

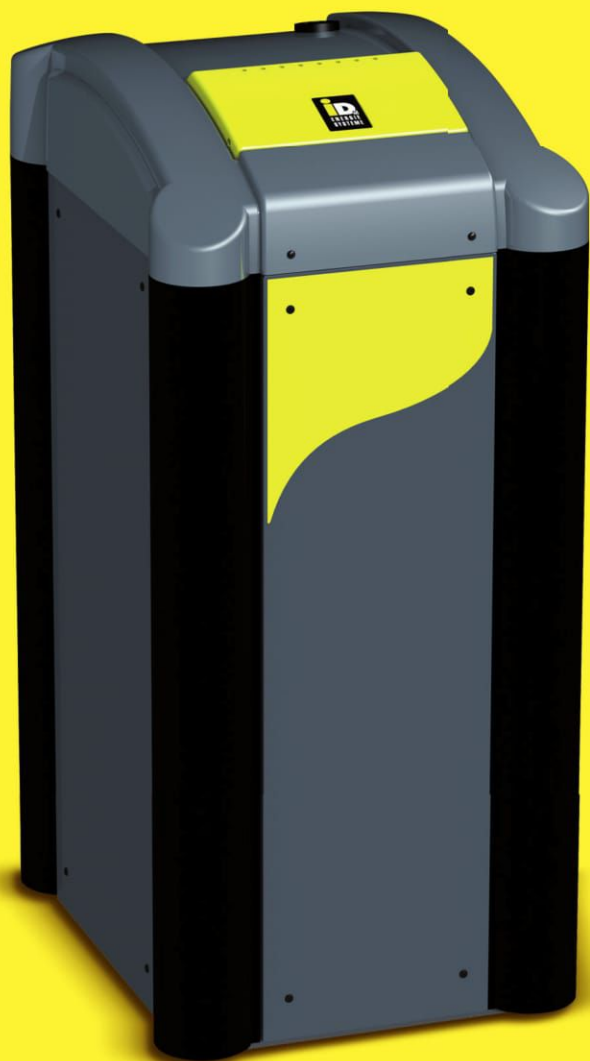
TEPELNÉ ČERPADLÁ S PRIMÁRNYM ZDROJOM ZEM

6/8/10/13/17 kW

TERRA SW



DIE ENERGIEFAMILIE



Riadená HGL technológia pre najvyšší
komfort teplej vody a dlhú životnosť

Zvýšené COP od 4,8 zaručuje
nízku spotrebu energie

SRS systém redukcie hluku
pre tichú prevádzku

Regulácia Navigator s optimalizáciou
energetickej spotreby a pohodlia

Výskum, vývoj a výroba v Rakúsku



Špičková technológia od iDM.
Know-how od odborníkov.

www.idm-energie.com



Heatcool s.r.o.

JE TAK JEDNODUCHÉ , ROZHODNÚŤ SA PRE iDM .

Sme pioniermi v oblasti obnoviteľných zdrojov energie, vyrábame tepelné čerpadlá až do 700 kW vykurovacieho výkonu a sme najväčším výrobcom tepelných čerpadiel pre vykurovanie v Rakúsku. S neustálym výskumom a vývojom sme už 40 rokov na trhu, so štandardne vysokou kvalitou a technológiou.



NAJLEPŠIE INOVÁCIE

- Nezávislo odskúšané vrcholové COP 4,8 podľa EN 14511 a pečať kvality EHPA
- Smart Grid aktívny: inteligentné využitie vlastnej FV energie alebo priaznivej energetickej tarify



NAJVYŠŠIA HOSPODÁRNOSŤ

- Optimalizované množstvo ročnej práce elektronickým vstrekaním
- Prevádzková pohotovostná poloha: vypnutie všetkých spotrebičov energie tepelného čerpadla
- Vysoká účinnosť zabudovaných čerpadiel primárneho zdroja a kúrenia (Complete HGL) tepelného čerpadla

NAJVÄČŠIE POHODLIE

- Jednoduchá a všestranná obsluha s reguláciou NAVIGATOR
- Vzdialená údržba a regulácia cez BUS, internet, APP
- Kúrenie, chladenie a hygienicky nezávadná príprava teplej vody s jedným systémom



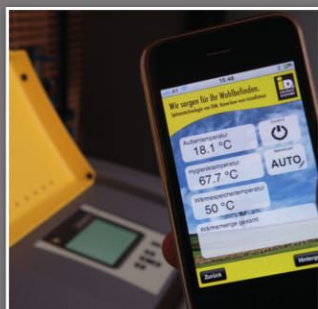
SMART GRID

Všetky naše tepelné čerpadlá sú „SMART GRID READY“. Smart Grid zosieťováva výrobcu energii, 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.



SOUND REDUCTION SYSTEM SRS

Vďaka špeciálnej protihlukovej izolácii, ktorá spočíva v troch stupňoch, v uložení kompresora, vo flexibilných ukončovacích hadiciach a v najnovších izolačných materiáloch sme znížili hlukové emisie TERRA SW na minimum.



REGULÁCIA NAVIGATOR®

NAVIGATOR® je jednoduchá a pružná regulácia tepelných čerpadiel. Môže samostatne riadiť až 6 vykurovacích okruhov. To predstavuje 6 rôznych vykurovacích časových plánov a prípravu 6 rôznych teplôt v dome. V Navigátore je pripravená regulácia jedného prídavného solárneho zariadenia a prípadné ďalšie pripojenia sú ľahko uskutočniteľné. Je jedno, či chcete regulovať kúrenie cez internet, mobilnú aplikáciu, cez Váš BUS-systém alebo priamo v dome na display. S NAVIGATOROM je každý spôsob možný a viac ako jeden rok uchováva prevádzkové záznamy na SD karte alebo na servere myidm.at.