

NUOS PRIMO HC A+



INTEGRAÇÃO COM
SISTEMA FOTOVOLTAICO



BAIXAS
EMISSIONES



PRO
FESSIONAL
TECH



ANTI-LEGIONELLA



ANTICONGELANTE



EFICIÊNCIA
ENERGÉTICA



POUPANÇA
DE ENERGIA



INTEGRAÇÃO
SOLAR



Bomba de calor de chão para água quente sanitária

- / Melhorias no COP e tempo de aquecimento
- / Intervalo de trabalho em modo bomba de calor temperatura do ar exterior entre -5°C e 42°C.
- / Gás ecológico R134a.
- / Consegue 55°C de temperatura de água em modo bomba de calor.
- / Depósito em aço vitrificado em titânio.
- / Resistência elétrica integrada de apoio.
- / Duplo ânodo, um ativo ProTech que não necessita manutenção e um de magnésio.
- / Funções: GREEN, AUTO, BOOST, antilegionella e fotovoltaica.
- / Display digital.
- / Preparada para tarifa bi-horária (inclui bateria recarregável).
- / Ampliação de garantia até 5 ANOS TOTAL em ariston.com/pt-pt/



DADOS TÉCNICOS

		NUOS PRIMO 200 HC A+	NUOS PRIMO 240 HC A+	NUOS PRIMO 240 SYS HC A+
Capacidade nominal	l	200	242	242
Potência elétrica absorvida média bomba de calor	W	500	500	500
SCOP ar a 7°C (EN16147)		2,8	3,03	2,97
SCOP ar a 14°C (EN16147)		3,35	3,35	3,35
Tempo de aquecimento, ar a 7°C (EN16147)	h:min	6:19	7:59	7:59
Tempo de aquecimento, ar a 14°C (EN16147)	h:min	5:43	7:05	7:03
Qtd. máx. água a 40°C extração única (EN16147)	l	247	323	313
Temperatura máxima bomba de calor	°C	55	55	55
Temperatura ar mín./máx.	°C	-5/42	-5/42	-5/42
Potência máx. absorvida	W	2.750	2.750	2.750
Caudal de ar nominal	m³/h	400	400	400
Volume mínimo do local (inst. sem condutas)	m³	20	20	20
Potência resistência	W	2.000	2.000	2.000
Temperatura máx. resistência	°C	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)
Potência sonora (eN12102)	dB(A)	53	53	53
Pressão máx. de exercício	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

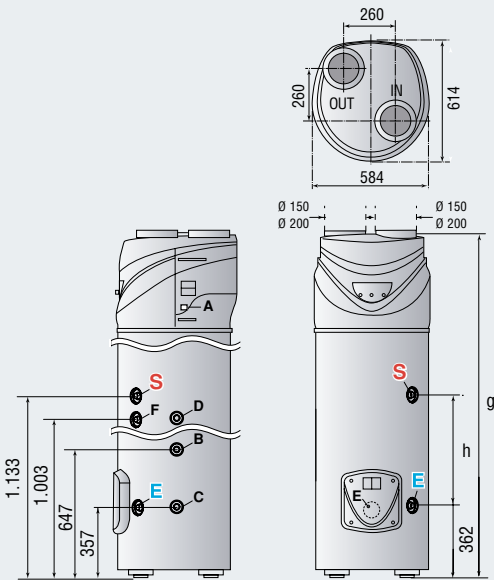
DIMENSÕES

h	mm	551	771	771
g	mm	1.706	1.926	1.926

NUOS PRIMO HC A+	200	240	240 SYS
Clase Erp	A+	A+	A+
Perfil de consumo	L	XL	XL
Código	3069796	3069797	3069798

EN16147: Temp. água fria 10°C.

É obrigatória a instalação de um grupo de segurança hidráulico 3/4" (Código 877085) e de um sifão (Código 877086) por cada unidade.



Diâmetros conexão conduta ar disponíveis de série
(in e out): Ø150 mm, Ø200 mm.

- LeGeNDA
- E Entrada água fria Ø3/4"
 - S Saída água quente Ø3/4"
 - A Descarga condensados
 - B Tubo 3/4" entrada circuito auxiliar (só na versão SYS)
 - C Tubo 3/4" saída circuito auxiliar (só na versão SYS)
 - D Bainha para sonda superior (S3) (só na versão NUOS 240 SYS)
 - E Bainha para sonda inferior (S2) (só na versão NUOS 240 SYS)
 - F Recirculação Ø3/4" (só na versão NUOS 240 SYS)