

# LCT COLD

Depósito de inércia para aerotermia



Os depósitos de inércia de 150 a 2000 litros são especialmente concebidos para bombas de calor e aerotermia, evitando problemas de condensação e perdas de calor ou refrigeração.

## Durabilidade

- Cuba de aço carbono decapado
- Acabamento exterior em aço galvanizado lacado branco

## Poupança energética

- Isolamento rígido de poliuretano injetado
- Fundo do depósito isolado
- Previne problemas de condensação e perdas calóricas ou de refrigeração

## Garantia comercial

- 3 anos de garantia total

## Conforto

- Preparado para a instalação interna e externa
- Gama de volumes que vão dos 150 aos 2000 litros

## Facilidade de instalação

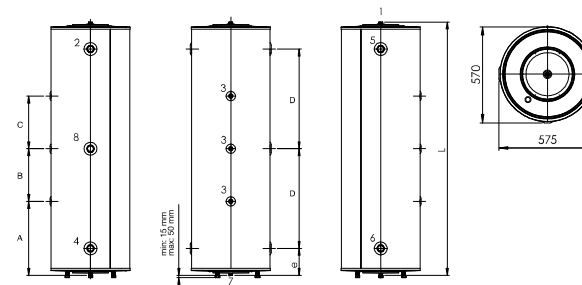
- Largura de 700 mm nos modelos de 500 L que permite ou acesso aos quartos diretamente da porta
- Temperatura de trabalho de -10 a 100 °C
- Pressão de serviço de 6 bar



## 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					
<b>Medidas</b>									
Ø DN (mm)	560	560	560	700	950	950	1340	1340	
Dimensão A (mm)	331	437	518	537	-	-	-	-	
Dimensão B (mm)	180	288	375	375	314	355	314	355	
Dimensão C (mm)	180	288	375	375	314	355	314	355	
Dimensão D (mm)	320	535	710	710	408	577	417	626	
Dimensão E (mm)	191	190	183	202	-	-	-	-	
Esvaziamento (l)	1/2" H	1/2" H	1/2" H	1/2" H	1" H	1" H	1" H	1" H	
Altura (mm)	Sem pés (HT)	1032	1459	1796	1845	1463	1883	1512	2012
	Com pés (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	
Resistências elétricas compatíveis (kW)	1,5	1,5	1,5 - 3	3	-	-	-	-	

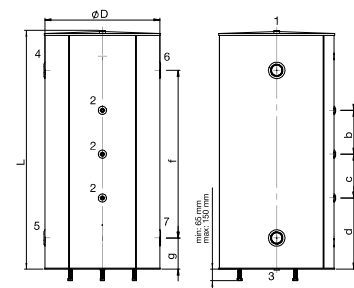
\*Classe energética do produto numa escala de F a A'.



## CIRCUITO INÉRCIA

1. Purga do tanque (1/2" H)
2. Fluxo de aquecimento (1 1/4" H)
3. Sonda / Vál. segurança 3 bar (1/2" H)
4. Retorno de aquecimento (1 1/4" H)
5. Retorno caldeira/aerotermia (1 1/4" H)
6. Fluxo caldeira / aerotermia (1 1/4" H)
7. Esvaziamento (1/2" H)
8. Resistência elétrica (1 1/4" H)

LCT COLD de 150 a 750 L



## CIRCUITO INÉRCIA

1. Purga do tanque (1" H (750 - 1000), 2" H (1000 - 2000))
2. Sonda / Vál. segurança 3 bar (1/2" H)
3. Esvaziamento (1" H (750 - 2000))
4. Retorno caldeira (3" H (750 - 2000))
5. Fluxo caldeira (3" H (750 - 2000))
6. Fluxo de aquecimento (3" H (750 - 2000))
7. Retorno de aquecimento (3" H (750 - 2000))



LCT COLD de 750 a 2000 L