



SPOZNAJTE THERMIO LEGEND VAŠ ZANESLJIV VIR ZELENE ENERGIJE

ZA OGREVANJE, HLAJENJE IN VROČO VODO



ZIMSKI PRVAK V OGREVANJU IN PRIPRAVI TOPLE SANITARNE VODE

Thermia Legend je nepremagani zmagovalec, z zgodovino vredno ponosa. Govorimo o nasledniku ene od naših najboljših geotermalnih toplotnih črpalk, modela Diplomat Optimum. Gre za dediščino, katere razvoj obsega obdobje več desetletij. Z drugimi besedami, mi vemo, kako deluje. Zmeraj, ko jo potrebujete.

K dejstvu, da izhaja iz serije toplotnih črpalk, ki so vredne ponosa, pa lahko dodamo še to, da je pripravljena na trajnostno naravnano prihodnost. Model Legend vsebuje novo hladivo R452B, s katerim dosega zmanjšanje izpustov CO2 do 75% in ustreza tudi bodočim okoljevarstvenim zahtevam EU.



BOLJŠE KOT SAMO DOBRO

Thermia Legend je vstopni model v paleti naših modernih, stilsko oblikovanih geotermalnih toplotnih črpalk, v primerjavi z bolj močnimi in raznolikimi dvojčicami Thermia Calibra ECO in našo najboljšo napravo Atlas. Še vedno se lahko pohvali s številnimi prednostmi:

- > Učinkovito ogrevanje in udobje
- > Veliko vroče vode (230-250l)
- > Visoka kvaliteta in zanesljivost
- > Visoka dodana vrednost

Thermia Legend je idealna izbira za vas, ki želite čisto, tiho in moderno geotermalno toplotno črpalko. Ta bo poskrbela, da vam bo zmeraj toplo in boste imeli na voljo veliko vroče vode, leto za letom. Če pa potrebujete, lahko zmeraj dodate možnost pasivnega hlajenja in druge možnosti za še večje udobje.





**ZELO
UČINKOVITA**
(SCOP* 5.24)

**A TIHI
PARTNER**
(41 dB(A))

**VELIKO
VROČE VODE**
(250L)

ZELENA ČISTA IN UDOBNA

Geotermalna toplotna črpalka ni samo naložba v vaš dom. Je tudi naložba v naše okolje. Z napravo Thermia Legend bo to postalo še bolj resnično, saj je Thermia prvi proizvajalec geotermalnih toplotnih črpalk na svetu, ki uporablja novo, okolju bolj prijazno hladivo R452B.

Odgovoren pristop k ohranjanju okolja je še eden od dobrih razlogov za izbiro Thermie Legend, ki bo vašemu domu zagotovila enostavno in udobno ogrevanje in toplo sanitarno vodo.



ZELENI ODTIS

Thermia Legend uporablja hladivo z oznako R452B, ki ustreza smernicam EU o F-plinih. Njegova prednost je v tem, da ima 66% nižjo vrednost GWP* (Global Warming Potential - potencial globalnega segrevanja). S tem je Thermia postala prvi proizvajalec toplotnih črpalk, ki uporablja to hladivo. Gre za naložbo, ki je usmerjena v udobje vašega doma in trdna zaveza za bolj trajnostno prihodnost.

TOPLO POZIMI

Thermia Legend je geotermalna toplotna črpalka, ki ima kompresor s fiksno hitrostjo in zagotavlja zanesljivo delovanje skozi vse leto.

Ob črpanju energije iz tal izkoriščamo brezplačno energijo sonca. To pomeni, da toplotna črpalka proizvede več energije, kot smo jo vložili, kar je razvidno iz visokega sezonskega faktorja učinkovitosti (SCOP*).

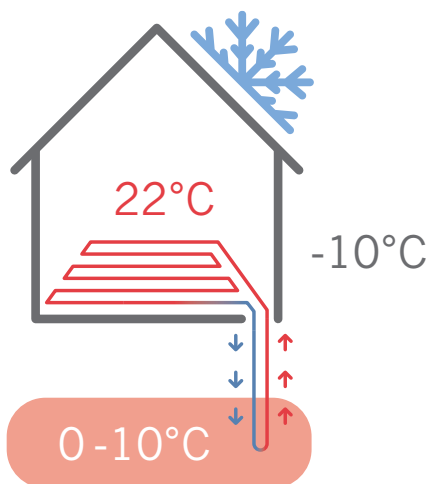
Ta podatek je zmeraj dobro poznati, ko se odločate, katero toplotno črpalko boste vgradili v vaš dom.

Če pa bi želeli poleti vaš dom tudi hladiti, potem lahko dodate modul za pasivno hlajenje, kot dodatno možnost.



VEČ VROČE VODE. HITREJE

Vgrajen sistem stratifikacije vode v grelniku (TWS) – tehnologija, ki jo je razvilo podjetje Thermia, zagotavlja zelo hitro pripravo tople sanitarne vode. Dejstvo je, da Thermia Legend bistveno hitreje segreje 230-250 litrov tople sanitarne vode na 40°C, kot pa tradicionalni sistemi. To pomeni, da je na voljo večja količina vroče vode hitreje in ob znatno nižjih stroških.





NAREJENA ZA MOJ DOM

Geotermalna toplotna črpalka Thermia Legend ima elegantno belo ohišje, ki se bo diskretno prilagodilo notranjosti vsakega doma. Na prednji strani je nadzorna plošča v črni barvi, z gumbi in intuitivnim menijem, ki vam omogoča enostavno upravljanje in prilagajanje nastavitvev. Narejena je tako, da se zlije z ohišjem in služi svojemu namenu.

VREDNA SVOJEGA DENARJA

Ta toplotna črpalka je opremljena z obtočnimi črpalkami razreda A in vam bo z vgrajeno preverjeno tehnologijo služila še v mnogih prihajajočih letih. Zahvaljujoč moderni in kompaktni obliki, je vgradnja te geotermalne toplotne črpalke zelo enostavna, obratovalni stroški pa nizki. Vse našeto pripomore k temu, da se investicija povrne v bistveno krajšem času, kot pa je življenjska doba geotermalne toplotne črpalke.

DODATNE MOŽNOSTI

Če želite dodatne možnosti, lahko geotermalno toplotno črpalko Thermia Legend nadgradite s pasivnim hlajenjem ali upravljanjem na daljavo.





ENERGIJSKA UČINKOVITOST

Energetski razred v skladu z direktivo
Eco-Design 811/2013

Grelnik tople sanitarne vode

Izhodna moč (kW)

Električni priključek

LEGEND

A+++

Kadar je toplotna črpalka del integriranega sistema

A+++

Kadar je toplotna črpalka edini vir toplote

184-litrov

4/6/8/10/13/17

400V 3N v vseh modelih,
230V 1N samo pri moči 8 in 10kW

PRIMERNA TOPLOTNA ČRPALKA ZA VAŠ DOM

Thermia Legend je geotermalna toplotna črpalka, ki ima kompresor s fiksno hitrostjo. Zaradi tega, je pomembno, da izberete pravo izhodno moč za vaš dom. Na voljo je šest izhodnih moči, od 4 do 17kW. Modela Legend Duo 13 in 17 se vgrajujeta

izključno z zunanjim grelnikom tople sanitarne vode (MBH Legend).

Priporočamo vam, da kontaktirate vašega zastopnika toplotnih črpalk Thermia v Sloveniji, ki vam bo pomagal izbrati najbolj primeren model za vaš dom.

Thermia	Legend 4	Legend 6	Legend 8	Legend 10	Legend Duo 13	Legend Duo 17
Hladivo	R452B					
Izhodna moč (kW)	4	6	8	10	13	17
SCOP** TALNO GRETJE - hladno podnebje	4,72	4,87	5,10	5,24	5,09	4,92
Razpoložljiv volumen tople vode (L) (pri temperaturi 40 °C)	250	250	230	240	240 / 385 z zunanjim grelnikom sanitarne vode	390 z zunanjim grelnikom sanitarne vode
Raven zvočnega hrupa (dB(A) EN12102 (0/35))	40	40	41	41	45	45
CO ₂ ekvivalent (kg)	401	401	593	628	698	873

*GWP – (Potencial globalnega segrevanja) opisuje ogljični odtis izdelka za celo življenjsko dobo in ne vsebuje prihranke s CO₂, ki so povezani z električno ali energijsko učinkovitostjo.
**SCOP (sezonski potencial učinkovitosti v skladu z normo EN14825) je nov način merjenja, ki pokaže, kako učinkovita je toplotna črpalka na letni ravni, v vseh letnih časih in v vsakem vremenu. Takšno merjenje podaja veliko bolj realno sliko učinkovitosti in olajša primerjavo med različnimi proizvajalci in različnimi modeli. Daje veliko bolj točen prikaz učinkovitosti kot COP (koeficient učinkovitosti), ki temelji na eni temperaturi slanice in ogrevalne temperature, merjene le na eni sami točki.



THERMIA. ŠT. 1 V ZELENI ENERGIJI. OD 1923



PIONIRJI TOPLOTNIH ČRPALK

Zadnjih 50 let vlagamo vso naše znanje in sredstva v razvoj in nenehno izboljševanje enega izdelka: toplotne črpalke. Naš fokus na geotermalni energiji nam je dal vodilno poznavanje tehnologije toplotnih črpalk na svetu.



ZASNOVANE S STRASTJO

Razvoj resnično trajnostnih rešitev ogrevanja na obnovljive vire je moč doseči le s strastnimi, predanimi in brezkompromisnimi eksperti. V našem raziskovalno-razvojnem oddelku najdete nekatere izmed najvišje kvalificiranih inženirjev v Evropi.



ROJENE NA ŠVEDSKEM

Vsi naši izdelki so zasnovani, izdelani in preizkušeni na Švedskem z uporabo najnovejše tehnologije in najkakovostnejših sestavnih delov. Vse komponente v naših geotermalnih toplotnih črpalkah so izdelane v Evropi pri vodilnih specialistih v svetovni industriji.



slovenia.thermia.com



**Toplo pozimi.
Hladno poleti.**

Generalni zastopnik za Slovenijo

Atlas trading d.o.o.

Celjska cesta 45, 3212 Vojnik

T: 03 425 54 00 / 080 20 65

E: info@atlas.si

www.atlas.si