

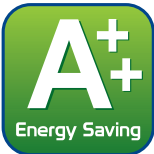
ECOTERMAL
HEAT PUMPS

**BOMBAS DE CALOR
AQS**

A++



DISTINÇÕES



ETOP
200L
300L

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	200L	300L
CAPACIDADE DE AQUECIMENTO (W)	1600	1600
POTÊNCIA DE ENTRADA NOMINAL (W)	600	600
CAPACIDADE RESISTÊNCIA ELÉTRICA (W)	1600**	1600**
COP (DHW)	3.90	4.19
TENSÃO/ FREQUÊNCIA/ FASE (V/HZ/PHI)	230/50/1	230/50/1
CORRENTE NOMINAL (A)	1.9~2.6I+6.8**	1.9~2.6I+6.8**
PROTEÇÃO ELÉTRICA (A)	IPX1 - (ISA)	IPX1 - (ISA)
CLASSE ENERGÉTICA	A++	A++
PERFIL DE CARGA	L	XL
CONS. ANUAL ELÉTRIC. AEC (KWH/ANNUM)	680	1070
CONS. DIÁRIO ELÉTRIC. QELEC (KWH)	3.233	5.015
VOLUME DE ÁGUA (L)	200	300
QT. MÁX. ÁGUA A 40°C (L)	215	351
NÚMERO DE UTILIZADORES	2~3	4~6
TEMPERATURA DE TRABALHO [°C]	-7 A 43	-7 A 43
TEMP. MAX. SAÍDA ÁGUA [°C]	75**	75**
TEMP. NOMINAL SAÍDA ÁGUA [°C]	65	65
TEMP. AJUSTE DO TERMOSTATO [°C]	53	53
TEMPO DE AQUECIMENTO (H/M-IPRL)	5:06 - 4:50	8:00 - 7:45
COMPRESSOR (TIPO)	ROTATIVO	ROTATIVO
TIPO DE GÁS / CARGA (TIPO/G)	R290/150	R290/150
NÍVEL DE RUÍDO I E A IOM (DB(A))	<55 ~ <46	<55 ~ <47
VENTILADOR (W/RPM)	30/1130	30/1130
DIÂMETRO CONDUTAS DE AR (MM)	160	160
FLUXO DE AR (M3/H)	350	350
PRESSÃO DE AR (PA)	<60PA	<60PA
MATERIAL DEPÓSITO/ESPESSURA	DUPLEX 2205 / 1.2MM	DUPLEX 2205 / 1.5MM
MATERIAL ISOLAMENTO	POLIURETANO	POLIURETANO
REVESTIMENTO EXTERIOR (MM)	CHAPA AÇO LACADO/0.5	CHAPA AÇO LACADO /0.5
PRESSÃO SERVIÇO/ENSAIO (BAR)	6/10	6/10
PESO LÍQUIDO (KG)	72	88
DIMENSÃO DA BOMBA (AXL/M/M)	1706X562	1865X648

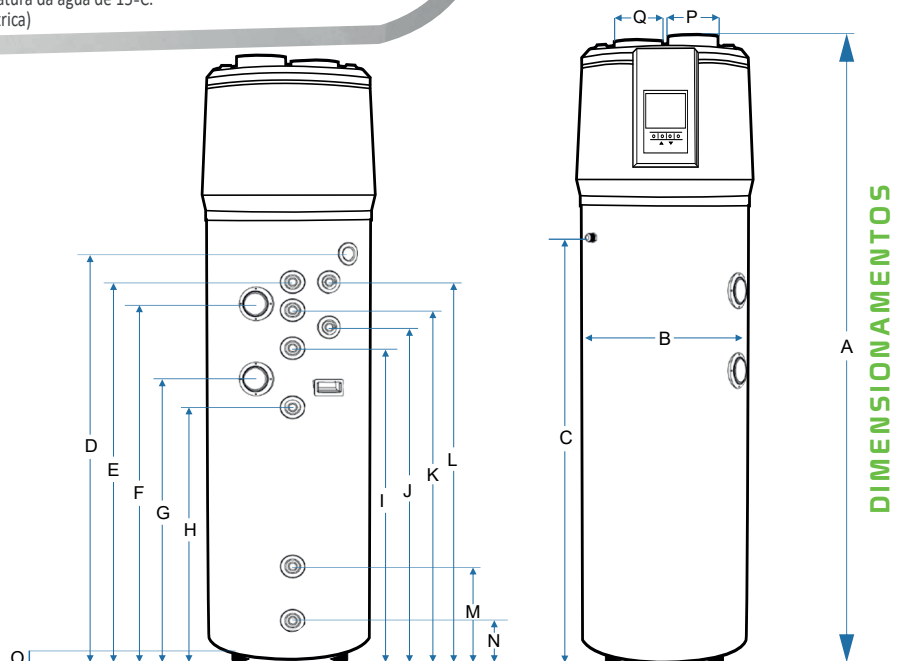
Capacidade e energia com base na temperatura ambiente de 20°C e temperatura da água de 15°C. Valores apresentados em conformidade EN 16147:2017 | ** (resistência elétrica)

200L

- Altura da bomba A - 1706 mm
- Diâmetro da bomba B - Ø562 mm
- Alimentação elétrica C - 1125 mm (230V)
- Dreno de Condensados D - 1185 mm
- Saída de Água Quente E - 1025 mm (3/4" F)
- Bump protector F - 925mm
- Resistência Elétrica G - 680 mm (1600**)
- Circulação de Água H - 580 mm (3/4" F)
- Entrada de água solar I - 790 mm (3/4" F)
- Tubo p/ Sensor Solar J - 875mm
- Ânodo de Magnésio K - 925 mm (3/4" F x 20mm)
- Válvula T/P L - 1025mm (3/4" F)
- Saída de água solar M - 225 mm (3/4" F)
- Entrada de Água Fria N - 32.5 mm (3/4" F)
- Altura dos Pés O - 30 mm
- Entrada de Ar P - Ø160 mm
- Saída de Ar Q - Ø160 mm

300L

- Altura da bomba A - 1865 mm
- Diâmetro da bomba B - Ø648 mm
- Alimentação elétrica C - 1125 mm (230V)
- Dreno de Condensados D - 1185 mm
- Saída de Água Quente E - 1025 mm (3/4" F)
- Bump protector F - 925mm
- Resistência Elétrica G - 680 mm (1600**)
- Circulação de Água H - 580 mm (3/4" F)
- Entrada de água solar I - (Não)
- Tubo p/ Sensor Solar J - (Não)
- Ânodo de Magnésio K - 925 mm (3/4" F x 20mm)
- Válvula T/P L - 1025mm (3/4" F)
- Saída de água solar M - 225 mm (3/4" F)
- Entrada de Água Fria N - 32.5 mm (3/4" F)
- Altura dos Pés O - 30 mm
- Entrada de Ar P - Ø160 mm
- Saída de Ar Q - Ø160 mm



200L SPRL

200L IPRL

300L SPRL

300L IPRL

DETALHES

- NEW** Capacete Removível (Fácil manutenção)
- Anti-Corrosão
- SG Ready
- Smart defrosting
- Depósito em aço inox duplex
- LOW NOISE Ventilador inverter
- Anti-Legionela
- Resistência de imersão
- + Imagens
- Fácil Instalação

Este catálogo pode ser alterado sem aviso prévio. AS IMAGENS CONSTANTES SÃO INDICATIVAS.