

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)	Temperatura 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

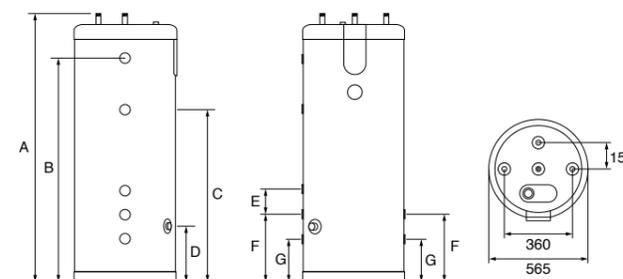
Prestaciones ACS

Modelo	Código	Caudal punta a 40 °C (L/10 min)	Caudal punta 1ª hora a 40 °C (L/60 min)	Caudal continuo a 40 °C (L/h)	Caudal punta a 45 °C (L/10 min)	Caudal punta 1ª hora a 45 °C (L/60 min)	Caudal continuo a 45 °C (L/h)	Caudal punta a 60 °C (L/10 min)	Caudal punta 1ª 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



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

Descripción

- | | |
|---|--|
| 1. Entrada recirculación de ACS | 11. Salida de ACS |
| 2. Entrada de agua fría (AFCH) | 12. Tapa en polipropileno rígido |
| 3. Salida del fluido del tanque primario | 13. Vaina de ACS de acero inoxidable |
| 4. Salida auxiliar del circuito primario | 14. Tanque de ACS de acero inoxidable |
| 5. Aislamiento de 50 mm en poliuretano rígido | 15. Impulsión a circuito de calefacción |
| 6. Salida de primario de energía auxiliar | 16. Retorno de circuito de calefacción |
| 7. Retorno auxiliar del circuito primario | 17. Tanque de primario de acero al carbono |
| 8. Retorno de primario de energía auxiliar | 18. Envoltorio exterior en polipropileno |
| 9. Resistencia eléctrica opcional | 19. Tapa inferior en polipropileno rígido |
| 10. Purgador de aire manual circuito primario | |

