

Comfort

Interacumulador Tank in Tank multiposição



O modelo Comfort é a solução mais simples, mas eficaz para as instalações onde se pretende ter o melhor serviço de AQS. A grande superfície de troca que oferece a tecnologia Tank in Tank, juntamente com as diferentes possibilidades de instalação e a durabilidade do equipamento, garantem que a gama Comfort encaixa em qualquer tipo de projeto.

Durabilidade

- Tanque interior de AQS fabricado em aço inoxidável
- Tecnologia de acumulador autobasculante que gera um efeito de autodesincrustação da cal, diminuindo a manutenção
- Sistema antifugas em ligações hidráulicas

Poupança energética

- Isolamento de espuma de poliuretano de alta densidade
- Grande superfície de troca, graças à tecnologia de permuta Tank in Tank

Garantia comercial

- 5 anos de garantia na cuba e 3 anos de garantia total

Conforto

- Desenhado para trabalhar a temperaturas de produção de AQS superiores a 70 °C
- Grande produção de AQS em caudal extremo e contínuo

Facilidade de instalação

- Gama multiposição de 100 a 240 L



Características técnicas / Multiposição

Modelo	Código	ERP (F → A)*	Cap. total (L)	Cap. AQS (L)	Cap. primário (L)	Superfície de permuta (m²)	Conexões AQS	Conexão primário	Caudal primário (L/s)	Perdas de carga (mbar)	Temperatura máxima (°C)	Pressão máx. serviço AQS (bar)	Pressão máx. serviço primário (bar)	Perdas 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

Prestações AQS

Modelo	Código	Caudal de ponta a 40 °C (L/10 min)	Caudal de ponta 1ª hora a 40 °C (L/60 min)	Caudal contínuo a 40 °C (L/h)	Caudal de ponta a 45 °C (L/10 min)	Caudal de ponta 1ª hora a 45 °C (L/60 min)	Caudal contínuo a 45 °C (L/h)	Caudal de ponta a 60 °C (L/10 min)	Caudal de ponta 1ª hora a 60 °C (L/60 min)	Caudal contínuo a 60 °C (L/h)	Tempo colocação em regime (min)	Potência colocação pem regime (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 primário 85 °C; temperatura de utilização de AQS 80 °C.

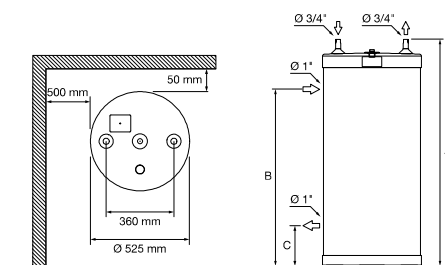
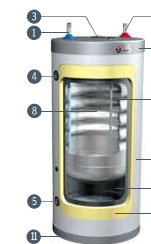
*Classe energética do produto numa escala de F a A'.

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

Descrição

1. Entrada de água fria (AFCH)
2. Saída de AQS
3. Purgador de ar manual do circuito primário
4. Entrada do fluido para o tanque primário
5. Saída do fluido do tanque primário
6. Isolamento de 30 mm de poliuretano expandido (sem CFC)
7. Tanque primário de aço de carbono
8. Tanque de AQS de aço inoxidável
9. Tampa superior em poliuretano rígido
10. Revestimento exterior em polipropileno de alta resistência
11. Bainha de AQS em aço inoxidável
12. Resistência elétrica de apoio 2,2 kW



Possibilidades de instalação

