



## Energiezentralen

### VVM S500

Mit einer NIBE Luftwärmepumpe in Kombination mit einer VVM S500 Energiezentrale erhält man neben dem integrierten 500-Liter-Speicher, bestehend aus 420 Liter Warmwasserspeicher sowie 80 Liter Heizungs-pufferspeicher, eine nahezu installationsfertige Inneneinheit.

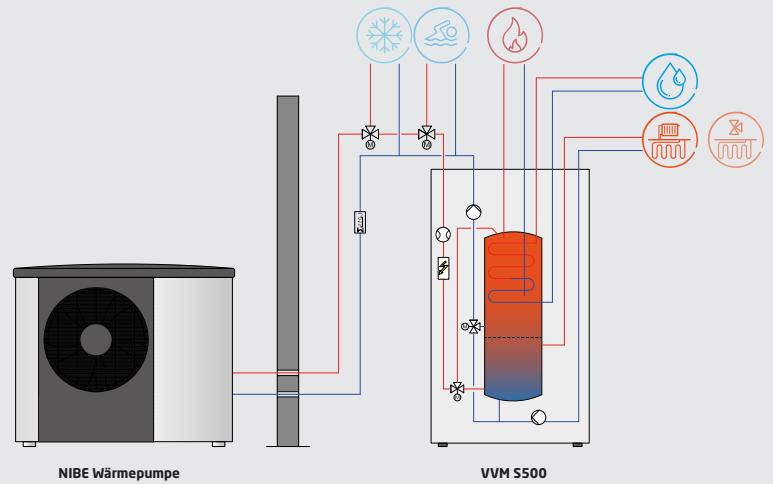
Die VVM S500 verfügt über eine intelligente, benutzerfreundliche Bedieneinheit, die für effizientes Heizen und hygienische Warmwasserbereitung sorgt. Daher bietet sie sich ideal als smarte und flexible Lösung für Projekte mit hoher Gebäudeheizlast und hohem Warmwasserbedarf an.

Anwenderfreundliche Touchscreen-Bedienung, integrierte Drahtlosverbindung und energiesparende Smart-Technologie der neuen S-Serie sorgen für höchsten Komfort. Die intelligente Technologie passt das Raumklima automatisch an, während Sie die vollständige Kontrolle über Ihr Smartphone oder Tablet genießen. Hoher Komfort und niedriger Energieverbrauch - und Sie tun gleichzeitig der Natur einen Gefallen.

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.
- ✓ **Für Neubau und Sanierung**  
Kompakte Energiezentrale mit geringem Platzbedarf fürs Heizen und die hygienische Warmwasserbereitung.
- ✓ **Drahtlosverbindung**  
Einfache und schnelle Integration ins Smart Home. Fernsteuerung und Monitoring der Wärmepumpe bequem von überall dank NIBE myUplink.
- ✓ **Hygienische Warmwasserbereitung**  
Flexibles System mit hygienischer Warmwasserbereitung und hoher Brauchwasserkapazität.



NIBE Wärmepumpe

VVM S500

## Technische Daten: NIBE Energiezentrale VVM S500

Kombinierbar mit		S2125 F2050 F2040
Gesamtvolumen Inneneinheit	L	500
Volumen Heizungspuffer	L	80
Volumen Warmwasser-Speicher	L	420
Entnahmevolumen 40 °C (nach EN16147)	L	390
E-Patrone integriert	kW	9
Abmessungen (B / T / H)	mm	760 / 910 / 1846
Gewicht	kg	218
Nennspannung		400 V 3N ~ 50 Hz

© NIBE GmbH. Technische Daten, Änderungen und Druckfehler vorbehalten