

# Smart E Plus

Interacumulador tank in tank de chão com resistência elétrica opcional e ligação ao aquecimento



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / DE CHÃO

Modelo	Código	ERP	Cap. total (L)	Cap. AQS (L)	Cap. primário (L)	Superfície de permuta (m²)	Conexões AQS	Conexão recirculação	Conexão primário	Caudal primário (L/s)	Perdas de carga (mbar)	Temp. máxima (°C)	Pressão máx. serviço AQS (bar)	Pressão máx. serviço (bar)	Perdas térmicas estáticas (W)
SMART E PLUS 210	784223	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 PLUS 240	784224	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 PLUS 300	784225	B	293	200	93	2,29	3/4" M	3/4" M	1" H	1,25	42,4	90	8,6	3	69

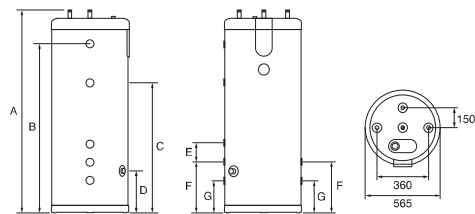
## PRESTAÇÕES AQS

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)
SMART E PLUS 210	784223	406	1349	1132	348	1156	970	209	689	576	9	32,2
SMART E PLUS 240	784224	547	1820	1527	469	1560	1309	272	913	769	9	39,2
SMART E PLUS 300	784225	800	2360	2100	640	1920	1710	370	1100	970	9	44,6

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

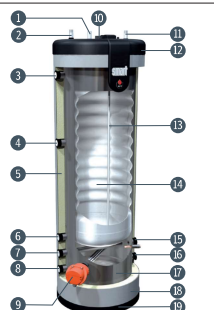
## MEDIDAS

Modelo	Código	A	B	C	D	E	F	G	Peso (Kg)
SMART E PLUS 210	784223	1489	1225	933	288	130	338	228	66
SMART E PLUS 240	784224	1738	1473	1064	264	135	314	229	76
SMART E PLUS 300	784225	2050	1783	1278	329	145	375	233	87



## DESCRIÇÃO

- Entrada recirculação de AQS
- Entrada de água fria (AFCH)
- Saída de fluido de depósito primário
- Saída auxiliar de circuito primário
- Isolamento de 50 mm de poliuretano rígido
- Saída de primário de energia auxiliar
- Retorno auxiliar do circuito primário
- Retorno de primário de energia auxiliar
- Resistência elétrica opcional
- Purgador de ar manual do circuito primário
- Saída de AQS
- Tampa em polipropileno rígido
- Bainha de AQS em aço inoxidável
- Depósito de AQS em aço inoxidável
- Ida circuito de aquecimento
- Retorno de circuito de aquecimento
- Depósito de primário em aço carbono
- Envoltório exterior em polipropileno
- Tampa inferior em polipropileno rígido



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 AQS garantizado.

## 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

- 10 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 chão de 210 a 300 L
- Opção de incluir, depois de instalado, resistência elétrica de apoio de até 6 kW, monofásica ou trifásica
- Inclui tomadas auxiliares para ligação a circuito de aquecimento