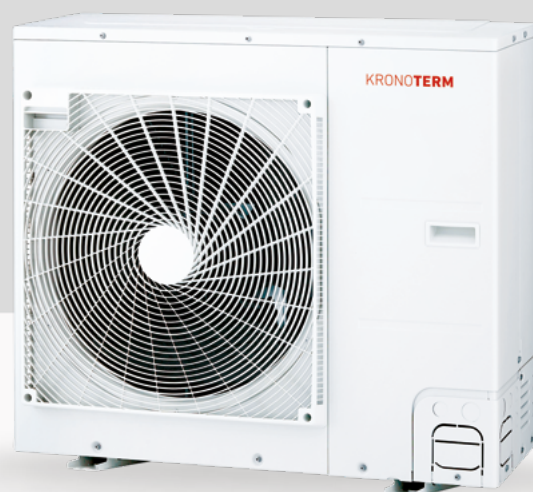




—
KRONOTERM 1976
TOPLLOTNE ČRPALKE



—
AEROS
TOPLLOTNA ČRPALKA

Primerna za vsak dom

PREDNOSTI

Varčna

Toplotna črpalka zrak/voda AEROS (WPLV) z invertersko tehnologijo **omogoča velike prihranke**, v primerjavi s fosilnimi energenti. V kombinaciji z notranjo enoto je toplotna črpalka idealna za vse objekte do 150 m² ogrevalne površine, odvisno od karakteristik objekta.

Prilagodljiva in ugodna

Delovanje toplotne črpalke bo kljub svoji majhnosti zadostilo vašim potrebam. Njena moč je namreč ravno prava za prijetno topel in udoben dom ter prijazna do denarnice.

Popoln nadzor in delovanje

Toplotna črpalka AEROS ima serijsko vgrajen WEB modul za **popoln nadzor na daljavo**. Zahvaljujoč napredni tehnologiji vas bo dom poleti pričakal ravno prav ohlajen in pozimi ravno prav topel. Upravljanje na daljavo je s spletno ali mobilno aplikacijo CLOUD.KRONOTERM enostavno in hitro.

Vsestranska

Toplotna črpalka je tudi vsestransko uporabna, saj lahko z eno napravo ogrevate in hladite, hkrati pa tudi pripravljate sanitarno vodo.

Preprosta vgradnja in vzdrževanje

Hladilniška povezava z notranjo enoto omogočata **enostavno in hitro vgradnjo**. Vzdrževanje vaše nove življenjske sopotnice je precej preprosto. Brezskrbnost ob morebitnih nevšečnostih zagotavljajo hitro dobavljivi rezervni deli. V primeru težav, pa je na voljo hitro odzivna strokovna ekipa, ki lahko velik del svojega dela opravi kar na daljavo.

Okolju prijazna in čistejša

Izkorišča obnovljive vire energije in v primerjavi z ostalimi energenti bistveno **zmanjšuje izpuste emisij CO₂**. Pomaga zmanjšati vaš ogljični odtis.



SISTEM AEROS

A++ A+++

3-9 kW GRELNA MOČ 150 m² OGREVALNE POVRŠINE

1. ZUNANJA ENOTA

Za vse vremenske razmere

Toplotna črpalka zrak/voda AEROS je namenjena tako za talno kot tudi radiatorsko ogrevanje vseh vrst objektov. Načrtovana je za obratovanje v naših podnebnih pogojih in je zato pripravljena na vse vremenske razmere, tudi na -25 °C. Je idealna rešitev za novogradnje in manjše obnove. Predstavlja cenovno ugoden in okolju prijazen ogrevalni sistem.



- Š: 950; V: 834; G: 390 mm (WPLV-09)

2. NOTRANJA ENOTA

Zunanjo enoto lahko povežemo z:

- notranjo **kompaktno hidravlično enoto HYDRO CR** z vgrajenim 200 l hranilnikom tople sanitarne vode in opcijским 40 l zalogovnikom.
- notranjo **stensko hidravlično enoto HYDRO SR** z dodatnim 40 l (opcijским) zalogovnikom lahko postavite višje na steno, npr. nad pralni stroj.



- Š: 602; V: 1812; G: 684 mm (HYDRO CR)
- Š: 525; V: 620; G: 320 mm (HYDRO SR)
- Tlorisna površina notranje enote je primerljiva velikosti povprečnega pralnega stroja.

3. ENOSTAVNO UPRAVLJANJE

Eleganten stenski upravljalnik KT-2A je edina vez s toplotno črpalko v bivalnih prostorih. Z njim upravljate toplotno črpalko in ogrevalni sistem. Pametni upravljalnik vam poleg prikaza temperature v prostoru ponuja še vrsto naprednih funkcij za učinkovito upravljanje naprave in ogrevalnega sistema ter popolno udobje.

Napredne funkcije upravljalnika KT-2A:

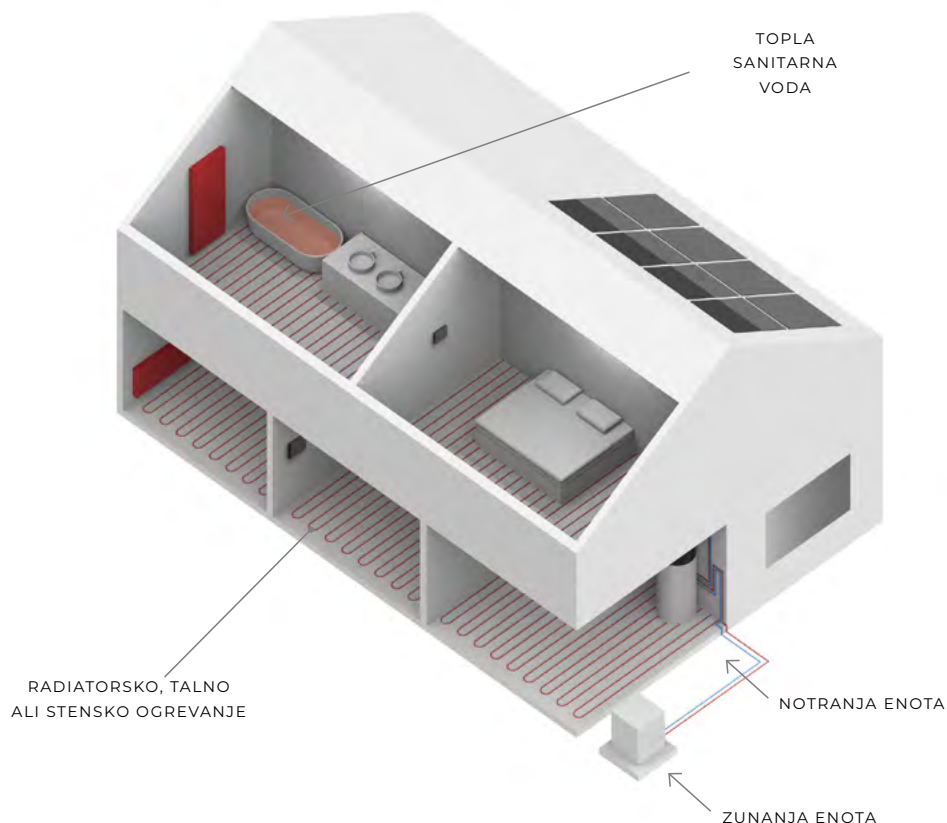
- prednastavljeni različni temperaturni režimi,
- prikaz vremenske napovedi za dva dni naprej,
- nadzor nad pripravo sanitarne vode.



- Š: 122; V: 80; G: 8,6 mm (KT-2A)

GLAVNE ZNAČILNOSTI

- Za novogradnje ali obstoječe objekte;
- za talno ali radiatorsko ogrevanje;
- hidravlično uravnotežen sistem;
- stabilen vir toplote, tople sanitarne vode in hlajenja skozi vse leto.



CLOUD.KRONOTERM

S povezavo v spletno aplikacijo CLOUD.KRONOTERM postane toplotna črpalka pametna in učljiva naprava. Omogoča vam, da za udobje bivanja in varčevanje z energijo enostavno skrbite kjerkoli in kadarkoli, kar prek svojih mobilnih naprav. Na daljavo lahko nastavite različne urnike ogrevanja in hlajenja prostorov ali gretja sanitarne vode, preverite statistike delovanja in optimirate porabo. Povezava poleg naštetega **omogoča tudi servisno diagnostiko na daljavo**. Modul za povezavo v splet je serijsko vgrajen v vse toplotne črpalke.

SISTEM DALJINSKE DIAGNOSTIKE – RASSTM

Toplotna črpalka ima vgrajen sistem daljinske diagnostike, imenovan RASSTM. S pomočjo omenjenega sistema je mogoče hitro odkriti morebitne težave ali motnje delovanja in jih odpraviti na daljavo. Sistem prav tako omogoča brezžično posodobitev programske opreme za brezhibno delovanje toplotne črpalke. Prednost tovrstnega sistema za vas je, da je naprava vedno posodobljena v skladu z najnovejšimi tehnologijami in ste lahko popolnoma brez skrbi glede njenega delovanja.



CLOUD.KRONOTERM spletno aplikacijo najdete na: cloud.kronoterm.com



Tip	zrak-voda
Uporabniško ime	demo2
Geslo	demo2

Hladivo		R32
MAKSIMALNA MOČ IN ZMOGLJIVOST PO STANDARDU EN 14511		
ZRAK/VODA A7W35		
Grelna moč	kW	9,00
Električna moč	kW	1,94
COP		4,65
SCOP (35/55) povprečni klimatski pogoji		4,65/3,23
ZRAK/VODA A-7W35		
Grelna moč	kW	9,00
Električna moč	kW	3,32
COP		2,71
ZMOGLJIVOST V REŽIMU HLAJENJA PO STANDARDU EN 14511		
ZRAK/VODA A35W18		
Hladilna moč	kW	9,00
Električna moč	kW	2,14
EER		4,20
OBMOČJE DELOVANJA		
Ogrevanje – min./max. temperatura zraka	°C	-25/35
Hlajenje – min./max. temperatura zraka	°C	5/48
ZVOČNA RAVEN PO EN 12102 PRI POGOJU A7W35		
ZUNANJA ENOTA - ENERGIJSKA NALEPKA ECOLABEL		
Raven zvočne moči	dB(A)	60
Raven zvočnega tlaka na razdalji 5 m	dB(A)	38
DIMENZIJE IN MASA - NETO		
ZUNANJA ENOTA		
Dimenzije (Š x V x G)	mm	950×835×390
Masa	kg	60
NOTRANJA KOMPAKTNA HIDRAVLIČNA ENOTA - HYDRO CR		
Dimenzije (Š x V x G)	mm	602×1812×684
Masa	kg	143
NOTRANJA STENSKA HIDRAVLIČNA ENOTA - HYDRO SR		
Dimenzije (Š x V x G)	mm	525×620×320
Masa	kg	34
ELEKTRIČNI PODATKI		
TOPLOTNA ČRPALKA		
Nazivna napetost		~ 230 V; 50 HZ
Max. obratovalni tok	A	15
Varovalke	A	1 x C 20
Max. el moč	kW	3,4
HIDRAVLIČNA ENOTA - HYDRO CR/SR		
Nazivna napetost		~ 230 V; 50 HZ
Max. obratovalni tok 2 kW el. grelo (1×2)	A	11,8
Varovalke 2 kW el. grelo	A	1 x C 16
Max. obratovalni tok 4 kW el. grelo (2×2)	A	20,6
Varovalke 4 kW el. grelo	A	1 x C 16
Max. obratovalni tok 6 kW el. grelo (3×2)	A	/
Varovalke 6 kW el. grelo	A	/
		11,8
		3 x C 16

NADALJUJEMO S TRADICIJO IZ LETA 1976

V petdesetih letih razvoja se je slovensko družinsko podjetje prebilo v ozek krog mednarodno prepoznavnih razvijalcev vrhunskih toplotnih črpalk. KRONOTERM je ime, ki je tesno povezano z odličnostjo, zanesljivostjo in prijaznostjo.



RAZVIJALEC IN PROIZVAJALEC V ENEM

KRONOTERM ponuja odgovore, ki rešujejo vse temeljne izzive na področju ogrevanja oziroma hlajenja. Z lastnimi raziskavami, razvojem in proizvodnjo nadzoruje kakovost vseh elementov, zato lahko prave odgovore zagotovi od načrtovanja in dobave, vse do postavitve ter vzdrževanja naprav.



VEDNO ODZIVNI, SEVEDA

KRONOTERM uporabnika podpira na vseh korakih – od informiranega odločanja in preudarnega načrtovanja vse do varne namestitve ter dolgoletne brezskrbne uporabe. Razvejan sistem podpore omogoča hitro pridobivanje informacij in pravočasno odpravljanje morebitnih težav.



VRHUNSKA IZVEDBA OD A DO Ž

Vse nameščene naprave predstavljajo vrhunsko in v laboratoriju testirano rešitev tako z vidika delovanja (učinkovitost in zanesljivost) kot tudi z vidika večletne uporabe (prijazno oblikovana zunanost in vsakdanje rokovanje). Pomemben del KRONOTERM izkušnje je tudi vrhunska podpora storitev.



Pogodbeni prodajalec/monter

☎ 080 23 22

Člani:



N° SL21427Q



Kronoterm d.o.o. | Trnava 5e, 3303 Gomilsko, SLO | info@kronoterm.com | www.kronoterm.com