



- **Bombas de calor aire/agua de pie para producción de agua caliente sanitaria con acumulador integrado de 260 litros de capacidad**
- **Clasificación energética A en sanitario con perfil L**
- 3 modelos disponibles:
 - HP 260 ACS: bomba de calor
 - HP 260 ACS S: bomba de calor con un serpentín auxiliar para apoyo con sistema solar
 - HP 260 ACS SC: bomba de calor con dos serpentines auxiliares, para apoyo con sistema solar y caldera
- Incorpora un display digital que permite la visualización del estado de funcionamiento, alarma, funciones especiales y el cambio del modo de funcionamiento (automático/manual)
- Condensador envuelto externamente aislado del circuito de gas y agua
- Acumulador fabricado en acero con doble capa de vitrificado
- Revestimiento externo en ABS
- Aislamiento térmico con poliuretano inyectado de elevado espesor (50 mm.)
- Refrigerante R134a
- Ánodo de magnesio anticorrosión
- Resistencia eléctrica suministrada de serie (1,5kW)
- Temperatura máxima en ACS 60°C
- Amplios rangos de funcionamiento exteriores de + 8°C/32°C
- Tratamiento térmico antilegionela programable
- Sonda de aire exterior para la activación automática de la resistencia eléctrica
- **Puesta en marcha GRATUITA (costes de desplazamiento no incluidos)**

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



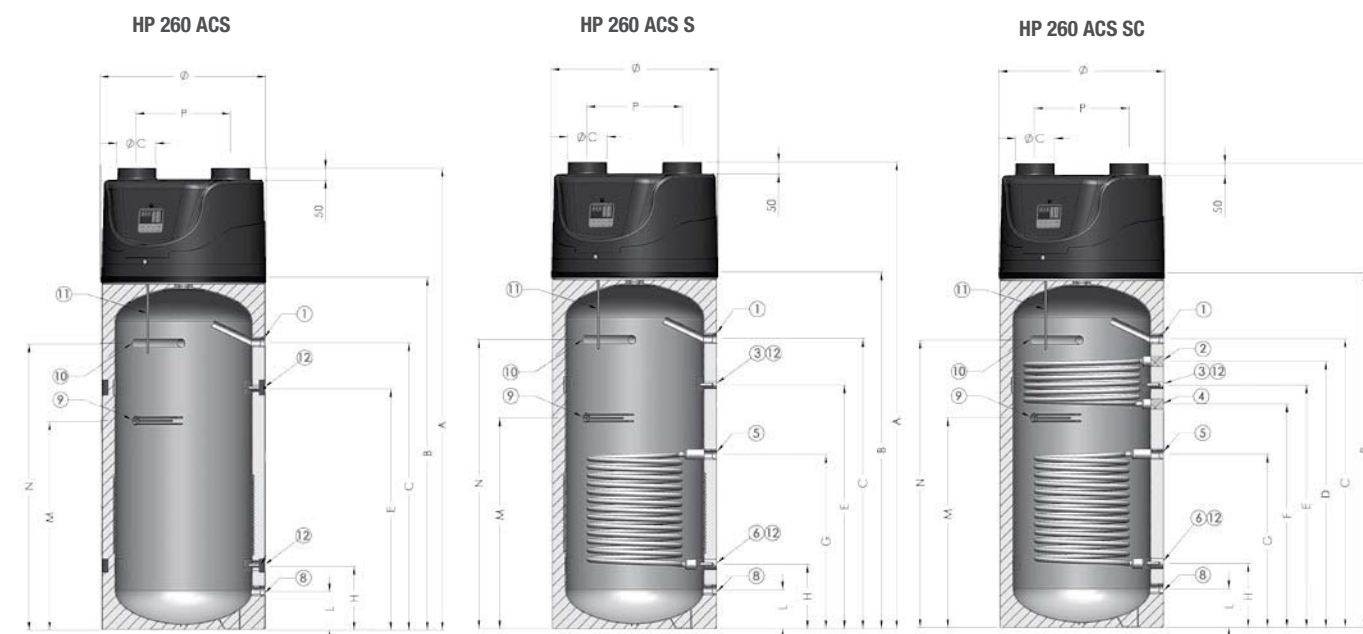
CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES alto x ø (mm)	POTENCIA TÉRMICA (kW)	C.O.P. (50°) (1)	CLASE 	P.V.P. € IVA y Cánon de reciclaje no incluidos
20125646	HP-E 260 ACS (2) (3)	1845 x 660	2,43	3,25		2.390
20125647	HP-E 260 ACS S (2) (3) (4)	1845 x 660	2,43	3,25		2.590
20125648	HP-E 260 ACS SC (2) (4)	1845 x 660	2,43	3,25		2.790

⁽¹⁾ Tª aire 15 C° - Tª agua 15-50 °C
⁽²⁾ En caso de apoyo con energía solar térmica, para reducir la Tª del agua sanitaria es obligatorio la instalación de una válvula mezcladora termostática
⁽³⁾ Para apoyo con caldera mixta es necesaria la instalación del accesorio opcional cod. 20035644 válvula desviadora mezcladora solar
⁽⁴⁾ Para el control del circuito solar es necesaria la instalación de centralitas solares

accesorios específicos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. € (IVA no incluido)	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P. € (IVA no incluido)
1150529	Válvula mezcladora 3/4"	58	1150489	Vaso de expansión de 18 litros***	58
20001492	Válvula mezcladora de 1" con reductor a 3/4"	87	1150509	Vaso de expansión de 24 litros***	66
20001491	Válvula desviadora motorizada de 3 vías**	159	1150499	Soporte para instalación a pared de vaso de expansión 18/24 litros	76
20035644	Válvula desviadora mezcladora solar	130	20039876	Kit clapeta motorizada ø 160 mm.	450
20009244	Centralita Solar SUN B con sonda	228	20047530	Kit rejilla de aspiración/expulsión ø 160 mm.	140
20009246	Centralita Solar SUN C con sonda	340	20047531	Kit ventilador de extracción VMC	500

** No válida para circuito solar.
 *** Uso solar, calefacción y sanitario.



Datos técnicos ErP

Modelo	HP ACS	HP ACS S	HP ACS SC
Clasificación de Eficiencia Energética estacional en sanitario	A	A	A
Perfil de carga declarado	L	L	L
Características Técnicas			
Capacidad acumulación	l	273	268
Superficie del serpentín auxiliar	m²	-	1.5
Caudal del serpentín auxiliar con temperatura 80/60°C	m³/h	-	1.6
Producción de agua caliente sanitaria 80/60°C - 10/45°C (DIN 4708)	m³/h	-	1,1
Presión máxima de trabajo del acumulador /serpentín auxiliar	bar		6 / 10
Tensión de alimentación	V/Ph/Hz		230/1/50
Temperatura máxima de salida de a.c.s.	°C		60
Temperatura ambiente de funcionamiento (min/max)	°C		8/32
Resistencia eléctrica	W		1500
Potencia térmica	W		2427
Consumo eléctrico (medio) ⁽¹⁾	W		639
Refrigerante	tipo		R134a
Carga de Refrigerante	g		950
Nivel sonoro ⁽²⁾	dB(A)		52
C.O.P. (50°) ⁽³⁾			3,25
Caudal de aire	m³/h		450
Longitud máxima de conductos	m		10
Diámetro mínimo de conductos	mm		160
Presión de aire disponible	Pa		80
Entrada agua fría / Salida agua caliente			1"
Impulsión / Retorno calefacción			1"
Recirculación			1/2"
Impulsión / Retorno solar			1"
Desagüe condensados			Ø 20 mm
Resistencia eléctrica			1"1/4
Ánodo			1"1/4
Vaina sonda de control L= 300 mm.			1"1/2
Vaina sonda L= 70 mm.			Ø 12 mm
Peso	kg	112	127
			145

⁽¹⁾ A la máxima temperatura: 60°C
⁽²⁾ A 1 metro de distancia (espacio abierto sin conductos)
⁽³⁾ Tª aire 15 C° - Tª agua 15-50 °C