

Bombas AQS

100L | 200L | 300L | 500L

- Modo de apoio elétrico com BOOST elétrico à água
- Operação com compressor de alta eficiência, garante operação com baixo consumo
- Modo de desinfecção bacteriológico (anti-legionela)
- Inclui ânodo eletrónico
- Acumulador em aço inoxidável duplex 2205
- Gás refrigerante R290
- Temperatura de funcionamento até 60°C/máx
- Garantia de 5 anos do depósito e 3 anos garantia total
- Garantir na instalação o uso de válvula de segurança de pressão máx. 7bar

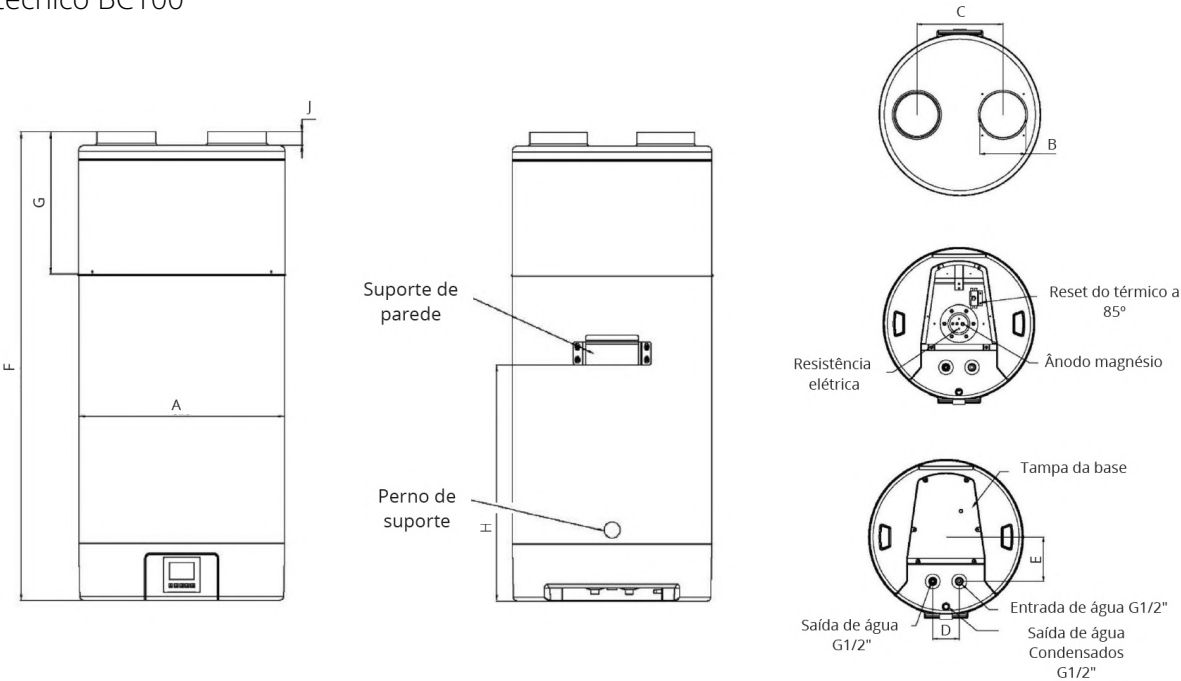


Características técnicas

CE EN 16147/2017

MODELO	BC100	BC200	BC300	BC500
Potência de aquecimento	1000W	1500W	1500W	4300W
Consumo (kW)	210watts	365watts	365watts	949watts
COP*	4,76	4,11	4,11	4,53
COP** (EN 16147/2017 a 7/6°C ambiente)	3,22	3,04	3,24	3,31
COP*** (EN 16147/2017 a 13/14°C ambiente)	3,74	4,03	4,19	-
Classificação energética**	A+	A+	A+	A+
Tipo de refrigerante	R290	R290	R290	R134a
Volume de água	97,3L	184,5L	278,2L	436L
Capacidade útil (com válvula misturadora a 40°C)	140L	277L	377L	594L
Produção de água	20L/hora	29L/hora	29L/hora	82L/hora
Alimentação	230-50Hz	230-50Hz	230-50Hz	230-50Hz
Corrente nominal*	1,16A	1,67A	1,69A	4,20A
Espessura do isolamento	50mm	50mm	50mm	50mm
Perfil	M	L	XL	XXL
Ruído sonoro	45 dB(A)	51 dB(A)	51 dB(A)	59 dB(A)
Potência sonora	59,8 dB(A)	60,4 dB(A)	60,8 dB(A)	61,3 dB(A)
Resistência eléctrica Boost	1500W	1500W	1500W	1500W
Temperatura de aquecimento máx. sem resistência eléctrica	65°C	65°C	65°C	65°C
Peso	58Kg	95Kg	105Kg	117Kg
Dimensões	Ø520x1368mm	Ø560x1755mm	Ø600x1987mm	Ø700x2230mm

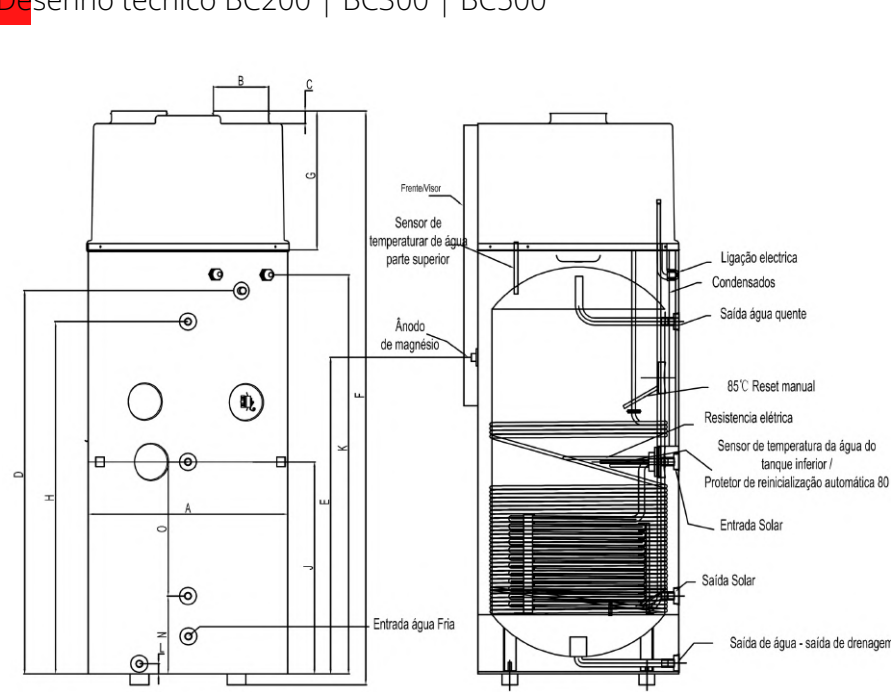
Desenho técnico BC100



A	B	C	D	E	F	G	H	J
Ø520	Ø120	280	100	130	1368	370	739	35

Dimensões em mm

Desenho técnico BC200 | BC300 | BC500



	200L	300L	500L
A	Ø560	Ø600	Ø700
B	Ø177	Ø177	Ø177
C	40	40	40
D	1160	1410	1633
E	875	1200	1252
F	1750	2000	2243
G	445	445	445
H	1060	1300	1520
J	600	700	893
K	1170	1415	1683
L	35	32,5	35
M	35	35	35
N	250	235	280
O	60	60	60

Dimensões em mm