

NUOS EXTRA



CONECTIVIDAD WIFI



INTEGRACIÓN CON SISTEMA FOTOVOLTAICO



GRAN DURABILIDAD



REFRIGERANTE R32



DISEÑADO PARA CLIMAS FRÍOS



Bomba de calor para producción centralizada de ACS

- / Alta eficiencia con un COP de hasta 4,87*
- / Producción de agua caliente hasta 55 °C (solo bomba de calor)
- / Rango de trabajo de la bomba de calor de -20 a 35 °C, con 60 °C garantizados hasta -10 °C
- / Bomba de calor monobloc completamente instalable en el exterior para garantizar flexibilidad y facilidad de instalación
- / Gas refrigerante R32 con bajo GWP
- / Gama de acumuladores de un serpentín de 600 a 1500 L
- / Gestión del confort mejorada gracias a la resistencia de apoyo y a la gestión integrada de la bomba de recirculación
- / Control remoto de serie y asistencia online disponibles gracias a la conectividad Ariston Net incluida con el producto

*Según EN16147 - condiciones de prueba A14W55

DATOS TÉCNICOS		600-150	800-150	1000-150	1500-150
Capacidad nominal del acumulador	l	600	800	1000	1500
Capacidad nominal de la bomba de calor (Ta +7 °C, Tw 35 °C)	kW	15	15	15	15
TEMPERATURA DEL AIRE 14 °C, PUNTO DE CONSIGNA ACS 55 °C*					
COP (SCOP) ACS		3,77	4,87	3,73	4,62
Perfil de consumo		XXL	XXL	XXL	XXL
Potencia térmica nominal	kW	11,8	13,1	12,0	N.A.
Tiempo de calentamiento	h:min	1:58	2:15	3:03	4:29
V40	l	667	851,1	1047,9	N.A.
Eficiencia	%	151 %	195 %	149 %	185 %
Consumo en stand-by (PES)	W	43,9	42,6	60,9	66
Temperatura máxima solo bomba de calor	°C	55	55	55	55

SOLUCIÓN			600-150		800-150		1000-150		1500-150	
			monofásico	trifásico	monofásico	trifásico	monofásico	trifásico	monofásico	trifásico
TIPOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CANTIDAD							
Bomba de calor	NIMBUS POCKET 150 M NET R32	3301876	1		1		1		1	
Bomba de calor	NIMBUS POCKET 150 M-T NET R32	3301877		1	1		1			1
Acumulador	CYL CD1 600 HHP	3060869	1	1						
Acumulador	CYL CD1 800 HHP	3060870			1	1				
Acumulador	CYL CD1 1000 HHP	3060871					1	1		
Acumulador	CYL CD1 1500 HHP	3060872							1	1
Accesorio	KIT DE SONDA ACS PARA BOMBA DE CALOR	3318962	1	1	1	1	1	1	1	1

*Prueba según EN 16147:2017/A1:2022; condiciones de prueba: temperatura interior 20 °C, temperatura del agua de entrada 9,9 °C.

Nuos Extra



/ Bomba de calor NIMBUS POCKET M NET R32



/ Acumulador ACS CYL CD1 HHP



Nuos Extra

Bomba de calor de 15 kW

Acumulador de hasta 1500 L



vivienda colectiva

con un sistema colectivo de calentamiento de agua

Datos técnicos

Nuos Extra



BOMBA DE CALOR MONOBLOC

		150	150 T
Peso	kg	124	131
Tipo de refrigerante		R32	R32
Carga de refrigerante	g	2100	2100
GWP		675	675
CO2 equivalente	t	1,42	1,42
Tipo de compresor		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Conexiones de tubería (entrada/salida)	"	1 M	1 M
Voltaje/fase/frecuencia	V/ph/Hz	230/1/50	400/3/50
Corriente máxima absorbida por fase	A	28,7	10,0
Potencia máxima absorbida	kW	6,18	6,18
Grado IP		IP24	IP24



DEPÓSITOS DE AGUA CALIENTE SANITARIA - MONO-SERPENTÍN

		600	800	1000	1500
Capacidad real	l	586	749	932	1474
Depósito - Presión máxima de funcionamiento	bar	8	8	8	8
Depósito - Temperatura máxima de funcionamiento	°C	95	95	95	95
Serpentín - Presión máxima de funcionamiento	bar	10	10	10	10
Serpentín - Temperatura máxima de funcionamiento	°C	95	95	95	95
Superficie / capacidad del serpentín	m ² / L	5,7 / 56	6,0 / 59	6,0 / 59	7,5 / 74
Potencia (ACS de 10 a 45 °C con LWT 60 °C)	kW	76	79	79	100
Pérdidas térmicas	W	90	127	138	168
Peso	kg	167	215	251	383
Ánodo		magnesio	magnesio	magnesio	magnesio
Aislamiento		rígido	flexible	flexible	flexible
Grosor del aislamiento	mm	50	130	130	130
Clase de protección contra incendios (DIN 4102)		B3	B2	B2	B2
Ø exterior	mm	750	1050	1050	1260
Altura	mm	1908	1795	2130	2150
Ø boca inspección	mm	120	120	400	400

CYL CD1 HHP



Código

3060869

3060870

3060871

3060872

Clasificación energética

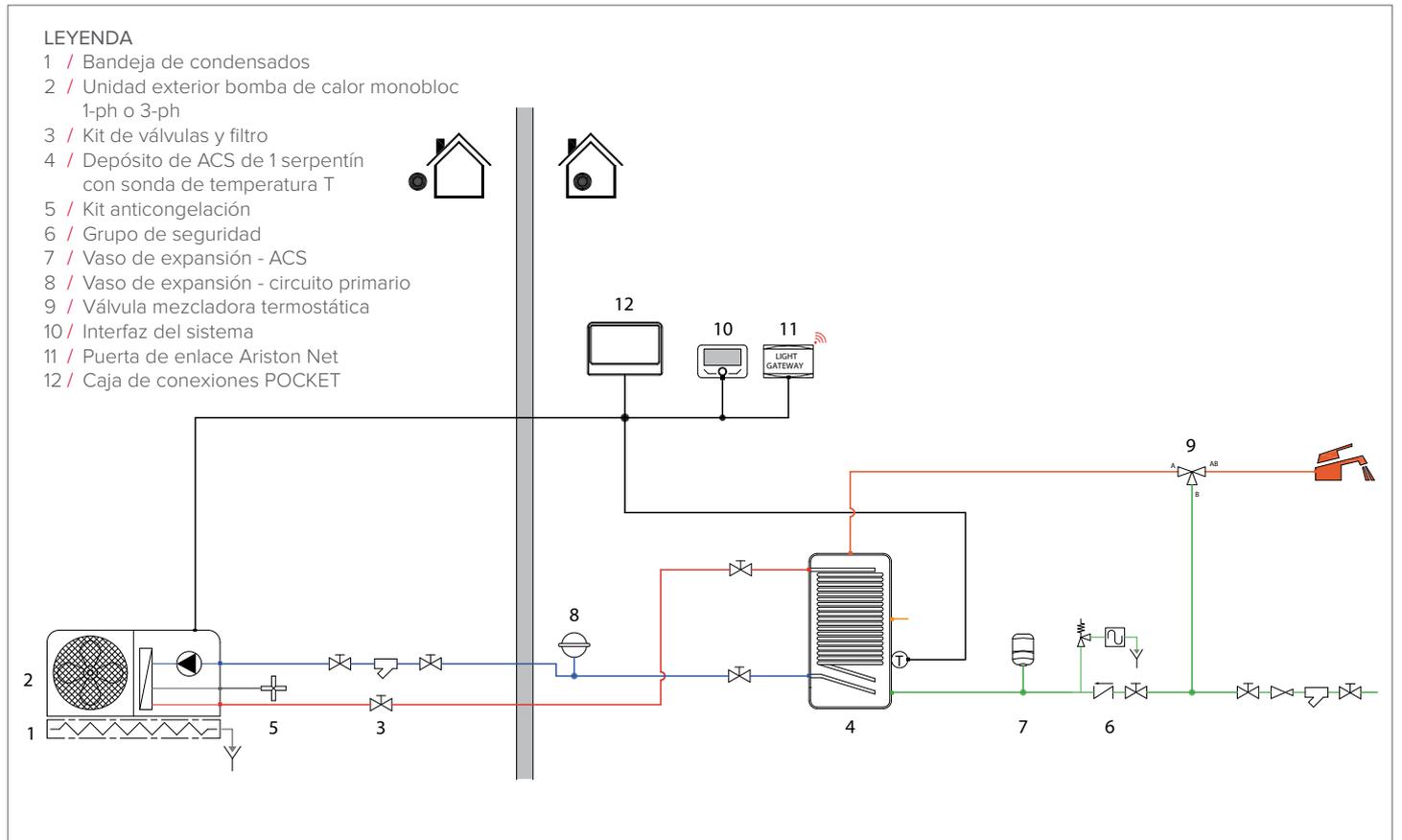
C

C

C

C

Nuos Extra



Nuos Extra con recirculación

