
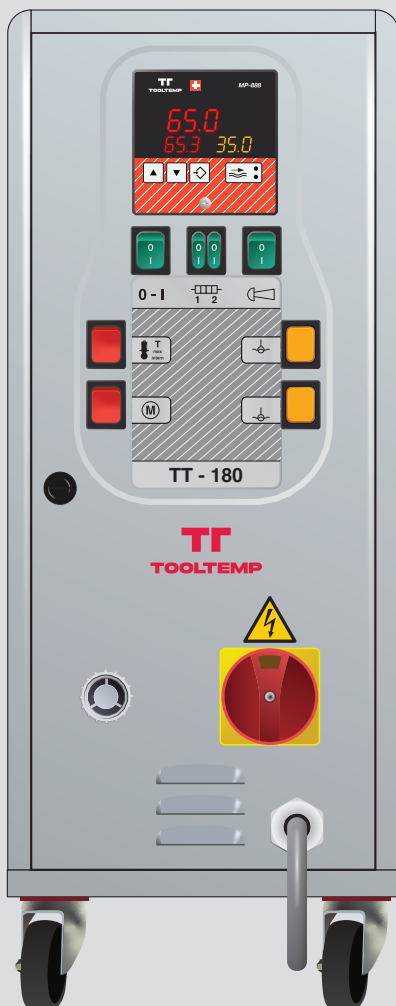


# TT-180

## Sistema universal de control de temperatura

Dispositivo pequeño flexible para el funcionamiento con agua y aceite

	Agua	Aceite
	Hasta 90°C	Hasta 150°C
	Capacidad de calentamiento <b>9 kW</b>	<b>3 kW</b>
	Capacidad de enfriamiento <b>35 kW @ 90°C</b>	
	Sistema de enfriamiento indirecto	
	Aplicaciones: moldes de hasta 600 kg	



## Funciones

- Controlador de temperatura auto-optimizado con visualización de la temperatura 1/10°C - pasos
- Indicador en °C o °F y l/min o gal/min
- Control automático de temperatura
- Calefacción intercambiable en etapas
- Indicador de presión
- Recarga manual o automática

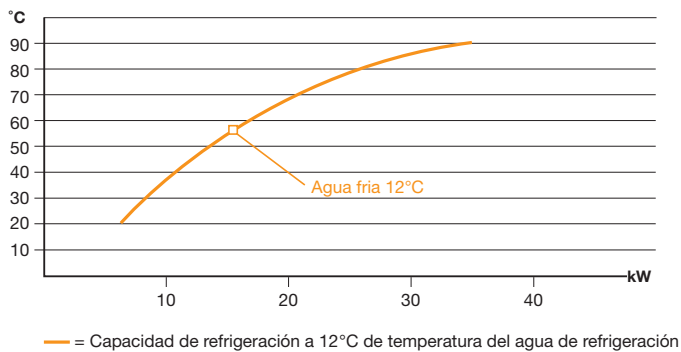
## Construcción

- Bomba sumergibles sin sellos hecha de bronce
- Intercambiador de calor libre de calcificación
- Dispositivo resistente a la corrosión para una larga vida útil
- Todas las piezas en contacto con agua son de acero inoxidable o bronce
- Equipo sobre ruedas

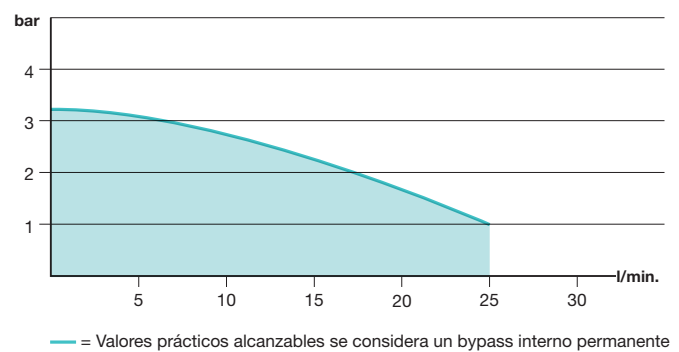
## Dispositivos de seguridad

- Control de nivel para evitar el funcionamiento en seco
- Limite electrónico de la temperatura y monitoreo en el regulador
- Termostato mecánico de seguridad
- Indicadores de fallas visuales y acústicas
- Interruptores integrados
- Interruptor principal, transformador e interruptor para protección de motor

## Capacidad de enfriamiento



## Capacidad de la bomba



## Dato técnicos

Especificación del producto	Unidad	TT-180	
Medio		Agua	Aceite
Rango de temperatura	°C	Hasta 90°C	Hasta 150°C
Regulación de la temperatura		Controlador electrónico de microprocesador MP-888 auto-optimizado con visualización digital del punto de ajuste y del valor real. Monitoreo automático de la temperatura.	
Capacidad de calefacción	kW	<b>9 kW</b>	<b>3 kW</b>
Cambio de paso		3/6	ninguno
Capacidad de refrigeración		<b>35 kW</b> a 90°C - ver diagrama	
Capacidad de la bomba			
Motor	kW	0,75 kW	
Modo presión		Máx. 4,0 bar / máx. 60 l/min. - ver diagrama	
Cantidad de reposición		Mín. 5 litros, máx. 7 litros	
Conexiones			
Medio circulante		½" BS rosca interna	
Agua fría			
Entrada		Con filtro de agua ¾" BS rosca interna	
Salida		¾" BS rosca externa	
Dimensiones (LxAxA)	mm	670x260x650 mm, incl. pies	
Peso	kg	Aprox. 55 kg en vacío	
Color		Gris plata RAL 7001	