

KRONOTERM

Proizvodnja varčnih toplotnih črpalk

Idealna rešitev za novogradnje

Posebej zasnovan model za talno ogrevanje stanovanjskih hiš

VARČNO
UDOBJE

COP 5.1*

*A7/W35



Model: WPLV-14-S1 NT; Sistem: ZRAK / VODA, Energijski razred

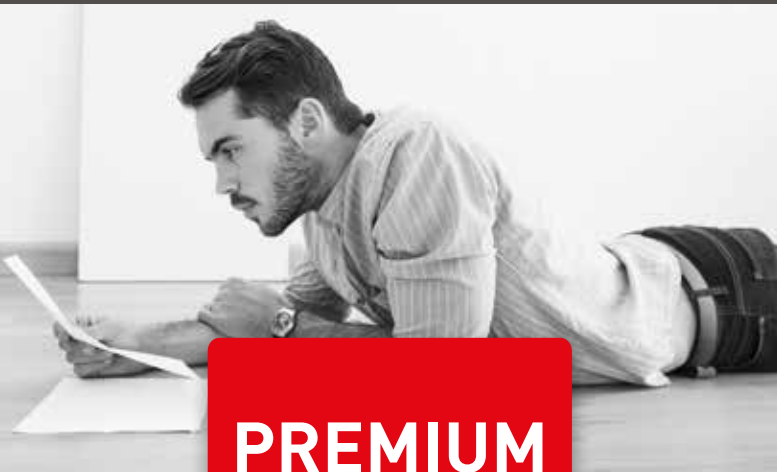
SRCE VAŠEGA UDOBJA


PREIZKUŠENI
MATERIALI


DALJINSKO
UPRAVLJANJE


DO 70 %
PRIHRANKA
PRI SEROSKIH
GOREVANJAH

**PREMIUM
BRAND**



**PREMIUM
BRAND**

Toplotna črpalka za nizkotemperaturno ogrevanje objektov **ZRAK / VODA**

WPLV-14-S1 NT | WPLV-09-S1 NT

COP

5.1*

*A7/W35



TESTIRANO
IN CERTIFICIRANO



DALJINSKO
UPRAVLJANJE



DO 70 %
PRIHRANKA
PRI STROŠKIH
OGREVANJA



PREIZKUŠENI
MATERIALI



ZMANJŠANJE
EMISIJ
CO2 60%

ENERGIJSKI RAZRED



stenska notranja enota



zunanja enota
WPLV-14-S1 NT

Komplet = zunanja enota + notranja enota

*COP - grelnó število: predstavlja razmerje med pridobljeno toplotno energijo in porabljenim delom za delovanje toplotne črpalke (elektrika)

Prilagodljivost glede na potrebe

ZUNANJA ENOTA > WPLV-09-S1 NT

z notranjo enoto na voljo v dveh različicah:

stenski hidravlični modul – HM-141 S1

ali

hidravlični modul z integriranim 200 l
bojlerjem za sanitarno vodo – HM-142 S1

ZUNANJA ENOTA > WPLV-14-S1 NT

z notranjo enoto na voljo v dveh različicah:

stenski hidravlični modul – HM-141 S1

ali

hidravlični modul z integriranim 200 l
bojlerjem za sanitarno vodo – HM-142 S1



notranja enota z integriranim
200 l bojlerjem za sanitarno vodo



zunanja enota
WPLV-09-S1 NT



Slika je simbolična. Prikazuje 4 različne kombinacije priključitve zunanjih in notranjih enot.



Primerjalna tabela referenčnih objektov

WPLV-09-S1 NT	Površina (m ²)	Izolacija (cm)	Toplotne izgube (W)	Poraba Elko (l)	Proj. Temp. (°C)	Ogrevalni režim (°C)
stara hiša	80	5	5500	1500	-13	35
novejša hiša	95	10	5500	1500	-13	35
novogradnja	120	15	5500	1500	-13	35
nizkoenergijska	150	20	5500	1500	-13	35
pasivna hiša	180	25	5500	1500	-13	35

WPLV-14-S1 NT	Površina (m ²)	Izolacija (cm)	Toplotne izgube (W)	Poraba Elko (l)	Proj. Temp. (°C)	Ogrevalni režim (°C)
stara hiša	160	5	11000	3000	-13	35
novejša hiša	190	10	11000	3000	-13	35
novogradnja	240	15	11000	3000	-13	35
nizkoenergijska	300	20	11000	3000	-13	35

Kaj pridobite z izbiro toplotne črpalke KRONOTERM?

Maksimalno uravnotežen in varčen sistem za vaše brezskrbno udobje

Glavne značilnosti

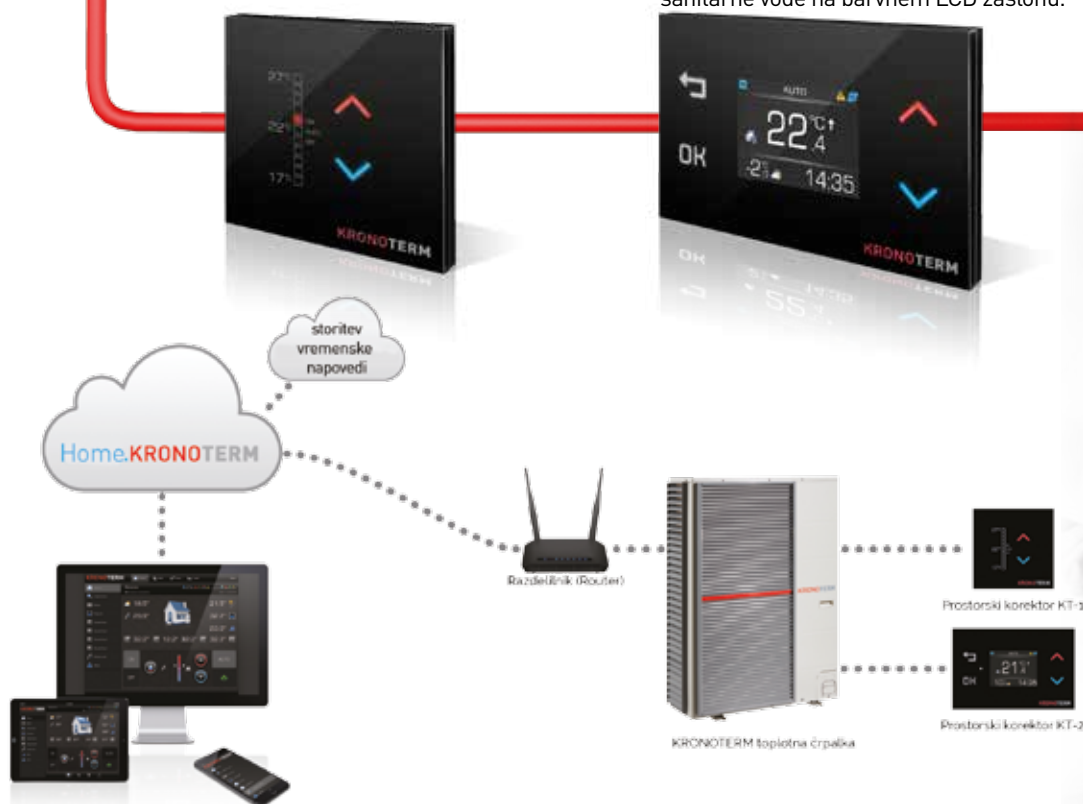
- + Enostavna montaža
- + Funkcija delovanja Silent mode
- + Območje delovanja od -20 do 40 °C
- + Omogoča hlajenje objektov
- + Inverterska tehnologija
- + Zelo visoka učinkovitost (TÜV certificirano)
- + Web modul serijsko, za možnost krmiljenja toplotne črpalke z aplikacijo Home.Kronoterm
- + Kompaktno zunanje ohišje s prepoznavnim KRONOTERM designom

Enostaven nadzor in upravljanje na daljavo

Dostop do podatkov in upravljanje ogrevalne toplotne črpalke iz domačega naslonjača, z delovnega mesta ali kar s počitniškega oddiha z aplikacijo [Home.KRONOTERM](#). Prav tako vam omogoča naš servis na daljavo.

PROSTORSKI KOREKTOR KT-1
Priročen, enostaven in eleganten.

PROSTORSKI KOREKTOR KT-2
Upravljanje ogrevanja doma in segrevanja sanitarne vode na barvnem LCD zaslonu.

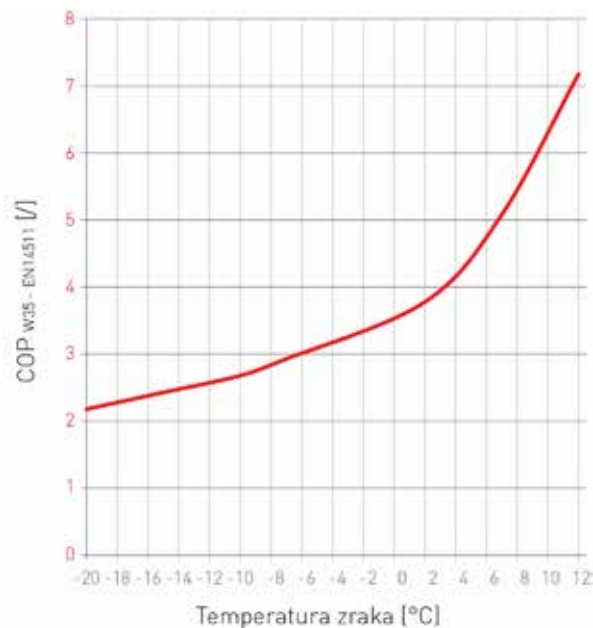




TESTIRANO
IN CERTIFICIRANO

COP 5.1*

*A7/W35, EN 14511



Zunanja enota		WPLV-09-S1 NT	WPLV-14-S1 NT
Notranja enota		HM-141 S1 ali HM-142 S1	
Zmogljivosti			
Ogrevanje		Grelna moč / električna moč/ COP	
A7/W35	kW / kW / -	5,4 / 1,2 / 4,4	10,6 / 2,1 / 5,1
A2/W35	kW / kW / -	5,3 / 1,4 / 3,7	9,6 / 2,5 / 3,9
A-7/W35	kW / kW / -	5,6 / 2,0 / 2,8	10,9 / 3,7 / 3,0
A-10/W35**	kW / kW / -	6,7 / 2,4 / 2,8	11,8 / 4,4 / 2,7
Hlajenje		Hladilna moč / električna moč/ COP	
A35/W12-7	kW / kW / -	6,1 / 2,3 / 2,6	12,1 / 4,8 / 2,5
A35/W23-18	kW / kW / -	9,0 / 2,6 / 3,4	15,5 / 4,7 / 3,3
SCOP***		4,31	4,80

Razred energ. učinkovitosti****



** kompresor s polno zmogljivostjo | *** W35, EN 14825:2015 |

**** W35, [EU] 811/2013, srednje klimatsko območje

Električni podatki

Zunanja enota		WPLV-09-S1 NT		WPLV-14-S1 NT	
Priključna napetost		~230 V; 50 Hz		3N ~ 400 V; 50 Hz	
Max. električna moč*	kW	3,2		7,6	
Območje delovanja**	°C	-20 / 40			
Notranja enota		HM-141 S1		HM-142 S1	
Verzija		stenska		samostojna***	
Volumen bojlerja	L	-		200	
Priključna napetost		enofazna		trofazna	
Enofazna/trofazna priključitev		~230V		~ 230V	
Max. varovalke****	A	1xC16	1xC20	3xC16	1xC16
Max. električna moč	kW	2,6	4,6	6,6	2,6
					4,6
					6,6

* A-15/W50 | ** temperatura zunanega zraka min./max. | *** z bojlerjem |

**** električni grelnik max. 2 x 2 kW (enofazna); 3 x 2 kW (trofazna)

Kronoterm d.o.o.

Trnava 5e, 3303 Gomilsko, Slovenija

Tel: +386 (0)3 703 1620 | Fax: +386 (0)3 703 1633

www.kronoterm.com | info@kronoterm.com

PREMIUM
BRAND

SLO/EU
MADE

25
LET

CELOVITE
REŠITVE

LASTEN
SERVIS

60.000
UPORABNIKOV

WPLV_SLO/09_17