

# Pressemitteilung

Vaillant auf der SHK+E 2024 in Essen

## „Grüne“ Technologien für jedes Gebäude

- **Intelligente Wärmepumpensysteme für Ein- und Mehrfamilienhäuser**
- **Erneuerbare Energie im Mehrfamilienhaus**
- **Umrüstung effizienter Gasgeräte auf 100 Prozent Wasserstoff**

**Essen / Remscheid, 19. März 2024** – Der Weltmarktführer für zentrale Heizsysteme Vaillant präsentiert auf der Messe SHK+E Technologien und Dienstleistungen, die einen Beitrag zu einem klimaneutralen Gebäudebestand in Europa leisten. Im Mittelpunkt des Messeauftritts stehen Wärmepumpensysteme für Neubau und Renovierung, Heizgeräte, die mit grünen Gasen betrieben werden können sowie Lösungen zur digitalen Steuerung von Heizsystemen.

### **Intelligente Wärmepumpensysteme für Ein- und Mehrfamilienhäuser**

„Wärmepumpen sind die umweltfreundlichste und effizienteste Lösung für die Wärmeversorgung von Gebäuden. Sie können in rund 70 Prozent aller Gebäude ohne größere Umbaumaßnahmen für Wärme und Warmwasserkomfort sorgen. Vaillant bietet seinen Kunden ein umfassendes Portfolio an Wärmepumpen für alle Gebäudetypen an“, sagt Dr. Tillmann von Schroeter, Geschäftsführer Vaillant Deutschland.

Auf der SHK+E präsentiert der Remscheider Heiztechnikanbieter im 150. Jahr seines Bestehens die neue Luft/Wasser-Wärmepumpe aroTHERM Split plus, die sich insbesondere für Einfamilienhäuser eignet. Das Heizsystem erhielt in allen drei Leistungsgrößen (3, 5 und 7 kW) die bestmögliche A+++-Bewertung nach europäischer Ökodesign-Richtlinie. Im Lieferumfang der aroTHERM Split plus ist das Internetmodul myVAILLANT connect enthalten. Es lässt sich leicht installieren (Plug and Play) und stellt eine sichere Online-Verbindung zu einem Smartphone oder anderen digitalen Geräten her. Mit diesen können Nutzer die eigene Heizungsanlage anhand von Echtzeitdaten jederzeit nach eigenen Wünschen einstellen.

Die Wärmepumpen-Inneneinheit mit integriertem Warmwasserspeicher, der Hydrauliktower uniTOWER Split plus, wurde vollständig überarbeitet. Das neue Modell arbeitet wesentlich effizienter als sein Vorgänger und ist mit einem 190 Liter Warmwasserspeicher und einem Touch-Display ausgestattet. Mit der ebenfalls neuen Hydraulikstation kann die Wärmepumpe alternativ auch ohne Warmwasserspeicher oder mit anderen Speicherlösungen betrieben werden.

Um die energetische Sanierung von Bestandsimmobilien noch effizienter gestalten zu können, bringt Vaillant ein neues Hybrid-Kit auf den Markt. Hierbei handelt es sich um eine flexible Hydraulikeinheit mit vorkonfektionierten Anschlüssen für eine Wärmepumpe, einen Warmwasserspeicher sowie eine Gasheizung, die nur an wenigen sehr kalten Tagen für die Abdeckung von Spitzenlasten zum Einsatz kommt. Für Fachhandwerker verringern sich mit dem Hybrid-Kit die Aufwände für Installation, Konfiguration und Wartung des Wärmepumpensystems.

### **Erneuerbare Energie im Mehrfamilienhaus**

Auf der SHK+E stellt Vaillant zudem technische Lösungen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Mehrfamilienhaus vor. Die neue Wohnungsübergabestation uniSAT plus wird in den einzelnen Wohnungen installiert und übernimmt dort die Wärme aus einem zentralen Heizsystem – zum Beispiel einer Wärmepumpe. Bei der energetischen Sanierung eines Mehrfamilienhauses können so dezentrale Gasheizgeräte durch ein zentrales Wärmepumpensystem ersetzt werden. Die Wohnungsübergabestation ist auch mit integriertem Durchlauferhitzer erhältlich. Dadurch wird eine bedarfsgerechte, hygienische Trinkwassererwärmung sichergestellt, ohne große Mengen Brauchwasser vorhalten zu müssen.

### **Modulare Heizzentralen für größere Wohnanlagen**

In Zusammenarbeit mit dem mittelständischen Energie- und Gebäudetechnik-Spezialisten Alois Müller hat Vaillant neuartige, modulare Heizzentralen entwickelt. Eine kompakte Einheit wird außerhalb des Gebäudes aufgestellt. An ihr werden bis zu sechs aroTHERM plus Wärmepumpen in Kaskade befestigt. Die restliche Anlagentechnik, etwa Pufferspeicher, Regelung und Heizkreise, werden innerhalb der Einheit vorgefertigt untergebracht. So können

auch größere Wohnanlagen durch ein zentrales Wärmepumpensystem umweltfreundlich mit Wärme und Warmwasser versorgt werden. Der Wärmepumpenblock leistet je nach Anzahl der Wärmepumpen 20 kW, 30 kW, 40 kW oder 65 kW. Die in Serie gefertigte Anlage ist monoenergetisch oder als Gas-Hybridvariante verfügbar.

### **Umrüstung effizienter Gasgeräte auf 100 Prozent Wasserstoff**

Vaillant Gas-Brennwertgeräte der neuen Generation können in Zukunft auf den Betrieb mit 100 Prozent Wasserstoff (H<sub>2</sub>) umgestellt werden. Die Umstellung erfolgt mit einem Umrüstkit, das Vaillant zurzeit entwickelt und seinen Kunden ab 2026 zur Verfügung stellen wird. Das Umrüstkit wird für die Modelle ecoTEC plus VC/VCW/VCI 1-5 und ecoTEC exclusive VC 1-7 erhältlich sein, die seit dem 1. Januar 2024 hergestellt werden und einzeln an ein Abgassystem angeschlossen sind. Diese Gas-Brennwertgeräte sind bereits heute für die Verwendung von bis zu 100 Prozent Bio-Erdgas und bis zu 20 Prozent beigemischem Wasserstoff geeignet.

### **Digitaler Überblick mit myVAILLANT connect**

Auf der SHK+E zeigt Vaillant auch neue digitale Lösungen zur Heizungssteuerung. Mit dem neuen Wi-Fi Internetmodul myVAILLANT connect sehen Nutzer auf ihrem mobilen Endgerät in Echtzeit, wie ihr Heizsystem arbeitet. Per Fernsteuerung können sie ihre Wunschtemperatur einstellen. myVAILLANT connect ist EEBUS-fähig und lässt sich in herkömmliche Smart-Home-Systeme integrieren. Das vernetzte Heizsystem lässt sich besonders einfach über den Amazon Echo myVAILLANT Skill für Alexa steuern oder in Apple HomeKit integrieren. Mit der myVAILLANT Pro-App können Fachhandwerker jederzeit eine Fernanalyse durchführen und Parameteranpassungen zur Optimierung der Wärmepumpe vornehmen.

### **Fachpartner-Lernwerkstatt für die Macher der Wärmewende**

Im Jahr 2023 haben ca. 40.000 Partner aus dem Fachhandwerk die Angebote der Vaillant Lernwerkstatt genutzt. Rund 75 Prozent der durchgeführten Trainings befassten sich mit der Wärmepumpe als Zukunftstechnologie. Die Seminare waren fast vollständig ausgebucht. Die Lernwerkstatt bietet neben Präsenzseminaren auch digitalisierte Lernformate wie interaktive E-Learnings, Simulationen und Videos.

## Über Vaillant

Vaillant bietet weltweit umweltschonende und energiesparende Heiz- und Lüftungssysteme, die verstärkt erneuerbare Energien nutzen. Das Produktportfolio umfasst Luft-, Erd- und Wasser-Wärmepumpen, Solarthermie- und Photovoltaikanlagen, Lüftungsgeräte, intelligente Regelungstechnik sowie hocheffiziente Gas- und Ölheizsysteme, die auf eine Nutzung regenerativer Energien vorbereitet sind. Zudem unterstützt Vaillant seine Kundinnen und Kunden mit umfassenden Servicedienstleistungen.

---

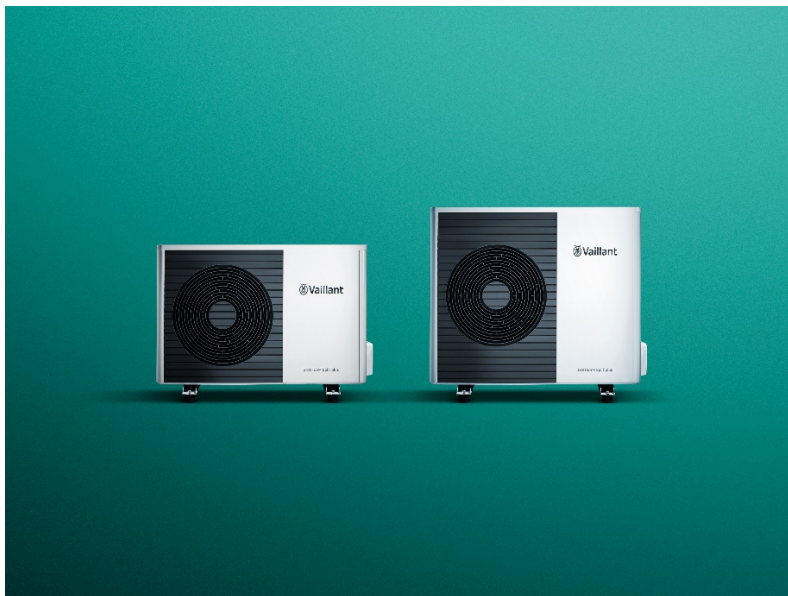
### Kontakt

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

+49 2191 18-2754  
+49 175 2951810  
[jens.wichtermann@vaillant-group.com](mailto:jens.wichtermann@vaillant-group.com)  
[www.vaillant-group.com](http://www.vaillant-group.com)

Schellhorn Public Relations  
Martin Schellhorn  
Merschstr. 9  
45721 Haltern am See

+49 2364 108199  
+49 177 3225802  
[martin.schellhorn@schellhorn-pr.de](mailto:martin.schellhorn@schellhorn-pr.de)  
[www.schellhorn-pr.de](http://www.schellhorn-pr.de)



Vaillant präsentiert auf der SHK+E in Essen Technologien und Dienstleistungen, die einen Beitrag zu einem klimaneutralen Gebäudebestand in Europa leisten. Die neue Luft/Wasser-Wärmepumpe aroTHERM Split plus eignet sich insbesondere für Einfamilienhäuser.

Abbildung: Vaillant