

geoTHERM perform- mehr Leistung für Grossprojekte im Neubau



Bei grossen Bauprojekten ist die Sole/Wasser-Wärmepumpe geoTHERM perform die erste Wahl: Das robuste und qualitativ hochwertige System ist insbesondere durch die starke Leistung ideal für den Neubau von Mehrfamilienhäusern. Die geoTHERM perform bietet nicht nur eine nachhaltige Lösung für Heizen und Warmwasser, sondern auch eine passive Kühlfunktion.

Wärmepumpentechnologie gross gedacht

Eine verlässliche Wärme- und Warmwasserversorgung für 15 000 m² Wohnfläche bei 40 kW/m² – mit der geoTHERM perform ist das möglich. Verfügbar in den Leistungsgrössen 25, 40 und 78 kW lässt sie sich als Kaskade mit bis zu 624 kW Leistung betreiben. Ihre Vorlauftemperatur von bis zu 65 °C sorgt jederzeit für einen hohen Warmwasserkomfort. Zusätzlich punktet sie mit ihrer integrierten passiven Kühlfunktion: bei entsprechender Anlagenauslegung eine kostengünstige Möglichkeit, den Immobilienwert zu steigern.

Mehr Effizienz

- Geringe Betriebskosten durch einen hohen COP
- Integrierter Regler für Heizgruppen und Warmwasserbereitung
- Vorlauftemperaturen von bis zu 65 °C für hygienische Warmwasserbereitung im Wärmepumpenbetrieb
- Passive Kühlfunktion für eine zuverlässige und nahezu kostenlose Kühlung im Sommer bei entsprechender Auslegung
- Umfangreiches Angebot an Komponenten und Zubehörern verfügbar

Optimale Nutzung von PV-Strom

Wenn Sie die geoTHERM perform Wärmepumpe mit einer Photovoltaikanlage kombinieren, erreichen Sie eine herausragende Energieeffizienz. Durch den Einsatz einer Solarertragssteuerung nutzen Sie den erzeugten Solarstrom optimal und minimieren Ihre Heizkosten.














Sicherheit rund um die Uhr

Der schweizweit flächendeckende Vaillant Service sorgt für fachkundig durchgeführte Inbetriebnahmen, Reparaturen und Wartungen. Mehr Infos zu den Vaillant Serviceangeboten finden Sie auf vaillant.ch/servicevertrag.

Alle Vorteile auf einen Blick:

- Erhältlich in den Leistungen 25, 40, 78 kW und als Kaskade bis 624 kW
- Langlebiger Betrieb dank hochwertiger und robuster Materialien
- Hohe Vorlauftemperaturen bis 65 °C
- Heizen und passive Kühlung möglich
- Für den Neubau und die Sanierung
- Internetkommunikationsmodul VR 940f im Lieferumfang enthalten
- Komfortable Steuerung und Überwachung mit myVAILLANT App
- Eigenstromnutzung möglich (Photovoltaik-Strom)

Technische Daten

Bezeichnung	Einheit	VWS 260/3	VWS 400/3	VWS 780/3	VWS 260/3 DUO	VWS 260/3- 400/3	VWS 400/3 DUO
					Kaskade		
Energie-Effizienzklasse bei 35 °C (A+++ bis D)					je 	je 	je 
Energie-Effizienzklasse bei 55 °C (A+++ bis D)					je 	je 	je 
Heizleistung / COP bei B0/W35	kW / -	24,5 / 4,4	40,4 / 4,7	77,5 / 4,4	49 / je 4,4	64,9 / 4,4 / 4,7	80,8 / je 4,7
Schalleistung EN 12102 B0/W35	dB(A)	60	54	60	63	63	57
Gewicht Inneneinheit	kg	217	331	440	je 217	217 / 331	je 331
Abmessungen Inneneinheit (HxBxT)	mm	1289x600x680	1889x680x698	1889x680x698	je 1289x600x680	1289x600x680 1889x680x698	je 1889x680x698



Weitere Infos zur geoTHERM perform finden Sie unter: vaillant.ch/geothermperform

Ihr Vaillant Installateur:



Sole/Wasser-Wärmepumpe geoTHERM perform mit Multifunktionsspeicher allSTOR