

750 Liter EEK:C NIBE DD-WH70751F

Art-Nr.: ES/NIBE DD-WH70751F / Marke: [Drazice](#)



DRAŽICE
MITGLIED DER **NIBE** GRUPPE



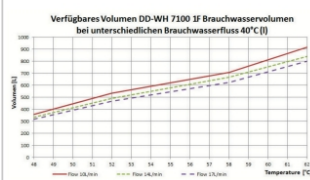
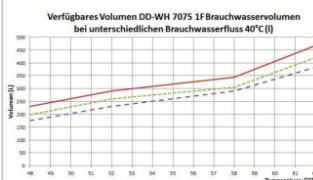
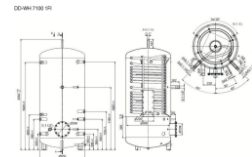
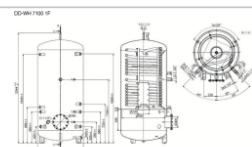
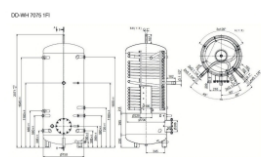
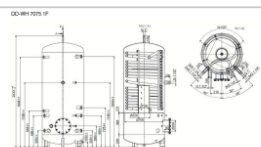
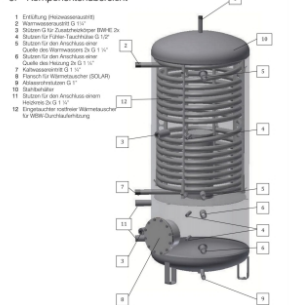
1.999,00EUR / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Das Produkt ist voraussichtlich in 30 bis 45 Tagen lagernd

[illegible]

6. Komponentenübersicht



Produktinformation



Elektrische Eigenschaften der Reihe EEK:B mit Betriebsdrucktemperatur									
Parameter	EEK:B	EEK:C	EEK:D	EEK:E	EEK:F	EEK:G	EEK:H	EEK:I	EEK:J
Nennleistung	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Maximale Leistung	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Maximale Leistung bei 100% Leistungsfähigkeit	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Maximale Leistung bei 100% Leistungsfähigkeit	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Maximale Leistung bei 100% Leistungsfähigkeit	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Maximale Leistung bei 100% Leistungsfähigkeit	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Maximale Leistung bei 100% Leistungsfähigkeit	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Maximale Leistung bei 100% Leistungsfähigkeit	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Maximale Leistung bei 100% Leistungsfähigkeit	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Maximale Leistung bei 100% Leistungsfähigkeit	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Technische Daten und Planung für Wasseraufbereitung und Pufferleistung									
Parameter	EEK:B	EEK:C	EEK:D	EEK:E	EEK:F	EEK:G	EEK:H	EEK:I	EEK:J
Maximale Leistung	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Maximale Leistung bei 100% Leistungsfähigkeit	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Maximale Leistung bei 100% Leistungsfähigkeit	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Maximale Leistung bei 100% Leistungsfähigkeit	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Maximale Leistung bei 100% Leistungsfähigkeit	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Maximale Leistung bei 100% Leistungsfähigkeit	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Maximale Leistung bei 100% Leistungsfähigkeit	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Maximale Leistung bei 100% Leistungsfähigkeit	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Maximale Leistung bei 100% Leistungsfähigkeit	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Maximale Leistung bei 100% Leistungsfähigkeit	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Was ist der Unterschied zwischen Hygienespeichern und normalen Wasserspeichern?

Der wichtigste Unterschied ist, dass ein Hygienespeicher für die Bereitstellung des Heizungswassers und des Brauchwassers gleichzeitig genutzt werden kann. Ein normaler Pufferspeicher ist für das Trinkwasser nicht geeignet. Der Hygienespeicher besitzt in seinem Inneren einen zusätzlichen Wärmetauscher -> Edelstahlwellrohr. Mit dieser Technik wird sichergestellt, dass immer nur frisches Wasser aus der Leitung kommt. Es wird erst unmittelbar dann erwärmt, wenn es auch tatsächlich gebraucht wird. So befindet sich immer nur eine minimale Menge an stehendem Wasser im Leitungssystem bei Ihnen zu Hause. Das ist auch bei längeren Nutzungspausen eine saubere Sache.

Wie funktioniert der Hygienespeicher?

Damit Ihnen der Hygienespeicher erwärmtes Wasser liefern kann, ist der Wärmetauscher aus Edelstahl als Durchlauferhitzer angelegt. Ein Durchlauferhitzer erwärmt im Gegensatz zu einem Boiler die Wassermenge die wirklich durch Sie angerufen wird, direkt im „Durchlauf“. Im Boiler wird eine feste Menge an Wasser, die sich eben im Boiler befindet, erhitzt. Das heißt, Sie können nur so viel warmes Wasser mit einmal nutzen, wie der Boiler bereitstellt. Das kann aber auch dazu führen, dass der Boiler mit einmal zu viel Wasser erwärmt, welches Sie eigentlich gar nicht benötigen. Zusätzlich lässt sich die Wärmeenergie wie bei einem ganz normalen Pufferspeicher auch für die Heizung nutzen. Eine clevere Sache oder?

Vorteile auf einen Blick:

- sofortige Warmwasseraufbereitung über Edelstahlrohr
- max. Betriebsdruck des Edelstahlwellrohres 6 bar
- max. Betriebstemperatur des Edelstahlwellrohres 90°C
- hocheffiziente, abnehmbare Isolierung - vormontiert - FL Version EEK:B mit 155 Dämmstärke - F Version EEK:C mit 80mm Dämmstärke
- Niederdruck-Pufferspeicher (3bar), ausgelegt für die Speicherung und Verteilung von Energie aus verschiedenen Wärmequellen
- Option für die Installation von 3 Wärmefühlern
- Zapfmengen siehe Tabelle und Diagramm

Technische Daten

Hygienespeicher mit Trennplatte und Diffusor. Ideal für Wärmepumpen

		DD-WH 7075 1F	DD-WH 7075 1FI	DD-WH 7100 1F	DD-WH 7100 1FI
Speicherinhalt gesamt	Liter	772	772	999	999
Isolierung	mm	80	155	80	155
Energieeffizienzklasse	ErP	C	B	C	B
Heizfläche des rostfreien Trinkwasserwärmetauschers	m ²	9	9	9	9
Speicherinhalt untere Pufferzone	Liter	250	250	300	300
Max. Behälterdruck	Bar	3	3	3	3
Max. druck des rostfreien Trinkwasserwärmetauschers	Bar	6	6	6	6
Max. Wassertemperatur im Behälter und Wärmetauscher	°C	90	90	90	90
Verfügbare Brauchwassermenge (40°C) bei einer Wassertemperatur im Behälter von 53°C	Liter	300	300	560	560
Brauchwassermenge (40°C) bei Wassertemperatur im Behälter von 80°C	Liter	680	680	990	990
Max. Leistung des el. Heizelementes	kW	2x6	2x6	2x6	2x6
Bereitschaftswärmeverluste nach EU-Vorschrift N. 812/2013	W	114	90	148	106
Maße mit Isolierung	HxBxT	2040 x 910 x 910	2080 x 1060 x 1060	2050 x 1010 x 1010	2090 x 1110 x 1110
Gewicht	Kg	163	176	194	209

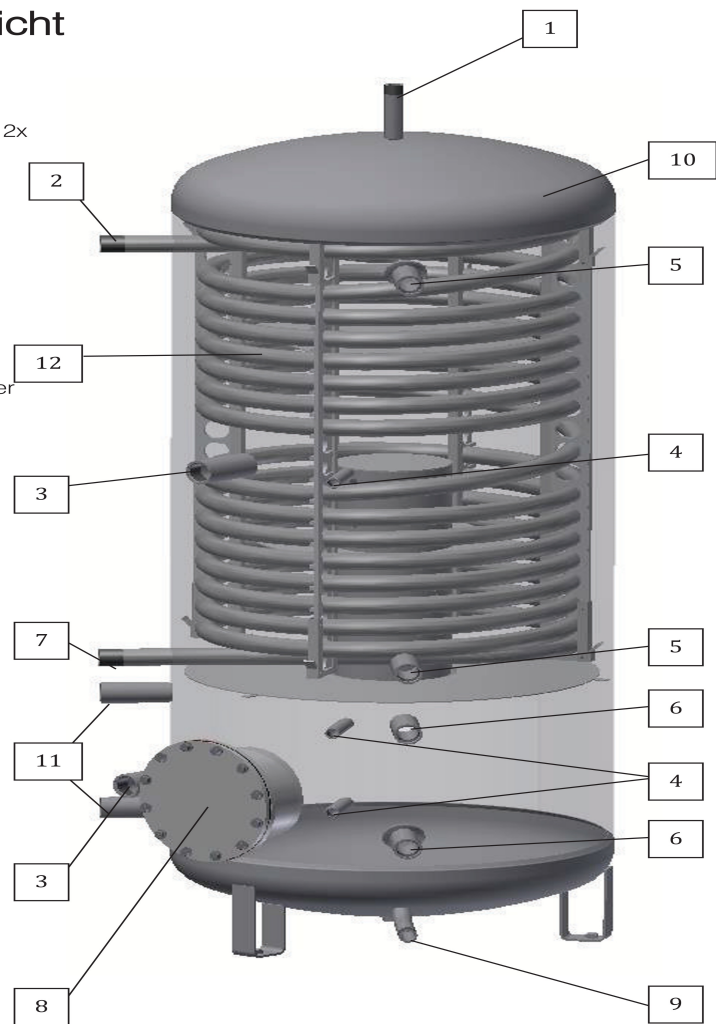
Produktbild



Anschlüsse

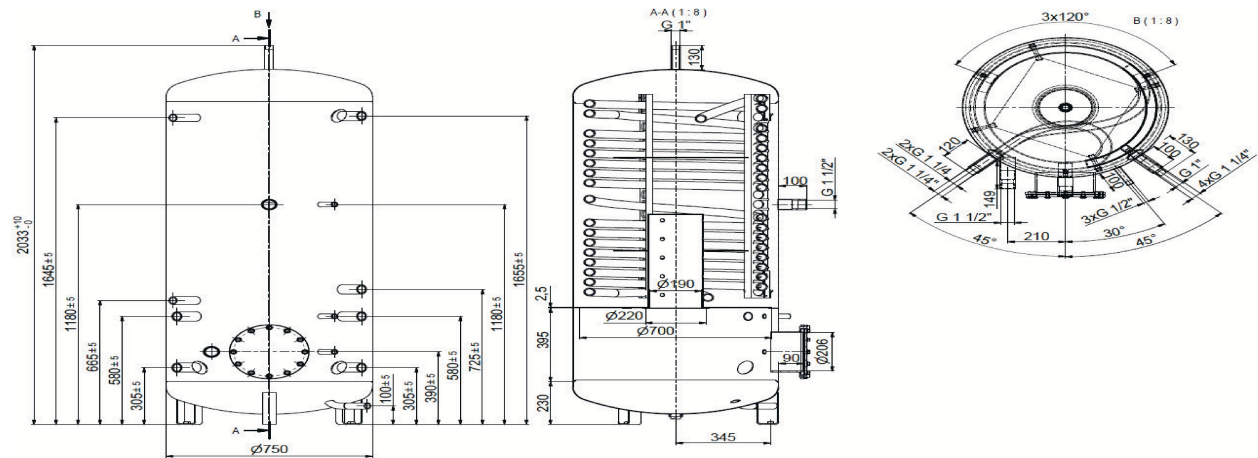
6. Komponentenübersicht

- 1 Entlüftung (Heizwasseraustritt)
- 2 Warmwasseraustritt G 1 1/4"
- 3 Stützen G für Zusatzheizkörper BWHE 2x
- 4 Stutzen für Fühler-Tauchhülse G 1/2"
- 5 Stutzen für den Anschluss einer Quelle des Warmwassers 2x G 1 1/4"
- 6 Stutzen für den Anschluss einer Quelle des Heizung 2x G 1 1/4"
- 7 Kaltwassereintritt G 1 1/4"
- 8 Flansch für Zusatzheizkörper
- 9 Ablassrohrstutzen G 1"
- 10 Stahlbehälter
- 11 Stutzen für den Anschluss einem Heizkreis 2x G 1 1/4"
- 12 Eingetauchter rostfreier Wärmetauscher für WBW-Durchlauferhitzung

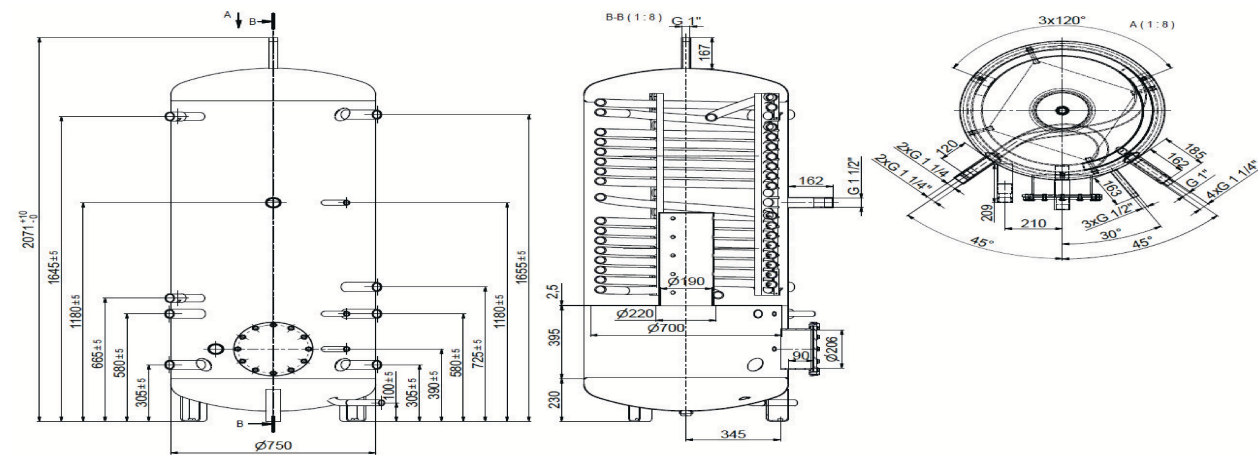


Skizze

DD-WH 7075 1F

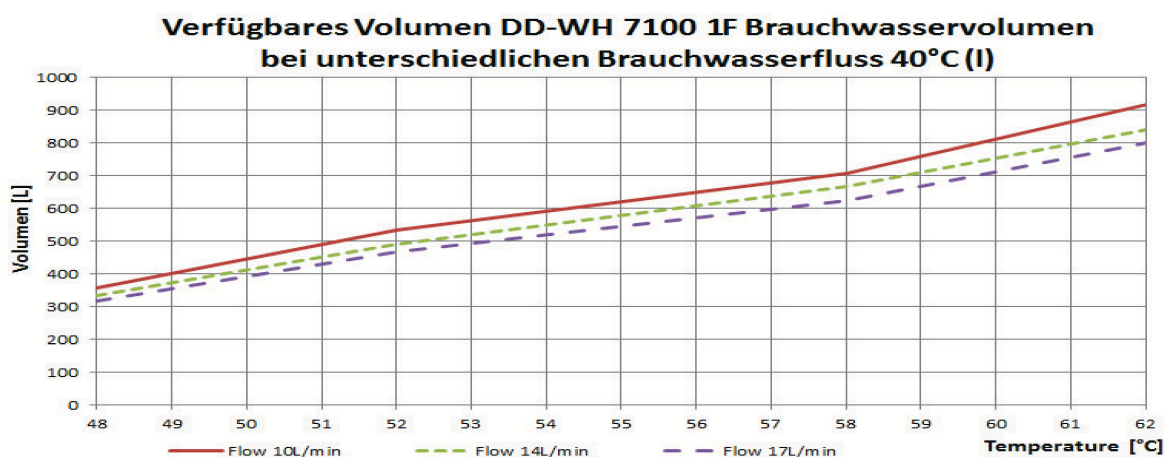
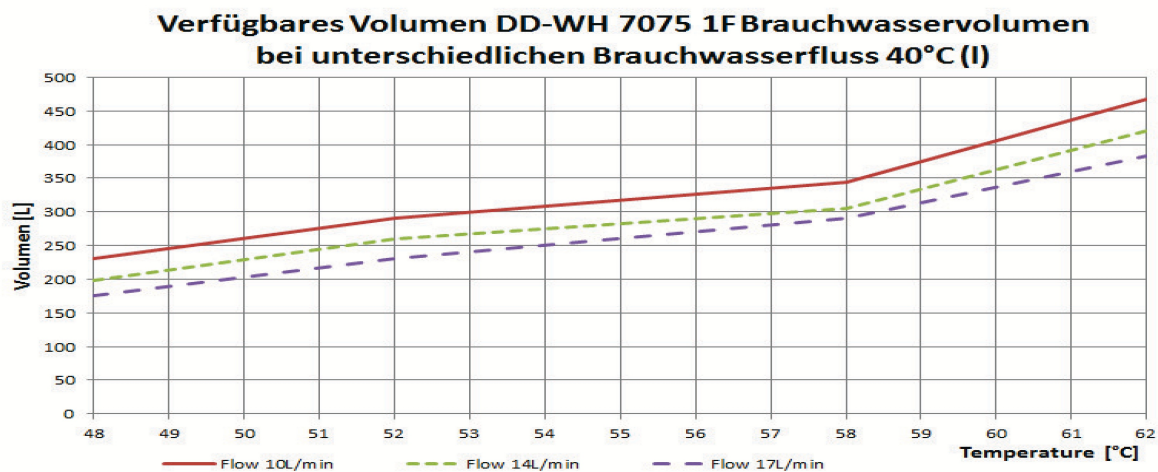


DD-WH 7075 1FI



Zapfmengen

Brauchwasserkapazitätsdiagramme



verfügbare Optionen

Zusätzliches Einschraubheizelement

Ohne Einschraubheizelement ES/DZ

ES/DZ 2,0 kW (+157,00EUR)

ES/DZ 2,5 kW (+159,00EUR)

ES/DZ 3,3 kW (+200,00EUR)

ES/DZ 3,75 kW (+201,00EUR)

ES/DZ 4,5 kW (+204,00EUR)

ES/DZ 6,0 kW (+214,00EUR)

Heizelement

Ohne Flanschheizelement ES/TPK

ES/TPK 210-12/2,2 kW (+171,00EUR)

ES/TPK 210-12/3,3 kW (+336,00EUR)

ES/TPK 210-12/6,6 kW (+336,00EUR)

ES/TPK 210-12/5-9kW/Abverkauf (+383,00EUR)

ES/TPK210-12/9kW (+440,00EUR)