



BC ACS 100/150 IN

Compacta: as unidades BC ACS 100 e 150 litros caracterizam-se pelas suas dimensões reduzidas, ideais para a substituição de termoacumuladores elétricos.

Muito silenciosas: bombas de calor com um nível de potência acústica de 50 dB.

Alta eficiência: têm rendimento muito elevado, que permite conseguir uma poupança importante relativamente a outros aparelhos de produção de água quente sanitária.

Sistema monobloco: Não tem unidade interior, pelo que não necessita ligação fri-

gorífica. Sistema hermeticamente fechado, que prescinde de manuseamento de gases fluorados.

Conforto: a bomba de calor pode aquecer a água até 60°C. O aparelho inclui uma resistência elétrica de 1,5 kW que pode ser ativada para acelerar a produção de AQS e permite alcançar temperatura até 70°C para o tratamento antilegionela.

Possibilidade de conduzir a admissão e descarga de ar da bomba de calor: Dispõe de ligações de Ø 125 mm para o efeito.

Fluido frigorígeno R513A com PAG 573.

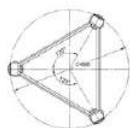
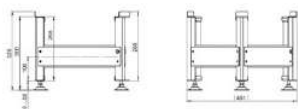
		100	150
Capacidade Acumulador	l	98	143
Volume máximo água misturada 40°C (A7/W55)	l	135	178
SCOP em AQS, ar a 14°C (clima quente) (1)		3,4	3,4
SCOP em AQS, ar a 7°C (clima médio) (1)		2,8	2,8
COP a 20°C ambiente (2)		3,7	3,9
COP a 15°C ambiente (2)		3,4	3,4
Pressão máxima	bar	8	8
Classe eficiência AQS (clima quente) (1)/ Eficiência energética (14-55°C) (3)		A++ / 142%	A++ / 142%
Classe eficiência AQS (clima médio) (1)/ Eficiência energética (7-55°C) (3)		A+ / 120%	A+ / 116%
Perfil carga declarado (3)		M	L
Tempo carga (14-55 °C) (2)		5 h 54 min	8 h 16 min
Tempo carga (7-55 °C) (2)		7 h 4 min	9 h 8 min
Potência BC em AQS com ar a 20°C (2)	W	930	920
Potência BC em AQS com ar a 14°C (2)	W	790	800
Consumo elétrico médio	W	560	560
Tensão de alimentação	V~Hz	230.50,1	230.50,1
Potência acústica	dB(A)	50	50
Compr. max. ligação ar Ø125mm	m	4 (aspiração) + 4 (extração)	4 (aspiração) + 4 (extração)
Peso em vazio	kg	56	71
Referência		7824167	7824168

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

(2) Conforme norma EN 16147:2017 com tomada de ar no interior.

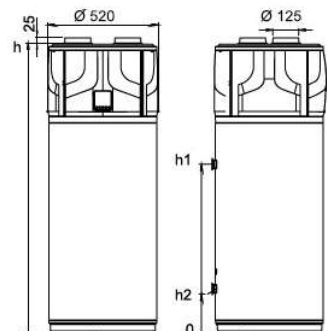
(3) Conforme Regulamento (UE) N°812/2013.

Fornecimento inclui mangueiros dielétricos e válvula de segurança.

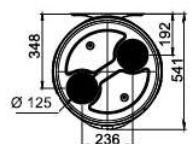


Tripe para BC ACS 150 IN

Referência **7849939** Preço **231 €**



Altura	100 IN	150 IN
h	1351 mm	1712 mm
h2	772 mm	1096 mm
h1	162 mm	185 mm



AC: G1/2B / h00 AF: G1/2B