

**Controladores termostáticos Optima TX150 / TXF200****Grant****Controladores termostáticos Optima™ TX150 / TXF200**

Combínelo con un tanque de plástico o acero inoxidable o con una pinza en T accesoria para uso independiente.

Los dos avanzados termostatos de calefacción tienen una moderna interfaz de programación dirigida por iconos y una pantalla a todo color. Rango de enfriamiento/calentamiento: -15 °C a 150 °C\* (TX150) y -15 °C a 200 °C\* (TXF200).

**\*Para usar a temperatura ambiente o por debajo de ella se necesitan refrigeradores de flujo adicionales C1G (9.920 765) o C2G (9.920 766).**

**Características:**

Alarma visual y sonora, temporizador, recalibración de 5 puntos, desconexión ajustable de sobretensión, bomba, sonda externa, programable, relé, sistema de menús, almacenamiento de programas, puerto USB / RS232

**Pinza T:** Para fijar los termostatos a cualquier tanque de lado vertical con un espesor máximo de pared de 35 mm para tanques rectangulares, 30 mm para tanques circulares (300 mm de diámetro), y una capacidad de hasta 50 l.

Modelos con pinzas disponibles bajo pedido.

**Especificaciones**

Rango de temperatura con el tanque de acero inoxidable

TX150:

TXF200: -15°C to 150°C\*

-15°C to 200°C\*

Estabilidad / Uniformidad (DIN 12876) a 70°C: ±0,01°C / ±0,05°C

Resolución de ajuste: 0,1°C (0,01°C con Labwise)

Pantalla: QVGA TFT

Temporizador: 1 min a 99 hrs 59 min

Número de temperaturas pre-ajustadas: 3

Puntos de recalibración: 5

Potencia de calefacción (230V):

Fuente de alimentación(230V / 50-60Hz): 1,9 kW

2,0 kW



Interfaces: USB y RS232  
Presión máxima de bombeo:  
TX150: 310 mbar  
TXF200: 530 mbar  
Caudal máx.:  
TX150:  
TXF200: 18l/min  
22l/min (ajustable)

Code	Description	Packaging
LLG09699632	Thermostate TX 150programmable, -50...+	1 pz.
LLG09699633	Thermostate TXF 200programmable, -50...	1 pz.





**CARLO ERBA Reagents SA**  
Calle Filadors 35,  
6º Planta 5º Puerta  
08208 Sabadell (BCN)  
Tel. +34 93 693 37 35  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
a Certified Quality  
Management System*

