

NUOS PRIMO HC A+ PT 3T



LOW EMISSIONS



PROFESSIONAL TECH ANTI-CORROSÃO



ANTI-LEGIONELLA



ANTICONGELANTE



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



POUPAR NAS FATURAS



INTEGRAÇÃO COM SISTEMA FOTOVOLTAICO



INTEGRAÇÃO SOLAR



Bomba de calor de chão para água quente sanitária

- / Melhoria em termos de COP e tempo de aquecimento.
- / Intervalo de funcionamento em modo de bomba de calor com temperatura do ar entre - 5 e 42 °C.
- / Gás ecológico R134a que permite alcançar a temperatura da água até 55 °C em modo de bomba de calor.
- / Condensador exterior ao depósito (não está em contacto direto com a água).
- / Depósito aço vitrificado com titânio.
- / Resistência elétrica integrada de apoio.
- / Ânodo duplo, um ativo PROTECH que não necessita de manutenção e outro de magnésio.
- / Visor digital.
- / Funções: green, auto, boost, programação horária e antilegionela e fotovoltaica.
- / Serpentina e dupla bainha para incorporar um apoio de caldeira ou solar (versão Nuos Primo 240 Sys)
- / Tomada de recirculação (versão Nuos Primo 240 Sys)
- / Preparado para tarifa noturna (inclui bateria recarregável)
- / 3 ANOS garantia TOTAL e 5 ANOS para o depósito



de F a A+

DADOS TÉCNICOS

NUOS PRIMO 200 NUOS PRIMO 240 NUOS PRIMO 240 SYS

Capacidade nominal	l	200	242	242
Potência elétrica absorvida média bomba de calor	W	500	500	500
COP DHW ar a 7°C (EN 16147)		2,8	3,03	2,97
COP DHW ar a 14°C (EN 16147)		3,35	3,35	3,35
COP DHW ar a 20°C (EN 16147)		3,60	3,70	3,70
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
Quantidade máx. de água a 40 °C numa extração única (EN16147)	l	247	323	313
Temperatura máxima bomba de calor	°C	55	55	55
Temperatura do 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 de ar)	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 funcionamento	bar	6	6	6
Peso líquido	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

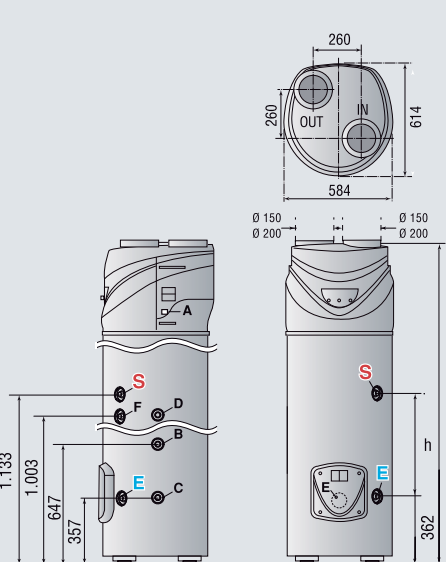
h	mm	551	771	771
g	mm	1.706	1.926	1.926

NUOS PRIMO HC A+ PT 3T

	200 PT 3T	240 PT 3T	240 SYS PT 3T
Classe ErP	A+	A+	A+
Perfil de consumo	L	XL	XL
Código	4057041	4057042	4057043

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 de ligação de condução de ar disponíveis de série (in e out): Ø150 mm, Ø200 mm.

LEGENDA

E Entrada de água fria Ø3/4"

S Saída de água quente Ø3/4"

A Ligação descarga condensados

B Tubo 3/4" entrada circuito auxiliar (apenas na versão SYS)

C Tubo 3/4" saída circuito auxiliar (apenas na versão SYS)

D Bainha para sonda superior (S3) (apenas na versão NUOS 240 SYS)

E Bainha para sonda inferior (S2) (apenas na versão NUOS 240 SYS)

F Recirculação Ø3/4"

(apenas na versão NUOS 240 SYS)