

Smart ME

Interacumulador Tank in Tank de suelo con serpentín adicional en primario y resistencia eléctrica opcional



La gama Smart ME permite la conexión de dos generadores al mismo depósito gracias a su serpentín auxiliar del circuito primario. Además, puede incorporarse una resistencia eléctrica auxiliar, lo que convierte este modelo en la solución perfecta para combinar varios tipos de energía en una misma instalación.



Características técnicas / Suelo

Modelo	Código	ERP (F → A)*	Cap. total (L)	Cap. ACS (L)	Cap. primario (L)	Sup. de intercambio depósito interior (m²)	Sup. de intercambio serpentín (m²)	Conexión ACS	Conexión recirculación	Conexión primario	Conexión serpentín	Caudal primario (L/s)	Pérdida de carga (mbar)	Temperatura máx. (°C)	Presión máx. ACS (bar)	Presión máx. primario (bar)	Presión máx. serpentín (bar)	Pérdidas térmicas estáticas (W)
SMART ME 200	784220	B	203	99	95,7	1,26	1,42	3/4" M	3/4" M	1" H	1" M	0,7	41,6	90	8,6	3	10	57
SMART ME 300	784221	C	302	126	165	1,46	1,80	3/4" M	3/4" M	1" H	1" M	1,25	51,2	90	8,6	3	10	77
SMART ME 400	784218	C	395	164	219	1,94	1,80	3/4" M	3/4" M	1" H	1" M	1,25	43,5	90	8,6	4	10	87
SMART ME 600	784304	-	606	225	365	1,9	2,50	3/4" M	3/4" M	1" H	1" M	1,25	55,6	90	8,6	4	10	153
SMART ME 800	784222	-	800	263	517	2,65	3,00	1 1/2" M	1 1/2" M	1" H	1" M	1,25	58,5	90	8,6	4	10	169

Prestaciones ACS

Modelo	Código	Caudal punta a 40 °C (L/10 min)	Caudal punta 1.ª hora a 40 °C (L/60 min)	Caudal continuo a 40 °C (L/h)	Caudal punta a 45 °C (L/10 min)	Caudal punta 1.ª hora a 45 °C (L/60 min)	Caudal continuo a 45 °C (L/h)	Caudal punta a 60 °C (L/10 min)	Caudal punta 1.ª hora a 60 °C (L/60 min)	Caudal continuo a 60 °C (L/h)	Tiempo puesta a régimen (min)	Potencia puesta a régimen (kW)
SMART ME 200	784220	321	1063	890	275	911	763	161	536	450	10	24,7
SMART ME 300	784221	418	1225	967	348	1003	786	206	590	461	10	29,7
SMART ME 400	784218	558	1633	1289	464	1338	1048	274	786	614	10	45,6
SMART ME 600	784304	686	1872	1423	582	1559	1172	358	935	693	10	50,2
SMART ME 800	784222	922	2666	2093	790	2285	1794	504	1368	1037	10	54

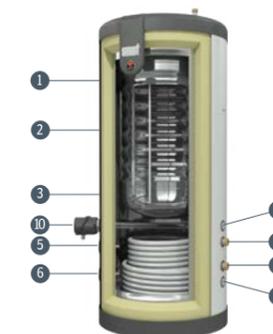
Circuito primario 85 °C; entrada AFCH 10 °C; temperatura de consigna ACS 80 °C.
Clase energética del producto en una escala de F a A.

Medidas

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
SMART ME 200	1500	540	245	525	300	300	95	305	235	565
SMART ME 300	1610	505	240	520	300	350	145	255	250	675
SMART ME 400	1950	520	240	520	400	600	120	280	250	675
SMART ME 600	1890	570	230	320	538	145	330	240	910	-
SMART ME 800	2000	680	340	320	510	140	330	350	990	-

Descripción

1. Salida calefacción complementaria
2. Retorno calefacción complementaria
3. Retorno calefacción complementaria
4. Salida circuito primario
5. Salida circuito primario
6. Retorno circuito primario
7. Salida serpentín
8. Retorno serpentín
9. Retorno circuito primario
10. Conexión para resistencia eléctrica opcional



Durabilidad

- Tanque interior de ACS fabricado en acero inoxidable
- Tecnología de acumulador autobasculante que genera un efecto de autodesincrustación de la cal, disminuyendo el mantenimiento
- Sistema antifugas en conexiones hidráulicas

Ahorro energético

- Aislamiento de espuma de poliuretano de alta densidad
- Gran superficie de intercambio gracias a la tecnología Tank in Tank

Garantía comercial

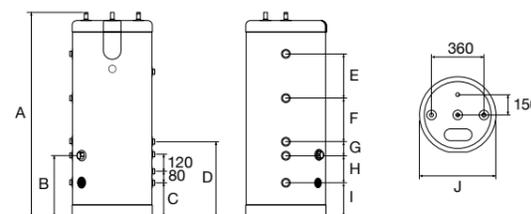
- 10 años de garantía en la cuba y 3 años de garantía total

Confort

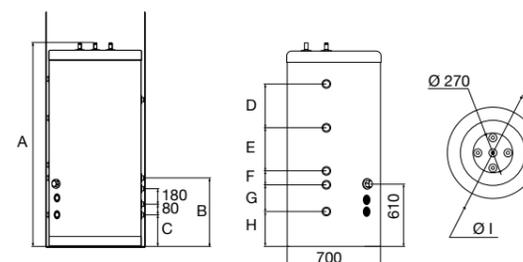
- Diseñado para trabajar a temperaturas de producción de ACS superiores a 70 °C
- Gran producción de ACS en caudal punta y continuo

Facilidad de instalación

- Doble serpentín para conexión a dos fuentes de energía independientes
- Opción de incorporar una vez instalado resistencia eléctrica de apoyo de hasta 6 kW, monofásica o trifásica
- Incluye tomas auxiliares para conexión a circuito de calefacción
- Modelos 600 y 800 suministrados con el envolvente desmontado para facilitar el acceso por puertas



Smart ME 200 – 400



Smart ME 600 – 800