

## Pressemitteilung

### **Neue Wärmepumpensysteme von Vaillant für große Immobilien**

- **Luft/Wasser- und Sole/Wasser-Wärmepumpen für Gewerbe und Großimmobilien**
- **Kaskadierung ermöglicht Heizleistung von mehr als 600 kW**
- **Komplettes System, Zubehör und Zusatzgeräte aus einer Hand**

**Remscheid, 23. März 2021** – Mit der Sole/Wasser-Wärmepumpe geoTHERM perform und der Luft/Wasser-Split-Wärmepumpe aroTHERM perform ergänzt Vaillant sein Wärmepumpen-Angebot um zwei Modelle. Beide Wärmepumpen sind für den Einsatz in großen Neubau- und Renovierungsprojekten der Wohnungswirtschaft und in Gewerbeimmobilien konzipiert. Die aroTHERM perform ist in den Leistungsvarianten von 19 bis 26 kW erhältlich, die geoTHERM perform wird in drei Versionen mit bis zu 78 kW angeboten. Für höhere Leistungen lassen sich beide Modelle in Kaskade schalten. Dies ermöglicht bei der geoTHERM perform bis zu 624 kW Heizleistung. Die aroTHERM perform erbringt in Kaskade eine Heizleistung von bis zu 208 kW. Selbst bei Klimabedingungen von -10 °C erreichen die neuen Wärmepumpen Vorlauftemperaturen von 65 °C. Damit eignen sie sich sehr gut für kältere Klimazonen.

#### **Effiziente und leise Wärmepumpen im großen Leistungsbereich**

Die Wärmepumpen geoTHERM perform und aroTHERM perform arbeiten für Wärmepumpen im großen Leistungsbereich besonders effizient und leise. Beide Wärmepumpen sind aufgrund ihrer außerordentlichen Effizienz nach den Richtlinien der Bundesregierung voll förderfähig. Der ETAs-Wert – der jahrzeitbedingte Energieeffizienzwert – der geoTHERM perform beträgt bei 35 °C Vorlauftemperatur 196 Prozent, bei 55 °C Vorlauftemperatur 138 Prozent. Der ETAs-Wert der aroTHERM perform beträgt bei 35 °C Vorlauftemperatur 150 Prozent, bei 55 °C Vorlauftemperatur 134 Prozent.

Der Geräuschpegel der aroTHERM Außeneinheit liegt bei einem Abstand von fünf Metern bei 35 dB. Das entspricht dem leisen Surren eines Zimmerventilators und ist einzigartig für Luft/Wasser-Wärmepumpen in dieser Größenordnung. Somit eignet sich die Luft/Wasser-

Wärmepumpe aroTHERM perform besonders gut für Mehrfamilienhäuser und enge Bebauungssituationen.

### **Komplettsysteme aus einer Hand**

Die Wärmepumpen lassen sich mit den Speicherlösungen und Frischwasserstationen von Vaillant zu einem Komplettsystem aus einer Hand kombinieren. Dafür hat Vaillant die Warmwasser- und Pufferspeicher uniSTOR und allSTOR überarbeitet. Sie sind nun in verschiedenen Leistungsgrößen von 300 bis zu 2.000 Litern Fassungsvermögen erhältlich. Der Betriebsdruck des allSTOR wurde auf sechs, der des uniSTOR auf zehn Bar erhöht. Beide Speicher können erstmals für hohe Gebäude mit mehr als fünf Etagen und mit bis zu 150 Wohneinheiten genutzt werden.

Die neue Frischwasserstation aguaFLOW plus wurde mit einer Schüttleistung von bis zu 180 Litern pro Minute speziell auf die Erfordernisse großer Anlagen in der Wohnungswirtschaft und im Gewerbe angepasst. Spitzenlast-Wärmeerzeuger auf Basis von Gas und Strom ergänzen das Programm, damit die Anlagen in Spitzenlastzeiten oder bei potenziellen Störungen verlässlich weiterlaufen. Durch den Einsatz einer Hocheffizienzpumpe und einer elektronischen Temperaturregelung, mit der sich die gewünschte Wassertemperatur genau einstellen lässt, arbeiten die Frischwasserstationen sehr effizient. Die darin verbauten Edelstahl-Wärmetauscher sind besonders leicht zu warten: Sie lassen sich in ihre Einzelteile zerlegen, sodass diese gründlich gereinigt werden können. Das erhöht die Lebensdauer spürbar.

### **Attraktive Lösung für die Wohnungswirtschaft aus einer Hand**

Damit bietet Vaillant umweltfreundliche Wärmepumpensysteme inklusive aller Zubehöreile, aufeinander abgestimmter Zusatzkomponenten und der dazugehörigen Beratungs-, Planungs- und After-Sales-Services aus einer Hand an. Das verkürzt Kommunikationswege, beschleunigt die Arbeitsprozesse und schlägt sich positiv in den Anlagekosten nieder. „Unser Wärmepumpen-Komplettangebot aus einer Hand entlastet das Fachhandwerk und erweitert die Einsatzbereiche unseres Wärmepumpenprogramms“, sagt Sebastian Albert, Leiter Produkt- und Dienstleistungsmanagement bei Vaillant Deutschland. „Die neuen Wärmepumpen sind in Kombination mit den leistungsstarken Frischwasserstationen insbesondere für die Wohnungswirtschaft eine attraktive Lösung.“

**Bitte besuchen Sie auch unser Webspecial zur ISH digital 2021 für Journalisten auf [www.vaillant-group.com](http://www.vaillant-group.com). Dort finden Sie umfangreiches, multimediales Pressematerial.**

### 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, Lüftungsgeräte für Niedrigenergiehäuser, Split-Klimageräte, hocheffiziente Heizsysteme auf Basis fossiler Energieträger sowie intelligente Regelungen.

---

### Kontakt

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

Telefon: 02191 18-2754  
Mobil: 0175 2951810  
E-Mail: [jens.wichtermann@vaillant-group.com](mailto:jens.wichtermann@vaillant-group.com)  
Web: [www.vaillant-group.com](http://www.vaillant-group.com)

Schellhorn Public Relations  
Martin Schellhorn  
Blombrink 1  
45721 Haltern am See

Telefon: +49 (0)23 64 - 10 81 99  
Mobil: +49 (0)1 77 - 3 22 58 02  
Fax: +49 (0)23 64 - 28 77  
E-Mail: [martin.schellhorn@schellhorn-pr.de](mailto:martin.schellhorn@schellhorn-pr.de)

### Für Ihren Twitter-Kanal

#Vaillant erweitert das #Wärmepumpen-Programm und bietet neue Lösungen für die #Wohnungswirtschaft und das #Gewerbe an. @vaillant\_de #ISHdigital2021 #Heatpump

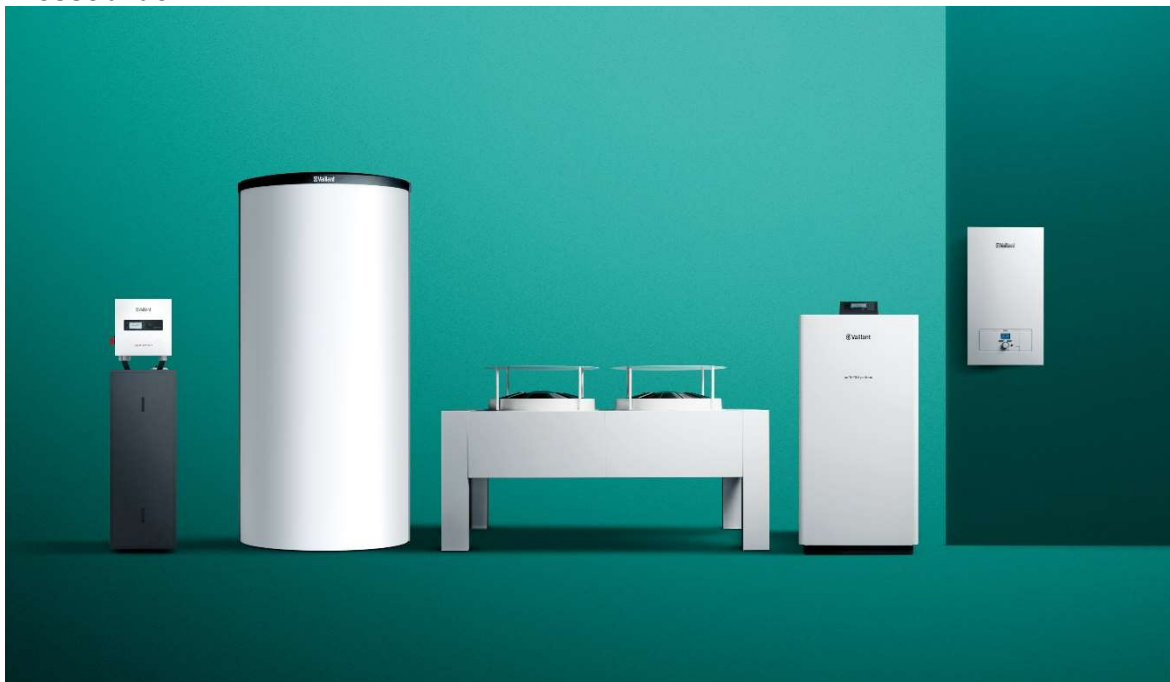


### Für Ihren Facebook-Kanal

Auf der ISH digital 2021 stellt Vaillant Wärmepumpensysteme vor, die sich mit ihren leistungsstarken Frischwasserstationen besonders gut für die Wohnungswirtschaft und Gewerbeimmobilien eignen.



### Pressebilder



Bildunterschrift: Die neue Wärmepumpe aroTHERM perform arbeitet besonders leise und effizient. Damit ist sie sehr gut für enge Bebauungssituationen geeignet.

Bildquelle: Vaillant



Bildunterschrift: Die Wärmepumpe geoTHERM perform erreicht in Kaskade geschaltet Leistungsgrößen von 624 kW und eignet sich mit einem Warmwasserspeicher und der Frischwasserstation aguaFLOW plus für große Gebäude.

Bildquelle: Vaillant