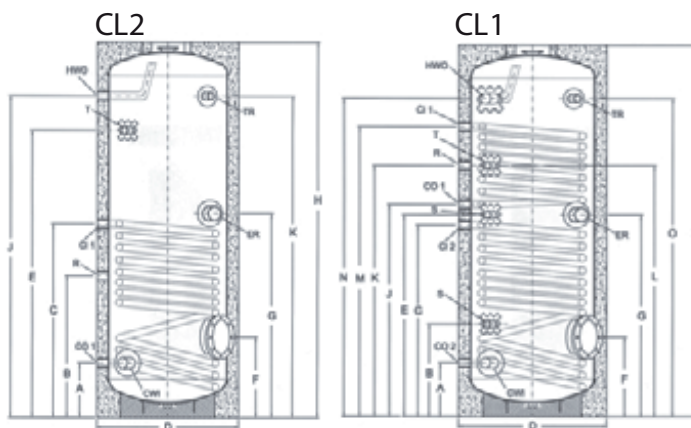




## Tanques Calpak CL Agua Caliente de 150 - 1000 lts



### Diseño para un rendimiento y solidos

Tanques de agua caliente Calpak están diseñados y fabricados de acuerdo con las normas europeas y alemanas (EN 12897: 2006, EN 10130).

Que aseguran perfectas condiciones de operación, ahorro de alta energía y larga vida útil.

- Se pueden combinar con 1 o 2 intercambiadores de calor, y su volumen varía de 150 a 1000L.
- Todos los tanques están esmaltados según la norma DIN 4753.
- Todos los tanques se han expandido aislante de poliuretano de acuerdo con la DIN 53420.
- En cada tanque, la protección anticorrosiva se completa con 1 o 2 ánodos de magnesio según DIN 1243-2,2 que se instalan debajo del reborde superior de los tanques, para un fácil acceso.
- Todos los tanques tienen también una pestaña lateral de 170 para permitir una fácil limpieza.
- Todas las conexiones del tanque tienen roscas hembra.
- La protección de aislamiento y el tanque de cubierta están hechos de PVC, tienen una cremallera, y se puede cambiar fácilmente si es necesario.
- Calpak aprovecha calentadores eléctricos de inmersión de 1,5-9 kW.

	CL1-150	CL1-200	CL2-200	CL1-300	CL2-300	CL2-500	CL1-800	CL1-1000
Volumen bruto (L)	144.3 L	202.8 L	201.4 L	287.6 L	285.8 L	462,2 L	772,2 L	900,2 L
Volumen neto (L)	139.3 L	196.4 L	190 L	277.7 L	269.6 L	442.4 L	757 L	881 L
Volumen Intercambiador de calor (L)	5 L	6.4 L	11.4 L	9.9 L	16.2 L	19,8 L	15,2 L	19,2 L
Esesor del aislamiento (mm)	62mm		47mm		47mm	62mm	100mm	100mm
Bajar el fuego área intercambiador (m2)	0.78 m <sup>2</sup>		0.99 m <sup>2</sup>		1.55 m <sup>2</sup>	1.92 m <sup>2</sup>	2,4 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>
Calor superior área intercambiador (m2)			0,78 m <sup>2</sup>		0,99 m <sup>2</sup>	1,20 m <sup>2</sup>		
Calor superior rendimiento intercambiador *	según EN 12897		13.60 KW		16.40 KW	19.20 KW		
Bajar el fuego rendimiento intercambiador *		13.10 KW	14.40 KW	14.40 KW	22.90 KW	22.90KW	25.80 KW	30.15 KW
Pérdidas del tanque de calor		1.2 KWh/24h	1.3 KWh/24h	1.3 KWh/24h	1.5 KWh/24h	1.5 KWh/24h	1.8 KWh/24h	2.1 KWh/24h
Entrada de agua fría (mm) (CWI)	245 mm	200 mm	200 mm	278 mm	278 mm	250 mm	345 mm	365 mm
Salida de agua caliente (mm) (HWO)	880 mm	1135 mm	1135 mm	1284 mm	1284 mm	1265 mm	1475 mm	1725 mm
S1 intercambiador de calor de salida (mm) (CO 1)	245 mm	200 mm	810 mm	278 mm	915 mm	900 mm	345 mm	365 mm
S2 intercambiador de calor de salida (mm) (CO2)			200 mm		278 mm	250 mm		
S1 intercambiador de calor entrada (mm) (CI 1)	597 mm	690 mm	1109 mm	767 mm	1215 mm	1200 mm	995 mm	1115 mm
S2 intercambiador de calor de entrada (mm) (CI 2)			690 mm		767 mm	755 mm		
Recirculación (mm) (R)	485 mm	540 mm	985 mm	638 mm	1120 mm	1100 mm	1325 mm	1532 mm
Altura total (mm) (H)	1080 mm	1380 mm	1380 mm	1580 mm	1580 mm	1580 mm	1820 mm	2070 mm
Conexión calentador eléctrico (mm) (ER)	648 mm	745 mm	745 mm	855 mm	855 mm	840 mm	980 mm	1130 mm
Termostato (mm) (T)	650 mm	1035 mm	985 mm	1120 mm	1120 mm	1100 mm	1325 mm	1532 mm
Termómetro (mm) (TR)	870 mm	1135 mm	1135 mm	1300 mm	1284 mm	1265 mm	1420 mm	1725 mm
Diámetro (mm) (D)	Ø560 mm	Ø560 mm	Ø560 mm	Ø600 mm	Ø600 mm	Ø750 mm	Ø1010 mm	Ø1010 mm
Brida lateral (mm) (F)	425 mm	400 mm	400 mm	430 mm	430 mm	450 mm	555 mm	535 mm
Peso (kg)	60,5 Kg	86 Kg	100 Kg	110 Kg	130 Kg	177 Kg	231 Kg	273 Kg
intercambiadores de calor entrada / salida	Ø 1"	Ø 1"	Ø 1"	Ø 1"	Ø 1"	Ø 1"	Ø 1"	Ø 1"
Entrada de agua doméstica (CIT)	Ø 1"	Ø 1"	Ø 1"	Ø 1"	Ø 1"	Ø 1"	Ø 1½"	Ø 1½"
Agua caliente sanitaria de salida (HWO)	Ø 1"	Ø 1"	Ø 1"	Ø 1"	Ø 1"	Ø 1"	Ø 1½"	Ø 1½"
Recirculación conexión (R)	Ø ¾"	Ø ¾"	Ø ¾"	Ø ¾"	Ø ¾"	Ø 1"	Ø 1"	Ø 1"
sensor Termómetro conexión (T)	Ø ½"	Ø ½"	Ø ½"	Ø ½"	Ø ½"	Ø ½"	Ø ½"	Ø ½"
calentador eléctrico conexión (ER)	Ø 1½"	Ø 1½"	Ø 1½"	Ø ½"	Ø 1½"	Ø 1½"	Ø 1½"	Ø 1½"
Ánodo (s)	1 x Ø 32 x 500mm			2 x Ø 26 x 450 mm			2 x Ø 32 x 500 mm	
Esesor de la pared del cilindro de DCP Acero	2,5 mm	3mm	3mm	3mm	3mm	3mm	4 mm	4 mm
Diámetro de la brida lateral	Ø 170 mm	Ø 170 mm	Ø 170 mm	Ø 170 mm	Ø 170 mm	Ø 170 mm	Ø 170 mm	Ø 170 mm

\*Intercambiadores de calor producen para D.H.W. temperatura desde 15 ° C a 60 ° C, con una tasa de flujo de 900L / h, y con la temperatura del líquido solar de 80 ° C.

