

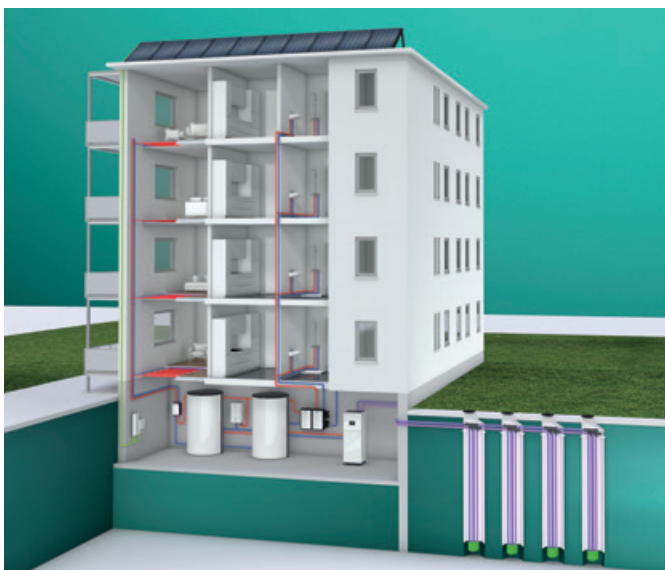


geoTHERM perform: Mehr Leistung für Grossprojekte im Neubau



25 kW | 40 kW | 78 kW | bis 624 kW in Kaskade

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.

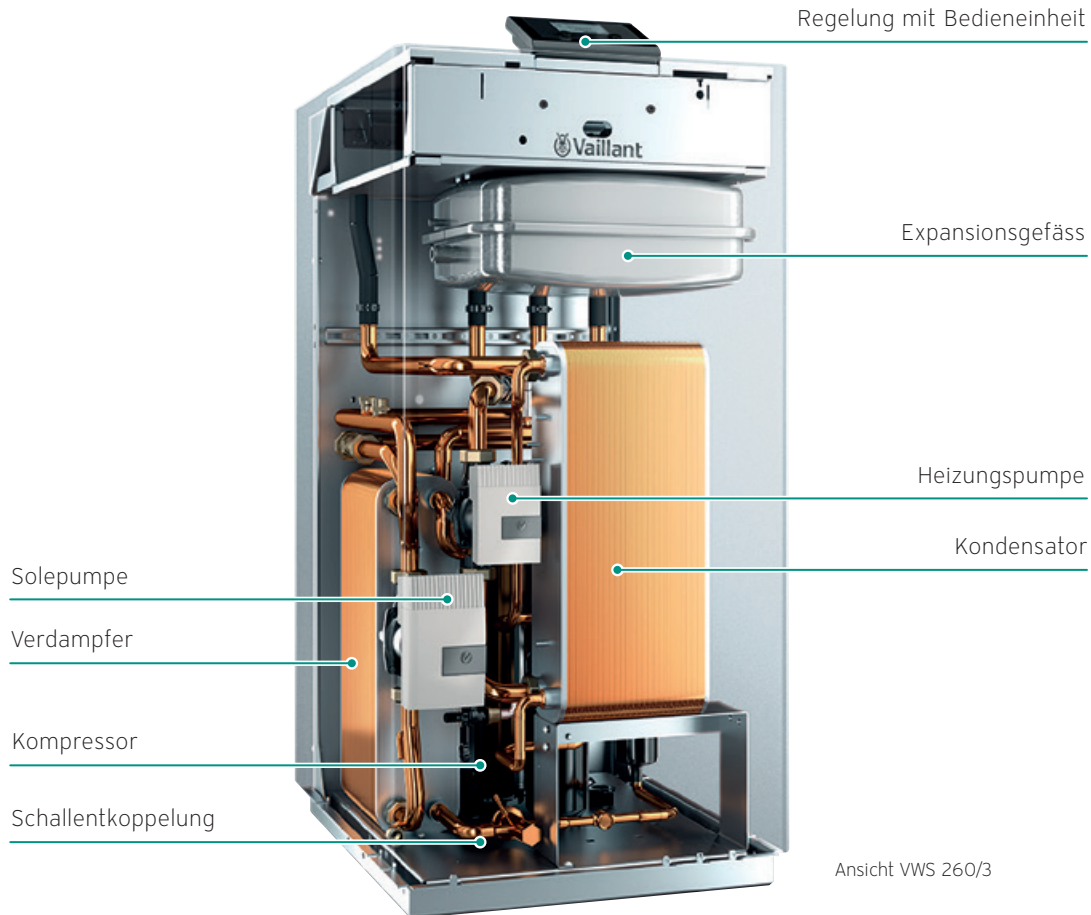


Wärmepumpentechnologie gross gedacht

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 in Kaskaden 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 Sicherheit und 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
- Rundum-Service an 365 Tagen für einen störungsfreien Betrieb des Wärmepumpensystems



Vorteile für Ihre Kunden

- ✓ Langlebiger Betrieb dank hochwertiger und robuster Materialien
- ✓ Heizen und passive Kühlung möglich
- ✓ Hohe Vorlauftemperaturen bis 65 °C
- ✓ Für den Neubau und die Sanierung
- ✓ PV-Integration möglich

Vorteile für Sie als Experte

- ✓ Bewährtes, erprobtes, robustes System
- ✓ Viele Einsatzmöglichkeiten dank hohen Vorlauftemperaturen und der passiven Kühlfunktion
- ✓ Diverse vorbereitete Hydraulikschemas sind vorhanden
- ✓ Komplettes Zubehör mit Pufferspeicher und Wassererwärmungs-Systemen
- ✓ Hohe Leistungen dank Kaskaden
- ✓ Integrierter Regler mit Erweiterungsmöglichkeiten
- ✓ Anbindung an Gebäudeleitsysteme über Modbus

Technische Daten	III	VWS 260/3	VWS 400/3	VWS 780/3	VWS 260/3 DUO	VWS 260/3-400/3	VWS 400/3 DUO
					Kaskade	Kaskade	Kaskade
Energie-Effizienzklasse bei 35 °C (A+++ bis D)		A+++	A+++	A++	je A+++	je A+++	je A+++
Energie-Effizienzklasse bei 55 °C (A+++ bis D)		A++	A++	A++	je A++	je A++	je A++
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	250	228	306	je 250	250 / 228	je 228
Abmessungen Inneneinheit (HxBxT)	mm	1289x600 x 680	1889x680 x 698	1889x680 x 698	je 1289x600 x 680	1289x600x680/ 1889x680x698	je 1889x680x698

Weitere Unterlagen und technische Daten zum Produkt finden Sie in unserer Preisliste sowie im PartnerNET unter www.vaillant.ch.

