

# Produktdatenblatt

Luft-Wasser-Wärmepumpen eignen sich besonders für den Heizungstausch im Eigenheim, da vergleichsweise geringe Investitionen und Bauaufwände nötig sind, um sie einzubauen und energieeffizient zu betreiben. Als Bestandteil des Wärmepumpen-Komplettangebots erhalten Sie daher die aroTHERM plus Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblock Bauweise unseres Partners Vaillant.

## Ihre Vorteile mit dem Premium-Modell

- |                                                                                     |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Hochwertig verarbeitete, langlebige Technik     | <input checked="" type="checkbox"/> Ist durch ihr natürliches Kältemittel besonders klimafreundlich    |
| <input checked="" type="checkbox"/> Einfache und smarte Bedienung                   | <input checked="" type="checkbox"/> Heizt energieeffizient und zuverlässig, auch bei Minustemperaturen |
| <input checked="" type="checkbox"/> Arbeitet sehr sparsam                           | <input checked="" type="checkbox"/> Ist störungsarm bei entsprechend regelmäßiger Wartung              |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ist eine der leisesten Wärmepumpen ihrer Klasse |                                                                                                        |

## So läuft die Installation ab:

Die Außeneinheit der Wärmepumpe wird außen (z.B. in Ihrem Garten) aufgestellt, die kompakte Inneneinheit im Haus (z.B. im Keller). Die Verbindung zwischen beiden Einheiten erfolgt über gedämmte Heizwasserleitungen. Die Installation und Inbetriebnahme erfolgt durch von uns ausgewählte regionale Fachpartner:innen und Fachhandwerksunternehmen.



### Wussten Sie schon?

Die KfW bezuschusst Wärmepumpen, die ein natürliches Kältemittel wie Propan verwenden, mit einem Bonus von 5%. Dies ist bei der Vaillant aroTHERM plus der Fall.

## Übersicht der Anlagenkomponenten

Nachfolgend finden Sie eine Übersicht über die einzelnen Anlagenkomponenten mit ihren wichtigsten Eigenschaften. Bitte beachten Sie aber, dass es sich hierbei noch nicht um die endgültige Produktempfehlung für Ihr Haus handelt, sondern lediglich um eine Übersicht der angebotenen Komponenten im Rahmen des Vattenfall Komplettangebots. Alle sind von unserem Partner Vaillant.\*

## Die Außeneinheit



### Vaillant aroTHERM plus - in vier Ausführungen

Die Außeneinheit der Luft-Wasser-Wärmepumpe ist in vier Leistungsklassen erhältlich. Je nach Leistungsstärke gibt es drei verschiedene Größen.

- Leistung: erhältlich in den Varianten 5 / 7 / 10 oder 12 kW – abhängig von Ihrem individuellen Heizbedarf und den Voraussetzungen Ihres Hauses
- Maße (H x B x T):  
5 kW Variante: ca. 76,5 x 110 x 45 cm  
7 kW Variante: ca. 96,5 x 110 x 45 cm  
10 kW & 12 kW Variante: ca. 156,5 x 110 x 45 cm
- Gewicht: ca. 114 – 210 kg
- Effizienzklassen: A++ bis A+++

**Die Inneneinheit**



**Unitower – Basis für Ihre Warmwasserbereitung**

Die Inneneinheit gibt die erzeugte Wärme an Ihr Heizsystem und / oder das Warmwasser-System ab.

- Integrierte Hydraulikstation
- 190l WW-Speicher
- Netto-Gewicht: 141 kg
- Modell: uniTOWER plus VIH QW 190
- Maße (H x B x T): ca. 188 x 59,5 x 69,3 cm
- Effizienzklasse: A



**Pufferspeicher – in drei Ausführungen**

Das Pufferspeichersystem von Vaillant speichert bedarfsgesteuert erzeugte Wärme und verteilt diese an die angeschlossenen Verbraucher.

- Volumen Pufferspeicher: erhältlich in den Varianten 45l – 100l & 200l
- Netto-Gewicht: 34 kg
- Maße 100l Variante (H / Durchmesser): ca. 93 / 55 cm
- Maße 45l Variante (H / Durchmesser): ca. 88 / 36 cm




**Warmwasserspeicher – in zwei Ausführungen**

Der leistungsstarke Warmwasserspeicher von Vaillant speichert das von der Wärmepumpe erzeugte Warmwasser. Er verfügt über einen optimierten Wärmetransfer und ist außen mit einer Wärmeisolierung versehen. Der Behälter des Warmwasserspeichers besteht aus emailliertem Stahl. Im Inneren des Behälters befinden sich die Rohrschlangen, die die Wärme übertragen.

- Modell: 300l & 400l WW – Speicher
- Netto-Gewicht: 103 kg / 136 kg
- Maße 300l Variante (H x B x T): 180,4 x 65 x 75,5 cm
- Maße 400l Variante (H x B x T): 150,2 x 79 x 90 cm

\* Bilder können abweichen. Garantiebedingungen gemäß Angaben des Herstellers.

**Sehen Sie die Wärmepumpe bei Ihnen zuhause – einfach per App**

 **Wie groß ist eine Wärmepumpe und wie wirkt sie bei Ihnen zuhause?**

Testen Sie jetzt gleich mit der Vaillant showPoint-App, wie die Wärmepumpe in Ihrem Haus oder Garten aussieht und erfahren anhand von How-to-Videos mehr über die Funktionalität einer Wärmepumpe. Scannen Sie dafür einfach den QR-Code und laden sie die Vaillant showPoint-App herunter.

