

# Brauchwasserspeicher NIBE DD-WH 30xx1F

Die Brauchwasserspeicher sind in drei Größen von 295 bis 440 l verfügbar und für den Einsatz mit einer höheren Wärmepumpen-Ladeleistung von bis zu 15 kW konzipiert. Die Speicher beinhalten große Spiralwärmetauscher.

Zur Sicherstellung des Korrosionsschutzes ist der Speicher innen emailliert und mit einer Magnesiumanode ausgestattet. Weiterhin kann eine einstufige Elektroheizpatrone eingebaut werden.

- Brauchwasserspeicher für erhöhten Brauchwasserbedarf zur Kombination mit NIBE Wärmepumpen
- Konzipiert für Wärmepumpenleistung bis zu 15 kW
- Sehr großer Wärmeübertrager
- Geringer Stillstandsverlust, geschäumte Isolierung
- Anschluss für optionale ELT-Heizpatrone



# Technische Daten

## NIBE DD-WH 30xx1F

NIBE DD-WH		30301F	30401F	30501F
Speichervolumen gesamt	l	295	356	440
Produktlabel		C	C	C
Bereitschaftswärmeverlust	W	72	90	105
Korrosionsschutz Spiral-Wärmetauscher		außen emailliert	außen emailliert	außen emailliert
Tauscherfläche Spiral-Wärmetauscher	m <sup>2</sup>	3,2	5	6,2
Schüttleistung bei 40 °C und 53 °C Puffertemperatur	l	400	550	620
NL-Zahl gemäß DIN 4708 T3, bei T <sub>soil</sub> 55 °C, bei Ladeleistung 5/7 kW		1,7/2,3	4,7/5,3	5,5/6,1
NL-Zahl gemäß DIN 4708 T3, bei T <sub>soil</sub> 55 °C, bei Ladeleistung 11/15 kW		–	6,5 / –	7,3/8,5
Max. Betriebstemperatur	°C	90	90	90
Max. Betriebsdruck	bar	10	10	10
Ladekreisanschlüsse Spiral-Wärmetauscher (Vorlauf, Rücklauf)	Zoll	1	1 1/4	1 1/4
Anschluss für Kaltwasser, Brauchwasser	Zoll	1	1	1
Anschluss Brauchwasserzirkulation	Zoll	3/4	3/4	3/4
Höhe inkl. oberes Anschlussrohr (Justierfuß 15–20 mm)	mm	1580	1631	1961
Kippmaß	mm	1717	1738	2044
Durchmesser mit geschäumter Isolierung	mm	670	700	700
Leergewicht	kg	138	172	203

## 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 Effizienzklasse