AKUMULAČNÉ NÁDRŽE

DRAŽICE





ENERGETICKY ÚSPORNÉ

AKUMULAČNÉ NÁDRŽE SÚ DODÁVANÉ S IZOLÁCIOU

IKONY | vysvetlivky



VSTUPY

- Kotol na tuhá paliva
- Kotol na biomasu
- Krbová vložka
- Elektrický ohrev
  suché keramické teleso TPK 210–12
- Elektrický ohrev
  mokré teleso radu TJ 6/4"
- Tepelné čerpadlo
- Solárny systém fototermický
- Solárny systém fotovoltaický

VÝSTUPY

- Podlahové kúrenie
- Radiátor
- Teplá voda

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

DÔLEŽITÉ KONTAKTY

Skenujte QR kódy



Ste montážnik a chcete byť informovaný o novinkách alebo získavať ďalšie informácie od nás?
Prosím, vyplňte formulár.

Potrebujete kontaktovať našich obchodných zástupcov?
Môžete tu.

Máte otázku alebo potrebujete vyriešiť technický problém?
Obráťte sa na zákaznícke centrum.

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.

OBSAH

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

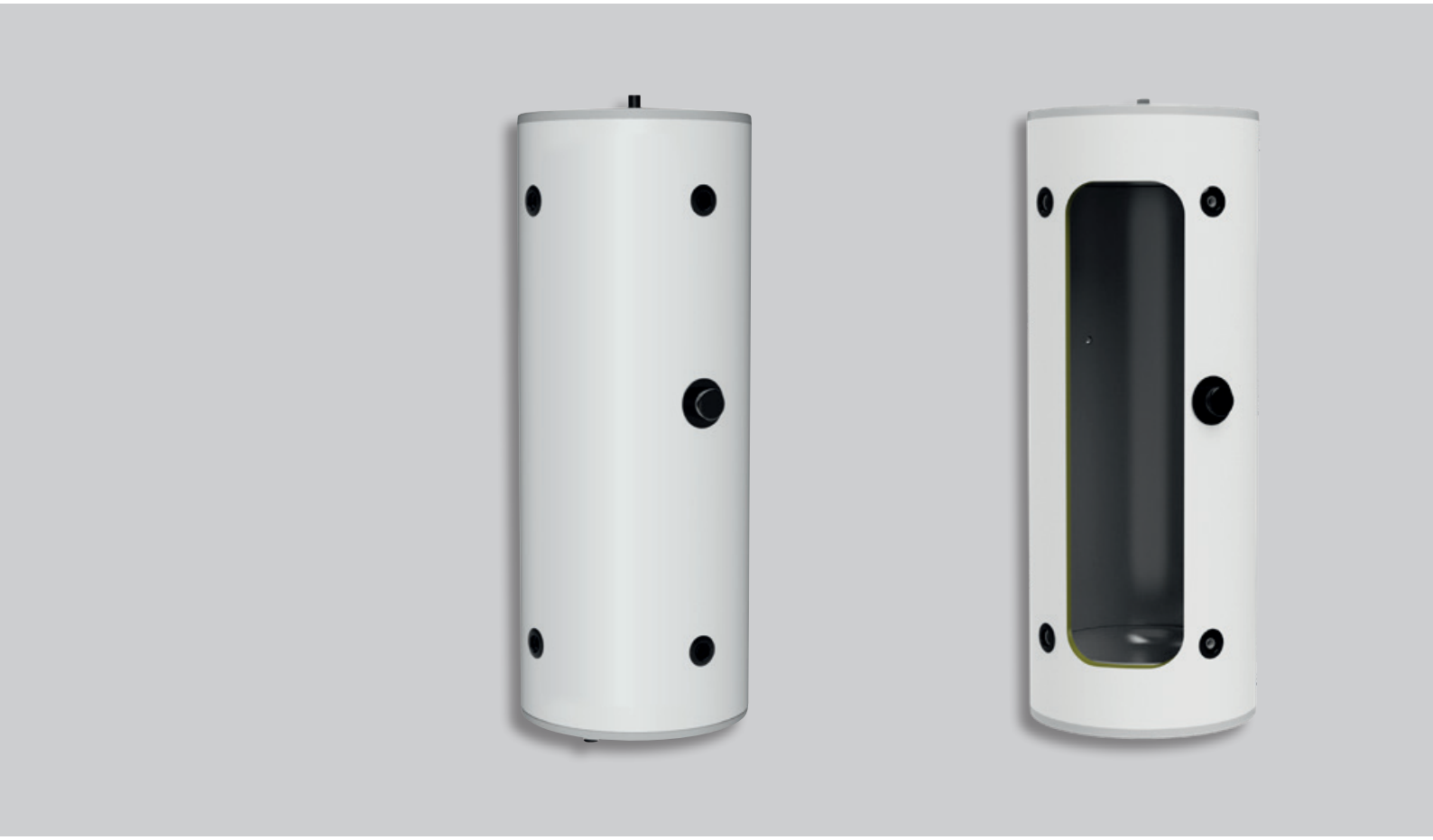
18 AKUMULAČNÁ NÁDRŽ NADO v1
20 AKUMULAČNÁ NÁDRŽ NADOS v1
22 AKUMULAČNÁ NÁDRŽ NADO v2
24 AKUMULAČNÁ NÁDRŽ NADOS v2
26 AKUMULAČNÁ NÁDRŽ NADO v6
28 AKUMULAČNÁ NÁDRŽ NADO v11

PRÍSLUŠENSTVO

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

ĎALŠÍ SORTIMENT

42 FOTOVOLTAIKA
43 OHRIEVAČE VODY
44 KLIMATIZÁCIA - SPLIT A MULTISPLIT





AKUMULAČNÉ NÁDRŽE

BEZ PRÍPRAVY TÚV

NAD v1 /typy 50, 100 a 250/

AKUMULAČNÁ NÁDRŽ | BEZ PRÍPRAVY TÚV

- Typy: 50, 100, 250
- **Nádrž sa dodáva s nesnímateľnou izoláciou**
- Vhodná ako vyrovnávací zásobník k vykurovacím systémom s tepelnými čerpadlami
- Vhodná tiež pre chladenie
- Do nádrží možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ ⅝"

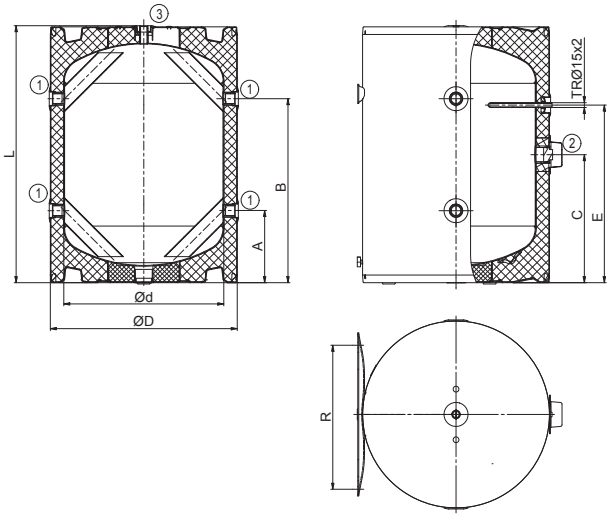




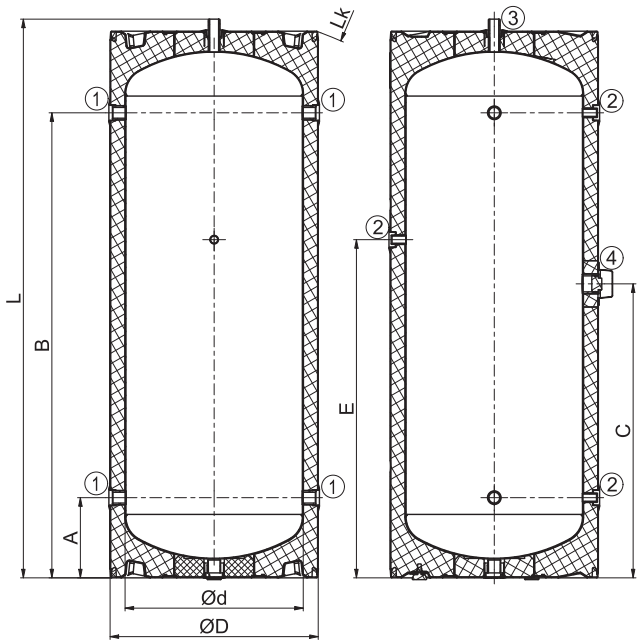
Rozmery hrdiel	NAD 50 v1	NAD 100 v1	NAD 250 v1
Hrdlo 1	1" vnútorný závit		1" vnútorný závit
Hrdlo 2	1 ½" vnútorný závit		½" vnútorný závit
Hrdlo 3	½" vnútorný závit		1" vonkajší závit
Hrdlo 4	–		1 ½" vnútorný závit

Technické parametre		NAD 50 v1	NAD 100 v1	NAD 250 v1
Objednávacie číslo		110580391	1108803102	1109803191
Celkový objem nádrže	[l]	50	120	265
Hmotnosť vrátane izolácie (bez vody)	[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		
Max. počet × výkon TJ ¾"	[ks] × [kW]	1 × 3,3	1 × 6	
Trieda energetickej účinnosti (Polyuretan)		B		C
Statická strata (Polyuretan)	[W]	31	41	88

Rozmery nádrží		NAD 50 v1	NAD 100 v1	NAD 250 v1
Priemer nádrže	∅ d	440	500	500
Priemer nádrže s izoláciou	∅ D	524	584	584
Celková výška nádrže	L	561	803	1568
Klopná výška	L_K	–	–	1605
Vypúšťacie hrdlo	A	215	225	225
Hrdlo Z/T okruhov	B	345	575	1305
Hrdlo vykurovacej jednotky TJ ¾"	C	265	400	825
Hrdlo objímky na čidlo	E	365	555	950
Rozstup univerzálneho závesu	R	300–310, 350–372, 432–468		–



NAD 50, 100 v1



NAD 250 v1

NAD v1 /typy 500–2000/

AKUMULAČNÁ NÁDRŽ | BEZ PRÍPRAVY TÚV

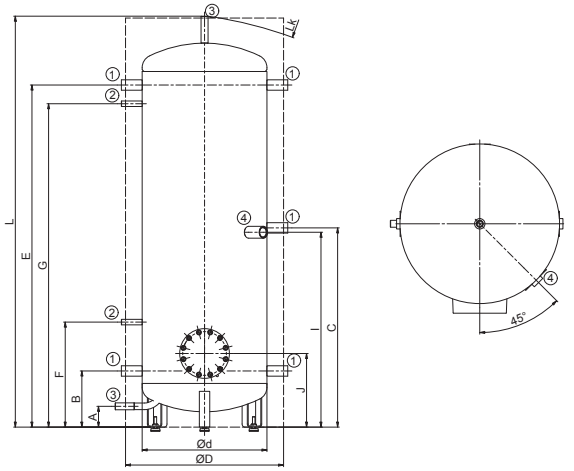
- Typy: 500, 750, 1000, 1500, 2000 l
- **Nádrž sa dodáva vrátane izolácie**
- Vhodná ako vyrovnávací zásobník k vykurovacím systémom s kotlami na tuhé palivo
- Do príruby možno nainštalovať ohrevnú jednotku TPK 210-12
- Na objednávku možno na nádrž pridať ďalšie dve príruby
- Do hrdla možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ ⅝"



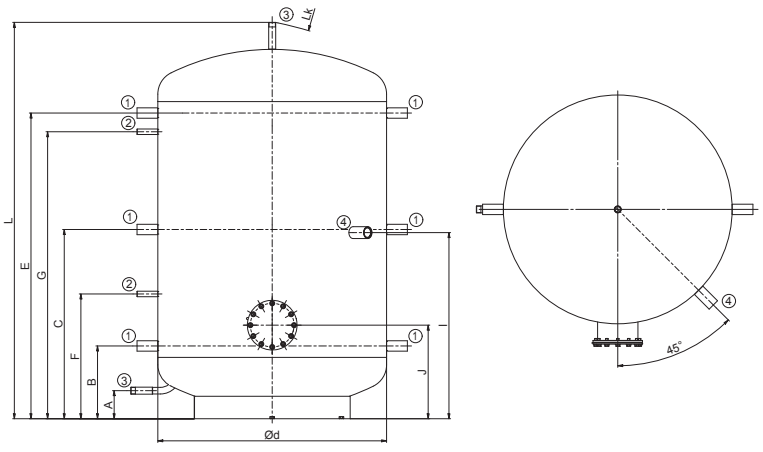
Rozmery hrdiel	NAD 500 v1	NAD 750 v1	NAD 1000 v1	NAD 1500 v1	NAD 2000 v1
Hrdlo 1 – vnútorný závit	1 ¼"				
Hrdlo 2 – vnútorný závit	½"				
Hrdlo 3 – vonkajší závit	1"				
Hrdlo 4 – vnútorný závit	1 ½"				

Technické parametre		NAD 500 v1	NAD 750 v1	NAD 1000 v1	NAD 1500 v1	NAD 2000 v1
Objednávacie číslo		1213803293	1216803293	1215803293	122180393	122280393
Celkový objem nádrže	[l]	475	772	999	1507	2007
Hmotnosť vrátane izolácie (bez vody)	[kg]	96	122	141	204 (bez izolácie)	247 (bez izolácie)
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)		súčasť nádrže	súčasť nádrže	súčasť nádrže	6231710	6231711
Max. počet × výkon TPK 210-12	[ks] × [kW]	1 × 12				
Max. počet × výkon TJ ⅝"	[ks] × [kW]	1 × 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	∅ d	600	750	850	1100	1100
Priemer nádrže s izoláciou	∅ D	600	750	850	–	–
Celková výška nádrže	L	1970	2030	2040	1906	2436
Klopná výška	L_K	1990	2050	2060	1925	2480
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 ⅝"	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

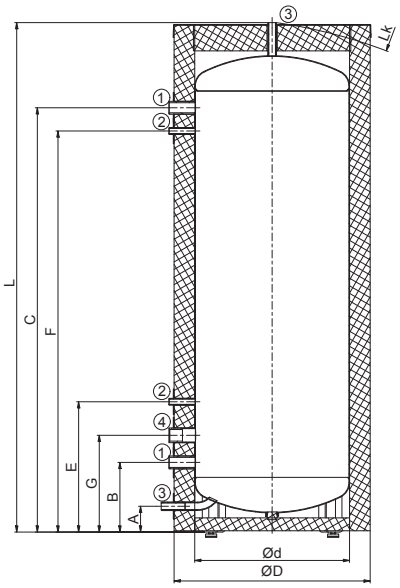
- Typy: 500, 750, 1000, 1500, 2000 l
- **Nádrž sa dodáva vrátane izolácie**
- Vhodná ako vyrovnávací zásobník k vykurovacím systémom s kotlami na tuhé palivo
- Do hrdla možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ ⅝"



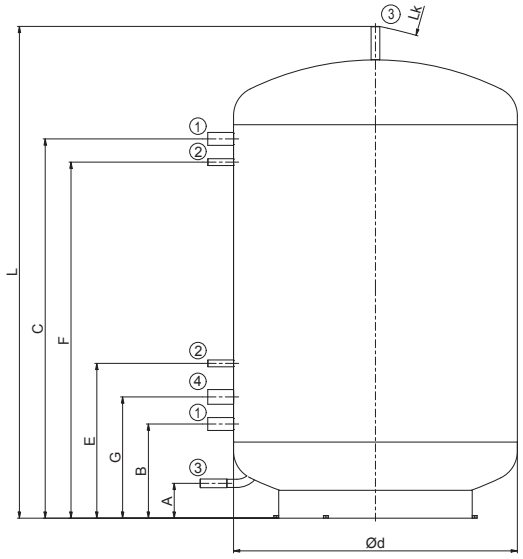
Rozmery hrdiel	NAD 500 v2	NAD 750 v2	NAD 1000 v2	NAD 1500 v2	NAD 2000 v2
Hrdlo 1 – vnútorný závit	1 ¼"				
Hrdlo 2 – vnútorný závit	½"				
Hrdlo 3 – vonkajší závit	1"				
Hrdlo 4 – vnútorný závit	1 ½"				

Technické parametre		NAD 500 v2	NAD 750 v2	NAD 1000 v2	NAD 1500 v2	NAD 2000 v2
Objednávacie číslo		1213803294	1216803294	1215803294	122180394	122280394
Celkový objem nádrže	[l]	475	772	999	1507	2007
Hmotnosť vrátane izolácie (bez vody)	[kg]	87	114	129	192 (bez izolácie)	235 (bez izolácie)
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)		súčasť nádrže	súčasť nádrže	súčasť nádrže	6231712	6231713
Max. počet × výkon TJ ¾"	[ks] × [kW]	1 × 9				
Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)		C				
Statická strata (Neodul LB PP)	[W]	83	122	135	165	185

Rozměry nádrží		NAD 500 v2	NAD 750 v2	NAD 1000 v2	NAD 1500 v2	NAD 2000 v2
Priemer nádrže	∅ d	600	750	850	1100	1100
Priemer nádrže s izoláciou	∅ D	760	910	1010	–	–
Celková výška nádrže	L	1970	2030	2040	1906	2436
Klopná výška	L_K	1990	2050	2060	1925	2480
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 ¾"	G	375	386	402	470	470



NAD 500, 750, 1000 v2



NAD 1500, 2000 v2

NAD v3

AKUMULAČNÁ NÁDRŽ | BEZ PRÍPRAVY TÚV

- Typy: 300, 500, 750, 1000 l
- **Nádrž sa dodáva vrátane izolácie, Nádrž sa dodáva vrátane izolácie, nádrž NAD 300 v3 sa dodáva s nesnímateľnou izoláciou**
- 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 ⅝"



NAD 300 v3

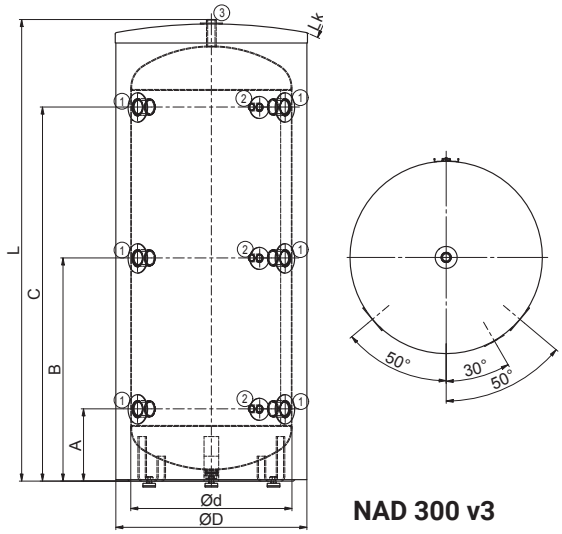


NAD 500, 750, 1000 v3

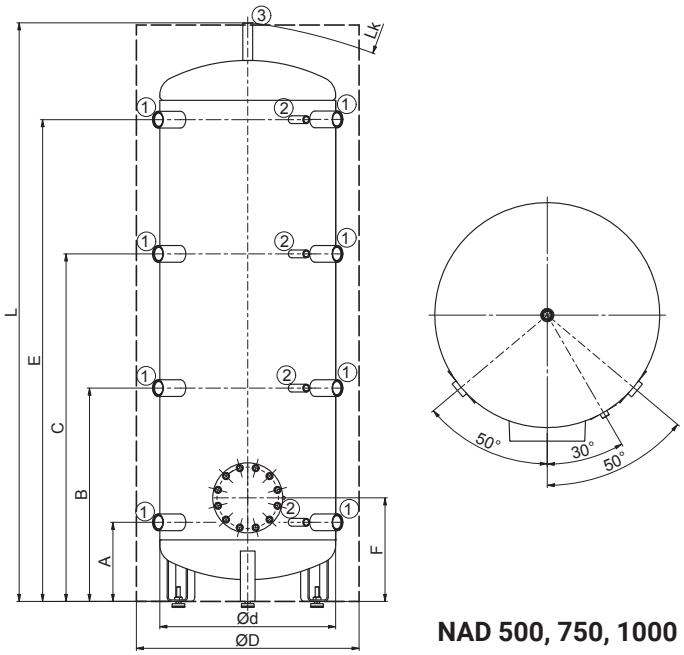
Rozmery hrdiel	NAD 300 v3	NAD 500 v3	NAD 750 v3	NAD 1000 v3
Hrdlo 1 – vnútorný závit	1 ½"			
Hrdlo 2 – vnútorný závit	½"			
Hrdlo 3 – vonkajší závit	1"			

Technické parametre		NAD 300 v3	NAD 500 v3	NAD 750 v3	NAD 1000 v3
Objednávacie číslo		121080301	1213803287	1216803287	1215803287
Celkový objem nádrže	[l]	320	475	772	999
Hmotnosť vrátane izolácie (bez vody)	[kg]	70	98	123	141
Max. prevádzková teplota / pretlak v nádrži	[°C] / [bar]	90 / 3			
Hrúbka izolácie (Neodul LB PP)	[mm]	PUR 50	80		
Tepelná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)	[W•m^{-1}•K^{-1}]	0,032			
Max. počet × výkon TPK 210-12	[ks] × [kW]	–	1 × 12		
Max. počet × výkon TJ ⅝"	[ks] × [kW]	1 × 3,3+3×9	2× 3,3+4×9	2× 3,75+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		NAD 300 v3	NAD 500 v3	NAD 750 v3	NAD 1000 v3
Priemer nádrže	∅ d	550	600	750	850
Priemer nádrže s izoláciou	∅ D	650	760	910	1010
Celková výška nádrže	L	1575	1970	2030	2040
Klopná výška	L_K	1660	1990	2050	2060
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

NADS v3

AKUMULAČNÁ NÁDRŽ | BEZ PRÍPRAVY TÚV



- Typy: 800 l
- **Nádrž sa dodáva vrátane izolácie**
- Vhodná ako vyrovnávací zásobník k vykurovacím systémom s kotlami na tuhé palivo
- Do hrdiel možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ ¾"
- Nádoba je rozmerovo prispôsobená pre priechod dverami 80 cm

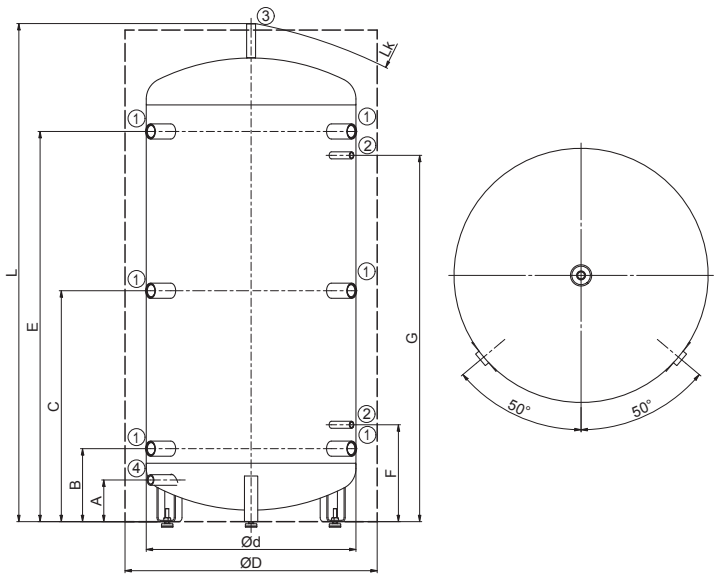


NADS 800 v3

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"

Technické parametre		NADS 800 v3
Objednávacie číslo		1218803287
Celkový objem nádrže	[l]	775
Hmotnosť vrátane izolácie (bez vody)	[kg]	114
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
Max. počet × výkon TJ ¾"	[ks] × [kW]	1 x 3,75+3x9
Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)		C
Statická strata (Neodul LB PP)	[W]	116

Rozmery nádrží		NADS 800 v3
Priemer nádrže	∅ d	790
Priemer nádrže s izoláciou	∅ D	950
Celková výška nádrže	L	1880
Klopná výška	L_K	1900
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



NAD v4

AKUMULAČNÁ NÁDRŽ | BEZ PRÍPRAVY TÚV





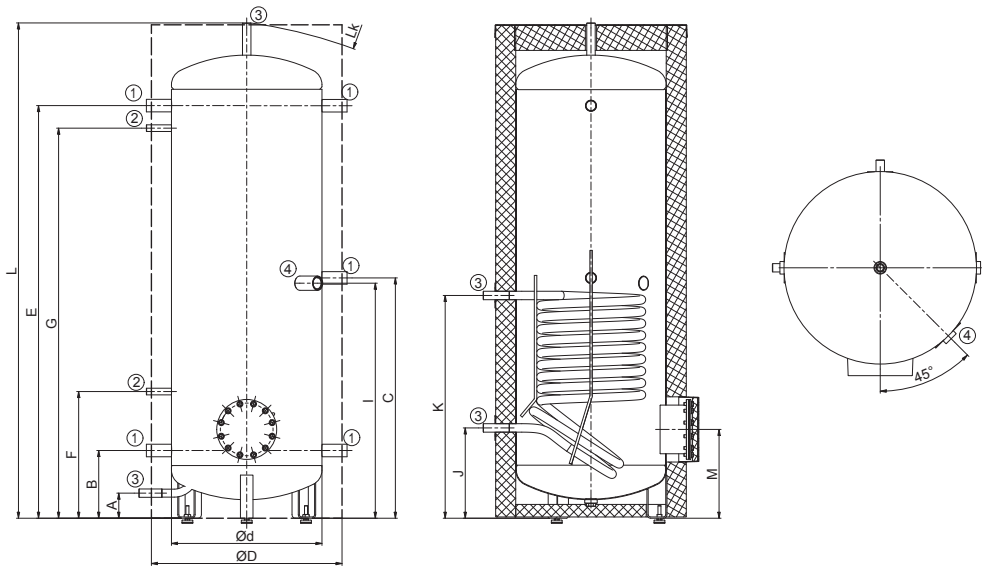
NAD 500 v4

- Typy: 500, 750, 1000 l
- **Nádrž sa dodáva vrátane izolácie**
- Vhodná ako zásobník k vykurovacím systémom s kotlami na tuhé palivo a k solárnym systémom
- Do hrdla možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ ¾"
- Do príruby možno nainštalovať ohrevnú jednotku TPK 210-12

Rozmery hrdiel	NAD 500 v4	NAD 750 v4	NAD 1000 v4
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 v4	NAD 750 v4	NAD 1000 v4
Objednávacie číslo		1213803295	1216803295	1215803295
Celkový objem nádrže	[l]	475	772	999
Hmotnosť vrátane izolácie (bez vody)	[kg]	121	148	164
Max. prevádzková teplota / pretlak v nádrži	[°C] / [bar]	90 / 3		
Teplozmenná 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		
Tepelná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)	[$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$]	0,032		
Max. počet × výkon TPK 210-12	[ks] x [kW]	1 × 6	1 × 12	
Max. počet × výkon TJ ¾"	[ks] x [kW]	1 × 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	∅ d	600	750	850
Priemer nádrže s izoláciou	∅ D	760	910	1010
Celková výška nádrže	L	1970	2030	2040
Klopná výška	L_K	1990	2050	2060
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 ¾"	I	937	950	965
Hrdlo tepelného výmenníka	J	360	344	387
Hrdlo tepelného výmenníka	K	888	872	915
Hrdlo príruby	M	353	366	381



UKV

AKUMULAČNÁ NÁDRŽ | BEZ PRÍPRAVY TÚV



- 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 ⅝"

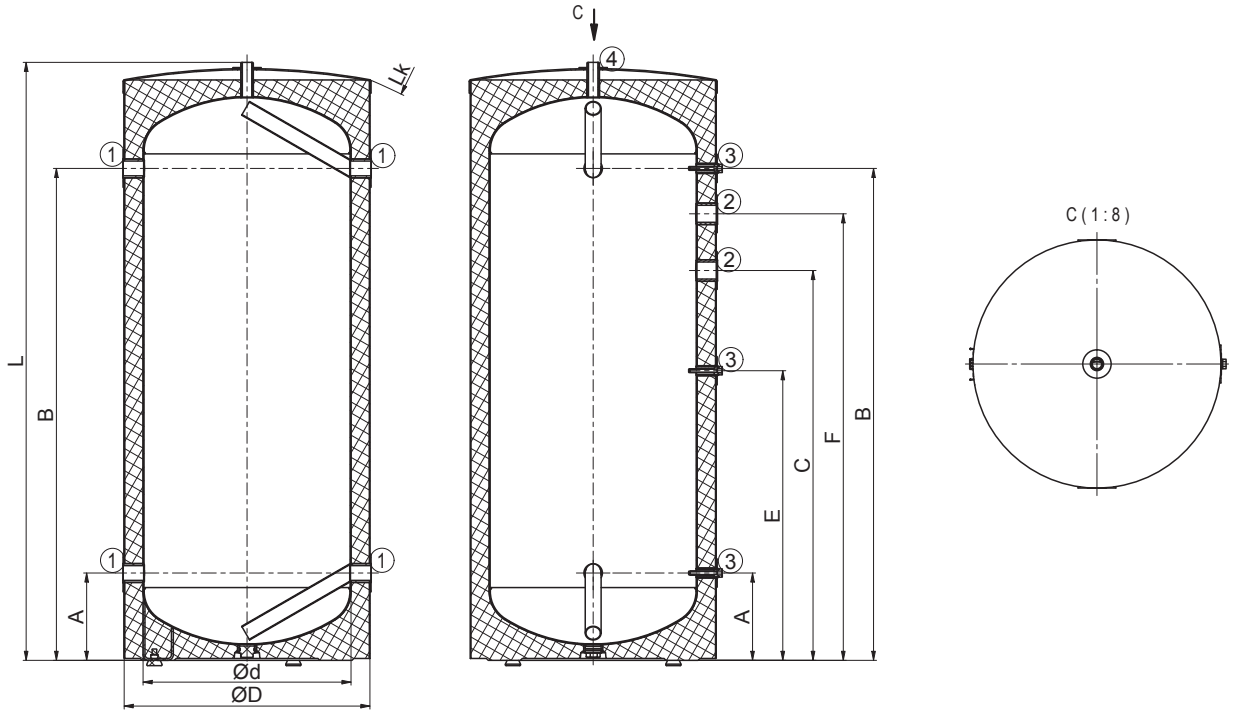


UKV 300, 500

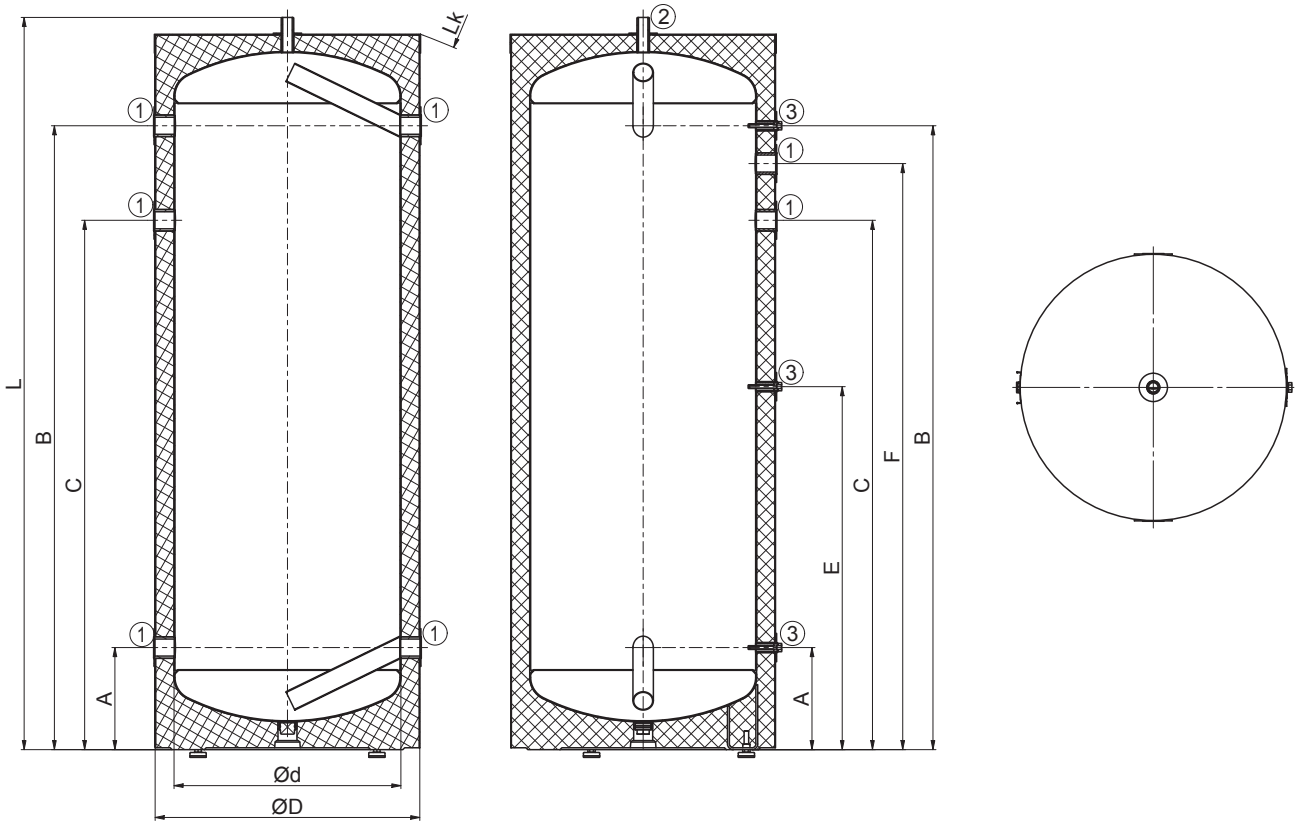
Rozmery hrdiel	UKV 300	UKV 500
Hrdlo 1	1 ¼" vnútorný závit	1 ½" vnútorný závit
Hrdlo 2	1 ½" vnútorný závit	1" vonkajší závit
Hrdlo 3	½" vnútorný závit	½" vnútorný závit
Hrdlo 4	1" vonkajší závit	–

Technické parametre		UKV 300	UKV 500
Objednávacie číslo		1210803171	1213803137
Celkový objem nádrže	[l]	316	470
Hmotnosť vrátane izolácie (bez vody)	[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 ⅝"	[ks] × [kW]	2 × 7,5	2 × 9
Trieda energetickej účinnosti (Polyuretan)		C	C
Statická strata (Polyuretan)	[W]	79	96

Rozmery nádrží		UKV 300	UKV 500
Priemer nádrže	∅ d	550	600
Priemer nádrže s izoláciou	∅ D	650	700
Celková výška nádrže	L	1580	1937
Klopná výška	L_K	1610	1980
Hrdlo Z/T okruhov	A	230	270
Hrdlo Z/T okruhov	B	1300	1650
Hrdlo Z/T okruhov	C	1030	1400
Hrdlo vykurovacej jednotky	E	766	960
Hrdlo vykurovacej jednotky	F	1180	1550



UKV 300



UKV 500





AKUMULAČNÉ NÁDRŽE

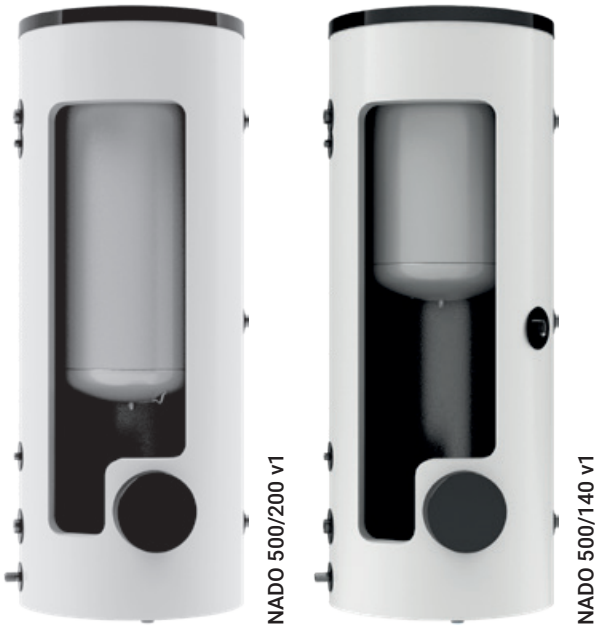
S PRÍPRAVOU TÚV

NADO v1

AKUMULAČNÁ NÁDRŽ | S PRÍPRAVOU TÚV



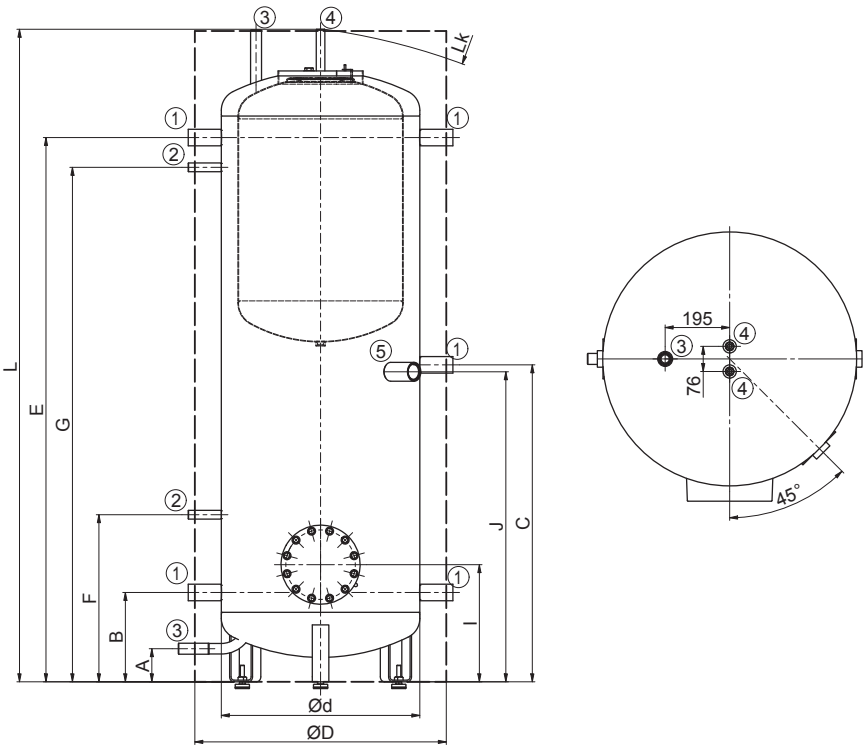
- Typy: 500, 750, 1000 l
- Vnútorný zásobník na TV v objemoch 140 a 200 l
- **Nádrž sa dodáva vrátane izolácie**
- Vhodná ako zásobník k vykurovacím systémom s kotlami na tuhé palivo
- Do príruby možno nainštalovať ohrevnú jednotku TPK 210-12
- Pre varianty /140 možno do hrdla nainštalovať ohrevnú jednotku TJ ¾"



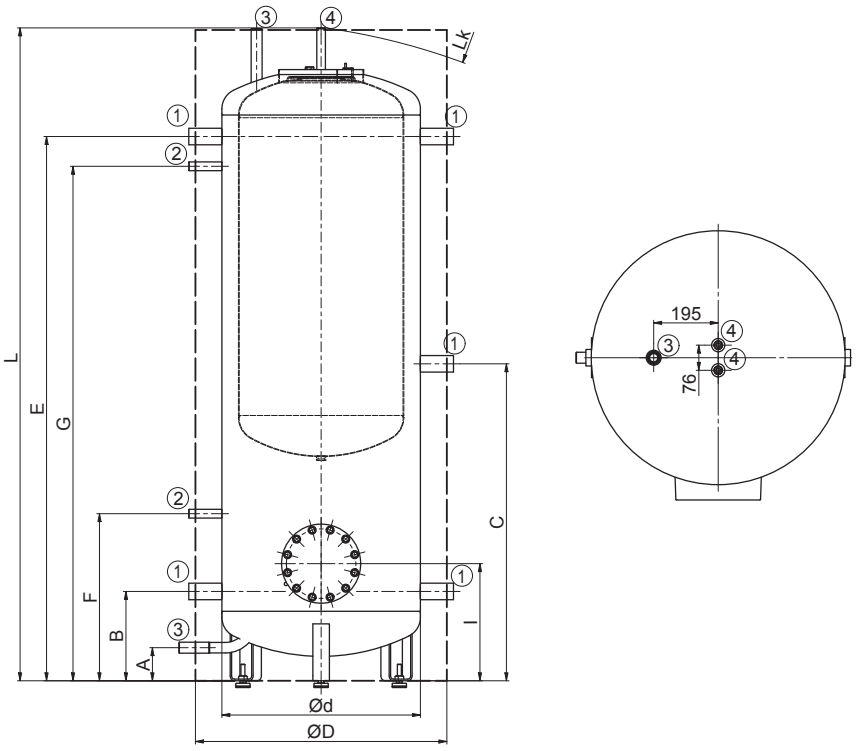
Rozmery hrdiel	NADO 500 v1	NADO 750 v1	NADO 1000 v1
Hrdlo 1 – vnútorný závit	1 ¼"		
Hrdlo 2 – vnútorný závit	½"		
Hrdlo 3 – vonkajší závit	1"		
Hrdlo 4 – vonkajší závit	¾"		
Hrdlo 5 – vnútorný závit	1 ½"		

Technické parametre		NADO 500/140 v1	NADO 750/140 v1	NADO 1000/140 v1	NADO 500/200 v1	NADO 750/200 v1	NADO 1000/200 v1
Objednávacie číslo		1213803215	1216803215	1215803215	1213803297	1216803297	1215803297
Celkový objem nádrže	[l]	475	772	999	475	772	999
Objem zásobníka na ohrev TV	[l]	140			210		
Hmotnosť vrátane izolácie (bez vody)	[kg]	124	150	167	138	164	181
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			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					
Tepelná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)	[W•m⁻¹•K⁻¹]	0,032					
Max. počet × výkon TPK 210-12	[ks] × [kW]	1 × 12					
Max. počet × výkon TJ ¾"	[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		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	∅ d	600	750	850	600	750	850
Priemer nádrže s izoláciou	∅ D	760	910	1010	760	910	1010
Celková výška nádrže	L	1970	2030	2040	1970	2030	2040
Klopná výška	L_K	1990	2050	2060	1990	2050	2060
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 ¾"	J	937	950	965	–	–	–



NADO 500/140 v1



NADO 500/200 v1

NADOS v1

AKUMULAČNÁ NÁDRŽ | S PRÍPRAVOU TÚV



- Typy: 800 l
- Vnútorný zásobník na TV v objeme 140 l
- **Nádrž sa dodáva vrátane izolácie**
- Vhodná ako vyrovnávací zásobník k vykurovacím systémom s kotlami na tuhé palivo
- Do hrdiel možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ ¾"
- Nádoba je rozmerovo prispôsobená pre priechod dverami 80 cm

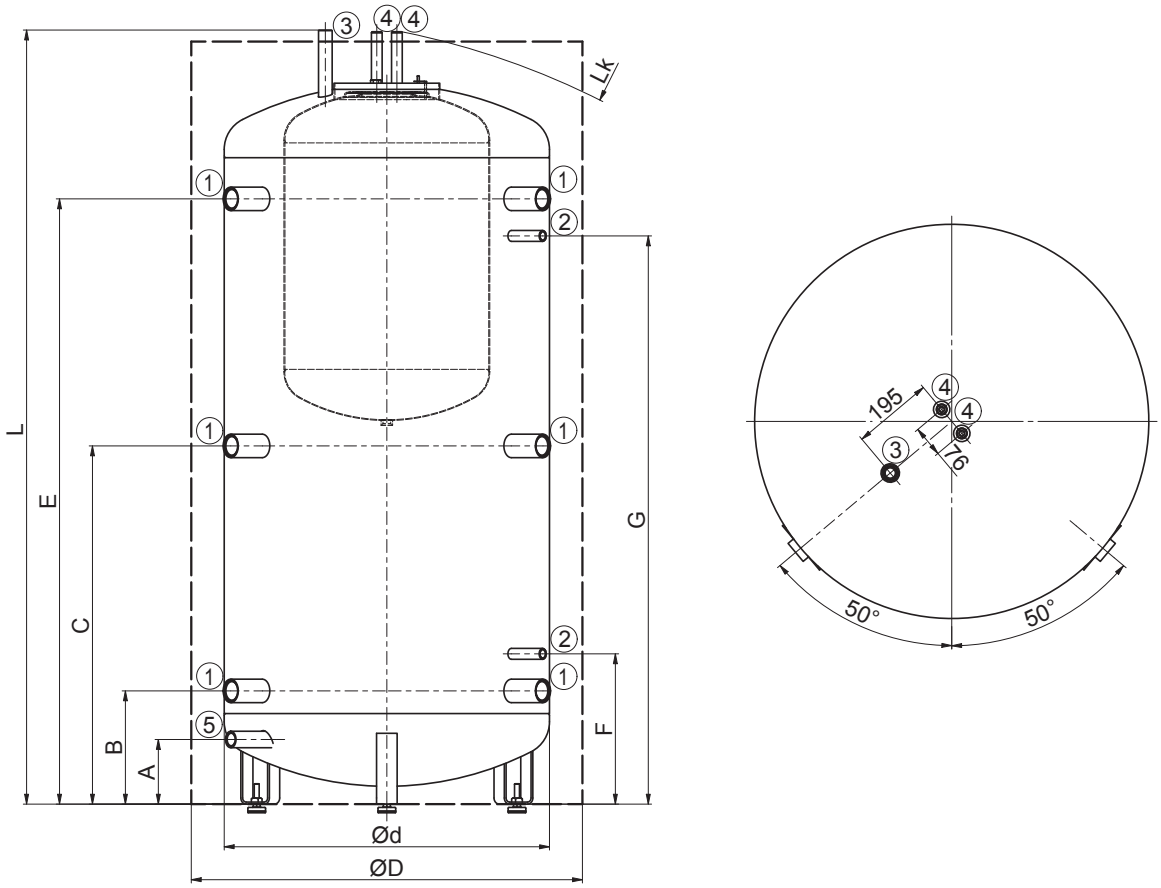


NADOS 800/140 v1

Rozmery hrdiel	NADOS 800/140 v1
Hrdlo 1 – vnútorný závit	1 ½"
Hrdlo 2 – vnútorný závit	½"
Hrdlo 3 – vonkajší závit	1"
Hrdlo 4 – vonkajší závit	¾"
Hrdlo 5 – vnútorný závit	1"

Technické parametre		NADOS 800/140 v1
Objednávacie číslo		1218803215
Celkový objem nádrže	[l]	775
Objem zásobníka na ohrev TV	[l]	140
Hmotnosť vrátane izolácie (bez vody)	[kg]	142
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
Objemový prietok zásobníku TV	[$m^3 \cdot h^{-1}$]	0,3
Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 53°C a vstupnej vode 15°C / prietok TV*	[l] / [$l \cdot min^{-1}$]	495/5
Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 80°C a vstupnej vode 15°C / prietok TV*	[l] / [$l \cdot min^{-1}$]	1175 / 5
Hrúbka izolácie (Neodul LB PP)	[mm]	80
Tepelná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)	[$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$]	0,032
Max. počet × výkon TJ ¾"	[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	∅ d	790
Priemer nádrže s izoláciou	∅ D	950
Celková výška nádrže	L	1880
Klopná výška	L_K	1900
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

NADO v2

AKUMULAČNÁ NÁDRŽ | S PRÍPRAVOU TÚV



- Typy: 500, 750, 1000 l
- Vnútorný zásobník na TV v objeme 140 l
- **Nádrž sa dodáva vrátane izolácie**
- 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 ⅝"

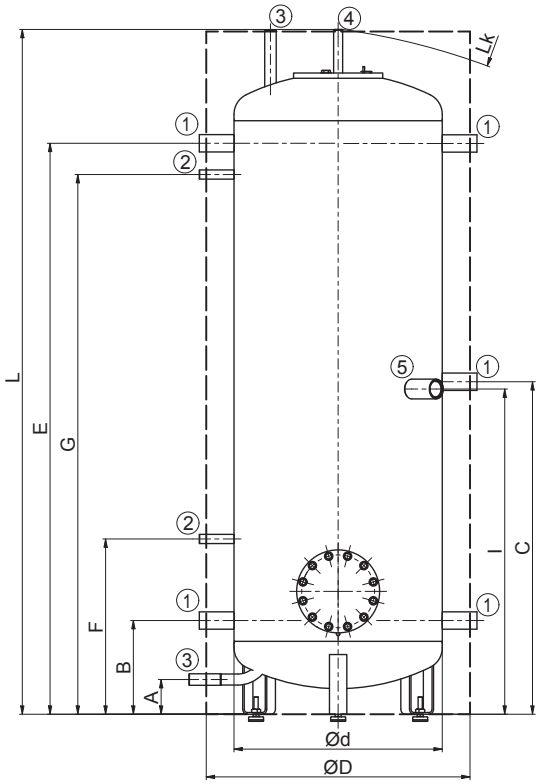


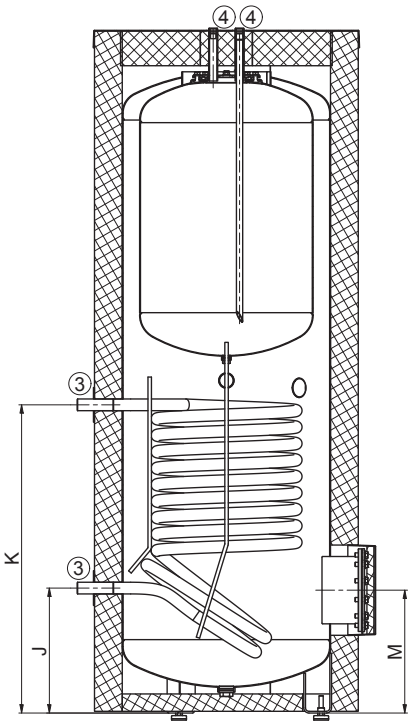
NADO 500/140 v2

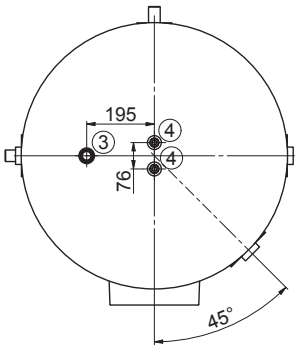
Rozmery hrdiel	NADO 500/140 v2	NADO 750/140 v2	NADO 1000/140 v2
Hrdlo 1 – vnútorný závit		1 ¼"	
Hrdlo 2 – vnútorný závit		½"	
Hrdlo 3 – vonkajší závit		1"	
Hrdlo 4 – vonkajší závit		¾"	
Hrdlo 5 – vnútorný závit		1 ½"	

Technické parametre		NADO 500/140 v2	NADO 750/140 v2	NADO 1000/140 v2
Objednávacie číslo		1213803291	1216803291	1215803291
Celkový objem nádrže	[l]	475	772	999
Objem zásobníka na ohrev TV	[l]		140	
Hmotnosť vrátane izolácie (bez vody)	[kg]	154	181	195
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]		1,4	
Objemový prietok zásobníku TV	[$m^3 \cdot h^{-1}$]		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] / [$l \cdot min^{-1}$]	260/5	490/5	750/5
Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 80°C a vstupnej vode 15°C / prietok TV*	[l] / [$l \cdot min^{-1}$]	650/5	1170/5	1450/5
Hrúbka izolácie (Neodul LB PP)	[mm]		80	
Tepelná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)	[$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$]		0,032	
Max. počet × výkon TPK 210-12	[ks] × [kW]	1 × 6	1 × 12	
Max. počet × výkon TJ ⅝"	[ks] × [kW]		1 × 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	∅ d	600	750	850
Priemer nádrže s izoláciou	∅ D	760	910	1010
Celková výška nádrže	L	1970	2030	2040
Klopná výška	L_K	1990	2050	2060
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 ⅝"	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

NADOS v2

AKUMULAČNÁ NÁDRŽ | S PRÍPRAVOU TÚV



- Typy: 800 l
- Vnútorný zásobník na TV v objeme 140 l
- **Nádrž sa dodáva vrátane izolácie**
- Vhodná ako zásobník k vykurovacím systémom s kotlami na tuhé palivo a so solárnymi systémami
- Do hrdiel možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ ¾"
- Nádoba je rozmerovo prispôsobená pre priechod dverami 80 cm

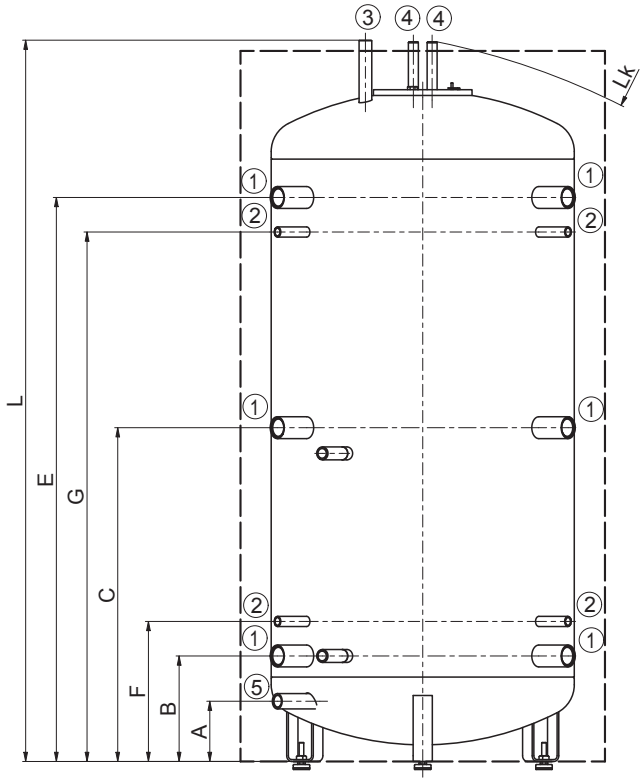


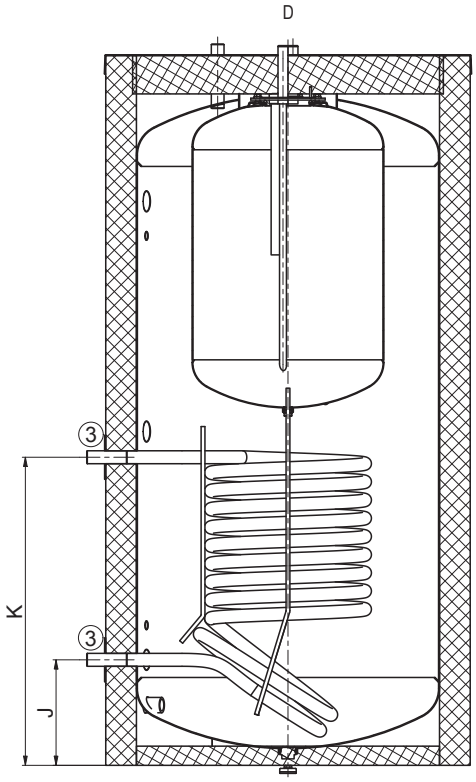
NADOS 800/140 v2

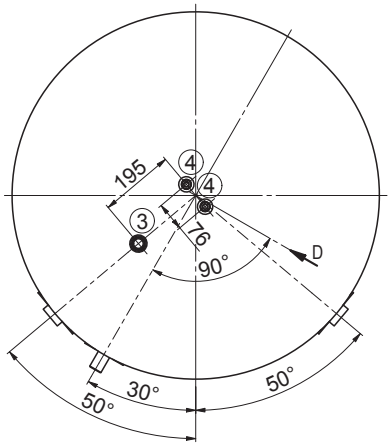
Rozmery hrdiel	NADOS 800/140 v2
Hrdlo 1 – vnútorný závit	1 ½"
Hrdlo 2 – vnútorný závit	½"
Hrdlo 3 – vonkajší závit	1"
Hrdlo 4 – vonkajší závit	¾"
Hrdlo 5 – vnútorný závit	1"

Technické parametre		NADOS 800/140 v2
Objednávacie číslo		1218803291
Celkový objem nádrže	[l]	775
Objem zásobníka na ohrev TV	[l]	140
Hmotnosť vrátane izolácie (bez vody)	[kg]	169
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
Objemový prietok zásobníku TV	[$m^3 \cdot h^{-1}$]	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] / [$l \cdot min^{-1}$]	495/5
Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 80°C a vstupnej vode 15°C / prietok TV*	[l] / [$l \cdot min^{-1}$]	1175 / 5
Hrúbka izolácie (Neodul LB PP)	[mm]	80
Tepelná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)	[$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$]	0,032
Max. počet × výkon TJ ¾"	[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	∅ d	790
Priemer nádrže s izoláciou	∅ D	950
Celková výška nádrže	L	1880
Klopná výška	L_K	1900
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

NADO v6

AKUMULAČNÁ NÁDRŽ | S PRÍPRAVOU TÚV





- Typy: 300, 500, 750, 1000 l
- Ohrev TV prietokom v nerezovom výmenníku s nadpriemernou teplozmennou plochou
- **Nádrž sa dodáva vrátane izolácie**
- 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 ¾"



NADO 300 v6

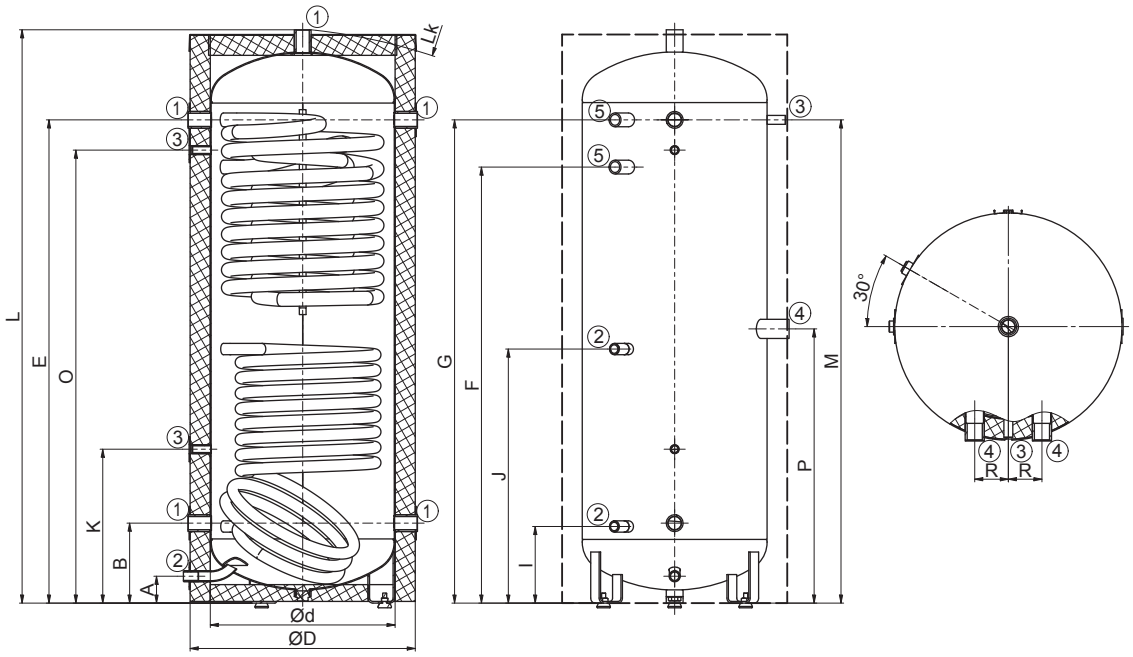


NADO 500, 750,1000 v6

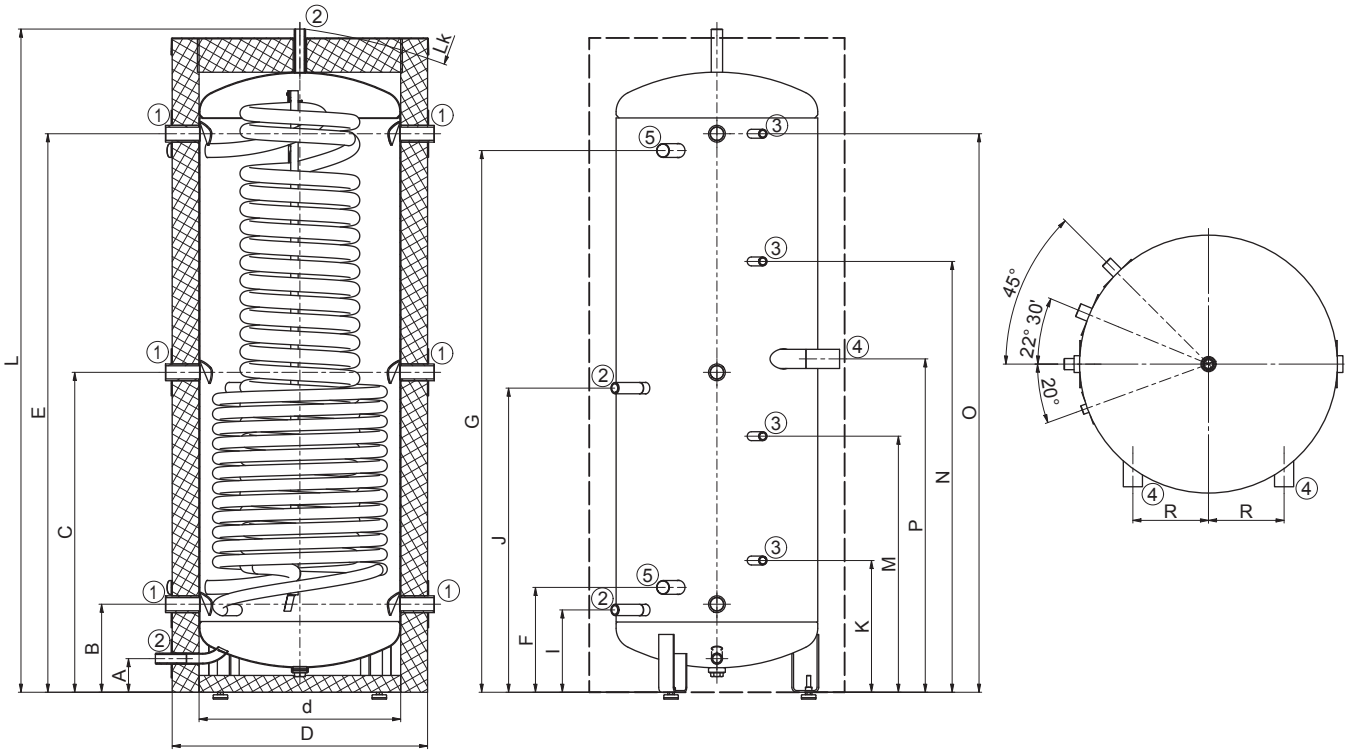
Rozmery hrdiel	NADO 300/20 v6	NADO 500/25 v6	NADO 750/35 v6	NADO 1000/45 v6
Hrdlo 1 – vnútorný závit	1 ¼"			
Hrdlo 2 – vonkajší závit	1"			
Hrdlo 3 – vnútorný závit	½"			
Hrdlo 4 – vnútorný závit	1 ½"			
Hrdlo 5 – vonkajší závit	1 ¼"			

Technické parametre		NADO 300/20 v6	NADO 500/25 v6	NADO 750/35 v6	NADO 1000/45 v6
Objednávacie číslo		1210803298	1213803250	1216803250	1215803250
Celkový objem nádrže	[l]	358	475	772	999
Objem zásobníka na ohrev TV	[l]	20	23	32	37
Hmotnosť vrátane izolácie (bez vody)	[kg]	106	145	178	212
Max. prevádzková teplota / pretlak v nádrži	[°C] / [bar]	90 / 3			
Max. prevádzková teplota / pretlak vo výmenníku TV	[°C] / [bar]	90 / 6			
Max. prevádzková teplota / přetlak vo vykurovacom výměníku	[°C] / [bar]	110 / 10			
Teplozmenná plocha výmenníka TV	[m^2]	4,5	6,25	8,5	10
Objemový prietok výmenníka TV	[$m^3 \cdot h^{-1}$]	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			
Max. počet × výkon TJ ¾" s predĺ. chladnou časťou	[ks] x [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		NADO 300/20 v6	NADO 500/25 v6	NADO 750/35 v6	NADO 1000/45 v6
Priemer nádrže	∅ d	550	600	750	850
Priemer nádrže s izoláciou	∅ D	670	760	910	1010
Celková výška nádrže	L	1705	1970	2030	2040
Klopná výška	L_K	1715	1990	2050	2060
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	1438	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	1438	762	742	755
Hrdlo jímky čidla	N	–	1282	1219	1213
Hrdlo jímky čidla	O	1348	1662	1680	1700
Hrdlo vykurovacej jednotky TJ ¾"	P	816	992	1017	1040
Hrdlo vykurovacej jednotky TJ ¾"	R	100	225	290	340



NADO 300/20 v6



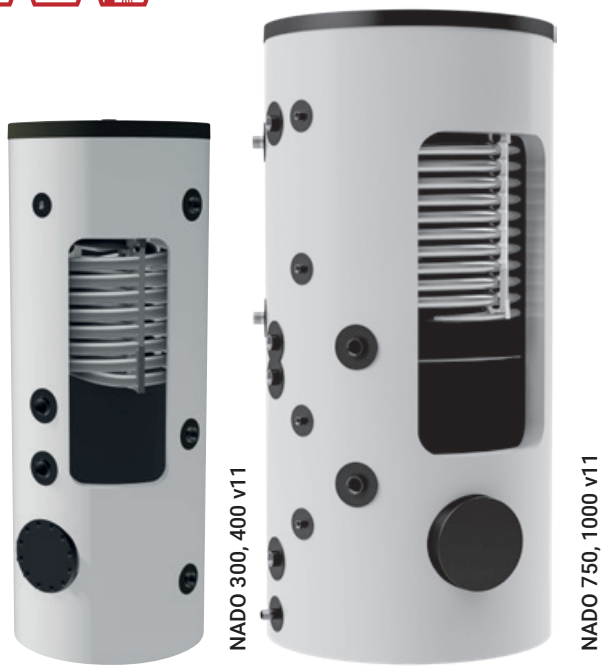
NADO 500, 750,1000 v6

NADO v11

AKUMULAČNÁ NÁDRŽ | S PRÍPRAVOU TÚV



- Typy: 300, 400, 750, 1000 l
- Ohrev TV prietokom v nerezovom výmenníku s nadpriemernou teplozmennou plochou
- **Nádrž sa dodáva vrátane izolácie**
- Možno pripojiť rôzne zdroje tepla – vhodná predovšetkým pre tepelné čerpadlá s fotovoltaikou
- Do hrdiel č. 4 možno nainštalovať ohrevné jednotky TJ ¾"
- Do príruby možno nainštalovať ohrevnú jednotku TPK 210-12



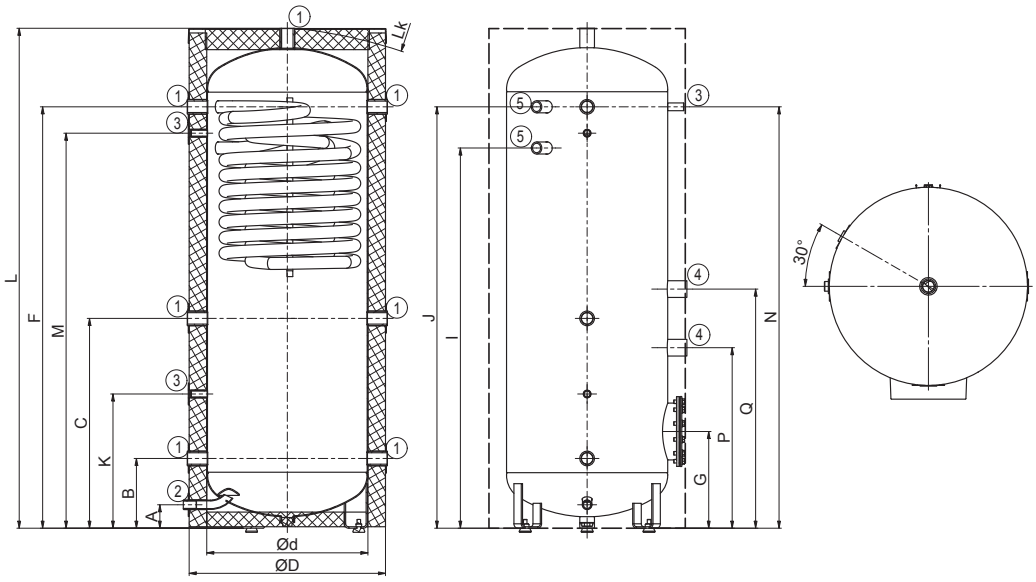
NADO 300, 400 v11

NADO 750, 1000 v11

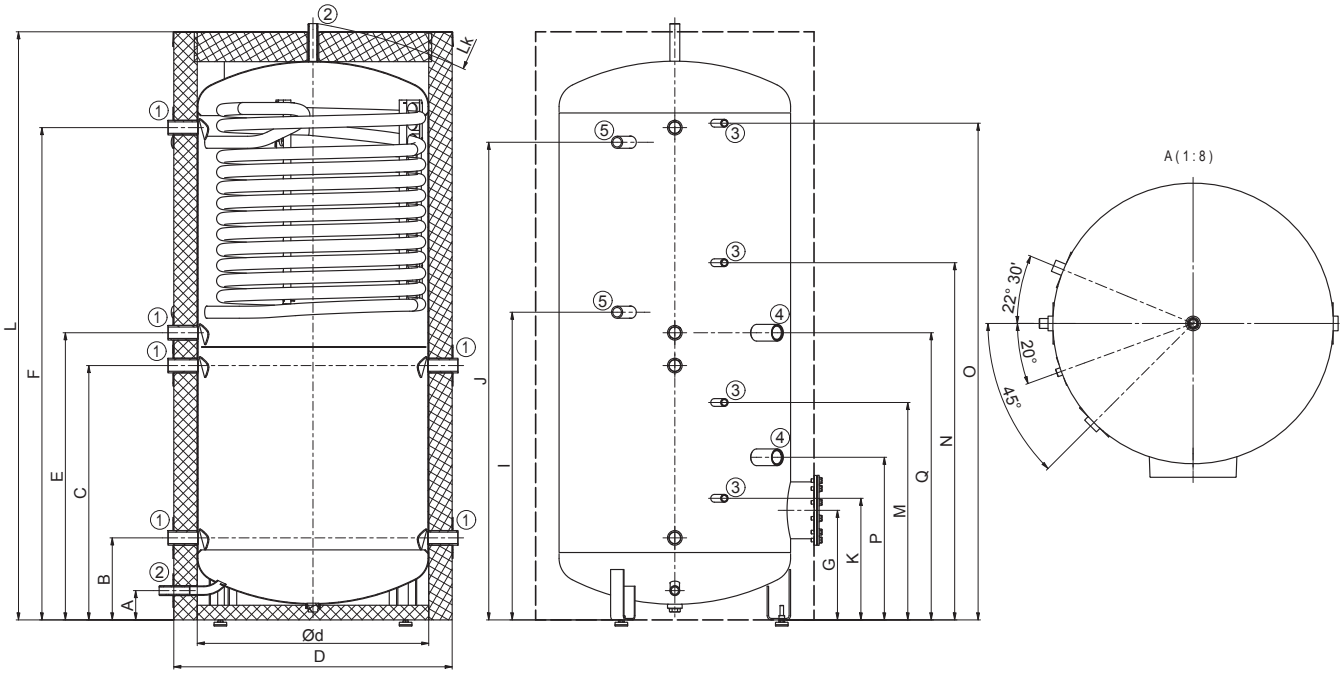
Rozmery hrdiel	NADO 300/20 v11	NADO 400/20 v11	NADO 750/25 v11	NADO 1000/25 v11
Hrdlo 1 – vnútorný závit	1 ¼"			
Hrdlo 2 – vonkajší závit	1"			
Hrdlo 3 – vnútorný závit	½"			
Hrdlo 4 – vnútorný závit	1 ½"			
Hrdlo 5 – vonkajší závit	1 ¼"			

Technické parametre		NADO 300/20 v11	NADO 400/20 v11	NADO 750/25 v11	NADO 1000/25 v11
Objednávacie číslo		1210803360	1214803360	1218803247	1215803347
Celkový objem nádrže	[l]	320	405	772	999
Objem zásobníka na ohrev TV	[l]	20		23	
Hmotnosť vrátane izolácie (bez vody)	[kg]	106	122	178	212
Max. prevádzková teplota / pretlak v nádrži	[°C] / [bar]	90 / 3			
Max. prevádzková teplota / pretlak vo výmenníku / zásobníku TV	[°C] / [bar]	90 / 6			
Teplozmenná plocha výmenníka TV	[m²]	4,5		6,25	
Objemový prietok výmenníka TV	[m³•h⁻¹]	0,6			
Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 53°C / prietok TV*	[l] / [l•min⁻¹]	210 / 10*	220 / 10*	240 / 10*	260 / 10*
Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 80°C / prietok TV*	[l] / [l•min⁻¹]	520 / 10*	540 / 10*	610 / 10*	650 / 10
Hrúbka izolácie (Neodul LB PP)	[mm]	60		80	
Tepelná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)	[W•m⁻¹•K⁻¹]	0,032			
Max. počet × výkon TPK 210-12	[ks] × [kW]	1 × 6		1 × 12	
Max. počet × výkon TJ ¾" s predĺ. chladnou časťou	[ks] × [kW]	2 × 6		2 × 9	
Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)		C			
Statická strata (Neodul LB PP)	[W]	97	113	114	148

Rozmery nádrží		NADO 300/20 v11	NADO 400/20 v11	NADO 750/25 v11	NADO 1000/25 v11
Priemer nádrže	∅ d	550	550	790	850
Priemer nádrže s izoláciou	∅ D	670	670	950	1010
Celková výška nádrže	L	1702	1902	2035	2061
Klopná výška	L_K	1715	1915	2073	2104
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 ¾"	P	626	718	555	572
Hrdlo vykurovacej jednotky TJ ¾"	Q	826	918	980	997



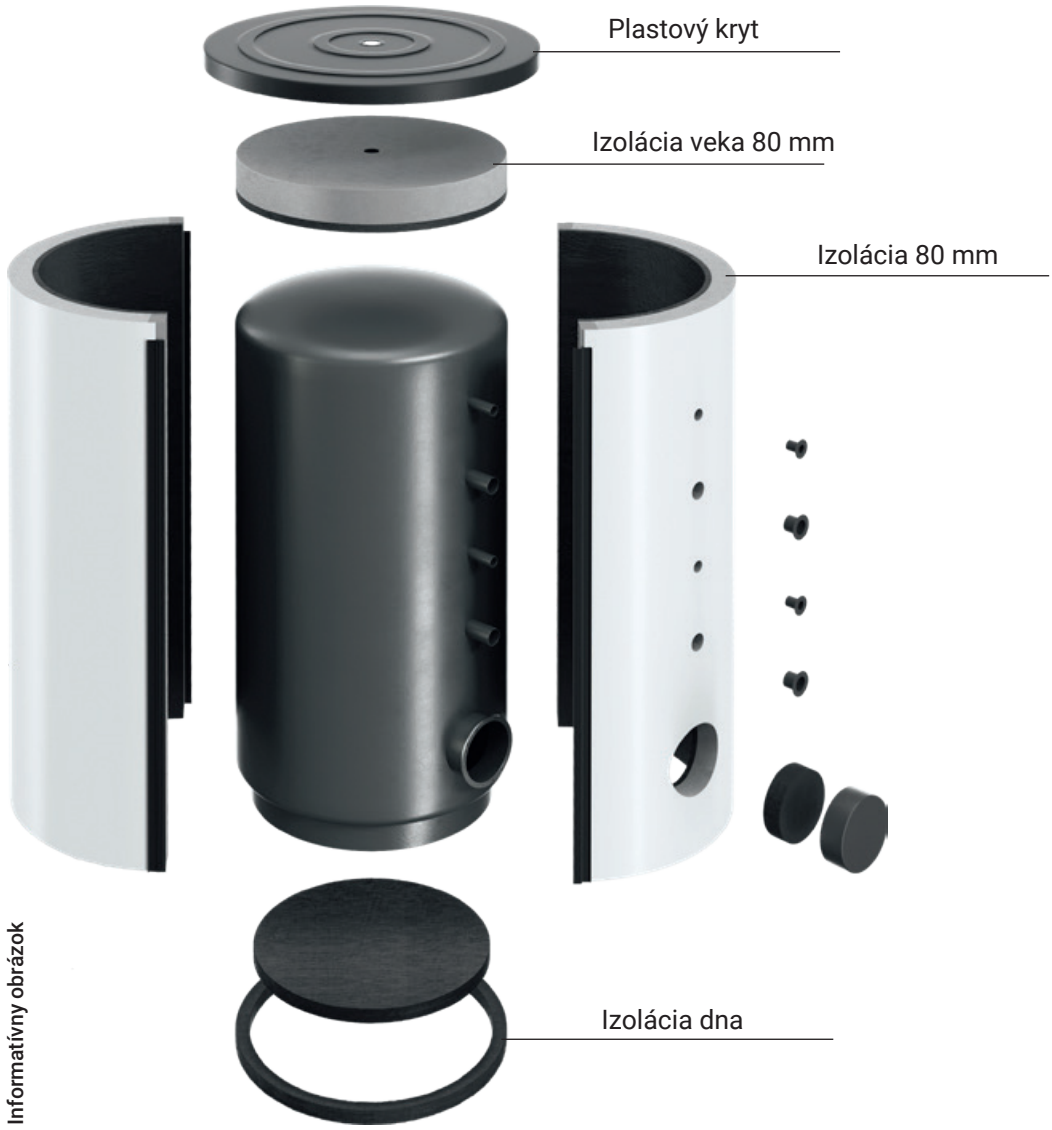
NADO 300, 400/20 v11



NADO 750, 1000/25 v11

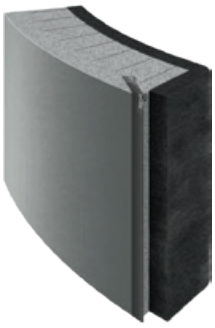


PRÍSLUŠENSTVO



Informatívny obrázok

- Dodávka vo variante NEODUL
- Štandardná hrúbka izolácie Neodul 80 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

IPS ProtectX

IPS - IONIZAČNÝ POLARIZAČNÝ SYSTÉM

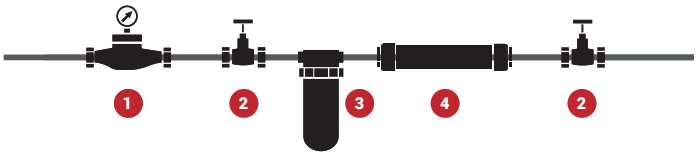
Zariadenie na fyzikálnu úpravu vody v súvislosti s redukciou vodného kameňa pre ochranu domácich spotrebičov a rozvodov vody



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

PROTECT CH

MINI CHEMICKÁ ÚPRAVŇA VODY

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



Objednacie číslo:
100671022

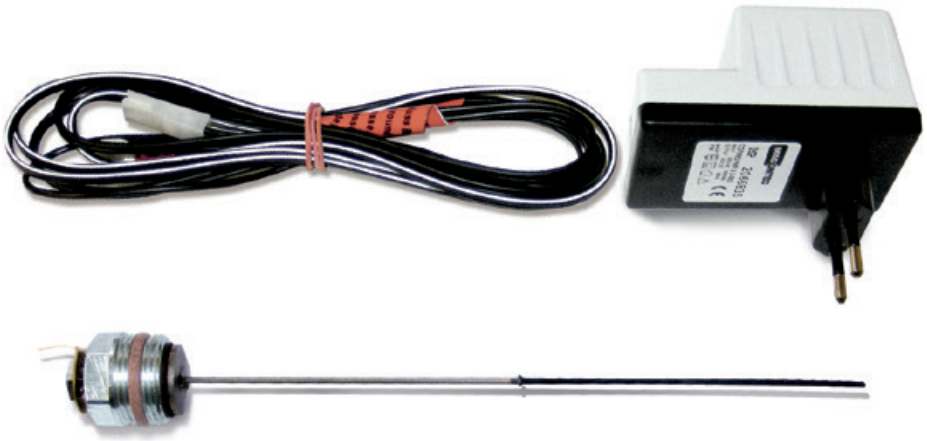
VÝHODY:

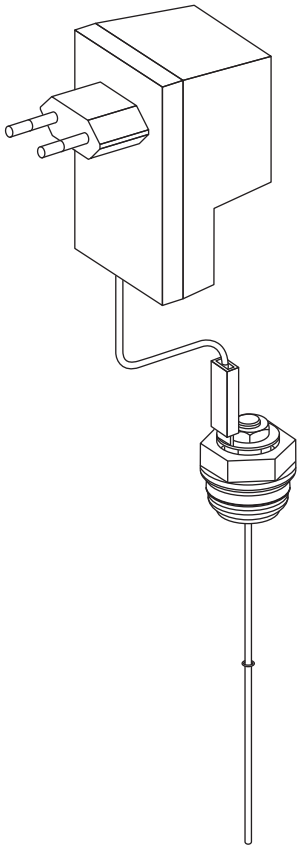
- Predlžuje životnosť zariadenia na ohrev teplej vody
- Inštalácia na prívod studenej vody v horizontálnej i vertikálnej polohe
- Vymeniteľná polyfosfátová kapsula, životnosť 1-2 mesiace
- Maximálny prietok 1 200 l/hod
- Zariadenie nevyžaduje pripojenie na elektrickú energiu

ORIGINÁLNE PRÍSLUŠENSTVO 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 SR

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

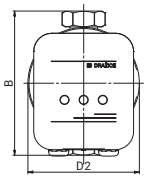
Objednávacie číslo	6199209
Priemer	2 mm
Dĺžka	200 mm
Dĺžka povlaku	100 mm

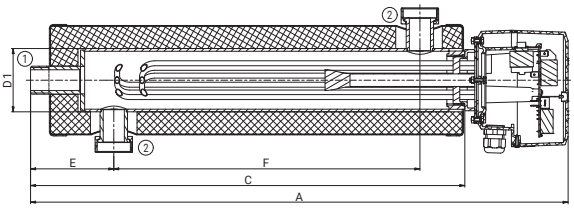
ORIGINÁLNE PRÍSLUŠENSTVO Z DRAŽÍC

BIVALENTNÝ ZDROJ TJ 2"

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







SKRUTKOVACIE ELEKTRICKÉ OHREVNÉ JEDNOTKY RADU TJ

Typ		TJ ⅝"-2	TJ ⅝"-2,5	TJ ⅝" S- 2,5	TJ ⅝"-3,3	TJ ⅝"-3,75	TJ ⅝" E-3,75	TJ ⅝"-4,5	TJ ⅝" E-4,5	TJ ⅝"-6	TJ ⅝" E-6	TJ ⅝"-7,5	TJ ⅝"-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	[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, △	
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 ohrevu 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

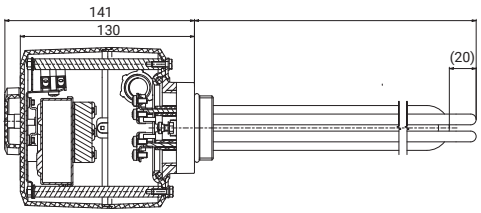
Vhodné pre fotovoltaické aplikácie

Pri typoch TJ ¾"-2 a TJ ¾"-2,5 je flexibilný prívodný kábel do zásuvky.

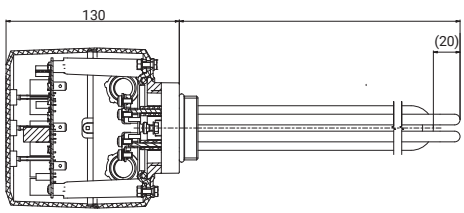
Dĺžky zabudovania sú v tolerancii ± 10 mm.



TJ ¾"



TJ ¾" 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 ~ 3× 230 V/50 Hz, ⅄		3/N/PE ~ 400 V/50 Hz, △				
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

Vhodné pre fotovoltaické aplikácie

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 – 1 ohrevná jímka	TPK 168-8/2,2	TPK 168-8/3,3 – 1 ohrevná jímka	TPK 210-12/2,2 – 1 ohrevná jímka	TPK 210-12/3,3 – 1 ohrevná jímka	TPK 210-12/6,6	TPK 210-12/9	TPK 210-12/12
Objednávacie číslo		2110409	2110435	2110055	2110434	2110437	2110436	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	4,5	4,2	5	6,6	12	13	13,6	14
Dĺžka zabudovania	[mm]	400	400	400	400	440	440	440	550	550
Elektrické pripojenie		1/N/PE ~ 230 V/50 Hz	3/N/PE ~ 3× 230 V/50 Hz, ⅄	1/N/PE ~ 230 V/50 Hz	3/N/PE ~ 3× 230 V/50 Hz, ⅄	1/N/PE ~ 230 V/50 Hz	3/N/PE ~ 3× 230 V/ 50 Hz, ⅄		3/N/PE ~ 400 V/50 Hz, △	
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								

Vhodné pre fotovoltaické aplikácie

Dĺžky zabudovania sú v tolerancii ± 10 mm.

NOVINKA



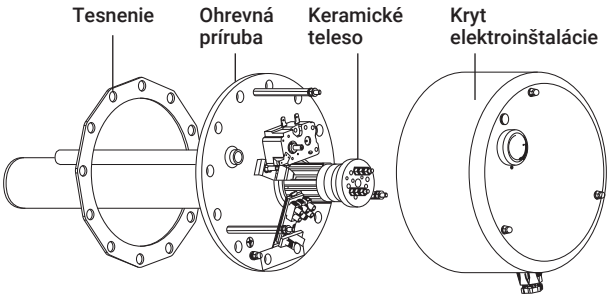
TPK - 3 OHREVNÉ JÍMKY



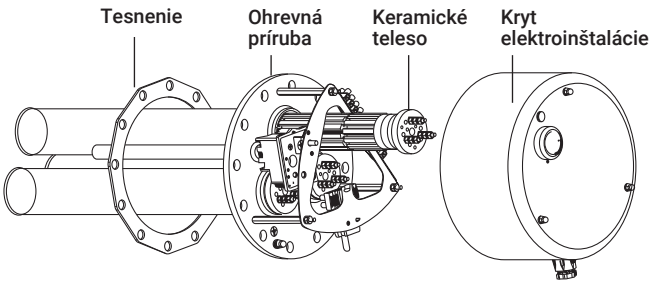
TPK - 1 OHREVNÁ JÍMKA

ZLOŽENIE JEDNO- A TROJFÁZOVÝCH OHREVNÝCH PRÍRUBOVÝCH JEDNOTIEK TPK

TPK – JEDNOFÁZOVÁ VARIANTA



TPK – TROJFÁZOVÁ VARIANTA



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 1500 v1	●	●	●	●	●	●	●	●
NAD 2000 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 len s redukčnou prírubou 210/150, – nemožno namontovať

MOŽNOSTI MONTÁŽE PRÍRUBOVÝCH ELEKTRICKÝCH OHREVNÝCH JEDNOTIEK RADU TPK

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 1500 v1	–	–	–	–	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 2000 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

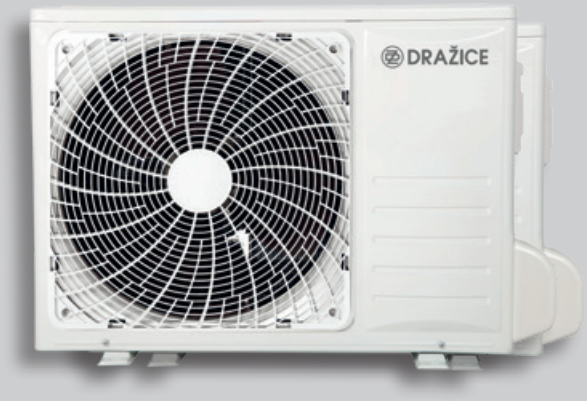
TABUĽKY PRÍSLUŠENSTVA

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 1500 v1	▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲		▲	▲
NAD 2000 v1	▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲		▲	▲
NAD 500 v2	▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲		–	–
NAD 750 v2	▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲		▲	▲
NAD 1000 v2	▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲		▲	▲
NAD 1500 v2	▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲		▲	▲
NAD 2000 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


DRAŽICE





ĎALŠÍ SORTIMENT

FOTOVOLTAICKÉ RIEŠENIE

OHRIEVAČE VODY

KLIMATIZAČNÉ JEDNOTKY

FVE

TECHNOLÓGIA PRE FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNE

Kompletné fotovoltaické riešenia pre váš dom.

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











OKC, OKCE, OKH, OKHE, PTO, TO, MX

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.

AIR

SPLITOVÉ KLIMATIZAČNÉ JEDNOTKY

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

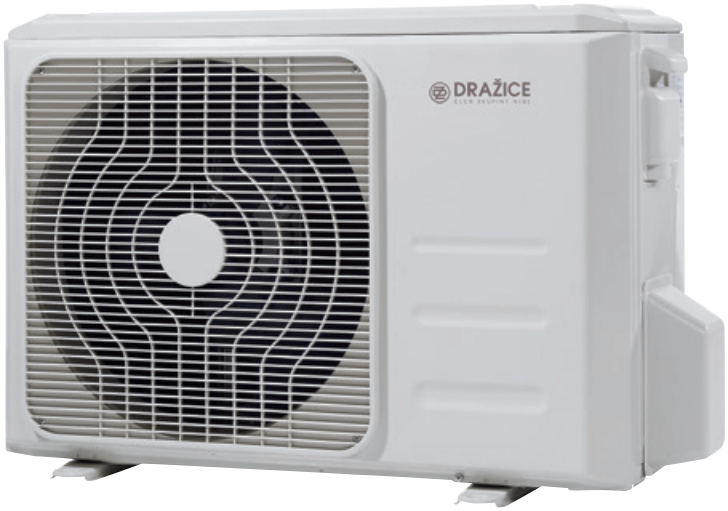
Klimatizácia sa skladá z externej jednotky, jednej internej jednotky a inteligentného diaľkového ovládača.

Všetky tri výkonové varianty klimatizácie AIR ponúkajú funkcie:

- chladenia
- kúrenia
- ventilátora
- sušenia





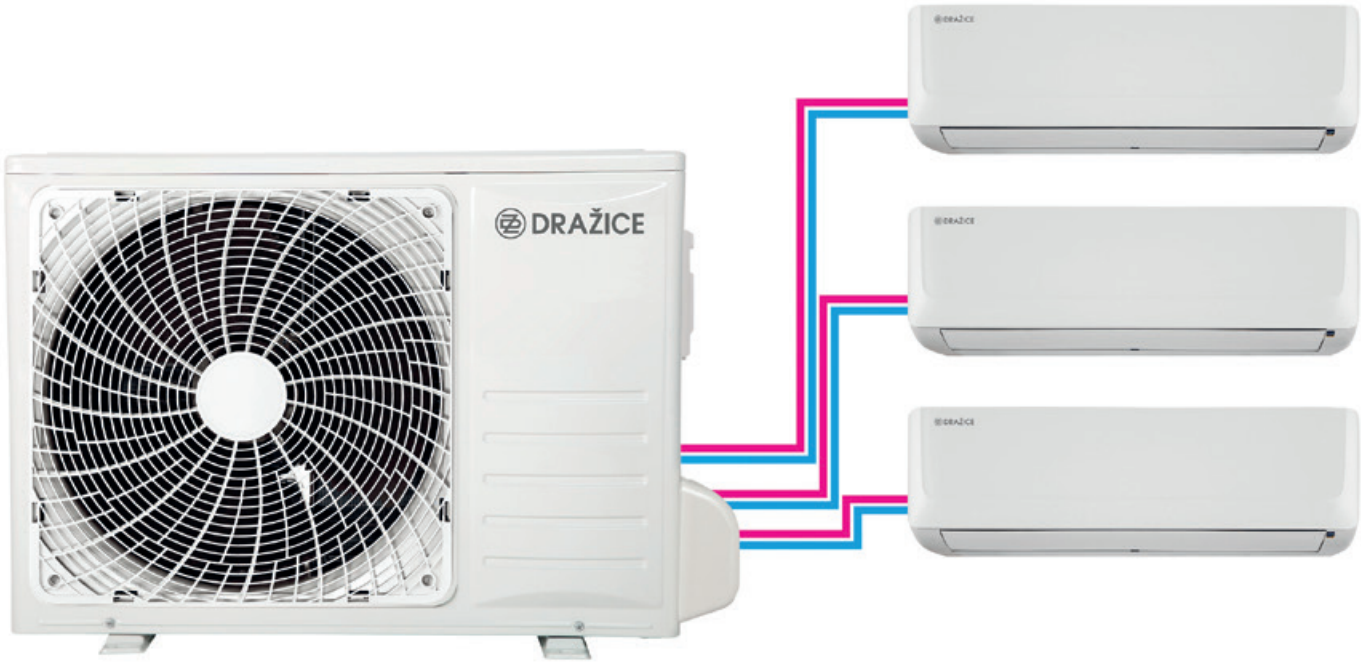


Viac informácií nájdete na www.klima-drazice.cz/sk/klimatizacia-split-air

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 docieliť 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.sk
www.klima-drazice.sk
www.dzd-solar.sk

© október/2024 Aktuálnu verziu nájdete na www.dzd.sk. Výrobca si vyhradzuje právo zmeny. Obrázky výrobkov sú iba ilustračné.
Tlačové chyby sú vyhradené. Modely a technické detaily zodpovedajú poslednému stavu k termínu tlače. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu konštrukcie a detailov event. cien.