

Obsah

■ Akumulačná nádrž NAD v1	1
■ Akumulačná nádrž NAD v2	3
■ Akumulačná nádrž NAD v3	4
■ Akumulačná nádrž NAD v4	5
■ Akumulačná nádrž NAD v5	6
■ Akumulačná nádrž NADO v1	7
■ Akumulačná nádrž NADO v2	10
■ Akumulačná nádrž NADO v3	12
■ Akumulačná nádrž NADO v6	13
■ Akumulačná nádrž NADO v7	15
■ Akumulačná nádrž NADO v9	17
■ Akumulačná nádrž UKV NIBE	18
■ Tepelné izolácie špičkovej kvality	19
■ Originálne diely z Dražíc	20
■ História spoločnosti	24

Legenda k ikonkám

Vstupy	→	Výstupy	←
Kotol na tuhá paliva		Podlahové vykurov.	
Kotol na biomasu		Radiátor	
Krbová vložka		Teplá voda	
Elektrický ohrev – suché keramické teleso TPK 210/12			
Elektrický ohrev – mokré teleso TJ 6/4"			
Tepelné čerpadlo			
Solárny systém fototermitický			
Solárny systém fotovoltaický			

Tolerancia všetkých uvedených rozmerov zodpovedá ČSN ISO 2768-c
Hrdlo Z/T okruhov = hrdlo vykurovacích zdrojov a vykurovacích okruhov

* Hodnota odvodená výpočtom

Akumulačná nádrž NAD v1 (typy 50, 100 a 250)



- Nový výrobok NAD 50 v1
- Typy: 50, 100, 250
- Nádrž sa dodáva s nesnímateľnou izoláciou
- Vhodná ako vyrovnávací zásobník k vykurovacím systémom s tepelnými čerpadlami
- Do nádrží možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ 6/4"



NAD 50v1, 100v1

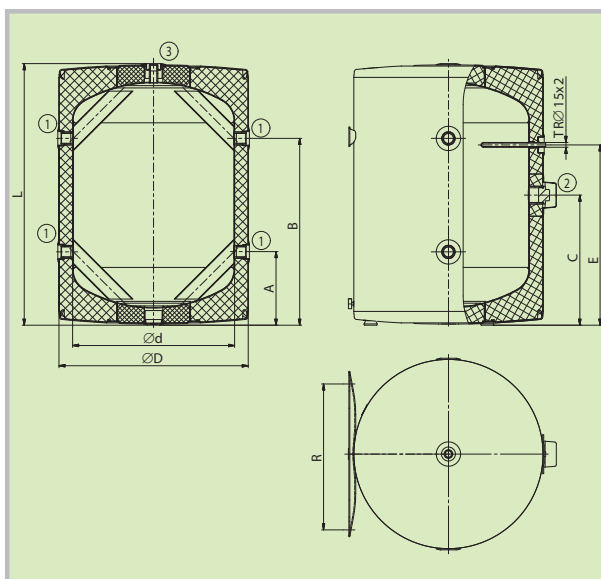


NAD 250v1

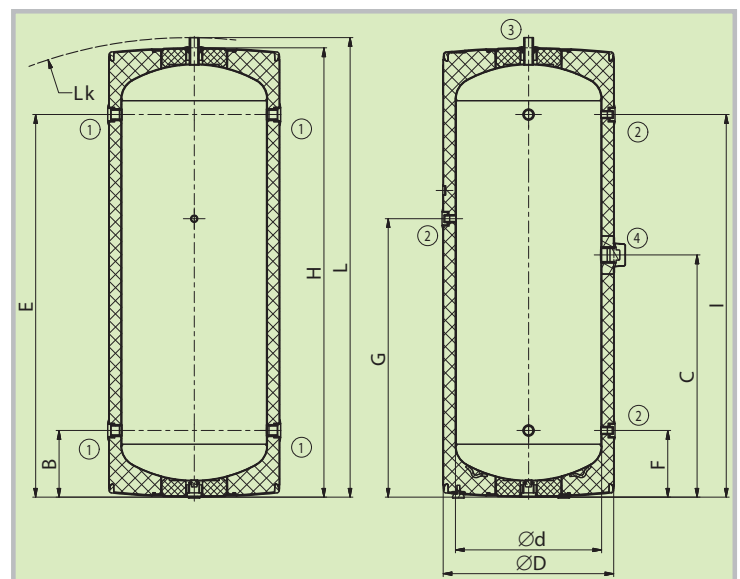
Rozmery hrdiel	NAD 50v1	NAD 100v1	NAD 250v1
Hrdlo 1	1" vnútorný závit		1" vnútorný závit
Hrdlo 2	1½" vnútorný závit		½" vnútorný závit
Hrdlo 3	1" vonkajší závit		1" vonkajší závit
Hrdlo 4	-		1½" vnútorný závit

Technické parametre		NAD 50v1	NAD 100v1	NAD 250v1
Objednávacie číslo		110580391	110880302	110980391
Celkový objem nádrže	[l]	50	120	265
Hmotnosť	[kg]	25	41	63
Max. prevádzková teplota / pretlak v nádrži	[°C] / [bar]		90 / 3	
Hrúbka izolácie (Polyuretán)	[mm]		42	
Tepelná vodivosť izolácie (Polyuretán)	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]		0,022	
Objednávacie číslo izolácie (Polyuretán)			súčasť nádrže	
Max. počet × výkon TJ 6/4"	[ks] × [kW]	1 × 3,3		1 × 6
Trieda energetickej účinnosti (Polyuretán)			B	C
Statická strata (Polyuretán)	[W]	31	41	88

Rozmery nádrží [mm]		NAD 50v1	NAD 100v1	NAD 250v1
Priemer nádrže s izoláciou	∅ D	524	584	584
Priemer nádrže	∅ d	440	500	500
Celková výška nádrže	L	561	807	1570
Klopová výška	L _k	-	-	1605
Výška nádrže	H	-	-	1541
Vypúšťacie hrdlo	A	215	226	-
Hrdlo Z/T okruhov	B	345	576	228
Hrdlo Z/T okruhov	C	265	401	828
Hrdlo Z/T okruhov	E	365	556	1308
Hrdlo objímky na čidlo	F	-	-	228
Hrdlo objímky na čidlo	G	-	-	952
Hrdlo objímky na čidlo	I	-	-	1308
Hrdlo príruby	J	-	-	-
Rozstup univerzálneho závesu	R	300-310, 350-372, 432-468		



NAD 50v1, 100v1

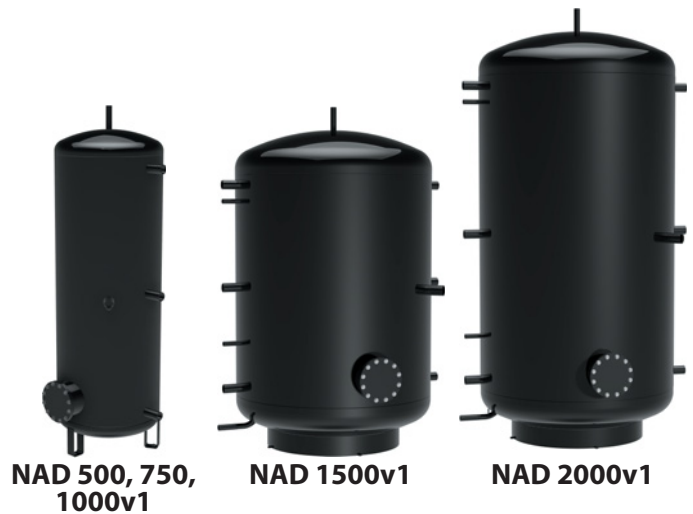


NAD 250v1

Akumulačná nádrž NAD v1 (typy 500–2000)



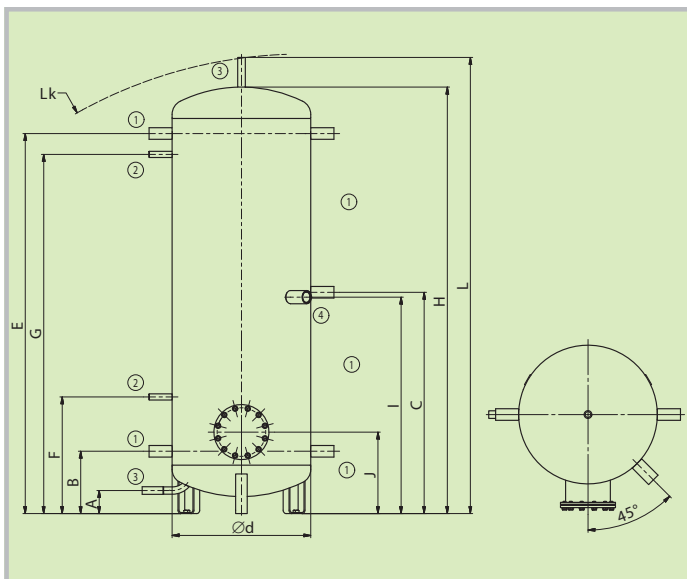
- Typy: 500, 750, 1000, 1500, 2000 l
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Vhodná ako vyrovnávací zásobník k vykurovacím systémom s kotlami na tuhé palivo
- Do príruby možno nainštalovať ohrevnú jednotku TPK 210/12
- Na objednávku možno na nádrž pridať ďalšie dve príruby
- Do hrdla možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ 6/4"



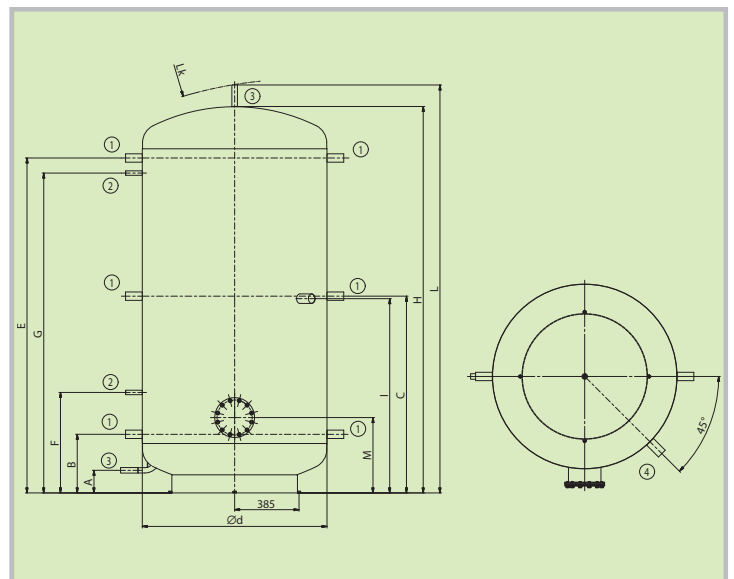
Rozmery hrdiel	NAD 500v1	NAD 750v1	NAD 1000v1	NAD 1500v1	NAD 2000v1
Hrdlo 1 – vnútorný závit			1¼"		
Hrdlo 2 – vnútorný závit			½"		
Hrdlo 3 – vonkajší závit			1"		
Hrdlo 4 – vnútorný závit			1½"		

Technické parametre		NAD 500v1	NAD 750v1	NAD 1000v1	NAD 1500v1	NAD 2000v1
Objednávacie číslo		121380393	121680393	121580393	122180393	122280393
Celkový objem nádrže	[l]	475	772	999	1507	2007
Hmotnosť	[kg]	85	109	126	204	247
Max. prevádzková teplota / pretlak v nádrži	[°C] / [bar]	90 / 3				
Hrúbka izolácie (Neodul LB PP)	[mm]	80			100	120
Tepelná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]	0,032				
Objednávacie číslo izolácie (Neodul LB PP)		6231902	6231904	6231905	6231710	6231711
Max. počet × výkon TPK 210-12	[ks] × [kW]	1 × 12				
Max. počet × výkon TJ 6/4"	[ks] × [kW]	1 × 9				
Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)		C				
Statická strata (Neodul LB PP)	[W]	83	122	135	165	185

Rozmery nádrží [mm]		NAD 500v1	NAD 750v1	NAD 1000v1	NAD 1500v1	NAD 2000v1
Priemer nádrže	Ø d	600	750	850	1100	1100
Celková výška nádrže	L	1974	2022	2035	1906	2436
Klopová výška	L _k	1994	2035	2050	1925	2480
Výška nádrže	H	1846	1895	1905	1778	2307
Vypúšťacie hrdlo	A	100	90	90	135	135
Hrdlo Z/T okruhov	B	270	272	292	350	350
Hrdlo Z/T okruhov	C	958	960	980	910	1175
Hrdlo Z/T okruhov	E	1645	1646	1666	1470	2000
Hrdlo objímky na čidlo	F	505	508	527	600	600
Hrdlo objímky na čidlo	G	1555	–	–	1380	1910
Hrdlo objímky na čidlo	I	937	1556	1576	895	1160
Hrdlo príruby	J	353	361	–	–	–
Hrdlo príruby	M	–	–	–	450	450



NAD 500, 750, 1000v1



NAD 1500, 2000v1

Akumulačná nádrž NAD v2



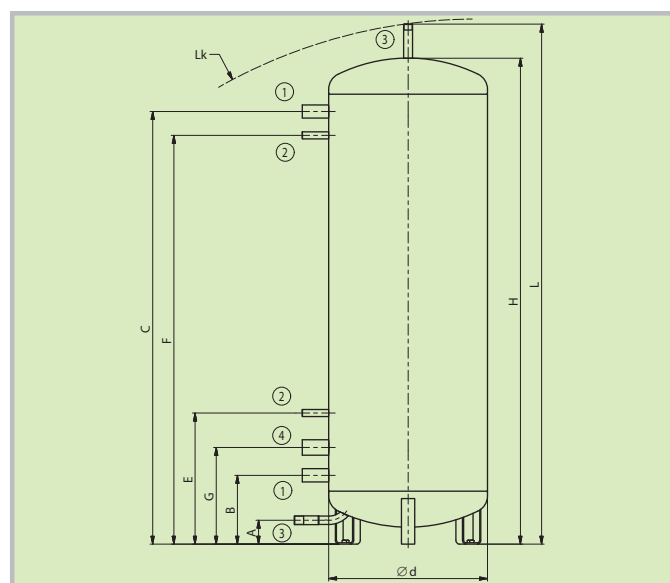
- Typy: 500, 750, 1000, 1500, 2000 l
- Nádrž sa dodáva bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Vhodná ako vyrovnávací zásobník k vykurovacím systémom s kotlami na tuhé palivo
- Do hrdla možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ 6/4"



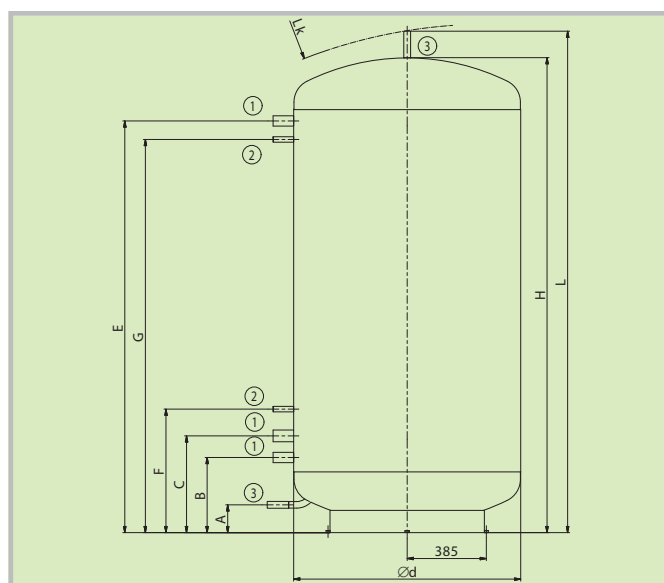
Rozmery hrdiel	NAD 500v2	NAD 750v2	NAD 1000v2	NAD 1500v2	NAD 2000v2
Hrdlo 1 – vnútorný závit			1¼"		
Hrdlo 2 – vnútorný závit			½"		
Hrdlo 3 – vonkajší závit			1"		
Hrdlo 4 – vnútorný závit			1½"		

Technické parametre		NAD 500v2	NAD 750v2	NAD 1000v2	NAD 1500v2	NAD 2000v2
Objednávacie číslo		121380394	121680394	121580394	122180394	122280394
Celkový objem nádrže	[l]	475	772	999	1507	2007
Hmotnosť	[kg]	76	101	114	192	235
Max. prevádzková teplota / pretlak v nádrži	[°C] / [bar]			90 / 3		
Hrúbka izolácie (Neodul LB PP)	[mm]		80		100	120
Tepelná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]			0,032		
Objednávacie číslo izolácie (Neodul LB PP)		6231908	6231913	6231909	6231712	6231713
Max. počet × výkon TJ 6/4"	[ks] × [kW]			1 × 9		
Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)				C		
Statická strata (Neodul LB PP)	[W]	83	122	135	165	185

Rozmery nádrží [mm]		NAD 500v2	NAD 750v2	NAD 1000v2	NAD 1500v2	NAD 2000v2
Priemer nádrže	∅ d	600	750	850	1100	1100
Celková výška nádrže	L	1965	2022	2035	1906	2436
Klopová výška	L _k	1985	2035	2050	1925	2480
Výška nádrže	H	1835	1895	1905	1778	2307
Vypúšťacie hrdlo	A	90	90	90	135	135
Hrdlo Z/T okruhov a objímok na čidlo	B	258	272	292	365	365
Hrdlo Z/T okruhov a objímok na čidlo	C	1632	1646	1666	470	470
Hrdlo jímek pro čidlo	E	493	508	527	1470	2000
Hrdlo jímek pro čidlo	F	1542	1556	1576	600	600
Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4"	G	364	376	398	1380	1910



NAD 500, 750, 1000v2



NAD 1500, 2000v2

Akumulačná nádrž NAD v3



- Typy: 300, 500, 750, 1000 l
- Nádrž sa dodáva bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Vhodná ako vyrovnávací zásobník k vykurovacím systémom s kotlami na tuhé palivo
- Do príruby možno nainštalovať ohrevnú jednotku TPK 210/12
- Do hrdiel možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ 6/4"



NAD 500, 750, 1000v3

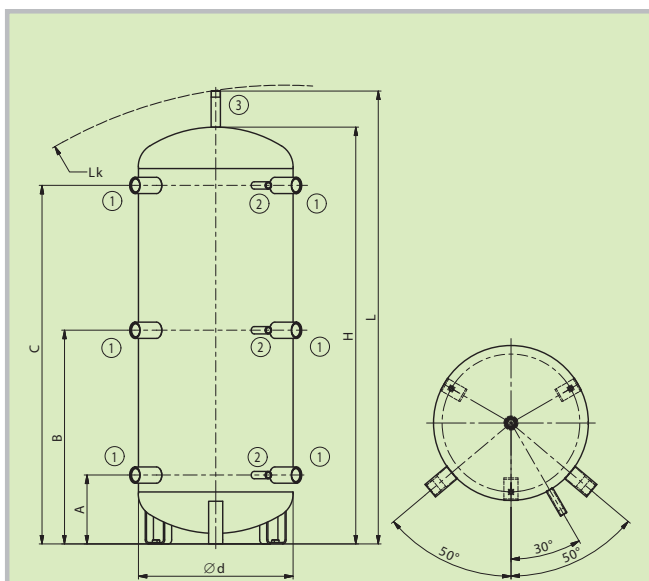


NAD 300v3

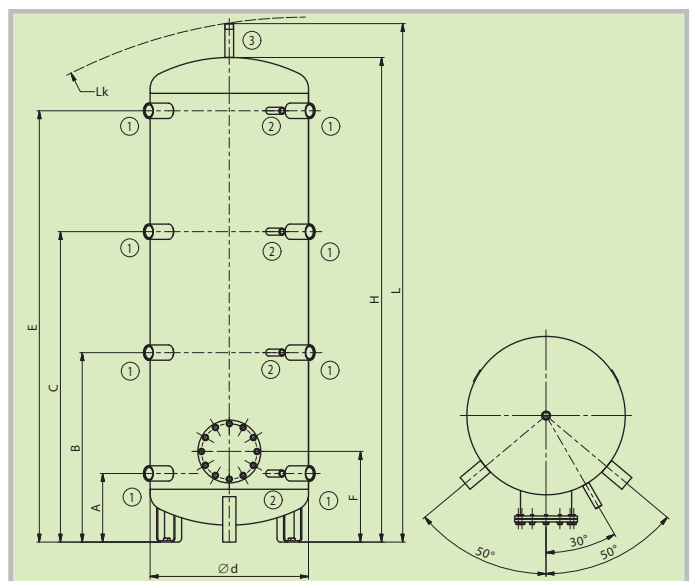
Rozmery hrdiel	NAD 300v3	NAD 500v3	NAD 750v3	NAD 1000v3
Hrdlo 1 – vnútorný závit			1½"	
Hrdlo 2 – vnútorný závit		½"		
Hrdlo 3 – vonkajší závit			1"	

Technické parametre		NAD 300v3	NAD 500v3	NAD 750v3	NAD 1000v3
Objednávacie číslo		121080387	121380387	121680387	121580387
Celkový objem nádrže	[l]	320	475	772	999
Hmotnosť	[kg]	60	87	110	126
Max. prevádzková teplota / pretlak v nádrži	[°C] / [bar]			90 / 3	
Hrúbka izolácie (Neodul LB PP)	[mm]			80	
Tepelná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]			0,032	
Objednávacie číslo izolácie (Neodul LB PP)		6231900	6231912	6231906	6231910
Max. počet × výkon TPK 210-12	[ks] × [kW]	–		1 × 12	
Max. počet × výkon TJ 6/4"	[ks] × [kW]	1 × 3,75 + 3 × 9	2 × 3,75 + 4 × 9	2 × 4,5 + 4 × 9	2 × 6 + 4 × 9
Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)				C	
Statická strata (Neodul LB PP)	[W]	80	83	122	135

Rozmery nádrží [mm]		NAD 300v3	NAD 500v3	NAD 750v3	NAD 1000v3
Priemer nádrže	Ø d	550	600	750	850
Celková výška nádrže	L	1610	1965	2022	2035
Klopná výška	L _k	1620	1985	2035	2050
Výška nádrže	H	1480	1835	1895	1905
Hrdlo Z/T okruhov a objímok na čidlo	A	245	258	272	292
Hrdlo Z/T okruhov a objímok na čidlo	B	760	718	731	750
Hrdlo Z/T okruhov a objímok na čidlo	C	1275	1176	1189	1208
Hrdlo Z/T okruhov a objímok na čidlo	E	–	1632	1646	1666
Hrdlo príruby	F	–	341	357	375



NAD 300v3



NAD 500, 750, 1000v3

Akumulačná nádrž NAD v4



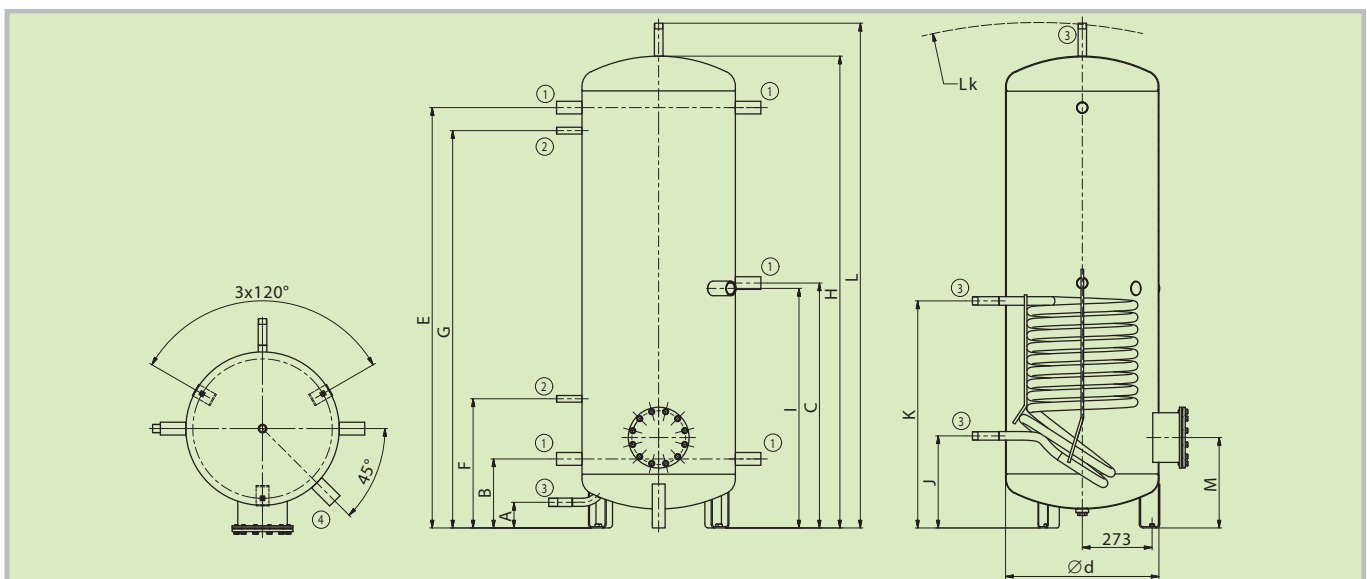
- Typy: 500, 750, 1000 l
- Nádrž sa dodáva bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Vhodná ako zásobník k vykurovacím systémom s kotlami na tuhé palivo a k solárnym systémom
- Do hrdla možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ 6/4"
- Do príruby možno nainštalovať ohrevnú jednotku TPK 210/12



Rozmery hrdiel	NAD 500v4	NAD 750v4	NAD 1000v4
Hrdlo 1 – vnútorný závit		1 1/4"	
Hrdlo 2 – vnútorný závit		1/2"	
Hrdlo 3 – vonkajší závit		1"	
Hrdlo 4 – vnútorný závit		1 1/2"	

Technické parametre		NAD 500v4	NAD 750v4	NAD 1000v4
Objednávacie číslo		121380395	121680395	121580395
Celkový objem nádrže	[l]	475	772	999
Hmotnosť	[kg]	110	135	149
Max. prevádzková teplota / pretlak v nádrži	[°C] / [bar]		90 / 3	
Teplozmenná plocha výmenníka	[m ²]		1,5	
Objem výmenníka	[l]		10,5	
Max. prevádzková teplota / pretlak vo výmenníku	[°C] / [bar]		110 / 10	
Hrúbka izolácie (Neodul LB PP)	[mm]		80	
Tepelná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]		0,032	
Objednávacie číslo izolácie (Neodul LB PP)		6231902	6231904	6231905
Max. počet × výkon TPK 210-12	[ks] × [kW]	1 × 6		1 × 12
Max. počet × výkon TJ 6/4"	[ks] × [kW]		1 × 9	
Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)			C	
Statická strata (Neodul LB PP)	[W]	80	119	133

Rozmery nádrží [mm]		NAD 500v4	NAD 750v4	NAD 1000v4
Priemer nádrže	Ø d	600	750	850
Celková výška nádrže	L	1965	2022	2035
Klopová výška	L _k	1985	2035	2080
Výška nádrže	H	1835	1895	1905
Vypúšťacie hrdlo	A	90	90	90
Hrdlo Z/T okruhov a objímok na čidlo	B	258	272	292
Hrdlo Z/T okruhov a objímok na čidlo	C	946	960	980
Hrdlo Z/T okruhov a objímok na čidlo	E	1632	1646	1666
Hrdlo objímky na čidlo	F	493	508	527
Hrdlo objímky na čidlo	G	1542	1556	1576
Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4"	I	925	940	960
Hrdlo tepelného výmenníka	J	348	368	382
Hrdlo tepelného výmenníka	K	876	896	910
Hrdlo príruby	M	341	357	375



Akumulačná nádrž NAD v5



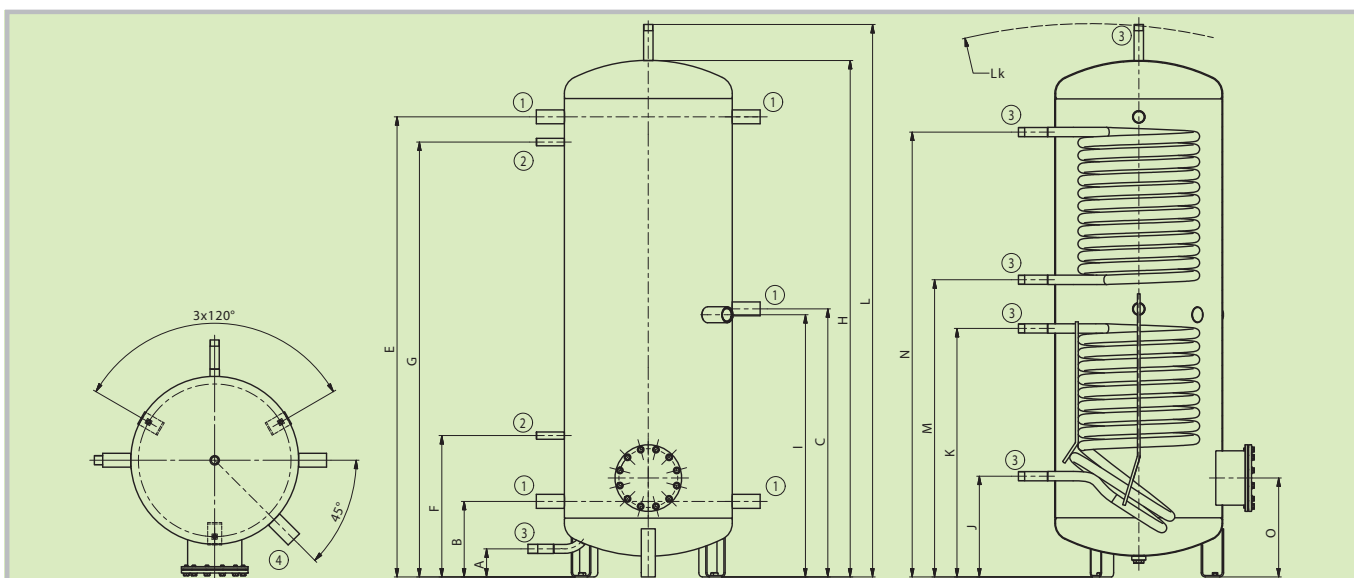
- Typy: 500, 750, 1000 l
- Nádrž sa dodáva bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Vhodná ako zásobník k vykurovacím systémom s kotlami na tuhé palivo a k solárnym systémom
- Do hrdla možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ 6/4"
- Do príruby možno nainštalovať ohrevnú jednotku TPK 210/12



Rozmery hrdiel	NAD 500v5	NAD 750v5	NAD 1000v5
Hrdlo 1 – vnútorný závit		1 1/4"	
Hrdlo 2 – vnútorný závit		1/2"	
Hrdlo 3 – vonkajší závit		1"	
Hrdlo 4 – vnútorný závit		1 1/2"	

Technické parametre		NAD 500v5	NAD 750v5	NAD 1000v5
Objednávacie číslo		121380386	121680386	121580386
Celkový objem nádrže	[l]	475	772	999
Hmotnosť	[kg]	138	156	173
Max. prevádzková teplota / pretlak v nádrži	[°C] / [bar]		90 / 3	
Teplozmenná plocha výmenníka (hore / dole)	[m ²]		1,5 / 1,5	
Objem výmenníka (hore / dole)	[l]		10,5 / 10,5	
Max. prevádzková teplota / pretlak vo výmenníku	[°C] / [bar]		110 / 10	
Hrúbka izolácie (Neodul LB PP)	[mm]		80	
Tepelná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]		0,032	
Objednávacie číslo izolácie (Neodul LB PP)		6231902	6231904	6231905
Max. počet × výkon TPK 210-12	[ks] × [kW]		1 × 12	
Max. počet × výkon TJ 6/4"	[ks] × [kW]		1 × 9	
Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)			C	
Štatická strata (Neodul LB PP)	[W]	83	122	126

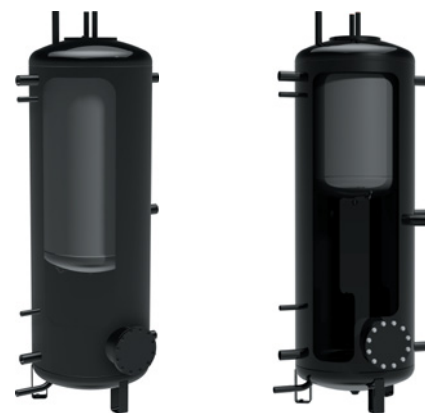
Rozmery nádrží [mm]		NAD 500v5	NAD 750v5	NAD 1000v5
Priemer nádrže	∅ d	600	750	850
Celková výška nádrže	L	1965	2022	2035
Klopová výška	L _k	1985	2035	2080
Výška nádrže	H	1835	1895	1905
Vypúšťacie hrdlo	A	90	90	90
Hrdlo Z/T okruh	B	258	272	292
Hrdlo Z/T okruh	C	946	960	980
Hrdlo Z/T okruh	E	1632	1646	1666
Hrdlo objímky na čidlo	F	493	508	527
Hrdlo objímky na čidlo	G	1542	1556	1576
Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4"	I	925	940	960
Hrdlo dolného tepelného výmenníka	J	348	368	382
Hrdlo dolného tepelného výmenníka	K	876	896	910
Hrdlo horného tepelného výmenníka	M	1050	1060	1084
Hrdlo horného tepelného výmenníka	N	1578	1590	1612
Hrdlo príruby	O	341	357	375



Akumulačná nádrž NADO v1



- Typy: 500, 750, 1000 l
- Vnútrotný zásobník na TV v objemoch 140 a 200 l
- Nádrž sa dodáva bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Vhodná ako zásobník k vykurovacím systémom s kotlami na tuhé palivo
- Do príruby možno nainštalovať ohrevnú jednotku TPK 210/12
- Pre varianty /140 možno do hrdla nainštalovať ohrevnú jednotku TJ 6/4"

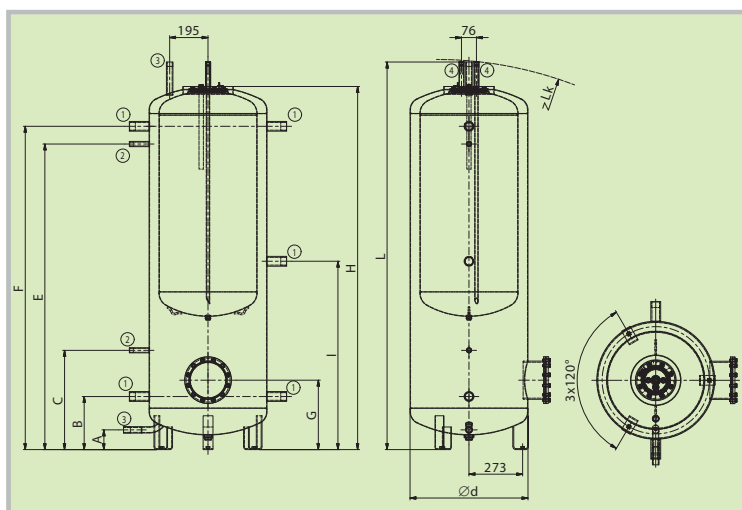


NADO 500/200v1 NADO 500/140v1

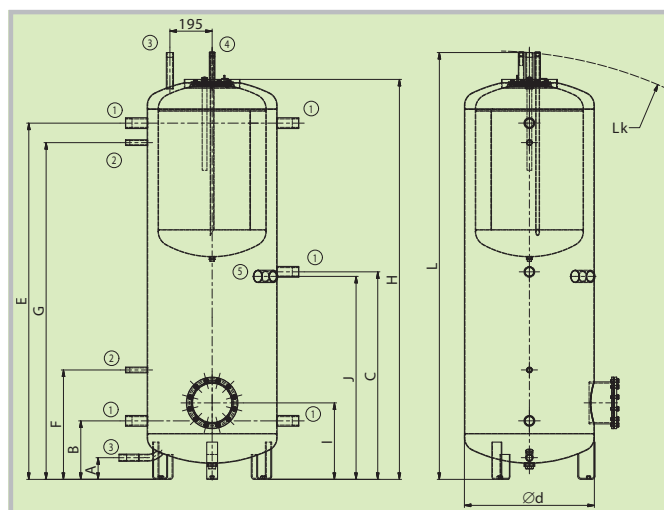
Rozmery hrdiel	NADO 500v1	NADO 750v1	NADO 1000v1
Hrdlo 1 – vnútorný závit		1 1/4"	
Hrdlo 2 – vnútorný závit		1/2"	
Hrdlo 3 – vonkajší závit		1"	
Hrdlo 4 – vnútorný závit		3/4"	
Hrdlo 5 – vnútorný závit		1 1/2"	

Technické parametre		NADO 500/140v1	NADO 750/140v1	NADO 1000/140v1	NADO 500/200v1	NADO 750/200v1	NADO 1000/200v1
Objednávacie číslo		121380315	121680315	121580315	121380397	121680397	121580397
Celkový objem nádrže	[l]	475	772	999	475	772	999
Objem zásobníka na ohrev TV	[l]		140			210	
Hmotnosť	[kg]	113	137	152	127	151	166
Max. prevádzková teplota / pretlak v nádrži	[°C] / [bar]	90 / 3					
Max. prevádzková teplota / pretlak v zásobníku TV	[°C] / [bar]	90 / 6					
Teplotenná plocha zásobníka TV	[m ²]	1,43			1,95		
Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 53°C a vstupnej vode 15°C / prietok TV*	[l] / [l·min ⁻¹]	260 / 5	490 / 5	750 / 5	260 / 10	490 / 10	750 / 10
Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 80°C a vstupnej vode 15°C / prietok TV*	[l] / [l·min ⁻¹]	650 / 5	1170 / 5	1450 / 5	650 / 10	1170 / 10	1450 / 10
Hrúbka izolácie (Neodul LB PP)	[mm]	80					
Teplná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]	0,032					
Objednávacie číslo izolácie (Neodul LB PP)		6231902	6231904	6231905	6231902	6231904	6231905
Max. počet × výkon TPK 210-12	[ks] × [kW]	1 × 12					
Max. počet × výkon TJ 6/4"	[ks] × [kW]	1 × 9			–		
Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)		B	C		B	C	
Statická strata (Neodul LB PP)	[W]	80	117	130	80	117	130

Rozmery nádrží [mm]		NADO 500/140v1	NADO 750/140v1	NADO 1000/140v1	NADO 500/200v1	NADO 750/200v1	NADO 1000/200v1
Priemer nádrže	∅ d	600	750	850	600	750	850
Celková výška nádrže	L	1970	2028	2040	1965	2022	2035
Klopová výška	L _k	1990	2050	2060	1985	2035	2080
Výška nádrže	H	1847	1903	1916	1835	1895	1905
Vypúšťacie hrdlo	A	100	100	100	90	90	90
Hrdlo Z/T okruhov	B	270	282	297	258	272	292
Hrdlo Z/T okruhov	C	958	970	985	946	960	982
Hrdlo Z/T okruhov	E	1644	1656	1671	1632	1646	1666
Hrdlo objímky na čidlo	F	505	517	532	493	508	527
Hrdlo objímky na čidlo	G	1554	1566	1581	1542	1556	1576
Hrdlo príruby	I	353	366	381	341	357	375
Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4"	J	937	950	965	–	–	–



NADO 500/200v1

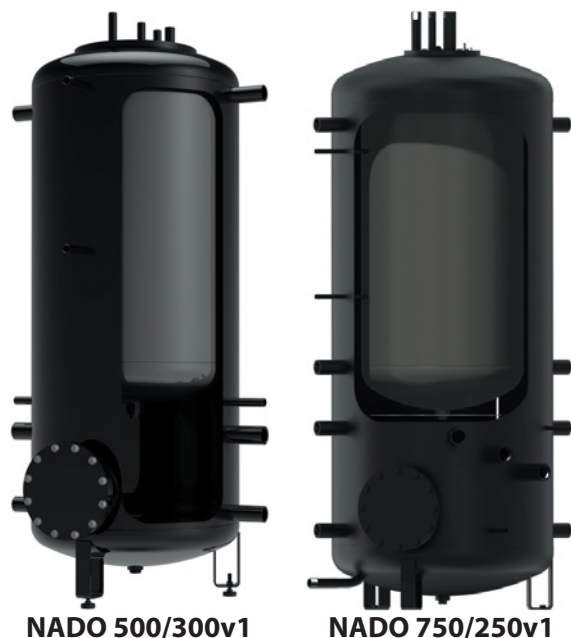


NADO 500/140v1

Akumulačná nádrž NADO v1



- Typy: 500, 750 l
- Vnútrotný zásobník na TV v objemoch 300 a 250 l
- Nádrž sa dodáva bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Vhodná ako zásobník k vykurovacím systémom s tepelnými čerpadlami
- Do hrdla možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ 6/4"



NADO 500/300v1

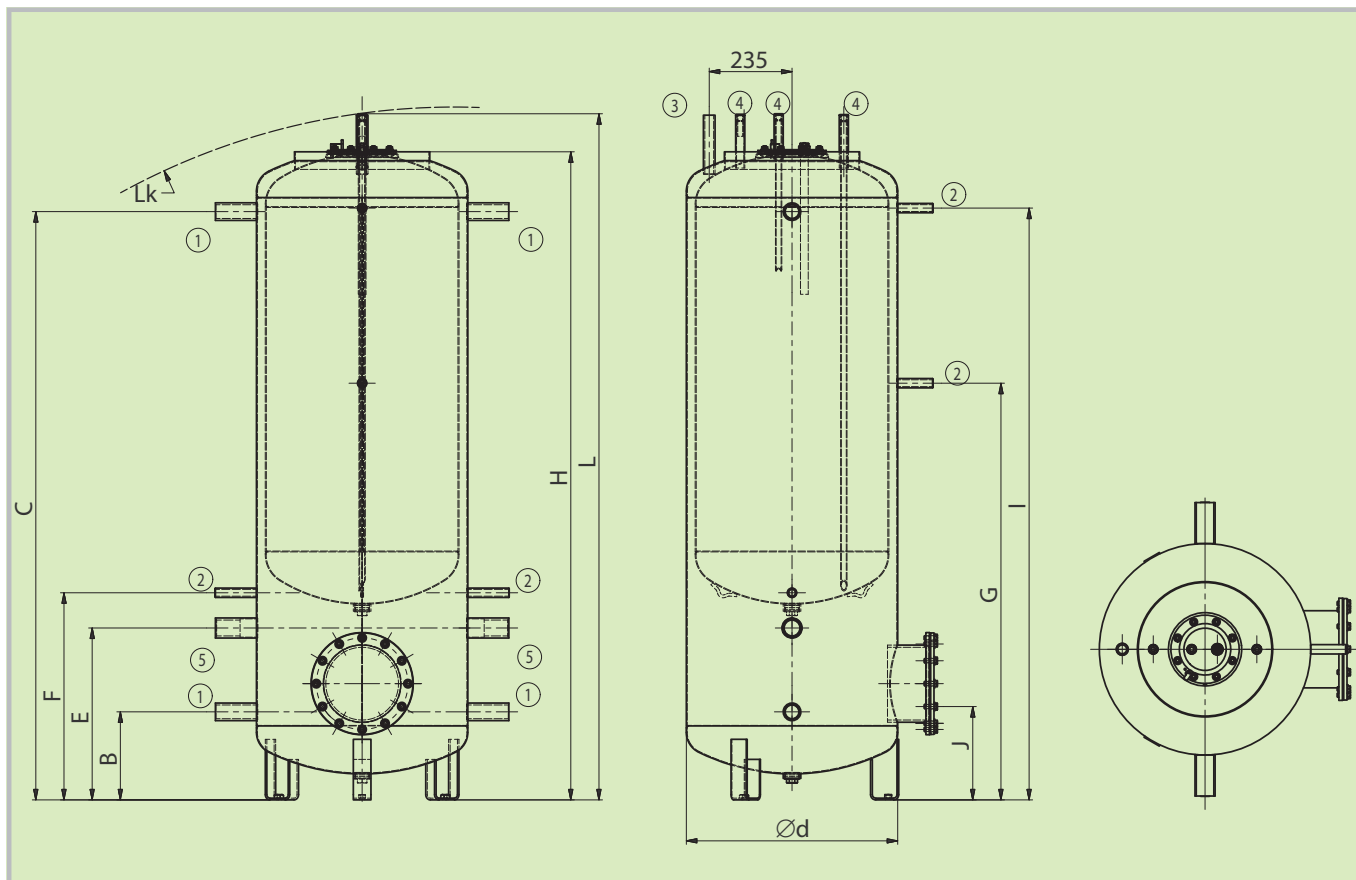
NADO 750/250v1

Rozmery hrdiel	NADO 500/300v1	Rozmery hrdiel	NADO 750/250v1
Hrdlo 1 – vnútorný záv.	1 1/4"	Hrdlo 1 – vnútorný záv.	1 1/4"
Hrdlo 2 – vnútorný záv.	1/2"	Hrdlo 2 – vnútorný záv.	1 1/2"
Hrdlo 3 – vonkajší záv.	1"	Hrdlo 3 – vonkajší záv.	1"
Hrdlo 4 – vonkajší záv.	3/4"	Hrdlo 4 – vonkajší záv.	3/4"
Hrdlo 5 – vnútorný záv.	1 1/2"	Jímka na čidlo Ø 15×2-150	

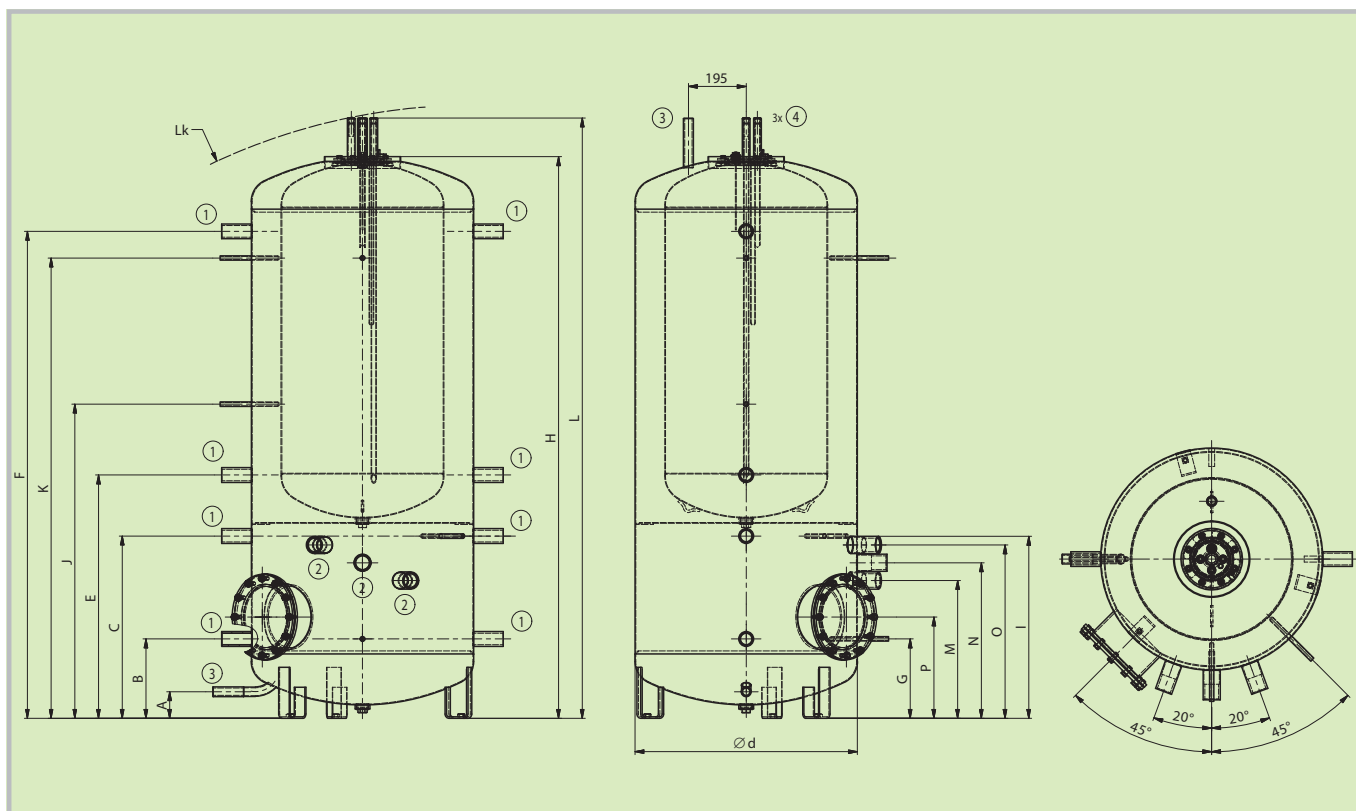
Technické parametre		NADO 500/300v1	NADO 750/250v1
Objednávacie číslo		121380314	121680314
Celkový objem nádrže	[l]	475	772
Objem zásobníka na ohrev TV	[l]	279	260
Hmotnosť	[kg]	153	180
Max. prevádzková teplota / pretlak v nádrži	[°C] / [bar]		90 / 3
Max. prevádzková teplota / pretlak v zásobníku TV	[°C] / [bar]		90 / 6
Teplozmenná plocha zásobníka TV	[m ²]	2,58	2,15
Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 53°C a vstupnej vode 15°C / prietok TV*	[l] / [l·min ⁻¹]	260 / 10	490 / 10
Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 80°C a vstupnej vode 15°C / prietok TV*	[l] / [l·min ⁻¹]	650 / 10	1170 / 10
Hrúbka izolácie (Neodul LB PP)	[mm]		80
Tepelná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]		0,032
Objednávacie číslo izolácie (Neodul LB PP)		6231947	6231915
Max. počet × výkon TJ 6/4"	[ks] × [kW]	1 × 9	3 × 9
Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)		B	C
Statická strata (Neodul LB PP)	[W]	80	117

Rozmery nádrží [mm]		NADO 500/300v1
Priemer nádrže	Ø d	650
Celková výška nádrže	L	1821
Klopová výška	L _k	1841
Výška nádrže	H	1691
Hrdlo Z/T okruh	B	245
Hrdlo Z/T okruh	C	1524
Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4"	E	484
Hrdlo objímky na čidlo	F	584
Hrdlo objímky na čidlo	G	1036
Hrdlo objímky na čidlo	I	1532
Hrdlo príruby	J	327

Rozmery nádrží [mm]		NADO 750/250v1
Priemer nádrže	Ø d	750
Celková výška nádrže	L	2017
Klopová výška	L _k	2040
Výška nádrže	H	1895
Vypúšťacie hrdlo	A	90
Hrdlo Z/T okruh	B	268
Hrdlo Z/T okruh	C	615
Hrdlo Z/T okruh	E	821
Hrdlo Z/T okruh	F	1643
Hrdlo objímky na čidlo	G	268
Hrdlo objímky na čidlo	I	615
Hrdlo objímky na čidlo	J	1060
Hrdlo objímky na čidlo	K	1553
Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4"	M	465
Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4"	N	525
Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4"	O	585
Hrdlo príruby	P	342



NADO 500/300v1



NADO 750/250v1

Akumulačná nádrž NADO v2



- Typy: 500, 750, 1000 l
- Vnútorný zásobník na TV v objeme 140 l
- Nádrž sa dodáva bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Vhodná ako zásobník k vykurovacím systémom s kotlami na tuhé palivo a so solárnymi systémami
- Do príruby možno nainštalovať ohrevnú jednotku TPK 210/12
- Pre nádrže s vnútorným zásobníkom o objeme 140 l možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ 6/4"

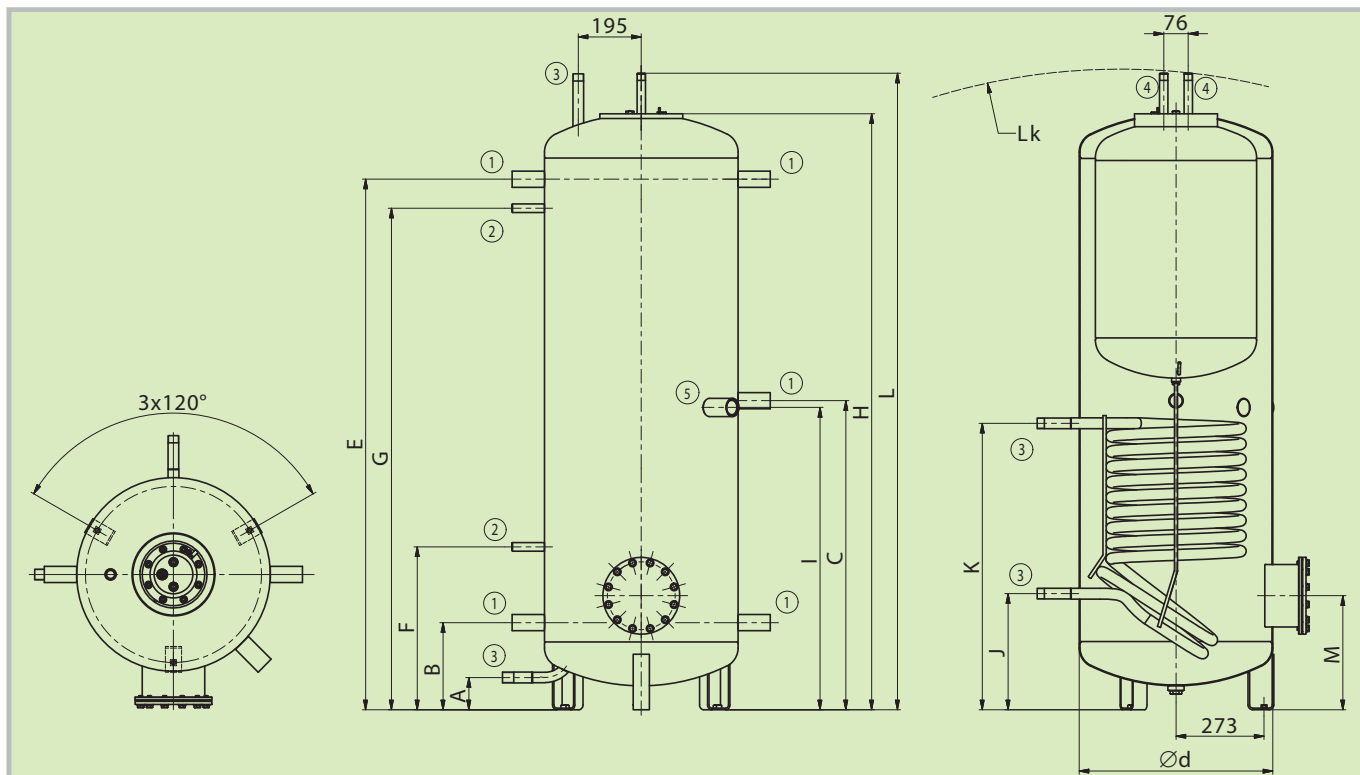


Rozmery hrdiel	NADO 500/140v2	NADO 750/140v2	NADO 1000/140v2
Hrdlo 1 – vnútorný závit		1 1/4"	
Hrdlo 2 – vnútorný závit		1/2"	
Hrdlo 3 – vonkajší závit		1"	
Hrdlo 4 – vonkajší závit		3/4"	
Hrdlo 5 – vnútorný závit		1 1/2"	

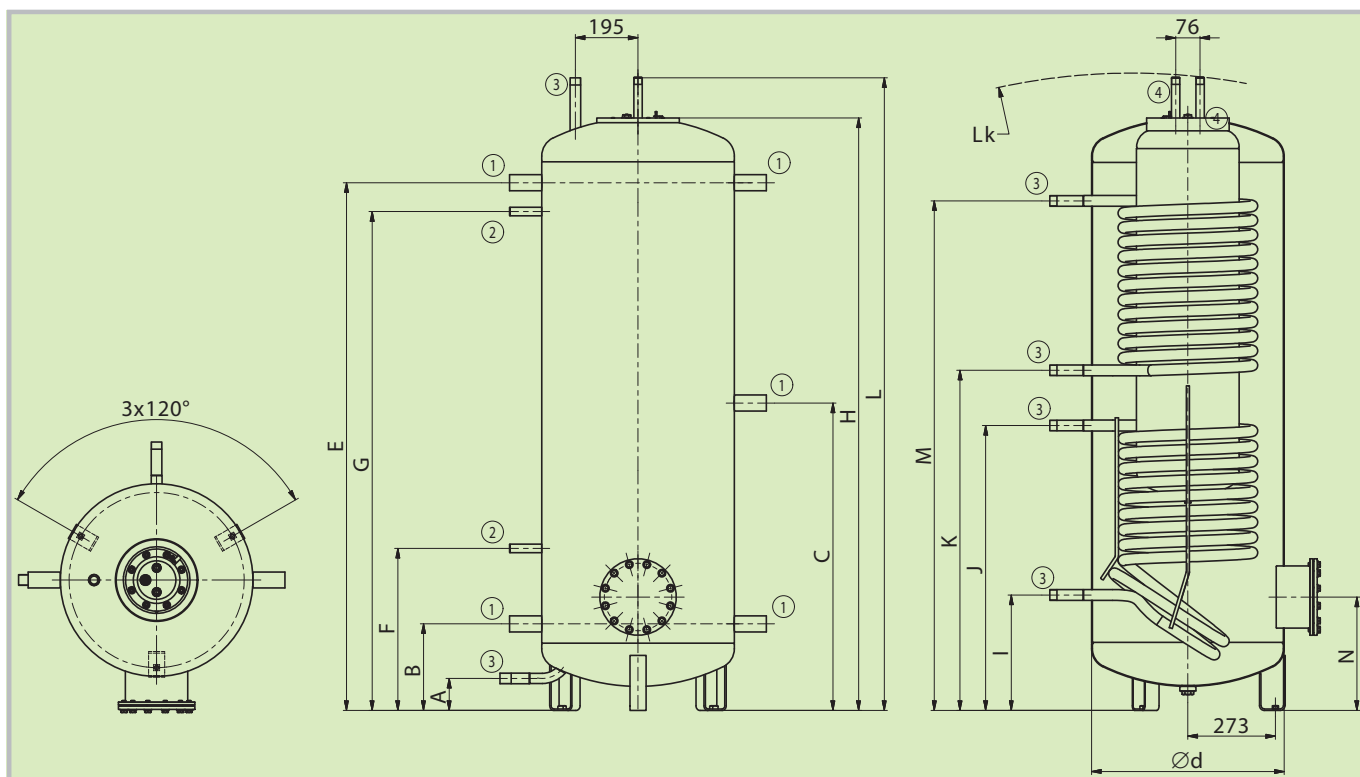
Technické parametre		NADO 500/140v2	NADO 750/140v2	NADO 1000/140v2
Objednávacie číslo		121380391	121680391	121580391
Celkový objem nádrže	[l]	475	772	999
Objem zásobníka na ohrev TV	[l]		140	
Hmotnosť	[kg]	143	168	180
Max. prevádzková teplota / pretlak v nádrži	[°C] / [bar]		90 / 3	
Max. prevádzková teplota / pretlak v zásobníku TV	[°C] / [bar]		90 / 6	
Teplozmenná plocha zásobníka TV	[m ²]		1,43	
Max. prevádzková teplota / pretlak vo výmenníku	[°C] / [bar]		110 / 10	
Teplozmenná plocha výmenníka	[m ²]		1,5	
Objem výmenníka	[l]		10,5	
Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 53°C a vstupnej vode 15°C / prietok TV*	[l] / [l·min ⁻¹]	260 / 5	490 / 5	750 / 5
Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 80°C a vstupnej vode 15°C / prietok TV*	[l] / [l·min ⁻¹]	650 / 5	1170 / 5	1450 / 5
Hrúbka izolácie (Neodul LB PP)	[mm]		80	
Tepelná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]		0,032	
Objednávacie číslo izolácie (Neodul LB PP)		6231902	6231904	6231905
Max. počet × výkon TPK 210-12	[ks] × [kW]	1 × 6		1 × 12
Max. počet × výkon TJ 6/4"	[ks] × [kW]		1 × 9	
Objemový prietok zásobníku TV	[m ³ ·h ⁻¹]		0,3	
Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)		B		C
Statická strata (Neodul LB PP)	[W]	79	116	128

Rozmery nádrží [mm]		NADO 500/140v2	NADO 750/140v2	NADO 1000/140v2
Priemer nádrže	Ø d	600	750	850
Celková výška nádrže	L	1965	2022	2035
Klopová výška	L _K	1985	2035	2080
Vypúšťacie hrdlo	A	90	90	90
Hrdlo Z/T okruhov	B	258	272	292
Hrdlo Z/T okruhov	C	946	960	980
Hrdlo Z/T okruhov	E	1632	1646	1666
Hrdlo objímky na čidlo	F	493	508	527
Hrdlo objímky na čidlo	G	1542	1556	1576
Výška nádrže	H	1835	1895	1905
Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4"	I	925	940	960
Hrdlo tepelného výmenníka	J	348	368	382
Hrdlo tepelného výmenníka	K	876	896	910
Hrdlo príruby	M	341	357	375





NADO 500/140v2



NADO 500v3



Akumulačná nádrž NADO v3



- Typy: 500, 750, 1000 l
- Vnútrotný zásobník na TV v objeme 100 l
- Nádrž sa dodáva bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Vhodná ako zásobník k vykurovacím systémom s kotlami na tuhé palivo a so solárnymi systémami
- Do príruby možno nainštalovať ohrevnú jednotku TPK 210/12



Rozmery hrdiel	NADO 500/100v3	NADO 750/100v3	NADO 1000/100v3
Hrdlo 1 – vnútorný závit		1 1/4"	
Hrdlo 2 – vnútorný závit		1/2"	
Hrdlo 3 – vonkajší závit		1"	
Hrdlo 4 – vnútorný závit		3/4"	

Technické parametre		NADO 500/100v3	NADO 750/100v3	NADO 1000/100v3
Objednávacie číslo		121380388	121680388	121580388
Celkový objem nádrže	[l]	475	772	999
Objem zásobníka na ohrev TV	[l]		92	
Hmotnosť	[kg]	168	195	202
Max. prevádzková teplota / pretlak v nádrži	[°C] / [bar]		90 / 3	
Max. prevádzková teplota / pretlak v zásobníku TV	[°C] / [bar]		90 / 6	
Teplozmenná plocha zásobníka TV	[m ²]		1,25	
Max. prevádzková teplota / pretlak vo výmenníku	[°C] / [bar]		110 / 10	
Teplozmenná plocha výmenníka (hore / dole)	[m ²]		1,5 / 1,5	
Objem výmenníka (hore / dole)	[l]		10,5 / 10,5	
Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 53°C a vstupnej vode 15°C / prietok TV*	[l] / [l·min ⁻¹]	260 / 5	490 / 5	750 / 5
Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 80°C a vstupnej vode 15°C / prietok TV*	[l] / [l·min ⁻¹]	650 / 5	1170 / 5	1450 / 5
Hrúbka izolácie (Neodul LB PP)	[mm]		80	
Tepelná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]		0,032	
Objednávacie číslo izolácie (Neodul LB PP)		6231902	6231904	6231905
Max. počet × výkon TPK 210-12	[ks] × [kW]	1 × 6		1 × 12
Objemový prietok zásobníku TV	[m ³ ·h ⁻¹]		0,3	
Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)		B		C
Statická strata (Neodul LB PP)	[W]	80	117	130

Rozmery nádrží [mm]		NADO 500/100v3	NADO 750/100v3	NADO 1000/100v3
Priemer nádrže	∅ d	600	750	850
Celková výška nádrže	L	1965	2022	2035
Klopová výška	L _k	1985	2035	2080
Výška nádrže	H	1835	1895	1905
Vypúšťacie hrdlo	A	90	90	90
Hrdlo Z/T okruhov	B	258	272	292
Hrdlo Z/T okruhov	C	946	960	980
Hrdlo Z/T okruhov	E	1632	1646	1666
Hrdlo objímky na čidlo	F	493	508	527
Hrdlo objímky na čidlo	G	1542	1556	1576
Hrdlo tepelného výmenníka	I	348	368	382
Hrdlo tepelného výmenníka	J	876	896	910
Hrdlo tepelného výmenníka	K	1050	1061	1084
Hrdlo tepelného výmenníka	M	1578	1589	1612
Hrdlo príruby	O	341	357	375

Akumulačná nádrž NADO v6



- Typy: 300, 500, 750, 1000 l
- Ohrev TV prietokom v nerezovom výmenníku s nadpriemernou teplozmennou plochou
- Nádrž sa dodáva v objeme 300 l s izoláciou a v objemoch 500, 750, 1000 l bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Možno pripojiť rôzne zdroje tepla - kotly na biomasu, uhlie, plyn a elektrinu, tepelné čerpadlá a solárne kolektory
- Do hrdiel č. 4 možno nainštalovať ohrevné jednotky TJ 6/4"



NADO 300v6



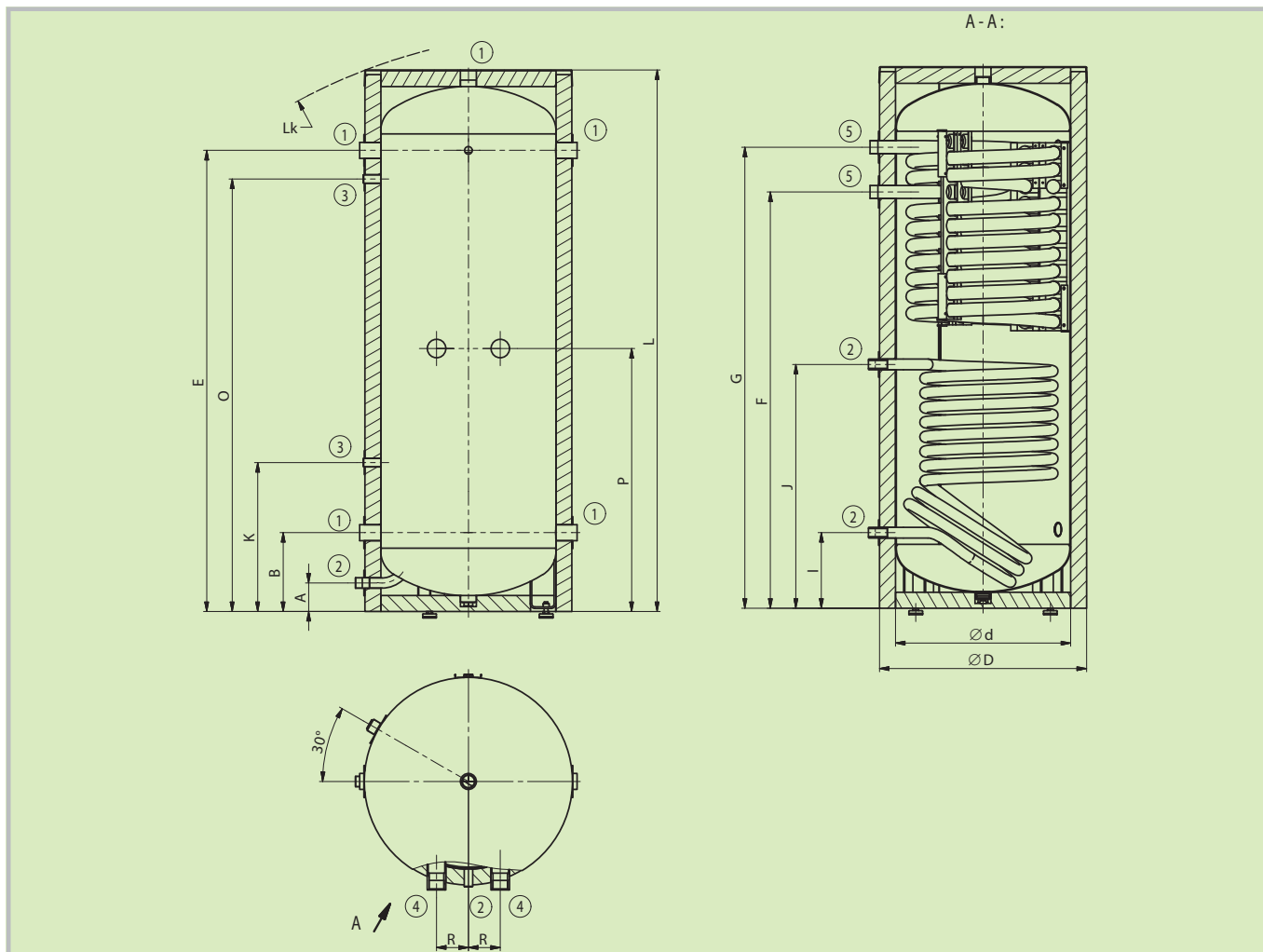
NADO 500, 750, 1000v6

Rozmery hrdiel	NADO 300/20v6	NADO 500/25v6	NADO 750/35v6	NADO 1000/45v6
Hrdlo 1 – vnútorný záv.			1 1/4"	
Hrdlo 2 – vonkajší záv.			1"	
Hrdlo 3 – vnútorný záv.			1/2"	
Hrdlo 4 – vnútorný záv.			1 1/2"	
Hrdlo 5 – vonkajší záv.			1 1/4"	

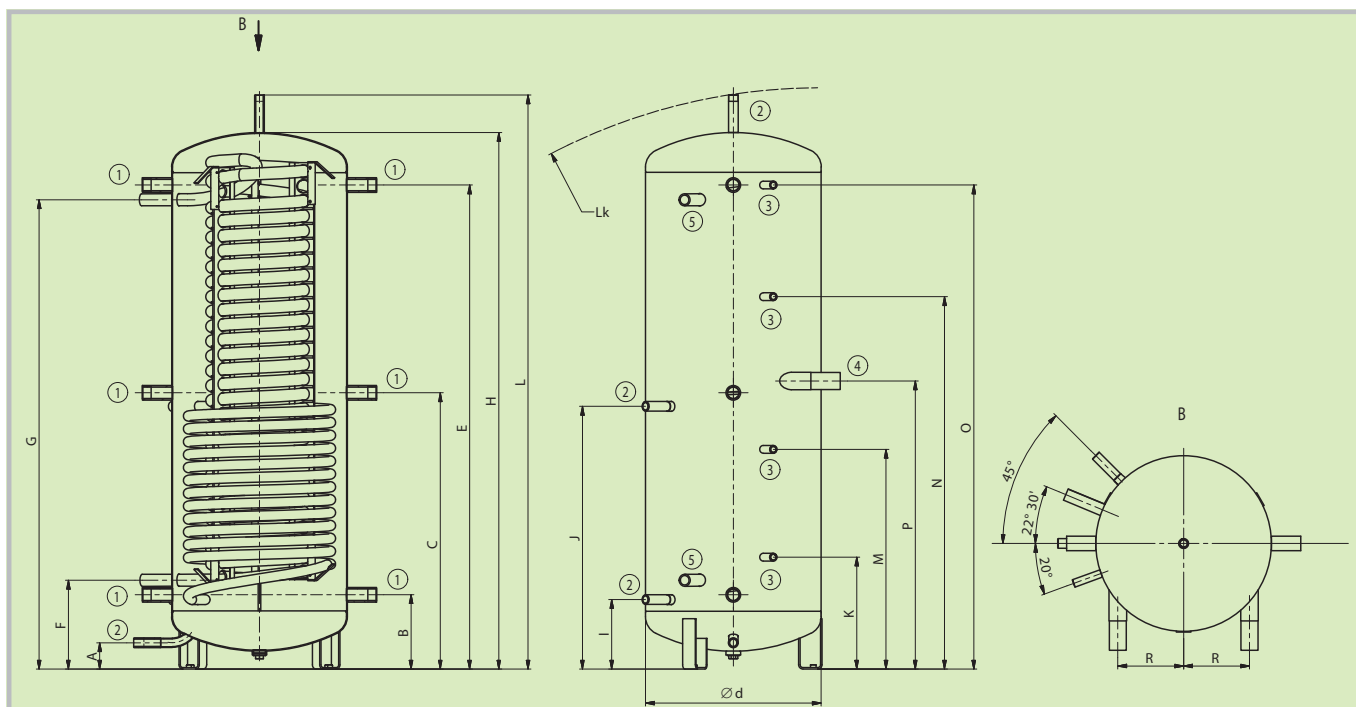
Technické parametre		NADO 300/20v6	NADO 500/25v6	NADO 750/35v6	NADO 1000/45v6
Objednávacie číslo		121080398	121380350	121680350	121580350
Celkový objem nádrže	[l]	320	475	772	999
Objem výmenníka pro ohrev TV	[l]	20	23	32	37
Hmotnosť	[kg]	106	134	165	197
Max. prevádzková teplota / pretlak v nádrži	[°C] / [bar]			90 / 3	
Max. prevádzková teplota / pretlak vo výmenníku TV	[°C] / [bar]			90 / 6	
Max. prevádzková teplota / pretlak vo vykurovacom výmenníku	[°C] / [bar]			110 / 10	
Teplozmenná plocha výmenníka TV	[m ²]	4,5	6,25	8,5	10
Objemový prietok výmenníka TV	[m ³ ·h ⁻¹]		0,6		
Teplozmenná plocha vykurovacieho výmenníka (hore / dole)	[m ²]	- / 1,6	- / 2,2	- / 2,2	- / 3,3
Objem vykurovacieho výmenníka (hore / dole)	[l]	- / 12	- / 18	- / 18	- / 25
Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 53°C / prietok TV*	[l] / [l·min ⁻¹]	210 / 10	260 / 10	490 / 10	750 / 10
Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 80°C / prietok TV*	[l] / [l·min ⁻¹]	520 / 10	650 / 10	1170 / 10	1450 / 10
Hrúbka izolácie (Neodul LB PP)	[mm]	60		80	
Tepelná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]			0,032	
Objednávacie číslo izolácie (Neodul LB PP)		súčasť nádrže	6231957	6231958	6231959
Max. počet × výkon TJ 6/4" s predl. chladnou časťou	[ks] × [kW]	2 × 4,5		2 × 6	
Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)				C	
Statická strata (Neodul LB PP)	[W]	97	91	114	148

Rozmery nádrží [mm]		NADO 300/20v6	NADO 500/25v6	NADO 750/35v6	NADO 1000/45v6
Priemer nádrže	∅ d	550	600	750	850
Priemer nádrže s izoláciou	∅ D	670	-	-	-
Celková výška nádrže	L	1610	1965	2022	2035
Klopová výška	L _k	1820	1985	2035	2080
Výška nádrže	H	1658	1835	1895	1905
Vypúšťacie hrdlo	A	80	90	90	90
Hrdlo Z/T okruhov	B	238	258	272	292
Hrdlo Z/T okruhov	C	-	946	1008	1030
Hrdlo Z/T okruhov	E	1438	1654	1670	1693
Hrdlo TV – vstup	F	1298	304	310	373
Hrdlo TV – výstup	G	1438	1604	1670	1693
Hrdlo solárneho výmenníka – výstup	I	228	238	260	273
Hrdlo solárneho výmenníka – vstup	J	756	898	874	973
Hrdlo jímky čidla	K	458	383	405	459
Hrdlo jímky čidla	M	-	751	732	751
Hrdlo jímky čidla	N	-	1273	1209	1209
Hrdlo jímky čidla	O	1348	1654	1685	1667
Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4"	P	816	985	1007	1031
Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4"	R	100	225	290	340





NADO 300v6



NADO 500, 750, 1000v6

Akumulačná nádrž NADO v7



- Typy: 500, 750, 1000 l
- Ohrev TV vo vnútornom zásobníku 200 l
- Nádrž sa dodáva bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Možno pripojiť rôzne zdroje tepla - kotly na biomasu, uhlie, plyn a elektrinu, solárne kolektory
- Do hrdiel č. 5 možno nainštalovať ohrevné jednotky TJ 6/4"

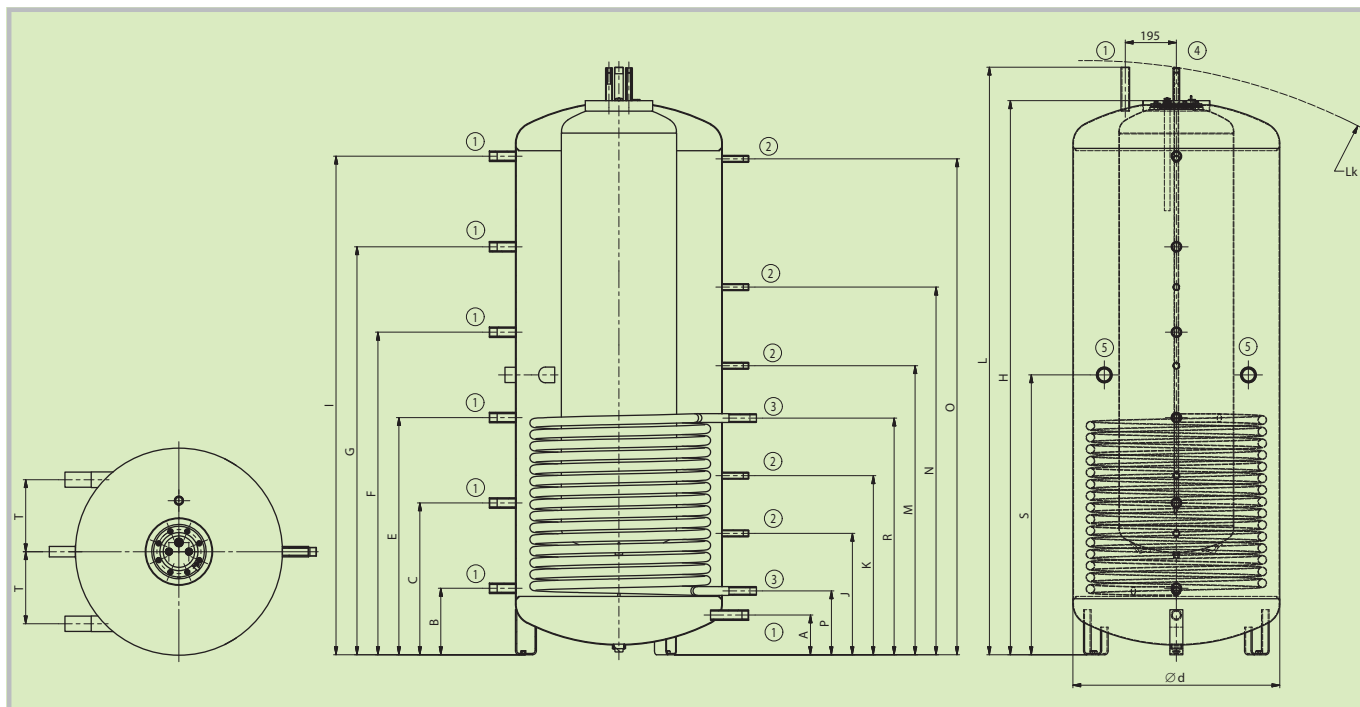


Rozmery hrdiel	NADO 500/200v7	NADO 750/200v7	NADO 1000/200v7
Hrdlo 1 – vnútorný závit		1 1/4"	
Hrdlo 2 – vnútorný závit		1/2"	
Hrdlo 3 – vonkajší závit		1"	
Hrdlo 4 – vonkajší závit		3/4"	
Hrdlo 5 – vnútorný závit	–		1 1/2"

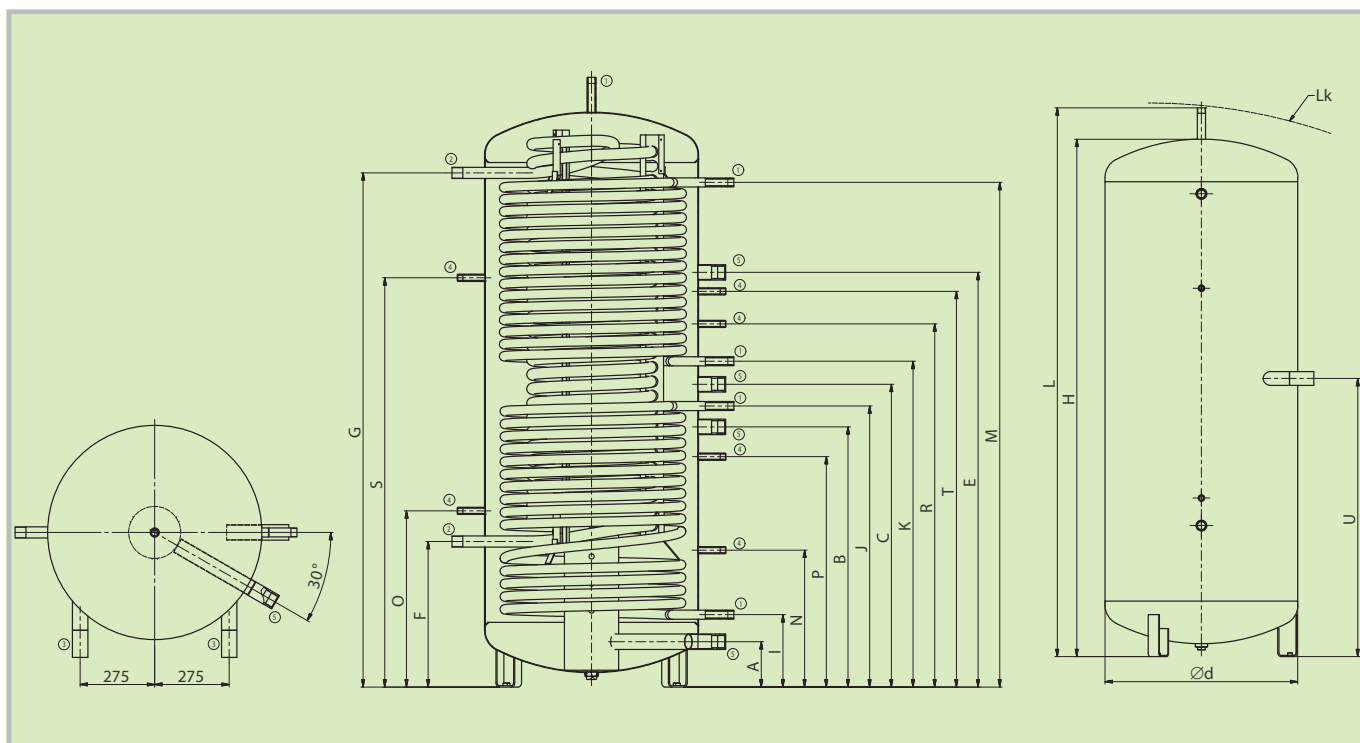
Technické parametre		NADO 500/200v7	NADO 750/200v7	NADO 1000/200v7
Objednávacie číslo		121380373	121880354	121780354
Celkový objem nádrže	[l]	475	772	999
Objem zásobníka na ohrev TV	[l]		233	
Hmotnosť	[kg]	175	212	243
Max. prevádzková teplota / pretlak v nádrži	[°C] / [bar]		90 / 3	
Max. prevádzková teplota / pretlak v zásobníku TV	[°C] / [bar]		90 / 6	
Max. prevádzková teplota / pretlak vo výmenníku	[°C] / [bar]		110 / 10	
Teplozmenná plocha zásobníka TV	[m ²]		2,29	
Objemový prietok zásobníka TV	[m ³ ·h ⁻¹]		0,6	
Teplozmenná plocha vykurovacieho výmenníka	[m ²]	2,5	3,3	3,3
Objem vykurovacieho výmenníka	[l]	18	25	25
Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 53°C / prietok TV*	[l] / [l·min ⁻¹]	260 / 10	490 / 10	750 / 10
Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 80°C / prietok TV*	[l] / [l·min ⁻¹]	650 / 10	1170 / 10	1450 / 10
Hrúbka izolácie (Neodul LB PP)	[mm]		80	
Tepelná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]		0,032	
Objednávacie číslo izolácie (Neodul LB PP)		6231923	6231956	6231948
Max. počet × výkon TJ 6/4" s predl. chladnou časťou	[ks] × [kW]	–		2 × 6
Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)		B		C
Štatická strata (Neodul LB PP)	[W]	76	113	126

Rozmery nádrží [mm]		NADO 500/200v7	NADO 750/200v7	NADO 1000/200v7
Priemer nádrže	∅ d	600	790	790
Celková výška nádrže	L	1965	1945	2245
Klopná výška	L _k	1985	1985	2310
Vypúšťacie hrdlo	A	132	152	152
Hrdlo Z/T okruhov	B	239	254	254
Hrdlo Z/T okruhov	C	564	580	580
Hrdlo Z/T okruhov	E	891	906	906
Hrdlo Z/T okruhov	F	1216	1232	1232
Hrdlo Z/T okruhov	G	–	–	1558
Hrdlo Z/T okruhov	I	1609	1604	1904
Výška nádrže	H	1835	1815	2115
Hrdlo jímky čidla	J	467	464	464
Hrdlo jímky čidla	K	680	684	684
Hrdlo jímky čidla	M	1089	1104	1104
Hrdlo jímky čidla	N	–	–	1404
Hrdlo jímky čidla	O	1669	1604	1894
Hrdlo solárneho výmenníka – výstup	P	229	244	244
Hrdlo solárneho výmenníka – vstup	R	1009	904	904
Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4"	S	–	1069	1069





NADO 1000/200 v7

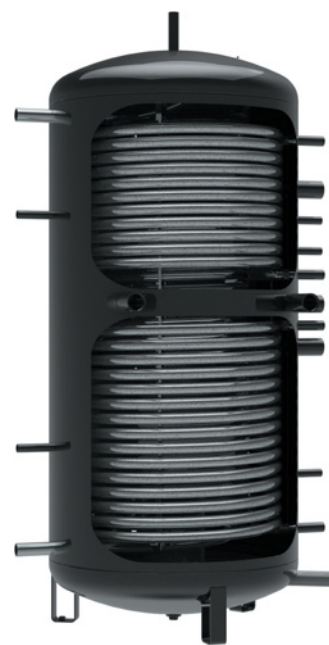


NADO 800/35 v9

Akumulačná nádrž NADO v9



- Typy: 800, 1000 l
- Ohrev TV prietokom v nerezovom výmenníku s nadpriemernou teplozmennou plochou
- Nádrž sa dodáva bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Možno pripojiť rôzne zdroje tepla - kotly na biomasu, uhlie, plyn a elektrinu, tepelné čerpadlá a solárne kolektory
- Do hrdiel č. 3 možno nainštalovať ohrevné jednotky TJ 6/4"



Rozmery hrdiel	NADO 800/35v9	NADO 1000/35v9
Hrdlo 1 – vonkajší závit		1"
Hrdlo 2 – vonkajší závit		1 1/4"
Hrdlo 3 – vnútorný závit		1 1/2"
Hrdlo 4 – vnútorný závit		1/2"
Hrdlo 5 – vnútorný závit		1 1/2"

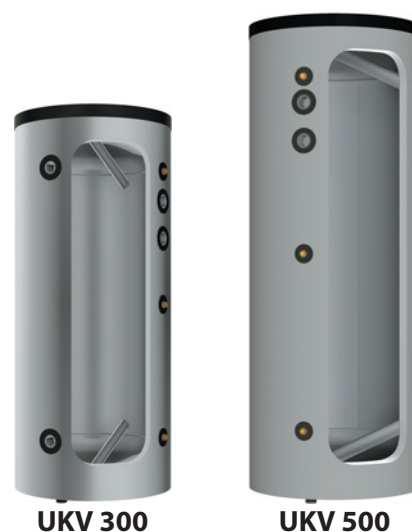
Technické parametre		NADO 800/35v9	NADO 1000/35v9
Objednávacie číslo		121880333	121780333
Celkový objem nádrže	[l]	820	999
Objem nerezového výmenníka na ohrev TV	[l]	32	32
Hmotnosť	[kg]	224	275
Max. prevádzková teplota / pretlak v nádrži	[°C] / [bar]		90 / 3
Max. prevádzková teplota / pretlak vo výmenníku TV	[°C] / [bar]		90 / 6
Max. prevádzková teplota / pretlak vo vykurovacom výmenníku	[°C] / [bar]		110 / 10
Teplozmenná plocha výmenníka TV	[m ²]		8,5
Objemový prietok výmenníka TV	[m ³ ·h ⁻¹]		0,6
Teplozmenná plocha vykurovacieho výmenníka (hore / dole)	[m ²]	2,2 / 3,3	3,3 / 3,3
Objem vykurovacieho výmenníka (hore / dole)	[l]	18 / 25	25 / 25
Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 53°C / prietok TV*	[l] / [l·min ⁻¹]	620 / 10	750 / 10
Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 80°C / prietok TV*	[l] / [l·min ⁻¹]	1287 / 10	1450 / 10
Hrúbka izolácie (Neodul LB PP)	[mm]		80
Tepelná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]		0,032
Objednávacie číslo izolácie (Neodul LB PP)		6231992	6231993
Max. počet × výkon TJ 6/4" s predl. chladnou časťou	[ks] × [kW]		2 × 6
Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)			C
Statická strata (Neodul LB PP)	[W]	118	138

Rozmery nádrží [mm]		NADO 800/35v9	NADO 1000/35v9
Priemer nádrže	∅ d	790	790
Celková výška nádrže	L	1945	2245
Klopová výška	L _K	1985	2280
Hrdlo stratifikačného sloupu	A	156	156
Hrdlo Z/T okruhov	B	879	952
Hrdlo Z/T okruhov	C	1019	1109
Hrdlo Z/T okruhov	E	1392	1552
Hrdlo TV – vstup	F	259	529
Hrdlo TV – výstup	G	1599	1889
Výška nádrže	H	1815	2115
Hrdlo solárneho výmenníka – výstup	I	289	259
Hrdlo solárneho výmenníka – vstup	J	949	1029
Hrdlo horného výmenníka – výstup	K	1115	1194
Hrdlo horného výmenníka – vstup	M	1552	1854
Hrdlo objímky na čidlo	N	487	497
Hrdlo objímky na čidlo	O	572	842
Hrdlo objímky na čidlo	P	–	1209
Hrdlo objímky na čidlo	R	1192	1332
Hrdlo objímky na čidlo	S	1292	1502
Hrdlo objímky na čidlo	T	1292	1452
Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4"	U	1019	1132

Akumulačná nádrž UKV NIBE



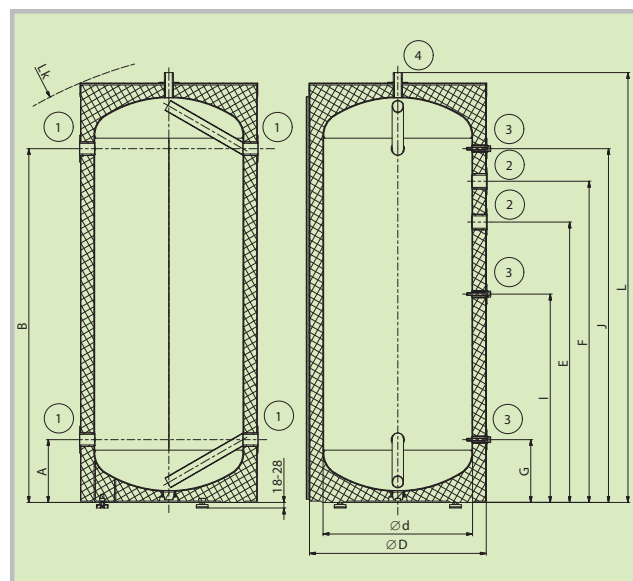
- Typy: 300 a 500 l
- Nádrž sa dodáva s nesnímateľnou izoláciou
- Vhodná ako vyrovnávací zásobník k vykurovacím systémom s tepelnými čerpadlami
- Do hrdiel možno nainštalovať ohrevné jednotky TJ 6/4"



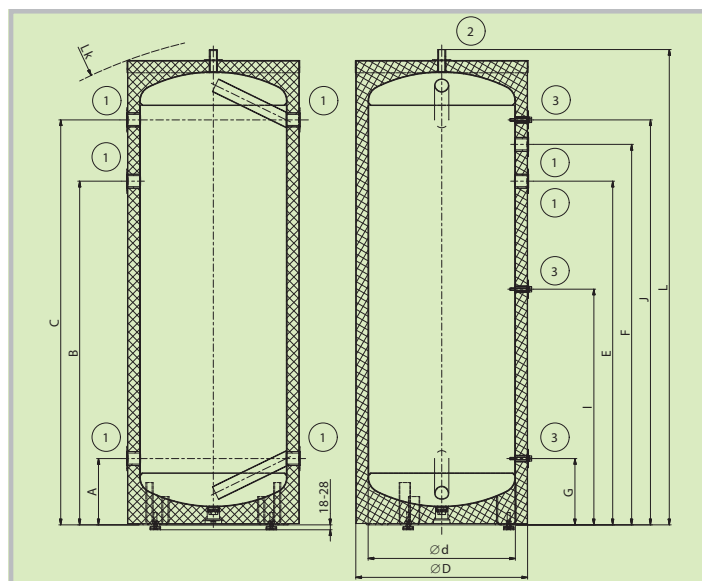
Rozmery hrdiel	NIBE UKV 300	NIBE UKV 500
Hrdlo 1	1¼" vnútorný závit	1½" vnútorný závit
Hrdlo 2	1½" vnútorný závit	1" vonkajší závit
Hrdlo 3	½" vnútorný závit	½" vnútorný závit
Hrdlo 4	1" vonkajší závit	-

Technické parametre		NIBE UKV 300	NIBE UKV 500
Objednávacie číslo		121080371	121380337
Celkový objem nádrže	[l]	316	470
Hmotnosť	[kg]	79	103
Max. prevádzková teplota / pretlak v nádrži	[°C] / [bar]		90 / 6
Hrúbka izolácie (Polyuretán)	[mm]		50
Tepelná vodivosť izolácie (Polyuretán)	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]		0,022
Max. počet × výkon TJ 6/4"	[ks] × [kW]	2 × 7,5	2 × 9
Trieda energetickej účinnosti (Polyuretán)		C	C
Statická strata (Polyuretán)	[W]	79	96

Rozmery nádrží [mm]		NIBE UKV 300	NIBE UKV 500
Priemer nádrže	∅ d	550	600
Priemer nádrže s izoláciou	∅ D	650	700
Celková výška nádrže	L	1580	1937
Klopová výška	L _k	1610	1980
Hrdlo Z/T okruhov	A	230	270
Hrdlo Z/T okruhov	B	1300	1400
Hrdlo Z/T okruhov	C	-	1650
Hrdlo vykurovacej jednotky	E	1030	1400
Hrdlo vykurovacej jednotky	F	1180	1550
Hrdlo objímky na čidlo	G	230	270
Hrdlo objímky na čidlo	I	766	960
Hrdlo objímky na čidlo	J	1300	1650



UKV 300



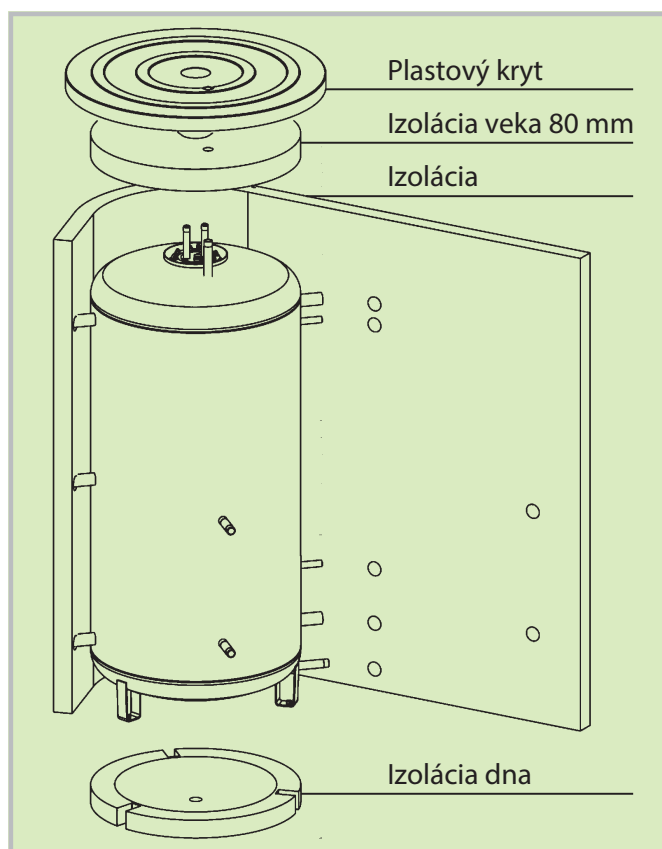
UKV 500

Tepelné izolácie špičkovej kvality

Tepelná izolácia neodul LB PP

- Súčasťou balenia je horný kryt, kryty prírub a krytky otvorov
- Nádrže NAD 50, 100, 250 v1 a UKV 300, 500 sa dodávajú s polyuretánovou izoláciou

- Dodávaná štandardne k väčšine nádrží
- Prvá a jediná sériová izolácia triedy B na trhu
- Štandardná hrúbka izolácie je 80 mm
- Príklad tepelnej straty u 500 l nádrže: 1,9 kWh / 24 h pri hrúbke izolácie 100 mm



Neodul LB PP



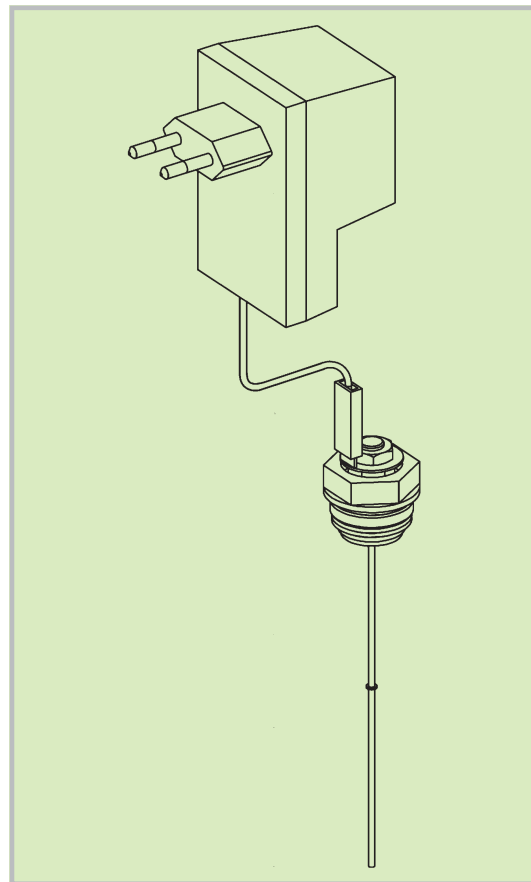
Originálne diely z Dražíc

- Záručná doba 24 mesiacov
- Spoľahlivosť a vysoká kvalita
- Záruka funkčnosti a bezpečnosti
- Garantovaná dlhodobá životnosť
- Zhodné komponenty používané pri výrobe
- Ľahká dostupnosť po celej ČR

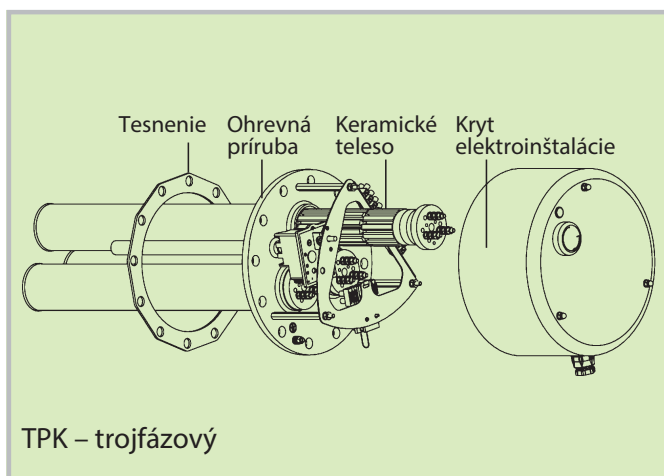
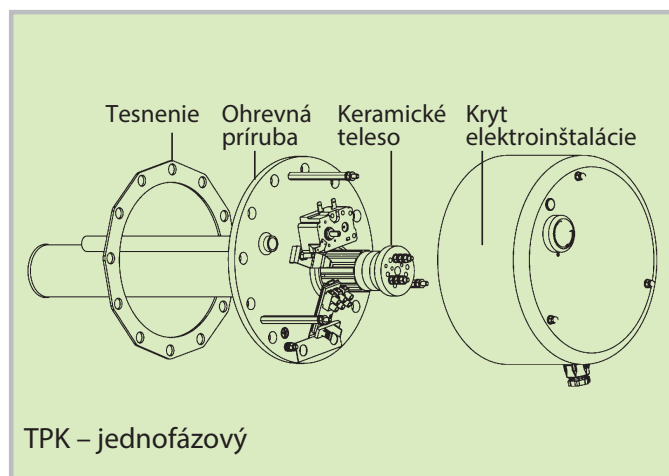
Anóda s cudzím zdrojom napätia

- Slúži na ochranu vnútorných smaltovaných zásobníkov a predlžuje ich životnosť
- Použiteľná do objemu 300 l
- Bez údržby, nepodlieha opotrebovaniu
- Na objednávku

Priemer	2 mm
Dĺžka	200 mm
Dĺžka povlaku	100 mm



Zloženie jedno- a trojfázových ohrevných prírubových jednotiek TPK ▶▶▶

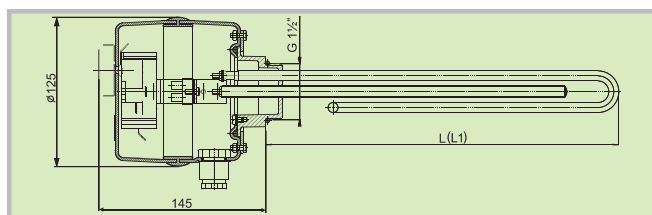


Originálne diely z Dražíc

Skrutkovacie elektrické ohrevné jednotky radu TJ

TJ G 6/4"		TJ 6/4"-2	TJ 6/4"-2,5	TJ 6/4"-3,3	TJ 6/4"-3,75	TJ 6/4"-4,5	TJ 6/4"-6	TJ 6/4"-7,5	TJ 6/4"-9
Objednávacie číslo L/L1		-/ 2110030	-/ 2110031	2110001/ -	-/ 2110033	-/ 2110034	-/ 2110035	2110006/ 2110036	2110007/ 2110037
Príkon	[kW]	2	2,5	3,3	3,75	4,5	6	7,5	9
Hmotnosť	[kg]	1,2	1,3	1,7	2	2	2	2 / 2,3	2 / 2,3
Celkové rozmery (Ø × L/L1)	[mm]	126 × - / 525	126 × - / 550	126 × 470 / -	126 × - / 595	126 × - / 645	126 × - / 665	126 × 720 / 830	126 × 750 / 865
Dĺžka zabudovania L/L1	[mm]	- / 380	- / 405	325 / -	- / 450	- / 500	- / 520	575 / 685	605 / 720
Elektrické pripojenie		1/N/PE ~ 230V/50Hz	1/N/PE ~ 230V/50Hz	3/N/PE ~ 400V/50Hz, ⊕	3/N/PE ~ 400V/50Hz, ⊕	3/N/PE ~ 400V/50Hz, ⊕	3/N/PE ~ 400V/50Hz, ⊕	3/N/PE ~ 400V/50Hz, ⊕	3/N/PE ~ 400V/50Hz, ⊕
Odporúčaná hodnota ističa	[A]	16	16	3 × 10	3 × 10	3 × 10	3 × 16	3 × 16	3 × 20
Elektrické krytie		IP44							
Rozsah nastavenia teploty	[°C]	5-74							
Čas ohrevu cca 150 10-60 °C	[h]	4,5	4,0	2,7	2,3	2,0	1,5	1,3	1,0
Čas ohrevu cca 150 35-60 °C	[h]	2,2	2,0	1,5	1,2	1,0	0,7	0,6	0,5

Dĺžky zabudovania sú v tolerancii ± 10 mm



Prírubové elektrické ohrevné jednotky radu R, SE

R, SE		REU 18-2,5	RDU 18-2,5	RDU 18-3	RDU 18-3,8	RDU 18-5	RDU 18-6	RDU 18-7,5	RDU 18-10	RSW 18-12	RSW 18-15	SE 377	SE 378		
Objednávacie číslo		100541551	100541560	100541561	100541562	100541563	100541564	100541570	100541571	100541580	100541581	100541517	100541511		
Príkon	[kW]	2,5	2,5	3	3,8	5	6	7,5	10	12	15	8-11-16	9,5-12,7-19		
Hmotnosť	[kg]	3	3,3	3,4	3,5	3,5	3,5	3,7	4	4	4,2	8	11,5		
Celkové rozmery (Ø × L)	[mm]	188 × 560										188 × 640	188 × 740	260 × 740	260 × 870
Dĺžka zabudovania	[mm]	450	450	450	450	450	450	450	450	450	530	630	610	740	
Elektrické pripojenie		1/N/PE ~ 230V/ 50Hz	3/N/PE ~ 400V/ 50Hz, ⊕	3/N/PE ~ 400V/ 50Hz, ⊕	3/N/PE ~ 400V/ 50Hz, ⊕	3/N/PE ~ 400V/ 50Hz, ⊕	3/N/PE ~ 400V/ 50Hz, ⊕	3/N/PE ~ 400V/ 50Hz, ⊕	3/N/PE ~ 400V/ 50Hz, ⊕	3/N/PE ~ 400V/ 50Hz, ⊕	3/N/PE ~ 400V/ 50Hz, ⊕	3/N/PE ~ 400V/ 50Hz, ⊕	3/N/PE ~ 400V/ 50Hz, ⊕		
Odporúčaná hodnota ističa	[A]	16	3 × 6	3 × 6	3 × 10	3 × 10	3 × 16	3 × 16	3 × 20	3 × 20	3 × 20	3 × 25	3 × 32		
Elektrické krytie		IPX4										IP20			
Čas ohrevu cca 300 10-60 °C	[h]	8,0	8,0	6,0	5,0	4,0	3,0	2,5	2,0	1,5	1,3	2,0-2,0-1,3	2,0-1,5-1,0		

Dĺžky zabudovania sú v tolerancii ± 10 mm



Prírubové elektrické ohrevné jednotky s keramickým telesom radu TPK

TPK		TPK 150-8/2,2	TPK 168-8/2,2	TPK 210-12/2,2	TPK 210-12/3-6	TPK 210-12/6,6	TPK 210-12/5-9	TPK 210-12/8-12
Objednávacie číslo		2110409	2110055	2110053	2110050	2110410	2110051	2110052
Príkon	[kW]	2,2	2,2	2,2	3-4-6	6,6	5-7-9	8-10-12
Hmotnosť	[kg]	4,2	4,2	6,6	12	13	13,6	14
Celkové rozmery (Ø × L)	[mm]	185 × 510	219 × 515	245 × 564	245 × 564	245 × 564	245 × 674	245 × 674
Dĺžka zabudovania	[mm]	400	400	440	440	440	550	550
Elektrické pripojenie		1/N/PE ~ 230V/50Hz	1/N/PE ~ 230V/50Hz	1/N/PE ~ 230V/50Hz	1/N/PE ~ 230V/50Hz, 3/N/PE ~ 400V/50Hz, ⊕	1/N/PE ~ 230V/50Hz, 3/N/PE ~ 400V/50Hz, ⊕	3/N/PE ~ 400V/50Hz, ⊕	3/N/PE ~ 400V/50Hz, ⊕
Odporúčaná hodnota ističa	[A]	16	16	16	20 / 3 × 16	20 / 3 × 16	3 × 20	3 × 25
Elektrické krytie		IP42						
Rozsah nastavenia teploty	[°C]	5-74						

* – podľa spôsobu zapojenia

Dĺžky zabudovania sú v tolerancii ± 10 mm



Originálne diely z Dražíc

Možnosti montáže prírubových elektrických ohrevných jednotiek radu R

Typ	REU 18-2,5	RDU 18-2,5	RDU 18-3	RDU 18-3,8	RDU 18-5	RDU 18-6	RDW 18-7,5	RDW 18-10	RSW 18-12	RSW 18-15
NAD 500 v1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–
NAD 750 v1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NAD 1000 v1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NAD 500 v3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–
NAD 750 v3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NAD 1000 v3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NAD 500 v4	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–
NAD 750 v4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–
NAD 1000 v4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NAD 500 v5	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–
NAD 750 v5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–
NAD 1000 v5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NADO 500/140 v1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–
NADO 750/140 v1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NADO 1000/140 v1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NADO 500/200 v1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–
NADO 750/200 v1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NADO 1000/200 v1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NADO 500/140 v2	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–
NADO 750/140 v2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–
NADO 1000/140 v2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NADO 500/100 v3	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–
NADO 750/100 v3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–
NADO 1000/100 v3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

- možno namontovať len s redukčnou prírubou 210/150
- nemožno namontovať

Možnosti montáže prírubových elektrických ohrevných jednotiek radu TPK

Typ	TPK 210-12/2,2 kW	TPK 210-12/3-6 kW	TPK 210-12/5-9 kW	TPK 210-12/8-12 kW
NAD 500 v1	▲	▲	▲	▲
NAD 750 v1	▲	▲	▲	▲
NAD 1000 v1	▲	▲	▲	▲
NAD 500 v3	▲	▲	▲	▲
NAD 750 v3	▲	▲	▲	▲
NAD 1000 v3	▲	▲	▲	▲
NAD 500 v4	▲	▲	–	–
NAD 750 v4	▲	▲	▲	▲
NAD 1000 v4	▲	▲	▲	▲
NAD 500 v5	▲	▲	–	–
NAD 750 v5	▲	▲	▲	▲
NAD 1000 v5	▲	▲	▲	▲
NADO 500/140 v1	▲	▲	▲	▲
NADO 750/140 v1	▲	▲	▲	▲
NADO 1000/140 v1	▲	▲	▲	▲
NADO 500/200 v1	▲	▲	▲	▲
NADO 750/200 v1	▲	▲	▲	▲
NADO 1000/200 v1	▲	▲	▲	▲
NADO 500/140 v2	▲	▲	–	–
NADO 750/140 v2	▲	▲	▲	▲
NADO 1000/140 v2	▲	▲	▲	▲
NADO 500/100 v3	▲	▲	–	–
NADO 750/100 v3	▲	▲	▲	▲
NADO 1000/100 v3	▲	▲	▲	▲

- ▲ možno namontovať
- nemožno namontovať

Originálne diely z Dražíc

Možnosti montáže skrutkovacích elektrických ohrevných jednotiek radu TJ

Typ	TJ 6/4" – 2*	TJ 6/4" – 2,5*	TJ 6/4" – 3,3	TJ 6/4" – 3,75*	TJ 6/4" – 4,5*	TJ 6/4" – 6*	TJ 6/4" – 7,5	TJ 6/4" – 7,5*	TJ 6/4" – 9	TJ 6/4" – 9*
NAD 50 v1	–	–	▲	–	–	–	–	–	–	–
NAD 100 v1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	–	–	–	–
NAD 250 v1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	–	–	–	–
NAD 500 v1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	–	▲	–
NAD 750 v1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 1000 v1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 500 v2	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	–	▲	–
NAD 750 v2	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 1000 v2	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 300 v3	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	–	▲	–
NAD 500 v3	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	–	▲	–
NAD 750 v3	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 1000 v3	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 500 v4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	–	▲	–
NAD 750 v4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 1000 v4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 500 v5	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	–	▲	–
NAD 750 v5	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 1000 v5	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 500/140 v1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	–	▲	–
NADO 750/140 v1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 1000/140 v1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 500/300 v1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 750/250 v1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 500/140 v2	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	–	▲	–
NADO 750/140 v2	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 1000/140 v2	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 300/20 v6	▲	▲	–	▲	▲	▲	–	–	–	–
NADO 500/25 v6	▲	▲	–	▲	▲	▲	–	–	–	–
NADO 750/35 v6	▲	▲	–	▲	▲	▲	–	–	–	–
NADO 1000/45 v6	▲	▲	–	▲	▲	▲	–	–	–	–
NADO 500/200 v7	▲	▲	–	▲	▲	▲	–	–	–	–
NADO 750/200 v7	▲	▲	–	▲	▲	▲	–	–	–	–
NADO 1000/200 v7	▲	▲	–	▲	▲	▲	–	–	–	–
NADO 800/35 v9	▲	▲	–	▲	▲	▲	–	–	–	–
NADO 1000/35 v9	▲	▲	–	▲	▲	▲	–	–	–	–
UKV 300	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	–	–	–
UKV 500	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	–	▲	–

* TJ 6/4" s predĺženou chladnou časťou

▲ možno namontovať

– nemožno namontovať

História spoločnosti

Vznik budúceho družstevného podniku sa datuje do roku 1900; vtedy vdova Marie Kyselová vložila do majetku podniku obilný mlyn. Takto vzniklo výrobné družstvo „Obilné sklady, umelecký valcový mlyn a pekáreň“ v Dražiciach nad Jizerou.

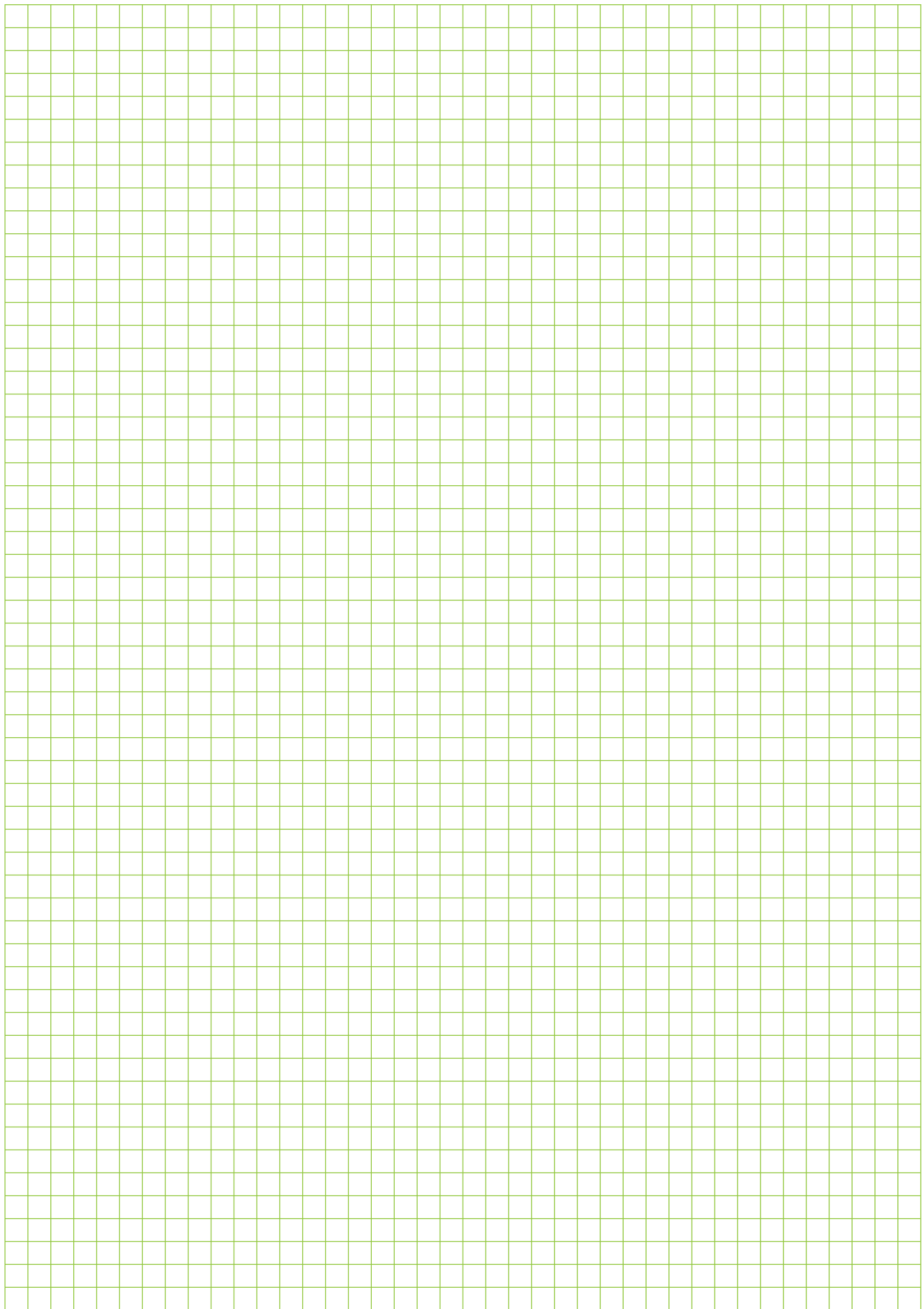
V rokoch 1910 až 1917 sa nové vedenie na čele s Václavom Čančíkom na odporúčanie profesora pražskej techniky, Ing. Karla Nováka, preorientovalo na veľmi perspektívnu výrobu elektrickej energie a jej rozvod. V roku 1910 sa postavila hydroelektrárň s dvoma turbínami a s výkonom 300 HP. V roku 1917 bolo na dražickú elektrárň napojených 69 obcí s 8111 spotrebiteľmi. Podnik svoj vrchol dosiahol v druhej polovici dvadsiatych rokov; zamestnával 220 ľudí a vlastnil 8 vodných elektrární na rieke Jizere, parnú elektrárň, dva mlyny a rozvodnú sieť, na ktorú bolo napojených 383 obcí s 24800 užívateľmi. Obrat za rok 1930 činil úctyhodné tri štvrtiny miliardy Kč.

V roku 1948 – po nútenom odpredaji rozvodných sietí a následnom znárodnení značnej majetkovej časti družstva - sa podnik preorientoval na výrobu a služby pre obyvateľov, so zameraním na domácnosť a športové vyžitie. O osem rokov neskôr sa pod vedením bývalého živnostníka, pána Křováka, jedným z programov stala výroba ohrievačov vody na zákazku.

Koncom osemdesiatych rokov Družstevný kombinát Dražice vyrábala zhruba 13000 kombinovaných ohrievačov vody ročne. Po zmene politickej situácie v roku 1989 došlo k rozdeleniu družstva na samostatné obchodné firmy. Jednou z týchto firiem je aj súkromná spoločnosť Družstevní závody Dražice-strojírna, s.r.o., ktorá prevzala výrobu ohrievačov vody.

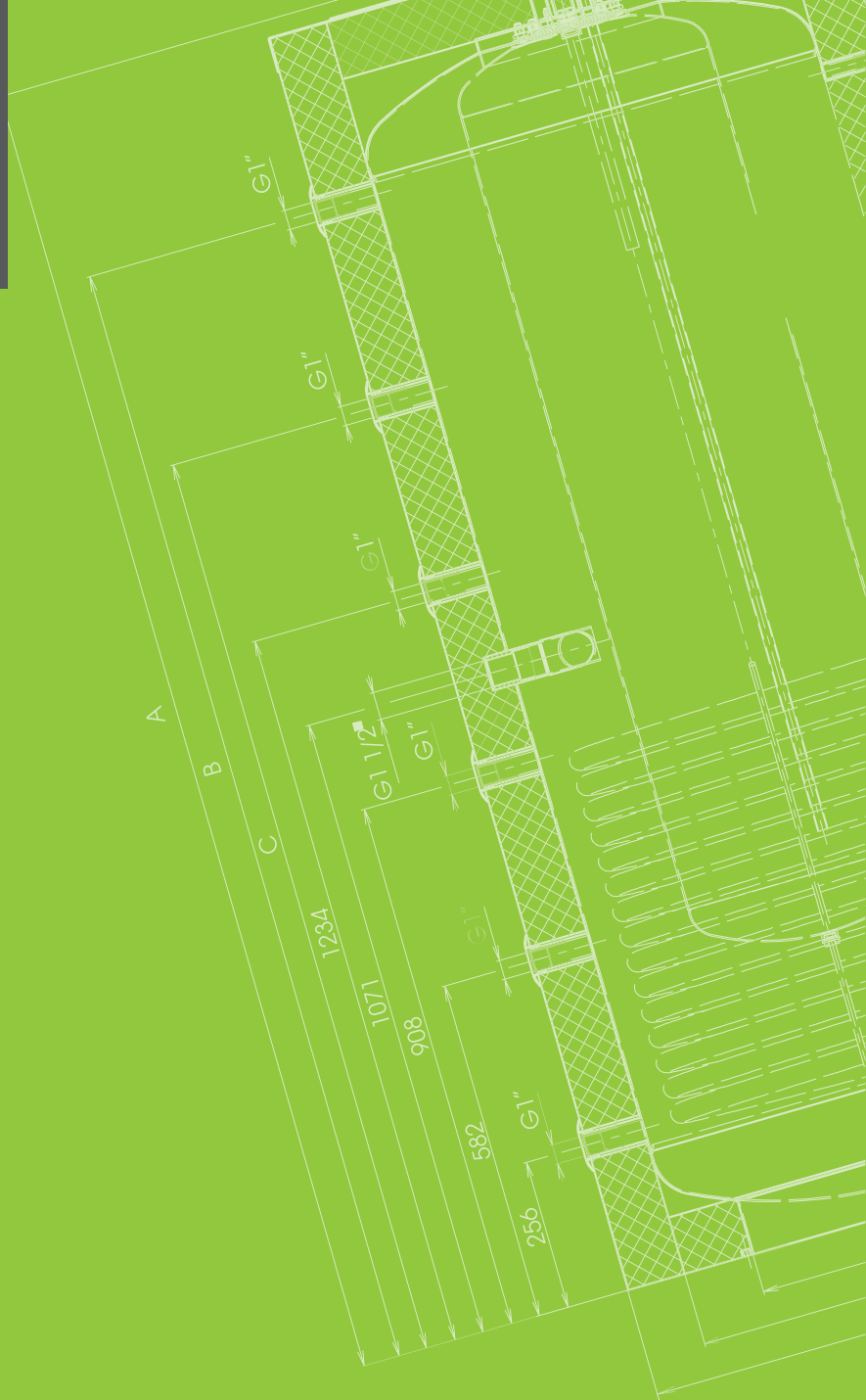
V rokoch 1992 až 2003 nastal prudký rozvoj. Došlo k rozšíreniu sortimentu, modernizácii technológie a k neustálemu zvyšovaniu výroby. Zásadná modernizácia prebehla koncom roka 1997 výstavbou novej smaltovacej linky. Spoločnosť DZ Dražice sa stala najväčším predajcom ohrievačov vody v tuzemsku a od roku 1994 začala rozširovať export; spoločnosť vyváža do 16 krajín Európy. V roku 2003 spoločnosť vyrobila 95000 ohrievačov. V roku 2004 bola postavená nová hala ako príprava na výstavbu novej smaltovacej pece. Táto pec bola potom postavená v roku 2005 a firme umožnila zvýšiť kapacitu smaltovne a zdokonalila postup smaltovania. V roku 2005 bol sortiment výrobkov rozšírený o akumulčné nádrže a na konci roka boli pripravené nové typy hranatých ohrievačov vody OKHE. Spoločnosť toho roku vyrobila 115000 ohrievačov vody a zamestnávala 210 ľudí.

V roku 2006 došlo k prevodu 100 % podielu spoločnosti DZ Dražice-strojírna, s.r.o. do rúk švédskej spoločnosti NIBE Industrier AB, ktorá sa potom stala jediným vlastníkom DZ Dražice. V priebehu roku 2007 došlo k rozšíreniu na dve montážne linky, a tým sa kapacita zvýšila na 150000 kusov ročne. Firma DZ Dražice začala ponúkať aj tepelné čerpadlá značky NIBE, solárne zostavy a prietokové a nerezové ohrievače NIBE. V posledných rokoch sa firma zamerala na ďalšie rozširovanie sortimentu. V roku 2011 zaradila medzi svoje výrobky ohrievač vody s tepelným čerpadlom, hybridný ohrievač s možnosťou pripojenia na fotovoltaické panely, vonkajšiu akumulčnú nádrž. Predstavila aj ohrievač s inteligentným ovládaním s mnohými funkciami (OKHE SMART). V septembri 2014 na výstave ForTherm predviedla nový model OKHE SMART EVO 3 s možnosťou ovládania pomocou smartphonu. V apríli 2016 začala sériovo vyrábať ohrievače vody v novom dizajne a s mnohými technickými zlepšeniami.



Družstevní závody Dražice-strojírna s.r.o.
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou
Česká republika

Tel.: +420/326 370 990
Fax: +420/326 370 980
E-mail: prodej@dzd.cz
www.dzd.cz



© september/2018
Výrobca si vyhradzuje právo zmeny.
Aktuálnu verziu nájdete na www.dzd.sk.

HRDÝ
PARTNER

