



Die Sole/Wasser Wärmepumpe der QG-6/12 Serie von Quantum

## PRESSEMITTEILUNG

### Quantum präsentiert modulare Sole/Wasser Wärmepumpen mit 1 bis 12 kW

(Kulmbach) Auf der IFH/Intherm 2024 zeigt QVANTUM Deutschland, Tochter des schwedischen Herstellers, seine Sole/Wasser Wärmepumpen der QG-6/12 Serie. Die All-in-One Produkte haben eine Heizleistung von 1 bis 12kW, sind modular erweiterbar und zum Heizen, Kühlen sowie zur Warmwasserbereitung geeignet.

Die QG-6/12 Serie von Quantum (QG steht für Quantum Ground Source) sind Wärmepumpen mit einer Heizleistung von 1 bis 12 kW. Sie eignen sich zum Heizen, Kühlen und zur Warmwasserbereitung und weisen alle charakteristischen Merkmale des schwedischen Herstellers auf. All-in-One bedeutet, dass die Quantum-typische Thermische Batterie bereits eingebaut ist. Sie erlaubt eine effiziente und langanhaltende Speicherung von elektrischer Energie in Form von Wärme. Aufgrund ihres einfachen Designs lassen sich die Produkte der QG-6/12 Serie schnell installieren und in Betrieb nehmen. Ein besonderer Clou ist die austauschbare Kältebox: Dank ihres geringen Gewichts von 30 kg und eines innovativen Schnellverschlusses lässt sie sich einfach und ohne Werkzeug wechseln. Die modulare Bauweise der Wärmepumpe erlaubt eine einfache Erweiterbarkeit und Servicierung. Das Tower-Konzept sorgt für einen geringen Footprint, der den Montageaufwand reduziert. Die QG-6/12 Serie arbeitet mit dem natürlichen Kältemittel R290 mit minimaler Füllmenge für maximale Umweltfreundlichkeit und einfache Installation ohne besondere Aufstellanforderung.

Die Wärmepumpen sind 100 % digital in der Cloud – von der Produktion über die Auslieferung, Inbetriebnahme und Optimierung bis zur Vernetzung für die Nutzung des günstigsten variablen Stromtarifs („Flex-Ready“). Einmal scannen – und alle Parameter sind am Smartphone verfügbar und änderbar. Auch die Konfiguration kann per App erfolgen. Die hohe Bauteilgleichheit der Produkte von 87 % erlaubt eine effiziente und daher kostensparende Herstellung. Quantum gibt diesen Vorteil in Form von attraktiven Preisen an seine Kunden weiter. Die Geräte haben fünf Jahre Garantie, die auf 15 Jahre verlängert werden kann.



**Bild 1** – Die Sole/Wasser Wärmepumpe der QG-6/12 Serie von Quantum

## **Kontakt**

Werner Stapf, Leiter Marketing Quantum Energietechnik GmbH

Tel. +49 160 360 55 03

werner.stapf@quantum.com

## **Über Quantum**

Die Quantum Energietechnik GmbH, Kulmbach, ist die deutsche Tochtergesellschaft der Quantum Energi AB in Åstorp, Schweden. Seit 1993 entwickelt und produziert Quantum Wärmepumpen sowie energieeffiziente Fernwärme- und Fernkältelösungen. Neben der Zentrale in Schweden und der Niederlassung in Deutschland ist Quantum in UK, in Polen und in den Niederlanden vertreten. 2023 hat Quantum eine Produktionsstätte in Ungarn mit einer Kapazität von 1 Mio. Wärmepumpen im Jahr übernommen. Das Unternehmen hat über 250 Mitarbeitende. (Stand: März 2024).

[quantum.com/de](https://quantum.com/de)

[quantumize.de](https://quantumize.de)