



NIBE



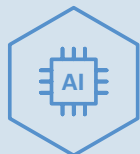
Inneneinheit NIBE VVM S320

Die Inneneinheit NIBE VVM S320 ist für Standardanwendungen im Einfamilienhaus-Neubau konzipiert. In Kombination mit einer Luft/Wasser-Wärmepumpe können die Funktionen Heizung, Warmwasserbereitung und Kühlung problemlos realisiert werden.

Die kompakte Inneneinheit ist mit einem integrierten 180-Liter-Brauchwasserspeicher, einem Pufferspeicher sowie einem Ausdehnungsgefäß ausgestattet und verfügt über einen sehr hohen Vorfertigungsgrad. Verschiedene Lüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung lassen sich einfach kombinieren.

Eine anwenderfreundliche Touchscreen-Bedienung, integrierte Drahtlostechnologie und energiesparende Smart-Technologie sorgen für höchste Effizienz und einen hohen Bedienkomfort. Die smarten Funktionen und die einfache Bedienung der NIBE VVM S320 ermöglichen eine effiziente Wärme- und Brauchwasserversorgung.

Mit integriertem WLAN fügt sich die smarte NIBE S-Serie nahtlos in Ihr vernetztes Zuhause ein. Die intelligente Technologie passt das Raumklima automatisch an, während Sie über Smartphone oder Tablet stets die volle Kontrolle behalten. Bei minimalem Energieverbrauch genießen Sie höchsten Wohnkomfort und schonen gleichzeitig die Umwelt.



- **Kompaktlösung für Neubau und Heizungstausch**
- **Kombinieren Sie diese Inneneinheit mit einer NIBE Luft/Wasser-Wärmepumpe für ein komplettes Heizsystem.**
- **Benutzerfreundlicher Touchscreen, kabelloses Zubehör und integrierte Konnektivität mit energiesparender Smart-Technologie sorgen für hohen Komfort.**

Technische Daten

Inneneinheit NIBE		VVM S320
Verbundlabel Effizienzklasse Heizung bei W35/W55 mit S2060-6,-10, S2125-8,-12,-14 ¹⁾ , -16 ¹⁾		A+++/A+++
Verbundlabel Effizienzklasse Heizung bei W35/W55 mit F2050-6,-10		A+++/A++
Effizienzklasse Warmwasserbereitung/Zapfprofil mit S2060, S2125, F2050		A/XL
Geeignet für Luft/Wasser-Wärmepumpen		S2125-8,-12,-14 ¹²⁾ , -16 ¹²⁾ S2060-6,-10, F2050-6,-10
WLAN 2,412–2,484 GHz Maximalleistung	dbm	11
Warmwasserbereitung über		Rohrwendel-Wärmetauscher
Speichervolumen gesamt	l	206
Volumen Brauchwasserspeicher im VVM S320, Brauchwasser-Wärmespeicher im VVM S330	l	180
Volumen Pufferspeicher	l	26
Ausdehnungsgefäß	l	10
Korrosionsschutz		Emaille
Max. Wasserhärte ³⁾	° dH	14
Schüttleistung bei 14 l/min mit F2050; Speichertemperatur 55 °C, 40 °C Mischwassertemperatur	l	250
Schüttleistung bei 14 l/min mit S2125, S2060; Speichertemperatur 65 °C, 40 °C Mischwassertemperatur	l	300
Leistungsaufnahme Drehzahlvariable Ladepumpe Energieeffizienzklasse A	W	2–75
Leistungsaufnahme Drehzahlvariable Heizkreispumpe Energieeffizienzklasse A	W	2–45
Leistungsaufnahme Drehzahlvariable Umwälzpumpe für Brauchwasser-Ladesystem Energieeffizienzklasse A	W	–
Mögliche Anzahl Heizkreise über die Regelung		8 (davon 7 gemischt)
Solarwärmetauscher		nein
Max. mögliche Heizleistung der Inneneinheit über Heizungswasser-Volumenstrom	kW	13/16 ²⁾
Integrierter Wärmemengenzähler		ja
Elektrischer Spitzenlast-Wärmeerzeuger	kW	9
Versorgungsspannung	V	3x 400
Erforderliche Montagehöhe	mm	1910
Breite/Tiefe/Höhe inkl. verstellbarer Standfüße	mm	600/622/1800–1850
Kippmaß	mm	1992
Leergewicht	kg	163


- 1) Bitte beachten Sie, dass bei Verwendung der Kombination aus VVM S320 + S2125-14,-16 ein zusätzlicher Trennpuffer mit nachgeschalteter Heizkreispumpe zum Einsatz kommen muss.
 2) In Verbindung mit einem Heizkörpersystem kann VVM S320 bis zu einer Heizlast von 16 kW eingesetzt werden, sofern die Spreizung nach Norm mit 10 K ausgelegt wurde. In Verbindung mit einer Fußbodenheizung (Spreizung 7 K) sind maximal 13 kW möglich.
 3) VVM S320 ist für eine Wasserhärte > 14° dH nicht zugelassen.

Nachhaltige Energielösungen


Seit 1952 stellt NIBE energieeffiziente und nachhaltige Klimälösungen für Ihr Zuhause her. Alles begann im schwedischen Ort Markaryd, und wir pflegen unser skandinavisches Erbe, indem wir die Kraft der Natur nutzen. Wir kombinieren erneuerbare Energien mit intelligenter Technologie für effektive Lösungen, um gemeinsam eine nachhaltigere Zukunft aufzubauen.

Wenn wir uns im Alltag bei jedem Wetter wohlfühlen möchten, brauchen wir ein ausgewogenes Raumklima – an einem kalten Wintertag genauso wie im heißen Sommer. Unsere breite Produktpalette versorgt Ihr Zuhause mit Kühlung, Heizung, Lüftung und Warmwasser. So können Sie ein angenehmes Raumklima schaffen mit nur geringen Auswirkungen auf die Umwelt.


NIBE Systemtechnik GmbH
 Am Reiherpfahl 3, 29223 Celle
 Tel. 05141-75460 | nibe.de



Verbundlabel Effizienzklasse
Heizung bei 35 °C in Verbindung mit Außeneinheiten
NIBE S2125, S2060



Verbundlabel Effizienzklasse
Heizung bei 55 °C in Verbindung mit Außeneinheiten
NIBE S2125, S2060



Effizienzklasse Warmwasserbereitung
Zapfprofil für Brauchwasser in Verbindung mit Außeneinheiten NIBE S2125, S2060, F2050

NIBE