

Smart E Plus

Interacumulador Tank in Tank de suelo con resistencia eléctrica opcional y conexión a calefacción



El modelo Smart E Plus ofrece todas las prestaciones habituales de la tecnología Tank in Tank junto con tomas auxiliares para conexión al circuito de calefacción y la posibilidad de incorporar una resistencia eléctrica de apoyo. Esto convierte al modelo Smart E Plus en uno de los más versátiles del mercado, capaz de adaptarse a todo tipo de instalaciones.



Características técnicas / Suelo

Modelo	Código	ERP (F → A)*	Cap. total (L)	Cap. ACS (L)	Cap. primario (L)	Superficie de intercambio (m²)	Conexión ACS	Conexión recirculación	Conexión primario	Caudal primario (L/s)	Pérdida de carga (mbar)	Tempe-ratura máxima (°C)	Presión máx. servicio ACS (bar)	Presión máx. servicio primario (bar)	Pérdidas térmicas estáticas (W)
SMART E PLUS 210	784223	B	203	126	77	1,54	3/4" M	3/4" M	1" H	1,25	41,6	90	8,6	3	54
SMART E PLUS 240	784224	B	242	164	78	1,94	3/4" M	3/4" M	1" H	1,25	47,3	90	8,6	3	59
SMART E PLUS 300	784225	B	293	200	93	2,29	3/4" M	3/4" M	1" H	1,25	42,4	90	8,6	3	69

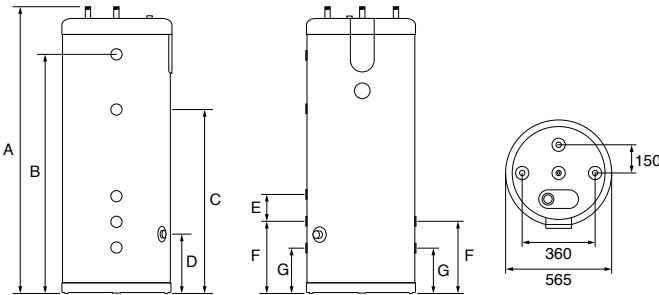
Prestaciones ACS

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 E PLUS 210	784223	406	1349	1132	348	1156	970	209	689	576	9	32,2
SMART E PLUS 240	784224	547	1820	1527	469	1560	1309	272	913	769	9	39,2
SMART E PLUS 300	784225	800	2360	2100	640	1920	1710	370	1100	970	9	44,6

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	Código	A	B	C	D	E	F	G	Peso (Kg)
SMART E PLUS 210	784223	1489	1225	933	288	130	338	228	66
SMART E PLUS 240	784224	1738	1473	1064	264	135	314	229	76
SMART E PLUS 300	784225	2050	1783	1278	329	145	375	233	87



Descripción

1. Entrada recirculación de ACS

2. Entrada de agua fría (AFCH)

3. Salida del fluido del tanque primario

4. Salida auxiliar del circuito primario

5. Aislamiento de 50 mm en poliuretano rígido

6. Salida de primario de energía auxiliar

7. Retorno auxiliar del circuito primario

8. Retorno de primario de energía auxiliar

9. Resistencia eléctrica opcional

10. Purgador de aire manual circuito primario
11. Salida de ACS

12. Tapa en polipropileno rígido

13. Vaina de ACS de acero inoxidable

14. Tanque de ACS de acero inoxidable

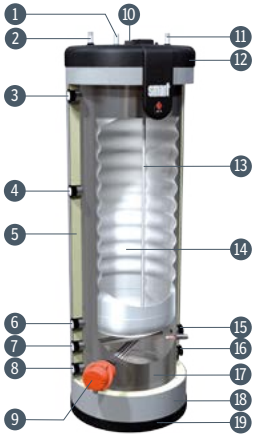
15. Impulsión a circuito de calefacción

16. Retorno de circuito de calefacción

17. Tanque de primario de acero al carbono

18. Envolverte exterior en polipropileno

19. Tapa inferior en polipropileno rígido



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 de intercambio 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

- Gama suelo de 210 a 300 L
- 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