



Energiezentralen

VVM S330

Mit einer KNV Luftwärmepumpe in Kombination mit einer Energiezentrale S330 erhält man ein komplettes Heizsystem, welches durch seinen hohen Vorfertigungsgrad einfach, zeitsparend und sauber installiert werden kann.

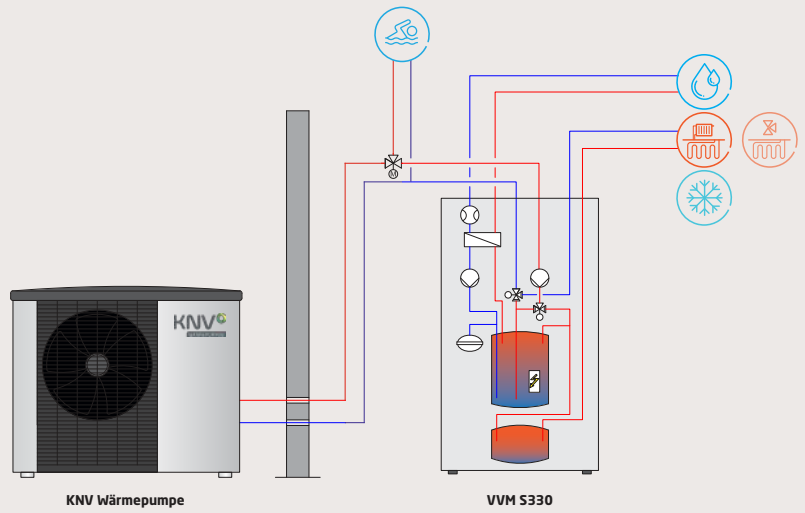
Die Energiezentrale VVM S330 ist ein flexibles und kompaktes Speichersystem inklusive Hocheffizienz-Umwälzpumpen, Umschaltventilen und Steuerung, um ein Haus mit günstiger und umweltfreundlicher Energie zu versorgen. Die VVM S330 gehört zur Baureihe der neuen KNV S-Serie und vereint die smarten Eigenschaften der neuen Generation. Anwenderfreundliche Touchscreen-Bedienung, integrierte Drahtlosverbindung und energiesparende Smart-Technologie der neuen S-Serie sorgen für höchsten Komfort. Die Inneneinheit VVM S330 verfügt über eine intelligente, benutzerfreundliche Regelung, die für effizientes Heizen, leistungsstarkes Kühlen sowie für die Warmwasserbereitung sorgt. Die effektive Kühlfunktion steht klar im Vordergrund. Dabei kann standardmäßig die min. Kühlvorlauftemperatur bis zu 7°C betragen. Das System kann bei Bedarf sogar kontinuierlich kühlen und gleichzeitig Brauchwasser erzeugen.

Durch die Kombinationsmöglichkeit mit Pools und deren Regelung sowie die Steuerung des Wohnraumlüftungsgeräts KNV ERS ist die VVM S330 die ideale Kompaktlösung für den Neubau.

Mit dem Tool NIBE myUplink können wichtige Daten zur Wärmepumpenfunktion aufgerufen werden. Darüber hinaus stehen zahlreiche intelligente Funktionen wie Smart Price Adaption, Smart-Control, Berücksichtigung der Wetterdaten, PV-Smart und im Fall einer Störung auch Alarmmeldungen zur Verfügung.

Ihre Vorteile

- ✔ **Smart Price Adaption serienmäßig**
Wärmepumpen nutzen den Strom, wenn er am günstigsten ist und sparen zusätzlich Energiekosten ein.
- ✔ **Ideal für den Neubau**
Kompakte Energiezentrale mit geringem Platzbedarf fürs Heizen, Kühlen und die Warmwasserbereitung.
- ✔ **Geringer Montageaufwand**
„Plug-and-Play“-Lösung mit integriertem Regler für eine schnelle und einfache Installation.
- ✔ **Flexible Systemlösung**
Photovoltaik-Anbindung serienmäßig - Regelungsmöglichkeit für Pool und 4-Rohr-Kühlung optional erweiterbar.
- ✔ **Drahtlosverbindung**
Einfache und schnelle Integration ins Smart Home. Fernsteuerung und Monitoring der Wärmepumpe bequem von überall dank NIBE myUplink.



Technische Daten: KNV Energiezentrale VVM S330

Kombinierbar mit	Topline S2125 - 08 / 12 Topline F2050 Topline F2040 - 12 AMS10 - 06 / 08 / 12 (in Kombination mit SplitBox HBS05)	
System Energieeffizienzklasse Verbundlabel 35 °C ¹⁾	A+++	
Warmwasser Energieeffizienzklasse / Lastprofil	A / XL	
E-Patrone integriert	kW	9
Hygienische Warmwasserbereitung	Edelstahl Trenn-WT	
Gesamtspeichervolumen	L	192
Warmwasser-Speichervolumen	L	140
Heizungsspeichervolumen	L	52
Volumen Ausdehnungsgefäß	L	13
max. zulässige Speichertemperatur	°C	70
Zapfmenge ²⁾	L	240
Abmessungen (B / T / H)	mm	600 / 620 / 1800
erforderliche Montagehöhe	mm	1930
Gewicht	kg	118

© KNV Energietechnik GmbH, Technische Daten, Änderungen und Druckfehler vorbehalten

1) Angabe in Kombination mit der Topline S2125-12
 2) Angaben bei 10 Liter/min Schüttleistung - 40 °C Brauchwasser-Zapftemperatur im Bedarfsmodus „mittel“

