

iPump

TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH VODA

iPUMP A 3-11

TEPELNÉ ČERPADLO ZEM VODA

iPUMP T 3-13

INVERTNE RIADENÉ KOMPAKTNÉ TEPELNÉ ČERPADLO

S INTEGROVANÝM ZÁSOBNÍKOM TEPLEJ VODY



DIE ENERGIEFAMILIE

EXTREMNE TICHÉ

PROTIMRAZOVÉ ZABEZPEČENIE VONKAJŠEJ JEDNOTKY

COP 5,01 iPump T 3-13 , COP 4,37 iPump A 3-11

REGULÁCIA NAVIGATOR 2.0 SO 7" DOTYKOVÝM DISPLAYOM

MALÝ PRIESTOR - LEN 0,45 m²

KÚRENIE, CHLADENIE A TEPLÁ VODA

REGULÁCIA FOTOVOLTAIKY



TEPELÉ ČERPADLÁ Z RAKÚSKA

Špičková technológia od IDM.
Know-how od odborníkov.

www.idm-energie.com



Heatcool s.r.o.

ROZHODNÚŤ SA PRE iDM JE CELKOM JEDNODUCHÉ:



NAJVEŠIE INOVÁCIE

- Integrovaný zásobník TV s možným odberom až do 432 l .
- Vnútorná jednotka ako nábytok. Vonkajšia jednotka na požiadanie s elementami vonkajšej fasády.
- Vnútorná jednotka - priestor len 0,45 m² v dome.



NAJVEŠIA EFEKTIVITA

- Špičkové COP 5,01 resp. 4,37 podľa EN 14511 (iPump T resp. iPump A).
- Optimálny ročný objem práce prostredníctvom inverterovej technológie (modulovaný výkon).
- Prevádzková pohotovostná poloha: vypnutie všetkých spotrebičov prúdu.



NAJVEŠÍ KOMFORT

- Jednoduchá a všestranná obsluha cez 7" farebný dotykový display.
- Vzdialená kontrola a riadenie cez BUS, internet, APP.
- Alternatívna možnosť riadenia až do 8 samostatných miestností.
- Kúriť, chladiť a vyrábať teplú vodu v jednom systéme.



BEZPROBLÉMOVÁ INTEGRÁCIA

- Lhký dovoz a uloženie, samostatné časti .
- Plynulé prispôsobenie sa výkonu voči napr. zatepleniu a ďalšiemu sanačnému postupu.
- Jednoduché prepojenie s existujúcimi zariadeniami .
Pripojenia kúrenia, chladenia a teplej vody vyvedené dohora.
- Všetko v jednom - riešenie kúrenia a výroby teplej vody.



SMART GRID

iPump nesie označenie, rovnako ako všetky naše tepelné čerpadlá, „SMART GRID READY“. Smart Grids zosieťováva výrobcu elektriky, elektrárne a spotrebiteľa. Inteligentne rozvrhuje zaťaženie v elektrickej sieti. Tepelné čerpadlo sa dozvie z elektrickej siete, či tarifa je práve vysoká, normálna alebo nízka a podľa toho reaguje.



SYSTEM REDUKCIE HLUKU SRS

Pri iPump A sme optimalizovali prúd vzduchu vo výparníku, s ventilátorom najnovšej generácie s HyBlade technológiou. Spolu so špeciálnou protihlukovou izoláciou sme znížili hlukové emisie na minimum.
Pri iPump T sme použili špeciálnu trojstupňovú zvukovú izoláciu, ktorá spočíva v uložení kompresora, vo flexibilných ukončovacích hadiciach a najnovších izolačných materiáloch.



REGULÁCIA NAVIGATOR 2.0

NAVIGATOR 2.0 je vďaka svojmu 7" farebnému dotykovému displeju, ako aj inovatívnemu menu jednoduchý na obsluhu a mnohostranne využiteľný, ako regulácia tepelných čerpadiel. WLAN a USB rozhranie, sťahovanie aktuálnych údajov o počasi, najjednoduchšie prepojenie s fotovoltaikou a funkcia Autoupdate sú ďalšie vlastnosti inteligentnej regulácie. Je jedno, či chcete regulovať kúrenie po internete, prostredníctvom Vášho mobilného telefónu s NAVIGATOR-APP, či cez Váš BUS-systém alebo priamo na tepelnom čerpadle. NAVIGATOR 2.0 Vám to všetko umožní, a súčasne uchováva históriu viac ako jeden rok na SD kartu alebo do myiDM.at