

Brauchwasserspeicher NIBE VPB/VPBS

NIBE VPB und VPBS stehen für eine Speicherserie, die mit den NIBE Wärmepumpen auch optisch eine Einheit bildet und z.B. mit NIBE F1145 / F1155 eine saubere Installation wie aus einem Guss ermöglicht.

Die Brauchwassererwärmung erfolgt über einen integrierten Hochleistungs-Spiralwärmetauscher. Daraus resultieren sehr geringe Aufheizzeiten der angeschlossenen Wärmepumpe. VPBS 300 enthält einen zusätzlichen Solarwärmetauscher und ist zur Kombination mit Solarkollektoren konzipiert.

- Systemspeicher für NIBE Wärmepumpen
- Die VPB-Speicher bilden mit den NIBE Wärmepumpen optisch eine perfekte Einheit sowie eine saubere Installation.
- Einfache Kombination mit den NIBE Wärmepumpen
- Geringer Platzbedarf



Technische Daten NIBE VPB/VPBS

| NIBE | | VPB 200 | VPB 300 | VPBS 300 |
|---|----------------|---------|---------|----------|
| Brauchwasserspeicher Korrosionsschutz | | Emaile | Emaile | Emaile |
| Speichervolumen | l | 176 | 274 | 270 |
| Volumen Rohrwärmetauscher | l | 4,8 | 8,4 | 8,4 |
| Volumen Solarwärmetauscher | l | – | – | 4,0 |
| Maximale Kollektorfläche | m ² | – | – | 6 |
| Produktlabel | | C | C | C |
| Bereitschaftswärmeverlust | W | 66 | 88 | 95 |
| Übertragungsleistung (60/50 °C bei 50 °C Brauchwassertemperatur) | kW | 10,1 | 13,7 | 11,9 |
| Wärmegehalt bei 50 °C | kWh | 8,3 | 12,7 | 12,4 |
| Schüttleistung bei 40 °C | l | 238 | 370 | 356 |
| Ladezeit (10–45 °C) bei 8 kW Leistung im Rahmen der Warmwasserbereitung | h | 0,9 | 1,4 | 1,4 |
| NLZahl gemäß DIN 4753-T8, bei Ladeleistung 5 kW | | 1,50 | 2,5 | 2,5 |
| NLZahl gemäß DIN 4753-T8, bei Ladeleistung 6 bis 12 kW | | 1,75 | 2,75 | 2,75 |
| Max. Betriebstemperatur | °C | 85 | 85 | 85 |
| Max. empfohlene Wärmepumpengröße | kW | 12 | 12 | 12 |
| Max. Druck Primärseite | bar | 3 | 3 | 3 |
| Max. Druck Brauchwasserspeicher | bar | 10 | 10 | 10 |
| Gerätehöhe zzgl. 25–50 mm Standfüße | mm | 1500 | 1800 | 1800 |
| Breite/Tiefe | mm | 600/600 | 600/600 | 600/600 |
| Leergewicht | kg | 111 | 143 | 150 |

Das Komfortsystem für eine nachhaltige Zukunft

Wir optimieren jedes Produkt, das den Namen NIBE trägt, indem wir das gesamte System durchgängig betrachten. Ihrem Zuhause bieten wir dadurch eine breite Palette an intelligenten und hocheffizienten Produkten für Heizung, Kühlung, Lüftung und Brauchwassererwärmung.

Durch die Nutzung natürlicher Ressourcen schaffen Sie sich Ihr perfektes Raumklima mit den geringsten Auswirkungen auf die Umwelt. Genau darauf kommt es an.

It's in our nature.



Produktlabel