NAD v1 /typy 50, 100 a 200/

AKUMULAČNÍ NÁDRŽ | BEZ PŘÍPRAVY TUV



- Typy: 50, 100, 200
- **Nádrž se dodává s nesnímatelnou izolací**
- Vhodná jako vyrovnávací zásobník k topným systémům s tepelnými čerpadly
- Vhodná také pro chlazení
- Do nádrží lze instalovat topnou jednotku TJ ⁶⁄₄"



NAD 50 v1, 100 v1

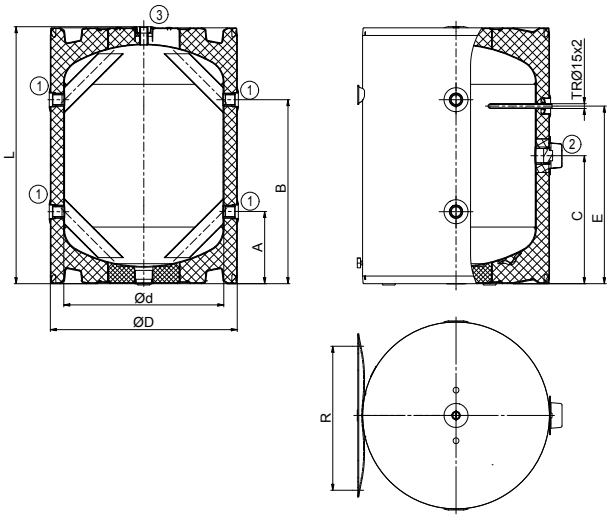


NAD 200 v1

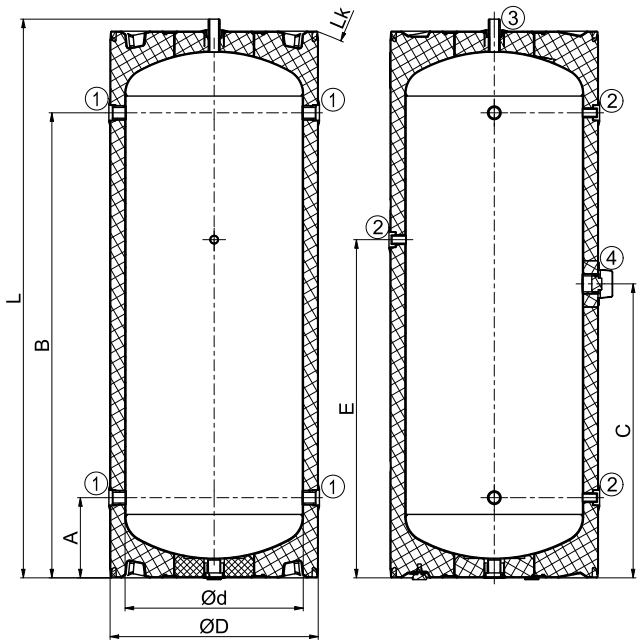
Rozměry hrdel	NAD 50 v1	NAD 100 v1	NAD 200 v1
Hrdlo 1	1" vnitřní závit		1" vnitřní závit
Hrdlo 2	1 ½" vnitřní závit		½" vnitřní závit
Hrdlo 3	½" vnitřní závit		1" vnější závit
Hrdlo 4	–		1 ½" vnitřní závit

Technické parametry		NAD 50 v1	NAD 100 v1	NAD 200 v1
Objednací číslo		110580391	1108803102	1107803191
Celkový objem nádrže	[l]	50	120	208
Hmotnost včetně izolace (bez vody)	[kg]	25	41	80
Max. provozní teplota / přetlak v nádobě	[°C] / [bar]	90 / 3		
Tloušťka izolace (Polyuretan)	[mm]	42		
Tepelná vodivost izolace (Polyuretan)	[W•m^{-1}•K^{-1}]	0,022		
Max. počet × výkon TJ ⁶⁄₄"	[ks] × [kW]	1 × 3,3	1 × 6	
Energetická třída (Polyuretan)		B		C
Statická ztráta (Polyuretan)	[W]	31	41	82

Rozměry nádrží		NAD 50 v1	NAD 100 v1	NAD 200 v1
Průměr nádrže	∅ d	440	500	500
Průměr nádrže s izolací	∅ D	524	584	584
Celková výška nádrže	L	561	803	1387
Klopná výška	L_K	–	–	1470
Vypouštěcí hrdlo	A	215	225	225
Hrdlo Z/T okruhů	B	345	575	1125
Hrdlo topné jednotky TJ ⁶⁄₄"	C	265	400	675
Hrdlo jímky pro čidlo	E	365	555	795
Rozteč univerzálního závěsu	R	300–310, 350–372, 432–468		–



NAD 50, 100 v1



NAD 200 v1

NAD v1 /typy 500–2000/

AKUMULAČNÍ NÁDRŽ | BEZ PŘÍPRAVY TUV





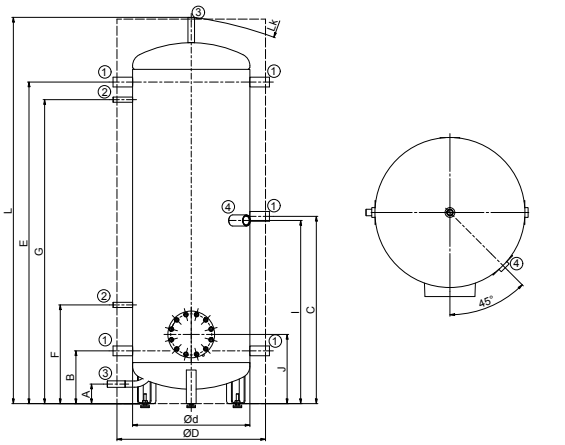
- Typy: 500, 750, 1000, 1500, 2000 l
- **Nádrž se dodává včetně izolace**
- Vhodná jako vyrovnávací zásobník k topným systémům s kotli na tuhá paliva
- Do příruby lze instalovat topnou jednotku TPK 210-12
- Na zakázku lze na nádrž přidat další dvě příruby
- Do hrdla lze instalovat topnou jednotku TJ ¾"



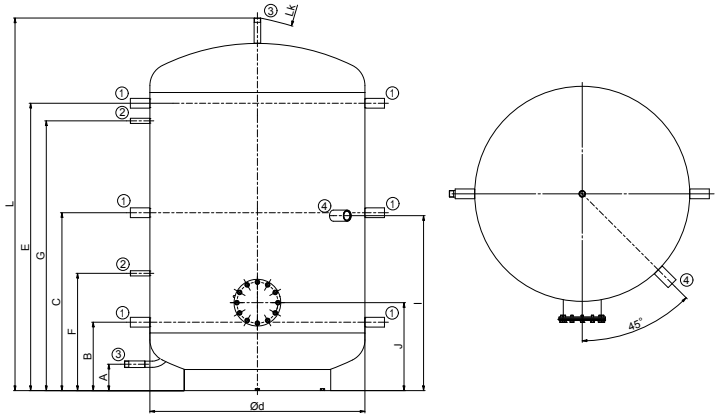
Rozměry hrdel	NAD 500 v1	NAD 750 v1	NAD 1000 v1	NAD 1500 v1	NAD 2000 v1
Hrdlo 1 – vnitřní závit	1 ¼"				
Hrdlo 2 – vnitřní závit	½"				
Hrdlo 3 – vnější závit	1"				
Hrdlo 4 – vnitřní závit	1 ½"				

Technické parametry		NAD 500 v1	NAD 750 v1	NAD 1000 v1	NAD 1500 v1	NAD 2000 v1
Objednací číslo		1213803293	1216803293	1215803293	122180393	122280393
Celkový objem nádrže	[l]	475	772	999	1507	2007
Hmotnost včetně izolace (bez vody)	[kg]	96	122	141	204 (bez izolace)	247 (bez izolace)
Max. provozní teplota / přetlak v nádobě	[°C] / [bar]	90 / 3				
Tloušťka izolace (Neodul LB PP)	[mm]	80			100	120
Tepelná vodivost izolace (Neodul LB PP)	[W•m^{-1}•K^{-1}]	0,032				
Objednací číslo izolace (Neodul LB PP)		součástí nádrže	součástí nádrže	součástí nádrže	6231710	6231711
Max. počet × výkon TPK 210-12	[ks] × [kW]	1 × 12				
Max. počet × výkon TJ ¾"	[ks] × [kW]	1 × 9				
Max. počet × výkon TPJ 150-8	[ks] × [kW]	1 × 12	1 × 15			
Energetická třída (Neodul LB PP)		C				
Statická ztráta (Neodul LB PP)	[W]	83	122	135	165	185

Rozměry nádrží		NAD 500 v1	NAD 750 v1	NAD 1000 v1	NAD 1500 v1	NAD 2000 v1
Průměr nádrže	∅ d	600	750	850	1100	1100
Průměr nádrže s izolací	∅ D	760	910	1010	–	–
Celková výška nádrže	L	1970	2030	2040	1906	2436
Klopná výška	L_K	1990	2050	2060	1925	2480
Vypouštěcí hrdlo	A	100	100	100	135	135
Hrdlo Z/T okruhů	B	270	282	297	350	350
Hrdlo Z/T okruhů	C	958	970	985	910	1175
Hrdlo Z/T okruhů	E	1644	1656	1671	1470	2000
Hrdlo jímky pro čidlo	F	505	517	532	600	600
Hrdlo jímky pro čidlo	G	1554	1566	1581	1380	1910
Hrdlo topné jednotky TJ ¾"	I	937	950	965	895	1160
Hrdlo příruby	J	353	366	381	450	450



NAD 500, 750, 1000 v1



NAD 1500, 2000 v1