

Aquatower

BOMBA DE CALOR PARA ACS
ACUMULADOR AEROTÉRMICO

200 L
270 L
300 L



Clase
Energética

A+

GARANTIA

5

AÑOS
ACUMULADOR

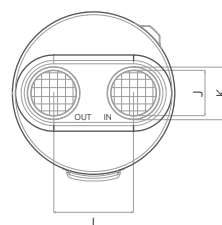
**ENERGÍA GRATUITA,
RENOVABLE,
INAGOTABLE**

**SERPENTÍN SOLAR
TÉRMICO**

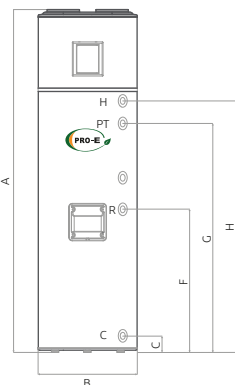
**FUNCIÓN SMART •
FOTOVOLTAICA**



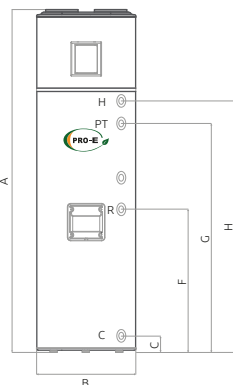
DIMENSIONES	200	270	300
A	1695	1695	1860
B	Ø 580	Ø 580	Ø 650
C	Agua fría	131	131
D	Serpentin solar	231	231
E	Control	435	435
F	Serpentin solar	690	690
G	Recirculación	-	840
H	Valvula PT	905	1205
I	ACS	1030	1325
J	Ø 160	Ø 160	Ø 160
K	Ø 190	Ø 190	Ø 190
L	286	286	286



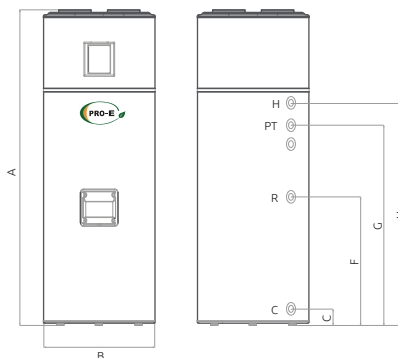
Aquatower 200



Aquatower 270



Aquatower 300



	Unid.	200	200S	270	270S	300	300S
Equipo	-	Bomba de calor aire/agua para ACS					
Volumen ACS	L	200	195	270	265	300	295
Peso en vacío	Kg	60	62	67	75	75	78
Dimensiones (ø/alt.)	-	580/1695	580/1695	580/1970	580/1970	650/1860	650/1860
Material termoacumulador	-	Acero inoxidable					
Aislamiento	-	Poliuretano de alta densidad de 50 mm					
Temperatura máxima	°C	80					
Presión máxima	bar	7					
Presión de prueba	bar	10					
Pérdida térmica	kWh/24h	0,99	0,99	1,01	1,01	1,17	1,17
Serpentin (ø / largo)	m	NA	0,025 / 10	NA	0,025 / 10	NA	0,025 / 10
Potencia serpentín ¹⁾	kW	NA	a) 20 b) 12	NA	a) 20 b) 12	NA	a) 20 b) 12
Índice de protección	-	IPX1					
Alimentación eléctrica	-	220-240 Vac / monofásica / 50 Hz					
Potencia absorb. BC (med / max)	W	400/700					
Pot. absorbida apoyo eléctrico	W	1500					
Energía térmica aportada (BC)	W	1800					
Potencia de ventilador	W	65					
Corriente máxima de operación	A	3,2 + 6,8 (c/ soporte eléctrico)					
Temperatura max. ACS (BC)	°C	60					
Temperatura max. ACS (apoyo)	°C	70					
Refrigerante	-/kg	R 134a / 1,2					
Perfil de Consumo	-	L	L	XL	XL	XL	XL
COP ²⁾	-	3,72	3,72	3,91	3,91	3,84	3,84
Tiempo de calentamiento ²⁾	(hh:mm)	04:36	04:36	05:57	05:57	05:42	05:42
Cantidad agua útil 40 °C ²⁾	L	251	245	323	317	362	355
Clase de eficiencia energética ²⁾	-	A+	A+	A++	A++	A+	A+
Eficiencia energética ²⁾	%	154	154	161	161	160	160
Consumo energético anual ²⁾	kWh/año	664	664	1041	1041	1049	1049
Límite de temperatura ambiente	°C	-5/40					
Potencia de sonido interior ³⁾	dB(A)	51					
Presión de sonido a 2m	dB(A)	36					
Flujo de aire	m3/h	450					
Presión estática del ventilador	Pa	80					
Conducto longitud máxima	m	40					



Máximo ahorro



Fácil instalación



Rápido Calentamiento



Bajo Nivel Sonoro



Medidas compactas



Antilegionella



Gas Ecológico



Energía Renovable



Programable



Función SMART FOTOVOLTAICA



Erp Ready



Serpentin SOLAR opcional

- 1) a) Circuito primario (Te=90 °C; Ts=80 °C); Circuito de ACS (Te=10°C; Ts=60°C)
b) Circuito primario (Te=70 °C; Ts=60 °C); Circuito de ACS (Te=10°C; Ts=60°C)
2) A14/W10-54, de acuerdo con EN16147 y reglamento delegado (EU) N°812/2013
3) De acuerdo con EN12102



Directive Européenne ErP

Aquatower