

Comfort

Interacumulador Tank in Tank multiposición



El modelo Comfort es la solución más sencilla pero eficaz para aquellas instalaciones donde se desea el mejor servicio de ACS. La gran superficie de intercambio que ofrece la tecnología Tank in Tank, junto con las diferentes posibilidades de instalación y la durabilidad del equipo, garantizan que la gama Comfort encaje en cualquier tipo de proyecto.



Características técnicas / Multiposición

Modelo	Código	ERP (F → A)*	Cap. total (L)	Cap. ACS (L)	Cap. primario (L)	Superficie de intercambio (m²)	Conexión ACS	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)
COMFORT 100	784226	C	105	75	30	1,03	3/4" M	1" H	0,7	19,6	90	8,6	3	56
COMFORT 130	784227	C	130	75	55	1,03	3/4" M	1" H	0,7	22,4	90	8,6	3	62
COMFORT 160	784228	C	161	99	62	1,26	3/4" M	1" H	0,7	23,5	90	8,6	3	69
COMFORT 210	784229	C	203	126	77	1,54	3/4" M	1" H	1,25	40,6	90	8,6	3	75
COMFORT 240	784230	C	242	164	78	1,94	3/4" M	1" H	1,25	46,5	90	8,6	3	78

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)
COMFORT 100	784226	212	705	592	182	604	507	105	345	288	18,4	10
COMFORT 130	784227	236	784	658	202	672	564	117	384	320	18,4	10
COMFORT 160	784228	321	1063	890	275	911	763	161	549	465	24,7	10
COMFORT 210	784229	406	1349	1132	348	1156	970	209	689	576	32,2	9
COMFORT 240	784230	547	1820	1527	469	1560	1309	272	913	769	39,2	9

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

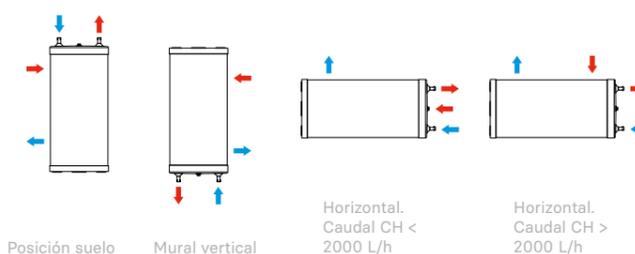
Modelo	Código	A	B	C	Peso (Kg)
COMFORT 100	784226	845	580	215	37
COMFORT 130	784227	1005	740	215	40
COMFORT 160	784228	1205	940	215	47
COMFORT 210	784229	1475	1210	215	58
COMFORT 240	784230	1720	1455	210	65

Descripción

- Entrada de agua fría (AFCH)
- Salida de ACS
- Purgador de aire manual del circuito primario
- Entrada fluido al tanque primario
- Salida fluido el tanque primario
- Aislamiento de 30 mm de poliuretano expandido (sin CFC)
- Tanque primario de acero al carbono
- Tanque de ACS de acero inoxidable
- Tapa superior de poliuretano rígido
- Envoltorio exterior de polipropileno de alta resistencia
- Tapa inferior de poliuretano rígido
- Vaina de ACS de acero inoxidable



Posibilidades de instalación



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

- 5 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 multiposición de 100 a 240 L