

CLASSIC Cool TT-5'500 E



Teplotní rozsah +10°C až +40°C

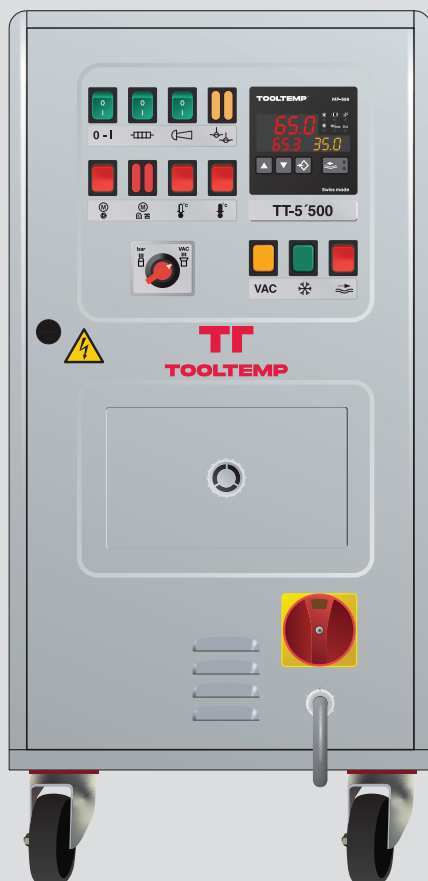
Chladicí výkon **5 kW** nominální

Topný výkon **5 kW**

Výkon čerpadla 55 l/min; max. 4.0 bar

Chladivo R-134a

Okolní teplota do +45 °C



Funkce

- Samooptimalizační regulátor teploty s ukazatelem po 1/10°C krocích
- Zobrazení ve °C nebo °F a l/min nebo gal/min
- Digitální zobrazení a monitorování průtoku
- Integrované vytápění
- Automatické nebo ruční doplňování
- Funkce zamezení úniku média z okruhu - provoz v tlakovém nebo sacím režimu

Princip fungování

- Chladicí kompresor ochladí obsah nádrže na požadovanou teplotu
- Vzniklé teplo opouští jednotku přes kryt a boční panely

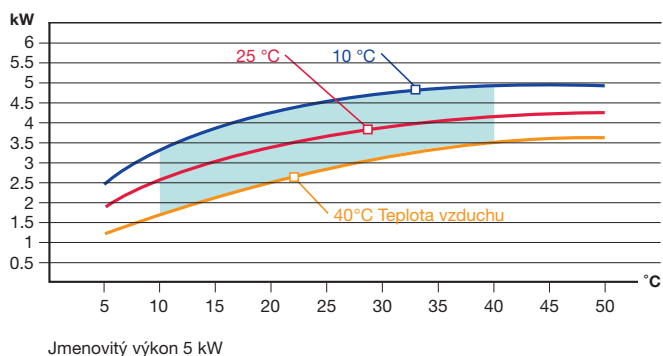
Konstrukce

- Vnorné bezucpávkové čerpadlo z mosazi
- Dlouhá životnost díky elektronické kontrole provozní doby kompresorů
- Všechny části, které přicházejí do styku s vodou, jsou vyrobeny z nerezové oceli nebo mosazi
- Jednotka na kolečkách

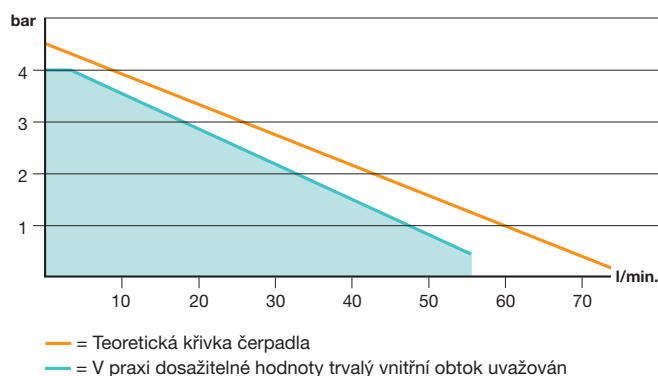
Bezpečnostní prvky

- Automatická regulace hladiny s předběžným varováním při nízkém stavu vody
- Elektronické omezování a monitorování teploty v regulátoru
- Mechanické bezpečnostní termostaty
- Vizuální a akustická indikace poruch
- Integrované jističe
- Hlavní vypínač, transformátor a ochranné relé motoru

Chladicí výkon



Charakteristika čerpadla



Technická data

Atribut produktu	CLASSIC Cool TT-5'500 E
Řízení teploty	Samooptimalizační elektronický mikroprocesorový regulátor MP-888 s digitálním zobrazením nastavené a skutečné hodnoty. Automatické sledování teploty.
Měření průtoku	Elektronicky, s digitálním displejem a automatickou kontrolou minimálního průtoku.
Chladicí výkon (jmenovitý výkon)	5 kW - viz schéma
Teplotní rozsah	
Oběhová voda	+10 °C až +40 °C
Teplota vzduchu	+2°C až +45°C
Topení	5 kW, ruční přepínání
Objem interní nádrže	Přibližně 25 l
Chladivo prostředek	R-134a
Výkon čerpadla	Max. 4,5 bar / max. 75 l/min - viz schéma čerpadla, Vakuum max. 8 mH ₂ O
Kompresor	Hermeticky uzavřeno
Kondenzátor	Vzduchem chlazený, přívod vzduchu umístěný vzadu, výfuk umístěný z boku/vrchu
Objem vzduchu	1'700 m ³ /h
Příkon	Přibližně 6 kW (režim vytápění cca 6 kW, režim chlazení cca 4 kW)
Připojení	
Výstup/vstup	¾" Vnitřní závit BSP
Automatické doplňování vody	¾" Vnitřní závit BSP
Rozměry (D×Š×V)	950x365x740 mm, včetně koleček
Hladina hluku (ve vzdálenosti 3 m)	66 dBA
Hmotnost	115 kg prázdný
Barva	Stříbrošedá RAL 7001, volitelně: kryt z nerezové oceli, nelakovaný