

LCT COLD

Depósito de inercia para aerotermia



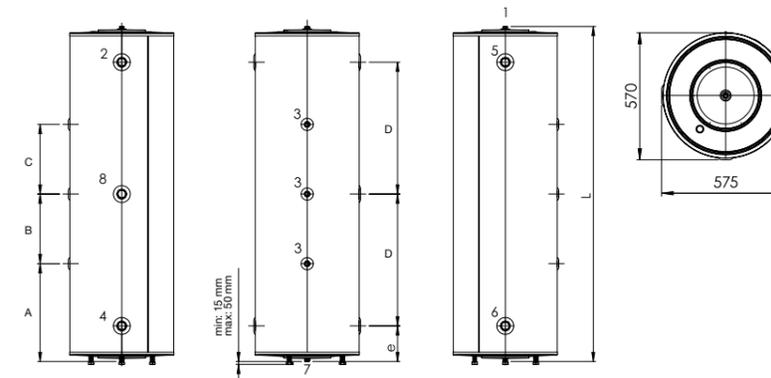
Los depósitos de inercia de 150 a 2000 litros LCT COLD están diseñados especialmente para bombas de calor y aerotermia, evitando problemas de condensación y pérdidas caloríficas o frigoríficas.



Características técnicas

	LCT COLD 150	LCT COLD 200	LCT COLD 300	LCT COLD 500	LCT COLD 750	LCT COLD 1000	LCT COLD 1500	LCT COLD 2000	
Código	065507	065508	065509	065510	065511	065512	065513	065514	
ERP (F → A)*	B	B	B						
Medidas									
Ø DN (mm)	560	560	560	700	950	950	1340	1340	
Dimensión A (mm)	331	437	518	537	-	-	-	-	
Dimensión B (mm)	180	288	375	375	314	355	314	355	
Dimensión C (mm)	180	288	375	375	314	355	314	355	
Dimensión D (mm)	320	535	710	710	408	577	417	626	
Dimensión E (mm)	191	190	183	202	-	-	-	-	
Vaciado (T)	1/2" H	1/2" H	1/2" H	1/2" H	1" H	1" H	1" H	1" H	
Altura (mm)	Sin patas (HT)	1032	1459	1796	1845	1463	1883	1512	2012
	Con patas (H)	1.032 + 15-50	1.459 + 15-50	1.796 + 15-50	1.845 + 15-50	1.463 + 65-150	1.883 + 65-150	1.512 + 65-150	2.012 + 65-150
Peso (Kg)	36	52	58	95	124	151	184	289	
Resistencias eléctricas compatibles (kW)	1,5	1,5	1,5 - 3	3	-	-	-	-	

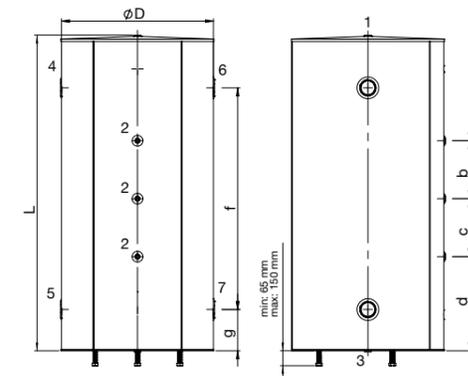
Clase energética del producto en una escala de F a A.



CIRCUITO INERCIA

1. Purga de tanque (1/2" H)
2. Ida a calefacción (1 1/4" H)
3. Sonda / Vál. seguridad 3 bar (1/2" H)
4. Retorno calefacción (1 1/4" H)
5. Retorno caldera / aerotermia (1 1/4" H)
6. Ida caldera / aerotermia (1 1/4" H)
7. Vaciado (1/2" H)
8. Resistencia eléctrica (1 1/4" H)

LCT COLD de 150 a 750 L



CIRCUITO INERCIA

1. Purga de tanque (1" H (750 - 1000), 2" H (1000 - 2000))
2. Sonda / Vál. seguridad 3 bar (1/2" H)
3. Vaciado (1" H (750 - 2000))
4. Retorno caldera (3" H (750 - 2000))
5. Ida caldera (3" H (750 - 2000))
6. Ida a calefacción (3" H (750 - 2000))
7. Retorno a calefacción (3" H (750 - 2000))



LCT COLD de 750 a 2000 L

Durabilidad

- Cuba de acero al carbono decapado
- Acabado exterior con acero galvanizado lacado en blanco

Ahorro energético

- Aislamiento con poliuretano rígido inyectado
- Fondo del depósito aislado
- Evita problemas de condensación y pérdidas caloríficas o frigoríficas

Garantía comercial

- 3 años de garantía total

Confort

- Preparados para la instalación en interior y en exterior
- Gama de volúmenes que van desde los 150 hasta los 2000 litros

Facilidad de instalación

- Anchura de 700 mm en los modelos de hasta 500 L que permite el acceso a salas directamente por la puerta
- Temperatura de trabajo de -10 a 100 °C
- Presión de servicio 6 bar