

Brauchwasserspeicher NIBE DD-WH 7xxx2FS

DD-WH Brauchwasserspeicher sind speziell für den energieeffizienten Wärmepumpenbetrieb konzipiert.

Die Brauchwasserbereitung nach dem Durchflussprinzip minimiert die Gefahr der Legionellenbildung. Bedingt durch den großen Heizwasserraum, kann auch mit einer hohen Wärmepumpen-Abgabeleistung auf den Speicher gefahren werden. Dies prädestiniert diesen Speicher insbesondere zur Kombination mit leistungsstarken NIBE Luft/Wasser-/ oder Sole/Wasser-Wärmepumpen.

- Brauchwasserspeicher mit integriertem Solarwärmetauscher
- Konzipiert für Wärmepumpen mit bis zu 40 kW
- Geringer Stillstandsverlust durch 100 mm Vlies-Wärmedämmung
- Brauchwassererwärmung im Durchflussprinzip



Technische Daten

NIBE DD-WH 7xxx2FS

| NIBE DD-WH | | 70502FS | 70752FS | 71002FS |
|---|----------------|-------------|-------------|--------------|
| Speichervolumen gesamt | l | 500 | 750 | 1000 |
| Produktlabel | | C | C | C |
| Bereitschaftswärmeverlust | W | 91 | 114 | 148 |
| Volumen Rohrwendel Brauchwasser-Wärmetauscher (Edelstahl) | l | 27 | 37 | 43 |
| Volumen Rohrwendel Solar-Wärmetauscher | l | 19 | 19 | 27 |
| Tauscherfläche Rohrwendel Brauchwasser (Edelstahl) | m ² | 6,3 | 8,5 | 10,0 |
| Tauscherfläche Rohrwendel Solar-Wärmetauscher | m ² | 2,2 | 2,2 | 3,3 |
| Schüttleistung bei 40 °C und 53 °C Puffertemperatur (bei 10/17 l/min.) | l | 300/230 | 560/490 | 790/700 |
| NL-Zahl gemäß DIN 4708 T3, bei T _{sol} 55 °C, bei Ladeleistung 6/10/15 kW | | 1,3/2,5/3,0 | 2,5/3,5/4,8 | 3,0/3,9/5,1 |
| NL-Zahl gemäß DIN 4708 T3, bei T _{sol} 55 °C, bei Ladeleistung 20/24/40 kW | | – | 6,0/7,0/– | 6,3/7,2/11,0 |
| Max. Betriebstemperatur | °C | 90 | 90 | 90 |
| Max. Druck Speicherbehälter | bar | 3 | 3 | 3 |
| Max. Druck Rohrwendel Brauchwasser | bar | 6 | 6 | 6 |
| Max. Druck Rohrwendel Solar-Wärmetauscher | bar | 10 | 10 | 10 |
| Anschlüsse Solarwärmetauscher | Zoll | 1 | 1 | 1 |
| Max. Solarfläche (Flachkollektoren) | m ² | 12 | 14 | 22 |
| 6 Anschlüsse Wärmeerzeuger | Zoll | 11/4 | 11/4 | 11/4 |
| Anschlüsse für Brauchwasser | Zoll | 11/4 | 11/4 | 11/4 |
| Höhe/Kippmaß (ohne Isolierung) | mm | 1990/1988 | 2020/2052 | 2053/2077 |
| Durchmesser ohne/mit Isolierung | mm | 600/800 | 750/950 | 850/1050 |
| Leergewicht | kg | 145 | 176 | 208 |

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

NIBE Systemtechnik GmbH
Am Reiherpfahl 3
29223 Celle
nibe.de