

SERIE PREMIUM

MÁXIMO AHORRO Y DURABILIDAD. LA COMBINACIÓN PERFECTA.

Corsun

Interacumulador de gran capacidad

NUEVO



Con capacidades de 500 a 2000 litros de acumulación, y dotado de un serpentín optimizado capaz de calentar la parte más baja de depósito, los interacumuladores Corsun ofrecen una gran volumen de agua caliente sanitaria.

MODELOS EXCLUSIVOS

Los modelos de 900 L, con una anchura de 880 mm, permiten el acceso a salas directamente por la puerta.

AHORRO ENERGÉTICO

La clave para el ahorro energético es reducir la disipación de energía desde la instalación al ambiente. Por ello, a menor superficie de contacto entre el agua y el ambiente, menos pérdidas energéticas se producirán.

Un mayor volumen de agua en un sólo depósito, permite reducir las pérdidas de energía de una instalación de agua caliente sanitaria, comparado con una instalación con varios depósitos de menor capacidad.

Reducir las pérdidas energéticas incrementa la eficiencia de la instalación. Esto es especialmente importante en instalaciones de energía solar térmica, y permitirá reducir las emisiones de CO₂ al medio ambiente.

Los depósitos Corsun vienen equipados con fundas de PVC y aislamiento flexible de 100 mm, minimizando al máximo las pérdidas energéticas a través de las paredes y fondos del depósito.

EFICIENCIA EN EL INTERCAMBIO ENERGÉTICO

Gracias a los serpentines de alta potencia que incorporan los interacumuladores de gran capacidad Thermor, la transferencia energética desde la instalación solar hacia el ACS se produce más rápidamente.

La cuba de acero al carbono con revestimiento vitrificado, elaborado en base a la Norma DIN 4753, ofrece un óptimo comportamiento frente a aguas agresivas.

Presión máxima de servicio de 8 bar y temperatura máxima de servicio 95°C.

TRANQUILIDAD

Calidad contrastada de la cuba vitrificada gracias al recubrimiento SECUR'émil: Thermor ofrece 5 años de garantía anticorrosión.

El 100% de los productos son verificados en fábrica para poder garantizar la calidad del vitrificado.

POTENCIAS DE INTERCAMBIO

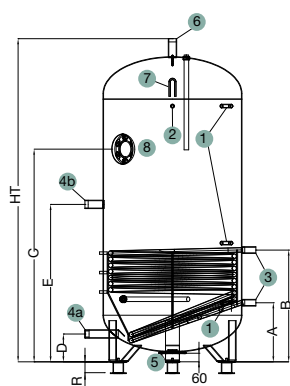
	500 L			750 L			900 L			1000 L			1500 L			2000 L		
Pérdida de carga[*] (mbar)	104			158			122			122			172			239		
Caudal primario (m ³ /h)	4			4			3			3			3			3		
Temperatura primario (°C)	70	80	90	70	80	90	70	80	90	70	80	90	70	80	90	70	80	90
Potencia a 60°C (**) (kW)	30	46	60	31	66	86	52	76	97	52	76	97	68	98	124	77	108	137
Producción continua a 60°C (**) (L/h)	522	783	1029	539	1140	1481	897	1302	1671	897	1302	1671	1176	1677	2134	1317	1860	2352
Potencia a 45°C (**) (kW)	44	57	70	64	82	100	72	92	112	72	92	112	93	117	141	102	128	154
Producción continua a 45°C (**) (L/h)	1090	1407	1722	1572	2019	2461	1779	2262	2742	1779	2262	2742	2274	2868	3456	2508	3153	3786
Producción en 10 min a 45°C (***) (L)	616	619	621	923	927	930	1107	1111	1117	1227	1233	1239	1712	1713	1714	2429	2433	2436

*Fluido: agua **Agua Fría a 10°C ***Agua Fría a 10°C - Almacenamiento a 60°C

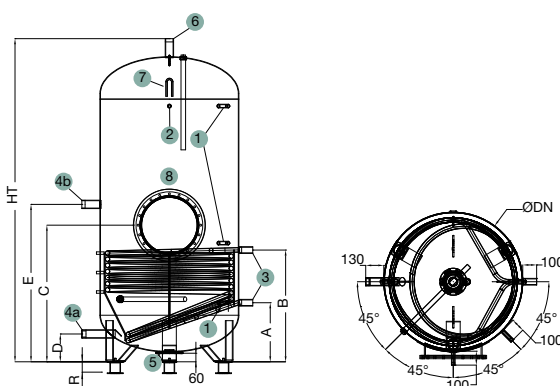


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	650035	650036	650037	650005	650039	650007
MEDIDAS						
Volumen (L)	500	750	900	1000	1500	2000
Ø DN (mm)	650	790	790	790	1000	1250
Conexión retorno inter (A) (mm)	347	367	367	367	442	491
Conexión impulsión inter (B) (mm)	728	834	965	965	1083	1215
C (mm)	Brida	1140	1150	--	--	--
	Boca de hombre	--	--	1108	1108	749
Conexión agua fría (D) (mm)	200	200	200	200	320	320
Conexión recirculación (E) (mm)	920	937	1078	1200	1132	987
Sondas y term. (1 Y 2)	H 1/2" (15/21)	H 1/2" (15/21)	H 1/2" (15/21)	H 1/2" (15/21)	H 1/2" (15/21)	H 1/2" (15/21)
Conexiones serpentín (3)	H 1"1/4 (33/42)	H 1"1/4 (33/42)	H 1"1/4 (33/42)	H 1"1/4 (33/42)	H 1"1/4 (33/42)	H 1"1/4 (33/42)
AF/ACS/recirculación (4 y 6)	M 1"1/2 (40/49)	M 1"1/2 (40/49)	M 1"1/2 (40/49)	M 1"1/2 (40/49)	M 2" (50/60)	M 2" (50/60)
Vaciado (5)	H 2" (50/60)	H 2" (50/60)	H 2" (50/60)	H 2" (50/60)	H 2" (50/60)	H 2" (50/60)
Altura (mm)	Sin patas	1900	1935	2215	2460	2215
	Con patas	1985	2020	2300	2545	2300
Ancho de paso (mm)	Brida	680	800	--	--	--
	Boca de hombre	--	--	880	880	1045
Peso (kg)	Brida	115	165	--	--	--
	Boca de hombre	--	--	232	235	339
DATOS TÉCNICOS						
Longitud serpentín [m]	15	22	29	29	41	57
Superficie serpentín [m²]	1,58	2,4	3,12	3,12	4,38	6,08
Volumen serpentín int [L]	10	16	20	20	28	39



Corsun 500 a 750



Corsun 900 a 2000