

BEDIENUNGS- UND MONTAGEANLEITUNG

PUFFERSPEICHER

NAD 250v2



Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o. (GmbH)
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou
Tel.: +420 / 326 370 911
E-Mail: export@dzd.cz

 **DRAŽICE**
MITGLIED DER **NIBE** GRUPPE

INHALT

1	BESCHREIBUNG.....	3
2	VORSCHLAG ZUM GEEIGNETEN SPEICHERINHALT UND ZUR INSTALLATION DES WARMWASSERSPEICHERS.....	3
3	TECHNISCHE ANGABEN.....	4
4	INFORMATIONSBLETT	4
5	ABMESSUNGEN UND ANSCHLÜSSE	5
6	SCHALTUNG DES HYDRAULIK-SYSTEMS.....	6
7	ENTSORGUNG DES VERPACKUNGSMATERIALS UND DES FUNKTIONSUNFÄHIGEN PRODUKTS	7

LESEN SIE BITTE VOR DER INSTALLATION DES PUFFERSPEICHER AUFMERKSAM DIESE ANLEITUNG DURCH!

Sehr geehrter Kunde,

Genossenschaftswerk Dražice - strojírna s.r.o. bedankt sich bei Ihnen für Ihren Entschluss, ein Erzeugnis unserer Marke zu verwenden.

Der Hersteller behält sich das Recht an technische Änderungen das Produkt.



1 BESCHREIBUNG

Pufferspeicher dienen zur Speicherung überflüssiger Energie aus Wärmequellen. Als Wärmequelle können hierbei beispielsweise eine Wärmepumpe, ein Festbrennstoff-Heizkessel, eine Kamineinlage etc. dienen.

Kessel in Ausführung NAD 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 günstigen Temperaturbedingungen. Haupteffekt ist die Optimierung des Betriebs der Heizquelle (beispielsweise mit maximalem Wirkungsgrad), weil die unverbrauchte Wärme im Kessel gespeichert wird.

Die Kessel ist produziert von Stahlblech und er ist mit 1,5x Arbeitsdruck getestet. Das Behälterinnere ist emaillebeschichtet. NAD 250 v2 ist mit einer 42 mm dicken Wärmedämmung aus FCKW-freiem Polyurethan-Hartschaum ausgestattet, der über hervorragende Wärmedämmeigenschaften verfügt. Die Ummantelung des Warmwasserspeichers ist aus Blech gefertigt, mit Pulverlackbeschichtung.

Installationsbedingungen

NAD 250 v1 ist lediglich als stationärer Warmwasserspeicher zur senkrechten Installation auf ausreichend tragfähigem Untergrund vorgesehen.

Bei Einbau einer Anode für Trinkwasser geeignet.

2 VORSCHLAG ZUM GEEIGNETEN SPEICHERINHALT UND ZUR INSTALLATION DES WARMWASSERSPEICHERS

Die Auswahl des geeigneten Speicherinhalt des Warmwasserspeichers obliegt dem Heizungsprojektanten oder einer Person, die ausreichend qualifiziert zum Entwerfen von Heizsystemen ist.

Die Installation des NAD 250 v2 muss durch einen Fachinstallateur erfolgen, der dies per Stempel im Garantieschein bestätigt.



Die Montage des Gerätes muss mit Bedacht an einer hierfür geeigneten Stelle erfolgen, d. h. an einem Ort, der bei eventuell notwendigen Wartungs- oder Reparaturarbeiten oder Austausch problemlos zugänglich ist.

Zwischen der Sicherheitsarmatur des Heizkreises und dem Warmwasserspeicher darf keine Absperrarmatur installiert werden!!

3 TECHNISCHE ANGABEN

NAD 250v2		
DURCHMESSER SPEICHERBEHÄLTER	mm	584
HÖHE	mm	1568
ZULÄSSIGER BETRIEBSDRUCK	bar	3
ZULÄSSIGE HEIZWASSER-HÖCHSTTEMPERATUR	°C	90
HÖCHSTLEISTUNG DES ZUSATZHEIZKÖRPERS DER REIHE TJ 6/4"	kW	6

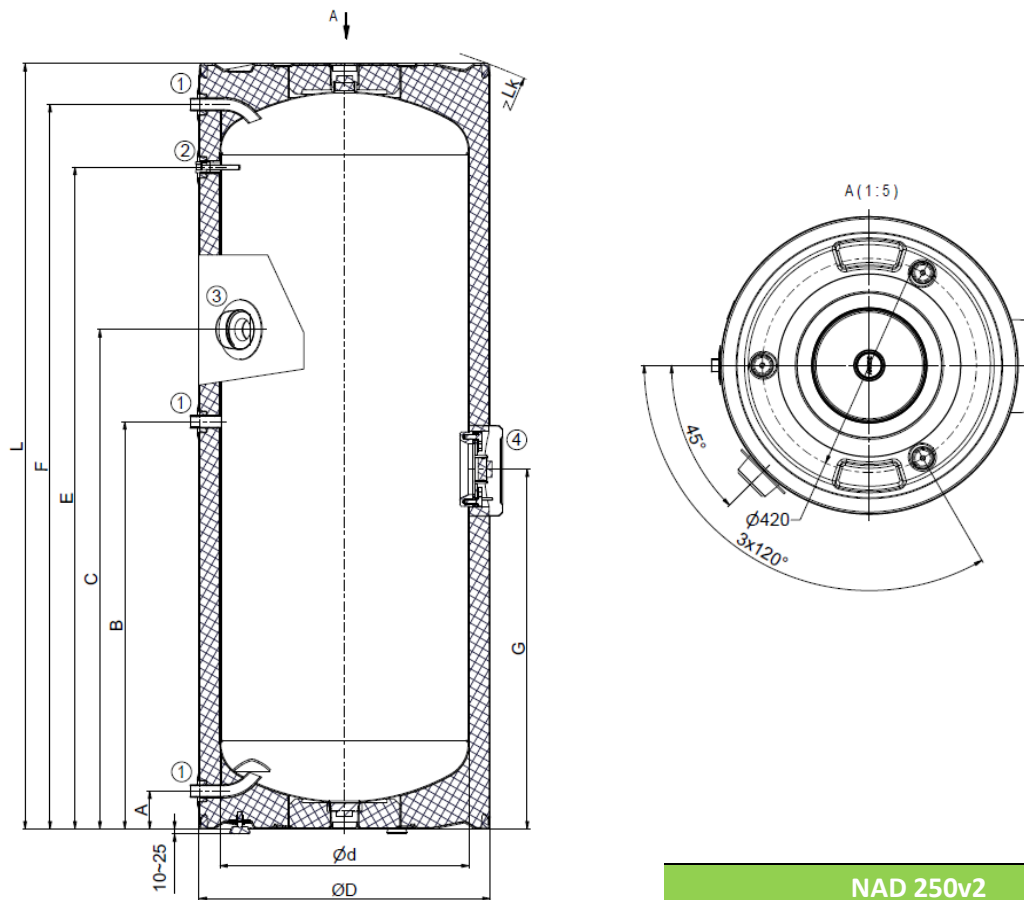
* Für den Tank gilt nur diese Variante

4 INFORMATIONSBLETT

NAD 250v2		
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE		C
STATISCHER VERLUST	W	88
SPEICHERINHALT	l	250

5 ABMESSUNGEN UND ANSCHLÜSSE

NAD 250 v2



①	G 3/4" Außen
②	G 1/2" Innen
③	G 5/4" Innen
④	Ø150 mm/ 6/4"

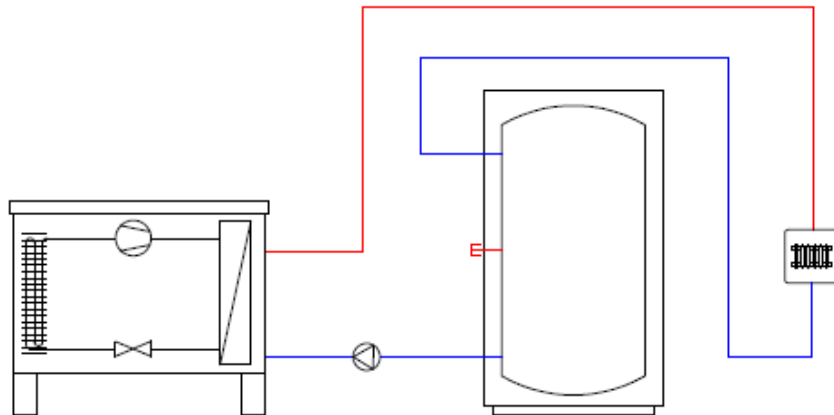
NAD 250v2	
A	75
B	815
C	1000
d	500
D	584
E	1325
F	1455
G	720
L	1535
Lk	1640

Empfehlungen

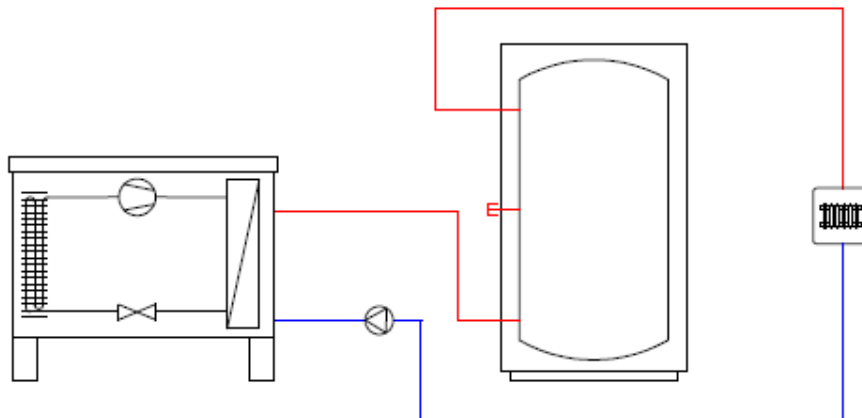
Wir empfehlen, die Umlaufpumpe des Heizsystems vor der ersten Inbetriebnahme mindestens 24 Stunden lang laufen zu lassen. Eventuelle Verunreinigungen im Heizsystem werden so vom Filter aufgefangen. Nach Reinigung des Filters ist das System vollauf betriebsfähig.

6 SCHALTUNG DES HYDRAULIK-SYSTEMS

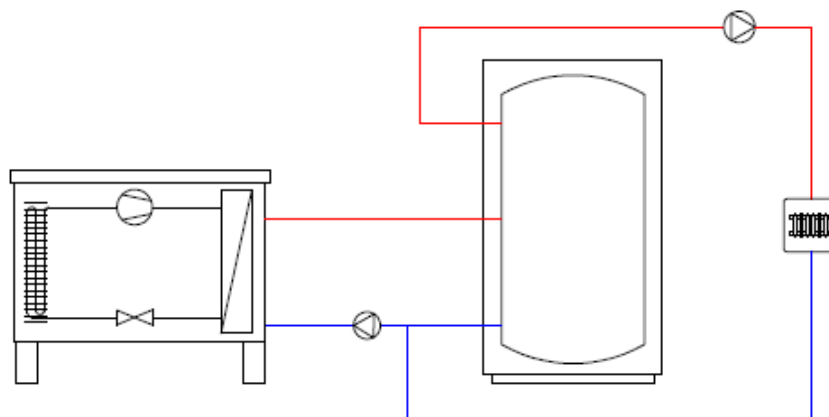
1. Ausgleichsspeicher an der Rücklaufleitung



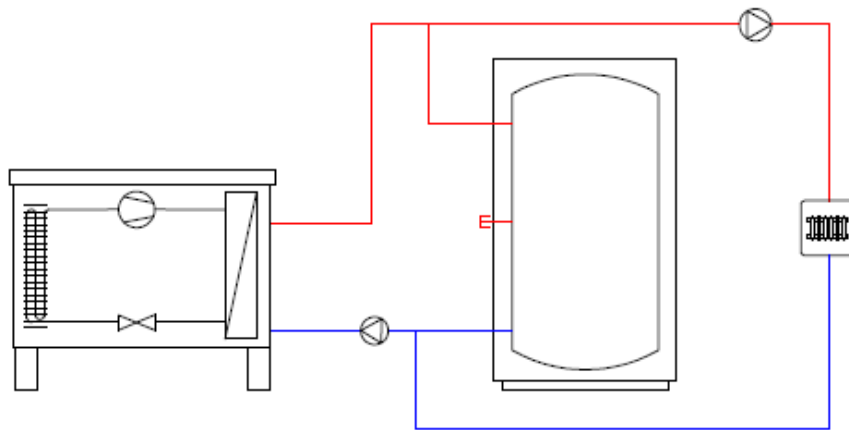
2. Ausgleichsspeicher an der Zuleitung



3. Trennungsspeicher (sog. Anuloid)



4. Trennungsspeicher (im sog. Kurzschluss)



7 ENTSORGUNG DES VERPACKUNGSMATERIALS UND DES FUNKTIONSUNFÄHIGEN PRODUKTS

Für die Verpackung, in welchem das Erzeugnis geliefert wurde, wurde bereits eine Entsorgungsgebühr zur Sicherstellung der Rücknahme und Wiederverwendung des Verpackungsmaterials entrichtet. Die Entsorgungsgebühr wurde gemäß Ges. Nr. 477/2001 Slg. im Wortlaut späterer Vorschriften beim Unternehmen EKO KOM a.s. entrichtet. Die Kundennummer der Firma ist F06020274. Entsorgen Sie die Verpackung des Warmwasserspeichers an einer von Ihrer Gemeinde zur Abfalldeponierung bestimmten Stelle. Das ausgediente und unbrauchbare Erzeugnis muss nach der Betriebsbeendigung demontiert und im Zentrum für Abfallverwertung (Sammelhof) abgeliefert werden; anderenfalls bitte den Hersteller kontaktieren.



26-5-2023