

## EcoWell 2 kW | Bomba de calor de ACS

Tamaño <sup>1)</sup>		250 l	300 l
Capacidad del acumulador	l	235	285 (277 con intercambiador)
Potencia calorífica de la bomba de calor	kW		1,8
COP (EN255)			4,16
COP (20°C temperatura ambiente, según EN16147)			2,95
Presión de servicio máxima	bar		8
Pérdida de presión exterior admisible (lado aire)	Pa		35
Caudal de aire	m <sup>3</sup>		550-600
Nivel de presión sonora	dB(A)		46

Datos eléctricos		250 l	300 l
Tensión de suministro	V/nº/Hz		220-240 / 1 / 50
Consumo eléctrico de la bomba de calor	A		3,2
Consumo eléctrico de la resistencia eléctrica	A		6,5
Consumo de potencia máximo de la bomba de calor	W		700
Consumo de potencia de la resistencia eléctrica	W		1500

Circuito frigorífico		250 l	300 l
Refrigerante			R134a
Deshielo			inversión de circuito frigorífico
Fuente de calor, caudal de aire	m <sup>3</sup> /h		550-600

Límites de uso		250 l	300 l
Temperatura máxima de ACS sin resistencia eléctrica	°C		60
Temperatura máxima de ACS con resistencia eléctrica <sup>2)</sup>	°C		70
Temperatura de aire exterior mínima (fuente de calor)	°C		-5
Temperatura de aire exterior máxima (fuente de calor)	°C		40
Temperatura del agua mínima	°C		2
Temperatura ambiente de servicio	°C		5 a 43

Dimensiones y pesos		250 l	300 l
Dimensiones $\phi$ x Al	mm	640 x 1622	640 x 1845
Peso, vacío	kg	94	97
Peso bruto	kg	98	101
Medidas racor agua fría / ACS / vaciado			G 3/4"
Medidas racor salida condensados			G 1/2"
Diámetro de conducción de aire	mm		180

<sup>1)</sup> Opcionalmente disponible modelo de 300 litros con intercambiador de calor adicional para uso solar o caldera de calefacción

<sup>2)</sup> Durante la desinfección térmica, el calentador eléctrico calienta el ACS hasta 70°C