

500 Liter mit 100 Liter Brauchwasser mit 2 Wärmetauscher NADO 500/100 v3

Art-Nr.: NADO 500/100 v3 / Marke: [Drazice](#)



DRAŽICE
MITGLIED DER NIBE GRUPPE

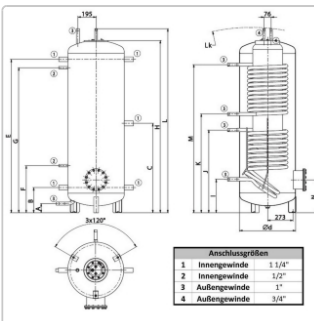
B
A
G

1.640,00EUR / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

➤ Produkt lagernd, sofort versandfertig

Kombipufferspeicher mit 2 Wärmetauscher (ZWT)			
	ES/v3 500+100	ES/v3 750+100	ES/v3 1000+100
Gesamtvolumen	Liter 475	775	999
Anzahl Trinkwasser	Liter 92	92	92
Isolierung	mm 80	80	80
Wärmeverlustrate	W/m²K 0,022	0,022	0,022
Stundeverlust	W 80	117	130
Dringefüllanschluss	Bar 8	6	6
Maße mit Isolierung	mm 1970 x 760 x 760	2030 x 910 x 910	2040 x 1010 x 1010
Maße ohne Isolierung	mm 1970 x 680 x 680	2030 x 750 x 750	2040 x 850 x 850
max. Betriebsdruck	Bar 3	3	3
max. Betriebsdruck im Innerbehälter	Bar 6	6	6
max. Betriebsdruck des WT	Bar 10	10	10
Heißtemperatur des Brauchwassers	°C 90	90	90
Heißtemperatur des Brauchwassers im Innerbehälter	°C 90	90	90
Heißtemperatur des Brauchwassers im WT	°C 110	110	110
Fläche des Wärmetauschers oben / unten	m² 1,5 / 1,5	1,5 / 1,5	1,5 / 1,5
Volumen des Wärmetauschers oben/unten	Liter 10,5 / 10,5	10,5 / 10,5	10,5 / 10,5
Durchfluss des Innerbehälters	m³/h 0,3	0,3	0,3
Menge Warmwasser mit 40° bei 5 Liter / Minute bei Pufferspeichertemperatur von 15°C	Liter 260	490	750
Menge Warmwasser mit 40° bei 5 Liter / Minute bei Pufferspeichertemperatur von 30°C	Liter 650	1170	1400
Gewicht	kg 108	195	202



	ES/v3 500+100	ES/v3 750+100	ES/v3 1000+100
nd	Durchmesser 600	750	850
L	Gesamthöhe 1.970	2.030	2.040
Lk	Kippmaß 1.990	2.050	2.060
H	Behälterhöhe 1.847	1.903	1.916
A	Ablassstutzen 100	100	100
B	Be-/Entladeanschluss 270	282	297
C	Be-/Entladeanschluss 958	970	985
E	Be-/Entladeanschluss 1.644	1.656	1.671
F	Anschluss Tauchhülse 505	517	532
G	Anschluss Tauchhülse 1.554	1.566	1.581
I	Wärmetauscher 360	344	387
J	Wärmetauscher 888	872	915
K	Wärmetauscher 1.060	1.043	1.089
M	Wärmetauscher 1.588	1.571	1.617
N	Flansch 353	368	381



Der Kombipufferspeicher dient zum Speichern von überschüssiger Wärme und zur gleichzeitigen Aufbereitung von Brauchwasser. Es sind die unterschiedlichsten Heizsysteme zur Brauchwasserbereitung geeignet einschließlich Wärmepumpen.

Innenliegend und fest eingeschweißt befindet sich der emailierte Warmwasserspeicher mit einem Volumen von 100 Litern.

Die Kombipufferspeicher ES/v3 500-1000 werden mit einem Flansch mit einem Schraubenabstand von 210 mm für die Montage des Flanschheizkörpers ES/TPK 210-12 hergestellt. Bei der standardmäßigen Ausführung ist der Flansch verblendet.

ACHTUNG: Bei der Version ES/v3 500/100 ist die Einbaulänge begrenzt, hier ist die maximale Leistung 6,6kW.

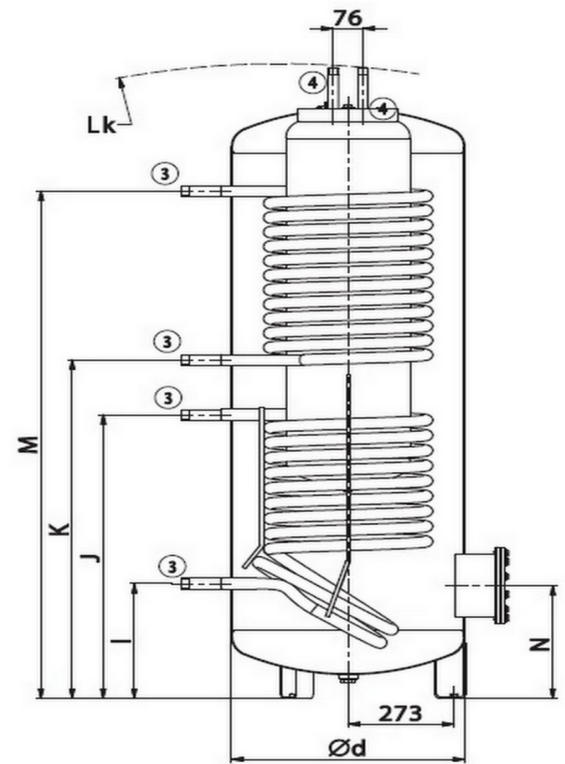
Der Behälter enthält zwei Wärmetauscher mit einer Fläche von jeweils 1,5 m² für den Anschluss weiterer Heizsysteme (z.B. SOLAR). Der Rohrwärmetauscher kann nicht für die durchlaufende Brauchwasserbereitung verwendet werden.

Als separates Packstück ist im Lieferumfang eine Flexible und abnehmbare Isolierung enthalten. Die hochwertige und montagefreundliche Vliesisolierung mit einer Dämmstärke von 80mm und einer Wärmeleitfähigkeit $\leq 0,038$ W/mK. Die Aussenverkleidung besteht aus einem silbernen PVC-Folienmantel, mit zusätzlicher 5mm PU-Schaum, welche mittels Reisverschluss befestigt wird. Zum Abschluss nach oben ist ein schwarzer Kunststoffdeckel enthalten.

Technische Daten

Kombipufferspeicher mit 2 Wärmetauscher (2WT)				
		ES/v3 500+100	ES/v3 750+100	ES/v3 1000+100
Gesamtvolumen	Liter	475	772	999
Anteil Trinkwasser	Liter	92	92	92
Isolierung	mm	80	80	80
Wärmeleitfähigkeit	W/m*K	0,032	0,032	0,032
Standverlust	W	80	117	130
Energieeffizienzklasse	ErP	B	C	C
Maße mit Isolierung	mm	1970 x 760 x 760	2030 x 910 x 910	2040 x 1010 x 1010
Maße ohne Isolierung	mm	1970 x 600 x 600	2030 x 750 x 750	2040 x 850 x 850
max. Betriebsdruck	Bar	3	3	3
max. Betriebsdruck im Innenbehälter	Bar	6	6	6
max. Betriebsdruck des WT	Bar	10	10	10
Höchsttemperatur des Brauchwarmwassers	°C	90	90	90
Höchsttemperatur des Brauchwarmwassers im Innenbehälter	°C	90	90	90
Höchsttemperatur des Brauchwarmwassers im WT	°C	110	110	110
Fläche des Wärmetauschers oben / unten	m ²	1,5 / 1,5	1,5 / 1,5	1,5 / 1,5
Volumen des Wärmetauschers oben/unten	Liter	10,5 / 10,5	10,5 / 10,5	10,5 / 10,5
Durchfluss des Innenbehälters	m ³ /h	0,3	0,3	0,3
Menge Warmwasser mit 40° bei 5 Liter / Minute bei Pufferspeichertemperatur von 53°C	Liter	260	490	750
Menge Warmwasser mit 40° bei 5 Liter / Minute bei Pufferspeichertemperatur von 80°C	Liter	650	1170	1450
Gewicht	kg	168	195	202

Skizze



Anschlussgrößen		
1	Innengewinde	1 1/4"
2	Innengewinde	1/2"
3	Außengewinde	1"
4	Außengewinde	3/4"

Maße

		ES/v3 500+100	ES/v3 750+100	ES/v3 1000+100
ød	Durchmesser	600	750	850
L	Gesamthöhe	1.970	2.030	2.040
Lk	Kippmaß	1.990	2.050	2.060
H	Behälterhöhe	1.847	1.903	1.916
A	Ablassstutzen	100	100	100
B	Be-/Entladeanschluss	270	282	297
C	Be-/Entladeanschluss	958	970	985
E	Be-/Entladeanschluss	1.644	1.656	1.671
F	Anschluss Tauchhülse	505	517	532
G	Anschluss Tauchhülse	1.554	1.566	1.581
I	Wärmetauscher	360	344	387
J	Wärmetauscher	888	872	915
K	Wärmetauscher	1.060	1.043	1.089
M	Wärmetauscher	1.588	1.571	1.617
N	Flansch	353	366	381

Hinweise

Es können auch mehrere Speicher zu Batterien miteinander verbunden werden, so kann das Speichervolumen je nach Anforderung individuell angepasst werden (bei beengten Platzverhältnissen).

verfügbare Optionen

Heizelement

Ohne Flanschheizelement ES/TPK

ES/TPK 210-12/2,2 kW (+164,00EUR)

ES/TPK 210-12/3,3 kW (+322,00EUR)

ES/TPK 210-12/3-6kW/Abverkauf (+285,00EUR)

ES/TPK 210-12/6,6 kW (+322,00EUR)