

# versoTHERM plus

## Geringer Platzbedarf im Innenraum



### Nachhaltiger Wohnkomfort

Die Luft/Wasser-Wärmepumpe versoTHERM plus passt sich den heutigen Gegebenheiten perfekt an: Dank innenaufgestelltem Gerät ist sie nicht nur platzsparend, sondern erfüllt auch die strengen Lärmvorschriften, welche heutzutage gelten. Die Wärmepumpe wird dabei im Keller platziert, wo die Aussenluft direkt über eine Mauerdurchführung angesaugt und nach der Energieentnahme durch eine zweite Mauerdurchführung wieder abgegeben wird. Im Aussenbereich sind lediglich zwei Lichtschächte sichtbar. Schon im normalen Betrieb ist die versoTHERM plus eine der leisesten Luft/Wasser-Wärmepumpen. Durch das spezielle Vaillant SoundSafeSystem wird der Schall im Innern der Wärmepumpe abgeschirmt. In der Einstellung „Nachtmodus“ wird sie sogar noch leiser. Schalldämmende Anschlusskanäle runden das komplette Paket perfekt ab. Erhältlich ist das Gerät in den Leistungen 5 und 7 kW.

### Individuell kombinierbar

Das System lässt sich mit nur wenig Abstand zur Wand als Eck- oder Einwandaufstellung installieren. Mit der versoTHERM plus kann das Heizungs- und Brauchwasser-System individuell konfiguriert werden: Je nachdem, ob nur zwei oder bis zu sechs Personen im Haus leben - für jeden Bedarf bietet Vaillant den passenden Warmwasserspeicher. Zusätzlich kann die Kraft der Sonne genutzt werden: Eine thermische Solaranlage lässt sich einfach in das System integrieren. Damit erhalten Sie kostenlose Wärme für die Warmwasserbereitung bzw. als Heizungsunterstützung. Oder Sie ergänzen eine Photovoltaikanlage und einen Batteriespeicher, um einen Teil der Betriebsenergie selbst zu erzeugen.

### Für Einfamilienhaus-Neubauten entwickelt

Die innen aufgestellte Luft/Wasser-Wärmepumpe versoTHERM plus eignet sich besonders für Einfamilienhaus-Neubauten. Doch auch für den Austausch von Wärmepumpen oder bei einer energetischen Sanierung kann sie zum Einsatz kommen. Dabei können Sie von Fördergeldern profitieren, da das Gerät Wärmepumpensystemmodul zertifiziert ist.

### Sicherheit rund um die Uhr

Der schweizweit flächendeckende Vaillant Kundendienst sorgt für eine fachkundig durchgeführte Inbetriebnahme. Daneben sind angebotene Dienstleistungen wie Wartungsverträge und 24-Stunden-Pikettdienst weiterer Garant für Ihren Wohnkomfort. Mehr Infos dazu finden Sie auf [www.vaillant-service.ch](http://www.vaillant-service.ch).

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Erhältlich in den Leistungen 5 und 7 kW
- Leiser Betrieb dank SoundSafeSystem
- Geringer Platzbedarf im Innenraum
- Keine Ausseneinheit nötig
- Sehr effizient dank optimiertem Kältekreislauf
- Ideal für den Neubau, aber auch für Modernisierung geeignet
- Individuell anpassbar dank modularer Systemzusammenstellung
- Wärmepumpensystemmodul zertifiziert und damit förderberechtigt

Weitere Infos zur versoTHERM plus finden Sie unter:  
[www.vaillant.ch/versootherm-plus](http://www.vaillant.ch/versootherm-plus)

# Die Wärmepumpe für das EFH

| versoTHERM plus  | Einheit | VWL 57/5  | VWL 77/5  |
|--|---------|-----------|-----------|
| Klasse der Raumheizungs-Energieeffizienz 35 °C/55 °C                             | IIII    | A++       | A++       |
| <b>Leistungsdaten</b>  |         |           |           |
| A7W35 Δt5 -> EN 14511:   |         |           |           |
| Heizleistung   | kW      | 4,80      | 5,70      |
| Leistungsaufnahme  | kW      | 1,05      | 1,51      |
| Leistungszahl  | COP     | 4,60      | 3,80      |
| A2W35 Δt5K -> EN 14511:  |         |           |           |
| Heizleistung   | kW      | 3,18      | 4,10      |
| Leistungsaufnahme  | kW      | 0,76      | 1,00      |
| Leistungszahl  | COP     | 4,20      | 3,80      |
| A-7W35 Δt5K -> EN 14511:   |         |           |           |
| Heizleistung   | kW      | 5,65      | 7,20      |
| Leistungsaufnahme  | kW      | 1,95      | 2,67      |
| Leistungszahl  | COP     | 2,90      | 2,70      |
| A-7W55 Δt5K -> EN 14511:   |         |           |           |
| Heizleistung   | kW      | 4,30      | 5,53      |
| Leistungsaufnahme  | kW      | 2,12      | 2,77      |
| Leistungszahl  | COP     | 2,00      | 2,00      |
| A35W18 Δt5K -> EN 14511  |         |           |           |
| Aktive Kühlleistung  | kW      | 4,93      | 6,41      |
| Leistungsaufnahme  | kW      | 1,26      | 2,21      |
| Leistungszahl  | EER     | 4,40      | 2,90      |
| <b>Schallleistung</b>  |         |           |           |
| EN 12102 / EN 14511 LWA max.   |         |           |           |
| Schallleistungspegel nach ErP (A7/W47-55) Eck/Wand                               | dB (A)  | 49,7/51,6 | 46,1/47,7 |
| Schallleistungspegel Tagbetrieb maximal Eck/Wand                                 | dB (A)  | 55,3/57,1 | 57,4/59,2 |
| Nachtbetrieb/Silent Mode Maximal Eck/Wand  | dB (A)  | 50,8/52,5 | 49,5/51,4 |
| Innen  | dB (A)  | 53,7      | 44,1      |
| <b>Heizkreis / Gebäudekreis</b>  |         |           |           |
| Vorlauftemperatur Heizbetrieb:<br>min./mit Verdichter max./für Warmwasserbetrieb | °C      | 20/55/62  |           |
| <b>Dimensionen Ausseneinheit</b>   |         |           |           |
| Höhe mit Stellfüssen   | mm      | 1900      | 1900      |
| Breite (mit/ohne Verschalung)  | mm      | 750       | 750       |
| Tiefe (mit/ohne Verschalung)   | mm      | 800       | 800       |
| Gewicht ohne Verpackung  | kg      | 180       | 199       |
| Lufteinlass hinten   | mm      | 500 x 600 | 500 x 600 |
| Luftauslass (standardmässig links, einfach umbaubar)                             | mm      | 245 x 553 | 245 x 553 |



Ihr Vaillant Installateur:

## Vaillant GmbH

Riedstrasse 12, 8953 Dietikon, Telefon +41 44 744 29 19

www.vaillant.ch