

## **Aktuelles Ergebnis der Schwedischen Staatlichen Energieverwaltung:**

### **Thermia Atec bietet das marktweit größte**

### **Einsparungspotenzial**

**Die Schwedische Staatliche Energieverwaltung hat Luft/Wasser-Wärmepumpen getestet. Das Ergebnis: Thermia Atec bietet die marktweit beste Jahresarbeitszahl\* und ermöglicht somit die größten Einsparungen.**

Die Energieverwaltung hat Luft/Wasser-Wärmepumpen-Test einem umfassenden Test unterzogen. Von den 11 getesteten Modellen bietet Thermia Atec das größte Einsparungspotenzial. Darüber hinaus erhielt Thermia Atec beste Noten für die Warmwassertemperatur, den Geräuschpegel und die geringen Energieverluste.

„Ein sehr erfreuliches, aber nicht ganz unerwartetes Ergebnis“, kommentiert Thermias Verkaufsleiter Jan Falck den Test. „Thermia Atec ist eine neu entwickelte Wärmepumpe mit einer innovativen Steuerung, die unabhängig von den Einsatzbedingungen für maximale Effizienz sorgt. Dank hauseigener Tests wissen wir schon lange, dass Atec Höchstleistungen in allen Bereichen vollbringt. Dass dies jetzt auch durch einen unabhängigen Test bestätigt wird, freut uns sehr.“

„Für den Kunden ist die Jahresarbeitszahl das mit Abstand wichtigste Leistungsmerkmal einer Wärmepumpe und das Hauptkriterium bei der Produktwahl“, so Anders Odell, der für die Durchführung des staatlichen Tests verantwortlich zeichnete.

Die hohe Warmwassertemperatur, für die Therma Atec im Test beste Noten erhielt, sorgt dafür, dass dem Verbraucher besonders viel Warmwasser zur Verfügung steht. Das getestete Modell mit seinem Warmwasserspeicher von 180 Litern stellt 300 Liter Wasser mit einer Temperatur von 40 Grad bereit. Mit einem 300-Liter-Speicher erhält der Verbraucher sage und schreibe 500 Liter Warmwasser. Die Bedürfnisse des Kunden sind ausschlaggebend für die Größe des Speichers – und dank Thermia Atecs Flexibilität kann jede Anlage genau an die individuellen Wünsche angepasst werden.

Luft/Wasser-Wärmepumpen beziehen Energie aus der Außenluft und erzeugen sowohl Heizwärme als auch Warmwasser. Thermia Atecs einzigartige Technologie sorgt selbst bei Außentemperaturen von -20 Grad für effiziente Heizwärme.

Bei der Entwicklung von Thermia Atec legte die Forschungs- und Entwicklungsabteilung großen Wert auf hohe Leistung, geringe Geräuschentwicklung, Bedienerfreundlichkeit und Design. Dank verschiedener Zubehöropakete und Baugrößen von 6–36 kW umfasst das Angebot sowohl Lösungen für kleine Einfamilienhäusern als auch größere Gebäudekomplexe. Besonderes Plus: Thermia Atec verfügt über eine eingebaute Kühlfunktion, die während der warmen Monate für angenehm kühle Temperaturen sorgt.

Wie auch alle anderen Wärmepumpen von Thermia bietet Atec erhebliche Kosteneinsparungen, ist einfach zu bedienen und instandzuhalten und überzeugt durch Umweltfreundlichkeit. Wärmepumpen sind von der EU als erneuerbare Energiequelle anerkannt.

\* Jahresarbeitszahl: Der Jahreswirkungsgrad zeigt, wie effizient eine Wärmepumpe über das gesamte Betriebsjahr gemessen arbeitet. In den Wert fließen warme und kalte Phasen und die Bereitung von Warmwasser ein.

**Weitere Informationen erteilt:**

- **Jan Falck**, Verkaufsleiter, Tel. +46 (0)570-813 00 oder +46 (0)70 348 13 39, [jan.falck@thermia.se](mailto:jan.falck@thermia.se)

**Wissenswertes über Thermia und Danfoss:**

Thermias Wärmepumpen nutzen die natürlich in Gestein, Erdreich, Seen, Grundwasser und Luft gespeicherte Energie. Sie können die Heiz- und Warmwasserkosten von Gebäuden um mehr als drei Viertel senken. Die ca. 200 Mitarbeiter des zum Danfoss-Konzern gehörenden Unternehmens Thermia erwirtschaften einen Umsatz von gut 600 Mio. SEK. Hauptstandort für Thermias Produktion und Entwicklungsarbeit ist Arvika in Westschweden.

Weitere Informationen auf unserer Website [www.thermia.se](http://www.thermia.se).

Der Mutterkonzern Danfoss mit Sitz in Nordborg und mehr als 31.000 Mitarbeitern ist Dänemarks größter Industriekonzern und hat einen Umsatz von 3,64 Mrd. EUR. Danfoss ist ein globaler Konzern mit weltweit mehr als 100 Unternehmen. Weitere Informationen unter [www.danfoss.com](http://www.danfoss.com)

Link: <http://www.energimyndigheten.se/sv/Hushall/Testerresultat/Testresultat/Luftvattenvarmepumpar1/?tab=2>