

# NUOS PRIMO



RESPEITA O MEIO AMBIENTE



PRO FSSIONAL TECH



ANTI LEGIONELA



SISTEMA DEFROSTING



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



ECONOMIA ENERGÉTICA



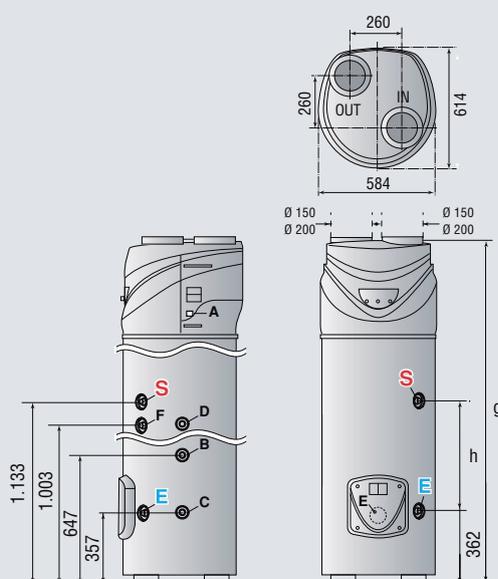
## / BOMBA DE CALOR DE CHÃO PARA ÁGUA QUENTE SANITÁRIA

- Alcance de trabalho em modo bomba de calor com temperatura do ar entre -5°C e 42°C
- Gás ecológico R134A que permite alcançar uma temperatura da água até 55°C em modo bomba de calor
- Condensador exterior ao depósito (não está em contacto directo com a água)
- Depósito em aço vitrificado em titânio
- Resistência eléctrica integrada de apoio
- Duplo ânodo: um com sistema PROTECH que não necessita de manutenção e um de magnésio
- Display digital
- Funções: GREEN, AUTO, BOOST, programação horária e anti-legionela
- Serpentina e dupla bainha para incorporar num apoio de caldeira ou solar (versão NUOS PRIMO 240 SYS)
- Ligação para recirculação (versão NUOS PRIMO 240 SYS)
- Preparado para tarifa bi-horária (inclui bateria recarregável)
- Extensão de garantia total 3 anos

A



ENERGIA AEROTÉRMICA



### DADOS TÉCNICOS

		NUOS PRIMO 200	NUOS PRIMO 240	NUOS PRIMO 240 SYS
Capacidade	l	200	242	242
Potência eléctrica absorvida média bomba de calor	W	500	500	500
COP ar a 7°C (EN16147)		2,41	2,64	2,64
COP ar a 14°C (EN16147)		2,57	2,93	2,93
Tempo de aquecimento, ar a 7°C (EN16147)	h:min	7:45	9:33	9:33
Quantidade máx. água a 40°C numa única extracção (EN16147)	l	284	348	348
Temperatura máxima bomba de calor	°C	55	55	55
Temperatura ar mín./máx.	°C	-5/42	-5/42	-5/42
Potência máxima absorvida	W	2.670	2.670	2.670
Caudal de ar nominal	m <sup>3</sup> /h	400	400	400
Volume mínimo do local (inst. sem condutos ar)	m <sup>3</sup>	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

### DIMENSÕES

		mm	mm	mm
h		551	771	771
g		1.706	1.926	1.926

NUOS PRIMO		200	240	240 SYS
Classe Erp		A	A	A
	Perfil de consumo	L	XL	XL
Código		3079008	3079009	3079010

### LEGENDA

- E** Entrada água fria Ø3/4". **S** Saída água quente Ø3/4"  
**A** Ligação descarga condensados. **B** Tubo 3/4" entrada circuito auxiliar (apenas versão SYS). **C** Tubo 3/4" saída circuito auxiliar (apenas versão SYS).  
**D** Bainha para sonda superior (S3) (apenas versão NUOS PRIMO 240 SYS). **E** Bainha para sonda inferior (S2) (apenas versão NUOS PRIMO 240 SYS).  
**F** Recirculação Ø3/4" (apenas versão NUOS PRIMO 240 SYS).

EN16147: Temp. água fria 10°C, Temp. aquecimento 55°C

BOMBAS DE CALOR PARA ÁGOS