

Brauchwasserspeicher DZD OKC 200 NTR/HP



Der kompakte Wärmepumpen-Brauchwasserspeicher wurde als platzsparende Lösung für den Einsatz im Einfamilienhaus entwickelt.

Aufgrund des geringen Außendurchmessers von nur 584 mm bietet der Speicher äußerst kompakte Einbringungsmaße. Dadurch kann er z. B. beim Austausch von Gas-Heizungen im Spitzboden oder im Dachgeschoss einfach durch die Dachbodenluke eingebracht werden.

Der Behälter ist aus Stahlblech gefertigt und mit Emaille geschützt. Im Inneren ist ein spiralförmiger Wärmetauscher aus emaillierten Stahl enthalten, von außen emaillierte Rohre, ferner die Kalt- und Warmwasseranschlüsse sowie die Zirkulation und die Thermostat-Tauchhülse. Als zusätzlicher Korrosionsschutz sind im oberen Teil des Behälters und im Seitenflansch zwei Magnesiumanoden eingebaut.

An der Seite des Warmwasserspeichers befindet sich eine Reinigungs- und Revisionsöffnung, die mit einem Flansch verschlossen ist. Der Speicher kann bei Bedarf mit einer Elektro-Heizpatrone vom Typ BWHE-6 bestückt werden. Die Behälterisolierung besteht aus FCKW-freiem Polyurethanschaum, der Mantel des Warmwasserspeichers besteht aus Kunststoff.



- **Prädestiniert als Komponente für den Austausch von Gas-Heizungen im Spitzboden oder Dachgeschoss**
- **Kompakte Abmessungen, passt durch die Dachluke**
- **Großer Wärmetauscher für den energieeffizienten Betrieb mit einer NIBE Wärmepumpe**

Technische Daten

Kombispeicher		DZD OKC 200 NTR/HP
Brauchwasserspeicher	l	208
Isolierstärke Speicherdämmung	mm	80
Produktlabel		C
Bereitschaftswärmeverlust	W	82
Schüttleistung bei 50 °C Speichertemp., 40 °C Auslauftemp., 14 l/min.	l	300
Korrosionsschutz Spiral-Wärmetauscher		Emaillie mit 2 Magnesiumanoden
Tauscherfläche Spiral-Wärmetauscher	m ²	2
Max. Betriebstemperatur Brauchwasserspeicher	°C	80
Max. Betriebsdruck Brauchwasserspeicher/Wärmetauscher	bar	10/10
Ladekreisanschlüsse Spiral-Wärmetauscher (Vorlauf/ Rücklauf)	Zoll	G1"/ G1"
Anschluss für Kaltwasser, Brauchwasser	Zoll	G 3/4"
Anschluss Brauchwasserzirkulation	Zoll	G 3/4"
Anschluss Heizpatrone	Zoll	G 1 1/2"
Anschlüsse für Fühler-Tauchhülsen	Zoll	2x G 1/2"
Höhe	mm	1355
Durchmesser mit Isolierung	mm	584
Leergewicht	kg	102

¹⁾ Skala für Effizienzklasse Warmwasser: A+ - F.

Brauchwasserkapazität	NL-Zahl ¹⁾
Ladeleistung 5 kW	1,50
Ladeleistung 6 kW	1,75
Ladeleistung 8 kW	1,75
Ladeleistung 10 kW	1,75

¹⁾ Gemäß DIN 4708 T3, bei $T_{\text{soil}} = 55 \text{ °C}$

Nachhaltige Energielösungen

Seit 1952 stellt NIBE energieeffiziente und nachhaltige Klimalösungen 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, um effektive Lösungen anzubieten, damit wir gemeinsam eine nachhaltigere Zukunft aufbauen können.

Ganz gleich, ob an einem kühlen Wintertag oder einem heißen Sommernachmittag, wir brauchen ein durchgängig ausgewogenes Raumklima, damit wir uns im Alltag bei jedem Wetter wohlfühlen. Unsere breite Produktpalette versorgt Ihr Zuhause mit Kühlung, Heizung, Lüftung und Warmwasser, damit Sie ein angenehmes Raumklima mit geringen Auswirkungen auf die Umwelt schaffen können.

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

