



PUR ȘI SIMPLU PERFORMANȚĂ

ÎNCĂLZIRE, CLIMATIZARE ȘI APĂ CALDĂ MENAJERĂ
CU POMPA DE CĂLDURĂ GEOTERMALĂ CALIBRA COOL



VIAȚĂ CONFORTABILĂ ÎN FIECARE ANOTIMP

Thermia Calibra Cool este cel mai performant sistem energetic pentru o locuință unifamilială, în decursul unui an.

Cu o evaluare superioară SCOP care asigură facturi reduse la energie, Thermia Calibra Cool furnizează încălzirea confortabilă pe timp de iarnă și totodată menține o temperatură interioară confortabilă pe durata verii datorită climatizării naturale incluse. Mai mult, beneficiați de un volum generos de apă caldă menajeră pe tot parcursul anului. Thermia Calibra Cool este o pompă de căldură geotermală cu emisii scăzute de carbon, este o soluție curată pentru producerea de energie regenerabilă.

MICĂ, PUTERNICĂ ȘI VERSATILĂ

Pompa de căldură Thermia Calibra Cool oferă energie regenerabilă pentru o viață confortabilă:

- > Climatizare naturală vara
- > Încălzire eficientă iarna
- > Producție eficientă de apă caldă menajeră

Thermia Calibra Cool face parte dintr-o familie versatilă de produse. Este proiectată având la baza experiența Thermia de zeci de ani în fabricarea pompelor de căldură și beneficiază de noi funcții inovatoare, depășind produsele cu care concurează pe piață.

Pompa Thermia Calibra Cool, cu inverter, a fost proiectată pentru a oferi performanțe optime și în țara dvs.

Încălzire și răcire într-o singură soluție. Este „COOL - FOARTE TARE”.





SUSTENABIL CURAT ȘI CONFORTABIL

Pompele de căldură geotermale au potențialul de a reduce emisiile de CO₂ din casa dvs. cu până la 80%. Aceasta poate fi contribuția dvs. personală pentru atingerea targetul european care afirmă că până în 2030, cel puțin 32% din cantitatea de energie consumată trebuie să vină din surse regenerabile.

ANGAJAMENTUL DVS. FAȚĂ DE MEDIU

Thermia Calibra Cool economisește energie și este o soluție ecologică demonstrată. Pur și simplu, prin alegerea pompei Thermia Calibra Cool, vă asumați angajamentul dvs. față de o lume mai sustenabilă. Banii pe care îi economisiți la factura de încălzire sunt doar un avantaj suplimentar.

**ÎNCĂLZIRE
EFICIENTĂ**
5.77 SCOP*

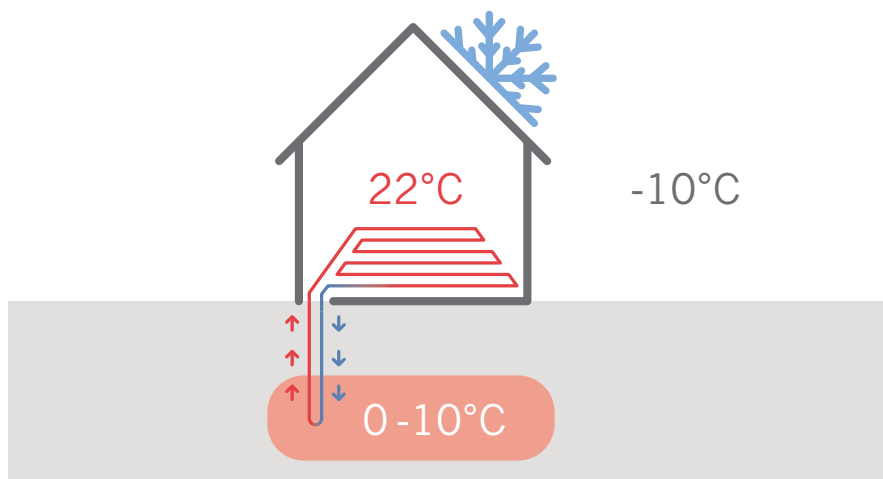
**RĂCIRE
NATURALĂ**
CONFORT TOT
ANUL

**CU 15%
MAI MULTA
APĂ CALDĂ,
MAI RAPID**



CĂLDURĂ IARNA

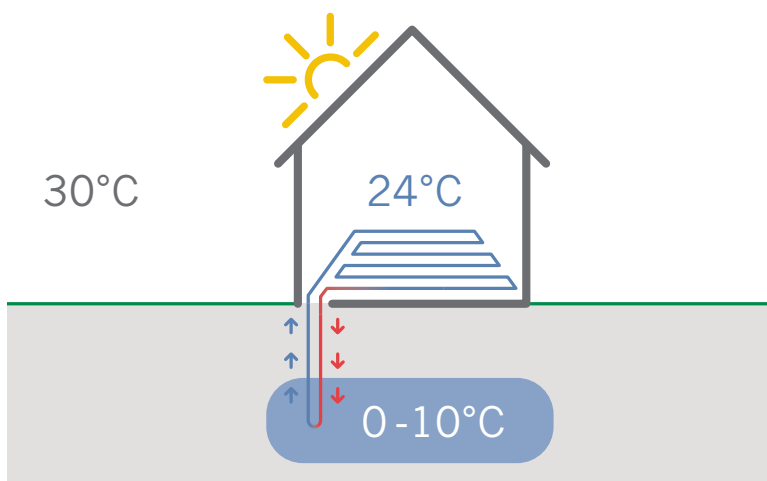
Thermia Calibra Cool este o pompă de căldură geotermală. În centrul sistemului se află un compresor controlat prin inverter, care ajustează viteza în toate intervalele, în funcție de cererea calculată de controlerul principal. Tehnologia Thermia Inverter combină compresorul, inverterul și controlerul într-un singur sistem cu un singur scop: confort de neegalat și economii maxime de energie.



RĂCOARE VARA

Thermia Calibra Cool are inclusă funcția de răcire naturală, care absoarbe căldura din casă. Agentul frigorific care circulă în colectoarele din pământ este folosit pentru a produce răcirea naturală a casei dvs. Răcirea poate fi distribuită prin sistemele de încălzire în pardoseală sau printr-un ventilatorconvector.

Astfel, răcirea naturală a casei oferă confort interior superior și înlocuiește nevoia de instalare a aparatelor tradiționale de aer condiționat, cu mai puține investiții și costuri de funcționare mai mici.



MAI MULTĂ APĂ CALDĂ. MAI REPEDE

Sistemul integrat Tap Water Stratification (TWS - Stratificarea apei menajere) este tehnologia Thermia care asigură producția extrem de rapidă de apă caldă menajeră. Sistemul oferă cu 15% mai multă apă caldă menajeră, semnificativ mai rapid și la temperaturi mai ridicate decât alternativele tradiționale. Aceasta înseamnă un volum mai mare de apă caldă, livrat mai rapid și la un cost considerabil mai mic.



POTRIVITĂ PENTRU CASA DVS.

Thermia Calibra Cool este ideală atât pentru case noi, eficiente energetic, precum și pentru proiecte de modernizare sau renovare. Este o adevărată soluție completă care funcționează, atât cu încălzirea în pardoseală, cât și cu încălzirea prin calorifere, în timp ce răcirea este realizată prin ventiloconvectoare. În următorul deceniu, atât clădirile noi, cât și proiectele de renovare trebuie să fie sustenabile.

Această tendință către locuințe cu consum redus de energie sau cu consum de energie aproape de zero necesită cele mai bune soluții disponibile. Cu Thermia Calibra Cool faceți cea mai responsabilă alegere pentru următoarea generație și asigurați, în același timp, în mod eficient confortul generației actuale.

CONTROL TOTAL AL CLIMATULUI INTERIOR

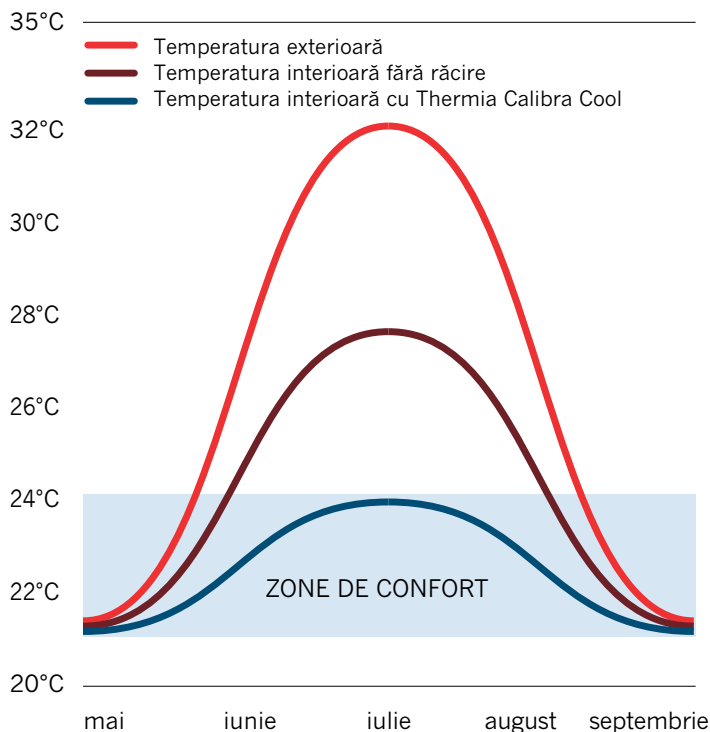
Thermia Calibra Cool oferă un climat interior confortabil pe tot parcursul anului: iarna asigură încălzirea, iar vara, climatizarea. Mai mult, furnizează cantități mari de apă caldă menajeră. Sistemul de control folosește un algoritm, care asigură cel mai mic cost de funcționare posibil, pentru a menține temperatura interioară dorită.

DESIGN ULTRA-SILENȚIOS

Noul design mecanic face din Thermia Calibra Cool cea mai silențioasă pompă de căldură de pe piață. În timpul funcționării, generează doar 29 dB, mai puțin decât o șoaptă. Pe lângă beneficiile funcționale, Thermia Calibra Cool se mândrește cu designul scandinav elegant asociat pompelor de căldură Thermia. Aceasta înseamnă că puteți amplasa pompa de căldură oriunde în casa dvs.

SISTEM DE CONTROL UȘOR DE UTILIZAT

Pompa de căldură Thermia Calibra Cool este controlată prin intermediul unui ecran tactil color și prin pictograme ușor de utilizat și de înțeles.





PUR ȘI SIMPLU PERFORMANȚĂ



PERFORMANȚA ENERGETICĂ

**Clasa energetică conform cu Direc-
tiva privind proiectarea ecologică
811/2013:**



Ca parte a unui sistem integrat



Ca sursă unică de căldură



CONTROL INTELIGENT

Thermia Calibra Cool vă oferă posibilitatea de a avea control de la distanță prin aplicația Thermia Online. Cu aceasta, puteți monitoriza sistemul, regla temperatura atunci când sunteți plecat sau puteți primi o alertă, dacă apare ceva neașteptat. Aplicația Thermia Online este disponibilă atât pentru Android, cât și pentru iPhone.

Thermia Calibra Cool 7

Boiler de apă caldă menajeră inclus
Puteri disponibile: 1,5 - 7 kW
Conexiuni electrice: 400 V 3N

TESTE COMPATATIV CU ALȚI PRODUCĂTORI

Testarea amănunțită a produselor face parte din filozofia Thermia, iar noi oferim modele testate, potrivite pentru orice dimensiune de casă și funcționalitate. Gama de produse Thermia Calibra Cool se caracterizează

prin capacitatea sa de a furniza eficient toată încălzirea și apa caldă menajeră de care aveți nevoie, în timp ce funcționează aproape silențios.

	Calibra Cool 7	Beneficiile dvs.
Interval de putere de încălzire	1.5-7 kW	Potrivită pentru case de aproximativ 80-250 mp
SCOP* SCĂZUT – climat rece	5.77	Performanță superioară de încălzire cu sistemul de încălzire în pardoseală
SCOP* RIDICAT – climat rece	4.12	Performanță foarte bună cu sistemul de încălzire cu calorifere
Volum de apă caldă (combinată pentru a ajunge la 40 °C)	260 l / COP = 2.7	Apă caldă menajeră din abundență pentru o familie de 3-5 persoane
Performanță acustică EN12102 (0/35)	29-43 dB(A)	Nivel de sunet foarte scăzut și funcționare silențioasă (comparabil cu o șoaptă)

*SCOP (Coeficient de Performanță Sezonieră) este o nouă metodă de măsurare care arată cât de eficientă este pompa de căldură pe parcursul unui an, în toate condițiile meteorologice sezoniere. Acesta oferă o imagine realistă care face mult mai ușoară compararea pompelor de căldură între producători. Oferă o imagine mult mai precisă a eficienței comparativ cu Valoarea COP (Coeficient de Performanță), care se bazează pe o singură temperatură de încălzire și un singur punct de măsurare.



THERMIA. FURNIZORUL DE ENERGIE VERDE. DIN 1923.



PIONIERAT ÎN POMPE DE CĂLDURĂ

De 50 de ani ne dedicăm toate resursele și cunoștințele pentru a dezvolta și rafina în cele mai mici detalii un singur produs: pompa de căldură. Atenția focusată pe energia geotermală ne-a adus în timp cunoștințe de lider mondial în tehnologia pompelor de căldură.



PASIUNE PENTRU INGINERIE

Dezvoltarea soluțiilor pentru utilizarea energiei regenerabile poate fi realizată numai de către experți pasionați, dedicați și care nu fac compromisuri. Unii dintre cei mai înalți calificați ingineri din Europa lucrează în centrul nostru R&D (Cercetare&Dezvoltare).



TEHNOLOGIE DIN SUECIA

Toate produsele noastre sunt proiectate, realizate și testate în Suedia folosind cele mai noi tehnologii și componente de înaltă calitate. Toate componentele din interiorul pompelor noastre de căldură sunt produse în Europa de către lideri mondiali în industria de specialitate.



romania.thermia.com

 **heatpumps™ Technologies**

HEAT PUMPS TECHNOLOGIES SRL
Str. Drumul Țării nr. 120
Jucu de Mijloc, Cluj
heatpumpstechnologies.ro