



## DOBRODOŠLI V COOL KRALJESTVU

THERMIA CALIBRA COOL  
GEOTERMALNA TOPLOTNA  
ČRPALKA ZA POPOLNO  
UDOBJE SKOZI VSE LETO



## CELOLETNO UDOBNO BIVANJE

Thermia Calibra Cool je popoln celoletni energijski sistem za enodružinsko hišo.

S superiorno sezonsko učinkovitostjo (SCOP), ki zagotovi nizke račune za energijo, nudi udobno ogrevanje pozimi, medtem ko vgrajeno naravno hlajenje vzdržuje udobno notranjo temperaturo skozi vroče poletje.

Obenem boste imeli dovolj vroče sanitarne vode skozi vse leto.

Še več, nizkoogljična geotermalna toplotna črpalka Thermia Calibra Cool je čista, neopazna in praktično neslišna energijska rešitev za vaš dom.

## MAJHNA, ZMOGLJIVA IN VSESTRANSKA

Thermia Calibra Cool brez truda zagotavlja zeleno energijo za udobno bivanje:

- › Naravno hlajenje poleti
- › Udobno ogrevanje pozimi
- › Učinkovito pripravo vroče sanitarne vode vse leto

Thermia Calibra Cool je del vsestranske družine. Zasnovana je na pozitivnih izkušnjah desetletij Thermia toplotnih črpalk in izboljšana z inovativnimi novimi funkcijami, s katerimi prekaša alternative.

Inverterska Thermia Calibra Cool je bila zasnovana, da zagotovi optimalno zmogljivost v vaših podnebnih razmerah.

Ogrevanje in hlajenje v eni rešitvi. To je COOL.





## ZELENA, ČISTA IN UDOBNA

Geotermalne toplotne črpalke imajo potencial zmanjšati izpuste CO<sub>2</sub> iz vašega doma za do kar 80 %. Na ta način lahko prispevate k izpolnitvi zaveze Evropske unije k pridobivanju 32 % energije iz obnovljivih virov do leta 2030.

**VAŠA ZAVEZA OKOLJU**  
Thermia Calibra Cool prihrani energijo in je dokazana okolju prijazna rešitev. Z izbiro Thermia Calibra Cool preprosto demonstrirate vašo zavezo k bolj trajnostnemu Svetu. Denar, ki ga prihranite na račun ogrevanja je le dodana korist.

**UČINKOVITO  
OGREVANJE**  
SCOP 5,77\*

**NARAVNO  
HLAJENJE**  
CELOLETNO  
UDOBJE

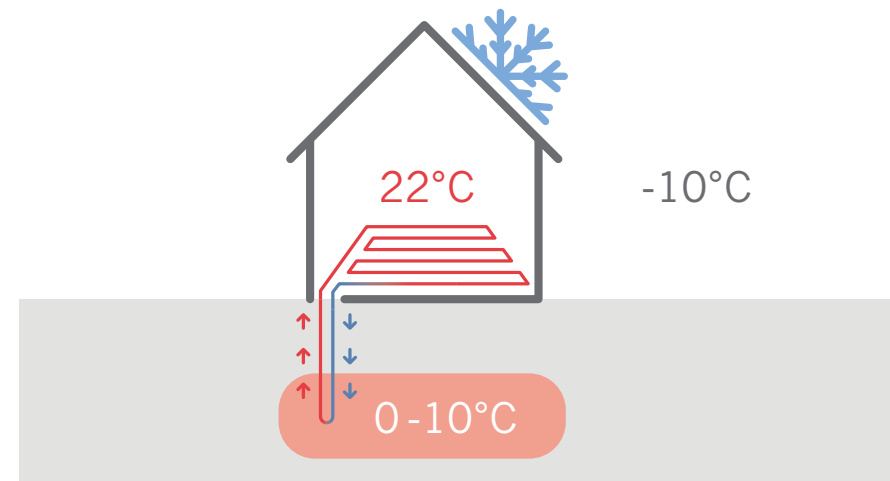
**15% VEČ  
VROČE VODE**  
IN HITREJE



### TOPLO POZIMI

Thermia Calibra Cool je geotermalna toplotna črpalka. V osrčju sistema je invertni kompresor, ki prilagaja svojo hitrost skozi ves razpon na osnovi zahteve, izračunane s strani glavnega krmilnika.

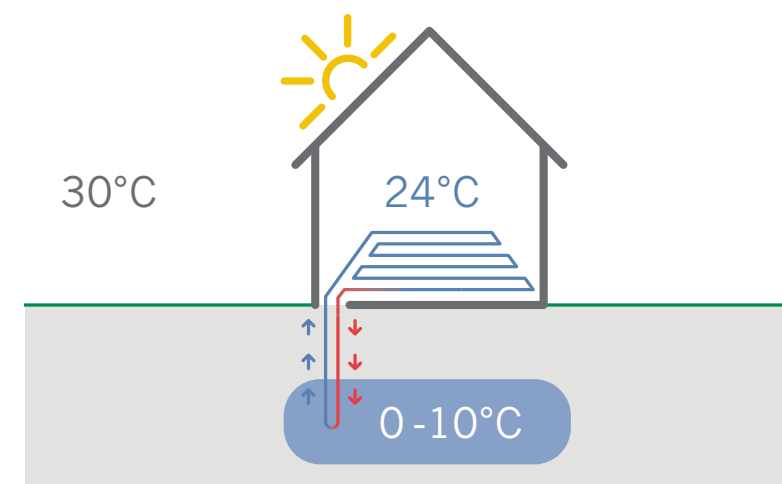
Thermia Inverter Tehnologija združuje kompresor, inverter in krmilnik v en sistem z enim samim ciljem: nepremagljivo udobje in maksimalni prihranek energije.



### HLADNO POLETI

Thermia Calibra Cool ima vgrajeno funkcijo naravnega hlajenja, ki absorbira toploto v hiši. Tako je slanica, ki kroži v podzemnih zankah uporabljena za doseganje naravnega hlajenja v vašem domu.

Hlajenje je lahko distribuirano preko talnega ogrevanja ali preko ventilatorskih konvektorjev. Na ta način vam naravno hlajenje nudi superiorno notranjo klimo in nadomesti potrebo po tradicionalni klimatski napravi pri nižji investiciji in ob nižjih stroških obratovanja.



### VEČ VROČE VODE. HITREJE

Sistem plastenja sanitarne vode v grelniku (TWS) – tehnologija Thermie, ki zagotovi ekstremno hitro pripravo vroče vode - nudi 15 % več vroče vode bistveno hitreje in na višji temperaturi od tradicionalnih alternativ. Za gospodinjstvo to pomeni več razpoložljive vroče vode v krajšem času ob znatno nižjih stroških.



## PRIMERNA ZA MOJ DOM

Thermia Calibra Cool je idealna tako za sodobne, energijsko učinkovite domove, kot za adaptacijske projekte. Je resnična rešitev vse-v-enem za ogrevanje, hlajenje in vročo vodo. Ogreva lahko preko talnega ogrevanja ali radiatorjev, medtem ko se hlajenje distribuira preko talnega ali ventilatorskih konvektorjev.

V naslednjem desetletju bodo tako novogradnje kot zamenjave obstoječih sistemov morale biti trajnostne. Ta trend k nizko in skoraj nič-energijskim domovom zahteva najboljše možne rešitve. Thermia Calibra Cool je idealna rešitev, posebej če vaš dom poleti potrebuje hlajenje.

### POPOLN NADZOR NAD NOTRANJO KLIMO

Thermia Calibra Cool je vaša pot do udobne notranje klime skozi vse leto. Ohranja vas na toplem pozimi in na hladnem poleti. Obenem je vedno dovolj vroče vode za tuš ali kopel.

Nadzorni sistem uporablja algoritem, ki zagotovi najnižje možne stroške obratovanja za vzdrževanje željene notranje klime.

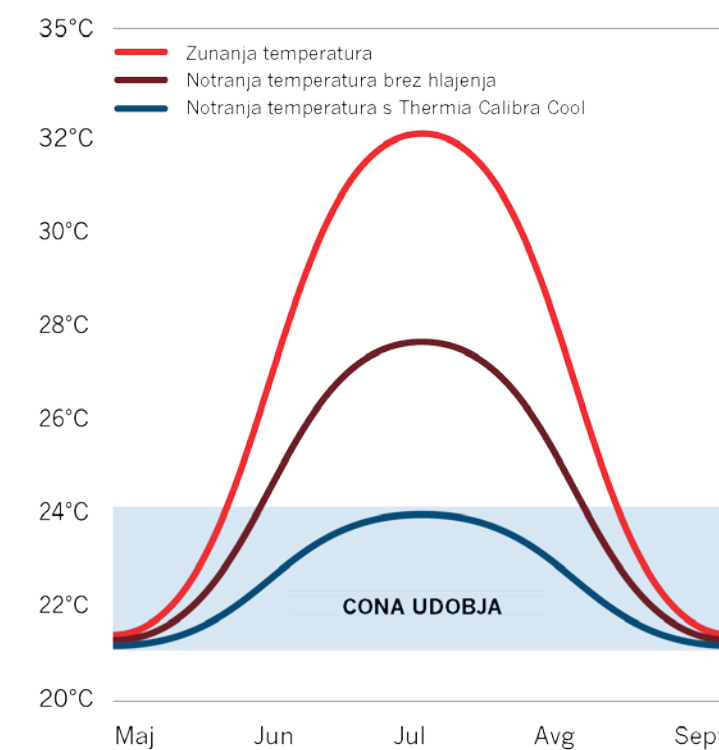
### ULTRA-TIHI DIZAJN

Nova strojna zasnova naredi Thermia Calibra Cool najtišjo toplotno črpalko na trgu. Pri delovanju ustvari le 29 dB, kar je tišje od šepeta. Poleg funkcionalnih prednosti, se Thermia Calibra Cool ponaša z elegantnim skandinavskim dizajnom, povezanim s Thermia toplotnimi črpalkami.

To pomeni, da lahko toplotno črpalko vgradite kjer koli v hiši.

### UPRAVLJALNIK JE PREPROST ZA UPORABO

Thermia Calibra Cool upravljate preko barvnega zaslona za dotik in uporabniku prijaznih in razumljivih ikon ter pojasnil na vsakem koraku.



## COOL ZMOGLJIVOST

### ENERGIJSKA UČINKOVITOST

**Energijski razred v skladu z  
Eco-design Direktivo 811/2013:**

**A+++**

Kot del integriranega sistema

**A+++**

Kot samostojen generator toplote

### Thermia Calibra Cool 7

Vgrajen grelnik sanitarne vode  
Toplotna moč: 1,5 - 7 kW  
Električni priključek: 400 V 3N



Available on the iPhone  
**App Store**

ANDROID APP ON  
**Google play**

### PAMETNO UPRAVLJANJE

Thermia Calibra Cool nudi daljinski nadzor preko aplikacije Thermia Online. Kadar ste zdoma lahko nadzirate sistem, prilagajate temperaturo in prejimate obvestila v primeru nepričakovane dogodka.

Thermia Online aplikacija je na voljo tako za Android kot iPhone.

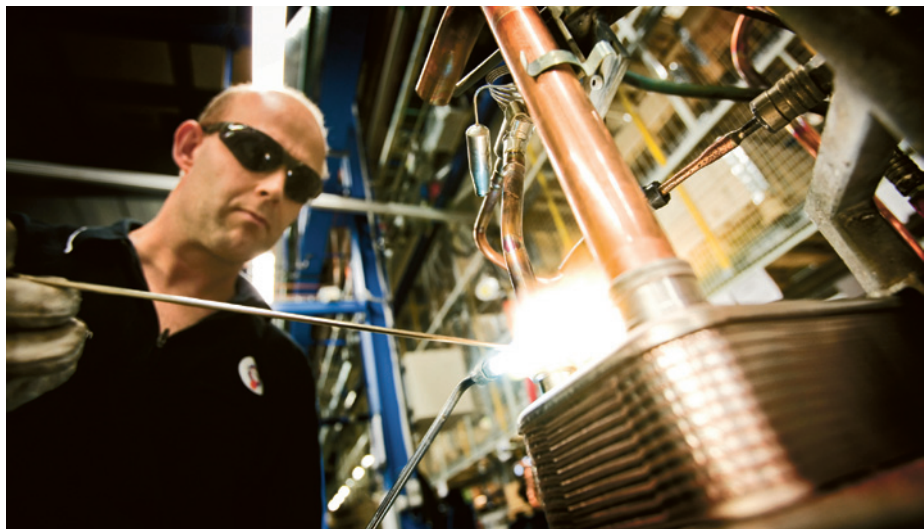
### TEST PROTI OSTALIM

Temeljito produktno testiranje je del Thermia filozofije in mi nudimo preizkušene modele za vse velikosti doma in aplikacije. Thermia Calibra Cool je prepoznana po svoji zmožnosti

nudjenja celoletnega udobja ogrevanja, hlajenja pri najnižjih stroških obratovanja in skoraj neslišnega delovanja.

	Calibra Cool 7	Vaše koristi
Toplotna moč	1,5 - 7 kW	Primerne za hiše približno 80-250 m <sup>2</sup>
SCOP* nizkotemperaturno – hladno podnebje	5377	Superiorna energijska učinkovitost pri talnem ogrevanju
SCOP* visokotemperaturno – hladno podnebje	4312	Zelo visoka energijska učinkovitost pri ogrevanju z radiatorji
Volumen vroče vode (mešana na 40°C)	260 l / COP = 237	Veliko tople vode za družino s 3 - 5 člani
Raven zvoka EN12102 (0/35)	29-43 dB(A)	Zelo tiho, skoraj neslišno delovanje (primerljivo s šepetom)

\*SCOP (Seasonal Coefficient of Performance) skladno z normo EN14825) je nov kriterij, ki prikazuje, koliko učinkovita je toplotna črpalka na sezonski ravni pod vsimi sezonskimi vremenskimi pogoji. To nudi realističen pogled, ki omogoča lažjo primerjavo toplotnih črpal različnih proizvajalcev. SCOP daje bistveno bolj realno ilustracijo učinkovitosti od COP (Koeficient učinkovitosti), ki bazira na posamezni temperaturi slanice in vtoka ogrevanja na samo eni točki merjenja.



# THERMIA ŠT. 1 V ZELENI ENERGIJI OD 1923



## PIONIRJI TOPLOTNIH ČRPALK

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



## ZASNOVANE S STRASTJO

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



## ROJENE NA ŠVEDSKEM

Vsi naši produkti so zasnovani, proizvedeni in preizkušeni na Švedskem z uporabo zadnjih tehnologij in najkakovostnejših sestavnih delov. Vse komponente v naših geotermalnih toplotnih črpalkah so izdelane v Evropi pri vodilnih specialistih v svetovni industriji.



[slovenia.thermia.com](http://slovenia.thermia.com)

Zastopa in prodaja:

**Atlas Trading d.o.o.**  
Celjska cesta 45  
SI-3212 Vojnik

[www.atlas-trading.si](http://www.atlas-trading.si)  
[info@atlas-trading.si](mailto:info@atlas-trading.si)  
t. 03 425 54 00



**Toplo  
pozimi.  
Hladno  
poleti.**