

100 Liter Stehender / Wandhängender Pufferspeicher

Art-Nr.: ES/NAD 100 v1 / Marke: [Drazice](#)



DRAŽICE
MITGLIED DER NIBE GRUPPE

B A G

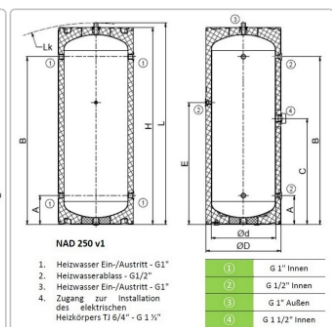
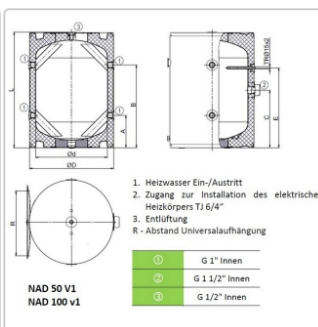
489,00EUR / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

» Dieses Produkt ist sofort lieferbar



Pufferspeicher für Heizungsanlagen 50 - 250 Liter ohne Wärmetauscher			
	ES/NAD v1 50	ES/NAD v1 100	ES/NAD v1 250
Liter	50	120	265
Maße HxBxT	561 x 524 x 524	807 x 584 x 584	1570 x 584 x 584
Montageart	wandhängend / stehend	wandhängend / stehend	stehend
Isolierung PU	42	42	42
max. Temperatur °C	90	90	90
max. Betriebsdruck MPa	0,3	0,3	0,3
Wärmeverlust W	31	41	88
Energetische Heizleistung der Serie ES/DZ	B	B	C
Gewicht kg	25,0	41,0	89,0



Elektrische Heizleistung der Reihe ES/DZ											
Temperatur	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
50°C	31	41	51	61	71	81	91	101	111	121	131
60°C	31	41	51	61	71	81	91	101	111	121	131
70°C	31	41	51	61	71	81	91	101	111	121	131
80°C	31	41	51	61	71	81	91	101	111	121	131
90°C	31	41	51	61	71	81	91	101	111	121	131
100°C	31	41	51	61	71	81	91	101	111	121	131
110°C	31	41	51	61	71	81	91	101	111	121	131
120°C	31	41	51	61	71	81	91	101	111	121	131
130°C	31	41	51	61	71	81	91	101	111	121	131
140°C	31	41	51	61	71	81	91	101	111	121	131
150°C	31	41	51	61	71	81	91	101	111	121	131
160°C	31	41	51	61	71	81	91	101	111	121	131
170°C	31	41	51	61	71	81	91	101	111	121	131
180°C	31	41	51	61	71	81	91	101	111	121	131
190°C	31	41	51	61	71	81	91	101	111	121	131
200°C	31	41	51	61	71	81	91	101	111	121	131
210°C	31	41	51	61	71	81	91	101	111	121	131
220°C	31	41	51	61	71	81	91	101	111	121	131
230°C	31	41	51	61	71	81	91	101	111	121	131
240°C	31	41	51	61	71	81	91	101	111	121	131
250°C	31	41	51	61	71	81	91	101	111	121	131



Energy Systems Pufferspeicher sind bewährte Qualitätsprodukte. Die Pufferspeicher der Serie ES/NAD v1 eignen sich ideal auch als Ergänzung zur bestehenden Anlage.

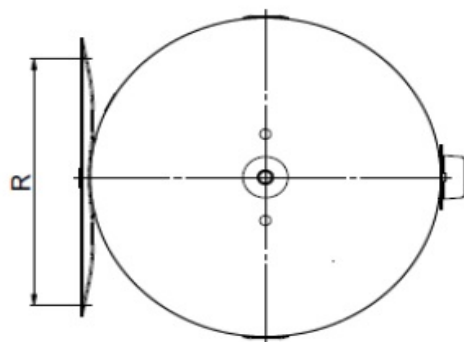
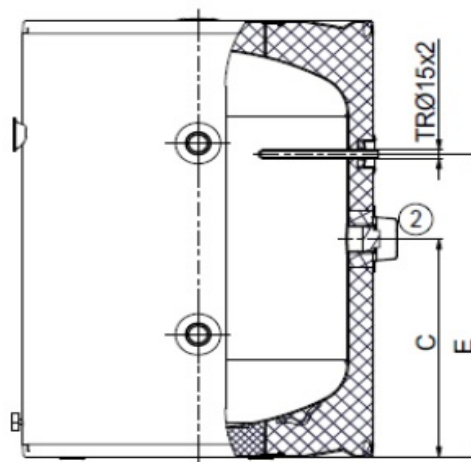
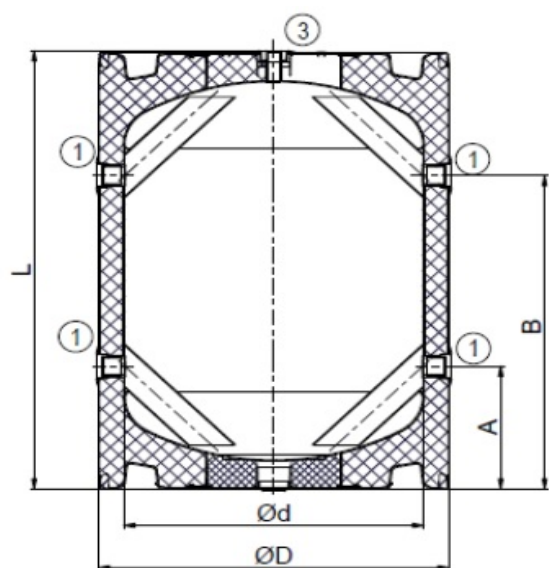
Pufferspeicher der Serie ES/NAD v1 dienen lediglich zur Speicherung von Wärme in Heizsystemen, die Heizwasser als Medium verwenden. Die Integration solcher Warmwasserspeicher in Heizsysteme mit Heizquelle sorgt für den idealen Betrieb der Heizquelle bei effizienten Temperaturbedingungen. z.B. bei Wärmepumpensystemen.

Die Kessel sind aus Stahlblech, ohne innere Oberflächenbehandlung gefertigt und werden auf das 1,5-fache ihres Betriebsdruckes getestet. NAD 50 v1, NAD 100 v1 und NAD 250 v1 sind mit einer 42 mm dicken Wärmedämmung aus FCKW-freiem Polyurethan-Hartschaum ausgestattet, die über hervorragende Wärmedämmungseigenschaften verfügt. Die Ummantelung des Pufferspeichers ist aus Blech gefertigt und Pulverlackbeschichtet.

Der Warmwasserspeicher ES/NAD 50 v1 und ES/NAD 100 v1 kann sowohl stationär auf einem ausreichend festen Untergrund, als auch an einer ausreichend festen Wand installiert werden. ES/NAD 250 v1 ist lediglich als stationärer Warmwasserspeicher zur senkrechten Installation auf ausreichend tragfähigem Untergrund vorgesehen.

Technische Daten

Pufferspeicher für Heizungssysteme 50 - 250 Liter ohne Wärmetauscher		ES/NAD v1 100		ES/NAD v1 250	
		ES/NAD v1 50			
	Liter	50	120	265	
Maße HxBxT	mm	561 x 524 x 524	807 x 584 x 584	1570 x 584 x 584	
Montageart		wandhängend / stehend	wandhängend / stehend	stehend	
Isolierung PU	mm	42	42	42	
max. Temperatur	°C	90	90	90	
max. Betriebsdruck	Mpa	0,3	0,3	0,3	
Wärmeverlust	W	31	41	88	
Energieeffizienzklasse	ErP	B	B	C	
Elektrisches Heizelement der Serie ES/DZ		Nur 3,3kW	bis 6,0kW	bis 6,0kW	
Gewicht	kg	25,0	41,0	88,0	



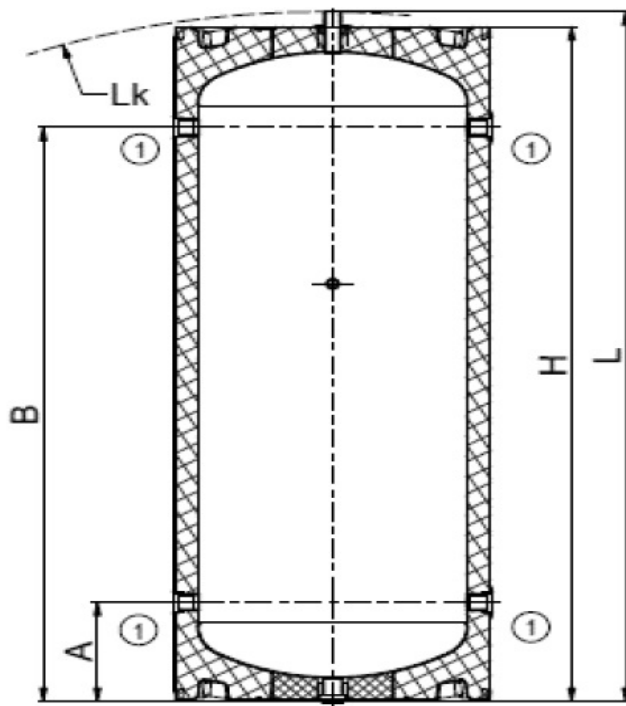
1. Heizwasser Ein-/Austritt
 2. Zugang zur Installation des elektrischen Heizkörpers TJ 6/4"
 3. Entlüftung
- R - Abstand Universalaufhängung

NAD 50 V1
NAD 100 v1

①	G 1" Innen
②	G 1 1/2" Innen
③	G 1/2" Innen

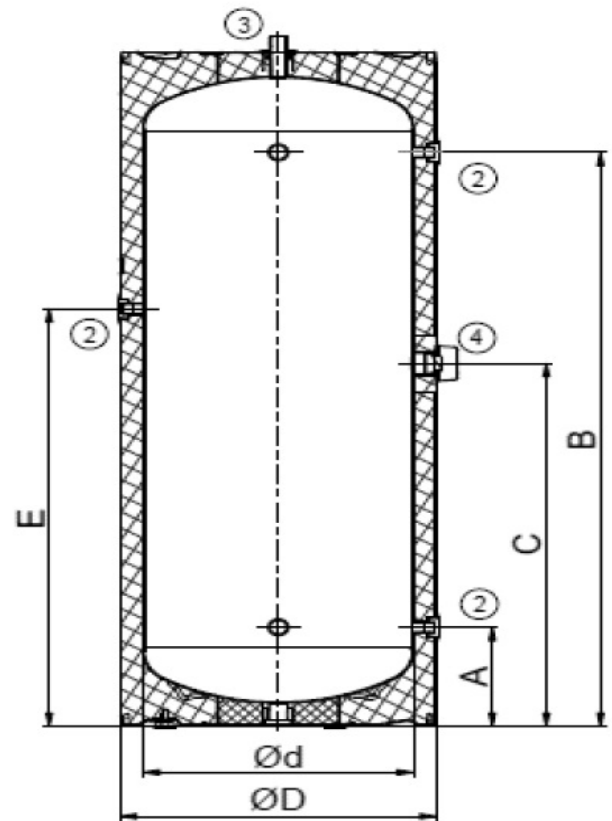
	ES/NAD v1 50	ES/NAD v1 100	ES/NAD v1 250
A	215	225	225
B	345	575	1.305
C	265	400	825
d	440	500	500
D	524	584	584
E	365	555	950
H	-	-	1.535
L	561	803	1.568
Lk	-	-	1.605
R	300-310	300-310	-
	350-372	350-372	
	432-468	432-468	

Skizze 250



NAD 250 v1

1. Heizwasser Ein-/Austritt - G1"
2. Heizwasserablass - G1/2"
3. Heizwasser Ein-/Austritt - G1"
4. Zugang zur Installation des elektrischen Heizkörpers TJ 6/4" - G 1 1/2"



①	G 1" Innen
②	G 1/2" Innen
③	G 1" Außen
④	G 1 1/2" Innen

Tabelle Heizstab

Elektrische Heizpatrone der Reihe TJ 1 ½"									
		ES/DZ 2,0	ES/DZ 2,5	ES/DZ 3,3	ES/DZ 3,75	ES/DZ 4,5	ES/DZ 6,0	ES/DZ 7,5	ES/DZ 9
Leistung	kW	2,0	2,5	3,3	3,8	4,5	6,0	7,5	9,0
Isoliertrennung		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Steckerkabel		ja	ja	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Abmessungen Ø x L/L1	mm	126x525	126x550	126x470	126x595	126x645	126x665	126x830	126x865
Einbaulänge L/L1	mm	- / 380	- / 405	325 / -	- / 450	- / 500	- / 520	- / 685	- / 720
Umfang der Thermostateinstellung	°C	5-74	5-74	5-74	5-74	5-74	5-74	5-74	5-74
Aufheizzeit ca. 150l / 10-60°C	h	4,5	4,0	2,7	2,3	2,0	1,5	1,3	1,0
Aufheizzeit ca. 150l / 35-60°C	h	2,2	2,0	1,5	1,2	1,0	0,7	0,6	0,5
Spannung	V/Hz	230/50	230/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50
empfohlene Schutzsicherung	A	16	16	3x10	3x10	3x10	3x16	3x16	3x20
elektrische Schutzart	V/Hz	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Gewicht	kg	1,2	1,3	1,7	2,0	2,0	2,0	2,3	2,3

Skizze Heizstab

