



- Bombas de calor aire/agua para producción de agua caliente sanitaria con acumulador integrado en capacidades de 80 l. y 120l.
- Clasificación energética A en sanitario con perfil M
- ACQUAZENIT: rangos de funcionamiento exteriores (+7°C / 35°C)
- ACQUAZENIT E: amplios rangos de funcionamiento exteriores (-7°C / 35°C)
- Incorpora un display de gran tamaño táctil que permite la visualización del estado de funcionamiento, alarmas, funciones especiales y programación de las franjas horarias de funcionamiento
- Condensador envuelto externamente aislado del circuito de gas y agua
- Acumulador fabricado en acero esmaltado
- Aislamiento térmico en poliuretano expandido de elevado espesor
- Ánodo de magnesio anticorrosión
- Incorpora de serie doble resistencia eléctrica (1kW x 2)
- Posibilidad de conducción del aire con tubos circulares o rectangulares
- Temperatura máxima en ACS 75 °C
- Función antilegionela
- Sonda de aire exterior para la activación automática de la resistencia eléctrica
- Función "TURBO": activa las 2 resistencias eléctricas junto a la bomba de calor para reducir el tiempo en alcanzar la temperatura seleccionada
- Refrigerante R134a
- Puesta en marcha GRATUITA (costes de desplazamiento no incluidos)

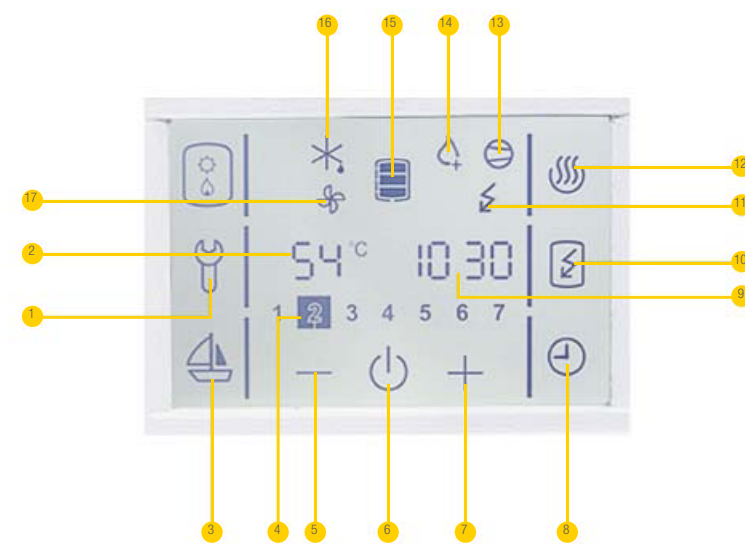
Bombas de calor mural para producción de A.C.S.

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES alto x ancho x fondo (mm)	POTENCIA TÉRMICA (kW)	C.O.P. (55°) (1)	CLASE 	P.V.P. € IVA y Cánon de no incluidos
20075566	ACQUAZENIT 80	1197 x 506 x 533	2,35	3,1	A	1.180
20075568	ACQUAZENIT 120	1497 x 506 x 533	2,35	3,1	A	1.310
20075569	ACQUAZENIT E 80	1197 x 506 x 533	2,35	3,1	A	1.380
20075571	ACQUAZENIT E 120	1497 x 506 x 533	2,35	3,1	A	1.510

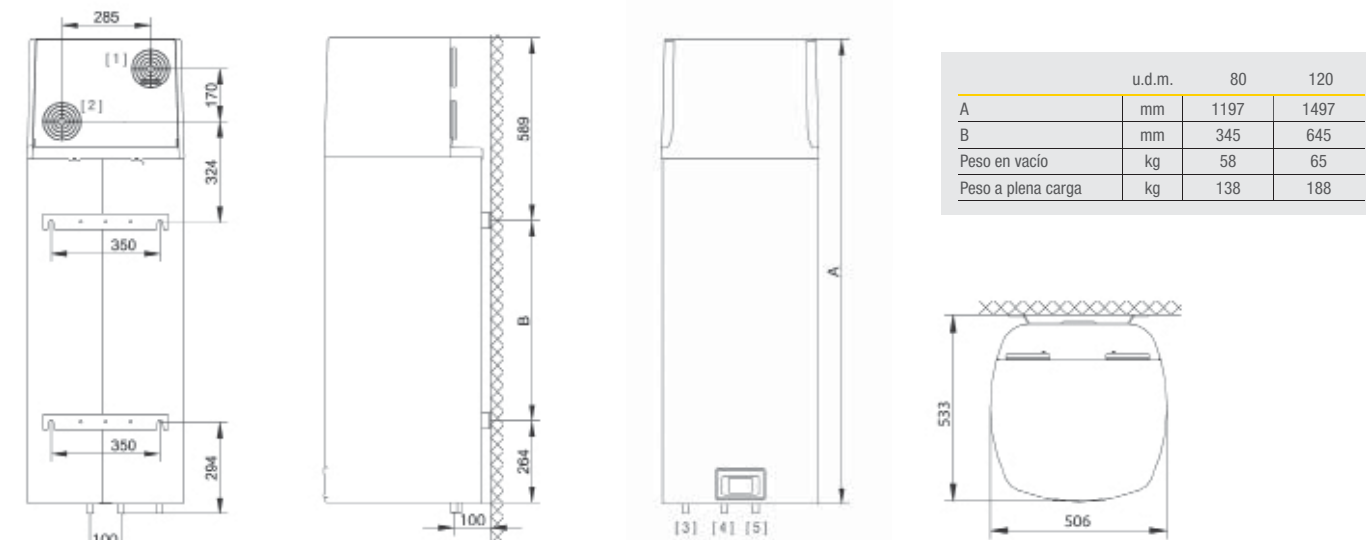
<sup>(1)</sup> Tª aire 15°C - Tª agua 10-55 °C (EN 16147)

NOTA: Antes de la instalación comprobar que las dimensiones del aparato se corresponden con el espacio disponible y, su peso con el sistema de fijación

Display digital de gran tamaño táctil



- Indicación averías
- Visualización y selección de la temperatura del agua
- Inserción y selección del programa "vacaciones"
- Día de la semana
- Reducción valor numérico del parámetro de selección
- Encendido/Apagado de la bomba de calor
- Aumento valor numérico del parámetro de selección
- Inserción y selección "timer"
- Visualización y selección horaria
- Activación función "turbo"
- Indicación de funcionamiento de las resistencias eléctricas
- Inserción función calentamiento a la máxima temperatura
- Indicación de funcionamiento del compresor
- Indicación de funcionamiento del programa antilegionela
- Visualización nivel de agua caliente
- Indicación de activación función descongelación
- Indicación de funcionamiento del ventilador



Datos técnicos ErP

Modelo		80	E 80	120	E 120
Clasificación de Eficiencia Energética estacional en sanitario		A	A	A	A
Perfil de carga declarado		M	M	M	M
<b>Características Técnicas</b>					
Capacidad acumulación	l	80		120	
Presión nominal	MPa	0,6			
	bar	6			
Protección anticorrosión del acumulador		Esmaltado / Anodo Magnesio			
Espesor aislamiento	mm	40-85			
Tiempo de calentamiento <sup>(1)</sup>	h:min	04:40		06:40	
Consumo de energía durante el calentamiento <sup>(1)</sup>	kW/h	0,99		1,41	
Consumo energía en ciclo escogido de las emisiones <sup>(1)</sup>	kW/h	2,04		2,08	
COP ACS en ciclo escogido de las emisiones <sup>(1)</sup>		3,1			
Tiempo de calentamiento <sup>(2)</sup>	h:min	05:20		08:41	
Consumo de energía durante el calentamiento <sup>(2)</sup>	kW/h	1,12		1,78	
Consumo energía en ciclo escogido de las emisiones <sup>(2)</sup>	kW/h	2,45		2,51	
COP ACS en ciclo escogido de las emisiones <sup>(2)</sup>		2,65		2,61	
Potencia en modo stand-by conforme EN 16147	W	19		27	
Clase de protección		IP 24			
Consumo	W	2350			
Tensión de alimentación	V-Hz	230-50			
Potencia resistencias eléctricas	W	1000 x 2			
Protección eléctrica	A	16			
Temperatura mínima aire	°C	7	-7	7	-7
Temperatura máxima aire	°C	35			
Consumo máximo de agua (40°C)	l	90		142	
Temperatura agua seleccionada	°C	55			
Temperatura máxima agua con bomba de calor	°C	55			
Temperatura máxima agua con resistencias eléctricas	°C	75			
Temperatura programa antilegionela	°C	70			
Temperatura de almacenamiento (mín-máx)	°C	2-35			
Refrigerante		R134a			
Carga de refrigerante	g	490	540	490	540
Nivel sonoro	dB (A)	51			
Presión sonora a 1 m.	dB (A)	39,5			
Caudal de aire	m³/h	100-230			
Presión estática útil (con caudal de 100 m³/h)	Pa	95			

(1) Tª aire 15°C HR 74%; Tª agua 10°C - 55°C (EN 16147)  
(2) Tª aire 7°C HR 89%; Tª agua 10°C - 55°C (EN 16147)