

# Temperační přístroj

# TT-180

Univerzální malý temperační přístroj s velmi dobrým poměrem ceny a výkonu

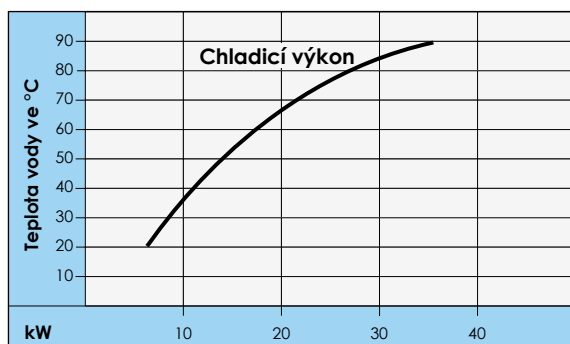
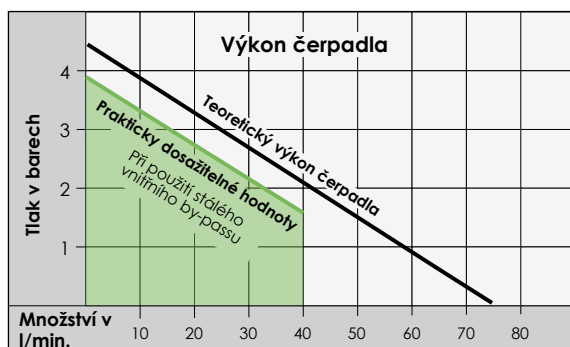
Použití: s vodou až do 90°C  
s olejem až do 150°C

pro formy s hmotností až 600 kg  
pro formy s hmotností až 300 kg



## Standardní vybavení

- Regulátor teploty s vlastní optimalizací a s digitálním ukazatelem nastavené a skutečné teploty. Vysoce přesná regulace po 1/10°; lze nastavit na zobrazování °C nebo °F.
- Automatická kontrola teploty - při odchylce skutečné teploty od teploty nastavené se aktivuje alarm.
- Vnormé čerpadlo bez těsnění vyrobené z bronzu.
- Tlak je zobrazován na tlakoměru.
- Automatické nebo manuální plnění.
- Tepelný výměník odolný vodnímu kameni.
- Korozivzdorný přístroj s dlouhou dobou životnosti.
- Všechny části přístroje, přicházející do kontaktu s vodou, jsou vyrobeny z nerez oceli nebo z bronzu.
- Topná tělesa zapínatelná ve stupních.
- Bezpečnostní opatření:
  - Automatická kontrola hladiny vylučující provoz nasucho.
  - Mechanický bezpečnostní termostat a elektronické omezení maximální teploty pomocí regulátoru.
  - Hlavní spínač, oddělovací trafo a nadproudové relé tepelné ochrany čerpadla.
  - Zvuková signalizace v případě poruchy.
- Všechny poruchy jsou vizuálně indikovány.
- Přístroj na kolečkách.



TOOL-TEMP®

## Technické údaje

<b>Rozpětí teplot</b>	s vodou do 90°C	s olejem do 150°C
<b>Regulace teploty</b>	Mikroprocesorem řízený elektronický regulátor teploty MP-888 s vlastní optimalizací a s digitálním ukazatelem nastavené a skutečné teploty. Automatické sledování teploty.	
<b>Topný výkon</b> <i>Přepínání stupňů</i>	<b>9 kW při provozu s vodou</b> 3 / 6	<b>3 kW při provozu s olejem</b> ne
<b>Chladicí výkon</b>	35 kW při 90°C - viz graf	
<b>Výkon čerpadla</b> <i>Tlakový režim</i>	motor 0,75 kW max. 4,5 bar / max. 75 l/min.	
<b>Objem jednotky</b>	min. 5 litrů, max. 7 litrů	
<b>Přípojky</b> <i>Médium</i> <i>Chladicí voda</i>	1/2" BSP vnitřní závit 3/8" BSP vnější závit, vstup s vodním filtrem 3/8" BSP vnitřní závit	
<b>Rozměry (D×Š×V)</b>	670 × 260 × 650 mm, včetně koleček	
<b>Hmotnost</b>	cca 55 kg prázdný	
<b>Barva</b>	zinková šed' RAL 7001	

Přístroje dodáváme pro všechna dostupná napětí od 3 x 200 V do 3 x 600 V a kmitočty 50/60 Hz. Přístroje odpovídají specifikacím UL/CSA. Pro americký trh jsou přístroje vybaveny závitovými přípojkami NPT a regulátor je nastaven na °F.

## Elektronický regulátor teploty MP-888

Elektronický regulátor teploty MP-888 lze nastavit, aby ukazoval hodnoty ve °C nebo °F. Analogová rozhraní 0-5 V, 0-10 V a 4-20 mA jsou standardní součástí regulátoru - v ceně temperační stanice.



Vlastní optimalizace tohoto regulátoru umožňuje velmi vysokou přesnost regulace i při vysokých teplotách a řídí se nastavenými teplotami nezávisle na spotřebiči.



**TOOL-TEMP**