

50 Liter Stehender / Wandhängender Pufferspeicher

Art-Nr.: ES/NAD 50 v1 / Marke: [Dražice](#)



DRAŽICE
MITGLIED DER NIBE GRUPPE

B A F

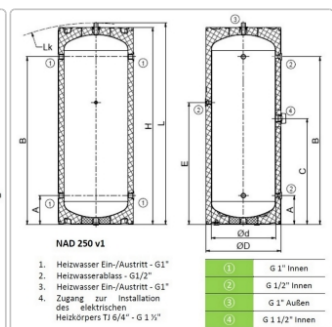
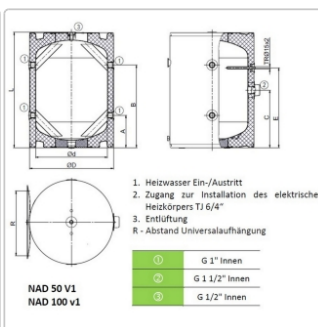
399,00EUR / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Das Produkt ist voraussichtlich in 20-30 Tagen lieferbar



Pufferspeicher für Heizungssysteme 50 - 250 Liter ohne Wärmetauscher			
	ES/NAD v1 50	ES/NAD v1 100	ES/NAD v1 250
Liter	50	120	265
Maße HxHxT	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											
Heizleistung	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
Heizleistung	3,3 kW	6,6 kW	9,9 kW	13,2 kW	16,5 kW	19,8 kW	23,1 kW	26,4 kW	29,7 kW	33,0 kW	36,3 kW
Heizleistung	3,3 kW	6,6 kW	9,9 kW	13,2 kW	16,5 kW	19,8 kW	23,1 kW	26,4 kW	29,7 kW	33,0 kW	36,3 kW
Heizleistung	3,3 kW	6,6 kW	9,9 kW	13,2 kW	16,5 kW	19,8 kW	23,1 kW	26,4 kW	29,7 kW	33,0 kW	36,3 kW
Heizleistung	3,3 kW	6,6 kW	9,9 kW	13,2 kW	16,5 kW	19,8 kW	23,1 kW	26,4 kW	29,7 kW	33,0 kW	36,3 kW
Heizleistung	3,3 kW	6,6 kW	9,9 kW	13,2 kW	16,5 kW	19,8 kW	23,1 kW	26,4 kW	29,7 kW	33,0 kW	36,3 kW
Heizleistung	3,3 kW	6,6 kW	9,9 kW	13,2 kW	16,5 kW	19,8 kW	23,1 kW	26,4 kW	29,7 kW	33,0 kW	36,3 kW
Heizleistung	3,3 kW	6,6 kW	9,9 kW	13,2 kW	16,5 kW	19,8 kW	23,1 kW	26,4 kW	29,7 kW	33,0 kW	36,3 kW
Heizleistung	3,3 kW	6,6 kW	9,9 kW	13,2 kW	16,5 kW	19,8 kW	23,1 kW	26,4 kW	29,7 kW	33,0 kW	36,3 kW
Heizleistung	3,3 kW	6,6 kW	9,9 kW	13,2 kW	16,5 kW	19,8 kW	23,1 kW	26,4 kW	29,7 kW	33,0 kW	36,3 kW
Heizleistung	3,3 kW	6,6 kW	9,9 kW	13,2 kW	16,5 kW	19,8 kW	23,1 kW	26,4 kW	29,7 kW	33,0 kW	36,3 kW
Heizleistung	3,3 kW	6,6 kW	9,9 kW	13,2 kW	16,5 kW	19,8 kW	23,1 kW	26,4 kW	29,7 kW	33,0 kW	36,3 kW



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

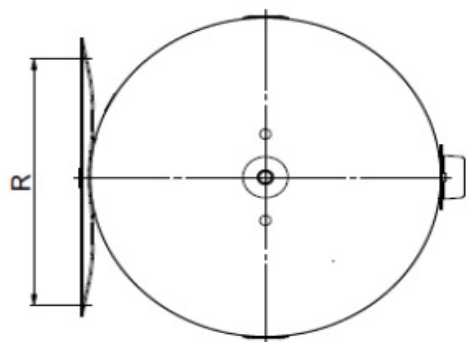
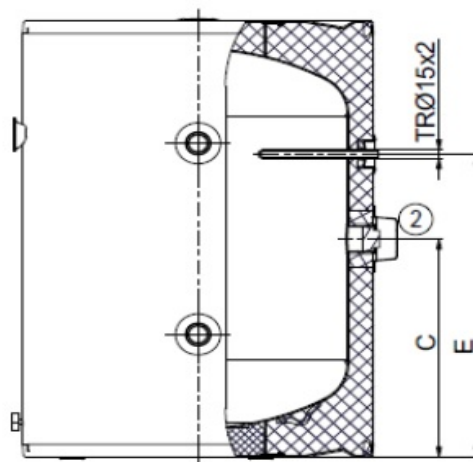
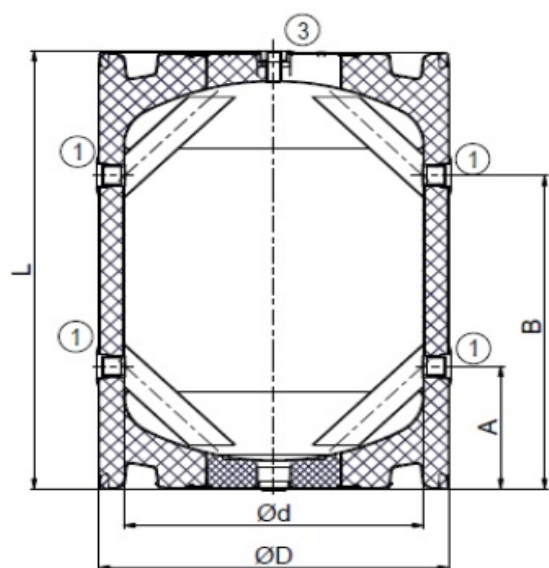
Pufferspeicher der Serie ES/NAD v1 dienen lediglich zur Speicherung von Wärme in Heizsystemen, die Heizwasser als Medium verwenden. Die Integrierung solcher Warmwasserspeicher in Heizsysteme mit Heizquelle sorgt für den idealen Betrieb der Heizquelle bei effizienten Temperaturbedingungen. z.B. bei Wärmepumpensystemen.

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 50	ES/NAD v1 100	ES/NAD v1 250
	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

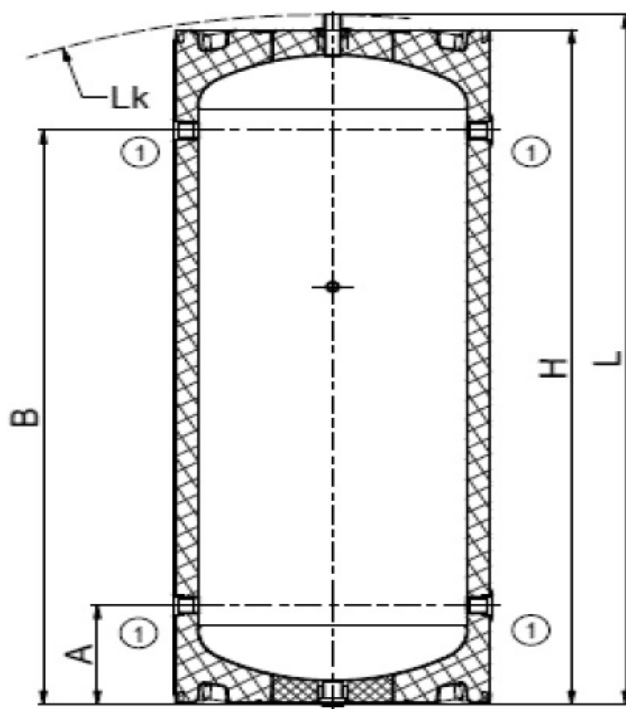


NAD 50 V1
NAD 100 v1

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

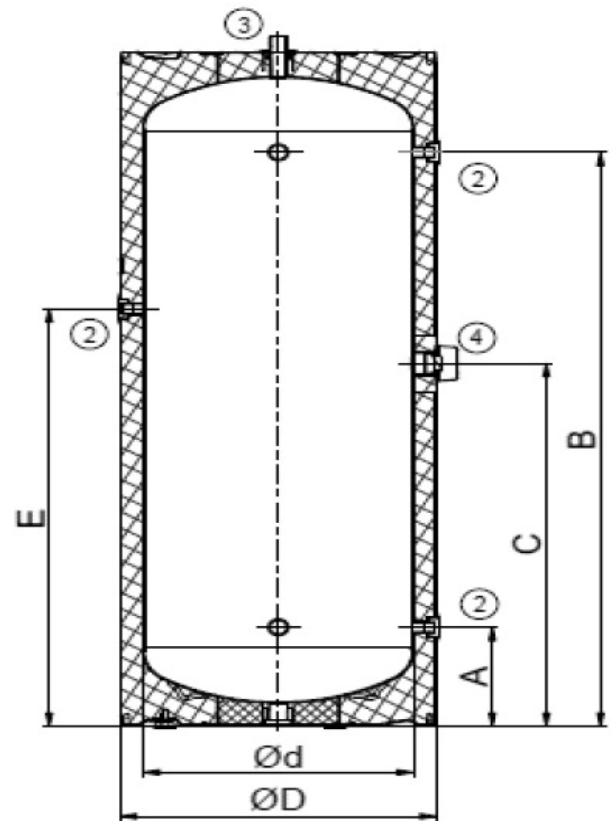
①	G 1" Innen
②	G 1 1/2" Innen
③	G 1/2" Innen

	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	



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

