



BC ACS 90

Alta eficiência: a bomba de calor BC ACS 90 tem um rendimento muito elevado, com SCOP até 2,6, que permite conseguir uma poupança muito importante relativamente a outros aparelhos de produção de água quente sanitária.

Conforto: a bomba de calor pode aquecer água a 60 °C. Adicionalmente, o aparelho inclui uma resistência elétrica de

1,2 kW que pode ser ativada para acelerar o aquecimento da água do acumulador, permitindo alcançar uma temperatura até 70°C para o tratamento antilegionela.

Robustez, durabilidade e fiabilidade: o acumulador está fabricado em aço vitrificado e incorpora um ânodo de magnésio para evitar a corrosão.

Fluido frigorífico: R134a (PAG 1430).

Instalação mural: De reduzidas dimensões e peso ligeiro é ideal para uma instalação mural.

Possibilidade de conduzir o ar de entrada e saída da bomba de calor: pode-se ligar uma conduta de Ø 125 mm para conduzir a aspiração e/ou a descarga do ar da bomba de calor.

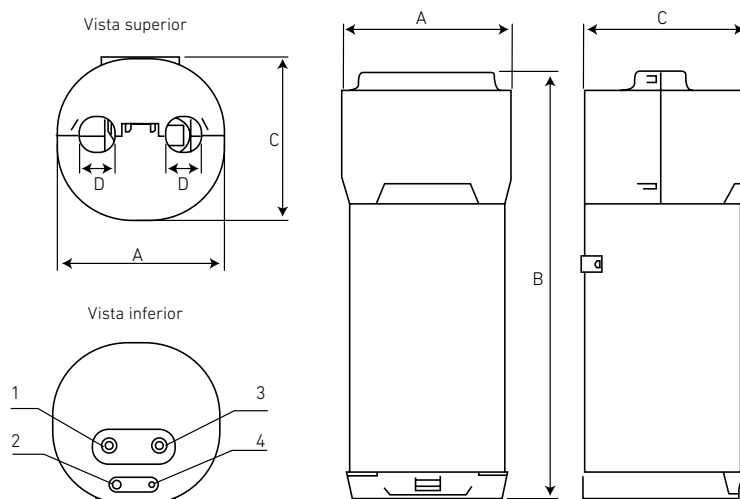
BC ACS IN

90

| | | |
|--|--------|----------------|
| Capacidade Acumulador | l | 90 |
| SCOP AQS, ar a 14°C (clima quente) (1) | | 2,60 |
| SCOP AQS, ar a 7°C (clima médio) (1) | | 2,35 |
| COP a 15°C ambiente (2) | | 2,57 |
| Classe Eficiência AQS/Perfil carga declarado | | A+/M |
| Tempo carga (15-55 °C) a 20°C ambiente | h | 5,5 |
| Potência em AQS com ar a 20°C | W | 1.005 |
| Consumo elétrico médio | W | 210 |
| Potência resistência elétrica apoio | W | 1.200 |
| Tensão alimentação | V,Hz,~ | 230,50,1 |
| Potência acústica | dB(A) | 60 |
| Comprimento máx. ligação ar Ø125mm | m | 6 |
| Peso (vazia) | kg | 48,5 |
| Referência | | 7677361 |
| PVP | | 1.565 € |

(1) Conforme norma EN 16147:2017, tomada de ar no exterior.

(2) Conforme norma EN 16147:2017, tomada de ar no interior do local.



1. Saída de água quente sanitária 1/2"
2. Descarga de condensados 1/2"
3. Entrada de água fria sanitária 1/2"
4. Cabo de alimentação

| | BC ACS 90 IN |
|------|--------------|
| A mm | 550 |
| B mm | 1392 |
| C mm | 542 |
| D mm | 125 |