

MACH IN W Výkonové řady: 8, 10 a 15



Tepelná čerpadla MACH IN W obsahují:

- Frekvenční měnič pro řízený výkon
- Oběhová čerpadla 4 ks (pro okruh zásobníku teplé vody, radiátorový okruh, pro okruh podlahového vytápění, pro vrty nebo plošný kolektor)
- Ekvitermní regulaci podlahového vytápění
- Expanzní nádrž 18 l pro otopný systém
- Expanzní nádrž 18 l pro primární systém
- Pojistovací ventil 2,5 baru
- Záložní zdroj – elektrokotel
- Možnost vzdálené správy přes internet
- Ovládání celého systému přes internet

MACH IN W umí řídit:

- Výkon od 40 % do 120 %
- 1 topný okruh pro podlahové vytápění – ekvitermní regulace
- 1 radiátorový topný okruh
- Ohřev užitkové vody
- Teplotní ovládání 2 zón v interiéru

MACH IN Výkonové řady: 8.3, 13.6 a 15.0



MACH IN obsahují:

- Frekvenční měnič pro řízený výkon
- Oběhová čerpadla 3 ks (pro okruh zásobníku teplé vody, okruh podlahového vytápění a radiátorový okruh)
- Ekvitermní regulace podlahového vytápění
- Expanzní nádrž 18 l
- Pojistovací ventil 2,5 baru
- Záložní zdroj – elektrokotel
- Možnost vzdálené správy přes internet
- Ovládání celého systému přes internet

MACH IN umí řídit:

- Výkon od 40 % do 120 %
- 1 topný okruh pro podlahové vytápění – ekvitermní regulace
- 1 radiátorový topný okruh
- Ohřev užitkové vody
- Teplotní ovládání 2 zón v interiéru
- Možnost trvalého chlazení
- Koordinaci topení/chlazení
- Reverzní odtávání výparníku



TC MACH

Jednoduché získání dotace na tepelná čerpadla MACH až 75 000 Kč



Více informací na:
www.tcmach.cz/dotace

Kontakty

- | | | |
|---|------------------|---------------------|
| ■ Ivana Jašová
Obchodní manažerka pro jižní Moravu | +420 731 520 217 | jasovai@tcmach.cz |
| ■ Martin Nigrin
Obchodní manažer pro severní a východní Čechy | +420 731 520 246 | nigrinm@tcmach.cz |
| ■ Marián Krischke
Projektant a obchodní manažer pro severní Moravu | +420 737 260 793 | krischkem@tcmach.cz |
| ■ Antonín Nedbal
Obchodní manažer pro jižní a západní Čechy | +420 731 520 220 | nedbala@tcmach.cz |

Tepelná čerpadla MACH vyrábí
efektivním způsobem tolik tepla,
kolik je momentálně zapotřebí
pro zajištění vaší tepelné pohody.

Cílem dotačního programu Zelená úsporám (dříve GIS) je podpořit vybraná opatření realizovaná v obytných budovách fyzickými osobami, která povedou jak k okamžitému snížení emisí oxidu uhličitého, tak k nastartování dlouhodobého trendu trvale udržitelného bydlení.

Podpora je koncipována tak, aby dotace byla poskytnuta každému, kdo o podporu požádá a splní její podmínky. Podpora bude zastavena jen v případě, že dojde k vyčerpání prostředků programu.

Podpora je přidělována jako procentní částka z investičních nákladů na pořízení nového zdroje a jeho příslušenství a nákladů na jeho zapojení do otopné soustavy. Úpravy otopné soustavy nejsou v tomto programu podporovány. Podpora má formu dotace.

Využití obnovitelných zdrojů energie pro vytápění a ohřev teplé vody

Více informací na:
www.tcmach.cz/dotace

1. Výměna neekologického vytápění za účinná tepelná čerpadla MACH

V této oblasti se podporuje náhrada zdrojů na tuhá a kapalná fosilní paliva a elektrického akumulárního a přímotopného vytápění za tepelná čerpadla MACH.

2. Instalace účinných tepelných čerpadel MACH do novostaveb

V této oblasti se podporuje instalace účinných tepelných čerpadel MACH do novostaveb budov určených k bydlení.

podporovaná opatření	výše dotace
Rodinné domy	
tepelné čerpadlo země – voda, voda – voda	max. 75 tis. Kč
tepelné čerpadlo vzduch – voda	max. 50 tis. Kč

Příklad financování instalace tepelného čerpadla MACH

Tepelné čerpadlo MACH včetně instalace	360 000 Kč
Dotace	-50 000 Kč
Měsíční splátka (úvěr na částku 310 000 Kč a na 5 let při úrokové sazbě 10 % p.a.)	6 590 Kč

Při výměně zdroje k vyplacení dotace „Zelená úsporám“ je nutné předložit výpočet měrné roční potřeby tepla na vytápění budovy, návrh výkonu nového zdroje, způsobu jeho regulace a zapojení do otopné soustavy.