

# Smart Green

Interacumulador Tank in Tank de suelo de elevada eficiencia



El interacumulador Smart Green combina las altas prestaciones de la tecnología Tank in Tank con una excepcional clasificación energética. Gracias a su aislamiento combinado de poliuretano y paneles de vacío el Smart Green es, sin duda, el interacumulador más eficiente del mercado.



## 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)	Temp. máxima (°C)	Presión máx. servicio ACS (bar)	Presión máx. servicio primario (bar)	Pérdidas térmicas estáticas (W)
SMART 130 GREEN	786809	A	130	99	31	1,26	3/4" M	3/4" M	1" H	0,7	26,8	90	8,6	3	35
SMART 160 GREEN	786810	A	161	126	35	1,54	3/4" M	3/4" M	1" H	0,7	26,8	90	8,6	3	38
SMART 210 GREEN	786811	A	203	164	39	1,94	3/4" M	3/4" M	1" H	1,25	41,6	90	8,6	3	41

## 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 130 GREEN	786809	321	1063	890	275	911	763	161	549	465	10	24,7
SMART 160 GREEN	786810	406	1349	1132	348	1156	970	209	689	576	10	32,2
SMART 210 GREEN	786811	547	1820	1527	469	1560	1309	272	913	769	9	39,2

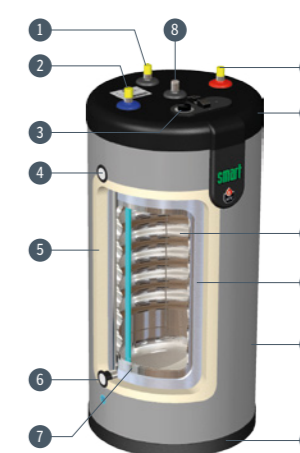
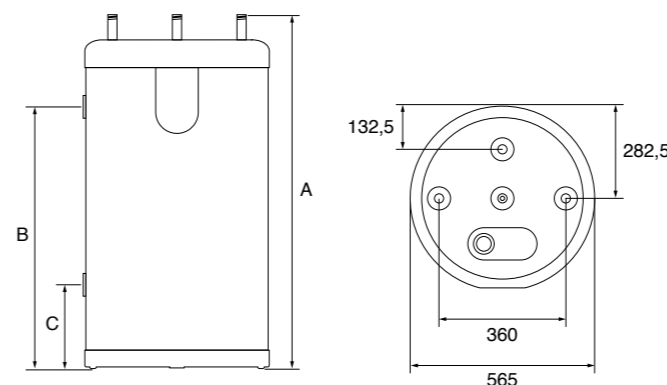
Circuito primario 85 °C; entrada AFCH 10 °C; temperatura de consigna ACS 80 °C.  
\*Clase energética del producto en una escala de F a A\*.

## Medidas

Modelo	Código	A	B	C	Peso (Kg)
SMART 130 GREEN	786809	1025	750	235	55
SMART 160 GREEN	786810	1225	960	235	65
SMART 210 GREEN	786811	1497	1232	235	75

## Descripción

- Entrada recirculación de ACS
- Entrada de agua fría (AFCH)
- Termostato de regulación de temperatura de ACS
- Entrada del fluido al tanque primario
- Aislamiento de 50 mm en poliuretano de última generación (libre de CFC)
- Salida del fluido del tanque primario
- Tanque de ACS de acero inoxidable
- Purgador de aire manual del circuito primario
- Salida de ACS
- Tapas en polipropileno rígido
- Vaina de ACS de acero inoxidable
- Tanque de primario de acero al carbono
- Funda exterior en polipropileno rígido, resistente a los golpes
- 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 combinado de paneles de vacío (VIP) y espuma de poliuretano, logrando un aislamiento óptimo y una clasificación energética A
- 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 210 L