

## ARCTIC LT

ARCTIC es una máquina de refrigeración por líquido (temperatura baja) para circulación de bomba de congelación, con enfriador de gas/condensador refrigerado por líquido. La máquina está disponible en 4 tamaños con potencias refrigerantes entre 15 y 60 kW.

ARCTIC es un sistema totalmente indirecto con el refrigerante dióxido de carbono en el lado frío y glicol/agua en el lado caliente.

ARCTIC está diseñada para el refrigerante dióxido de carbono (R744) para el menor impacto ambiental posible.

### Opciones

- Intercambiador de gas caliente para agua de grifo o producción de calefacción (modelo HE).
- Cubiertas insonorizantes.
- Zapatas para máquina.
- Conexiones de tubos flexibles en el lado del fluido refrigerador y el lado del refrigerante.
- Conexiones de tubos flexibles en el intercambiador de gas caliente.
- Aceite para compresor de refrigeración.



Temperatura baja (LT)	115 LT	230LT	345 LT	460LT
Máquina de refrigeración	Máquina de congelación – Sistema totalmente indirecto			
Refrigerante	R744			
Potencia refrigerante (kW)	14	28	42	56
Compresor (número)	1	2	3	4
Fluido refrigerador	R744			
Temp. del fluido refrigerador (C°)	-30	-30	-30	-30
Refrigerante	Etilenglicol 40%			

- Temperatura de evaporación -34°C.
- Temperatura de salida del enfriador de gas: +30°C.

Potencias refrigerantes indicadas en función de la temperatura dimensionante según la tabla. Algunas potencias son preliminares y deben calcularse en función de la aplicación real puesto que la temperatura ambiente y la temperatura del agua influyen en la potencia indicada.