

PRŮTKOVÝ OHŘÍVAČ S ČERPADLEM SÉRIE CTM

1000 - 2500 W



Průtokový ohřivač s čerpadlem je kompletní systém pro předehřev chl. kapaliny. Skládá se z nádržky z odolného termoplastu, termostatu a oběhového čerpadla.

Série CTM je určena pro motory s objemem válců do 20 litrů a díky svému designu jsou tyto předehřevy vhodné i do motorů, kde je málo místa pro montáž. Nucený oběh chladicí směsi zaručuje rovnoměrnou distribuci ohřívání kapaliny skrz celý motor, prodlužuje životnost motoru a nabízí významnou úsporu spotřeby energie.

Tyto elektrické předehřevy jsou navrženy pro předehřev diesellových a plynových stacionárních motorů. Jejich uplatnění lze najít např. ve stavebnictví, hornictví nebo námořnictví. Konstantní cirkulace zaručuje stejnou teplotu v celém motoru a eliminuje vznik přehřátých míst, kde pak v důsledku přílišného tepla může dojít k poškození hadic, těsnění a úbytku chladicí kapaliny.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

- Kapalina: chladicí kapalina (50% glykolu / 50% vody)
- Výkon: 1, 1.5 a 2.5 kW
- Napětí: 230 V (50 Hz)
- Materiál nádržky: Termoplast vyztužený skleněnými vlákny
- Fixně nastavený termostat
- Stupeň krytí: IP 44
- Průtok čerpadla: 0.57 m³ / hod (9.5 l / min) při tlaku 0.21 bar
- Vpust a výpust: 16 mm (5/8") hadicový trn
- Možnost ukončení kabelu EU zástrčkou

- Max. tlak: 6.2 bar
- Váha: 1.3 kg

VLASTNOSTI

- Evropský certifikát CE
- Odolný masivní design
- Kvalitní vodní pumpa od firmy Laing
- Jednoduchá instalace
- Patent # - D626570

INFORMACE O KABELECH

Předehřevy jsou vybaveny napájecím kabelem a je možné vybrat si variantu s EU zástrčkou nebo volnými vodiči bez koncovky. Rozhoduje koncové písmeno v objednacím kódu:

A = bez koncovky = UL/C-US

E = EU zástrčka IP 44 = CE

Zdvihový objem	Obj. kód	Napětí [V]	Výkon [W]	Fáze	Proud [A]	Termostat ON / OFF
0 - 8 l	CTM10210-A00	230	1000	1	4.4	37 / 49°C
	CTM10210-E00	230	1000	1	4.4	37 / 49°C
8 - 12 l	CTM15210-A00	230	1500	1	6.5	37 / 49°C
	CTM15210-E00	230	1500	1	6.5	37 / 49°C
12 - 20 l	CTM25210-A00	230	2500	1	10.7	37 / 49°C
	CTM25210-E00	230	2500	1	10.7	37 / 49°C

ROZMĚRY [mm]

