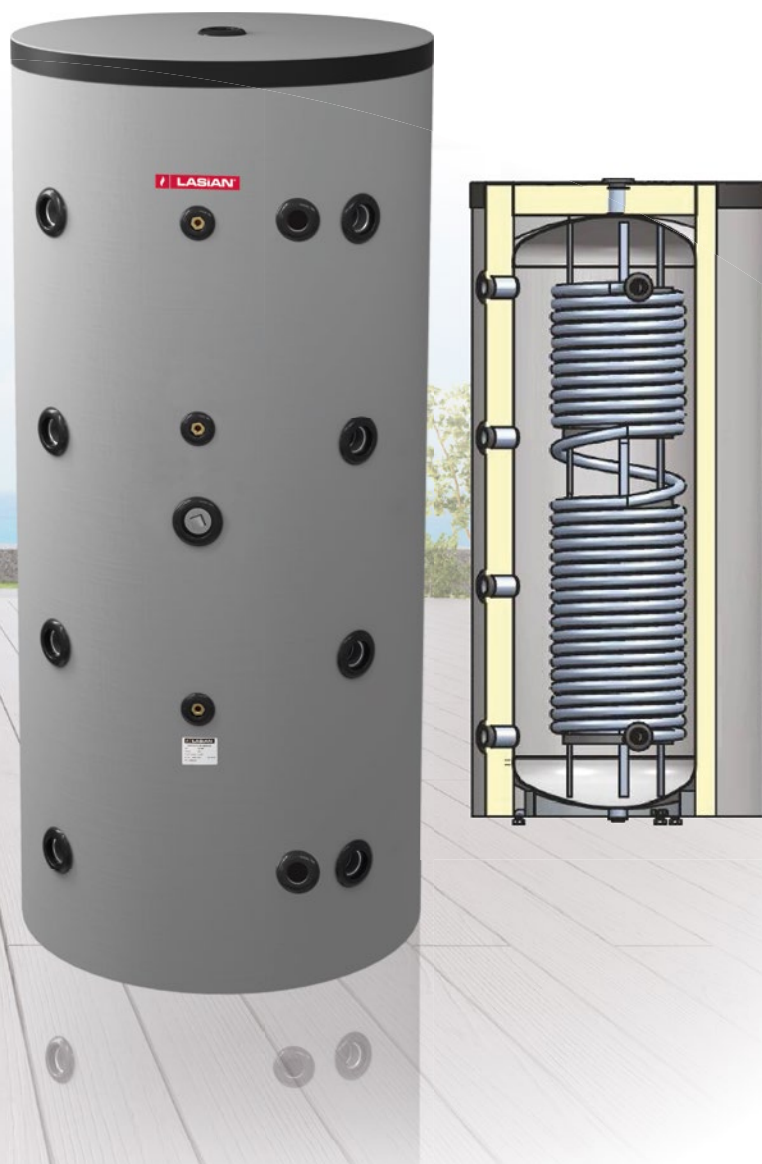


INERPLUS ACS

De 300 a 1000 litros

EFICIENCIA:  


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	PVP €
			LITROS	ENTRADA/SALIDA	SERPENTÍN	DIÁMETRO	ALTURA	kg	
INER PLUS ACS 300	53869	B	300	G 1 ½" H	G 1" H	670	1595	76	1.750
INER PLUS ACS 500	53876	B	500	G 2" H	G 1" H	800	1765	123	2.347
INER PLUS ACS 750	53877	-	698	G 2" H	G 1" H	1010	1665	208	3.568
INER PLUS ACS 1000	53878	-	931	G 2" H	G 1" H	1010	2000	218	4.147

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
	m²	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

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