

## **Stommel Haus Deutschland nutzt die jüngste Technologie im Bereich Luft-Wasser-Wärmepumpen von Waterkotte, die hocheffizient noch bei Außentemperaturen von -12° bis -15°C arbeitet, ohne zur Elektroheizung zu werden**

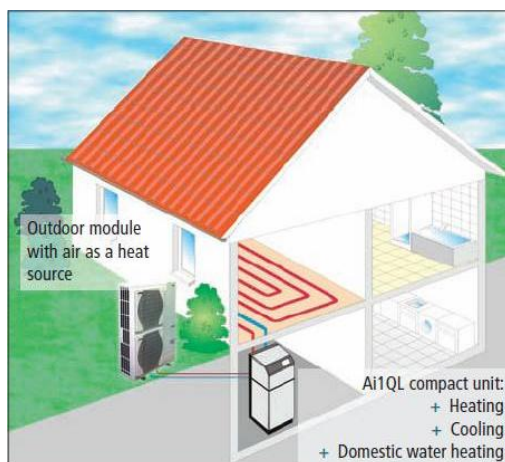
Neunkirchen und Herne, Deutschland, Januar, 2010

Stommel Haus, der Premium Hersteller moderner, hochwertiger und energieeffizienter Holzhäuser nutzt die jüngste Technologie von WATERKOTTE im Bereich Luft-Wasser-Wärmepumpe.

WATERKOTTE entwickelte die neue Ai1 QL Luft-Wasser-Wärmepumpe, die erste ihrer Art die folgende Anforderungen von Bauherren heutzutage erfüllt:

- 100 % Heizleistung bis -15°C Außentemperatur
- Heizungsverlauf bis 60°C
- Garantierte Jahresarbeitszahl (JAZ) von >3.0 bei einer ganzheitlichen Lösung mit Flächenheizung einschließlich Warmwasserbereitung. Tests durch VDI Essen zeigten eine Jahresarbeitszahl von 4.2!

Kunden von Stommel Haus haben den Vorteil einer hohen Energieeffizienz durch die einzigartige Wandkonstruktion und einer hervorragenden Dachisolierung, die dem Haus nicht nur ein gesundes Wohlfühlklima gibt, sondern auch herausragende Energiewerte. Zusammen mit der jüngsten Technologie von WATERKOTTE im Bereich Luft-Wasser-Wärmepumpe, die für die Wärme der Unterbodenheizung und das warme Wasser sorgt, können sich Englische und Irische Kunden eines umweltfreundlichen Heizsystems und hoher Kostenersparnis erfreuen, selbst in Zeiten großer Kälte wie im Winter 2009/2010.



Die neue Luft-Wasser-Wärmepumpe von WATERKOTTE mit ihren hervorragenden Leistungswerten passt gut zu den Prinzipien von Stommel Haus, umweltfreundliche, energieeffiziente, gesunde und nachhaltige Häuser zu bauen.

Ralf Stommel, Geschäftsführer von Stommel Haus sagt: "Gut konstruierte Lösungen und hervorragendes Material erlauben uns, qualitativ hochwertige und nachhaltige Holzhäuser mit der von uns gewünschten exzellenten Energieeffizienz zu bauen. WATERKOTTE als führender Hersteller von Wärmepumpen ist für uns schon seit Jahren ein wichtiger Partner. In unserem kontinuierlichen Bestreben nach fortgesetzter Verbesserung unserer Produkte nutzen wir die Vorteile

der jüngsten Luft-Wasser-Wärmepumpe Ai1 QL von WATERKOTTE mit ihrer herausragenden Jahresarbeitszahl, was unser Produkt zum Vorteil unserer Bauherren und einer nachhaltigen Zukunft wunderbar ergänzt."

## Über Stommel Haus GmbH

Stommel Haus GmbH ist ein Premium Hersteller energieeffizienter, massiver Holzhäuser. Mit 40 Jahren Erfahrung konnte das Familienunternehmen beweisen, dass Bauen mit Massivholz, Energieeffizienz, zeitgemäße Designs und hohe Qualität kein Widerspruch sind sondern zu einem modernen, ökologischen und hochwertigen Produkt führen.



Ein Haus wie ein Baum.

An seinem Standort im kleinen Neunkirchen-Seelscheid in der Nähe von Köln entwickelt und produziert Stommel Haus seine zertifizierten Holzhäuser auf Hochpräzisions-CNC-Maschinen. Die Häuser werden an ihrem Standort durch qualifizierte Monteure innerhalb von 5-7 Werktagen errichtet. Die Installation von Unterbodenheizung und Wärmepumpen sowie der Innenausbau werden von qualifizierten deutschen Handwerkern nur mit den besten Qualitätsprodukten ausgeführt.

## Über WATEKOTTE

WATERKOTTE ist ein expandierender Hersteller innovativer Wärmepumpen-Systemlösungen und Automation. Sie ist hervorgegangen aus der Pionierleistung ihres Gründers, Klemens Waterkotte, der 1969 die bis dato unbekannte Wärmepumpen-Heiztechnik entwickelte. Sein Engagement für die Nutzung regenerativer Energie durch Nutzung der Umweltwärme für den Vorteil ihrer Nutzer und der Umwelt machte die WATERKOTTE GmbH zu dem, was sie heute ist: einem Technologieführer im Bereich Wärmepumpen.



Weitere Informationen über die Ai1 QL Luft-Wasser-Wärmepumpe können Sie hier finden:

[http://www.waterkotte.de/DWNLD/pdf/en/Ai1QL\\_E.pdf](http://www.waterkotte.de/DWNLD/pdf/en/Ai1QL_E.pdf)

<http://www.waterkotte.de/DWNLD/pdf/de/Ai1QL.pdf>

## Kontakt

### Barbara Fischer-Clark

Stommel Haus Agency  
Clark & Fischer-Clark GmbH  
Stumpsweg 10  
53819 Neunkirchen-Seelscheid, Germany  
Phone: 00 49 / 22 47 / 91 33 93  
UK freephone: 0800 068 1611  
E-mail: [info@stommel-haus.co.uk](mailto:info@stommel-haus.co.uk)  
Web: [www.stommel-haus.co.uk](http://www.stommel-haus.co.uk)

### Silvia Fischer

WATERKOTTE GmbH  
Gewerkenstr. 15  
44628 Herne, Germany  
Phone: 00 49 / 23 23 / 9376-405  
E-Mail: [info@waterkotte.de](mailto:info@waterkotte.de)  
Web: [www.waterkotte.de/?sc\\_lang=en](http://www.waterkotte.de/?sc_lang=en)