SMART

3 MODELOS DE 320 L A 600 L

Interacumulador inoxidable Tank in Tank de gran producción de ACS.
Con tomas superiores.

Garantía 10 años en cuba.

C 320, 420
(F → A+)*



- Acumulador inoxidable de doble envolvente "Tank in Tank".
- Tecnología autobasculante para generar movimiento antiincrustante de cal y reducir el mantenimiento.
- Gran superficie de intercambio para garantizar rapidez de puesta a disposión y satisfacer producciones de ACS elevadas. Frente a sistemas tradicionales permite reducir la acumulación a 1/3.
- Diseñado para trabajar con temperaturas de ACS superiores a 70ºC.

CARACTERÍSTICAS

		SMART 320	SMART 420	SMART 600
Capacidad total	l	318	413	606
Capacidad de ACS	l	263	358	445
Capacidad de primario	l	55		161
Superficie intercambio	m²	2,65	3,24	3,58
Temperatura máxima	ºC	90		
Presión máxima de trabajo (ACS)	bar	8,6		
Presión máxima de PRIMARIO	bar	4		
Peso en vacío	kg	141	167	238
Clasificación energética*		C		-
Pérdida de carga	mca	0,90	0, 95	0,92
Caudal primario	m³/h	6,5	7,5	
PRESTACIONES DE CAUDAL				
Caudal punta a 40ºC	L/10 min	922	1.195	1.345
Caudal punta 1ª hora a 40ºC	L/60 min	2.666	3.151	3.437
Caudal continuo a 40ºC	L/h	2.093	2.536	2.511
Caudal punta a 45ºC	L/10 min	790	1.012	1.153
Caudal punta 1ª hora a 45ºC	L/60 min	2.285	2.608	2.946
Caudal continuo a 45ºC	L/h	1.794	2.058	2.152
Caudal punta a 60ºC	L/10 min	504	620	706
Caudal punta 1ª hora a 60ºC	L/60 min	1.368	1.513	1.733
Caudal continuo a 60ºC	L/h	1.037	1.153	1.232
Duración de puesta a régimen de 10 a 80ºC (tanque)	min	23	24	35
Potencia máxima absorbida (tanque)	kW	60	65	71

*Clase energética del producto en una escala de F a A+.
Circuito primario a 85ºC; entrada agua fría 10ºC, temperatura consigna ACS 80ºC.

SUMINISTRO

Aislamiento de espuma de poliuretano y acabado con revestimiento de polipropileno de gran resistencia a los golpes • Sistema antifugas en conexiones hidráulicas • Conexión de recirculación • Termostato de maniobra • Termómetro frontal

ACCESORIOS

Sonda NTC de caldera para gestión de la temperatura de ACS • Colector de primario para conectar varios acumuladores en batería • Mezclador termostático Compact Mix 1 1/4" • Vaso de expansión de 18 L • Válvula de seguridad limitadora de presión tarada a 7 bar

DIMENSIONES*

Modelos	A	B	C	D	Conexión de tanque ACS	Conexión de recirculación / válvula de seguridad	Conexión tanque primario
	mm						
Smart 320	1.602	1.280	250	660	M 1"1/2	M 1"1/2	H 1"1/2
Smart 420	2.024	1.705					
Smart 600	1.901	1.583	255	817			H 2"

* Las dimensiones indicadas pueden variar sin previo aviso. En caso de distancias críticas, por favor consulte.

TARIFA

Modelos	Volumen (l)		Caudal a 40ºC			Código	PVP
	Total	ACS	l/10'	l/60'	l/h		
Smart 320	318	263	922	2.666	2.093	784204	3.070 €
Smart 420	413	358	1.195	3.151	2.536	784206	3.770 €
Smart 600	606	445	1.345	3.437	2.511	784212	4.715 €

Accesorios	Código	PVP
Colector de primario - Base (Smart 320 y 420)	784403	615 €
Colector de primario - Adicional (Smart 320 y 420)	784404	780 €
Colector de primario - Base (Smart 600 o HR)	784402	670 €
Colector de primario - Adicional (Smart 600 0 HR)	784405	825 €
Vaso de expansión ACS 18 l (251 - 600 l)	785266	155 €
Válvula de seguridad ACS 7 bar - 1"	785259	165 €
Mezclador termostático compact mix 1" 1/4 (8,7m³/h)	786664	1.020 €