

# Comfort E

Interacumulador tank in tank de parede com resistência elétrica



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / MURAL

Modelo	Código	ERP	Cap. total (L)	Cap. AQS (L)	Cap. primário (L)	Superfície de permuta (m²)	Conexões AQS	Conexões primário	Resist. elétrica apoio (W)	Caudal primário (L/s)	Perdas de carga (mbar)	Temperatura máx. (°C)	Pressão máx. AQS (bar)	Pressão máx. primário (bar)	Perdas térmicas estáticas (W)
COMFORT E 100	784290	C	105	75	30	1,03	3/4" M	1" H	2.200	0,7	19,6	90	8,6	3	58
COMFORT E 130	784291	C	130	75	55	1,03	3/4" M	1" H	2.200	0,7	22,4	90	8,6	3	64
COMFORT E 160	784292	C	161	99	62	1,26	3/4" M	1" H	2.200	0,7	23,5	90	8,6	3	71
COMFORT E 210	784293	C	203	126	77	1,54	3/4" M	1" H	2.200	1,25	40,6	90	8,6	3	77
COMFORT E 240	784294	C	242	164	78	1,94	3/4" M	1" H	2.200	1,25	46,5	90	8,6	3	81

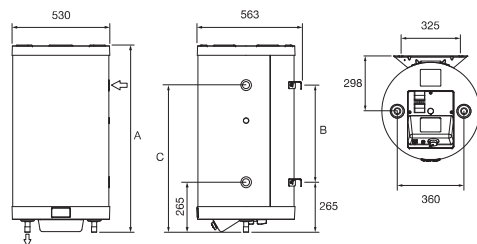
## PRESTAÇÕES AQS

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 em regime (kW)
COMFORT E 100	784290	212	705	592	182	604	507	105	345	288	10	18,4
COMFORT E 130	784291	236	784	658	202	672	564	117	384	320	10	18,4
COMFORT E 160	784292	321	1063	890	275	911	763	161	549	465	10	24,7
COMFORT E 210	784293	406	1349	1132	348	1156	970	209	689	576	9	32,2
COMFORT E 240	784294	547	1820	1527	469	1560	1309	272	913	769	9	39,2

Circuito primário 85°C; entrada AFCH 10°C; temperatura de utilização de AQS 80°C.

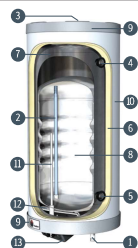
## MEDIDAS

Modelo	Código	A	B	C	Peso (Kg)
COMFORT E 100	784290	845	365	630	37
COMFORT E 130	784291	1005	525	790	40
COMFORT E 160	784292	1205	725	990	47
COMFORT E 210	784293	1480	1000	1260	58
COMFORT E 240	784294	1725	1245	1510	65



## DESCRIÇÃO

- Entrada de água fria (AFCH)
- Saída de AQS
- Purgador de ar manual do circuito primário
- Entrada do fluido para o tanque primário
- Saída do fluido do tanque primário
- Isolamento de 30 mm de poliuretano expandido (sem CFC)
- Tanque primário de aço de carbono
- Tanque de AQS de aço inoxidável
- Tampa superior em poliuretano rígido
- Revestimento exterior em polipropileno de alta resistência
- Bainha de AQS em aço inoxidável
- Resistência elétrica de apoio 2,2 kW
- Panel de comandos



O modelo Comfort E combina as altas prestações de AQS da tecnologia tank in tank com uma resistência elétrica que garante o abastecimento de AQS constante, independentemente do funcionamento do sistema gerador principal. Desta forma, a gama Comfort posiciona-se como uma solução simples e fiável para qualquer instalação de AQS.

## DURABILIDADE

- Tanque interior de AQS fabricado em aço inoxidável
- Tecnologia de acumulador autobasculante que gera um efeito de autodesincrustação do calcário, 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 na cuba

## 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 parede de 100 a 240 L
- Inclui de série resistência elétrica de apoio