

PRODUKTOVÝ LIST

MACH MINI

KONTAKTNÍ INFORMACE:

Výrobce: TC MACH s.r.o.
Sídlo firmy : Maničky 5
616 00 Brno
IČO: 26306301
DIČ: CZ26306301
Provozovna: U Mostu 590
672 01 Moravský Krumlov
Web: <http://www.tcmach.cz>
Email: tcmach@tcmach.cz

Telefonní čísla obchodních zástupců:

Nigrin Martin + 420 731 520 246
Jašová Ivana + 420 731 520 217
Krischke Marián + 420 737 260 793
Nedbal Antonín + 420 731 520 220

A partnerské firmy (seznam na webové stránce)



PARAMETRY A MOŽNOSTI MACH MINI:

Topný výkon	4-5 kW	Výška tepelného čerpadla	2 038 mm
Chladicí výkon	3-4 kW	Půdorysné rozměry TČ	967 x 648 mm
Topný faktor	2,5 - 5	Hmotnost TČ (bez vodní náplně)	150 kg
Pro tepelné ztráty objektu:	4-7,5 kW	Objem boileru	195 litrů
Maximální provozní proud	3 x 11A	Výška boileru	1 328 mm
Příkon TČ - běžný provoz	1,6 kW	Průměr boileru	Ø 584 mm
Maximální příkon TČ - elektrokotel	7,5 kW	Hmotnost boileru	95 kg
Montážní prostory	Viz schémata	Maximální teplota topné vody	60/40 °C

TEPELNÉ ČERPADLO MACH MINI OBSAHUJE:

- Oběhové čerpadlo 1 ks (pro okruh zásobníku TUV)
- Ekvitermní regulaci podlahového vytápění
- Pojišťovací ventil 2,5 baru
- Záložní zdroj - elektrokotel 7,5 kW

MACH MINI UMÍ ŘÍDIT:

- 1 topný okruh - s ekvitermním směřováním
- Ohřev TUV
- Možnost trvalého chlazení
- Reverzní odtávání výparníku

INSTALACE:

- Zapojení TČ na elektrické rozvody
- Připojení TČ pomocí ohebných flexi hadic:
 - na otopný systém
 - na systém TUV
 - napojení na odpad (kondenzát)
- Namíchání inhibitorů a nemrznoucí směsi na -5°C do okruhu topení i chlazení
- Doba potřebná na instalaci - 1 den

PŘIPRAVENOST STAVBY:

- Otvory pro přívod/odvod vzduchu - 2 x kruhový otvor v obvodové zdi o průměru 260 mm
- Připravenost na odvod kondenzátu
- Technologie potrubí UT a TUV bude vyvedena ve vzdálenosti asi 200 mm vpravo nebo vlevo od stroje a ukončena kulovými kohouty
- Elektrická zásuvka pro 5-ti kolíkovou koncovku 3+N+PE, 16A, 6h
- Jistič 3*16A/D
- Stíněný kabel k interiérovému čidlu JYTY 2A x1
Signál HDO od elektroměru (stačí jeden modrý vodič)

ÚPRAVY ZA PŘÍPLATEK

- Řízení druhé topné zóny - radiátory
- Řídicí deska TC MACH
 - Možnost vzdálené správy přes internet
 - Ovládání celého systému přes internet
 - Řízení solárního systému
- Rozdělení MACH MINI
 - Jednotka TČ
 - Bojler

