

Corsun

Interacumulador de gran capacidad

Máximo ahorro y durabilidad. La combinación perfecta.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CORSUN 500 L	CORSUN 750 L	CORSUN 900 L	CORSUN 1000 L	CORSUN 1500 L	CORSUN 2000 L
Código	650035	650036	650037	650005	650039	650007
MEDIDAS						
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)	1140	1150	1150	1150	1183	1215
Boca de hombre (B)	200	200	200	200	320	320
Conexión agua fría (D) (mm)	920	937	1078	1200	1132	987
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)
AP/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)	1900	1935	2215	2460	2215	2130
Con patas	1985	2020	2300	2545	2300	2215
Ancho de paso	680	800	880	880	1045	1260
Boca de hombre	200	200	200	200	320	320
Peso (kg)	115	165	232	235	339	485
Breda	115	165	232	235	339	485

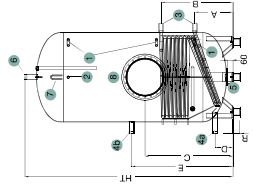
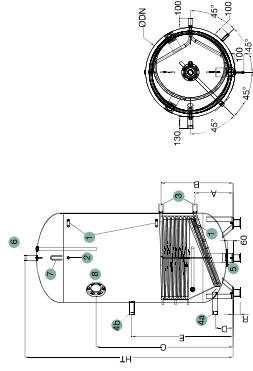
DATOS TÉCNICOS

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 [L]	10	16	20	20	28	39

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 (m³/h)	4	4	3	3	3	3
Temperatura primario [°C]	70	80	90	70	80	90
Potencia a 60°C (**) [kW]	30	46	60	52	76	97
Potencia a 45°C (**) [kW]	44	57	70	64	82	100
Producción continua a 60°C (**) [L/h]	522	783	1029	539	1140	1481
Producción continua a 45°C (**) [L/h]	1090	1407	1722	1572	2019	2461
Producción en 10 min a 45°C (**) [L]	616	819	923	927	1107	1317

*Fluido agua **Agua Fria a 10°C ***Agua Fria a 10°C - Almacenamiento a 60°C



Corsun 500 a 750

Corsun 900 a 2000



Gracias a su serpentín optimizado, con Corsun una instalación solar térmica puede mejorar de manera notable su eficiencia energética.

Con capacidades de 500 a 2000 L de acumulación, y dotado de un serpentín optimizado capaz de calentar la parte más baja del depósito, los interacumuladores Corsun son ideales para obtener el máximo rendimiento en instalaciones con captadores de energía solar térmica.

DURABILIDAD

- Caba de acero al carbono con revestimiento vitrificado, elaborado en base a la Norma DIN 4753
- Calidad contrastada de la caba vitrificada gracias al recubrimiento SECUR'émil

AHORRO ENERGÉTICO

- Mayor volumen de agua en un sólo depósito que permite reducir las pérdidas de energía
- Mejor eficiencia de la instalación que permite reducir las emisiones de CO₂
- Equipados con fundas de PVC y aislamiento en poliuretano flexible de 100 mm de grosor

GARANTÍA

- 5 años de garantía anticorrosión

CONFORT

- Serpentín optimizado en la parte más baja del depósito que permite acumular un gran volumen de ACS

FACILIDAD DE INSTALACIÓN

- Temperatura máxima de servicio 95°C
- Presión máxima de servicio de 8 bar