

## Pressemitteilung

# Neues Wärmepumpenprogramm: grün, intelligent und hocheffizient

- **Einheitliche Wärmepumpe für alle Energiearten**
- **Installation und Regelung identisch für alle Modelle**
- **Besonders leise Außeneinheit bei Luft/Wasser-Wärmepumpen**
- **Bestmögliche Energieeffizienzklasse**

**Frankfurt am Main / Remscheid, 10.03.2015** – Der Heiz- und Lüftungstechnikspezialist Vaillant hat auf der ISH 2015 in Frankfurt am Main sein neues Wärmepumpenprogramm flexoTHERM vorgestellt. Die Produkte gehören zum neuen Green iQ Konzept von Vaillant, das für effiziente, intelligente und nachhaltige Heizungstechnik mit herausragenden Qualitätsstandards steht. Das neue Wärmepumpenprogramm setzt sich aus einer für alle Energiequellen einheitlichen Wärmepumpe und Modulen für die verschiedenen Wärmequellen zusammen. Damit sind Installation und Regelung für alle Wärmepumpen identisch.

### ***Flüsterleiser Betrieb ermöglicht Installation in Reihenhaussiedlungen***

„Die Wärmepumpen aus der flexoTHERM Reihe sind flexibel, leise und besitzen das Effizienzlabel A++“, so Andreas Christmann, Leiter Produkt und Dienstleistung bei Vaillant Deutschland. „Die besonders leise Außeneinheit der neuen Luft/Wasser-Wärmepumpe kann sogar in Reihenhaussiedlungen installiert werden. Der Energietransport vom Außen- zum Innengerät bei unserer Luft/Wasser-Wärmepumpe erfolgt vollkommen verlustfrei.“ In Kombination mit der Regelung kann die flexoTHERM zukünftig sogar mit der Energieeffizienzklasse A+++ bewertet werden.

Für den Energieträger Luft wird der **Luft/Sole-Wärmetauscher aroCOLLECT** eingesetzt, der durch Sole-gefüllte Leitungen mit dem Innengerät verbunden wird. Ein Sachkundenachweis für den Umgang mit Kältemitteln sowie entsprechendes Spezialwerkzeug sind daher nicht erforderlich. Eine energieintensive Kompressorheizung kann ebenfalls entfallen, was bares Geld spart. Die Schalleistung der Außeneinheit wurde minimiert und auch psychoakustisch optimiert. Als unangenehm empfundene Frequenzen wurden gezielt eliminiert. Der eingesetzte Ventilator ist voll modulierend und gewährleistet dadurch auch ein langsames und gleichmäßiges Anlaufen.

Der **Grundwasser-Wärmetauscher fluoCOLLECT** besitzt ein diffusionsdichtes Gehäuse, das über eine integrierte Sole-Befülleinrichtung für den Sole-Zwischenkreis schnell installiert ist. Hauptkomponente ist ein Edelstahl-Wärmetauscher. Optional steht Zubehör für die passive Kühlung zur Verfügung, das in Verbindung mit Erdreichsonden eine besonders umweltschonende und fast kostenfreie Kühlung ermöglicht.

Die Inneneinheit ist entweder ohne (flexoTHERM) oder mit (flexoCOMPACT) integriertem Warmwasserspeicher in Leistungsgrößen von 5 bis 19 kW bzw. 5 bis 11 kW erhältlich. Der Edelstahl-Warmwasserspeicher in den Kompaktmodellen ist mit dem Zapfprofil XL nach den Richtwerten der Ökodesign-Richtlinie deutlich leistungsstärker als die Vorgängermodelle. Der Speicher ohne Fremdstromanode ist wartungsfrei. Im Wärmepumpenbetrieb können bis zu 60 °C erreicht werden. Die Warmwasserbereitung entspricht gemäß DIN 1988 den höchsten Hygieneanforderungen.

### ***Weiterhin zehnjährige Kompressor-Garantie***

Der Kältekreislauf wurde weiter optimiert und mit elektronischen Expansionsventilen ausgestattet. Auf den Scroll-Kompressor wird eine Materialgarantie von zehn Jahren gewährt. Der Kältekreislauf beinhaltet ein Vier-Wege-Umschaltventil für eine serienmäßige, aktive Kühlfunktion. Die neue Wärmepumpenreihe ist noch einmal deutlich leiser, da der Kältekreislauf vollständig gekapselt und schwingungsgelagert ist und flexible Druckschläuche die Körperschallübertragung reduzieren.

In allen Geräten kommt der neue Systemregler multiMATIC 700 zum Einsatz. Damit lassen sich die Wärmepumpen auch über das Smartphone steuern. Sowohl Fachhandwerker als auch die Mitarbeiter der Profi-Hotline können alle verfügbaren

Parameter aus der Ferne ablesen. So lassen sich schnell und sicher Fehler finden und der effizienteste Betrieb einstellen.

Die flexoCOMPACT kann durch das serienmäßige Split Mounting Concept schnell und einfach in zwei Module geteilt werden, was den Einbau erheblich vereinfacht.

Weitere Produkt- und Serviceinformationen bei Vaillant Deutschland, Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid, [www.vaillant.de](http://www.vaillant.de), [info@vaillant.de](mailto:info@vaillant.de), Tel.: 02191 18-0.

## Über Vaillant

Vaillant bietet seinen Kunden weltweit umweltschonende und energiesparende Heiz- und Lüftungssysteme, die verstärkt erneuerbare Energien nutzen. Das Produktportfolio umfasst Solarthermie- und Photovoltaikanlagen, Wärmepumpen, Pellet-Heizkessel, Lüftungsgeräte für Niedrigenergiehäuser, Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlagen, hocheffiziente Heizsysteme auf Basis fossiler Energieträger sowie intelligente Regelungen.

---

## Kontakt

Vaillant Group  
Dr. Jens Wichtermann  
Direktor Unternehmenskommunikation,  
Nachhaltigkeitsmanagement und Politik  
42850 Remscheid

Telefon: 0 21 91 – 18 2754  
Mobil: 0175 – 295 18 10  
Fax: 0 21 91 – 18 2895  
E-Mail: [jens.wichtermann@vaillant.de](mailto:jens.wichtermann@vaillant.de)

Die Agentur - Kommunikations-Management Schellhorn  
Martin Schellhorn  
Blombrink 1  
45721 Haltern am See

Telefon: 0 23 64 – 10 81 99  
Mobil: 0177 – 322 58 02  
Fax: 0 23 64 – 28 77  
E-Mail: [martin.schellhorn@die-agentur.sh](mailto:martin.schellhorn@die-agentur.sh)



### Bildunterschrift:

Mit dem neuen Wärmepumpenprogramm flexoTHERM bzw. flexoCOMPACT bietet Vaillant eine besonders effiziente und leise Wärmepumpenreihe an.

Bild: Vaillant  
Datum: 10.03.2015