



# HILS PÅ 'THE KING OF COOL'

THERMIA CALIBRA COOL – TIL OPVARMNING,  
KØLING OG VARMT VAND



## KOMFORT HELE ÅRET

Thermia Calibra Cool er det komplette energi system til din bolig hele året rundt. Med en overlegen SCOP\* score får du en lav energi regning. Den leverer komfortabel opvarmning om vinteren, og med indbygget naturlig køling holder den temperaturen i huset nede på en varm sommerdag. Og du har altid rigeligt med varmt vand. Det er en ren og næsten lydløs energiløsning til dit hus og sidst men ikke mindst, leverer Thermia Calibra Cool vedvarende energi med en meget lav CO<sub>2</sub> udledning.

# LILLE, STÆRK OG ALSIDIG

Thermia Calibra Cool leverer grøn energi til et godt hjemmeliv uden at anstrenge sig:

- › Naturlig køling om sommeren
- › Effektiv opvarmning om vinteren
- › Masser af varmt vand

Thermia Calibra Cool er en del af en meget fleksibel familie. Den er udviklet med mange års positive erfaringer med Thermia varmepumper i bagagen, suppleret med nye, innovative features, der stikker af fra alternativerne.

Med den integrerede inverter er Thermia Calibra Cool designet til at give maksimal effekt i det skandinaviske klima.

Opvarmning OG køling i én og samme løsning. Det er da 'Cool'.





# GRØN REN OG BEHAGELIG

En jordvarmepumpe kan reducere CO<sub>2</sub> udledningen fra dit hus med helt op til 80%. Det er et af de bedste tiltag, du kan gøre for at nedbringe CO<sub>2</sub> udledning som privatperson, og det kan blive dit personlige bidrag til at opfylde det europæiske mål om at nå 32% vedvarende energi forsyning i Europa inden 2030.

## DIT BIDRAG TIL KLIMAET

Thermia Calibra Cool bruger mindre energi og er en dokumenteret miljøvenlig løsning. Ved at vælge Thermia Calibra Cool, giver du dit bidrag til en mere bæredygtig fremtid. Besparelserne på energi-regningen er bare en ekstra fordel.

**EFFEKTIV  
OPVARMNING**  
5.56 SCOP\*

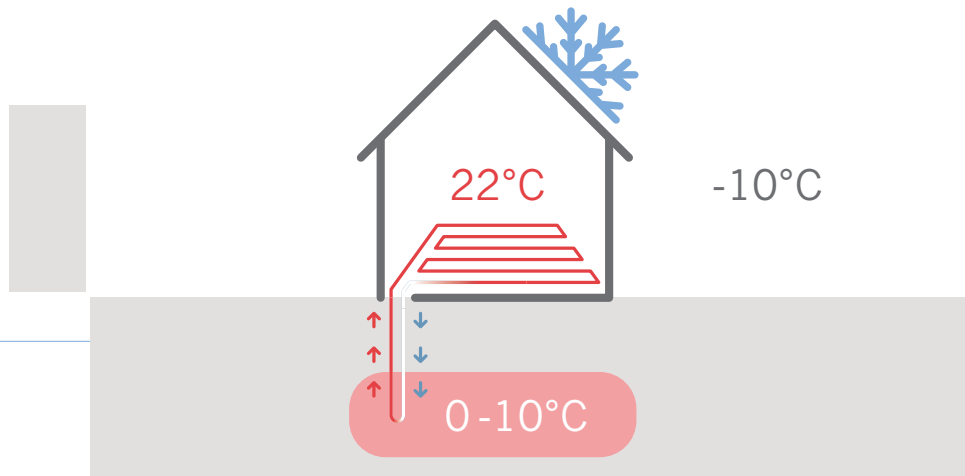
**NATURLIG  
KØLING**  
KOMFORT  
HELE ÅRET

**15% MERE  
VART VAND**  
**HURTIGERE**

## VINTER VARM

Thermia Calibra Cool er en jordvarmepumpe. Hjertet i systemet er en inverterstyret kompressor, der justerer hastighed og effekt året rundt ud fra det aktuelle energibehov, der beregnes af varmepumpens styringsenhed.

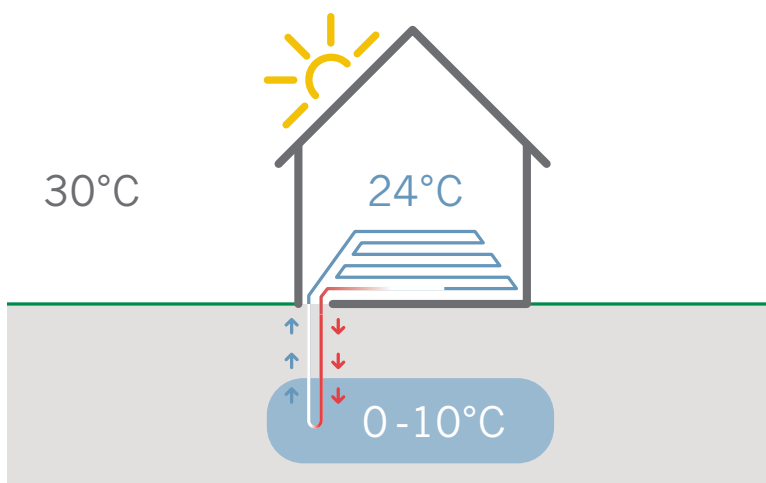
Thermia Inverter Technology kombinerer kompressor, inverter og styreenhed i et fælles kredsløb med et eneste mål: at levere uovertruffen komfort og størst mulig besparelse på energi-regningen.



## SOMMER KØLIG

I Thermia Calibra Cool er en indbygget naturlig kølings-funktion, som kan trække varme ud af huset. Når det er varmt cirkuleres varmen ned i jorden og returneres som naturlig køling af huset.

Naturlig køling fungerer både med gulvvarme, og luftbaserede løsninger. Sådan leverer Thermia Calibra Cool bedre komfort og indeklima hele året og kan erstatte en traditional air-conditioning, uden ekstra investering og med meget lavere driftsomkostninger.



## MERE VARMT VAND. HURTIGERE

Den indbyggede Tap Water Stratification (TWS) – en Thermia teknologi, der sikrer ekstremt hurtig produktion af varmt brugsvand – leverer 15% mere varmt vand, markant hurtigere, og med højere temperaturer end andre metoder.

I det daglige betyder det mere varmt vand, leveret hurtigere og med en lavere varmeregning.



# HVORDAN MED MIN BOLIG

Thermia Calibra Cool er både til ny-byggeri og til renovering af eksisterende huse. Det er en ægte 3-i-1 løsning til opvarmning, køling og varmt brugsvand. Opvarmning fungerer både med gulvvarme og radiatorer, mens køling leveres til gulvvarme eller luftbaserede løsninger.

I løbet af det næste årti vil det være et krav til alle nye huse og til renoveringer af eksisterende huse, at de bliver mere bæredygtige. Og med trenden til at bygge 0-energi huse kræves ekstra gode energiløsninger. Thermia Calibra Cool er den bedste energi løsning til at opfylde de nye krav, især hvis dit hus også har brug for at blive kølet om sommeren.

## TOTAL KONTROL MED INDEKLIMAET

Thermia Calibra Cool giver dig et komfortabelt indeklima hele året rundt. Den holder dig varm om vinteren og kølig om sommeren. Og der er altid varmt vand til et brusebad. Og den intelligente styreenhed bruger en algoritme, der holder dig i komfort zonen med den lavest mulige energiregning.

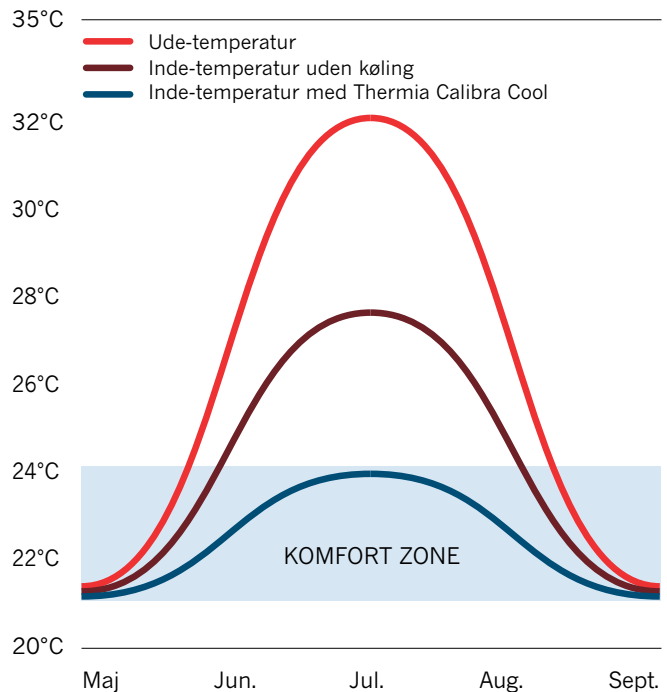
## NÆSTEN LYDLØST DESIGN

Det mekaniske design koncept i Thermia Calibra Cool gør den til en af de mest lydsvage varmepumpe på markedet. I drift udsender den kun 29 dB, det er mindre end en hvisken. Og oven i de funktionelle design fordele, er Thermia Calibra Cool udført i et elegant skandinavisk design. Det betyder, at den vil passe diskret ind, uanset hvor i huset, du placerer den.

En varmepumpe skal mærkes, ikke høres eller ses.

## ENKEL BETJENING

Din Thermia Calibra Cool varmepumpe betjenes med en farve-touchscreen og enkle, letforståelige ikoner.





## COOL PERFORMANCE

### ENERGI PERFORMANCE

Energiklasse ifølge  
Eco-design direktiv 811/2013:



som del af et integreret system



som eneste varmekilde

### Thermia Calibra Cool 7

Integreret varmtvandsbeholder

Ydelse: 1,5 - 7 kW

Eltilslutning: 400V 3N



### SMART CONTROL

Thermia Calibra Cool kan fjernbetjenes via Thermia Online app. Du kan overvåge systemet, regulere temperaturen, når du er væk fra huset, eller modtage en advarsel, hvis noget uventet sker. Thermia Online app findes både til Android og iPhone (iOS).

## GRUNDIGT TESTET

Afprøvning af produkter er en fast del af Thermia's filosofi og derfor kan vi levere testede modeller i alle størrelser til alle hjem.

Thermia Calibra Cool produktfamilien er kendetegnet ved sin evne til både at opvarme, køle og levere varmt brugsvand effektivt og stille.

	Calibra Cool 7	Dine fordele
Varmeydelse	1,5-7 kW	Velegnet til huse fra 80-250 m <sup>2</sup>
SCOP* LOW – koldt klima	5,77	Overlegen opvarmning sammen med gulvvarme
SCOP* HIGH – koldt klima	4,12	Meget god opvarmning sammen med radiatorer
Varmtvands-volumen (blandet @40°C)	260 l / COP = 2,7	Masser af varmt vand til en familie på 3-5 personer
Støjniveau EN12102 (0/35)	29-42 dB(A)	Meget lavt støjniveau og næsten lydløs drift (som en hvisken)

\*SCOP (Seasonal Coefficient of Performance ifølge EN14825 standard) er den nye skala for varmepumpers effektivitet. Den fortæller, hvor effektiv varmepumpen er på helårs-basis under alle vejrforhold. Det giver et realistisk indtryk, som gør det lettere at sammenligne varmepumper af forskelligt fabrikat. Det giver et meget merrøjt mål for effektivitet end COP (Coefficient of Performance) der kun er baseret på et enkelt kredsløb ved en bestemt temperatur på et bestemt tidspunkt.

# THERMIA.

## SMARTE ENERGILØSNINGER SIDEN 1923



### PIONERER INDENFOR VARMEPUMPER

I snart 50 år har vi brugt alle vore kræfter, og al vores viden til at udvikle - og ikke mindst: altid forbedre, forbedre og forbedre et eneste produkt: varmepumpen. Vores stærke fokus på geotermisk energi har gjort os verdensførende, når det gælder varmepumpe teknologi.

### MED DE BEDSTE KRÆFTER

At udvikle bæredygtige vedvarende energi-løsninger kan udelukkende lykkes med ihærdighed, engagement og et kompromisløst team. Nogle af de bedste og mest kvalificerede udviklingsingeniører i Europa arbejder i Thermia R&D Center.

### FØDT I SVERIGE

At Thermias varmeløsninger af mange anses som verdensførende er intet tilfælde. Alle vores produkter udvikles, produceres og testes til at kunne klare det hårde svenske klima, som stiller krav til at bruge de bedste komponenter og den nyeste teknologi. Arvika har været hovedkvarter siden starten 1923.



[www.thermia.dk](http://www.thermia.dk)

Telefon: 77 77 78 00 | Sjællandsgade 44, 7100 Vejle | Mail: [info@thermia.dk](mailto:info@thermia.dk)