

750 Liter EEK:B NIBE DD-WH70751F(I)

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



DRAŽICE
MITGLIED DER NIBE GRUPPE

B A F
SONDER
ANGEBOT

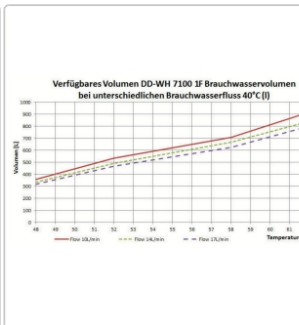
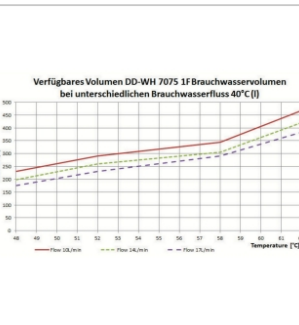
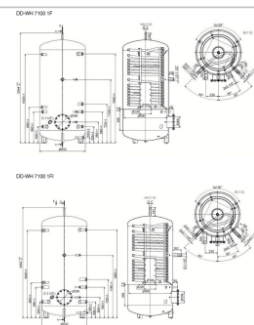
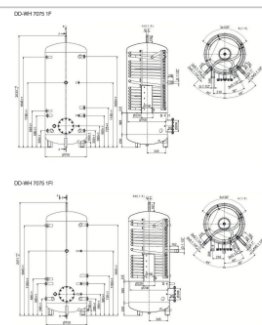
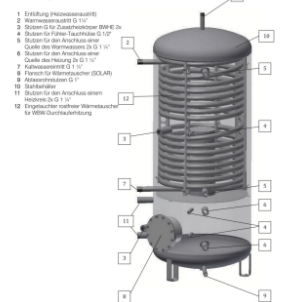
2.799,00EUR / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

» Nur noch wenige auf Lager. Sofort lieferbar!

Hygienespeicher mit Trennplatte und Diffusor. Modell für Warmwasserspeicher				
	DD-WH 7075 1F	DD-WH 7100 1F	DD-WH 7100 1F	DD-WH 7100 1F
Speicherkapazität gewässert	750	1000	1000	1000
Leistung	100	100	100	100
Druckvermögen	10	10	10	10
Druckvermögen bei 100°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 120°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 140°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 160°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 180°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 200°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 220°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 240°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 260°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 280°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 300°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 320°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 340°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 360°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 380°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 400°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 420°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 440°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 460°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 480°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 500°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 520°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 540°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 560°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 580°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 600°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 620°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 640°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 660°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 680°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 700°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 720°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 740°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 760°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 780°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 800°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 820°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 840°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 860°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 880°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 900°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 920°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 940°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 960°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 980°C	10	10	10	10
Druckvermögen bei 1000°C	10	10	10	10

6. Komponentenübersicht



Produktinformation



Elektrische Eigenschaften der Reihe "E 15" (E 15) mit Betriebsdruckverlust									
Parameter	E 15	E 15	E 15	E 15	E 15	E 15	E 15	E 15	E 15
Maximale Leistung (kW)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Maximale Leistung (kW)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Maximale Leistung (kW)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Maximale Leistung (kW)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Maximale Leistung (kW)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Maximale Leistung (kW)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Maximale Leistung (kW)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Maximale Leistung (kW)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Maximale Leistung (kW)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Maximale Leistung (kW)	10	10	10	10	10	10	10	10	10



Technische Daten und Elektrische Eigenschaften der Reihe "E 15" (E 15) mit Betriebsdruckverlust									
Parameter	E 15	E 15	E 15	E 15	E 15	E 15	E 15	E 15	E 15
Maximale Leistung (kW)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Maximale Leistung (kW)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Maximale Leistung (kW)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Maximale Leistung (kW)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Maximale Leistung (kW)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Maximale Leistung (kW)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Maximale Leistung (kW)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Maximale Leistung (kW)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Maximale Leistung (kW)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Maximale Leistung (kW)	10	10	10	10	10	10	10	10	10

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

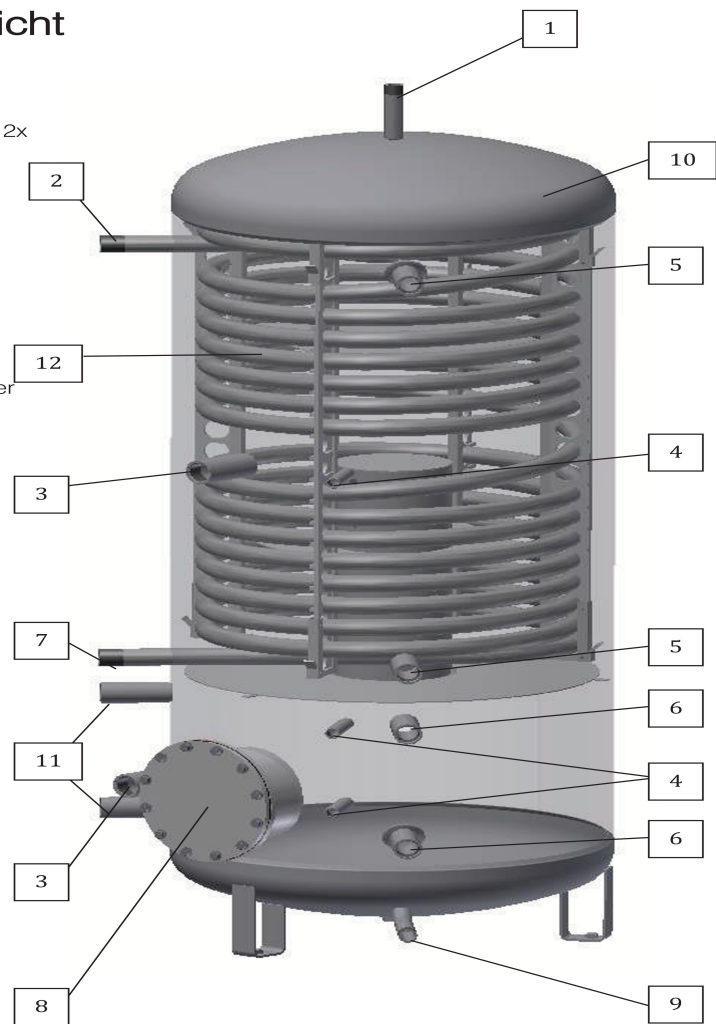
Produktbild



Anschlüsse

6. Komponentenübersicht

- 1 Entlüftung (Heizwasseraustritt)
- 2 Warmwasseraustritt G 1 1/4"
- 3 Stützen G für Zusatzheizkörper BWHE 2x
- 4 Stützen für Fühler-Tauchhülse G 1/2"
- 5 Stützen für den Anschluss einer Quelle des Warmwassers 2x G 1 1/4"
- 6 Stützen 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

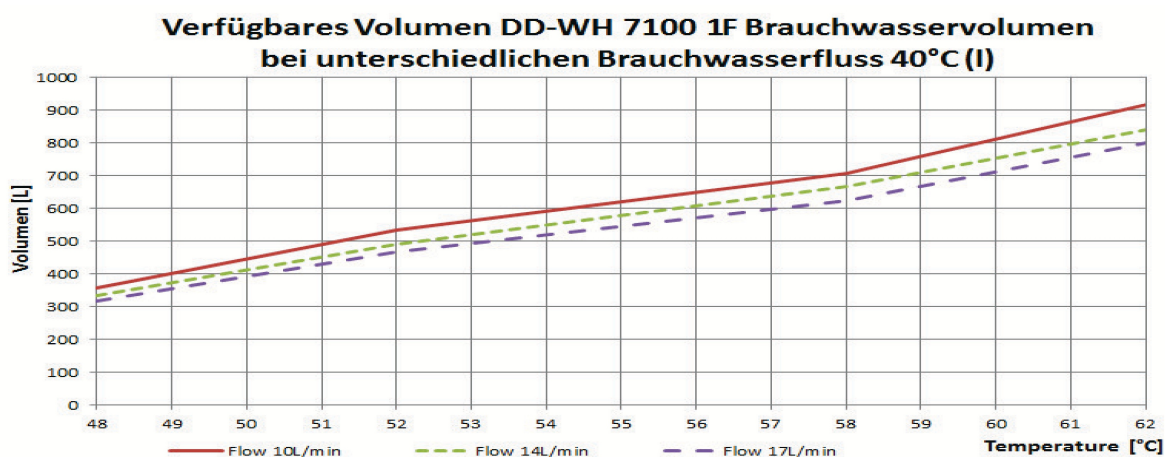
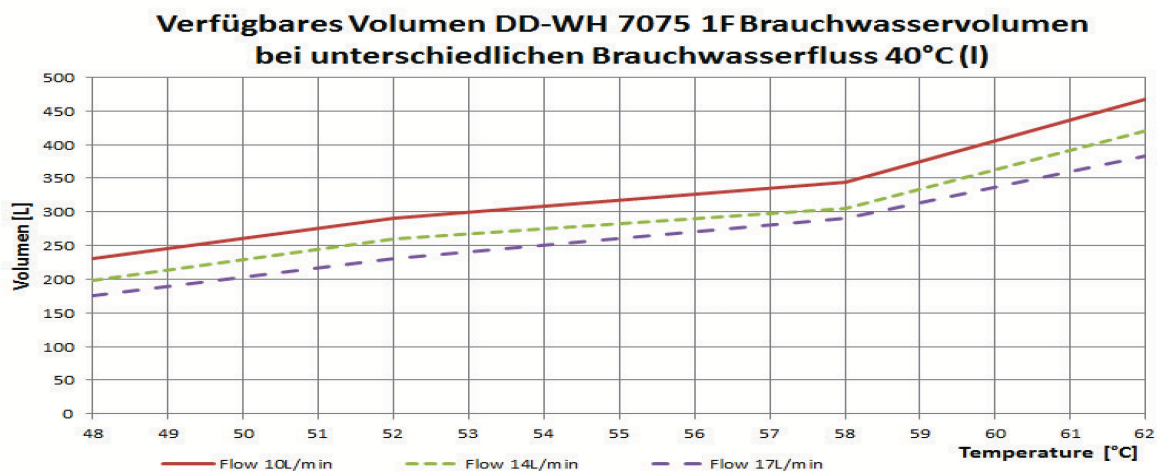


Skizze

G2 ENERGY SYSTEMS

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)