

## PRESSEMEDDELSE

21.01.2020

### Grøn energi sprænger rammerne

**Den geotermiske varmepumpe er en af de mest effektive, bæredygtige energiformer og udbredelsen af jordvarme vinder mere og mere frem til både nybyggeri og renovering. Med lanceringen af Thermia Atlas slår den svenske varmepumpe producent Thermia AB verdensrekorden for effektiv opvarmning, køling og produktion af varmt vand.**

#### **Verdensmester i opvarmning, køling og varmt vand**

Med en score på 6,15 er Thermia Atlas den første varmepumpe til boliger, der når over en sæson-korrigeret effektivitets-koefficient (SCOP\*) på 6,0. Det betyder, at Thermia giver 6,15 kwh energi tilbage for hver kwh den bruger.

Sammen med den for varmepumper så karakteristiske støjsvage drift betyder det, at Thermia Atlas er ubesejret, både når det gælder varme om vinteren, køling om sommeren og varmt forbrugsvand. *“Hemmeligheden bag de flotte resultater er en avanceret styring af den nye inverter teknologi for at få mest muligt ud af varmepumpen. Med den får hele familien mere komfort for færre penge”,* siger Petter Lykken, produkt chef hos Thermia AB.

For boligejere og deres familier betyder det mere varmt vand, leveret hurtigere, til en lavere pris. Den nye varmepumpe nyder godt af hele tre teknologier, alle udviklet af Thermia. En kombination af inverter teknologi, varm-gas teknologi og og stratificering af det varme forbrugsvand i den indbyggede 184L store beholder, leverer til enhver tid hele 545 liter varmt vand. Varmt vand i køkkenet eller et andet rum, samtidig med at bruseren løber har aldrig været så problemfrit.

#### **Effektive energi systemer siden 1923**

*“Thermia AB har udviklet energi-løsninger i tæt på 100 år og med vores seneste nyudvikling, Thermia Atlas, som top model i vores sortiment af varmepumper til boligen, sætter vi nye standarder for kategorien. Det betyder lavere energiregninger, mere varmt vand end nogen anden løsning og et mindre støjniveau (30-43 dB(A)) end nogen anden varmepumpe i samme klasse – på niveau med bibliotekets læsesal. Det er boligkomfort! Og når den nye varmepumpe kommer på markedet om kort tid, får danske familier mulighed for at gøre noget ved boligens CO2 aftryk, hvis de skifter til det mest bæredygtige varmesystem på markedet”,* forklarer Kent Bisgaard, salgsdirektør hos Thermia Denmark A/S

Derudover er Thermia Atlas med en imponerende ny glas trykfølsom skærm i farver en god repræsentant for det bedste af skandinavisk design og funktion . Det sølvgrå kabinet er enkelt og stilrent og passer diskret ind i boligen.

Den nye Thermia Atlas kommer i to forskellige modeller, Atlas 12 (3-12kW) og Atlas 18 (4-18kW), der leverer tilstrækkelig energi til både swimming pool og jacuzzi, eller til energi-renovering af større boliger. Hvis det ikke er tilstrækkeligt, findes Thermia Atlas også i en Duo variant med en dedikeret MBH Atlas varmtvandsbeholder. MBH varmtvandsbeholdere findes både i 200- og en 300-liters versioner.

Thermia anbefaler at kontakte en autoriseret installatør for råd og vejledning om den enkelte boligs energibehov, beregning af besparelespotentialer og tilbud på den samlede installation.

*\*Seasonal Coefficient of Performance (0/35 ifølge EN14825, Pedesign 16 kW, Cold climate - Helsinki), SCOP 6.15 er den højeste effektivitet for R410A baserede jordvarmepumper for europæiske producenter i December 2019.*

#### **Om Thermia**

Med mere end 90 års historie og erfaring indenfor energisektoren leverer Thermia varmepumper bæredygtig energi til hele verden. Alle Thermia varmepumper er designet, produceret og testet i Arvika, Sverige under hårde , nordiske

klimaforhold. Siden starten i 1923 har drivkraften for Thermia været stifteren Per Andersons filosofi: "De produkter vi sender ud i verden skal ikke bare være de bedste til tiden, de skal være før deres tid, over tid".

Hos Thermia er vi opsat på at leve op til den filosofi og hver dag er en ny mulighed for at udvikle, konstruere og bidrage til en sundere, mere grøn planet, ikke bare for vore kunder, men for alle.

### **Mere information**

Kent Bisgaard

Salgschef

Thermia Danmark A/S

Sjællandsgade 44

7100 Vejle-DK

Mobil : +45 30301805

### **Andre links**

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