

Smart E

Interacumulador Tank in Tank de suelo con resistencia eléctrica opcional



El modelo Smart E permite incorporar una resistencia eléctrica de apoyo que, en combinación con la tecnología Tank in Tank, lo convierte en una de las mejores soluciones del mercado, ya que une las altas prestaciones de la gama, con la tranquilidad de un caudal de ACS garantizado.



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 130	784208	B	130	75	55	1,03	3/4" M	3/4" M	1" H	0,7	26,8	90	8,6	3	40
SMART E 160	784209	B	161	99	62	1,26	3/4" M	3/4" M	1" H	0,7	26,8	90	8,6	3	47
SMART E 210	784210	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 240	784211	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 300	784203	B	293	200	93	2,29	3/4" M	3/4" M	1" H	1,25	52,4	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 130	784208	236	784	658	202	672	564	117	384	320	10	18,4
SMART E 160	784209	321	1063	890	275	911	763	161	549	465	10	24,7
SMART E 210	784210	406	1349	1132	348	1156	970	209	689	576	9	32,2
SMART E 240	784211	547	1820	1527	469	1560	1309	272	913	769	9	39,2
SMART E 300	784203	800	2360	2100	640	1920	1710	370	1100	970	9	44,6

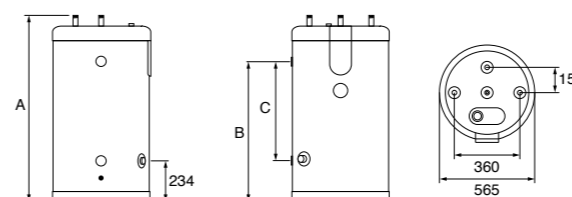
Circuito primario 85 °C; entrada AFCH 10 °C; temperatura de consigna ACS 80 °C.
Clase energética del producto en una escala de F a A.

Medidas

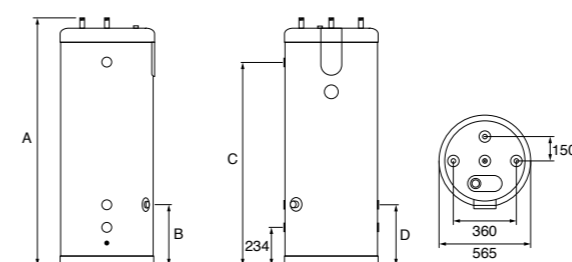
Modelo	Código	A	B	C	D	Peso (Kg)
SMART E 130	784208	1024	759	525	-	45
SMART E 160	784209	1222	959	725	-	54
SMART E 210	784210	1493	332	1229	374	66
SMART E 240	784211	1741	337	1477	374	76
SMART E 300	784203	2043	405	1780	405	87

Descripción

- Entrada recirculación de ACS
- Entrada de agua fría (AFCH)
- Entrada del fluido al tanque primario
- Envoltorio exterior en polipropileno rígido
- Tanque de ACS de acero inoxidable
- Salida del fluido del tanque primario
- Resistencia eléctrica (en opción)
- Purgador de aire manual del circuito primario
- Salida de ACS
- Tapa superior en polipropileno rígido
- Vaina de ACS de acero inoxidable
- Aislamiento de 50 mm de poliuretano rígido
- Tanque primario de acero al carbono
- Tapa inferior en polipropileno rígido



Smart E 130 - 160



Smart E 210 - 300



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 130 a 300 L
- Opción de incorporar una vez instalado resistencia eléctrica de apoyo de hasta 6 kW, monofásica o trifásica