

## BOMBAS CALOR AQS

### DESCRIÇÃO DESCRIPCIÓN

#### Micro processador em base digital com ecrã em LDC

- Modo apoio elétrico, co BOOST elétrico à água;
- Operação com compressor de alta eficiência garante operação com baixo ruído;
- Modo de desinfeção bacteriológica (anti-legionella);
- Inclui ânodo de magnésio;
- Acumulador em aço inoxidável duplex 2205 | Gás refrigerante R134a;
- Possibilidade de combinar com várias fontes de calor nas versões com serpentina auxiliar (painéis solares, caldeiras a pellets, caldeiras a lenha, etc).
- Temperatura de funcionamento até 60°C/máx

- Micro processador digital con pantalla LCD
- Apoyo eléctrico con resistencia y función BOOST (más rapidez de producción ACS)
  - Compresor de alta eficiencia, y baja emisión de ruido;
  - Modo de desinfección bacteriológica (función anti-legionela);
  - Incluye ánodo de magnesio;
  - Posibilidad de acumulador en acero inoxidable duplex 2205 | Gas refrigerante R134a (en versiones con serpentín auxiliar), para combinar con diversas fuentes de calor, placas solares, estufas de pellet, calderas, etc;
  - Temperatura máxima de trabajo hasta 60°C



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CARACTERISTICAS TECNICAS

	BC100 (s/ serpentina)	BC200 (c/ serpentina) (s/ serpentina)	BC300 (c/ serpentina) (s/ serpentina)	BC500 (c/ serpentina)
Potência de Aquecimento   Potencia de calefacción	850W	2060W	2060W	3800W
COP   COP	2,62	3,05	3,125	3,10
Capacidade   Capacidad	100L	200L	300L	500L
Produção de água   Producción de agua	19L/hora	45L/hora	45L/hora	82L/hora
Consumo   Consumo	250 watts	477 watts	477 watts	945 watts
Alimentação   Alimentación	220V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz
Corrente Nominal   Corrente Nominal	1,16A	2,14A	2,14A	4,24A
Espessura do Isolamento   Espesor del aislamiento	50mm	50mm	50mm	50mm
Perfil   Perfil	L	L	XL	XXL
Ruído Sonoro   Presión Acústica	48,5dB	58dB	58dB	59dB
Resistencia Elétrica Boost   Potencia Apoyo Eléctrico	1500W	1500W	1500W	1500W
Temperatura de Aquecimento   Rango de Funcionamiento	15/60 °C	15/60 °C	15/60 °C	15/60 °C
Peso   Peso	58Kg	90Kg	105Kg	117Kg
Medidas   Medidas	Ø 520x1368mm	Ø 560x1755mm	Ø 600x1987mm	Ø 700x2230mm



O painel de operação inclui:

1. Teclado capacitivo para maior sensibilidade de operação e operações ilimitadas acionadas por tecla.
2. Susceptibilidade e interferência eletromagnética mínimas.
3. Aparência elegante para facilitar a visualização.
4. À Prova de Pó e nível de impermeabilização IPX1
5. Função de Bloqueio Automático das Teclas (AKL).

El display operacional incluye:

- 1 Teclado muy intuitivo para mayor facilidad de manejo en sus múltiples programaciones.
- 2 Mínima susceptibilidad a interferencias electromagnéticas
- 3 Diseño elegante para zonas más visibles
- 4 A prueba de polvo
- 5 Función de bloqueo automático del teclado (AKL).

Classificação energética  
Clasificación energética

A+