

Corflow

Interacumulador de alto rendimiento

Máximo ahorro y durabilidad. La combinación perfecta.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

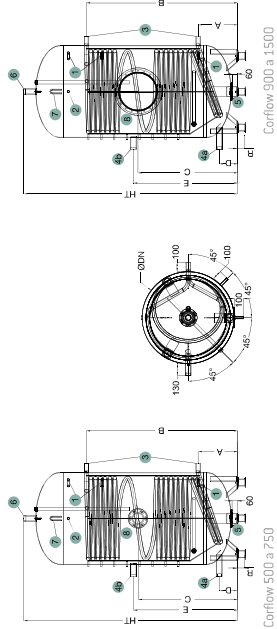
Código	CORFLOW 500 L	CORFLOW 750 L	CORFLOW 900 L	CORFLOW 1000 L	CORFLOW 1500 L
MEDIDAS	650029*	650030	650031	650032	650033
Ø DN (mm)	650	790	790	790	1000
Conexión retorno inter (A) (mm)	347	381	354	354	429
Conexión impulsión inter (B) (mm)	1333	1271	1570	1570	1644
C (mm)	720	740	-	-	-
Boca de hombre (B)	-	-	1008	1008	1083
Conexión agua fría (D) (mm)	200	200	200	200	320
Conexión recirculación (E) (mm)	920	937	1058	1200	1132
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)
Conexiones serpentín (3)	H 1" 1/4 (33/42)	H 1" 1/2 (40/49)	H 1" 1/2 (40/49)	H 1" 1/2 (40/49)	H 1" 1/2 (40/49)
AP/ACS/recirculación (4 y 5)	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)
Vaciado (5)	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
Con patas	-	-	-	-	-
Ancho de paso	1985	2020	2300	2545	2300
Brida	660	800	-	-	-
Boca de hombre	-	-	880	-	1045
Peso (kg)	135	210	-	255	359
Boca de hombre	-	-	252	-	-
DATOS TÉCNICOS					
Longitud serpentín (m)	29	31	35	35	46
Superficie serpentín (m²)	3,08	3,72	4,7	4,7	6,15
Volumen serpentín (L)	20	28	41	41	53

* B

POTENCIAS DE INTERCAMBIO

	500 L	750 L	900 L	1000 L	1500 L
Pérdida de carga* (mbar)	202	212	163	163	214
Caudal primario (m³/h)	4	5	5	5	5
Temperatura primario (°C)	70	90	70	90	70
Potencia a 80°C (**) (kW)	57	82	106	67	98
Producción continua a 60°C (**) (L/h)	972	1416	1824	1155	1688
Potencia a 45°C (**) (kW)	79	101	123	94	127
Producción continua a 45°C (**) (L/h)	1941	2478	3012	2315	2962
Producción en 10 min a 45°C (**) (L)	630	650	671	914	921

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



Dotado de un serpentín con una gran superficie de intercambio, Corflow es un interacumulador capaz de suministrar ACS en instalaciones donde la demanda es muy exigente, garantizando de esta manera la continuidad en el servicio.

DURABILIDAD

- Cuba de acero al carbono con revestimiento vitrificado, elaborado en base a la Norma DIN 4753
- Calidad contrastada de la cuba 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 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 de alta potencia que realiza la transferencia energética hacia el ACS más rápidamente

FACILIDAD DE INSTALACIÓN

- Anchura de 880 mm en los modelos de 900 L que permite el acceso a salas directamente por la puerta
- Temperatura máxima de servicio 95°C
- Presión máxima de servicio de 8 bar