

ADVANCE

HPI-S

TOPLOTNA ČRPALKA ZRAK/VODA
SPLIT INVERTER



INOVATIVNA
OKOLJU PRIJAZNA TEHNOLOGIJA

**Zmanjšan račun za
elektriko s sledenjem
porabe**

.....
**Ogrevanje pozimi,
hlajenje poleti**



VISOKA ZMOGLJIVOST ZA VIŠJE UDOBJE



- **Višje udobje v poletnih mesecih v primerjavi** s starejšo napravo s kotlom zaradi lastnosti, kot je reverzibilna funkcija za talno hlajenje (možno tudi hlajenje z ventilatorskimi konvektorji).
- Različica **z več krogotoki** se lahko uporablja za različne konfiguracije (ogrevanje, topla sanitarna voda, hlajenje, bazen itd.).



IZJEMNI PRIHRANKI



- Prihranite več z **multienergijsko rešitvijo** in vgrajeno hibridno funkcijo.
- **INVERTERSKI sistem**, ki prilagaja delovanje glede na trenutne potrebe, za 30-odstotni prihranek v primerjavi s tradicionalno toplotno črpalko.
- **Do 70 % nižji računi za elektriko** v primerjavi z ogrevanjem na električno energijo.
- **Nižji računi** zaradi visokih koeficientov zmogljivosti (SCOP) nad 4 (za 1 kW porabljene energije toplotna črpalka povrne 4 kW energije za ogrevanje).

NAŠA PATENTIRANA TEHNOLOGIJA VAM NA VOLJO

Povečana zmogljivost in učinkovitost s pomočjo **patentiranega vgrajenega 40-litrskega zalogovnika z majhnimi izgubami ter z vortex učinkom**:

- Deluje z vsemi obstoječimi ogrevalnimi sistemi.
- Pripomore k nemotenemu delovanju naprave.
- Podaljša življenjsko dobo naprave.
- Dodatna zaloga energije, če je potrebno odtaljevanje zunanje enote.
- Omogoča priključitev dodatnega ogrevalnega kotla.

**5 letna polna
garancija**

VGRAJEN ZALOGOVNIK S PATENTIRANIM VORTEX UČINKOM

Povečajte zmogljivost



ODKRIJTE NOVO UPRAVLJALNO PLATFORMO: DIEMATIC EVOLUTION

PREPROSTO IN INTUITIVNO

- Intuitivna navigacija: nova ergonomija upravljanja.
- Popolna čitljivost: barvni zaslon visoke ločljivosti, jasno besedilo v slovenskem jeziku.
- Takojšnji pregled: vse informacije na začetnem zaslonu, ki jih lahko izberete z vrtljivim gumbom.

NAPREDNE FUNKCIJE

- Analiza stanja, jasen in preprost pregled za vsakodnevno uporabo.
- Dostop za serviserja.
- Vgrajen sistem za odpravljanje težav.
- Standardna funkcija večpodročnega upravljanja ogrevanja za višje udobje.

DALJINSKO UPRAVLJANJE IN POVEZLJIVOST

- Prek WiFi, kjer koli že ste.
- Platforma je združljiva s povezanim sobnim termostatom Smart TC° (opcija).



Upravljalnik
Diematic
Evolution

ZDRUŽLJIVO Z UPRAVLJALNIKOM SMART TC°



IFTTT

ZA VEČ UDOBJA IN PRIHRANKA

S pomočjo pripadajoče aplikacije boste lahko dostopali do naslednjih funkcij:

- Oddaljeno upravljanje ogrevanja, tople sanitarne vode in hlajenja,
- Uporabniku prijazen vmesnik,
- Programiranje glede na vaše potrebe,
- Natančen nadzor temperature,
- Hitre nastavitve: pomoč uporabnikom, dodatne možnosti,
- Enostavno vzdrževanje, saj lahko serviser prek varne povezave oddaljeno dostopa do vaše naprave,
- Opozorilo o nedelovanju prejmete v svoj pametni telefon.

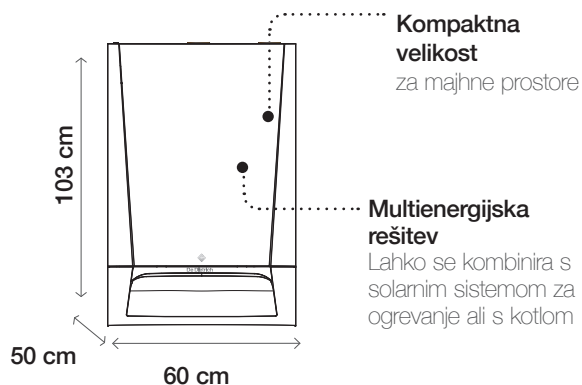


ZRAK, VIR UDOBJA SKOZI VSE LETO



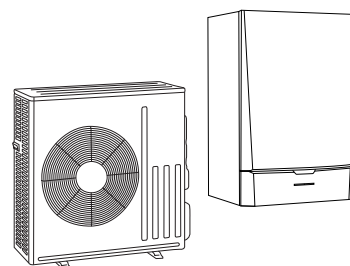
- Okolju prijazno ogrevanje in hlajenje, zahvaljujoč čisti **energiji iz obnovljivih virov**.
- Omejitev zagonskega toka in boljša stabilnost sobne temperature s pomočjo **INVERTERSKE tehnologije**.
- **Udobje skozi vse leto** - pozimi zagotavlja ogrevanje, poleti pa hlajenje.
- Sistem omogoča priklop **več krogotokov** (ogrevanje, topla sanitarna voda, hlajenje, bazen itd.), zato ga je mogoče uporabljati v najrazličnejših konfiguracijah.
- Vedno se odziva na vaše potrebe in prilagaja ogrevanje na najbližjo primerno stopnjo s pomočjo **povezanega sobnega termostata** in zunanjšega temperaturnega tipala.
- Opremljen je z intuitivno in ergonomsko upravljalno platformo **Diematic Evolution**.
- Prek **brezžične povezave** ponuja možnost **daljinskega upravljanja z aplikacijo** za boljši nadzor nad porabo in višje udobje.

MODEL



Notranji modul

Ogrevanje in hlajenje



HPI-S

IZBIRA OGREVALNEGA SISTEMA

MODEL	HPI-S	4,5 MR	6 MR	8 MR	11 MR/ TR	16 MR/ TR	22 TR	27 TR
SEZONSKA UČINKOVITOST								
Razred energetske učinkovitosti (SEE) (ogrevanje) (35 °C)*		A+++				A++		
Razred energetske učinkovitosti (SEE) (ogrevanje) (55 °C)*		A++			A+			
SCOP (35 °C/55 °C) (1)		4,8/3,42	4,48/3,2	4,52/3,29	4,54/3,20	4,45/3,1	3,98/2,92	3,86/2,87
Sezonska energetska učinkovitost ogrevanja pri povprečni temperaturi (35 °C/55 °C)	%	189/134	176/125	178/129	178/125	175/121	153/114	151/112
Sezonska energetska učinkovitost ogrevanja pri povprečni temperaturi (35 °C/55 °C) (skupaj z zunanjim tipalom, ki je tovarniško priloženo)	%	191/136	178/127	180/131	180/127	177/123	155/116	153/114
CERTIFICIRANA TOPLOTNA UČINKOVITOST								
Toplotna moč pri +7 °C/+35 °C (1)	kW	4,6	5,87	8,26	10,56	14,19	21,7	24,4
Grelno število COP pri +7 °C/+35 °C (1)		5,11	4,18	4,27	4,18	4,22	3,96	3,8
Toplotna moč pri -7 °C/+35 °C (1)	kW	2,79	4,02	5,6	8,09	9,83	13,81	13,8
Grelno število COP pri -7 °C/+35 °C (1)		3,07	2,56	2,7	2,88	2,75	2,59	2,26
TEHNIČNE SPECIFIKACIJE								
Raven hrupa zunanega modula (2) dB[A]	dB[A]	39	43		47		55	
Raven hrupa notranjega modula (2) dB[A]	dB[A]	35			43			
Hladilno število COP (EER) +35 °C/+18 °C (3)	kW	4,28	4,09	3,99	4,68	4,43	3,8	
Ekvivalent CO2 [R410A]	toni	2,71	2,92	6,68	9,6		16,08	
Teža prazne zunanje enote	kg	54	42	75	118-130		135	141
Teža prazne notranje enote /H - /E	kg	53-59			60-66			

*Vrednosti so certificirane v skladu z direktivami št. 813/2013

(1) Način ogrevanja: temperatura zunanjega zraka/temperatura vode na izhodu, zmogljivost po standardu EN 14511-2

(2) Na odprtem terenu na 1 m (5 m za zunanjo enoto)

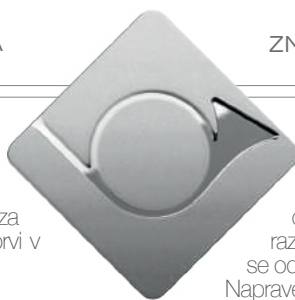
(3) Način hlajenja: temperatura zunanjega zraka/temperatura vode na izhodu, zmogljivost po standardu EN 14511-2

De Dietrich

DE DIETRICH, FRANCOSKA

ZNAMKA ODLIČNOSTI ŽE OD LETA 1684

100 % francoska izdelava notranjih modulov toplotnih črpalk. Mednarodni center za raziskave in razvoj toplotnih črpalk ima sedež v Mertzwillerju v Franciji. Od leta 2015 v podjetju deluje laboratorij za razvoj energetskih in akustičnih sistemov, ki je kot prvi v Evropi prejel akreditacijo COFRAC.



Uspeh podjetja De Dietrich že tri stoletja temelji na treh ključnih vrednotah: kakovosti, zanesljivosti in trajnosti. Zaradi nenehne skrbi za okolje in vaše udobje v podjetju De Dietrich odlično razumemo izrabo različnih obnovljivih virov energije, kar se odraža v multienergijskih sistemih, ki varujejo naš planet. Naprave blagovne znamke De Dietrich so v samem vrhu po inovativnosti in nudijo optimalno kakovost ter dolgo življenjsko dobo, kar je vizija in cilj vseh zaposlenih že več kot 300 let.

veto
Group

Veto Veletrgovina d.o.o.
Brnčičeva 25, 1231 Ljubljana-Črnuče, Slovenija
E: svetovanje@veto.si

veto.si

veto ELTRON
LJUBLJANA KRANJ

VODOTERM
RADOMLJE

MegaterM
NOVA GORICA, POSTOJNA, KOPER

SLADA
CELJE

5FIVER
RADOVLJICA

MEŽA CENTER
PREVALJE

INHOUSE
BELTINCI