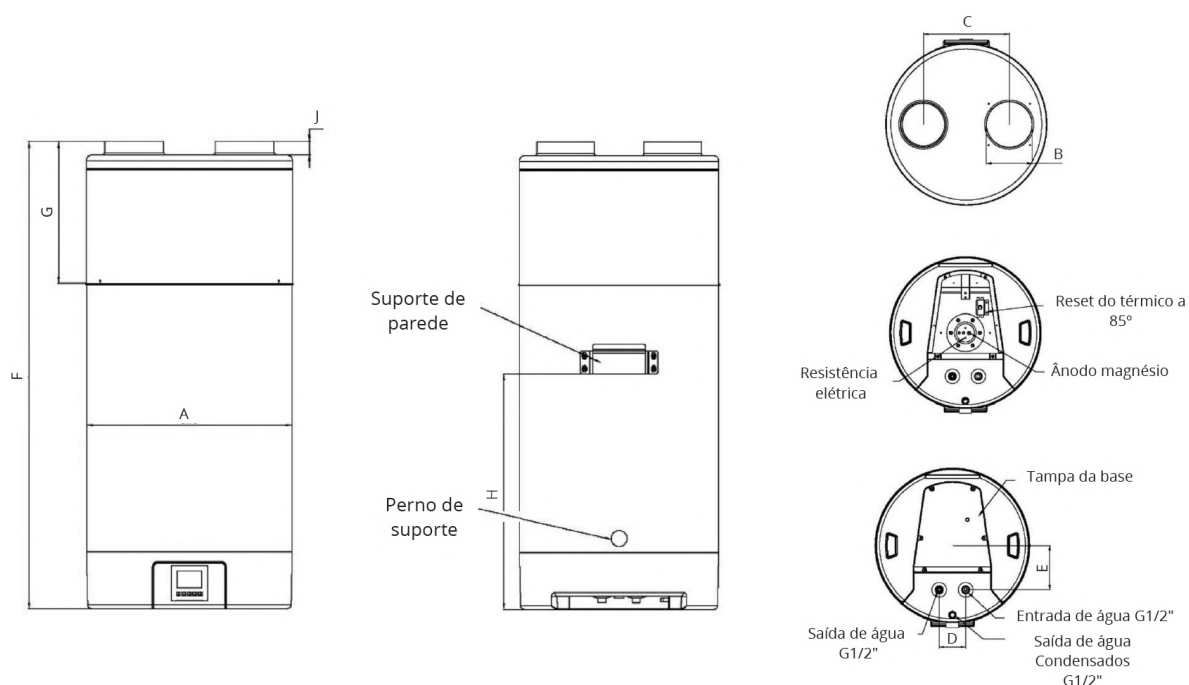


Bomba de calor AQS: **100L | 200L | 300L | 500L**



- Modo de apoio elétrico com **BOOST** eléctrico à água
- Operação com compressor de alta eficiência, garante operação com **baixo consumo**
- Modo de desinfeção bacteriológico (anti-legionela)
- Inclui ânodo de magnésio
- Acumulador em aço inoxidável **duplex 2205**
- Gás refrigerante **R134a**
- Temperatura de funcionamento até **60°C/máx**

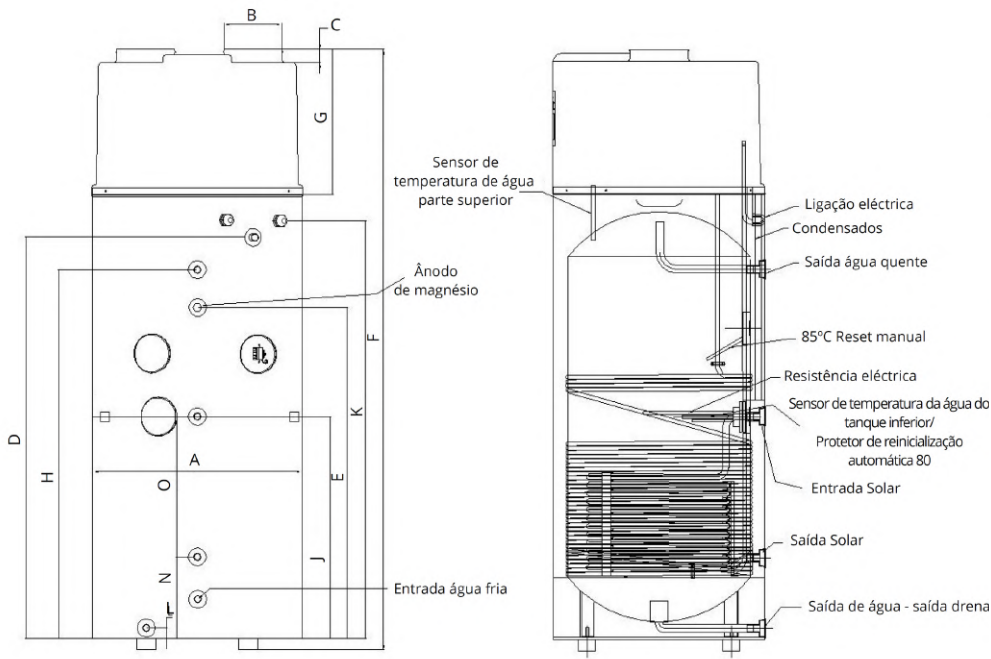
Desenho técnico BC100



A	B	C	D	E	F	G	H	J
Ø520	Ø120	280	100	130	1367,5	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

Características técnicas

CE EN 16147/2017

Modelo	BC100	BC200	BC300	BC500
Potência de aquecimento	850W*	2060W	2060W	3800W
COP	2,80**	3,05	3,125	3,10
Capacidade	100L	200L	300L	500L
Produção de água	18,5L/hora	45L/hora	45L/hora	82L/hora
Consumo (kW)	250 watts	477watts	477watts	945 watts
Alimentação	220-50Hz	230-50Hz	230-50Hz	230-50Hz
Corrente nominal	1,16A	2,14A	2,14A	4,2A
Espessura do isolamento	50mm	50mm	50mm	50mm
Perfil	L	L	XL	XXL
Ruído sonoro	46dB	58dB	58dB	59dB
Resistência eléctrica Boost	1500W	1500W	1500W	1500W
Temperatura de aquecimento	15/60°C	15/60°C	15/60°C	15/60°C
Peso	58Kg	90Kg	105Kg	117Kg
Corrente Máx. Entrada (A)	Ø520x1368mm	Ø560x1755mm	Ø600x1987mm	Ø700x2230mm

* - Potência de aquecimento baseada nas seguintes condições: temperatura ambiente 20°C, temperatura da água desde 10 a 55°C

** - COP baseado no standard ERP, ciclo M, temperatura ambiente 14/13°C, temperatura da água desde 10 a 55°C

BC 100 - Sem serpentina

BC 200 - Com serpentina | Sem serpentina

BC 300 - Com serpentina | Sem serpentina

BC 500 - Com serpentina