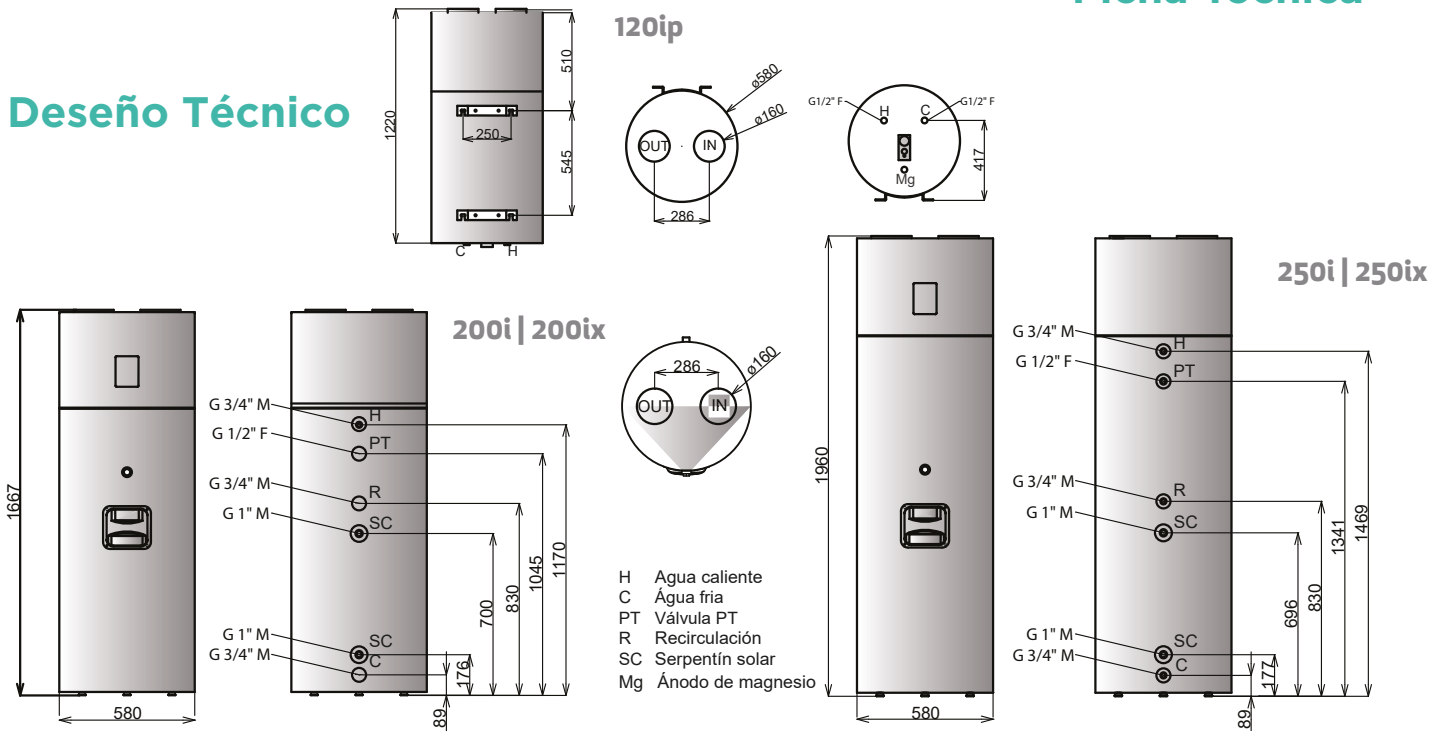



# Bomba de Calor para agua caliente sanitaria

## Ficha Técnica

### Diseño Técnico



### Características Técnicas

DATOS TÉCNICOS		120ip	200i	200ix	250i	250ix
Alimentación	V~/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Potencia térmica aportada	W	1800	1800	1800	1800	1800
Potencia eléctrica consumida	W	400-700	400-700	400-700	400-700	400-700
Potencia de apoyo eléctrico	W	1500	1500	1500	1500	1500
Cop Ar 7°C/20°C (EN16147)	COP	2.4/2.6	2.9/3.1	2.9/3.1	2.9/3.2	2.9/3.2
Tiempo de Calentamiento** (EN16147)	h:mm	03:41	05:23	05:23	06:46	06:46
Cantidad agua a 40°C en una extracción (EN16147)	l	162,4	242	241,2	314,6	313,1
Presión sonora (EN12102)	dB	51	51	51	51	51
Refrigerante		R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
 Clase Energética Perfil de Consumo		A+	A+	A+	A+	A+
		M	L	L	XL	XL

DIMENSIONES   PESO   CONEXIONES						
Dimensiones Ø/H	mm	580/1220	580/1667	580/1955	580/1955	580/1955
Peso	KG	67	73	88	80	88
Diámetro de los conductos	mm	160	160	160	160	160
Conexiones hidráulicas, entrada/salida		1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

TERMOACUMULADOR						
Capacidad de Almacenamiento	l	120	200	200	250	242
Máxima presión de trabajo	bar	7	7	7	7	7
Material		Acero Inox***				
Aislamiento		Alta Densidad****				
Protección contra la corrosión	m/mm	Ánodo de Magnesio				
Serpentín (Comp./Ø)		-	-	10/25	-	10/25
Conexión de Serpentin		-	-	1"	-	1"

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO						
Temperatura funcionamiento (aire) Min/Max	°C	-5/40	-5/40	-5/40	-5/40	-5/40
Temperatura máx. del agua con bomba de calor	°C	55	55	55	55	55
Temp. máx. del agua con apoyo eléct. complementario	°C	70	70	70	70	70

EN16147: Temperatura de agua elevada de 10°C a 54°C

\* Temperatura del aire 20°C | \*\* Elevada resistencia a la corrosión | \*\*\* 60mm Espesor