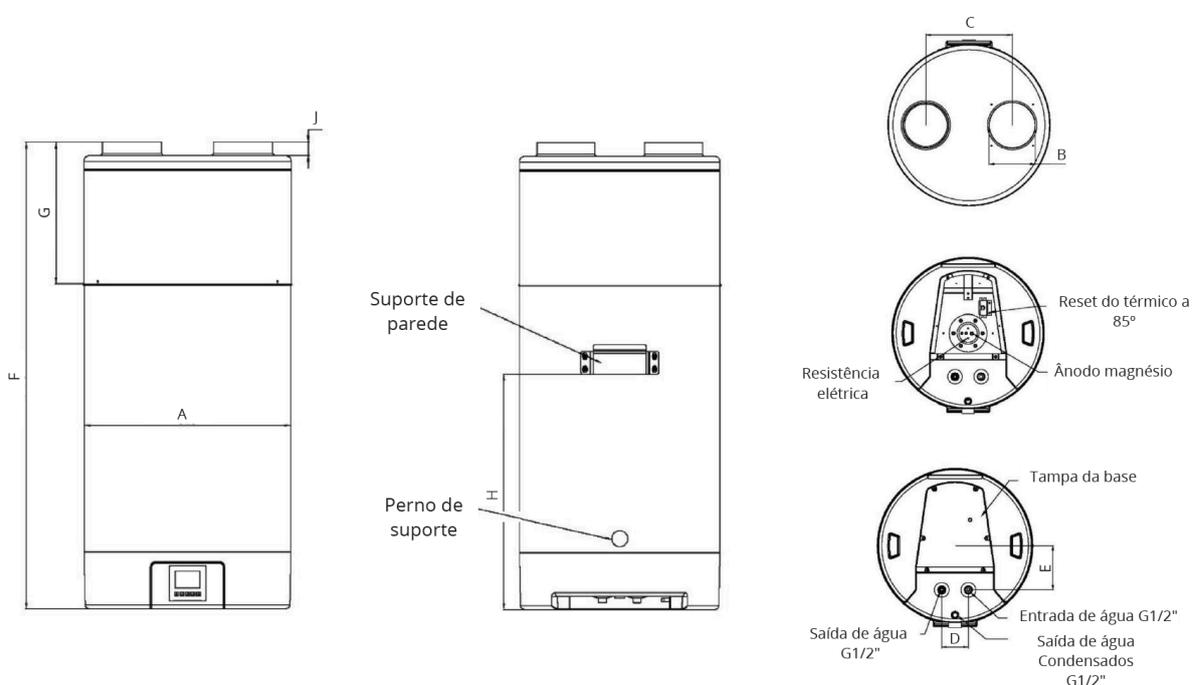


Bomba de calor AQS R290: **100L** | **200L** | **300L**



- Modo de apoio elétrico com **BOOST** elétrico à água
- Operação com compressor de alta eficiência, garante operação com **baixo consumo**
- Modo de desinfecção bacteriológica (anti-legionela)
- Inclui ânodo de magnésio (verificar uma vez por ano)
- Acumulador em aço inoxidável **duplex 2205**
- Gás refrigerante **R290**
- Temperatura de funcionamento até **65°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. 3bar
- **Wi-Fi** incluído

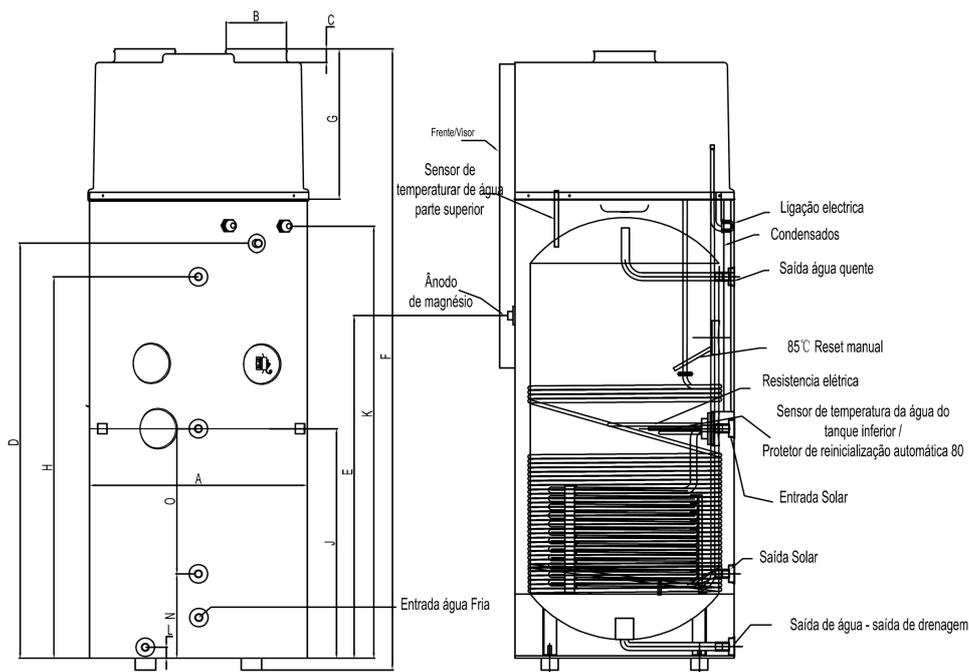
Desenho técnico BC100



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



	200L	300L
A	Ø560	Ø600
B	Ø177	Ø177
C	40	40
D	1160	1410
E	875	1200
F	1750	2000
G	445	445
H	1060	1300
J	600	700
K	1170	1415
L	35	32.5
M	35	35
N	250	235
O	60	60

Dimensões em mm

Características técnicas

CE EN 16147/2017

Modelo	BC100	BC200	BC300
Potência de aquecimento*	930W	1500W	1500W
Consumo (kW)*	210watts	365watts	365watts
COP*	4,76	4,11	4,11
COP** (EN 16147/2017 a 7/6°C ambiente)	3,04	3,24	3,24
Classificação energética	A+	A+	A+
Capacidade	100L	200L	300L
Produção de água	25L/hora	25L/hora	25L/hora
Alimentação	230-50Hz	230-50Hz	230-50Hz
Corrente nominal	1,16A	1,69A	1,69A
Espessura do isolamento	50mm	50mm	50mm
Perfil	L	L	XL
Ruído sonoro	45dB	51dB	51dB
Resistência eléctrica Boost	1500W	1500W	1500W
Temperatura de aquecimento máx. sem resistência eléctrica	65°C	65°C	65°C
Peso	58Kg	90Kg	105Kg
Dimensões	Ø520x1368mm	Ø560x1755mm	Ø600x1987mm

* Potência de aquecimento baseada nas seguintes condições: temperatura ambiente 20/15°C, temperatura da água desde 10 a 56°C

** COP baseado no standard ERP, temperatura ambiente 7/6°C, temperatura da água desde 10 a 56°C