

## BC ACS 200/300

**Alta eficiência:** as bombas de calor BC ACS 200/300 têm um rendimento muito elevado, com SCOP até 3,5, o que permite conseguir uma poupança muito importante relativamente a outros equipamentos de produção de água quente sanitária.

**Conforto:** a bomba de calor pode aquecer a água até 65°C. Além disso o equipamento inclui uma resistência elétrica de 2,4 kW que pode ser ativada para aquecer de maneira mais rápida a água do acumulador, permitindo alcançar uma temperatura até 70°C para o tratamento antilegionela.

**Robustez, durabilidade e fiabilidade:** o acumulador é fabricado em aço esmaltado, e incorpora proteção eletrônica permanente para evitar a corrosão.

**Energia solar:** o modelo BC ACS 300 1E dispõe duma serpentina para ligar diretamente à instalação de energia solar, ou mesmo o apoio de uma caldeira, para aquecer rapidamente o depósito.

**Fluido frigorífico:** R134a (PAG 1430).

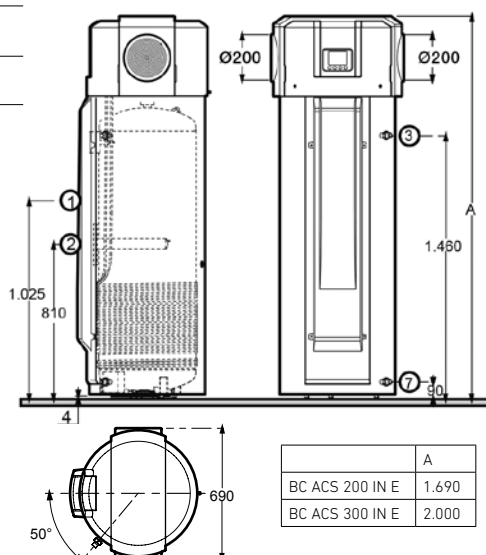
**Possibilidade de conduzir o ar de entrada e de saída da bomba de calor:** pode-se ligar uma conduta Ø200, ou Ø160 mm com a correspondente redução, para conduzir a aspiração e/ou a descarga de ar da bomba de calor.

**Kits bomba de calor e energia solar** para usufruir da máxima eficiência na produção de AQS: **Solar Easy BC AQS** com apoio de energia solar térmica (ver capítulo Energia Solar Térmica e Acumuladores) ou **Solar Easy PV BC AQS** com apoio de sistema fotovoltaico para autoconsumo (ver capítulo Energia Solar Fotovoltaica).

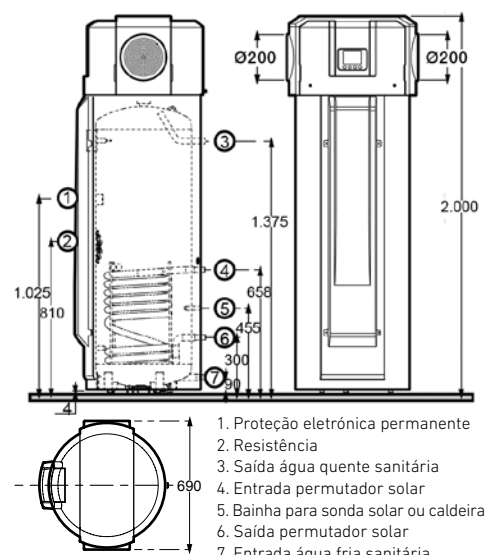
		BC ACS IN		BC ACS 1E
		200	300	300
Capacidade Acumulador	l	210	270	265
SCOP AQS, ar a 14°C (clima quente) (1)		3,70	3,69	3,27
SCOP AQS, ar a 7°C (clima médio) (1)		3,16	3,08	2,90
COP a 15°C ambiente (2)		3,17	3,31	3,26
Classe eficiência AQS/Perfil carga declarado		A+/L	A+/XL	A+/XL
Tempo carga (15-51 °C) a 15°C ambiente	h	5	7	7
Potência AQS com ar a 15°C	W	1.700	1.700	1.700
Consumo elétrico médio	W	500	500	500
Tensão alimentação	VHz,~	230,50,1	230,50,1	230,50,1
Potência acústica	dB(A)	57	57	57
Superfície serpentina	m²	-	-	1
Comprimento máx. ligação ar Ø160mm	m	26	26	26
Peso vazio	kg	92	105	123
Referência		<b>144300002</b>	<b>144300000</b>	<b>144300001</b>
PVP		<b>2.733 €</b>	<b>2.844 €</b>	<b>3.046 €</b>

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

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



BC ACS 200 IN E e BC ACS 300 IN E



BC ACS 300 1 E