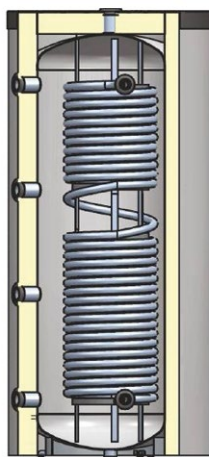


INERPLUS ACS

De 300 a 1000 litros

EFICIENCIA: ✓ ErP  B 

- Depósitos de inercia en acero para circuitos cerrados de calor, con un serpentín de tubo corrugado inox AISI 316L con una gran superficie de intercambio, para producir ACS de forma instantánea.
- Requiere instalación de una válvula termostática en la salida de ACS para regular una temperatura de confort.
- 5 conexiones para entradas y salidas y 3 tomas a diferentes alturas para sondas de temperatura.
- Aislamiento rígido de 80 a 125 mm de espesor, según modelo. Exterior forrado con tela sintética resistente al calor en color inox.
- Presión máxima de trabajo 3 bar.
- Tomas conducidas en el interior para mejorar la estratificación.



MODELO	CÓDIGO	CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	VOLUMEN	CONEXIONES		DIMENSIONES mm		PESO
			LITROS	ENTRADA/SALIDA	SERPENTÍN	DIÁMETRO	ALTURA	kg
INER PLUS ACS 300	53869	B	300	G 1 1/2" H	G 1" H	670	1595	76
INER PLUS ACS 500	53876	B	500	G 1 1/2" H	G 1" H	800	1765	123
INER PLUS ACS 750	53877	-	750	G 1 1/2" H	G 1" H	1100	1675	216
INER PLUS ACS 1000	53878	-	1000	G 1 1/2" H	G 1" H	1100	2020	220

PRODUCCIÓN DE ACS

* Datos de cálculo:

Salto térmico de 30 °C: temperatura de entrada agua fría de 10 °C, temperatura de salida ACS 40 °C, y temperatura del depósito 68 °C

MODELO	SUPERFICIE DE INTERCAMBIO DE SERPENTÍN	CONTENIDO DE ACS DEL SERPENTÍN	* PRODUCCIÓN DE ACS EN CONTINUO	* AUTONOMÍA ACS A 40 °C SIN APORTACIÓN DE CALOR POR CALDERA O FUENTE EXTERNA
	m ²	LITROS	LITROS/HORA	LITROS
INER PLUS ACS 300	3,03	16,60	780	190
INER PLUS ACS 500	4,65	25,70	1206	380
INER PLUS ACS 750	6,01	33,30	1494	570
INER PLUS ACS 1000	7,5	41,60	2126	810