

AKUMULAČNÉ NÁDRŽE



AKUMULAČNÉ
NÁDRŽE

NA POČIATKU BOLA JEDNODUCHÁ MYŠLIENKA

vyrobiť ten najúspornejší a najmenej poruchový ohrievač vody. Každým rokom si myslíme, že sme dosiahli cieľ. Ale každým ďalším rokom vyrábame dokonalejšie ohrievače vody (bojlery), akumulčné nádrže, vykurovacie telesá...

Maximálny užívateľský komfort, energetická úspornosť, zodpovednosť voči životnému prostrediu to sú hlavné hnacie motory pri našej každodennej práci.



**AKUMULAČNÉ
NÁDRŽE /ZÁSOBNÍKY/
bez prípravy TÚV**

8	AKUMULAČNÁ NÁDRŽ NAD v1
10	AKUMULAČNÁ NÁDRŽ NAD v2
11	AKUMULAČNÁ NÁDRŽ NAD v3
12	AKUMULAČNÁ NÁDRŽ NADS v3
13	AKUMULAČNÁ NÁDRŽ NAD v4
14	AKUMULAČNÁ NÁDRŽ UKV

**AKUMULAČNÉ
NÁDRŽE /ZÁSOBNÍKY/
s prípravou TÚV**

18	AKUMULAČNÁ NÁDRŽ NADO v1
20	AKUMULAČNÁ NÁDRŽ NADOS v1
22	AKUMULAČNÁ NÁDRŽ NADO v2
24	AKUMULAČNÁ NÁDRŽ NADOS v2
26	AKUMULAČNÁ NÁDRŽ NADO v6
28	AKUMULAČNÁ NÁDRŽ NADO v11

PRÍSLUŠENSTVO

32	TEPELNÁ IZOLÁCIA NEODUL LB PP
33	IPS PROTECTX A PROTECT CH
34	ORIGINÁLNE PRÍSLUŠENSTVO Z DRAŽÍC
37	TABUĽKY PRÍSLUŠENSTVA

ĎALŠÍ SORTIMENT

42	FOTOVOLTAIKA
43	OHRIEVAČE VODY
44	KLIMATIZÁCIA - SPLIT A MULTISPLIT

Tolerancia všetkých uvedených rozmerov zodpovedá ČSN ISO 2768-c
Hrdlo Z/T okruhov = hrdlo vykurovacích zdrojov a vykurovacích okruhov
Pozn: * Hodnota odvodená výpočtom

AKUMULAČNÉ NÁDRŽE

slúžia na akumuláciu prebytočného tepla od jeho zdroja. Zdrojom môže byť kotol na tuhé palivá, tepelné čerpadlo, solárne kolektory, kozubová vložka atď. Niektoré typy nádrží umožňujú kombinovať aj zapojenie viacerých zdrojov.



Nádrže typu NAD, NADS a UKV (bez prípravy TÚV) slúžia iba na ukladanie tepla vo vykurovacom systéme.



Nádrže typu NADO a NADOS (s prípravou TÚV) umožňuje aj nepriamy ohrev úžitkovej vody alebo jej predhrev pre ďalší ohrievač vody.

IKONY

vysvetlivky

VSTUPY



Kotol na tuhá paliva



Kotol na biomasu



Krbová vložka



Elektrický ohrev
suché keramické teleso TPK 210–12



Elektrický ohrev
mokrú teleso radu TJ 6/4"



Tepelné čerpadlo

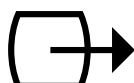


Solárny systém fototermitický



Solárny systém fotovoltický

VÝSTUPY



Podlahové kúrenie



Radiátor



Teplá voda







AKUMULAČNÉ NÁDRŽE

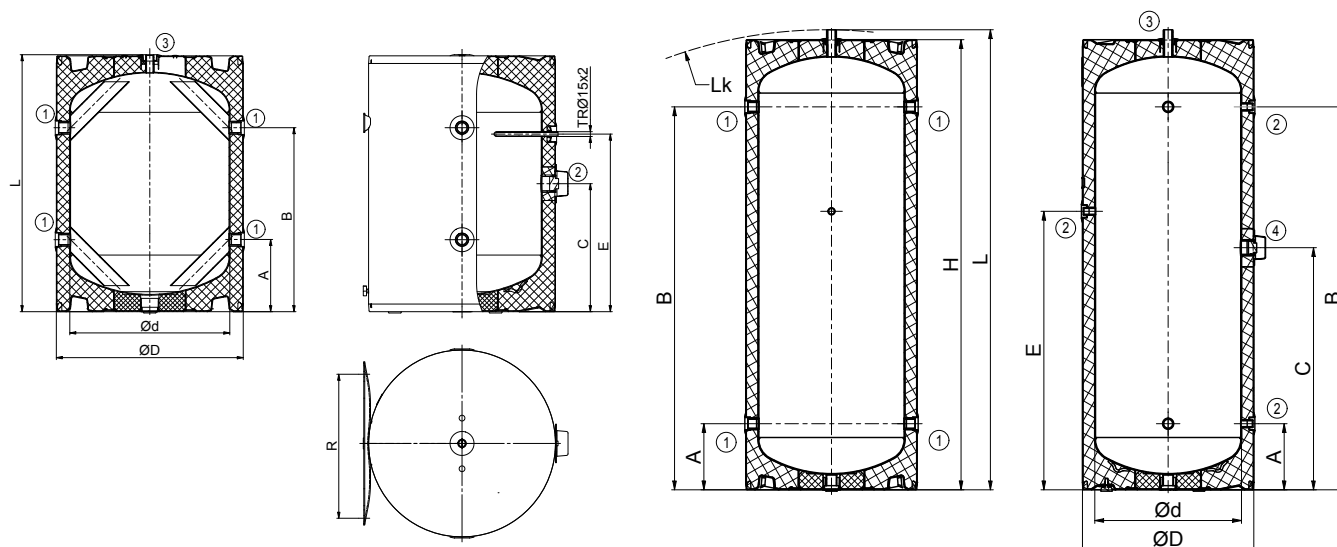
BEZ PRÍPRAVY TÚV

BEZ PRÍPRAVY TÚV



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

Rozmery nádrží		NAD 50 v1	NAD 100 v1	NAD 250 v1
Priemer nádrže s izoláciou	Ø D	524	584	584
Priemer nádrže	Ø d	440	500	500
Celková výška nádrže	L	561	803	1568
Klopná výška	L _k	–	–	1605
Výška nádrže	H	–	–	1535
Vypúšťacie hrdlo	A	215	225	225
Hrdlo Z/T okruhov	B	345	575	1305
Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4"	C	265	400	825
Hrdlo objímky na čidlo	E	365	555	950
Rozstup univerzálneho závesu	R	300–310, 350–372, 432–468		–



NAD 250 v1



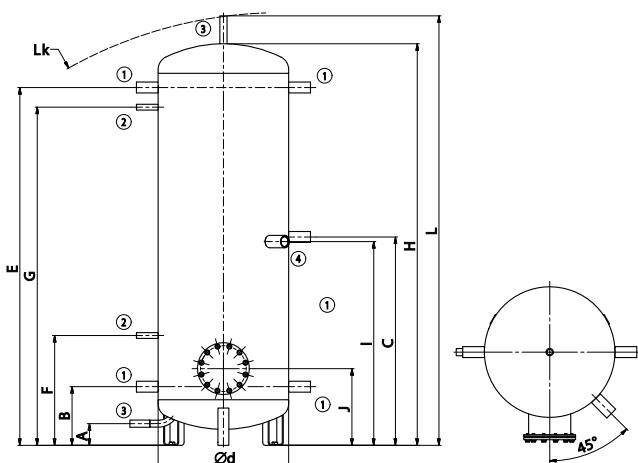
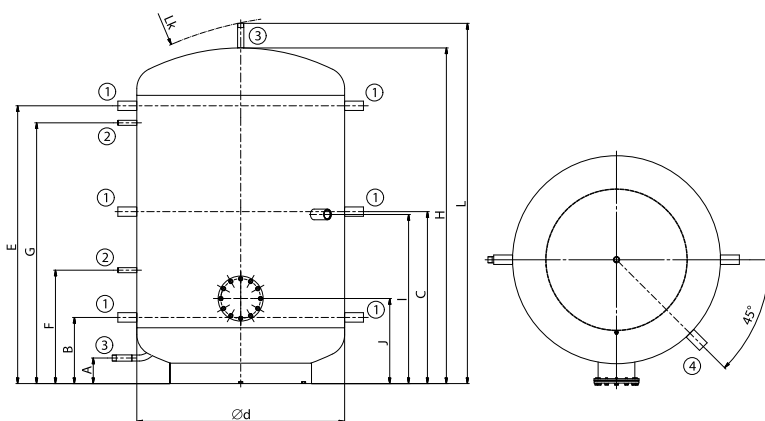
- Typy: 500, 750, 1000, 1500, 2000 l
- Nádrž sa dodáva bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Vhodná ako vyrovnávací zásobník k vykurovacím systémom s kotlami na tuhé palivo
- Do príruby možno nainštalovať ohrevnú jednotku TPK 210-12
- Na objednávku možno na nádrž pridať ďalšie dve príruby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

Rozmery hrdiel	NAD 500 v1	NAD 750 v1	NAD 1000 v1	NAD 1500 v1	NAD 2000 v1
Hrdlo 1 – vnútorný závit			1 ¼"		
Hrdlo 2 – vnútorný závit			½"		
Hrdlo 3 – vonkajší závit			1"		
Hrdlo 4 – vnútorný závit			1 ½"		



Technické parametre		NAD 500 v1	NAD 750 v1	NAD 1000 v1	NAD 1500 v1	NAD 2000 v1
Objednávacie číslo		121380393	121680393	121580393	122180393	122280393
Celkový objem nádrže	[l]	475	772	999	1507	2007
Hmotnosť (Netto)	[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
Hrúbka izolácie (SYMBIO LB 100)	[mm]	100				
Tepelná vodivosť izolácie (SYMBIO LB 100)	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]	0,038				
Objednávacie číslo izolácie (SYMBIO LB 100)		6231102	6231104	6231105		
Max. počet x výkon TPK 210-12	[ks] x [kW]	1 x 12				
Max. počet x výkon TJ 6/4"	[ks] x [kW]	1 x 9				
Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)		C				
Statická strata (Neodul LB PP)	[W]	83	122	135	165	185

Rozmery nádrží		NAD 500 v1	NAD 750 v1	NAD 1000 v1	NAD 1500 v1	NAD 2000 v1
Priemer nádrže	Ø d	600	750	850	1100	1100
Celková výška nádrže	L	1970	2030	2040	1906	2436
Klopová výška	L _k	1990	2050	2060	1925	2480
Výška nádrže	H	1847	1903	1916	1778	2307
Vypúšťacie hrdlo	A	100	100	100	135	135
Hrdlo Z/T okruhov	B	270	282	297	350	350
Hrdlo Z/T okruhov	C	958	970	985	910	1175
Hrdlo Z/T okruhov	E	1644	1656	1671	1470	2000
Hrdlo objímky na čidlo	F	505	517	532	600	600
Hrdlo objímky na čidlo	G	1554	1566	1581	1380	1910
Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4"	I	937	950	965	895	1160
Hrdlo príruby	J	353	366	381	450	450


NAD 500, 750, 1000 v1

NAD 1500, 2000 v1

NAD v2

AKUMULAČNÁ NÁDRŽ

BEZ PRÍPRAVY TÚV



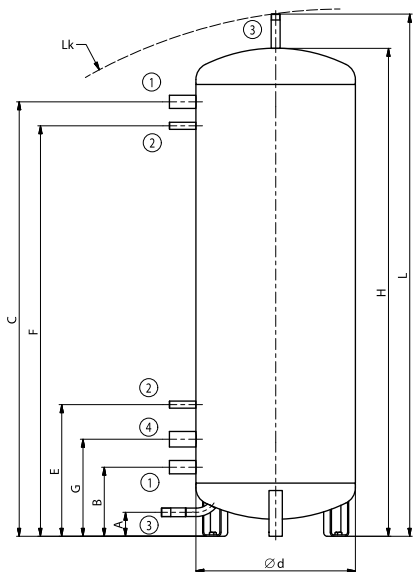
- Typy: 500, 750, 1000, 1500, 2000 l
- Nádrž sa dodáva bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Vhodná ako vyrovnávací zásobník k vykurovacím systémom s kotlami na tuhé palivo
- Do hrdla možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ 6/4"



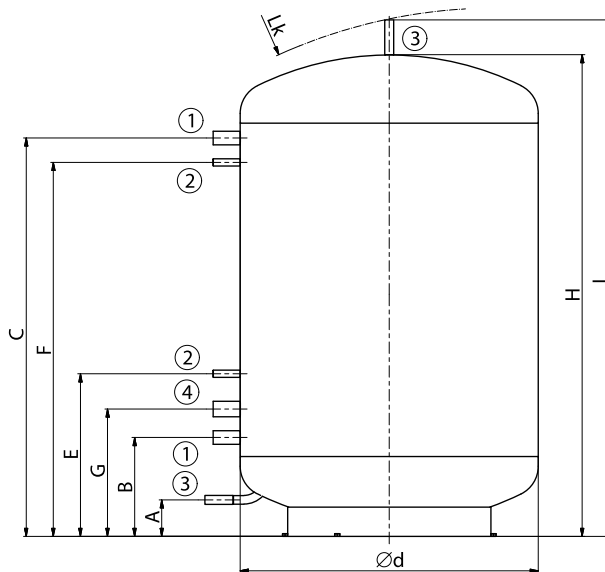
Rozměry hrdel	NAD 500 v2	NAD 750 v2	NAD 1000 v2	NAD 1500 v2	NAD 2000 v2
Hrdlo 1 – vnútorný závit			1 ¼"		
Hrdlo 2 – vnútorný závit			½"		
Hrdlo 3 – vonkajší závit			1"		
Hrdlo 4 – vnútorný závit			1 ½"		

Technické parametre		NAD 500 v2	NAD 750 v2	NAD 1000 v2	NAD 1500 v2	NAD 2000 v2
Objednávacie číslo		121380394	121680394	121580394	122180394	122280394
Celkový objem nádrže	[l]	475	772	999	1507	2007
Hmotnosť (Netto)	[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
Teplná 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"	[mm]	100				
Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]	0,038				
Statická strata (Neodul LB PP)		6231108	6231113	6231109		
Max. počet × výkon TJ 6/4"	[ks] × [kW]	1 × 9				
Energetická trieda (Neodul LB PP)		C				
Statická ztráta (Neodul LB PP)	[W]	83	122	135	165	185

Rozmery nádrží		NAD 500 v2	NAD 750 v2	NAD 1000 v2	NAD 1500 v2	NAD 2000 v2
Priemer nádrže	Ø d	600	750	850	1100	1100
Celková výška nádrže	L	1970	2030	2040	1906	2436
Klopná výška	L _k	1990	2050	2060	1925	2480
Výška nádrže	H	1847	1903	1916	1778	2307
Vypúšťacie hrdlo	A	100	100	100	135	135
Hrdlo Z/T okruhov	B	270	282	297	365	365
Hrdlo Z/T okruhov	C	1644	1656	1671	1470	2000
Hrdlo jímek pre čidlo	E	505	517	532	600	600
Hrdlo jímek pre čidlo	F	1554	1566	1581	1380	1910
Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4"	G	375	386	402	470	470



NAD 500, 750, 1000 v2

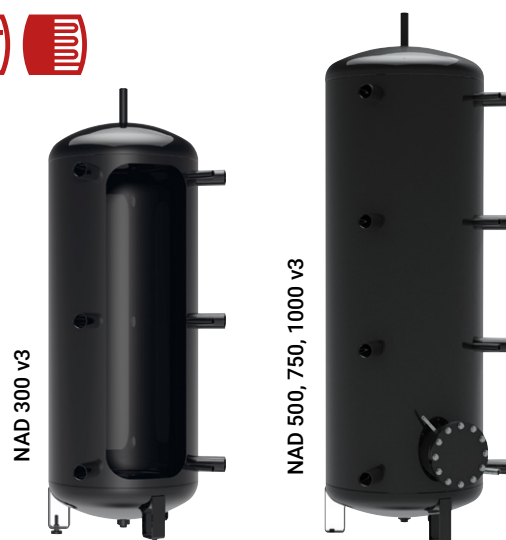


NAD 1500, 2000 v2



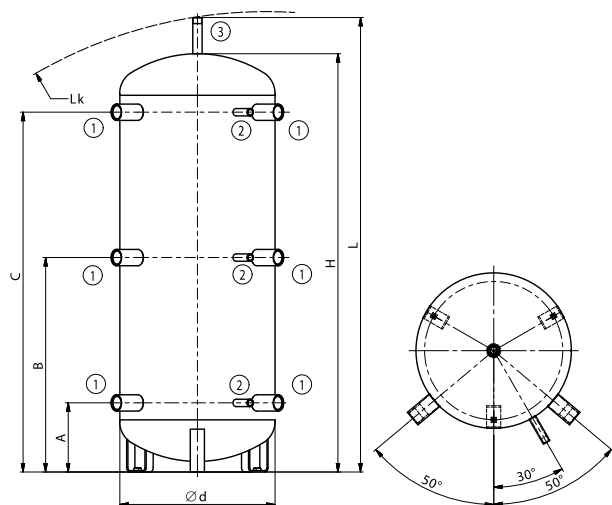
- Typy: 300, 500, 750, 1000 l
- Nádrž sa dodáva bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Vhodná ako vyrovnávací zásobník k vykurovacím systémom s kotlami na tuhé palivo
- Do príruby možno nainštalovať ohrevnú jednotku TPK 210-12
- Do hrdiel možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ 6/4"

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

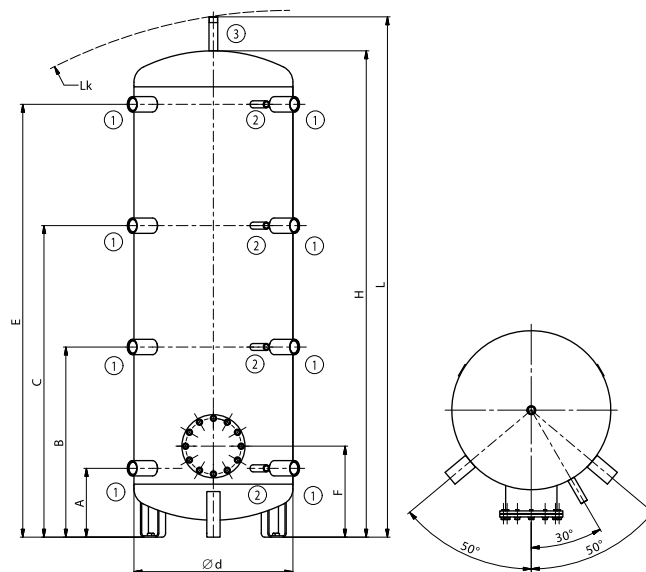


Technické parametre		NAD 300 v3	NAD 500 v3	NAD 750 v3	NAD 1000 v3
Objednávacie číslo		121080387	121380387	121680387	121580387
Celkový objem nádrže	[l]	320	475	772	999
Hmotnosť (Netto)	[kg]	60	87	110	126
Max. prevádzková teplota / pretlak v nádrži	[°C] / [bar]	90 / 3			
Hrúbka izolácie (Neodul LB PP)	[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 x výkon TPK 210-12	[ks] x [kW]	–	1 x 12		
Max. počet x výkon TJ 6/4"	[ks] x [kW]	1 x 3,3+3x9	2x 3,3+4x9	2x 3,75+4x9	2x6+4x9
Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)		C			
Statická strata (Neodul LB PP)	[W]	80	83	122	135

Rozmery nádrží		NAD 300 v3	NAD 500 v3	NAD 750 v3	NAD 1000 v3
Priemer nádrže	Ø d	550	600	750	850
Celková výška nádrže	L	1610	1970	2030	2040
Klopová výška	L _K	1620	1990	2050	2060
Výška nádrže	H	1480	1847	1903	1916
Hrdlo Z/T okruhov a jímek pre čidlo	A	245	270	282	297
Hrdlo Z/T okruhov a jímek pre čidlo	B	760	728	739	755
Hrdlo Z/T okruhov a jímek pre čidlo	C	1275	1186	1197	1213
Hrdlo Z/T okruhov a jímek pre čidlo	E	–	1644	1656	1671
Hrdlo príruby	F	–	353	366	381



NAD 300 v3

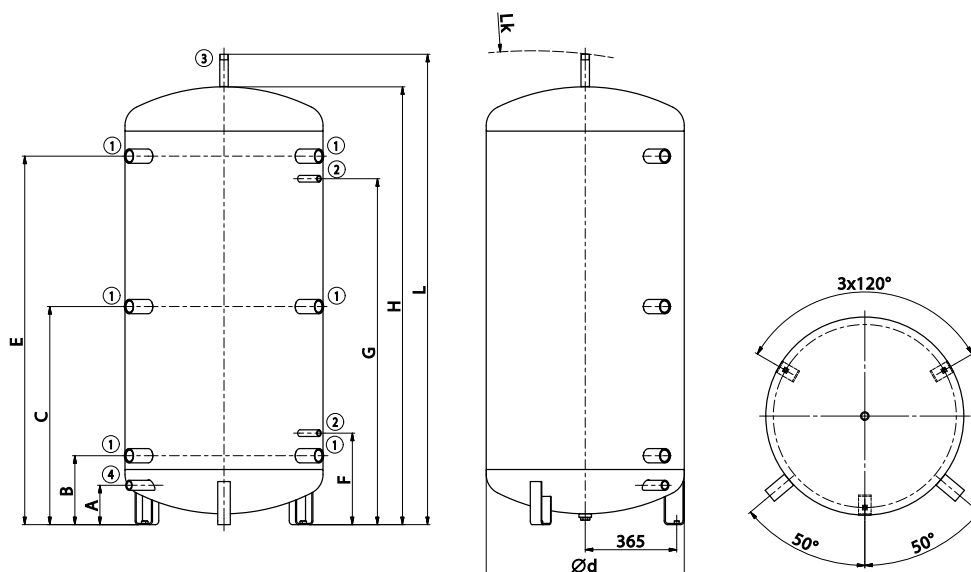


NAD 500, 750, 1000 v3



- | Rozmery hrdiel | NADS 800 v3 |
|--------------------------|-------------|
| Hrdlo 1 – vnútorný závit | 1 ½" |
| Hrdlo 2 – vnútorný závit | ½" |
| Hrdlo 3 – vonkajší závit | 1" |
| Hrdlo 4 – vnútorný závit | 1" |

Rozmery nádrží		NADS 800 v3
Priemer nádrže	Ø d	790
Celková výška nádrže	L	1880
Klopná výška	L _k	1900
Výška nádrže	H	1750
Vypúšťacie hrdlo	A	157
Hrdlo Z/T okruhov	B	275
Hrdlo Z/T okruhov	C	870
Hrdlo Z/T okruhov	E	1470
Jímka pre čidlo	F	365
Jímka pre čidlo	G	1380



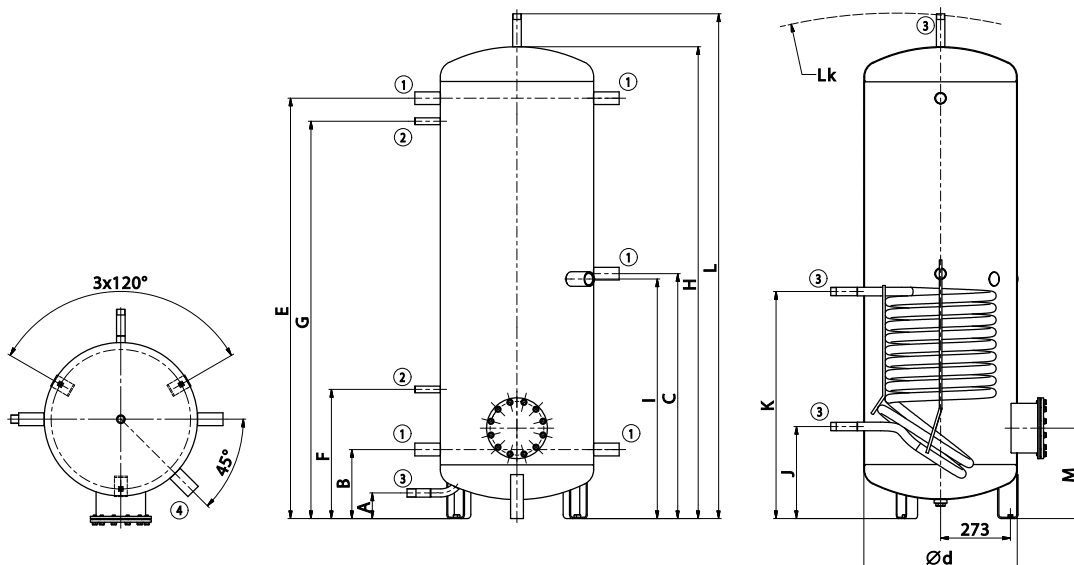


- Typy: 500, 750, 1000 l
- Nádrž sa dodáva bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Vhodná ako zásobník v vykurovacím systéme s kotlami na tuhé palivo a k solárnym systémom
- Do hrdla možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ 6/4"
- Do príruby možno nainštalovať ohrevnú jednotku TPK 210-12

Rozměry hrdel	NAD 500 v4	NAD 750 v4	NAD 1000 v4
Hrdlo 1 – vnitřný závit		1 ¼"	
Hrdlo 2 – vnitřný závit		½"	
Hrdlo 3 – vonkajší závit		1"	
Hrdlo 4 – vnitřný závit		1 ½"	

Technické parametre		NAD 500 v4	NAD 750 v4	NAD 1000 v4
Objednávacie číslo		121380395	121680395	121580395
Celkový objem nádrže	[l]	475	772	999
Hmotnosť (Netto)	[kg]	110	135	149
Max. prevádzková teplota / pretlak v nádrži	[°C] / [bar]	90 / 3		
Teplotomerná plocha výmenníka	[m ²]	1,4		
Objem výmenníka	[l]	10,5		
Max. prevádzková teplota / pretlak vo výmenníku	[°C] / [bar]	110 / 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
Hrúbka izolácie (SYMBIO LB)	[mm]	100		
Teplná vodivosť izolácie (SYMBIO LB)	[W•m ⁻¹ •K ⁻¹]	0,038		
Objednávacie číslo izolácie (SYMBIO LB)		6231102	6231104	6231105
Max. počet x výkon TPK 210-12	[ks] x [kW]	1 x 6	1 x 12	
Max. počet x výkon TJ 6/4"	[ks] x [kW]	1 x 9		
Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)		C		
Statická strata (Neodul LB PP)	[W]	80	119	133

Rozmery nádrží		NAD 500 v4	NAD 750 v4	NAD 1000 v4
Priemer nádrže	Ø d	600	750	850
Čelková výška nádrže	L	1970	2030	2040
Klopná výška	L _k	1990	2050	2060
Výška nádrže	H	1847	1903	1916
Vypúšťacie hrdlo	A	100	100	100
Hrdlo Z/T okruhov	B	270	282	297
Hrdlo Z/T okruhov	C	958	970	985
Hrdlo Z/T okruhov	E	1644	1656	1671
Hrdlo objímky na čidlo	F	505	517	532
Hrdlo objímky na čidlo	G	1554	1566	1581
Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4"	I	937	950	965
Hrdlo tepelného výmenníka	J	360	344	387
Hrdlo tepelného výmenníka	K	888	872	915
Hrdlo príruby	M	353	366	381





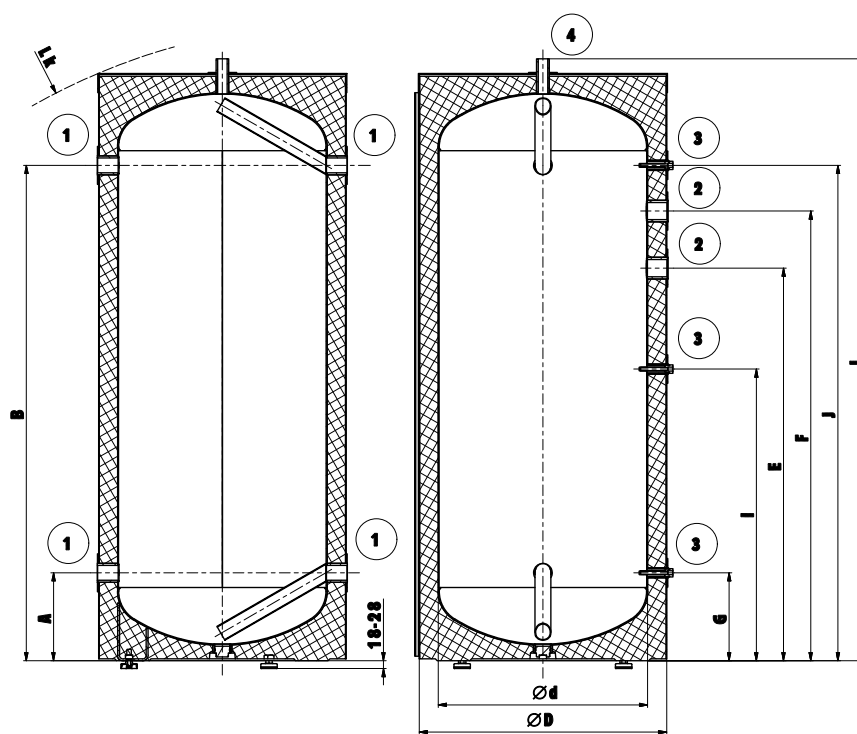
- Typy: 300 a 500 l
- Nádrže sa dodávajú s nesnímateľnou izoláciou
- Vhodná ako zásobník k vykurovacím systémom s tepelnými čerpadlami
- Vhodná tiež pre chladenie
- Do hrdiel možno nainštalovať ohrevné jednotky TJ 6/4"

Rozmery hrdiel	UKV 300	UKV 500
Hrdlo 1	1 ¼" vnútorný závit	1 ½" vnútorný závit
Hrdlo 2	1 ½" vnútorný závit	1" vonkajší závit
Hrdlo 3	½" vnútorný závit	½" vnútorný závit
Hrdlo 4	1" vonkajší závit	–

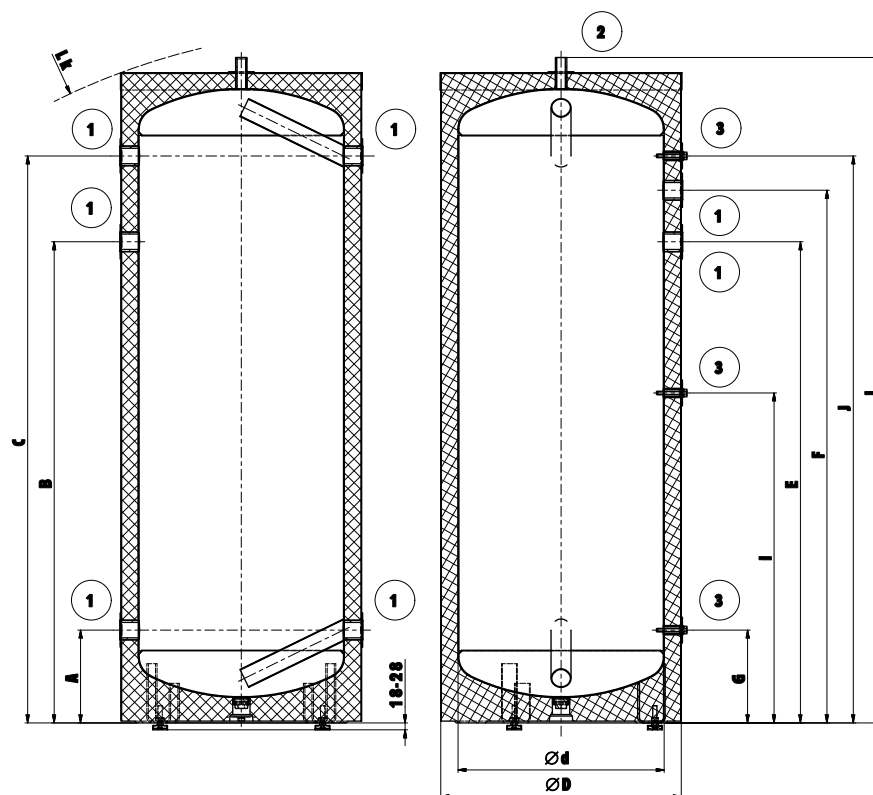


Technické parametre		UKV 300	UKV 500
Objednávacie číslo		1210803171	1213803137
Celkový objem nádrže	[l]	316	470
Hmotnosť	[kg]	79	103
Max. prevádzková teplota / pretlak v nádrži	[°C] / [bar]	90 / 6	
Hrúbka izolácie (Polyuretán)	[mm]	50	
Tepelná vodivosť izolácie (Polyuretán)	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]	0,022	
Max. počet x výkon TJ 6/4"	[ks] x [kW]	2 x 7,5	2 x 9
Trieda energetickej účinnosti (Polyuretán)		C	C
Statická strata (Polyuretán)	[W]	79	96

Rozmery nádrží		UKV 300	UKV 500
Priemer nádrže	Ø d	550	600
Priemer nádrže s izoláciou	Ø D	650	700
Celková výška nádrže	L	1580	1937
Klopná výška	L _K	1610	1980
Hrdlo Z/T okruh	A	230	270
Hrdlo Z/T okruh	B	1300	1400
Hrdlo Z/T okruh	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



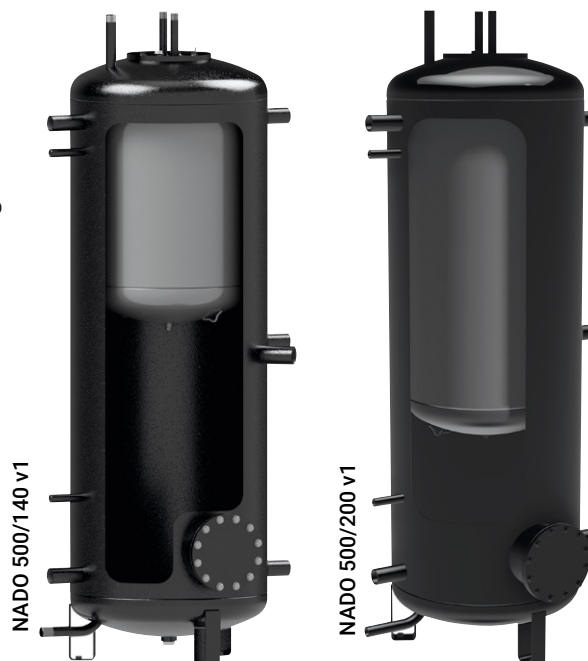
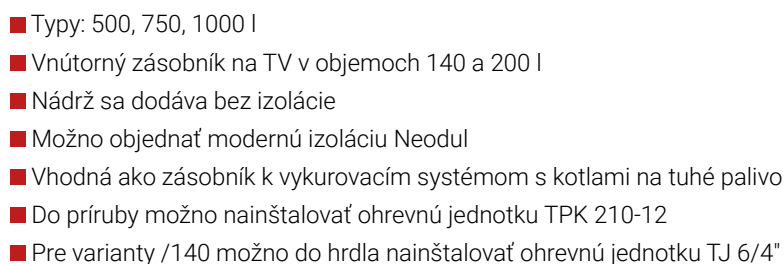
UKV 500





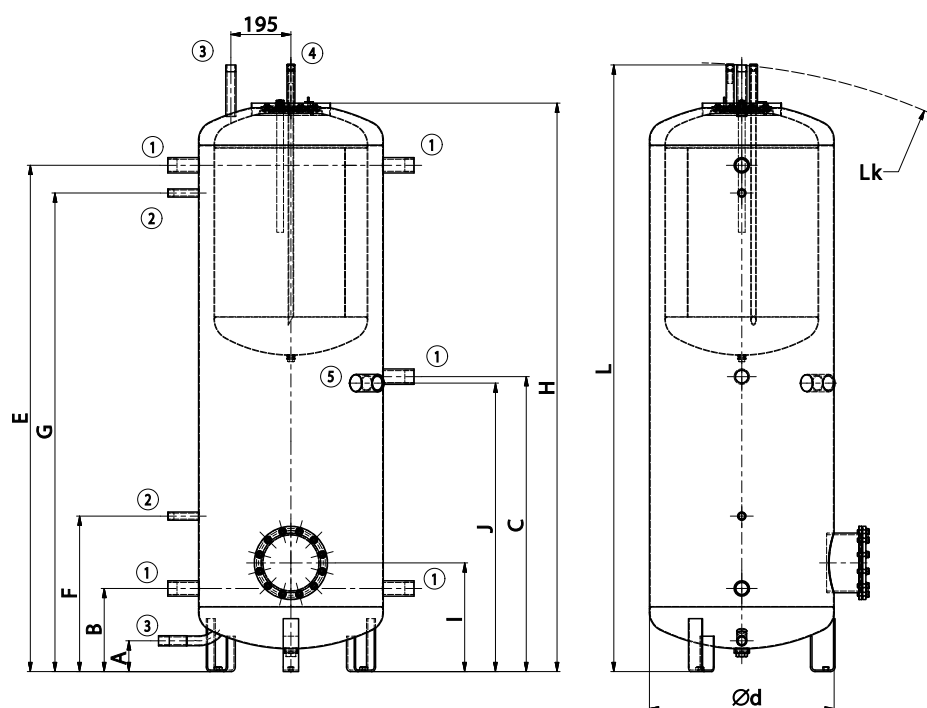
AKUMULAČNÉ NÁDRŽE

S PRÍPRAVOU TÚV

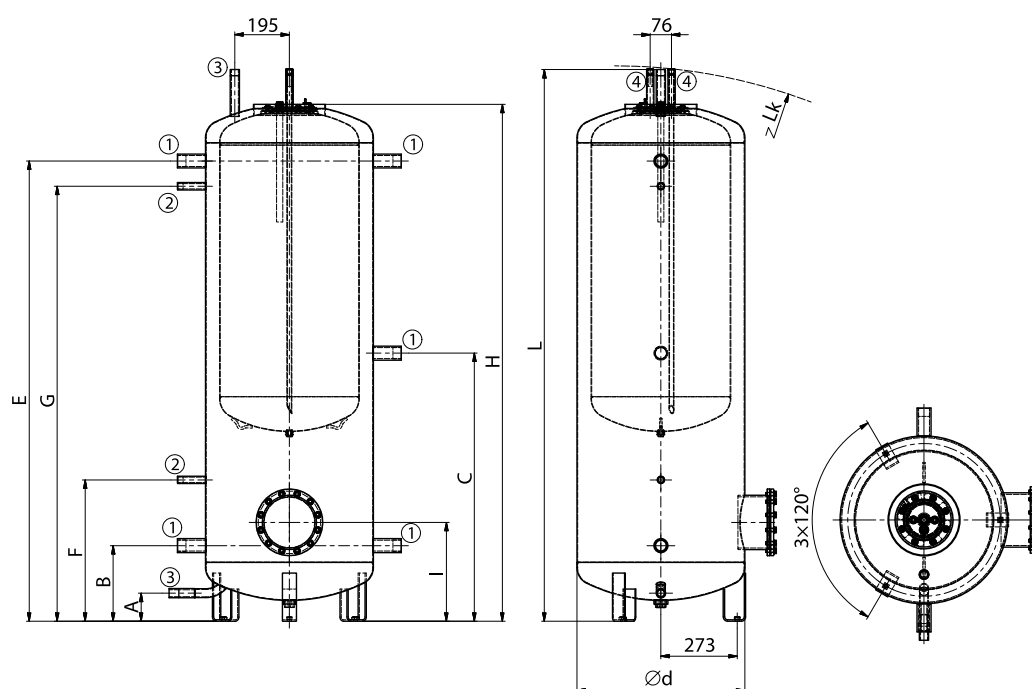


Technické parametre		NADO 500/140 v1	NADO 750/140 v1	NADO 1000/140 v1	NADO 500/200 v1	NADO 750/200 v1	NADO 1000/200 v1
Objednávacie číslo		121380315	121680315	121580315	121380397	121680397	121580397
Celkový objem nádrže	[l]	475	772	999	475	772	999
Objem zásobníka na ohrev TV	[l]		140			210	
Hmotnosť (Netto)	[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					
Teplotzmnenná plocha zásobníka TV	[m²]	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
Hrúbka izolácie (SYMBIO LB)	[mm]	100					
Teplná vodivosť izolácie (SYMBIO LB)	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]	0,038					
Objednávacie číslo izolácie (SYMBIO LB)		6231102	6231104	6231105	6231102	6231104	6231105
Max. počet x výkon TPK 210-12	[ks] x[kW]	1 x 12					
Max. počet x výkon TJ 6/4"	[ks] x[kW]	1 x 9			-		
Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)		B		C		C	
Statická strata (Neodul LB PP)	[W]	80	117	130	80	117	130

Rozmery nádrží		NADO 500/140 v1	NADO 750/140 v1	NADO 1000/140 v1	NADO 500/200 v1	NADO 750/200 v1	NADO 1000/200 v1
Priemer nádrže	Ø d	600	750	850	600	750	850
Celková výška nádrže	L	1970	2030	2040	1970	2030	2040
Klopná výška	L _k	1990	2050	2060	1990	2050	2060
Výška nádrže	H	1847	1903	1916	1847	1903	1916
Vypúšťacie hrdlo	A	100	100	100	100	100	100
Hrdlo Z/T okruhov	B	270	282	297	270	282	297
Hrdlo Z/T okruhov	C	958	970	985	958	970	985
Hrdlo Z/T okruhov	E	1644	1656	1671	1644	1656	1671
Hrdlo objímky na čidlo	F	505	517	532	505	517	532
Hrdlo objímky na čidlo	G	1554	1566	1581	1554	1566	1581
Hrdlo príruby	I	353	366	381	353	366	381
Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4"	J	937	950	965	–	–	–



NADO 500/140 v1



NADO 500/200 v1



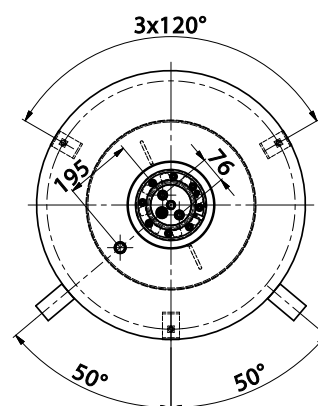
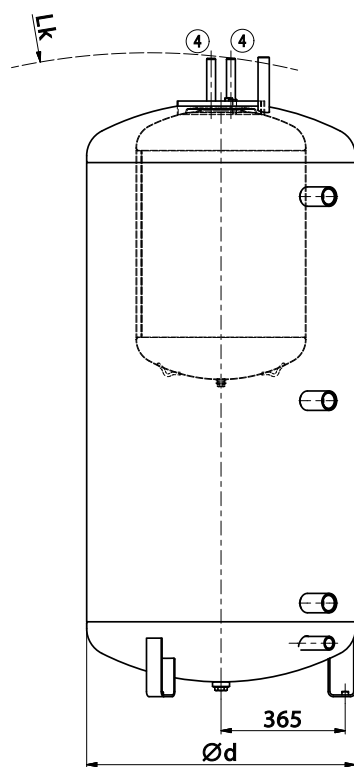
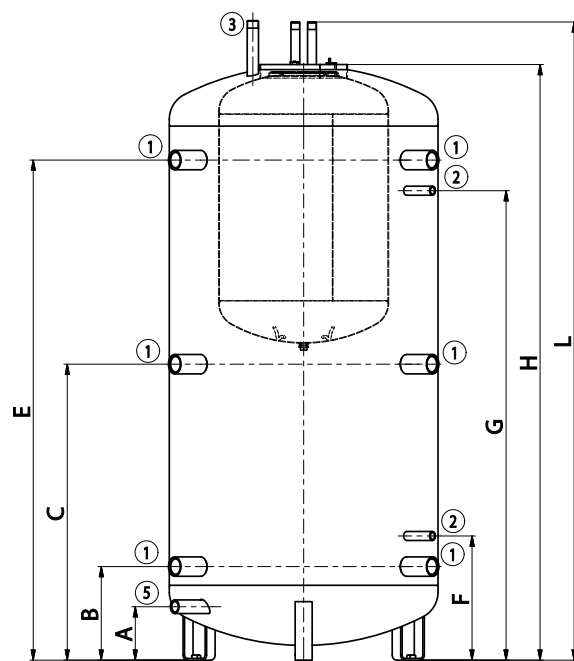
- Typy: 800 l
- Vnútorný zásobník na TV v objeme 140 l
- Nádrž sa dodáva bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Vhodná ako vyrovnávací zásobník k vykurovacím systémom s kotlami na tuhé palivo
- Do hrdiel možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ 6/4"
- Nádrž je rozmerovo prispôbena pre priechod dverami 80 cm



Rozmery hrdiel	NADOS 800/140 v1
Hrdlo 1 – vnútorný závit	1 1/2"
Hrdlo 2 – vnútorný závit	1/2"
Hrdlo 3 – vonkajší závit	1"
Hrdlo 4 – vonkajší závit	3/4"
Hrdlo 5 – vnútorný závit	1"

Technické parametre		NADOS 800/140 v1
Objednávacie číslo		121880315
Celkový objem nádrže	[l]	775
Objem zásobníka na ohrev TV	[l]	140
Hmotnosť (Netto)	[kg]	128
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	[m²]	1,43
Objemový prietok zásobníku TV	[m³·h⁻¹]	0,3
Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 53°C a vstupnej vode 15°C / prietok TV*	[l] / [l·min⁻¹]	495/5
Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 80°C a vstupnej vode 15°C / prietok TV*	[l] / [l·min⁻¹]	1175 / 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)		6232097
Max. počet × výkon TJ 6/4"	[ks] × [kW]	1 × 3,75+2×9
Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)		C
Statická strata (Neodul LB PP)	[W]	116

Rozmery nádrží		NADOS 800/140 v1
Priemer nádrže	Ø d	790
Celková výška nádrže	L	1880
Klopná výška	L _K	1900
Výška nádrže	H	1750
Vypúšťacie hrdlo	A	157
Hrdlo Z/T okruhov	B	275
Hrdlo Z/T okruhov	C	870
Hrdlo Z/T okruhov	E	1470
Jímka pre čidlo	F	365
Jímka pre čidlo	G	1380



NADOS v1



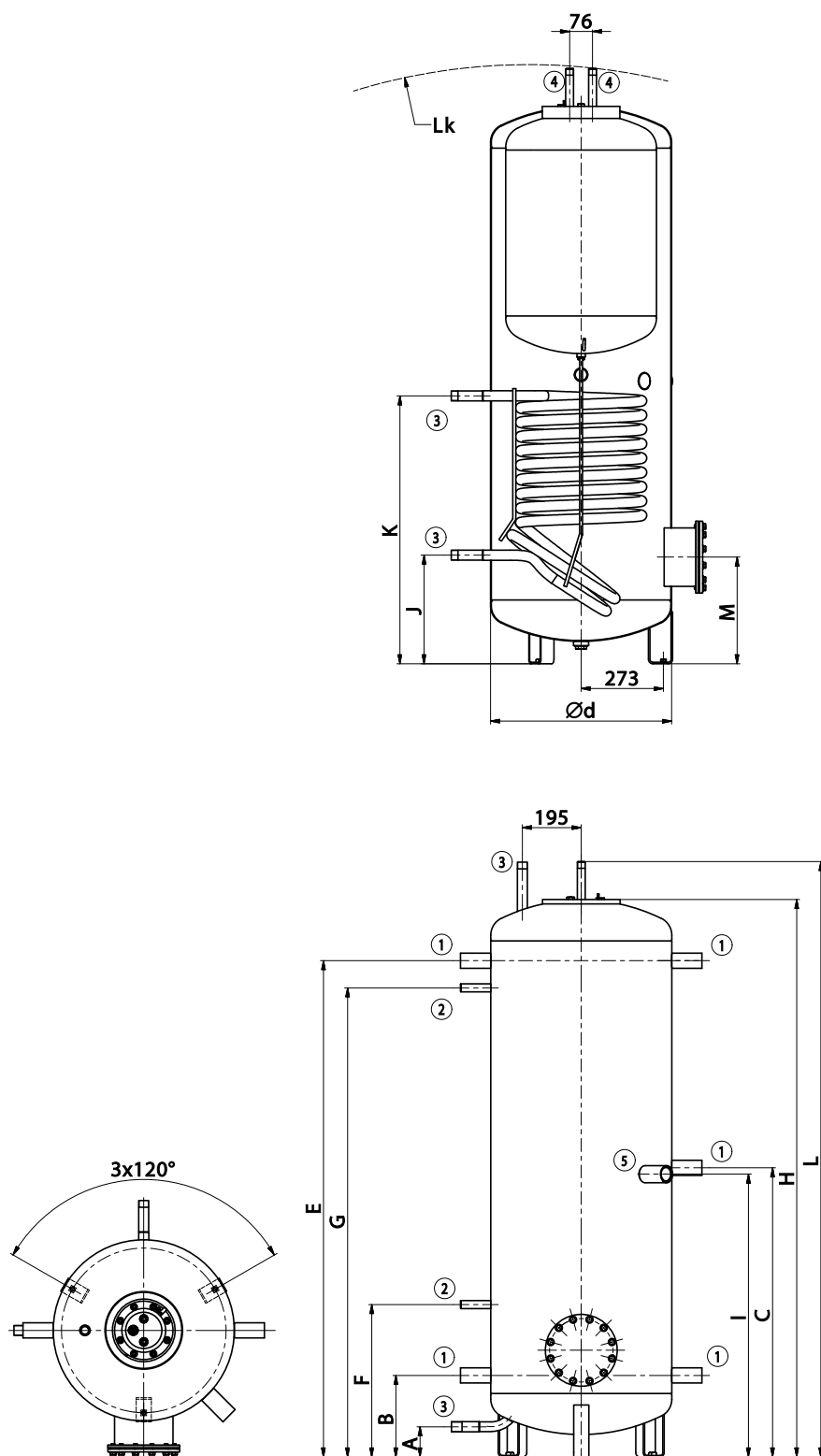
- Typy: 500, 750, 1000 l
- Vnútorný zásobník na TV v objeme 140 l
- Nádrž sa dodáva bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Vhodná ako zásobník k vykurovacím systémom s kotlami na tuhé palivo a so solárnymi systémami
- Do príruby možno nainštalovať ohrevnú jednotku TPK 210-12
- Pre nádrže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



Rozměry hrdel	NADO 500/140 v2	NADO 750/140 v2	NADO 1000/140 v2
Hrdlo 1 – vnútorný závit		1 ¼"	
Hrdlo 2 – vnútorný závit		½"	
Hrdlo 3 – vonkajší závit		1"	
Hrdlo 4 – vonkajší závit		¾"	
Hrdlo 5 – vnútorný závit		1 ½"	

Technické parametre		NADO 500/140 v2	NADO 750/140 v2	NADO 1000/140 v2
Objednávacie číslo		121380391	121680391	121580391
Celkový objem nádrže	[l]	475	772	999
Objem zásobníka na ohrev TV	[l]		140	
Hmotnosť (Netto)	[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	[m²]		1,43	
Max. prevádzková teplota / pretlak vo výmenníku	[°C] / [bar]		110 / 10	
Teplozmenná plocha výmenníka	[m²]		1,4	
Objemový prietok zásobníku TV	[m³·h ⁻¹]		0,3	
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 x výkon TPK 210-12	[ks] x [kW]	1 x 6	1 x 12	
Max. počet x výkon TJ 6/4"	[ks] x [kW]	1 x 9		
Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)		B	C	
Statická strata (Neodul LB PP)	[W]	79	116	128

Rozmery nádrží		NADO 500/140 v2	NADO 750/140 v2	NADO 1000/140 v2
Priemer nádrže	Ø d	600	750	850
Celková výška nádrže	L	1970	2030	2040
Klopná výška	L _k	1990	2050	2060
Výška nádrže	H	1847	1903	1916
Vypúšťacie hrdlo	A	100	100	100
Hrdlo Z/T okruhov	B	270	282	297
Hrdlo Z/T okruhov	C	958	970	985
Hrdlo Z/T okruhov	E	1644	1656	1671
Hrdlo objímky na čidlo	F	505	517	532
Hrdlo objímky na čidlo	G	1554	1566	1581
Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4"	I	937	950	965
Hrdlo tepelného výmenníka	J	360	344	387
Hrdlo tepelného výmenníka	K	888	872	915
Hrdlo príruby	M	353	366	381



NADO 500/140 v2



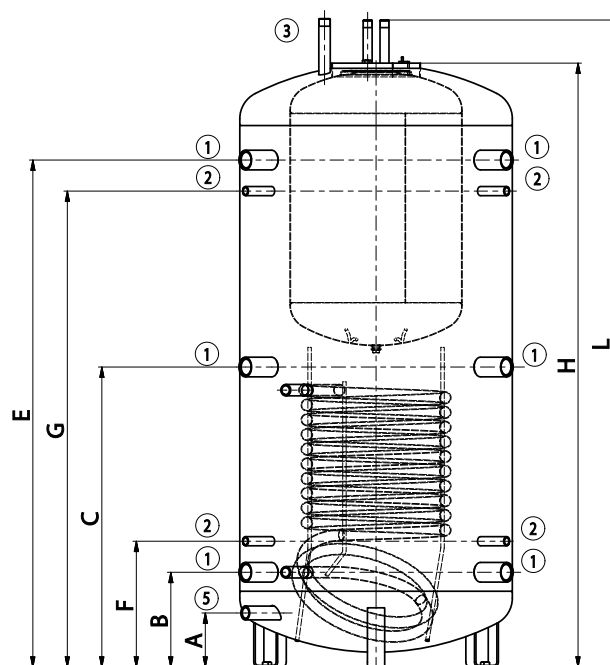
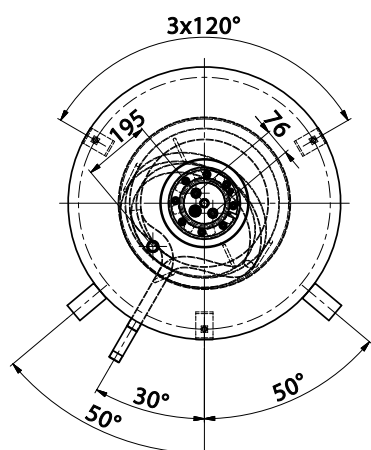
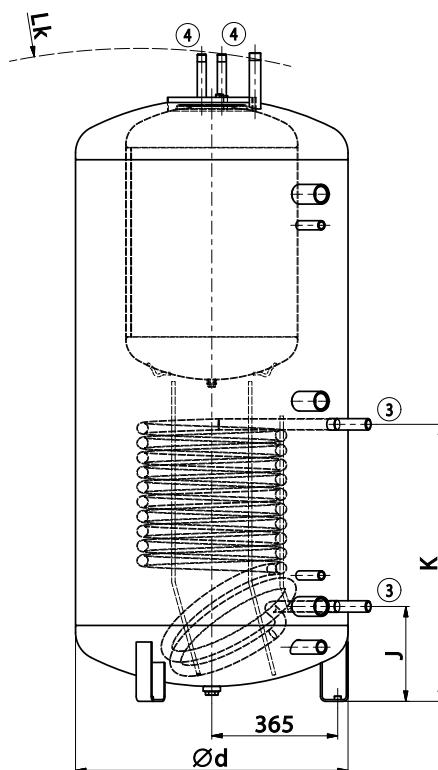
- Typy: 800 l
- Vnútorňý zásobník na TV v objeme 140 l
- Nádrž sa dodáva bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Vhodná jako vyrovnávací zásobník k topným systémům s kotli na tuhá paliva
- Do hrdiel možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ 6/4"
- Nádobu je rozmerovo prispôsobená pre priechod dverami 80 cm



Rozměry hrdel	NADOS 800/140 v2
Hrdlo 1 – vnitřný závit	1 ½"
Hrdlo 2 – vnitřný závit	½"
Hrdlo 3 – vonkajší závit	1"
Hrdlo 4 – vonkajší závit	¾"
Hrdlo 5 – vnitřný závit	1"

Technické parametre		NADOS 800/140 v2
Objednávacie číslo		121880391
Celkový objem nádrže	[l]	775
Objem zásobníka na ohrev TV	[l]	140
Hmotnosť (Netto)	[kg]	155
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	[m²]	1,43
Max. prevádzková teplota / pretlak vo výmenníku	[°C] / [bar]	110 / 10
Teplozmenná plocha výmenníka	[m²]	1,5
Objemový prietok zásobníku TV	[m³·h⁻¹]	0,3
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]	495/5
Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 80°C a vstupnej vode 15°C / prietok TV*	[l] / [l·min⁻¹]	1175 / 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)		6232097
Max. počet x výkon TJ 6/4"	[ks] x [kW]	1 x 3,75+1x9
Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)		C
Statická strata (Neodul LB PP)	[W]	116

Rozmery nádrží		NADOS 800/140 v2
Priemer nádrže	Ø d	790
Celková výška nádrže	L	1880
Klopná výška	L _K	1900
Výška nádrže	H	1750
Vypúšťacie hrdlo	A	157
Hrdlo Z/T okruhov	B	275
Hrdlo Z/T okruhov	C	870
Hrdlo Z/T okruhov	E	1470
Jímka pre čidlo	F	365
Jímka pre čidlo	G	1380
Hrdlo tepelného výmenníka	J	275
Hrdlo tepelného výmenníka	K	803



NADOS 800/140 v2



- 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"

Rozmery hrdiel	NADO 300/20 v6	NADO 500/25 v6	NADO 750/35 v6	NADO 1000/45 v6
Hrdlo 1 – vnútorný závit		1 ¼"		
Hrdlo 2 – vonkajší závit		1"		
Hrdlo 3 – vnútorný závit		½"		
Hrdlo 4 – vnútorný závit		1 ½"		
Hrdlo 5 – vonkajší závit		1 ¼"		

NADO 300 v6

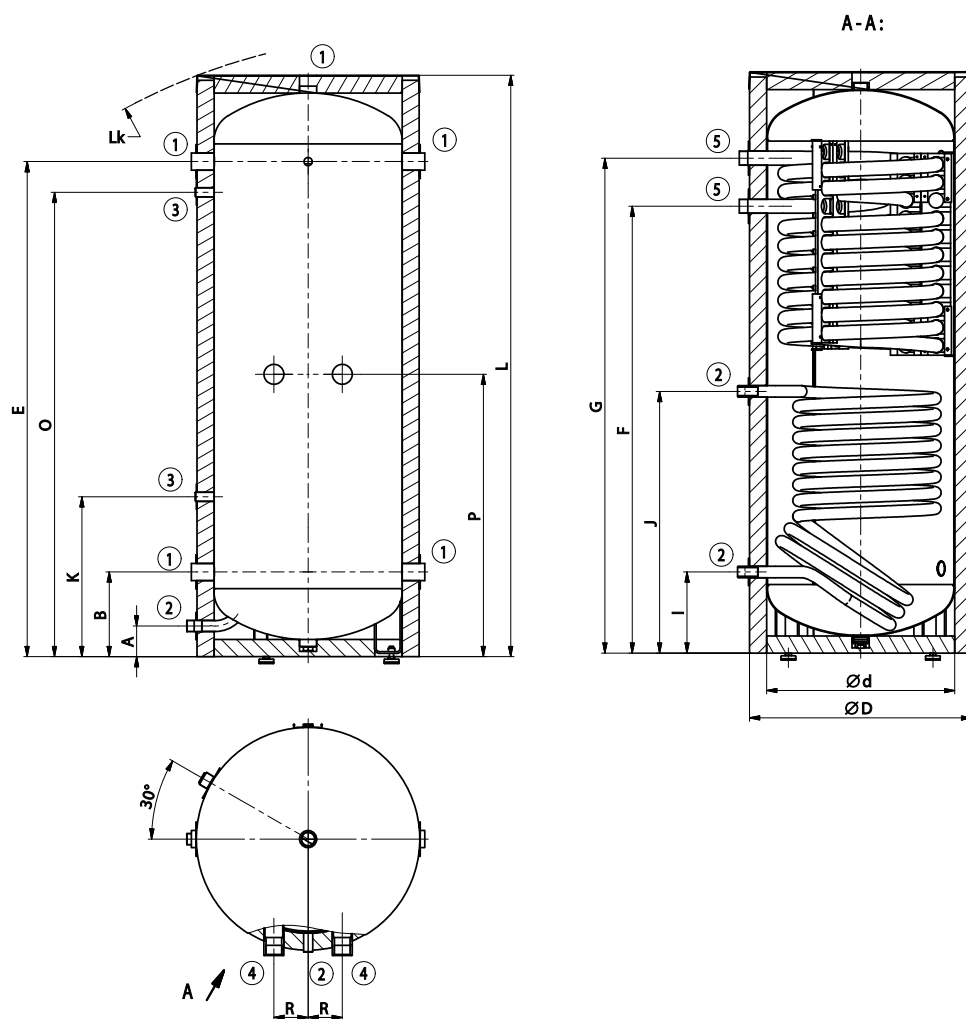


NADO 500, 750, 1000 v6

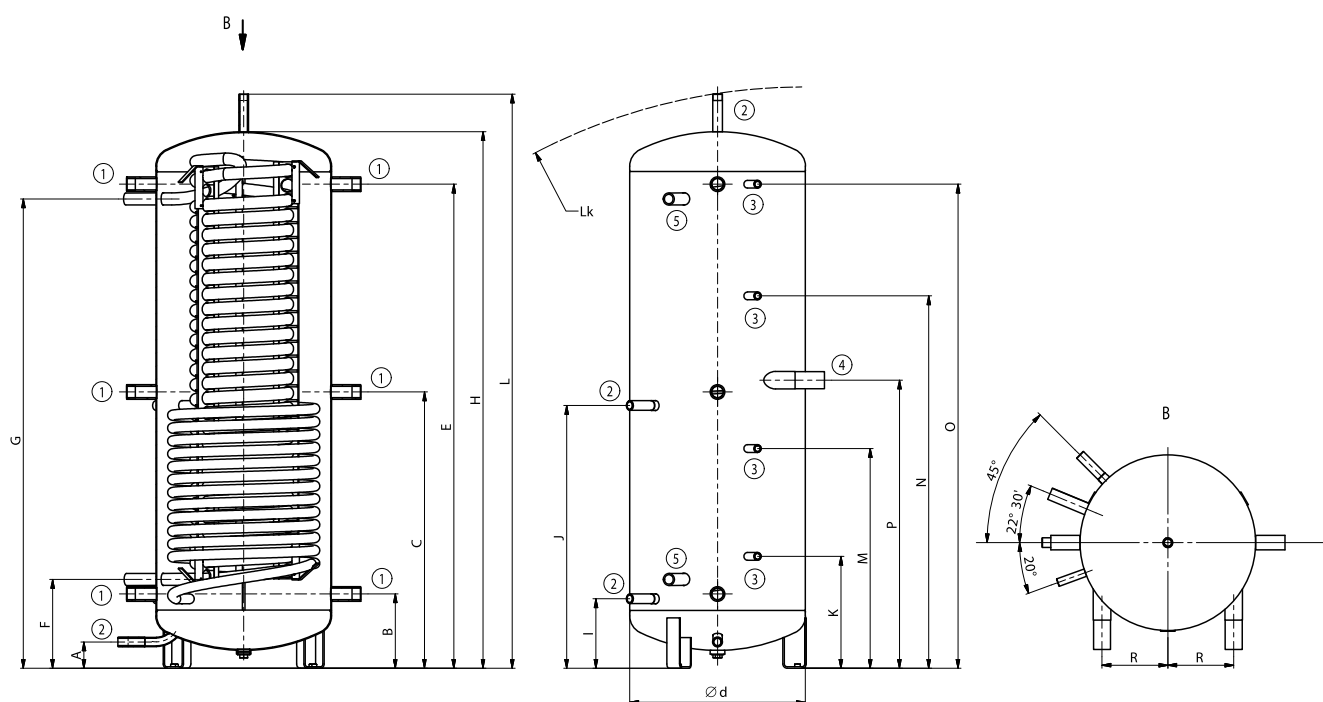


Technické parametre		NADO 300/20 v6	NADO 500/25 v6	NADO 750/35 v6	NADO 1000/45 v6
Objednávacie číslo		121080398	121380350	121680350	121580350
Celkový objem nádrže	[l]	358	475	772	999
Objem výmenníka pro ohřev TV	[l]	20	23	32	37
Hmotnosť (Netto)	[kg]	106	134	165	197
Max. prevádzková teplota / pretlak v nádrži	[°C] / [bar]	90 / 3			
Max. prevádzková teplota / pretlak vo výmenníku TV	[°C] / [bar]	90 / 6			
Max. prevádzková teplota / pretlak vo vykurovacom výměníku	[°C] / [bar]	110 / 10			
Teplozmenná plocha výmenníka TV	[m²]	4,5	6,25	8,5	10
Objemový prietok výmenníka TV	[m³·h ⁻¹]	0,6			
Teplozmenná plocha vykurovacieho výmenníka (hore / dole)	[m²]	- / 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 x výkon TJ 6/4" s predl. chladnou časťou	[ks] x [kW]	2 x 4,5	2 x 6		
Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)		C			
Statická strata (Neodul LB PP)	[W]	97	91	114	148

Rozmery nádrží		NADO 300/20 v6	NADO 500/25 v6	NADO 750/35 v6	NADO 1000/45 v6
Priemer nádrže	Ø d	550	600	750	850
Priemer nádrže s izoláciou	Ø D	670	-	-	-
Celková výška nádrže	L	1705	1970	2030	2040
Klopná výška	L _k	1820	1990	2050	2060
Výška nádrže	H	-	1847	1903	1916
Vypúšťacie hrdlo	A	80	100	100	100
Hrdlo Z/T okruhov	B	238	262	280	297
Hrdlo Z/T okruhov	C	-	952	1018	1040
Hrdlo Z/T okruhov	E	1438	1662	1680	1700
Hrdlo TV – vstup	F	1299	312	320	380
Hrdlo TV – výstup	G	1440	1612	1680	1700
Hrdlo solárneho výmenníka – výstup	I	228	245	270	280
Hrdlo solárneho výmenníka – vstup	J	756	905	884	980
Hrdlo jímky čidla	K	458	392	415	463
Hrdlo jímky čidla	M	-	762	742	755
Hrdlo jímky čidla	N	-	1282	1219	1213
Hrdlo jímky čidla	O	1348	1662	1695	1715
Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4"	P	816	992	1017	1040
Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4"	R	100	225	290	340

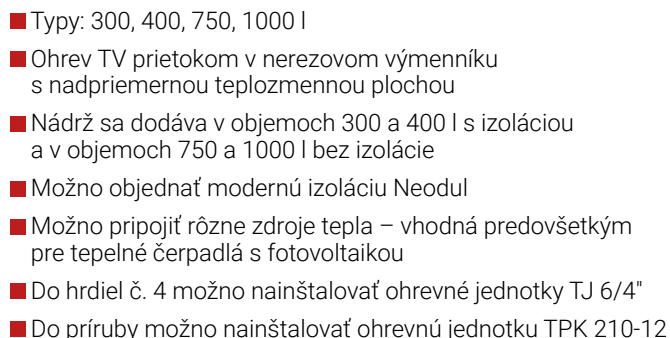


NADO 300/20 v6

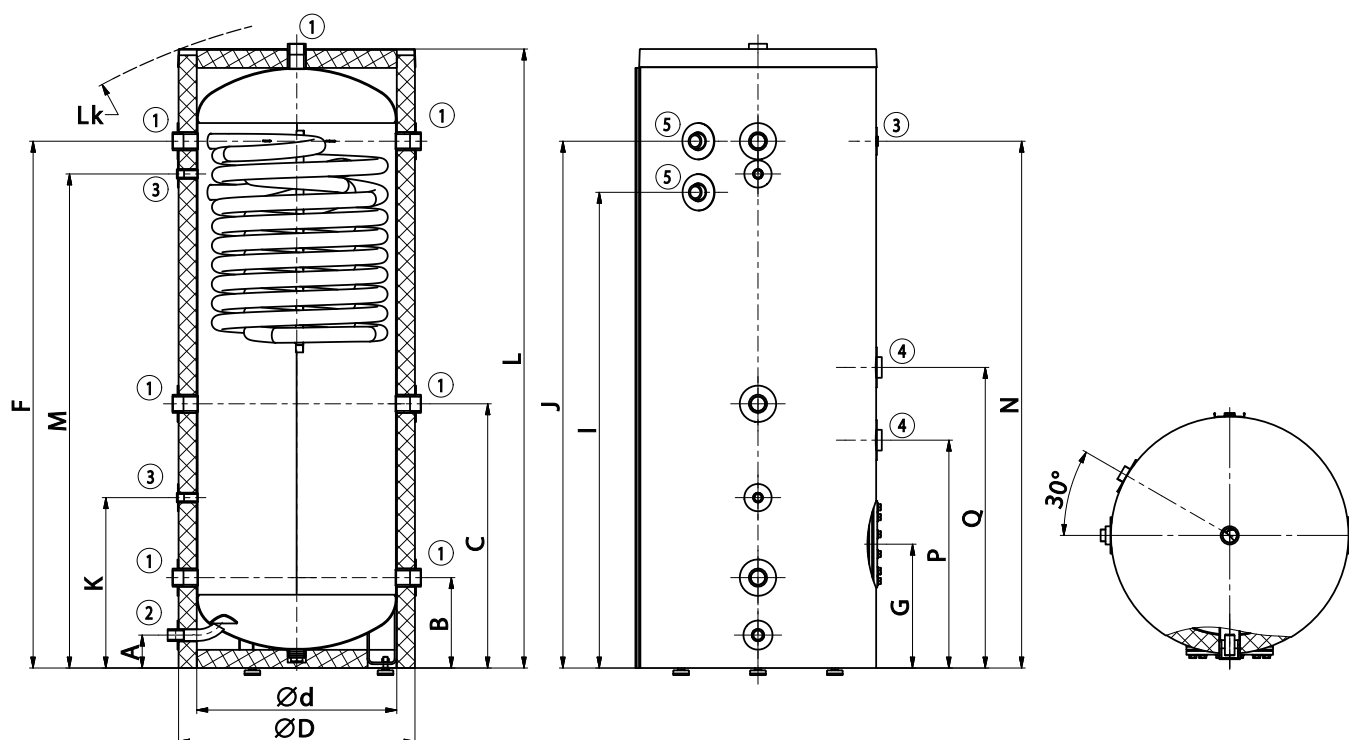


NADO 500, 750, 1000 v6

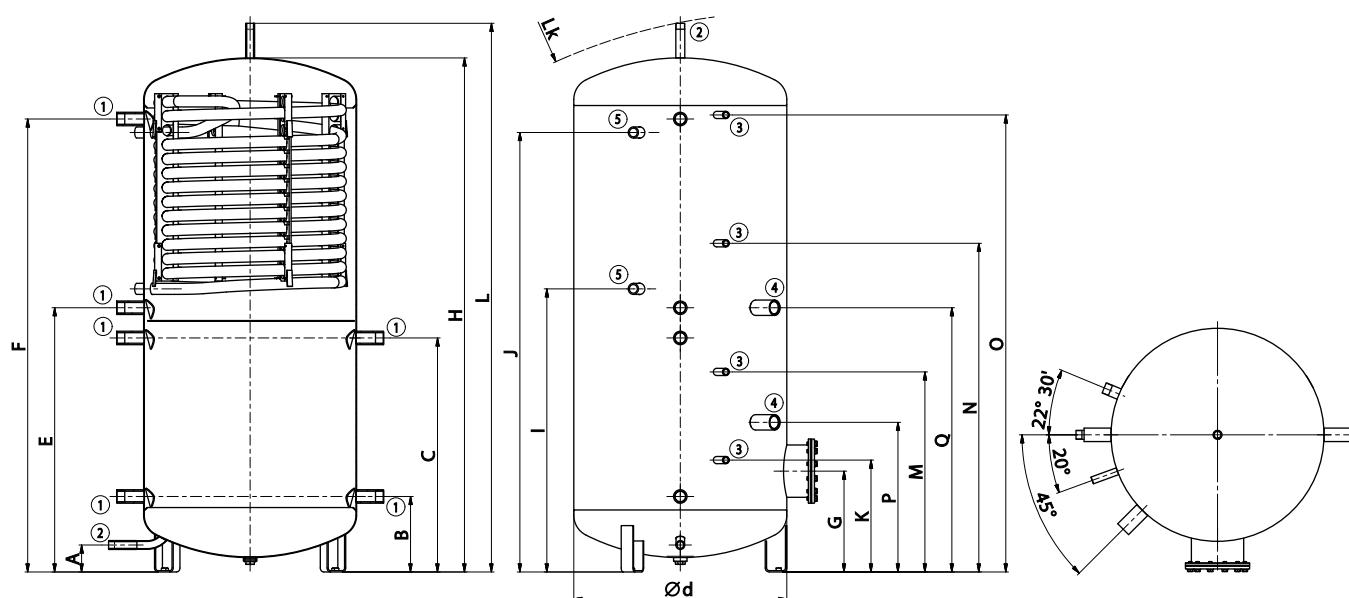
S PRÍPRAVOU TÚV



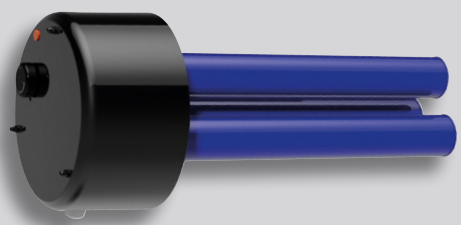
Rozmery nádrží		NADO 300/20 v11	NADO 400/20 v11	NADO 750/25 v11	NADO 1000/25 v11
Priemer nádrže	Ø d	550	550	790	850
Priemer nádrže s izoláciou	Ø D	670	670	–	–
Celková výška nádrže	L	1702	1902	2035	2061
Klopná výška	L _K	1821	2010	2073	2104
Výška nádrže	H	–	–	1907	1932
Vypúšťacie hrdlo	A	90	90	100	100
Hrdlo Z/T okruhov	B	248	248	280	297
Hrdlo Z/T okruhov	C	726	818	868	885
Hrdlo Z/T okruhov	E	–	–	980	997
Hrdlo Z/T okruhov	F	1448	1648	1680	1697
Hrdlo príruby	G	340	340	374	391
Hrdlo TV – vstup	I	1308	1508	1050	1067
Hrdlo TV – výstup	J	1448	1648	1630	1647
Hrdlo jímky čidla	K	468	468	415	432
Hrdlo jímky čidla	M	1358	1558	742	759
Hrdlo jímky čidla	N	1448	1648	1219	1236
Hrdlo jímky čidla	O	–	–	1695	1712
Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4"	P	626	718	555	572
Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4"	Q	826	918	980	997



NADO 300, 400/20 v11

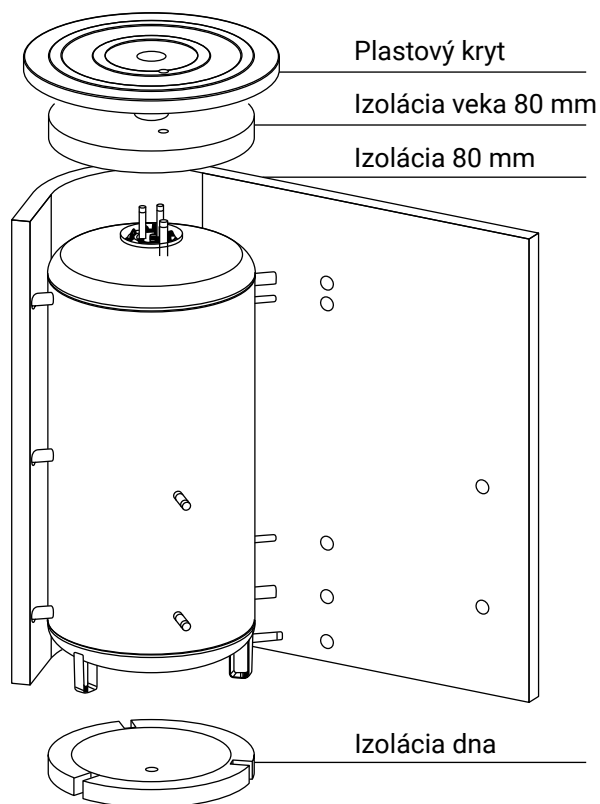


NADO 750, 1000/25 v11

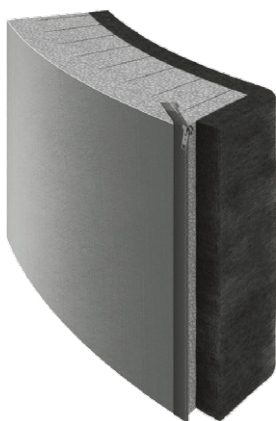




PRÍSLUŠENSTVO



- Dodávka vo variante NEODUL alebo SYMBIO
- Štandardná hrúbka izolácie Neodul 80 mm a SYMBIO 100 mm
- Sériová izolácia v energetických triedach B a C
- Príklad tepelnej straty u 500 l nádrže: 1,9 kWh / 24 h pri hrúbke izolácie 80 mm
- 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
- Vo flísových častiach tepelných izolácií je obsiahnutých 65% recyklátu z PET fliaš



Rez plášťom izolácie so zapínaním NEODUL



Rez plášťom izolácie so zapínaním SYMBIO

IPS ProtectX

IPS - IONIZAČNÝ POLARIZAČNÝ SYSTÉM

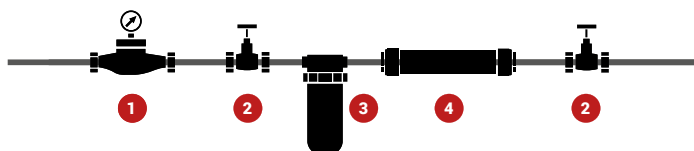
Zariadenie na fyzikálnu úpravu vody v súvislosti s redukciou vodného kameňa pre ochranu domácich spotrebičov a rozvodov vody



VÝHODY

- Predlžuje životnosť vykurovacích zariadení a sanitárneho vybavenia
- Bez externého zdroja energie
- Bezúdržbové
- Nulové dodatočné náklady
- Nevyužíva žiadne chemické látky
- Zanedbateľné tlakové straty
- Patentovaný výrobok
- Certifikovaná účinnosť
- Blue line - vhodné pre všetky typy zásobovania vodou, navyše obsahuje dezinfekčné prvky, vhodné napr. pre neupravené zdroje vody
- Red line - vhodné pre všetky typy zásobovania vodou

ORIENTAČNÁ SCHÉMA PRE UMIESTNENIE ZARIADENIA IPS ProtectX



1. Merač spotreby
2. Uzatvárací ventil
3. Filter na mechanické nečistoty
4. IPS ProtectX

Objednávacie číslo	TYP	ROZMER (d x l)	MAXIMÁLNY PRIETOK
100671000	ProtectX G ½" (red line)	50 x 245 mm	1 m³/h
100671001	ProtectX G ¾" (red line)	50 x 245 mm	3,2 m³/h
100671002	ProtectX G 1" (red line)	50 x 251 mm	4 m³/h
100671003	ProtectX G ½" (blue line)	50 x 245 mm	1 m³/h
100671004	ProtectX G ¾" (blue line)	50 x 245 mm	3,2 m³/h
100671005	ProtectX G 1" (blue line)	50 x 251 mm	4 m³/h

PROTECT CH

MINI CHEMICKÁ ÚPRAVNÁ VODY

Zariadenie na chemickú úpravu vody, ktoré chráni rozvody a zariadenie proti usadzovaniu vodného kameňa s vymeniteľnou polyfosfátovou kapsulou.



VÝHODY:

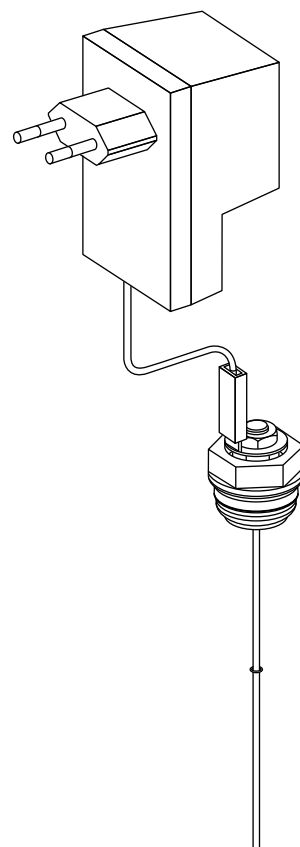
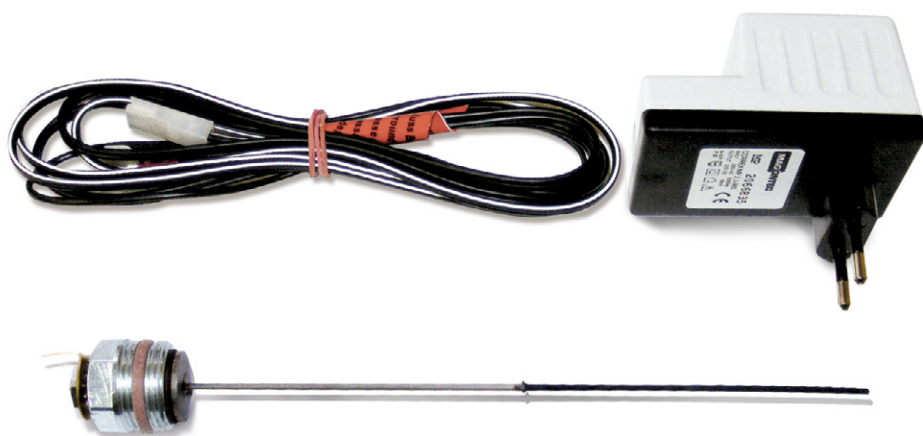
- Predlžuje životnosť zariadenia na ohrev teplej vody
- Inštalácia na prívod studenej vody v horizontálnej i vertikálnej polohe
- Vymeniteľná polyfosfátová kapsula, životnosť 1-2 mesiace
- Maximálny prietok 1 200 l/hod
- Zariadenie nevyžaduje pripojenie na elektrickú energiu

objednacie číslo: 100671022

ORIGINÁLNE PRÍSLUŠENSTVO Z DRAŽÍC

- Záručná doba 24 mesiacov
- Spoločnosť 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



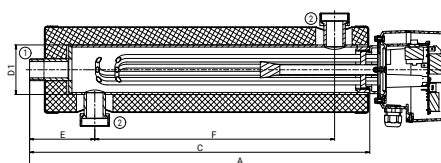
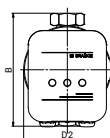
- Slúži na ochranu vnútorných smaltovaných zásobníkov a predlžuje ich životnosť
- Použiteľná do objemu 300 l
- Bez údržby, nepodlieha opotrebovaniu
- Na objednávku

Objednávacie číslo	6199209
Priemer	2 mm
Dĺžka	200 mm
Dĺžka povlaku	100 mm

ORIGINÁLNE PRÍSLUŠENSTVO Z DRAŽÍC

BIVALENTNÝ ZDROJ TJ 2"

Typ		TJ 2" HP 6 kW	TJ 2" HP 9 kW	TJ 2" EHP 6 kW	TJ 2" EHP 9 kW
Objednávacie číslo		2110552	2110550	2110553	2110551
Príkon	[kW]	2 - 6	3 - 9	2 - 6	3 - 9
Dĺžka zabudovania (± 10 mm)	[mm]	520	520	520	520
Hmotnosť	[kg]	5,5	5,5	5,5	5,5
Elektrické pripojenie		3/N/PE ~ 3x 230 V / 50 Hz, ⤵			
Odporúčaná hodnota ističa	[A]	3 x 16	3 x 16	3 x 16	3 x 16
Elektrické krytie		IP44			



SKRUTKOVACIE ELEKTRICKÉ OHREVNÉ JEDNOTKY RADU TJ

Typ		 TJ 6/4"-2	 TJ 6/4"-2,5	 TJ 6/4"-S-2,5	 TJ 6/4"-3,3	 TJ 6/4"-3,75	 TJ 6/4"-E-3,75	 TJ 6/4"-4,5	 TJ 6/4"-E-4,5	 TJ 6/4"-6	 TJ 6/4"-E-6	 TJ 6/4"-7,5	 TJ 6/4"-9
Objednávacie číslo		2110353	2110354	2110361	2110355 / -	2110356	2110365	2110357	2110366	2110358	2110367	2110359	2110360
Príkon	[kW]	2	2,5	2,5	3,3	3,75	3,75	4,5	4,5	6	6	7,5	9
Dĺžka zabudovania L/L1	[mm]	- / 380	- / 405	- / 405	325 / -	- / 450	450	- / 500	500	- / 520	520	685	690
Chladná časť vykurovacej jednotky (± 10 mm)		175	175	175	60	175	175	175	175	175	175	175	175
Hmotnosť	[kg]	1,2	1,3	1,3	1,7	2	2	2	2	2	2	2,3	2,3
Elektrické pripojenie		1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz		3/N/PE ~ 3x 230 V / 50 Hz, ⤵								3/N/PE ~ 400 V / 50 Hz, Δ	
Odporúčaná hodnota ističa	[A]	16	16	16	3 x 10	3 x 10	3 x 10	3 x 10	3 x 10	3 x 16	3 x 16	3 x 16	3 x 20
Elektrické krytie		IP44											
Rozsah nastavenia teploty	[°C]	5-74											
Čas ohreву cca 150 l 10-60 °C	[h]	4,5	4	4	2,7	2,3	2,3	2	2	1,5	1,5	1,3	1

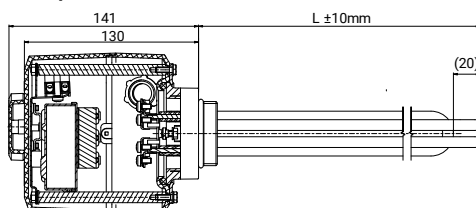
Vhodné pre fotovoltaické aplikácie 

Pri typoch TJ 6/4"-2 a TJ 6/4"-2,5 je flexibilný prírodný kábel do zásuvky.

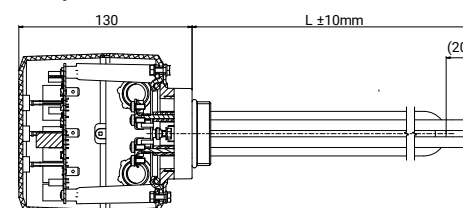
Dĺžky zabudovania sú v tolerancii ± 10 mm.



TJ 6/4"



TJ 6/4" E

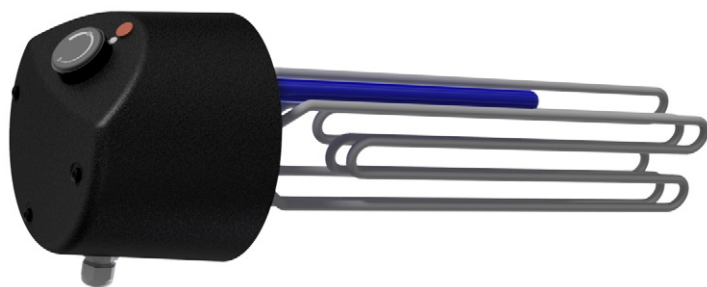


ORIGINÁLNE PRÍSLUŠENSTVO Z DRAŽÍC

PRÍRUBOVÉ ELEKTRICKÉ OHREVNÉ JEDNOTKY RADU TPJ

Typ		TPJ 150-8/2,5 kW	TPJ 150-8/3,0 kW	TPJ 150-8/4,0 kW	RDU 18-6	RDW 18-7,5	TPJ 150-8/9,0 kW	TPJ 150-8/12 kW	TPJ 150-8/15 kW
Objednávacie číslo		2110700	2110701	2110702	100541564	100541570	2110705	2110706	2110707
Príkon	[kW]	2,5	3	4	6	7,5	9	12	15
Hmotnosť	[kg]	3	3,5	3,5	3,5	3,7	4	4	4,2
Dĺžka zabudovania	[mm]	450							580
Elektrické pripojenie		1/N/PE ~ 230 V/ 50 Hz	3/N/PE ~ 3x 230 V/50 Hz, ∟		3/N/PE ~ 400 V/50 Hz, Δ				
Odporúčaná hodnota ističa	[A]	16	3 x 10	3 x 10	3 x 16	3 x 16	3 x 20	3 x 20	3 x 25
Elektrické krytie		IPX4							
Čas ohrevu cca 300 l 10–60 °C	[h]	7	6	4,5	3	2,5	2	1,5	1,3

Dĺžky zabudovania sú v tolerancii ± 10 mm.

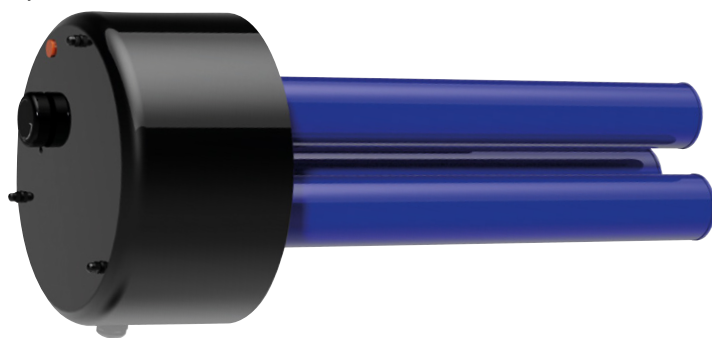


ORIGINÁLNE PRÍSLUŠENSTVO Z DRAŽÍC

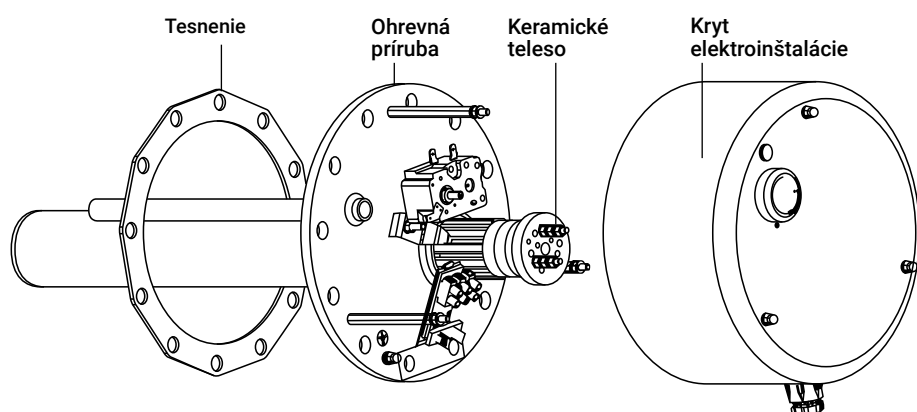
PRÍRUBOVÉ ELEKTRICKÉ OHREVNÉ JEDNOTKY S KERAMICKÝM TELESOM RADU TPK

Typ		TPK 150-8/2,2	TPK 150-8/3,3	TPK 168-8/2,2	TPK 168-8/3,3	TPK 210-12/2,2	TPK 210-12/3,3	TPK 210-12/6,6	TPK 210-12/9	TPK 210-12/12
Objednávacie číslo		2110409	2110427	2110055	2110428	2110053	2110429	2110410	2110430	2110414
Príkon	[kW]	2,2	3,3	2,2	3,3	2,2	3,3	6,6	9	12
Hmotnosť	[kg]	4,2	5	4,2	5,5	6,6	12	13	13,6	14
Dĺžka zabudovania	[mm]	400	340	400	340	440	440	440	550	550
Elektrické pripojenie		1/N/PE ~ 230 V/50 Hz	3/N/PE ~ 3× 230 V/ 50 Hz, Δ	1/N/PE ~ 230 V/50 Hz	3/N/PE ~ 3× 230 V/ 50 Hz, Δ	1/N/PE ~ 230 V/50 Hz	3/N/PE ~ 3× 230 V/ 50 Hz, Δ		3/N/PE ~ 400 V/50 Hz, Δ	
Odporúčaná hodnota ističa	[A]	16	3 × 10	16	3 × 10	16	3 × 10	3 × 16	3 × 20	3 × 25
Elektrické krytie		IP42								
Rozsah nastavenia teploty	[°C]	5–74								

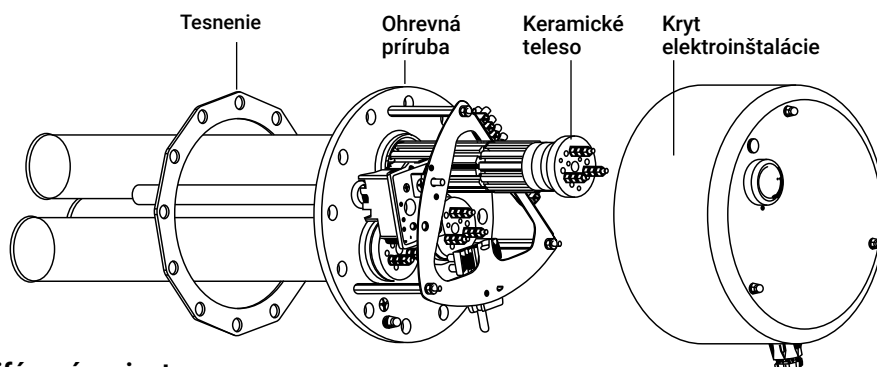
Dĺžky zabudovania sú v tolerancii ± 10 mm.



ZLOŽENIE JEDNO- A TROJFÁZOVÝCH OHREVNÝCH PRÍRUBOVÝCH JEDNOTIEK TPK



TPK – jednofázový variant



TPK – trojfázový variant

TABUĽKY PRÍSLUŠENSTVA

MOŽNOSTI MONTÁŽE PRÍRUBOVÝCH ELEKTRICKÝCH OHREVNÝCH JEDNOTIEK RADU TPJ, R

Typ	TPJ 150-8/2,5 kW	TPJ 150-8/3,0 kW	TPJ 150-8/4,0 kW	RDU 18-6	RDW 18-7,5	TPJ 150-8/9,0 kW	TPJ 150-8/12 kW	TPJ 150-8/15 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	●	●	●	●	●	●	●	●
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 300/20 v11	●	●	●	●	●	●	-	-
NADO 400/20 v11	●	●	●	●	●	●	-	-
NADO 750/25 v11	●	●	●	●	●	●	●	-
NADO 1000/25 v11	●	●	●	●	●	●	●	●

● namontovať len s redukčnou prírubou 210/150, – nemožno namontovať

Typ	TPK 150-8/2,2 kW	TPK 150-8/3,3 kW	TPK 168-8/2,2 kW	TPK 168-8/3,3 kW	TPK 210-12/2,2 kW	TPK 210-12/3,3 kW	TPK 210-12/6,6 kW	TPK 210-12/9 kW	TPK 210-12/12 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	-	-	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
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 300/20 v11	-	-	-	-	▲	▲	▲	-	-
NADO 400/20 v11	-	-	-	-	▲	▲	▲	-	-
NADO 750/25 v11	-	-	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 1000/25 v11	-	-	-	-	▲	▲	▲	▲	▲

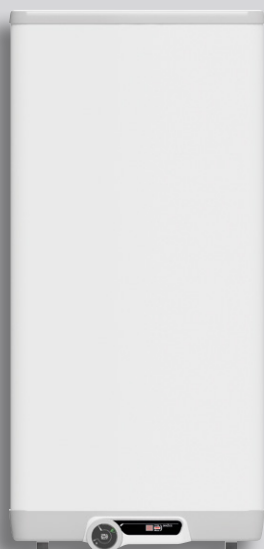
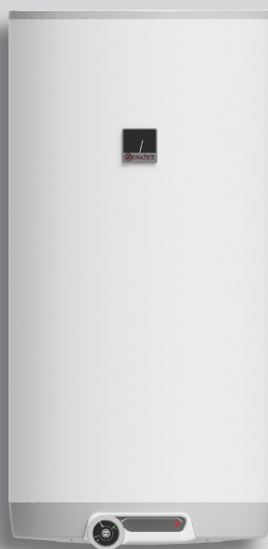
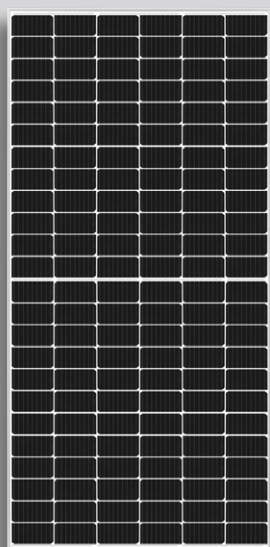
▲ možno namontovať, – nemožno namontovať

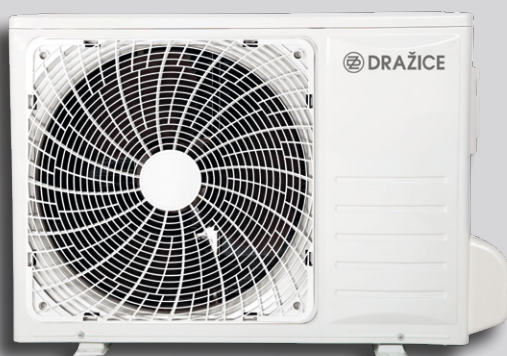
TABUĽKY PRÍSLUŠENSTVA

MOŽNOSTI MONTÁŽE SKRUTKOVACÍCH ELEKTRICKÝCH OHREVNÝCH JEDNOTIEK RADU TJ

Typ	TJ 6/4" - 2 *	TJ 6/4" - 2,5 *	TJ 6/4" S - 2,5 *	TJ 6/4" - 3,3	TJ 6/4" - 3,75 *	TJ 6/4" E - 3,75 *	TJ 6/4" - 4,5 *	TJ 6/4" E - 4,5 *	TJ 6/4" - 6 *	TJ 6/4" E - 6 *	TJ 6/4" - 7,5 *	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	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 500/140 v1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-
NADO 750/140 v1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 1000/140 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 300/20 v11	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-
NADO 400/20 v11	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-
NADO 750/25 v11	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 1000/25 v11	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NADS 800 v3	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NADOS 800/140 v1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NADOS 800/140 v2	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
UKV 300	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-
UKV 500	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-

* s predĺženou chladnou časťou, ▲ možno namontovať, – nemožno namontovať



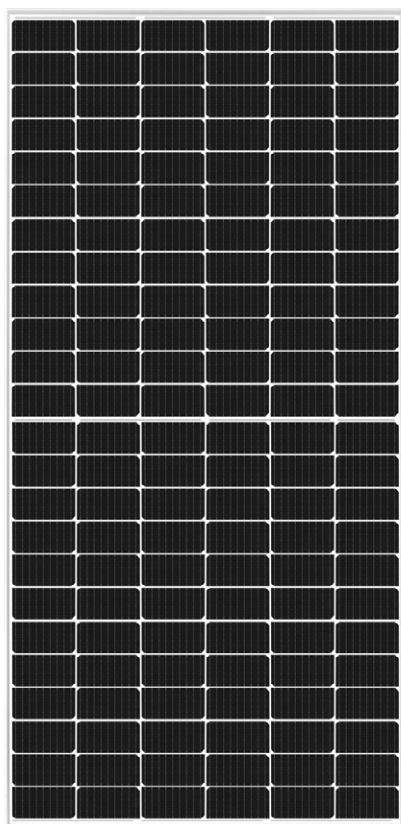


ĎALŠÍ SORTIMENT

FOTOVOLTAICKÉ RIEŠENIE
AKUMULAČNÉ NÁDRŽE
KLIMATIZAČNÉ JEDNOTKY

Kompletné fotovoltaičné riešenia pre váš dom.

Viac informácií nájdete na www.dzd-solar.sk.



Ohrievače a zásobníky vody sa vyrábajú vo viac ako 380 typoch, od 5 do 1000 litrov.

Základné rozdelenie je podľa spôsobu umiestnenia na:

- závesné - zvislé i vodorovné
- stacionárne

Ďalšie rozdelenie podľa ohrevu na:

- elektrické
- kombinované
- nepriamovýhrevné



Viac informácií nájdete na www.dzd.sk/ohrievace-a-zasobniky-teplej-vody.

SPLIT AIR je klimatizácia s jednou internou jednotkou určená pre byty, rodinné domy, kancelárie a menšie prevádzky.

Klimatizácia sa skladá z externej jednotky, jednej internej jednotky a inteligentného diaľkového ovládača.

Všetky tri výkonové varianty klimatizácie AIR ponúkajú funkcie:

- chladenia
- kúrenia
- ventilátora
- sušenia

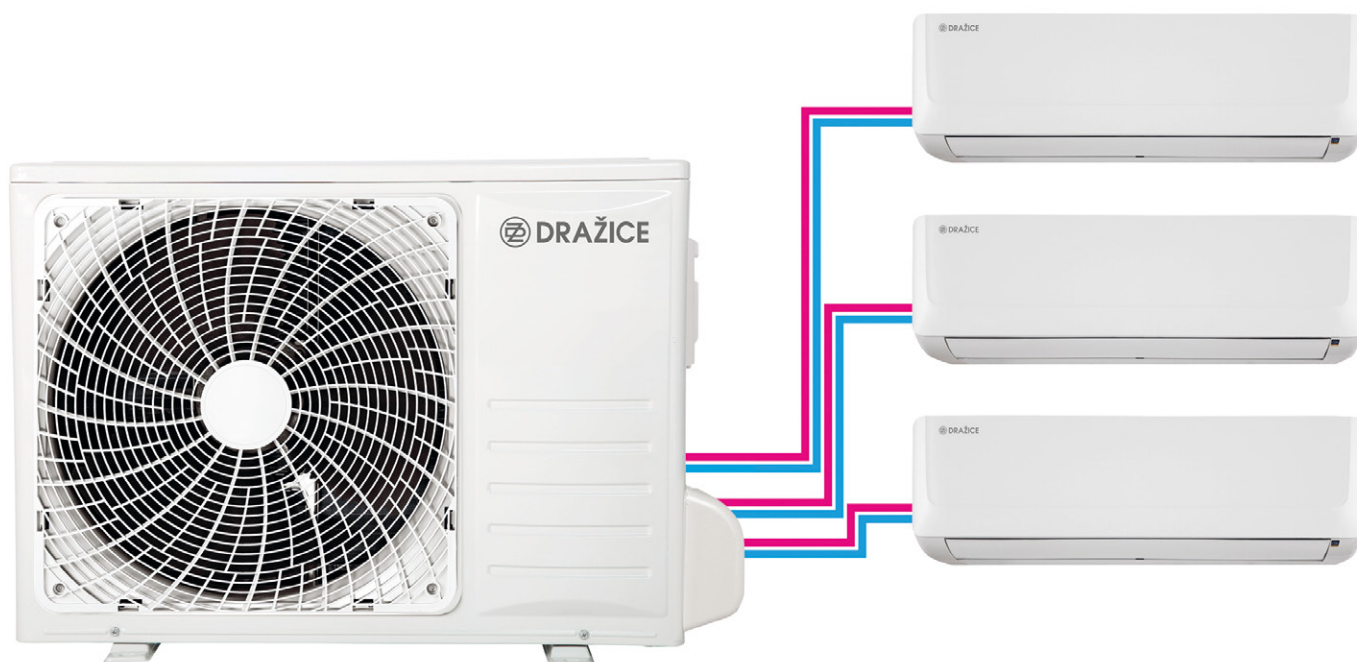


Viac informácií nájdete na www.klima-drazice.cz/sk/klimatizacia-split-air

Klimatizácie Multisplit AIR PLUS sú určené pre systémy s požiadavkou na viacero interných jednotiek.

Jedna vhodne dimenzovaná externá jednotka je v tomto riešení doplnená dvoma až štyrmi internými jednotkami zhodných alebo rôznych výkonov tak, aby boli optimálne splnené požiadavky projektu.

Kombináciou troch druhov externých jednotiek a štyroch druhov interných jednotiek možno doceliť prakticky akúkoľvek konfiguráciu systému chladenia a vykurovania presne podľa potrieb užívateľa.



Viac informácií nájdete na www.klima-drazice.cz/sk/klimatizacia-multisplit-air-plus

POZNÁMKY

POZNÁMKY

DRUŽSTEVNÍ ZÁVODY DRAŽICE-STROJÍRNA s.r.o.

Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou
Česká republika

tel.: +420/326 370 911

e-mail: info@dzd.cz

www.dzd.cz

www.klima-drazice.cz

www.dzd-solar.cz



HRDÝ
PARTNER

