

Pressemitteilung

Verkaufsstart: Neue Wärmepumpe aroTHERM plus

- **Auch für die Modernisierung geeignet dank höherer Vorlauftemperaturen**
- **Leiser Betrieb: Lediglich 29 dB(A) in freier Aufstellung**
- **Umfassendes Servicepaket erleichtert Fachhandwerk die Installation**

Remscheid, 10. März 2020 – Nach umfangreichen Feld- und Praxistests beginnt im April 2020 der Verkauf der aroTHERM plus – der ersten Vaillant Luft/Wasser-Wärmepumpe, die sowohl für den Neubau als auch für den Baubestand geeignet ist. Die Monoblock-Wärmepumpe arbeitet mit einem natürlichen, besonders umweltfreundlichen Kältemittel und kann Vorlauf- und Warmwassertemperaturen bis zu 75 Grad Celsius erzeugen. Zudem ist sie außerordentlich leise: Ihr Betriebsgeräusch misst in freier Aufstellung lediglich 29 dB(A), an einer Wand in drei Metern Entfernung einer 5 kW Maschine lediglich 32 dB(A). Die aroTHERM plus eignet sich daher auch bei besonders enger Bebauung.

Umweltschonend und effizient

Vaillant bietet mit der aroTHERM plus erstmals ein Produkt auf Basis erneuerbarer Energieträger an, das dank seiner hohen Vorlauftemperaturen auch in der Modernisierung einsetzbar ist. Da die in bestehenden Gebäuden häufig verwendeten Heizkörper höhere Vorlauftemperaturen benötigen als Fußboden- und Flächenheizungen, kommen Wärmepumpen bislang vor allem im Neubau zum Einsatz.

Die aroTHERM plus kann monovalent – also ohne die Unterstützung durch einen zweiten Wärmeerzeuger – ein im Bestand übliches Radiatorsystem mit 55 Grad Celsius versorgen. Die regelbare, modulierende Wärmepumpe passt die Leistung dabei automatisch optimal an. Außerdem lässt sich ein Legionellenschutz ohne elektrische Zusatzheizung realisieren. Die aroTHERM plus bietet außerdem die Möglichkeit zur aktiven Kühlung – ein echter Zusatznutzen in immer heißeren Sommern. Ein weiterer Vorteil: Weil sie sogar im Neubau die vom Fördergeber vorgeschriebene Jahresarbeitszahl (JAZ) von 4,5 erreicht, ist die aroTHERM plus mit bis zu 35 Prozent der Gesamtinvestition förderfähig.

„Die mit Abstand größten CO₂-Emittenten in deutschen Haushalten sind ineffiziente Geräte zur Wärme- und Warmwassererzeugung“, so Sebastian Albert, Leiter Produkt- und Dienstleistungsmanagement bei Vaillant Deutschland. „Da 60 Prozent aller Heizanlagen in Deutschland nicht auf dem aktuellen Stand der Technik sind, ist das Potenzial zur CO₂-Reduzierung enorm. Mit der aroTHERM plus bieten wir erstmals auch Eigentümern einer Bestandsimmobilie die Möglichkeit, die umweltschonende Wärmepumpentechnologie zu nutzen.“

Installation leicht gemacht

Vaillant bietet seinen Fachhandwerkspartnern zum Verkaufsstart der neuen Wärmepumpe ein umfassendes Programm an Serviceleistungen. Dazu zählt die Installations-App systemASSIST: Der Fachhandwerker scannt einen QR-Code am Produkt und kann so auf Videos zugreifen, die die Installation der aroTHERM plus Schritt für Schritt zeigen. Auch die gedruckte Planungs- und Installationsanleitung enthält einen QR-Code, der via Scan zu den Videos führt. Mit ihm lässt sich die Auslegung der Wärmepumpe und des benötigten Warmwasserspeichers schnell und einfach ermitteln.

Aufgrund der Monoblock-Bauweise der neuen Wärmepumpe benötigen Fachhandwerker für die Installation und Inbetriebnahme keinen Sachkundenachweis für den Umgang mit Kältemitteln. Denn die innovative Technologie erfordert ausschließlich den Aufbau eines wassergeführten, hydraulischen Systems. Arbeiten am Kältekreis sind also weder bei der Montage noch bei späteren Wartungen durch den Fachhandwerker notwendig.

Die aroTHERM plus steht ab April 2020 mit Heizleistungen von 5, 7 und 12 kW zur Verfügung. Ab Juni 2020 erweitert Vaillant das Programm um zusätzliche Modelle mit Heizleistungen von 3 und 10 kW.

Weitere Informationen bietet Vaillant Deutschland, Berghauser Straße 40, 42859 Remscheid, Vaillant Infoline: 02191 5767920, E-Mail: info@vaillant.de, Web: www.vaillant.de

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.

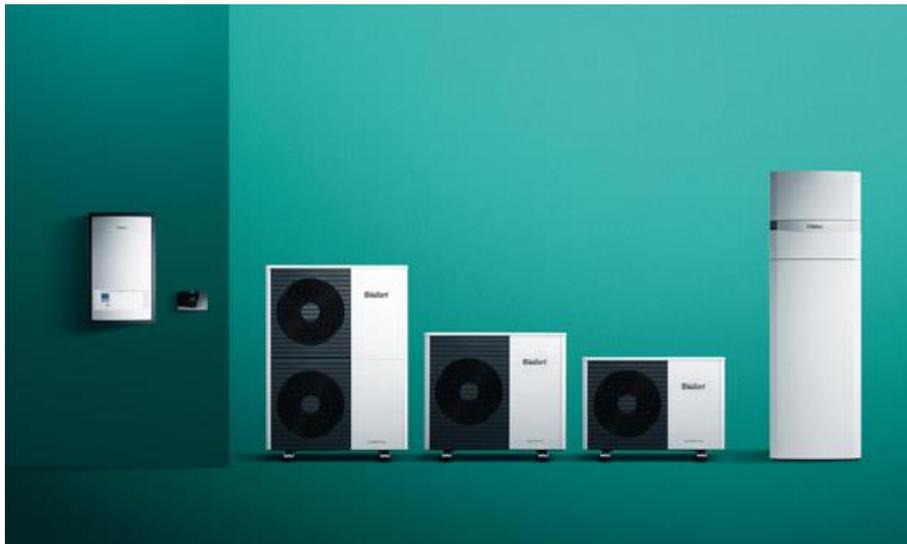
Kontakt

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

Telefon: +49 2191 18-2754
Mobil: +49 175 2951810
E-Mail: jens.wichtermann@vaillant-group.com
Web: www.vaillant-group.com

Schellhorn Public Relations
Martin Schellhorn
Blombrink 1
45721 Haltern am See

Telefon: +49 2364 108199
Mobil: +49 177 3225802
Fax: +49 2364 2877
E-Mail: martin.schellhorn@schellhorn-pr.de



Bildunterschrift:

Heizleistungen von 5 bis 12 kW und ein passendes Systemangebot – so präsentiert sich die neue Wärmepumpe aroTHERM plus von Vaillant.



Bildunterschrift:

Die Monoblock-Wärmepumpe aroTHERM plus kann Vorlauf- und Warmwassertemperaturen bis zu 75 Grad Celsius erzeugen. Damit ist sie auch für den Baubestand ideal.

Bildquelle: Vaillant