

# NUOS PRIMO HC A+



## Bomba de calor de suelo para agua caliente sanitaria

- / Cop, clasificación energética y tiempos de calentamientos mejorados.
- / Rango de trabajo en modo bomba de calor con temperatura del aire exterior entre -5°C y 42°C.
- / Gas ecológico R134a.
- / Consigue 55°C de temperatura de agua en modo bomba de calor.
- / Calderín de acero vitrificado al titantio.
- / Resistencia eléctrica integrada de apoyo.
- / Doble ánodo, uno activo ProTech que no necesita mantenimiento y uno de magnesio.
- / Incluye función fotovoltaica.
- / Ideal para tarifa nocturna (incluye batería recargable).
- / Estructura monobloc de fácil instalación, ideal para el exterior.
- / Ampliación de garantía hasta 5 AÑOS TOTAL en ariston.com



de F a A+

DATOS TÉCNICOS		NUOS PRIMO 200 HC A+	NUOS PRIMO 240 HC A+	NUOS PRIMO 240 SYS HC A+
Capacidad nominal	l	200	242	242
Potencia eléctrica absorbida media bomba de calor	W	500	500	500
SCOP aire a 7°C (EN16147)		2,8	3,03	2,97
SCOP aire a 14°C (EN16147)			3,35	3,35
Tiempo de calentamiento, aire a 7°C (EN16147)	h:min	6:19	7:59	7:59
Tiempo de calentamiento, aire a 14°C (EN16147)	h:min	5:43	7:05	7:03
Cantidad máx. agua a 40°C en una extracción única (EN16147)	l	247	323	313
Temperatura máxima bomba de calor	°C	55	55	55
Temperatura aire mín./máx.	°C	-5/42	-5/42	-5/42
Potencia máx. absorbida	W	2.750	2.750	2.750
Caudal de aire nominal	m³/h	400	400	400
Volumen mínimo del local (inst. sin conductos aire)	m³	20	20	20
Potencia resistencia	W	2.000	2.000	2.000
Temperatura máx. resistencia	°C	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)
Potencia sonora (EN12102)	dB(A)	53	53	53
Presión máx. de ejercicio	bar	6	6	6
Peso neto	kg	87	92	107
Tipo de refrigerante		R134a	R134a	R134a
Carga de refrigerante	g	900	900	900
GWP		1430	1430	1430
CO2 equivalente	tn	1,287	1,287	1,287
DIMENSIONES				
h		mm	551	771
g		mm	1.706	1.926
NUOS PRIMO HC A+		200	240	240 SYS
		Clase Erp	A+	A+
		Perfil de consumo	L	XL
Código		3069796	3069797	3069798

Diámetros conexión conducción aire disponibles de serie (in y out): Ø150 mm, Ø200 mm.

### LEYENDA

- E** Entrada agua fría Ø3/4"
- S** Salida agua caliente Ø3/4"
- A** Conexión descarga condensados
- B** Tubo 3/4" entrada circuito auxiliar (sólo en la versión SYS)
- C** Tubo 3/4" salida circuito auxiliar (sólo en la versión SYS)
- D** Vaina para sonda superior (S3) (sólo en la versión NUOS 240 SYS)
- E** Vaina para sonda inferior (S2) (sólo en la versión NUOS 240 SYS)
- F** Recirculación Ø3/4" (sólo en la versión NUOS 240 SYS)

EN16147: Temp. agua fría 10°C.

Es obligatoria la instalación de un grupo de seguridad hidráulico 3/4" (Código 877085) y de un sifón (Código 877086) por cada unidad.