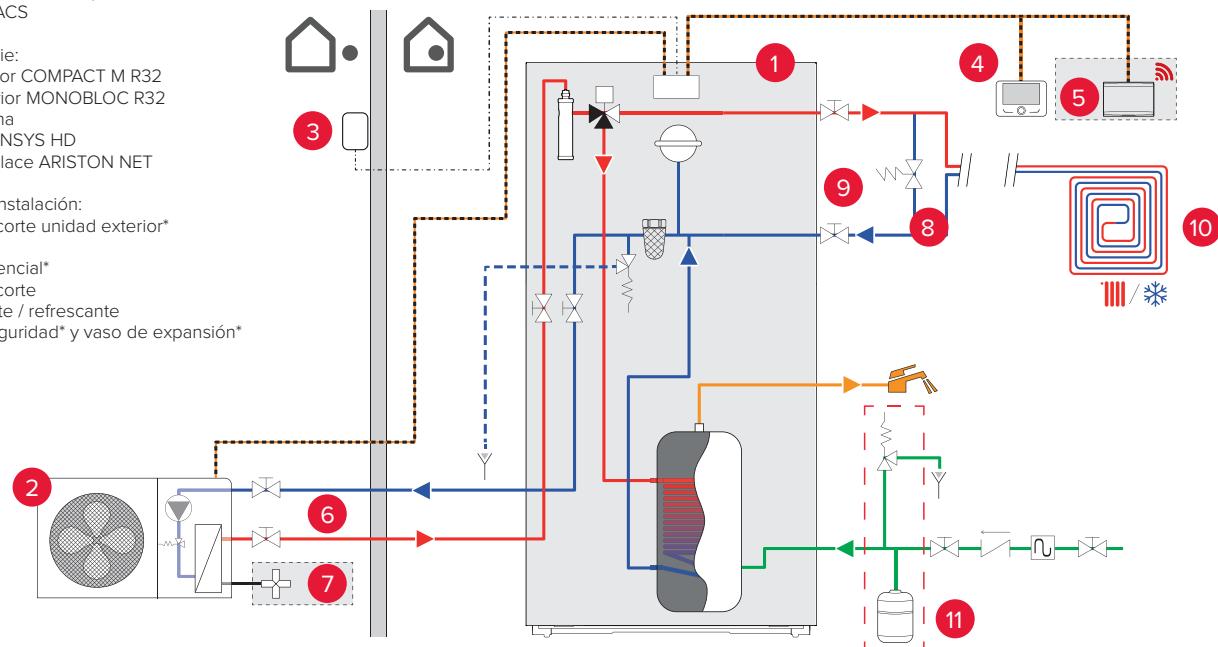
Esquema propuesto:  
NIMBUS COMPACT M R32 para calefacción/  
refrigeración y ACS

Incluidos de serie:

- 1 Unidad Interior COMPACT M R32
- 2 Unidad Exterior MONOBLOC R32
- 3 Sonda externa
- 4 Centralita SENSYS HD
- 5 Puerta de enlace ARISTON NET

Accesorios de instalación:

- 6 Válvulas de corte unidad exterior\*
- 7 Kit exogel\*
- 8 Bypass diferencial\*
- 9 Válvulas de corte
- 10 Suelo radiante / refrescante
- 11 Grupo de seguridad\* y vaso de expansión\*



\* Accesorios disponibles en catálogo Ariston

— Agua calefacción / Refrigeración

— Agua ACS

## NIMBUS COMPACT M NET R32



DATOS TÉCNICOS		35 M	50 M	80 M	120 M	150 M
<b>RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR EN CALEFACCIÓN</b>						
Potencia térmica máxima calefacción con suelo radiante (Taire 7°C, Tagua 35/30°C)	kW	6,35	7,57	11,74	14,37	17,65
Potencia térmica máxima calefacción (Taire 7°C, Tagua 45/40°C)	kW	6,04	7,19	11,5	13,65	16,77
SCOP clima cálido según EN14825 para suelo radiante (baja temp.)		6,06	6,19	6,14	6,62	6,53
SCOP clima cálido según EN14825 (temp. media)		3,49	3,84	3,85	4,51	4,61
COP Nominal (Taire 7°C, Tagua 35/30°C) según EN14511		5,1	5,0	4,8	4,9	4,7
Potencia térmica nominal (Taire 7°C, Tagua 35/30°C) según EN14511	kW	3,5	5	8	12	15
Potencia absorbida nominal (Taire 7°C, Tagua 35/30°C) según EN14511	kW	0,69	1,00	1,67	2,45	3,19
Potencia máxima absorbida con bomba de calor (resist. apoyo op.) Monofásica	kW	2,64 (+4)	3,16 (+4)	4,63 (+4)	5,25 (+6)	6,28 (+6)
Potencia máxima absorbida con bomba de calor (resist. apoyo op.) Trifásica	kW	-	-	5,08 (+4)	5,1 (+6)	6,28 (+6)
Potencia máxima absorbida con bomba de calor (resist. apoyo op.) 2 zonas monofásica	kW	-	-	4,78 (+4)	-	-
T envío calefacción mín./máx.	°C			20/60		
T aire exterior min./máx.	°C			-20/35		
Volumen mínimo de agua en la instalación	l	17,5	25	40	60	75
<b>RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR EN REFRIGERACIÓN</b>						
Potencia térmica máxima en refrigeración (Taire 35°C, Tagua 18/23°C)	kW	6,59	8,56	12,65	13,3	17,2
Potencia térmica nominal en refrigeración (Taire 35°C, Tagua 18/23°C) según EN14511	kW	4,08	4,63	7	10,74	12,5
Potencia absorbida nominal (Taire 35°C, Tagua 18/23°C) según EN14511	kW	0,77	1,02	1,49	2,11	2,66
EER (Taire 35°C, Tagua 18/23°C) según EN14511		5,29	4,56	4,70	5,08	4,70
T envío refrigeración mín./máx.	°C			5/22		
T aire exterior min./máx.	°C			10/43		
<b>RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR EN ACS</b>						
COP según EN 16147 (clima medio 7°C / clima cálido 14°C)		3,15/3,91	3,15/3,91	3,01/3,50	3,00/3,87	3,00/3,87
Tiempo de calentamiento (Ticum 52°C, clima medio)	h:m	2:17	1:48	1:13	0:56	0:47
Capacidad del acumulador	l	180	180	180	180	180
Cantidad de agua caliente a 40°C en una única extracción (Clima medio)	l	221	221	220	216	216
Perfil de consumo		XL	XL	XL	XL	XL
<b>NIMBUS COMPACT M NET R32</b>						
 Clase ErP Calefacción 55°C (Clima medio/más cálido)		A++/A++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A+++/A+++
Clase ErP Calefacción 35°C (Clima medio/más cálido)		A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Clase ErP en ACS (Clima medio/más cálido)		A+	A+	A+	A+	A+
Código alimentación monofásica		3301854	3301856	3301858	3301862	3301866
Código alimentación trifásica		-	-	3301860	3301864	3301868
Código 2 zonas monofásica		-	-	3301859	-	-
ACCESORIOS	CÓDIGO	ACCESORIOS	CÓDIGO			
Sensys HD	de serie	Conexiones hidráulicas para todas direcciones (sup. - dcha - izq.) para COMPACT M	3319657			
Puerta de enlace ARISTON NET	de serie	Facilita la instalación de la unidad interior				
Sonda externa	de serie	Válvula 3 vías para invierno / verano	3078156			
Kit ACS y Sonda interacumulador ACS Incluye válvula de 3 vías, conexiones hidráulicas ya montadas dentro de la unidad interior y sonda ACS	de serie	Depósito de inercia Disponible en 25, 50, 80, 100 y 200 litros. Consultar códigos según capacidad	Consultar			
Filtro magnético Protege el intercambiador gas/agua	de serie	Bomba auxiliar para depósito de inercia	3319078			
Kit válvulas y filtros (obligatorio) Válvulas para poder aislar la máquina exterior y filtro para proteger el intercambiador gas/agua	3083059	Kit sonda depósito de inercia	3318962			
Kit exogel (obligatorio) Válvula mecánica para proteger la unidad exterior de la congelación	3318771	Depósito Buffer 15L integrable en unidad interior COMPACT Contribuye a garantizar el volumen mínimo de la instalación sin ocupar espacio adicional	3319663			
Grupo de seguridad hidráulico 3/4"" (obligatorio) Seguridad para la entrada de agua fría del acumulador, no incluye sifón	877085	Kit resistencia eléctrica 2kW para ACS integrable en depósito unidad interior COMPACT Gestionable desde la centralita Sensys HD incluida de serie	3319664			
Kit silent blocks unidad exterior (recomendado) Reducen el ruido y las vibraciones de la unidad exterior	3078097	Vaso de expansión ACS 8 lts integrable en unidad interior COMPACT Seguridad para el depósito de ACS sin ocupar espacio adicional	3319662			
Bandeja de recogida de condensados unidad exterior (recomendado) Recoge los condensados de la unidad exterior para poder canalizarlos	3024383					

Para más accesorios, ver apartado de complementos para la instalación.



**ARISTON GROUP**  
Ariston Thermo España  
08195 Sant Cugat del Vallés

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

info.es@ariston.com  
910 602 442