

NUOS PLUS WIFI



GESTÃO DO SISTEMA
BUS BRIDGE NET

PROFESSIONAL TECH
ANTI-CORROSÃO

ANTI-LEGIONELLA

SENSYS NET HD
INCLUDED

INTEGRAÇÃO COM
SISTEMA FOTOVOLTAICO

SUPER SILENCIOSO

EFICIÊNCIA
ENERGÉTICA

SAVING
ON BILLS

Bomba de calor de solo para água quente sanitária



AQUA ARISTON NET



Transfira a aplicação gratuita

/ Temperatura máxima da água **62°C** apenas com bomba de calor em todo o intervalo de funcionamento com temperatura do ar entre **-10 °C e 42 °C**.

/ Depósito em aço vitrificado com titânio.

/ Ânodo duplo, um ativo **PROTECH** que não necessita de manutenção e ânodo de magnésio.

/ Resistência elétrica cerâmica de dupla potência que reduz e inibe a formação de calcário.

/ Funções: **GREEN, I-MEMORY, COMFORT, BOOST, FAST, Programação semanal, fotovoltaica, Antilegionela, Férias.**

/ Preparado para tarifa noturna.

/ Novo visor HMI com teclas tácteis.

/ Serpentina, dupla bainha e tomada de recirculação (versão SYS).

/ Pode ampliar a garantia até **3 ANOS TOTAL e 5 ANOS** para o depósito.

/ Ligação **BusBridgenet** (compatível com **Sensys**) para integração em sistemas e controlo remoto através da App **Ariston Net**

/ Conetividade Wi-Fi integrada através da App **Aqua Ariston Net**.



de F a A+



DADOS TÉCNICOS

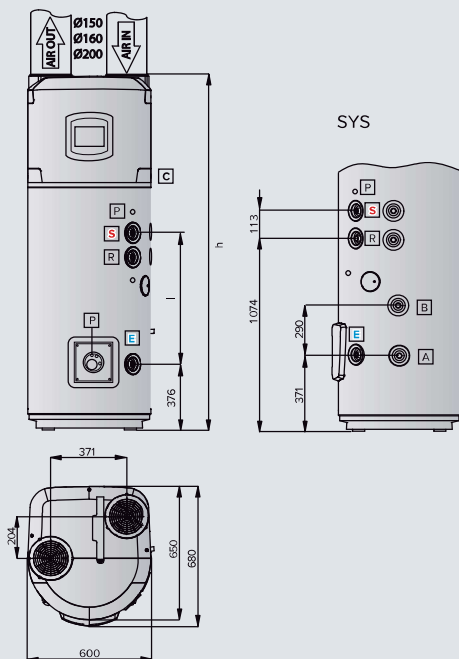
		NUOS PLUS WIFI 200	NUOS PLUS WIFI 250	NUOS PLUS WIFI 250 SYS
Capacidade nominal	l	200	250	245
Potencia elétrica absorvida média bomba de calor	W	700	700	700
COP DHW ar a 7°C (EN 16147)		3,1	3,35	3,14
COP DHW ar a 14°C (EN 16147)		3,79	3,81	3,81
COP DHW ar a 20°C (EN 16147)		4,10	4,10	4,00
Tempo de aquecimento *	h:min	3:59	5:23	5:24
Tempo de aquecimento **	h:min	3:06	4:04	4:04
Quantidade máx. de água a 40 °C numa extração única *	l	256	336	333
Temperatura máxima bomba de calor	°C	62(55 fábrica)	62(55 fábrica)	62(55 fábrica)
Temperatura máx. min./máx.	°C	-10/42	-10/42	-10/42
Potência máx. absorvida	W	2.500	2.500	2.500
Caudal de ar nominal	m ³ /h	650	650	650
Volume mínimo do local (inst. sem condutas de ar)	m ³	30	30	30
Potência resistência	W	1.000+1.500	1.000+1.500	1.000+1.500
Temperatura máx. resistência	°C	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)
Potência sonora (EN12102)	dB(A)	55	55	55
Pressão máx. de funcionamento	bar	6	6	6
Peso líquido	kg	90	95	115
Pressão estática disponível	PA	230	230	230
Tipo de refrigerante		R134a	R134a	R134a
Carga de refrigerante	g	1.300	1.300	1.300
GWP		1430	1430	1430
CO2 equivalente	tn	1,859	1,859	1,859

DIMENSÕES

	mm	1737	1997	1997
h				
l	mm	550	810	810

NUOS PLUS WIFI		200	250	250 SYS
ErP	Classe ErP	A+	A+	A+
	Perfil de consumo	L	XL	XL
Código		3069775	3069776	3069777

200-250 L



Diâmetros de ligação de condução de ar disponíveis de série (in e out): Ø150 mm, Ø160 mm, Ø200 mm.

LEGENDA

- E** Entrada de água fria Ø 3/4" M
- S** Saída de água quente Ø 3/4" M
- A** Retorno serpentina Ø 3/4" M (versão SYS)
- B** Envio serpentina Ø 3/4" M (versão SYS)
- C** Ligação descarga de condensados Ø 1/2" F
- R** Recirculação Ø 3/4" M (versão SYS)
- P** Bainha sonda (versão SYS)

*EN16147: ar a 7 °C, Temp. água fria 10 °C
**EN16147: ar a 14 °C, 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.