

LCT COLD

Depósito de inercia para aerotermia



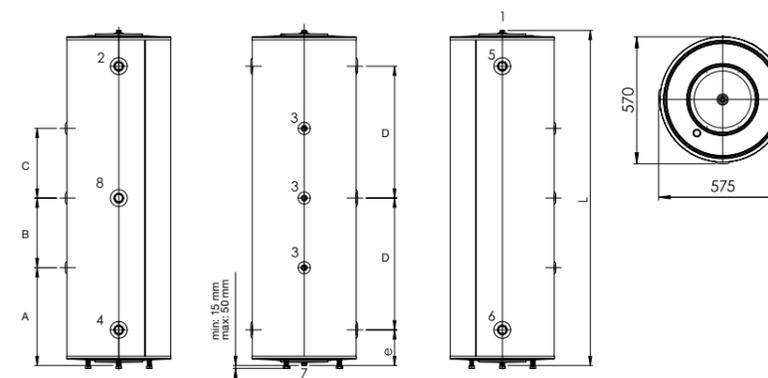
Los depósitos de inercia de 150 a 2000 litros LCT COLD están diseñados especialmente para bombas de calor y aerotermia, evitando problemas de condensación y pérdidas caloríficas o frigoríficas.



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 | C | | | | | |
| 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 (7) | 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 | - | - | - | - | |

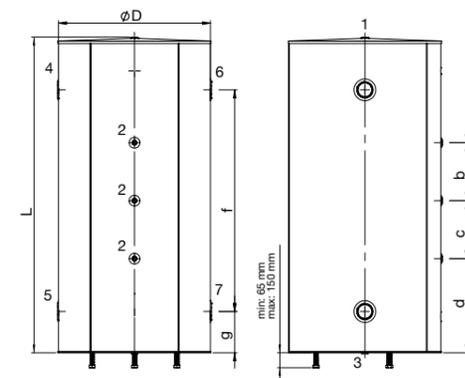
Clase energética del producto en una escala de F a A.



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 2.000 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