

Innen aufgestellte Luft/Wasser-Wärmepumpe versoTHERM plus



Individueller Warmwasserkomfort mitgedacht

- Besonders platzsparende Aufstellung im Haus
- Flexible Kombination mit unseren Warmwasserspeichern
- Arbeitet angenehm leise und effizient
- Zentrale Lüftung optional integrierbar

Sie möchten eine Luft/Wasser-Wärmepumpe, die komplett innen aufgestellt ist – ohne viel Platz zu beanspruchen? Sie möchten alle Freiheiten und gleichzeitig höchsten Komfort bei der Warmwasserbereitung genießen? Dann ist die versoTHERM plus eine sehr gute Wahl. Sie ist besonders platzsparend und deckt dennoch jeden individuellen Bedarf spielend ab. Ideal geeignet ist die versoTHERM plus für die klimabewusste Modernisierung im Einfamilienhaus.

Wärmepumpensystem ganz nach Ihren Wünschen

Warmes Wasser, so viel Sie brauchen – die versoTHERM plus lässt sich mit verschiedenen Warmwasserspeichern kombinieren und erfüllt individuelle Komfortansprüche. Ob Sie zu zweit oder mit bis zu sechs Personen im Haus leben – Sie können die Größe des Warmwasserspeichers perfekt auf Ihren persönlichen Bedarf abstimmen. Darüber hinaus kann unsere versoTHERM plus in Verbindung mit passendem Zubehör sowohl zur Belüftung Ihres Hauses eingesetzt als auch mit einer Photovoltaikanlage kombiniert werden – damit erzeugen Sie den Strom für Ihre Wärmepumpe dann einfach selbst. Das Ergebnis: ein Wärmepumpensystem aus einer Hand, das perfekt zu Ihnen passt.

Sparsam und leise

Im Heizbetrieb passt die versoTHERM plus dank moderner Invertertechnologie ihre Leistung automatisch an die aktuelle Heizlast an. Das garantiert Ihnen neben einem sparsamen Betrieb auch eine lange Lebensdauer. Ihre Arbeit verrichtet sie dabei gerade im normalen Betrieb angenehm leise, denn durch das Sound Safe System wird der Schall im Innern der Wärmepumpe gedämpft. Die Einstellung „Nachtmodus“ sorgt mit einem sehr leisen Schallpegel für eine wahrlich stille Nacht und erholsamen Schlaf.

Zentrale Lüftung möglich

Erweitern Sie unsere versoTHERM plus um einen Fortluftadapter sowie unsere zentrale Lüftung recoVAIR und profitieren Sie von höchster Luftqualität im ganzen Haus. Das Lüftungssystem ersetzt die verbrauchte Luft durch Frischluft von außen. Dank effizienter Wärmerückgewinnung geht dabei keinerlei Wärme verloren, denn die Wärmeenergie der Abluft wird einfach auf die einströmende Frischluft übertragen. Ein weiterer Vorteil: Durch die konstante Regulierung der Luftfeuchtigkeit wird Schimmelbildung im Gebäude vermieden.

Angenehme Kühle im Sommer

Wenn Sie über eine Fußboden- oder andere Flächenheizung verfügen, können Sie die versoTHERM plus optional auch zur Kühlung nutzen. Hierfür muss Ihr Heizungsfachbetrieb die Anlage entsprechend auslegen und die Kühlfunktion mithilfe von speziellem Zubehör freischalten. Durch den Umkehrbetrieb der Wärmepumpe lässt sich die Raumtemperatur dann über die Fußbodenheizung absenken – im Sommer um bis zu 3 °C.

Technische Daten

Das für Sie relevante Produkt:	☐	☐	☐
versoTHERM plus	VWL 37/5	VWL 57/5	VWL 77/5
Energieeffizienzklasse			
Heizung 55 °C (A+++ - D)	A++	A++	A++
Heizung 35 °C (A+++ - D)	A+++	A+++	A+++
Allgemein			
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A-7/W35	3,6 kW / 1,16 kW / 3,1	5,65 kW / 1,95 kW / 2,9	7,2 kW / 2,67 kW / 2,7
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A2/W35	3,18 kW / 0,76 kW / 4,2	3,18 kW / 0,76 kW / 4,2	4,1 kW / 1,0 kW / 4,1
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A7/W35	4,92 kW / 1,11 kW / 4,46	4,92 kW / 1,11 kW / 4,46	5,77 kW / 1,56 kW / 3,72
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A10/W35	3,1 kW / 0,6 kW / 5,17	3,1 kW / 0,6 kW / 5,17	0 kW / 0 kW / 0
Kühlleistung / Elektr. Leistung / EER bei A35/W18	4,85 kW / 1,18 kW / 4,13	4,85 kW / 1,18 kW / 4,13	6,15 kW / 1,44 kW / 4,3
Kühlleistung / Elektr. Leistung / EER bei A35/W7	2,85 kW / 1,13 kW / 2,54	2,85 kW / 1,13 kW / 2,54	3,55 kW / 1,31 kW / 2,73
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-effizienz η_S bei 35 °C	179 %	183 %	165 %
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-effizienz η_S bei 55 °C	127 %	133 %	130 %
Leistungsgröße	3 kW	5 kW	7 kW
Maße unverpackt (Höhe / Breite / Tiefe)	1880 / 800 / 750 mm	1880 / 800 / 750 mm	1880 / 800 / 750 mm
Gewicht	180 kg	180 kg	180 kg
Kühlfunktion	Ja	Ja	Ja
Schallleistungspegel (Max)	54 dB(A)	54 dB(A)	56 dB(A)
Schalldruckpegel in 3 m Abstand im Nachtmodus	37 dB(A)	37 dB(A)	36 dB(A)
Kältemittel	R410A	R410A	R410A
CO ₂ -Äquivalent	2,9 t	2,9 t	3,8 t

09/22 • Technische und inhaltliche Änderungen vorbehalten • Angaben ohne Gewähr

Wir helfen Ihnen gerne weiter:



Wärme
 Lüftung
 Neue Energien

Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG
 Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid
www.vaillant.de