

NUOS SPLIT INVERTER WIFI Chão



ANTI-LEGIONELLA



ANTICONGELANTES



SUPER SILENCIOSO



EFICIÊNCIA
ENERGÉTICA



SAVING
ON BILLS



INTEGRAÇÃO
SOLAR



AQUA ARISTON NET

Bomba de calor de chão sistema split para água quente sanitária

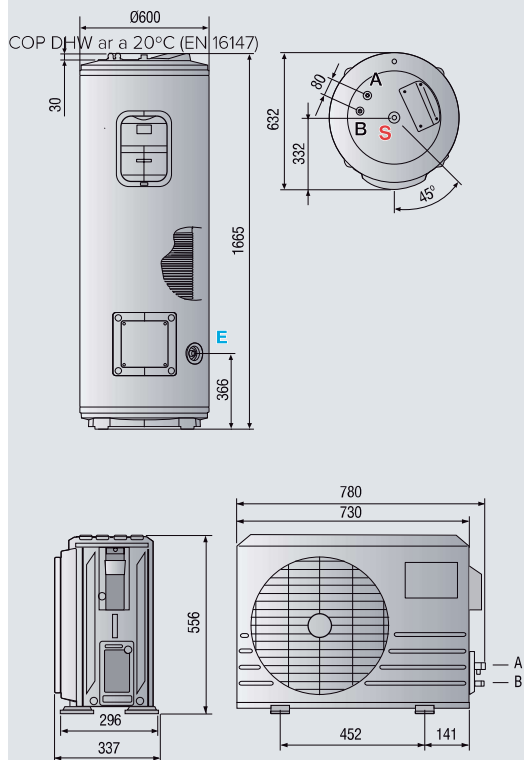
- / Intervalo de funcionamento em modo de bomba de calor com temperatura do ar entre -10 e 42 °C.
- / Gás ecológico R134a que permite alcançar uma temperatura da água até 62 °C em modo de bomba de calor.
- / Tecnologia de inverter.
- / Conetividade Wi-Fi integrada através da App Aqua Ariston Net.
- / Visor Full Touch HMI
- / Condensador exterior ao depósito (não está em contacto direto com a água).
- / Impacto sonoro reduzido no interior da moradia (unidade exterior)
- / Depósito em aço vitrificado com titânio.
- / Resistência elétrica cerâmica embainhada de dupla potência.
- / Ânodo duplo, um ativo PROTECH que não necessita de manutenção e outro de magnésio.
- / Funções: GREEN, COMFORT, I-MEMORY, BOOST, FAST, programação horária. HOLIDAY, fotovoltaica, antilegionela e SILENT.

BUS
Bridge
Net

GESTÃO DO SISTEMA
BUS BRIDGE NET

PRO
FESSIONAL
TECH

PROFESSIONAL TECH
ANTI-CORROSÃO



LEGENDA

- E Entrada de água fria G3/4"
- S Saída de água quente G3/4"
- A Entrada de gás G1/4"
- B Saída de gás G3/8"

DADOS TÉCNICOS

Capacidade nominal	l	270
Potência elétrica absorvida média bomba de calor	W	700
COP DHW ar a 7°C (EN 16147)		3,53
COP DHW ar a 14°C (EN 16147)		3,84
COP DHW ar a 20°C (EN 16147)		4,20
Tempo de aquecimento, ar a 7 °C (EN16147)	h:min	7:37
Tempo de aquecimento, ar a 14 °C (EN16147)	h:min	6:39
Quantidade máx. de água a 40 °C numa extração única (EN16147)	l	355
Temperatura máxima bomba de calor	°C	62
Temperatura do ar mín./máx.	°C	-10/42
Potência máx. absorvida	W	2.500
Potência resistência	W	1.000+1.500
Temperatura máx. resistência	°C	75
Potência sonora interior (EN12102)	dB(A)	15
Potência sonora exterior (EN12102)	dB(A)	56
Pressão máx. de funcionamento	bar	6
Peso líquido unidade interior	kg	76
Peso líquido unidade exterior	kg	32
Distância máxima entre U.E e U.I (sem/com carga adicional de líquido refrigerante)	m	12/20
Carga adicional de líquido refrigerante	g/m	25
Desnível máximo uniões líquido refrigerante (unidade exterior instalada sobre/sob unidade interior)	m	10
Tipo de refrigerante		R134a
Carga de refrigerante	g	1.100
GWP		1430
CO2 equivalente	tn	1,573

NUOS SPLIT INVERTER WIFI 270



Classe ErP
Perfil de consumo

Código

270

A+

XL

3069757

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.