

# Tepelné ČERPADLÁ

Milujete kúpanie, ale leto Vám príde príliš krátke? S tepelným čerpadlom si predĺžite kúpaciu sezónu a budete si užívať komfort teplej vody, aj keď počasie nepraje.

Pýtate sa, ako také čerpadlo funguje a ako je možné, že pre svoju prevádzku nepotrebuje slnečné žiarenie? Tepelné čerpadlo odoberá energiu z okolitého prostredia a mení ju na teplo, ktoré odovzdáva bazénovej vode. Ohrev bazénovej vody tepelným čerpadlom je tak v porovnaní s elektrickým ohrevom lacnejší.



Tepelné čerpadlo efektívne prehrieva vodu v bazéne aj bez slnečného žiarenia. Kúpaciu sezónu tak umožňuje začať už za prvých teplejších dní a ukončiť až v období októbrových mrazov.



Výšku obstarávacej ceny čerpadla veľmi ľahko vyrovnajú nízke náklady na samotnú prevádzku. Elektrina je využitá iba k chodu zariadenia, ktoré potom získava energiu z okolitého prostredia.



Tepelné čerpadlo využíva obnoviteľné zdroje energie a je šetrné k životnému prostrediu. Pri jeho prevádzke nevznikajú žiadne plynné odpadové látky, ktoré by znečisťovali ovzdušie.



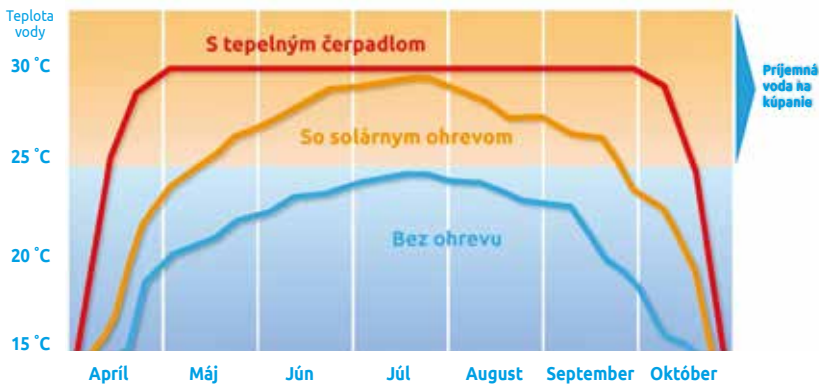
- LED displej
- funkcia odmrazovania
- APP a Bluetooth
- príkon/výkon 0,72/3,5 kW
- COP 4,86
- pre bazény do objemu 15 m<sup>3</sup>
- regulovaný prietok 1,5 - 2 m<sup>3</sup>/hod
- rozmery (DxHxV): **42 x 37,5 x 42 cm**
- pripojenie na hadicové trne 5/4 (32 mm)\*

- LCD ovládací panel s LED displejom
- funkcia odmrazovania
- príkon/výkon 0,96/5 kW
- COP 5,2
- pre bazény do objemu 22 m<sup>3</sup>
- regulovaný prietok 2,2 m<sup>3</sup>/hod
- rozmery (DxHxV): **80,5 x 30 x 54,5 cm**
- pripojenie na 50 mm potrubia alebo pomocou hadicového trňa\* na hadici 5/4 (32 mm) a 6/4 (38 mm)



- LCD ovládací panel s LED displejom
- funkcia odmrazovania
- príkon/výkon 1,49/8 kW
- COP 5,37
- pre bazény do objemu 35 m<sup>3</sup>
- regulovaný prietok 3,5 m<sup>3</sup>/hod
- rozmery (DxHxV): **87 x 36 x 70 cm**
- pripojenie na 50 mm potrubia alebo pomocou hadicového trňa\* na hadici 5/4 (32 mm) a 6/4 (38 mm)

# Tepelné ČERPADLÁ Marimex



## ÚSPORA JE PRIORITOU

ZADARMO Z OKOLITÉHO VZDUCHU 2,85 kW



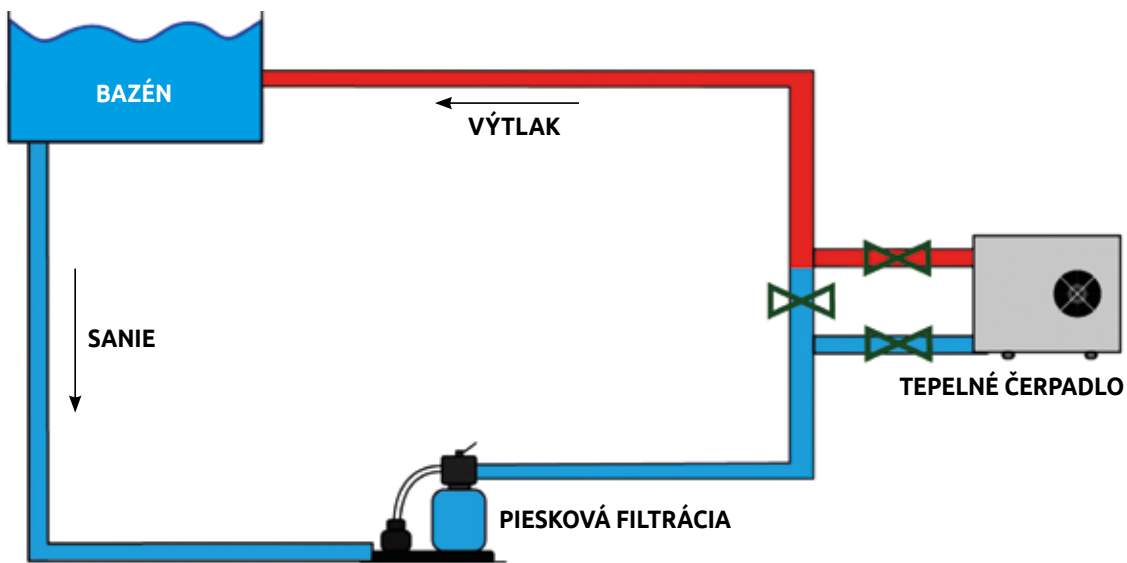
Vložená energia  
0,65 kW



Výkon  
3,5 kW



## Schéma ZAPOJENIA



Pri zapustenom bazéne odporúčame odbornú inštaláciu.

## Odporúčané PRÍSLUŠENSTVO



- Obtok trojventilový



- Hadicový trň



- Hadica bazénová



- Súprava inštalačná k bazénom

Model	Kód produktu	Príkon*	Výkon*	COP*	BTU/h	Pre bazény do objemu	Odporúčaný prietok	Napájanie	Hlučnosť (1 m)	Pripojenie hadica
Premium 3500	11200357	0,72 kW	3,5 kW	4,86	11,9	15 m <sup>3</sup>	1,5 - 2,0 m <sup>3</sup> /h	230 V/50 Hz	46 dB	32/38 mm
Premium 5000	11200358	0,96 kW	5 kW	5,2	17	22 m <sup>3</sup>	2,2 m <sup>3</sup> /h	230 V/50 Hz	52 dB	50 mm
Premium 8000	11200359	1,49 kW	8 kW	5,37	27,2	35 m <sup>3</sup>	3,5 m <sup>3</sup> /h	230 V/50 Hz	53 dB	50 mm

\* pri vstupnej teplote vody 26 °C, vzduchu 27 °C