

 **DRAŽICE** 125 let  
*svými*



## AKUMULAČNÍ NÁDRŽE



**Akumulační nádrže  
jsou dodávány včetně izolace.**

VSTUPY



VÝSTUPY



Kotel na tuhá paliva



Kotel na biomasu



Krbová vložka



Elektrický ohřev  
suché keramické těleso TPK 210-12



Elektrický ohřev  
mokrě těleso řady TJ ¼"



Tepelné čerpadlo



Solární systém fototermický



Solární systém fotovoltaický



Podlahové topení



Radiátor



Teplá voda

Tolerance všech uvedených rozměrů odpovídá ČSN ISO 2768-c  
Hrdlo Z/T okruhů = hrdlo tepelných zdrojů a topných okruhů  
Pozn: \* Hodnota odvozena výpočtem

## DŮLEŽITÉ KONTAKTY

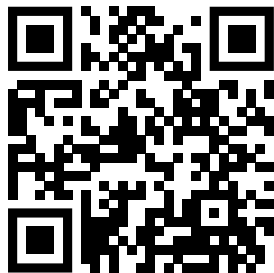
Skenujte QR kódy



Jste montážník  
a chcete být informován  
o novinkách nebo získávat  
další informace od nás?  
Prosím vyplňte formulář.



Potřebujete kontaktovat  
naše obchodní zástupce?  
Můžete zde.



Máte dotaz nebo potřebujete  
vyřešit technický problém?  
Obraťte se na zákaznické  
centrum.



# AKUMULAČNÍ NÁDRŽE

slouží k akumulaci přebytečného tepla od jeho zdroje. Zdrojem může být kotel na tuhá paliva, tepelné čerpadlo, solární kolektory, krbová vložka atd. Některé typy zásobníků dovolují kombinovat i zapojení více zdrojů.



## ZÁSOBNÍKY TYPU NAD A NADS

(bez přípravy TUV)

slouží pouze k ukládání tepla v topném systému.



## ZÁSOBNÍKY TYPU NADO A NADOS

(s přípravou TUV)

dovolují ohřev vody průtokem v nerezovém výměníku o nadprůměrné teplosměnné ploše.

# OBSAH

<b>AKUMULAČNÍ NÁDRŽE /ZÁSOBNÍKY/ bez přípravy TUV</b>	8	<b>AKUMULAČNÍ NÁDRŽ NAD v1</b>
	10	<b>AKUMULAČNÍ NÁDRŽ NAD v2</b>
	11	<b>AKUMULAČNÍ NÁDRŽ NAD v3</b>
	12	<b>AKUMULAČNÍ NÁDRŽ NADS v3</b>
	13	<b>AKUMULAČNÍ NÁDRŽ NAD v4</b>
<b>AKUMULAČNÍ NÁDRŽE /ZÁSOBNÍKY/ s přípravou TUV</b>	16	<b>AKUMULAČNÍ NÁDRŽ NADO v1</b>
	18	<b>AKUMULAČNÍ NÁDRŽ NADOS v1</b>
	20	<b>AKUMULAČNÍ NÁDRŽ NADO v2</b>
	22	<b>AKUMULAČNÍ NÁDRŽ NADOS v2</b>
	24	<b>AKUMULAČNÍ NÁDRŽ NADO v6</b>
	26	<b>AKUMULAČNÍ NÁDRŽ NADO v11</b>
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>	30	<b>TEPELNÁ IZOLACE NEODUL LB PP</b>
	31	<b>IPS PROTECX</b>
	32	<b>ORIGINÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ Z DRAŽIC</b>
	36	<b>TABULKY PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>
<b>DALŠÍ SORTIMENT</b>	40	<b>FOTOVOLTAIKA</b>
	41	<b>OHŘÍVAČE VODY</b>
	42	<b>KLIMATIZACE - SPLIT A MULTISPLIT</b>





## AKUMULAČNÍ NÁDRŽE

BEZ PŘÍPRAVY TUV



■ Typy: 50, 100, 200

■ Nádrž se dodává s nesnímatelnou izolací

■ Vhodná jako vyrovnávací zásobník k topným systémům s tepelnými čerpadly

■ Vhodná také pro chlazení

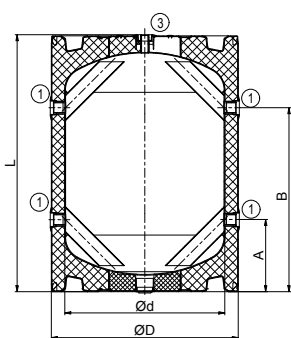
■ Do nádrží lze instalovat topnou jednotku TJ ¼"



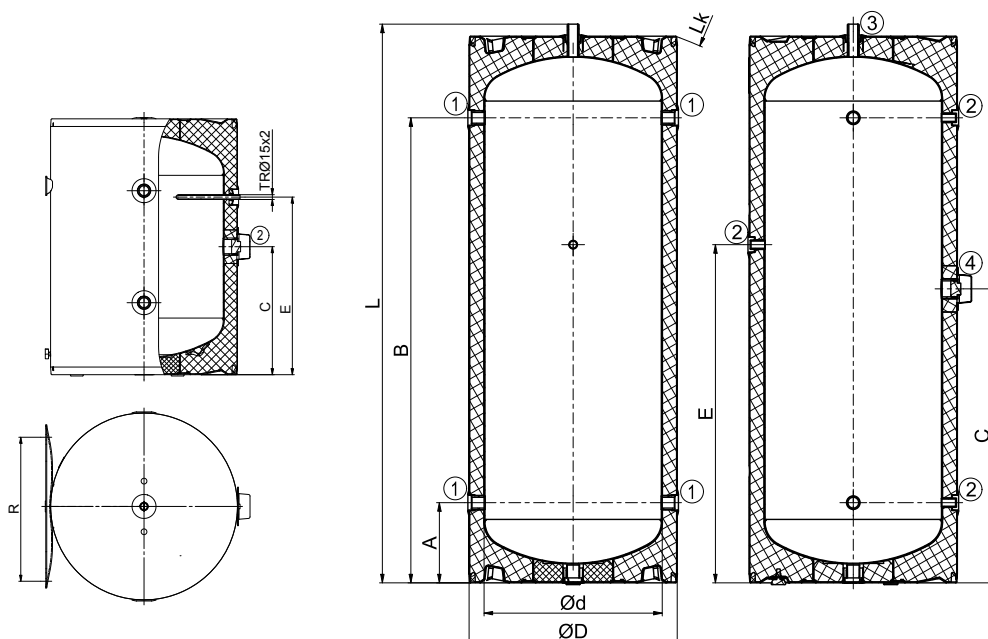
Rozměry hrdel	NAD 50 v1	NAD 100 v1	NAD 200 v1
Hrdlo 1	1" vnitřní závit		1" vnitřní závit
Hrdlo 2	1 ½" vnitřní závit		½" vnitřní závit
Hrdlo 3	½" vnitřní závit		1" vnější závit
Hrdlo 4		-	1 ½" vnitřní závit

Technické parametry		NAD 50 v1	NAD 100 v1	NAD 200 v1
Objednací číslo		110580391	1108803102	1107803191
Celkový objem nádrže	[l]	50	120	208
Hmotnost včetně izolace (bez vody)	[kg]	25	41	80
Max. provozní teplota / přetlak v nádobě	[°C] / [bar]		90 / 3	
Tloušťka izolace (Polyuretan)	[mm]		42	
Tepelná vodivost izolace (Polyuretan)	[W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup> ]		0,022	
Max. počet × výkon TJ ¼"	[ks] × [kW]	1 × 3,3		1 × 6
Energetická třída (Polyuretan)			B	C
Statická ztráta (Polyuretan)	[W]	31	41	82

Rozměry nádrží		NAD 50 v1	NAD 100 v1	NAD 200 v1
Průměr nádrže	Ø d	440	500	500
Průměr nádrže s izolací	Ø D	524	584	584
Celková výška nádrže	L	561	803	1387
Klopná výška	L <sub>k</sub>	-	-	1470
Vypouštěcí hrdlo	A	215	225	225
Hrdlo Z/T okruhů	B	345	575	1125
Hrdlo topné jednotky TJ ¼"	C	265	400	675
Hrdlo jímky pro čidlo	E	365	555	795
Rozteč univerzálního závěsu	R	300-310, 350-372, 432-468		-



NAD 50, 100 v1



NAD 200 v1





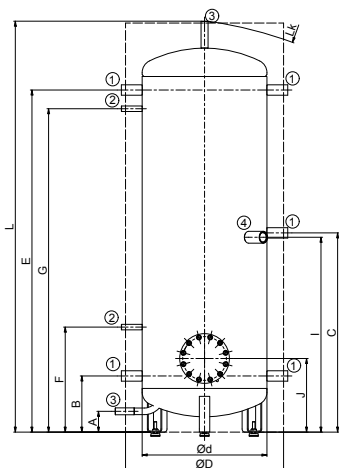
- Typy: 500, 750, 1000, 1500, 2000 l
- Nádrž se dodává včetně izolace
- Vhodná jako vyrovnávací zásobník k topným systémům s kotlí na tuhá paliva
- Do příruby lze instalovat topnou jednotku TPK 210-12
- Na zakázku lze na nádrž přidat další dvě příruby
- Do hrdla lze instalovat topnou jednotku TJ ¼"



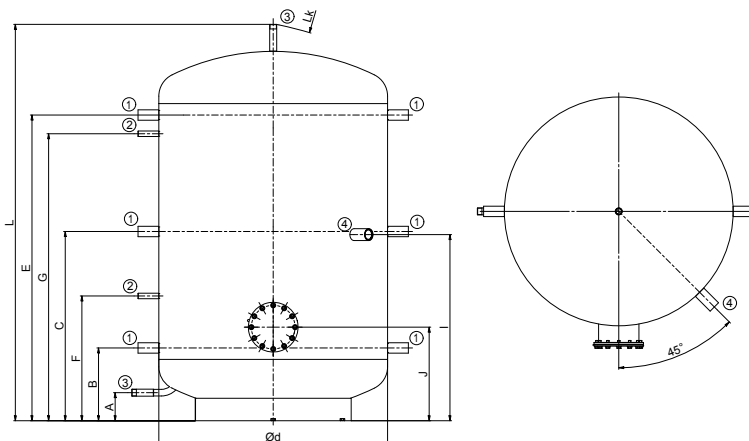
Rozměry hrdel	NAD 500 v1	NAD 750 v1	NAD 1000 v1	NAD 1500 v1	NAD 2000 v1
Hrdlo 1 – vnitřní závit			1 ¼"		
Hrdlo 2 – vnitřní závit			½"		
Hrdlo 3 – vnější závit			1"		
Hrdlo 4 – vnitřní závit			1 ½"		

Technické parametry		NAD 500 v1	NAD 750 v1	NAD 1000 v1	NAD 1500 v1	NAD 2000 v1
Objednávací číslo		1213803293	1216803293	1215803293	122180393	122280393
Celkový objem nádrže	[l]	475	772	999	1507	2007
Hmotnost včetně izolace (bez vody)	[kg]	96	122	141	204 (bez izolace)	247 (bez izolace)
Max. provozní teplota / přetlak v nádobě	[°C] / [bar]			90 / 3		
Tloušťka izolace (Neodul LB PP)	[mm]	80			100	120
Tepelná vodivost izolace (Neodul LB PP)	[W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup> ]			0,032		
Objednávací číslo izolace (Neodul LB PP)		součástí nádrže	součástí nádrže	součástí nádrže	6231710	6231711
Max. počet × výkon TPK 210-12	[ks] × [kW]			1 × 12		
Max. počet × výkon TJ ¼"	[ks] × [kW]			1 × 9		
Energetická třída (Neodul LB PP)		C				
Statická ztráta (Neodul LB PP)	[W]	83	122	135	165	185

Rozměry nádrží		NAD 500 v1	NAD 750 v1	NAD 1000 v1	NAD 1500 v1	NAD 2000 v1
Průměr nádrže	Ø d	600	750	850	1100	1100
Průměr nádrže s izolací	Ø D	760	910	1010	–	–
Celková výška nádrže	L	1970	2030	2040	1906	2436
Klopná výška	L <sub>k</sub>	1990	2050	2060	1925	2480
Vypouštěcí hrdlo	A	100	100	100	135	135
Hrdlo Z/T okruhů	B	270	282	297	350	350
Hrdlo Z/T okruhů	C	958	970	985	910	1175
Hrdlo Z/T okruhů	E	1644	1656	1671	1470	2000
Hrdlo jímky pro čidlo	F	505	517	532	600	600
Hrdlo jímky pro čidlo	G	1554	1566	1581	1380	1910
Hrdlo topné jednotky TJ ¼"	I	937	950	965	895	1160
Hrdlo příruby	J	353	366	381	450	450



NAD 500, 750, 1000 v1



NAD 1500, 2000 v1

# NAD v2

AKUMULAČNÍ NÁDRŽ

BEZ PŘÍPRAVY TUV



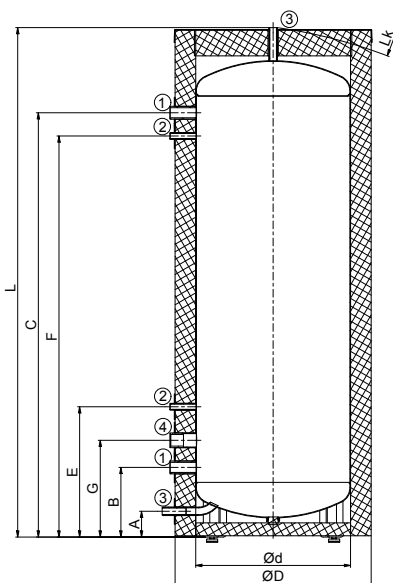
- Typy: 500, 750, 1000, 1500, 2000 l
- Nádrž se dodává včetně izolace
- Vhodná jako vyrovnávací zásobník k topným systémům s kotlí na tuhá paliva
- Do hrdla lze instalovat topnou jednotku TJ ¼"



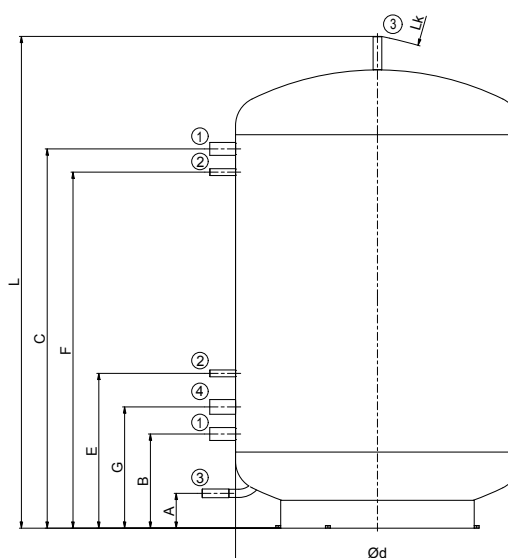
Rozměry hrdel	NAD 500 v2	NAD 750 v2	NAD 1000 v2	NAD 1500 v2	NAD 2000 v2
Hrdlo 1 - vnitřní závit			1 ¼"		
Hrdlo 2 - vnitřní závit			½"		
Hrdlo 3 - vnější závit			1"		
Hrdlo 4 - vnitřní závit			1 ½"		

Technické parametry		NAD 500 v2	NAD 750 v2	NAD 1000 v2	NAD 1500 v2	NAD 2000 v2
Objednací číslo		1213803294	1216803294	1215803294	122180394	122280394
Celkový objem nádrže	[l]	475	772	999	1507	2007
Hmotnost včetně izolace (bez vody)	[kg]	87	114	129	192 (bez izolace)	235 (bez izolace)
Max. provozní teplota / přetlak v nádobě	[°C] / [bar]	90 / 3				
Tloušťka izolace (Neodul LB PP)	[mm]	80			100	120
Teplná vodivost izolace (Neodul LB PP)	[W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup> ]	0,032				
Objednací číslo izolace (Neodul LB PP)		součástí nádrže	součástí nádrže	součástí nádrže	6231712	6231713
Max. počet × výkon TJ ¼"	[ks] × [kW]	1 × 9				
Energetická třída (Neodul LB PP)		C				
Statická ztráta (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
Průměr nádrže	∅ d	600	750	850	1100	1100
Průměr nádrže s izolací	∅ D	760	910	1010	-	-
Celková výška nádrže	L	1970	2030	2040	1906	2436
Klopná výška	L <sub>k</sub>	1990	2050	2060	1925	2480
Vypouštěcí hrdlo	A	100	100	100	135	135
Hrdlo Z/T okruhů	B	270	282	297	365	365
Hrdlo Z/T okruhů	C	1644	1656	1671	1470	2000
Hrdlo jímek pro čidlo	E	505	517	532	600	600
Hrdlo jímek pro čidlo	F	1554	1566	1581	1380	1910
Hrdlo topné jednotky TJ ¼"	G	375	386	402	470	470



NAD 500, 750, 1000 v2



NAD 1500, 2000 v2



- Typy: 300, 500, 750, 1000 l
- Nádrž se dodává včetně izolace, nádrž NAD 300 v3 se dodává s nesením izolací
- Vhodná jako vyrovnávací zásobník k topným systémům s kotli na tuhá paliva
- Do příruby lze instalovat topnou jednotku TPK 210-12
- Do hrdel lze instalovat topnou jednotku TJ ¼"



NAD 300 v3

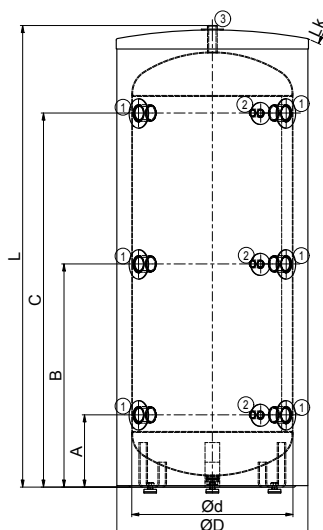


NAD 500, 750, 1000 v3

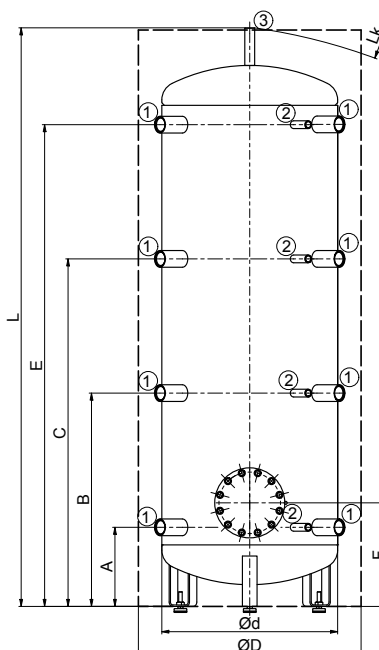
Rozměry hrdel	NAD 300 v3	NAD 500 v3	NAD 750 v3	NAD 1000 v3
Hrdlo 1 – vnitřní závit		1 ½"		
Hrdlo 2 – vnitřní závit		½"		
Hrdlo 3 – vnější závit		1"		

Technické parametry		NAD 300 v3	NAD 500 v3	NAD 750 v3	NAD 1000 v3
Objednací číslo		121080301	1213803287	1216803287	1215803287
Celkový objem nádrže	[l]	320	475	772	999
Hmotnost včetně izolace (bez vody)	[kg]	70	98	123	141
Max. provozní teplota / přetlak v nádobě	[°C] / [bar]	90 / 3			
Tloušťka izolace (Neodul LB PP)	[mm]	PUR 50		80	
Tepelná vodivost izolace (Neodul LB PP)	[W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup> ]	0,032			
Max. počet × výkon TPK 210-12	[ks] × [kW]	-		1 × 12	
Max. počet × výkon TJ ¼"	[ks] × [kW]	1 × 3,3+3×9	2 × 3,3+4×9	2 × 3,75+4×9	2×6+4×9
Energetická třída (Neodul LB PP)		C			
Statická ztráta (Neodul LB PP)	[W]	80	83	122	135

Rozměry nádrží		NAD 300 v3	NAD 500 v3	NAD 750 v3	NAD 1000 v3
Průměr nádrže	Ø d	550	600	750	850
Průměr nádrže s izolací	Ø D	650	760	910	1010
Celková výška nádrže	L	1575	1970	2030	2040
Klopná výška	L <sub>k</sub>	1660	1990	2050	2060
Hrdlo Z/T okruhů a jímeček pro čidlo	A	245	270	282	297
Hrdlo Z/T okruhů a jímeček pro čidlo	B	760	728	739	755
Hrdlo Z/T okruhů a jímeček pro čidlo	C	1275	1186	1197	1213
Hrdlo Z/T okruhů a jímeček pro čidlo	E	-	1644	1656	1671
Hrdlo příruby	F	-	353	366	381



NAD 300 v3



NAD 500, 750, 1000 v3



■ Typy: 800 l

■ Nádrž se dodává včetně izolace

■ Vhodná jako vyrovnávací zásobník k topným systémům s kotli na tuhá paliva

■ Do hrdel lze instalovat topnou jednotku TJ ¼"

■ Nádoaba je rozměrově přizpůsobena pro průchod dveřmi 80 cm

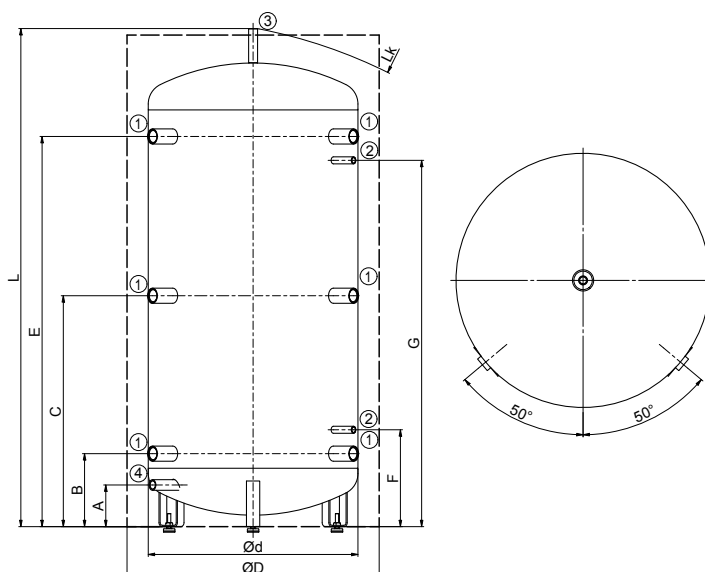


NADS 800 v3

Rozměry hrdel	NADS 800 v3
Hrdlo 1 – vnitřní závit	1 ½"
Hrdlo 2 – vnitřní závit	½"
Hrdlo 3 – vnější závit	1"
Hrdlo 4 – vnitřní závit	1"

Technické parametry		NADS 800 v3
Objednací číslo		1218803287
Celkový objem nádrže	[l]	775
Hmotnost včetně izolace (bez vody)	[kg]	114
Max. provozní teplota / tlak v nádobě	[°C] / [bar]	90 / 3
Tloušťka izolace (Neodul LB PP)	[mm]	80
Tepelná vodivost izolace (Neodul LB PP)	[W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup> ]	0,032
Max. počet x výkon TJ ¼"	[ks] x [kW]	1 x 3,75+3x9
Energetická třída (Neodul LB PP)		C
Statická ztráta (Neodul LB PP)	[W]	116

Rozměry nádrží		NADS 800 v3
Průměr nádrže	Ø d	790
Průměr nádrže s izolací	Ø D	950
Celková výška nádrže	L	1880
Klopná výška	L <sub>k</sub>	1900
Vypouštěcí hrdlo	A	157
Hrdlo Z/T okruhů	B	275
Hrdlo Z/T okruhů	C	870
Hrdlo Z/T okruhů	E	1470
Jímka pro čidlo	F	365
Jímka pro čidlo	G	1380





■ Typy: 500, 750, 1000 l

■ Nádrž se dodává včetně izolace

■ Vhodná jako zásobník k topným systémům s kotli na tuhá paliva a solárním systémům

■ Do hrdla lze instalovat topnou jednotku TJ ¼"

■ Do příruby lze instalovat topnou jednotku TPK 210-12

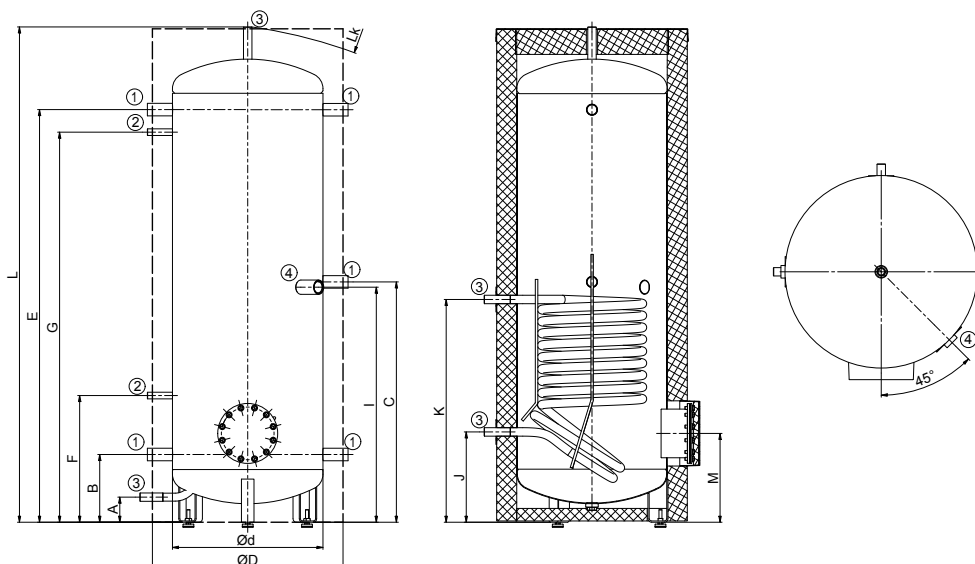
Rozměry hrdel	NAD 500 v4	NAD 750 v4	NAD 1000 v4
Hrdlo 1 – vnitřní závit		1 ¼"	
Hrdlo 2 – vnitřní závit		½"	
Hrdlo 3 – vnější závit		1"	
Hrdlo 4 – vnitřní závit		1 ½"	

Technické parametry		NAD 500 v4	NAD 750 v4	NAD 1000 v4
Objednací číslo		1213803295	1216803295	1215803295
Celkový objem nádrže	[l]	475	772	999
Hmotnost včetně izolace (bez vody)	[kg]	121	148	164
Max. provozní teplota / tlak v nádobě	[°C] / [bar]	90 / 3		
Teplotěná plocha výměníku	[m <sup>2</sup> ]	1,4		
Objem výměníku	[l]	10,5		
Max. provozní teplota / tlak ve výměníku	[°C] / [bar]	110 / 10		
Tloušťka izolace (Neodul LB PP)	[mm]	80		
Teplná vodivost izolace (Neodul LB PP)	[W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup> ]	0,032		
Max. počet x výkon TPK 210-12	[ks] x [kW]	1 x 6		1 x 12
Max. počet x výkon TJ ¼"	[ks] x [kW]		1 x 9	
Energetická třída (Neodul LB PP)		C		
Statická ztráta (Neodul LB PP)	[W]	80	119	133

Rozměry nádrží		NAD 500 v4	NAD 750 v4	NAD 1000 v4
Průměr nádrže	Ø d	600	750	850
Průměr nádrže s izolací	Ø D	760	910	1010
Celková výška nádrže	L	1970	2030	2040
Klopná výška	L <sub>k</sub>	1990	2050	2060
Vypouštěcí hrdlo	A	100	100	100
Hrdlo Z/T okruhů	B	270	282	297
Hrdlo Z/T okruhů	C	958	970	985
Hrdlo Z/T okruhů	E	1644	1656	1671
Hrdlo jímky pro čidlo	F	505	517	532
Hrdlo jímky pro čidlo	G	1554	1566	1581
Hrdlo topné jednotky TJ ¼"	I	937	950	965
Hrdlo tepelného výměníku	J	360	344	387
Hrdlo tepelného výměníku	K	888	872	915
Hrdlo příruby	M	353	366	381



NAD 500 v4





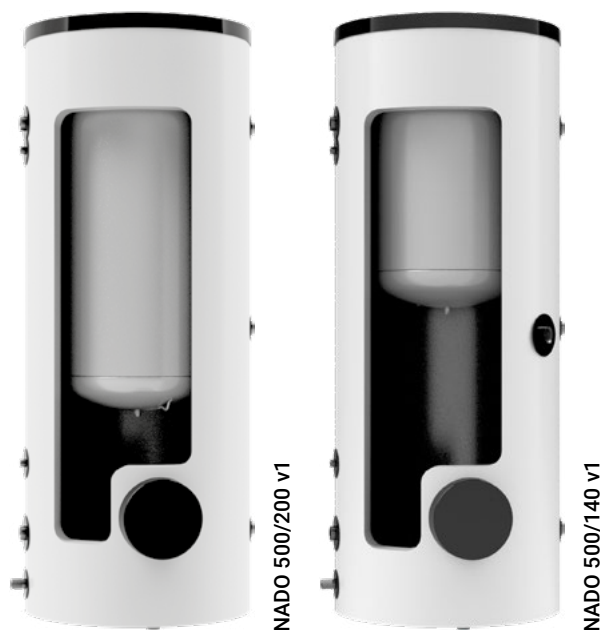


## AKUMULAČNÍ NÁDRŽE

S PŘÍPRAVOU TUV



- Typy: 500, 750, 1000 l
- Vnitřní zásobník na TV v objemech 140 a 200 l
- **Nádrž se dodává včetně izolace**
- Vhodná jako zásobník k topným systémům s kotli na tuhá paliva
- Do příruby lze instalovat topnou jednotku TPK 210-12
- Pro varianty /140 lze do hrdla lze instalovat topnou jednotku TJ ¼"

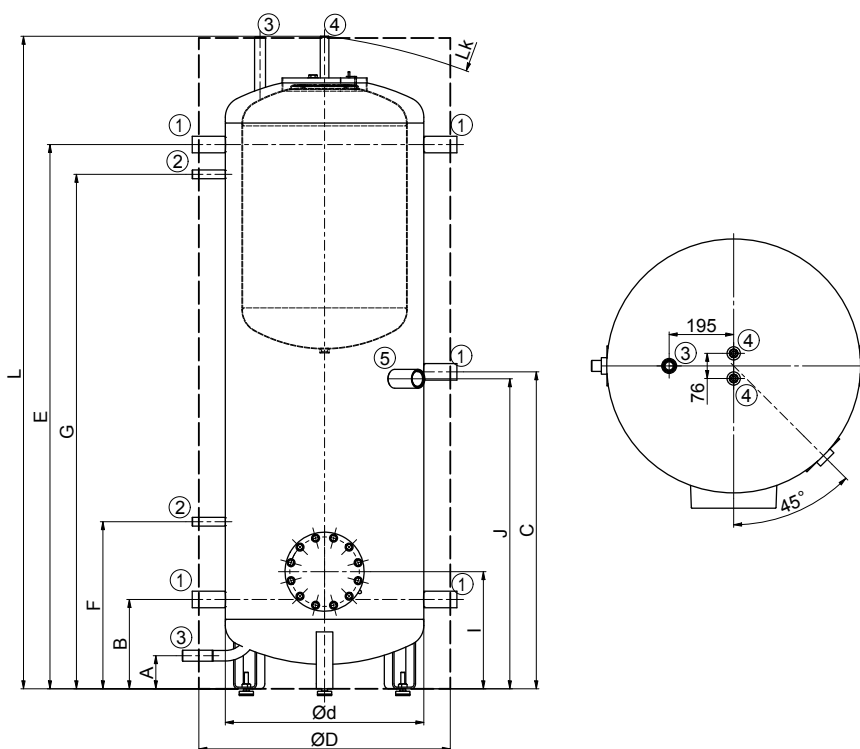


Rozměry hrdel	NADO 500 v1	NADO 750 v1	NADO 1000 v1
Hrdlo 1 – vnitřní závit		1 ¼"	
Hrdlo 2 – vnitřní závit		½"	
Hrdlo 3 – vnější závit		1"	
Hrdlo 4 – vnější závit		¾"	
Hrdlo 5 – vnitřní závit		1 ½"	

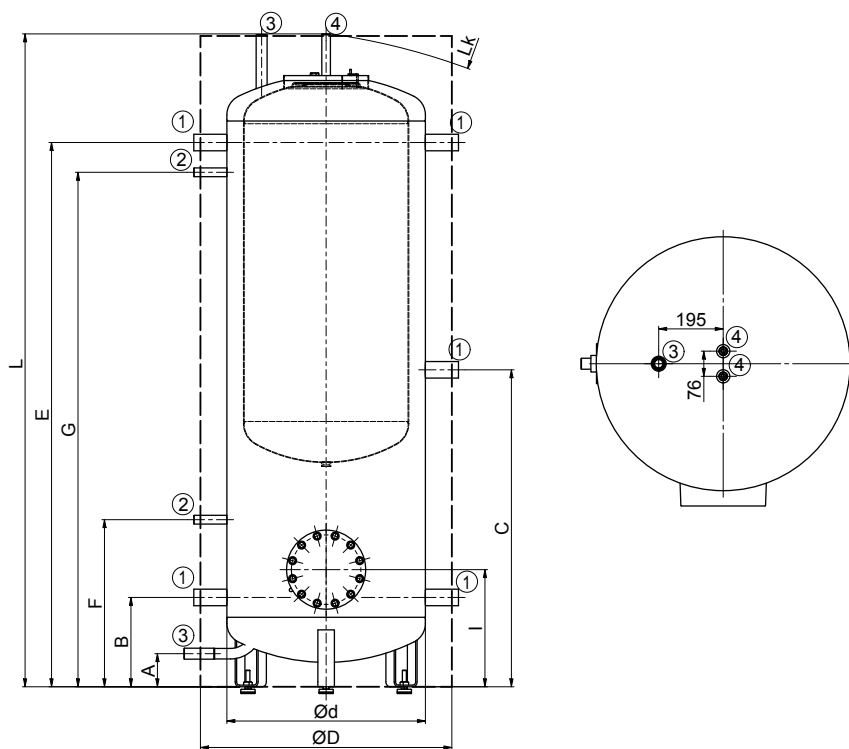
Technické parametry		NADO 500/140 v1	NADO 750/140 v1	NADO 1000/140 v1	NADO 500/200 v1	NADO 750/200 v1	NADO 1000/200 v1
Objednací číslo		1213803215	1216803215	1215803215	1213803297	1216803297	1215803297
Celkový objem nádrže	[l]	475	772	999	475	772	999
Objem zásobníku pro ohřev TV	[l]		140			210	
Hmotnost včetně izolace (bez vody)	[kg]	124	150	167	138	164	181
Max. provozní teplota/přetlak v nádobě	[°C] / [bar]	90 / 3					
Max. provozní teplota/přetlak v zásobníku TV	[°C] / [bar]	90 / 6					
Teplosměnná plocha zásobníku TV	[m²]	1,43			1,95		
Vydatnost teplé vody 40 °C při teplotě zásobníku 53 °C a vstupní vodě 15 °C / průtok TV *	[l] / [l·min <sup>-1</sup> ]	260/5	490/5	750/5	260/ 10	490/ 10	750/ 10
Vydatnost teplé vody 40 °C při teplotě zásobníku 80 °C a vstupní vodě 15 °C / průtok TV*	[l] / [l·min <sup>-1</sup> ]	650/5	1170/5	1450/5	650/ 10	1170/ 10	1450/ 10
Tloušťka izolace (Neodul LB PP)	[mm]	80					
Tepelná vodivost izolace (Neodul LB PP)	[W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup> ]	0,032					
Max. počet × výkon TPK 210-12	[ks] × [kW]	1 × 9			1 × 12		
Max. počet × výkon TJ ¼"	[ks] × [kW]				-		
Energetická třída (Neodul LB PP)		B	C		B	C	
Statická ztráta (Neodul LB PP)	[W]	80	117	130	80	117	130

Rozměry 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
Průměr nádrže	∅ d	600	750	850	600	750	850
Průměr nádrže s izolací	∅ D	760	910	1010	760	910	1010
Celková výška nádrže	L	1970	2030	2040	1970	2030	2040
Klopná výška	L <sub>k</sub>	1990	2050	2060	1990	2050	2060
Vypouštěcí hrdlo	A	100	100	100	100	100	100
Hrdlo Z/T okruhů	B	270	282	297	270	282	297
Hrdlo Z/T okruhů	C	958	970	985	958	970	985
Hrdlo Z/T okruhů	E	1644	1656	1671	1644	1656	1671
Hrdlo jímky pro čidlo	F	505	517	532	505	517	532
Hrdlo jímky pro čidlo	G	1554	1566	1581	1554	1566	1581
Hrdlo příruby	I	353	366	381	353	366	381
Hrdlo topné jednotky TJ ¼"	J	937	950	965	-	-	-





**NADO 500/140 v1**



**NADO 500/200 v1**



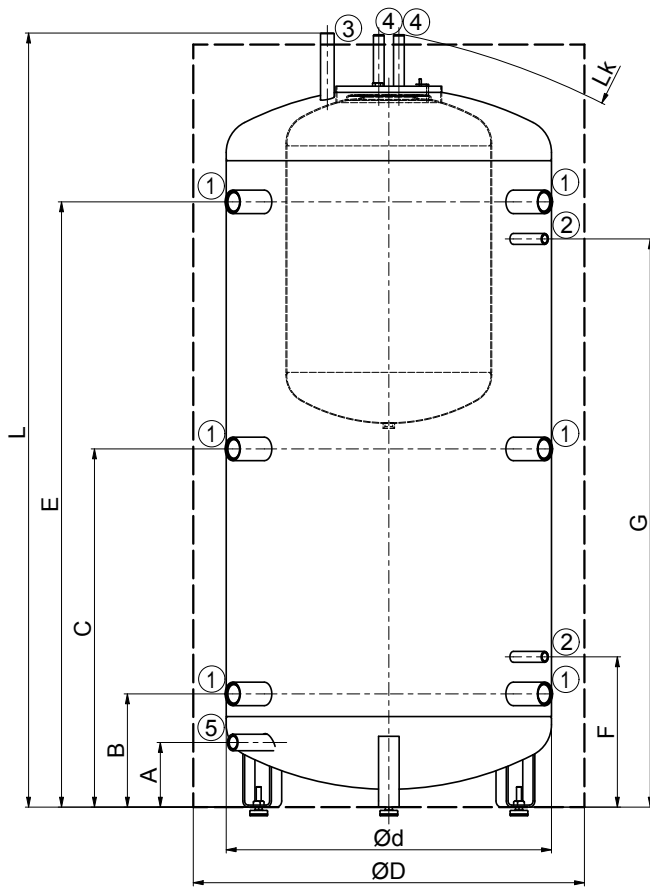
- Typy: 800 l
- Vnitřní zásobník na TV v objemu 140 l
- **Nádrž se dodává včetně izolace**
- Vhodná jako vyrovnávací zásobník k topným systémům s kotli na tuhá paliva
- Do hrdel lze instalovat topnou jednotku TJ 6/4"
- Nádobu je rozměrově přizpůsobena pro průchod dveřmi 80 cm



Rozměry hrdel	NADOS 800/140 v1
Hrdlo 1 – vnitřní závit	1 1/2"
Hrdlo 2 – vnitřní závit	1/2"
Hrdlo 3 – vnější závit	1"
Hrdlo 4 – vnější závit	3/4"
Hrdlo 5 – vnitřní závit	1"

Technické parametry		NADOS 800/140 v1
Objednací číslo		1218803215
Celkový objem nádrže	[l]	775
Objem zásobníku pro ohřev TV	[l]	140
Hmotnost včetně izolace (bez vody)	[kg]	142
Max. provozní teplota / přetlak v nádobě	[°C] / [bar]	90 / 3
Max. provozní teplota / přetlak v zásobníku TV	[°C] / [bar]	90 / 6
Teplosměnná plocha zásobníku TV	[m <sup>2</sup> ]	1,43
Objemový průtok zásobníku TV	[m <sup>3</sup> ·h <sup>-1</sup> ]	0,3
Vydátnost teplé vody 40 °C při teplotě zásobníku 53 °C a vstupní vodě 15 °C / průtok TV*	[l] / [l·min <sup>-1</sup> ]	495/5
Vydátnost teplé vody 40 °C při teplotě zásobníku 80 °C a vstupní vodě 15 °C / průtok TV*	[l] / [l·min <sup>-1</sup> ]	1175 / 5
Tloušťka izolace (Neodul LB PP)	[mm]	80
Tepelná vodivost izolace (Neodul LB PP)	[W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup> ]	0,032
Max. počet x výkon TJ 6/4"	[ks] x [kW]	1 x 3,75+2x9
Energetická třída (Neodul LB PP)		C
Statická ztráta (Neodul LB PP)	[W]	116

Rozměry nádrží		NADOS 800/140 v1
Průměr nádrže	∅ d	790
Průměr nádrže s izolací	∅ D	950
Celková výška nádrže	L	1880
Klopná výška	L <sub>K</sub>	1900
Vypouštěcí hrdlo	A	157
Hrdlo Z/T okruhů	B	275
Hrdlo Z/T okruhů	C	870
Hrdlo Z/T okruhů	E	1470
Jímka pro čidlo	F	365
Jímka pro čidlo	G	1380



NADOS v1



- Typy: 500, 750, 1000 l
- Vnitřní zásobník na TV v objemu 140 l
- **Nádrž se dodává včetně izolace**
- Vhodná jako zásobník k topným systémům s kotli na tuhá paliva a solárními systémy
- Do příruby lze instalovat topnou jednotku TPK 210-12
- Pro nádrže s vnitřním zásobníkem o objemu 140 l lze instalovat topnou jednotku TJ ¾"

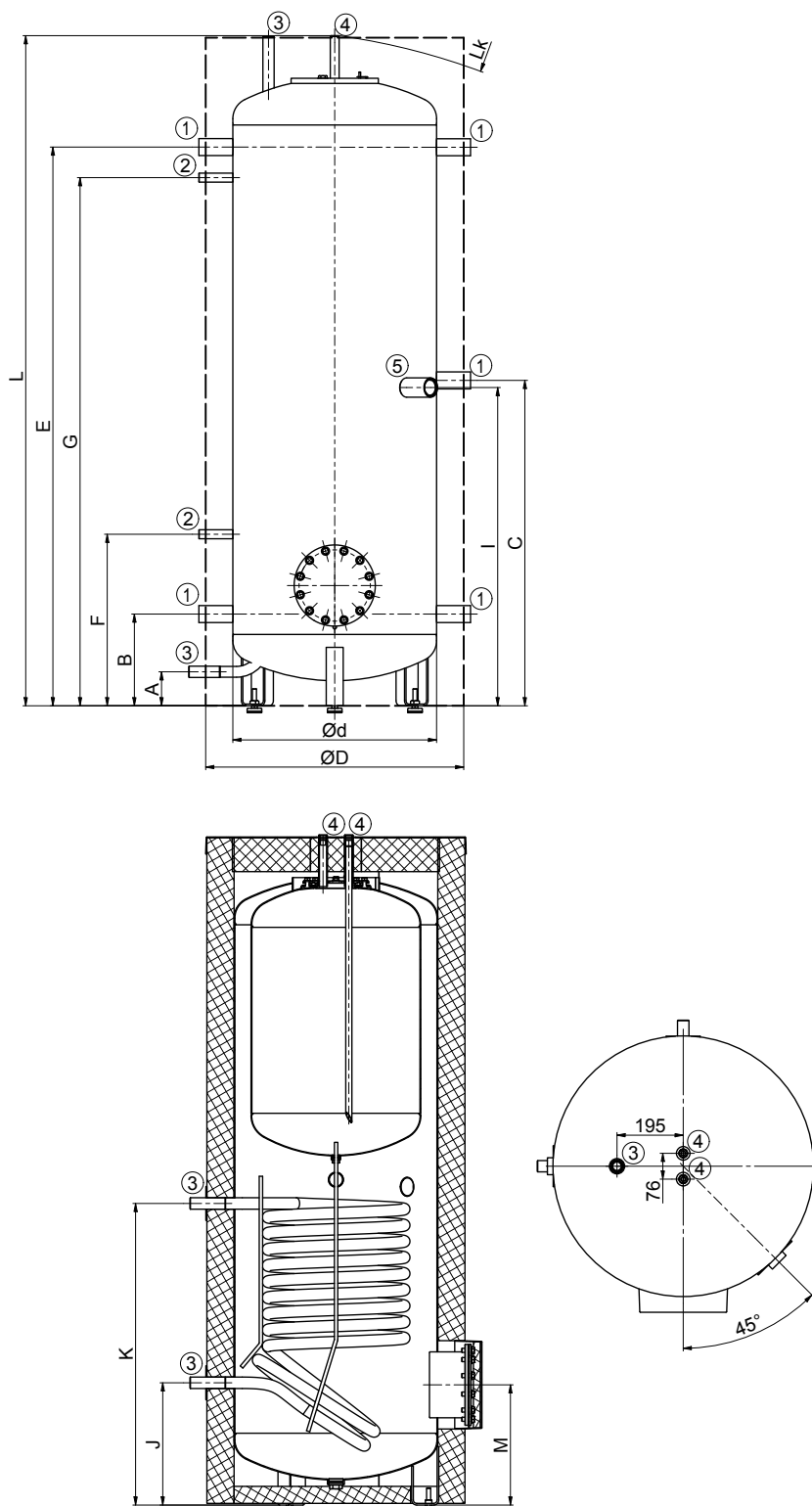
Rozměry hrdel	NADO 500/140 v2	NADO 750/140 v2	NADO 1000/140 v2
Hrdlo 1 – vnitřní závit		1 ¼"	
Hrdlo 2 – vnitřní závit		½"	
Hrdlo 3 – vnější závit		1"	
Hrdlo 4 – vnější závit		¾"	
Hrdlo 5 – vnitřní závit		1 ½"	



NADO 500/140 v2

Technické parametry		NADO 500/140 v2	NADO 750/140 v2	NADO 1000/140 v2
Objednací číslo		1213803291	1216803291	1215803291
Celkový objem nádrže	[l]	475	772	999
Objem zásobníku pro ohřev TV	[l]		140	
Hmotnost včetně izolace (bez vody)	[kg]	154	181	195
Max. provozní teplota / tlak v nádobě	[°C] / [bar]		90 / 3	
Max. provozní teplota / tlak v zásobníku TV	[°C] / [bar]		90 / 6	
Teplosměnná plocha zásobníku TV	[m²]		1,43	
Max. provozní teplota / tlak ve výměníku	[°C] / [bar]		110 / 10	
Teplosměnná plocha výměníku	[m²]		1,4	
Objemový průtok zásobníku TV	[m³·h⁻¹]		0,3	
Objem výměníku	[l]		10,5	
Vydatnost teplé vody 40 °C při teplotě zásobníku 53 °C a vstupní vodě 15 °C / průtok TV*	[l] / [l·min⁻¹]	260/5	490/5	750/5
Vydatnost teplé vody 40 °C při teplotě zásobníku 80 °C a vstupní vodě 15 °C / průtok TV*	[l] / [l·min⁻¹]	650/5	1170/5	1450/5
Tloušťka izolace (Neodul LB PP)	[mm]		80	
Tepelná vodivost izolace (Neodul LB PP)	[W·m⁻¹·K⁻¹]		0,032	
Max. počet x výkon TPK 210-12	[ks] x [kW]	1 x 6		1 x 12
Max. počet x výkon TJ ¾"	[ks] x [kW]		1 x 9	
Energetická třída (Neodul LB PP)		B		C
Statická ztráta (Neodul LB PP)	[W]	79	116	128

Rozměry nádrží		NADO 500/140 v2	NADO 750/140 v2	NADO 1000/140 v2
Průměr nádrže	Ø d	600	750	850
Průměr nádrže s izolací	Ø D	760	910	1010
Celková výška nádrže	L	1970	2030	2040
Klopná výška	L <sub>k</sub>	1990	2050	2060
Vypouštěcí hrdlo	A	100	100	100
Hrdlo Z/T okruhů	B	270	282	297
Hrdlo Z/T okruhů	C	958	970	985
Hrdlo Z/T okruhů	E	1644	1656	1671
Hrdlo jímký pro čidlo	F	505	517	532
Hrdlo jímký pro čidlo	G	1554	1566	1581
Hrdlo topné jednotky TJ ¾"	I	937	950	965
Hrdlo tepelného výměníku	J	360	344	387
Hrdlo tepelného výměníku	K	888	872	915
Hrdlo příruby	M	353	366	381



NADO 500/140 v2



- Typy: 800 l
- Vnitřní zásobník na TV v objemu 140 l
- **Nádrž se dodává včetně izolace**
- Vhodná jako vyrovnávací zásobník k topným systémům s kotli na tuhá paliva
- Do hrdel lze instalovat topnou jednotku TJ ¾"
- Nádoba je rozměrově přizpůsobena pro průchod dveřmi 80 cm

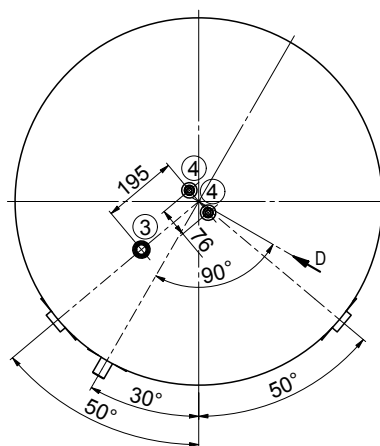
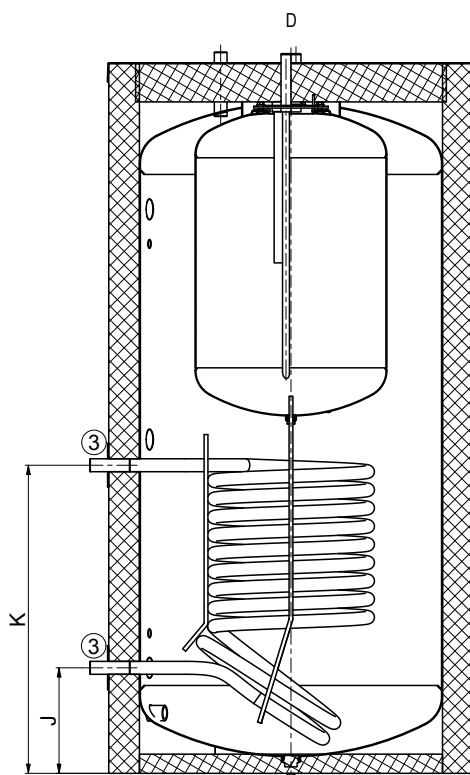
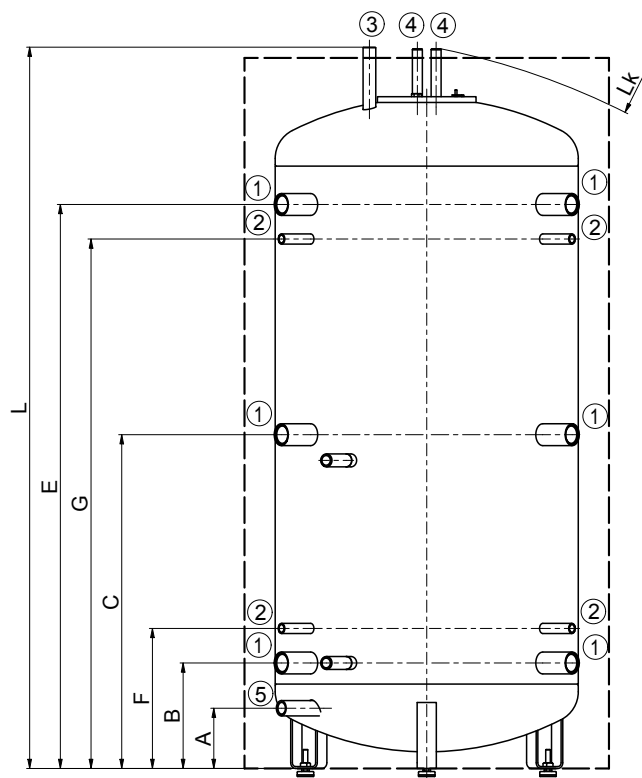


NADOS 800/140 v2

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

Technické parametry		NADOS 800/140 v2
Objednací číslo		1218803291
Celkový objem nádrže	[l]	775
Objem zásobníku pro ohřev TV	[l]	140
Hmotnost včetně izolace (bez vody)	[kg]	169
Max. provozní teplota / přetlak v nádobě	[°C] / [bar]	90 / 3
Max. provozní teplota / přetlak v zásobníku TV	[°C] / [bar]	90 / 6
Teplosměnná plocha zásobníku TV	[m²]	1,43
Max. provozní teplota / přetlak ve výměníku	[°C] / [bar]	110 / 10
Teplosměnná plocha výměníku	[m²]	1,5
Objemový průtok zásobníku TV	[m³·h⁻¹]	0,3
Objem výměníku	[l]	10,5
Vydatnost teplé vody 40 °C při teplotě zásobníku 53 °C a vstupní vodě 15 °C / průtok TV*	[l] / [l·min⁻¹]	495/5
Vydatnost teplé vody 40 °C při teplotě zásobníku 80 °C a vstupní vodě 15 °C / průtok TV*	[l] / [l·min⁻¹]	1175 / 5
Tloušťka izolace (Neodul LB PP)	[mm]	80
Tepelná vodivost izolace (Neodul LB PP)	[W·m⁻¹·K⁻¹]	0,032
Max. počet × výkon TJ ¾"	[ks] × [kW]	1 × 3,75+1×9
Energetická třída (Neodul LB PP)		C
Statická ztráta (Neodul LB PP)	[W]	116

Rozměry nádrží		NADOS 800/140 v2
Průměr nádrže	∅ d	790
Průměr nádrže s izolací	∅ D	950
Celková výška nádrže	L	1880
Klopná výška	L <sub>k</sub>	1900
Vypouštěcí hrdlo	A	157
Hrdlo Z/T okruhů	B	275
Hrdlo Z/T okruhů	C	870
Hrdlo Z/T okruhů	E	1470
Jímka pro čidlo	F	365
Jímka pro čidlo	G	1380
Hrdlo tepelného výměníku	J	275
Hrdlo tepelného výměníku	K	803



**NADOS 800/140 v2**



- Typy: 300, 500, 750, 1000 l
- Ohřev TV průtokem v nerezovém výměníku o nadprůměrné teplosměnné ploše
- **Nádrž se dodává včetně izolace**
- Lze připojit různé zdroje tepla – kotle na biomasu, uhlí, plyn a elektřinu, tepelná čerpadla a solární kolektory
- Do hrdel č. 4 lze instalovat topné jednotky TJ ¼"

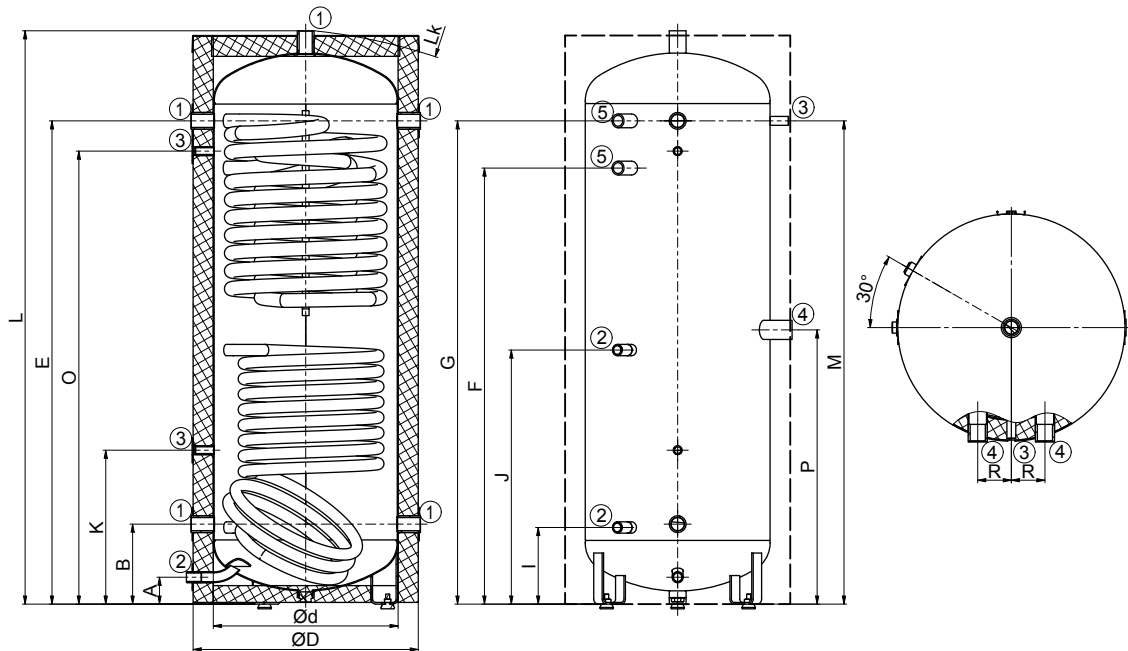
Rozměry hrdel	NADO 300/20 v6	NADO 500/25 v6	NADO 750/35 v6	NADO 1000/45 v6
Hrdlo 1 – vnitřní závit			1 ¼"	
Hrdlo 2 – vnější závit			1"	
Hrdlo 3 – vnitřní závit			½"	
Hrdlo 4 – vnitřní závit			1 ½"	
Hrdlo 5 – vnější závit			1 ¼"	



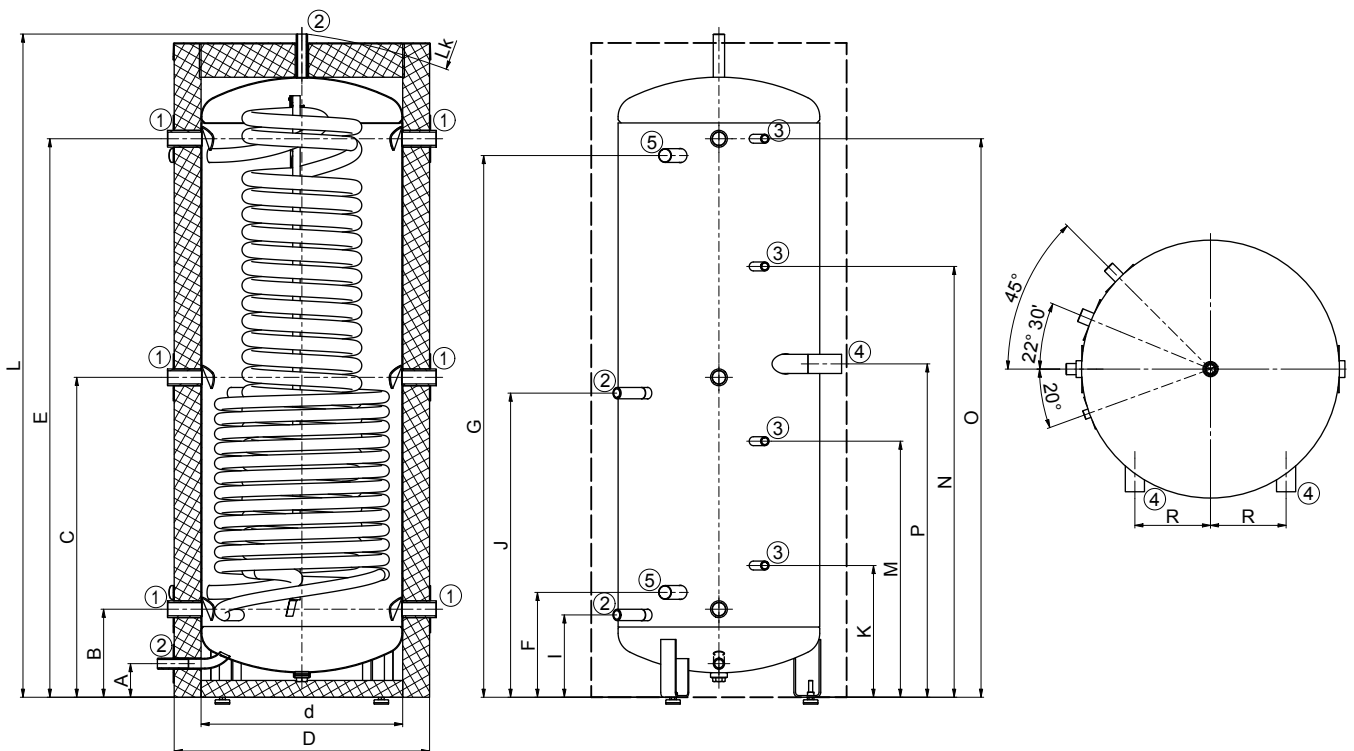
Technické parametry		NADO 300/20 v6	NADO 500/25 v6	NADO 750/35 v6	NADO 1000/45 v6
Objednací číslo		1210803298	1213803250	1216803250	1215803250
Celkový objem nádrže	[l]	358	475	772	999
Objem výměníku pro ohřev TV	[l]	20	23	32	37
Hmotnost včetně izolace (bez vody)	[kg]	106	145	178	212
Max. provozní teplota / tlak v nádobě	[°C] / [bar]	90 / 3			
Max. provozní teplota / tlak ve výměníku TV	[°C] / [bar]	90 / 6			
Max. provozní teplota / tlak v topném výměníku	[°C] / [bar]	110 / 10			
Teplosměnná plocha výměníku TV	[m²]	4,5	6,25	8,5	10
Objemový průtok výměníku TV	[m³·h⁻¹]	0,6			
Teplosměnná plocha topného výměníku (nahore / dole)	[m²]	- / 1,6	- / 2,2	- / 2,2	- / 3,3
Objem topného výměníku (nahore/dole)	[l]	- / 12	- / 18	- / 18	- / 25
Vydatnost teplé vody 40 °C při teplotě zásobníku 53 °C / průtok*	[l] / [l·min⁻¹]	210 / 10	260 / 10	490 / 10	750 / 10
Vydatnost teplé vody 40 °C při teplotě zásobníku 80 °C / průtok*	[l] / [l·min⁻¹]	520 / 10	650 / 10	1170 / 10	1450 / 10
Tloušťka izolace (Neodul LB PP)	[mm]	60	80		
Tepelná vodivost izolace (Neodul LB PP)	[W·m⁻¹·K⁻¹]	0,032			
Max. počet x výkon TJ ¼" s prod. chladnou částí	[ks] x [kW]	2 x 4,5	2 x 6		
Energetická třída (Neodul LB PP)		C			
Statická ztráta (Neodul LB PP)	[W]	97	91	114	148

Rozměry nádrží		NADO 300/20 v6	NADO 500/25 v6	NADO 750/35 v6	NADO 1000/45 v6
Průměr nádrže	∅ d	550	600	750	850
Průměr nádrže s izolací	∅ D	670	760	910	1010
Celková výška nádrže	L	1705	1970	2030	2040
Klopná výška	L <sub>k</sub>	1715	1990	2050	2060
Vypouštěcí hrdlo	A	80	100	100	100
Hrdlo Z/T okruhů	B	238	262	280	297
Hrdlo Z/T okruhů	C	-	952	1018	1040
Hrdlo Z/T okruhů	E	1438	1662	1680	1700
Hrdlo TV – vstup	F	1299	312	320	380
Hrdlo TV – výstup	G	1438	1612	1680	1700
Hrdlo solárního výměníku – výstup	I	228	245	270	280
Hrdlo solárního výměníku – 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 topné jednotky TJ ¼"	P	816	992	1017	1040
Hrdlo topné jednotky TJ ¼"	R	100	225	290	340





**NADO 300/20 v6**



**NADO 500, 750, 1000 v6**



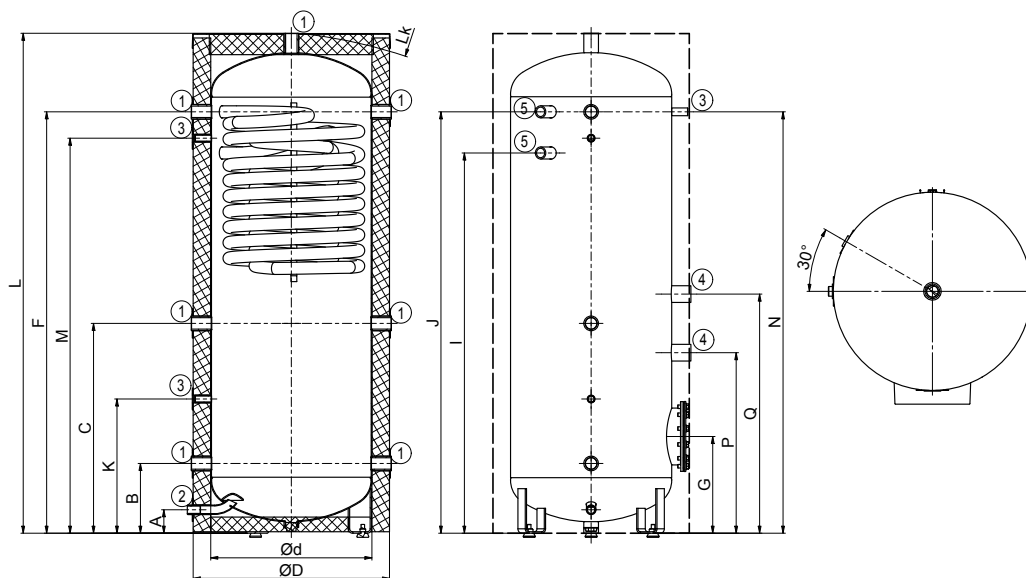
- Typy: 300, 400, 750, 1000 l
- Ohřev TV průtokem v nerezovém výměníku o nadprůměrné teplosměnné ploše
- **Nádrž se dodává včetně izolace**
- Lze připojit různé zdroje tepla – vhodné především pro tepelná čerpadla s fotovoltaikou a dotaci z NZÚ
- Do hrdel č. 4 lze instalovat topné jednotky TJ ¼"
- Do příruby je možné instalovat topnou jednotku TPK 210-12



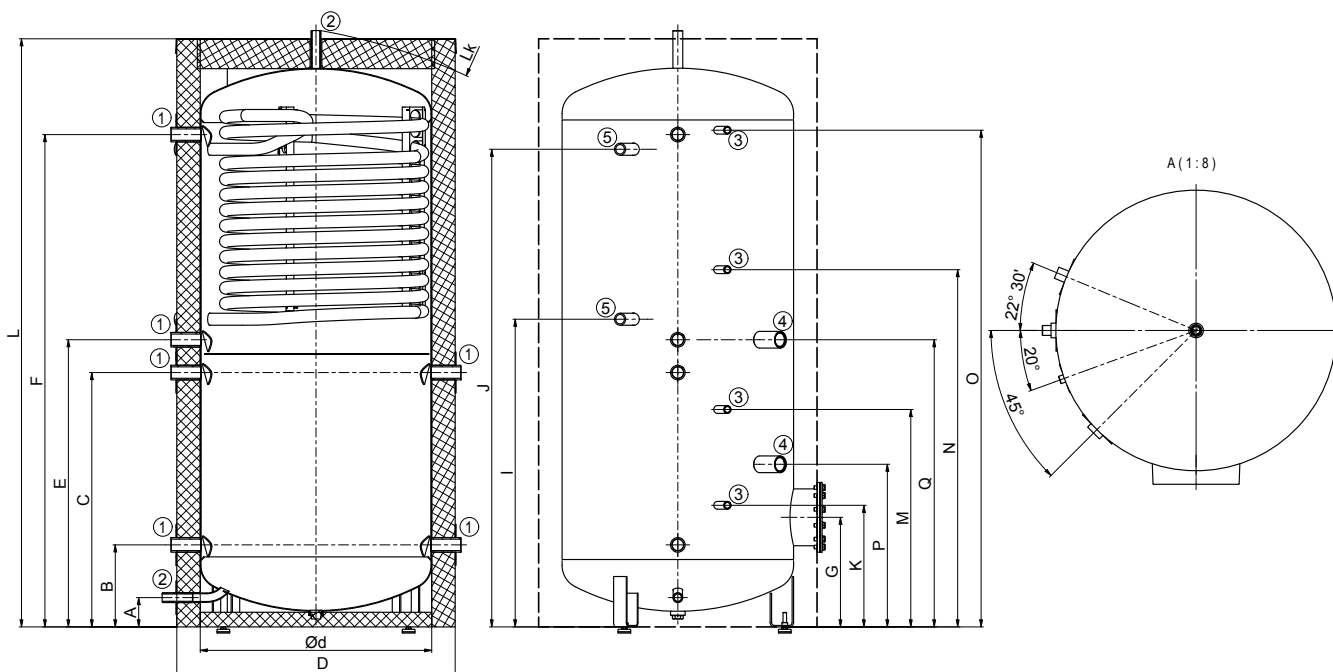
Rozměry hrdel	NADO 300/20 v11	NADO 400/20 v11	NADO 750/25 v11	NADO 1000/25 v11
Hrdlo 1 – vnitřní závit			1 ¼"	
Hrdlo 2 – vnější závit			1"	
Hrdlo 3 – vnitřní závit			½"	
Hrdlo 4 – vnitřní závit			1 ½"	
Hrdlo 5 – vnější závit			1 ¼"	

Technické parametry		NADO 300/20 v11	NADO 400/20 v11	NADO 750/25 v11	NADO 1000/25 v11
Objednací číslo		1210803360	1214803360	1218803247	1215803347
Celkový objem nádrže	[l]	320	405	772	999
Objem zásobníku pro ohřev TV	[l]		20		23
Hmotnost včetně izolace (bez vody)	[kg]	106	122	178	212
Max. provozní teplota / tlak v nádobě	[°C] / [bar]			90 / 3	
Max. provozní teplota / tlak ve výměníku / zásobníku TV	[°C] / [bar]			90 / 6	
Teplosměnná plocha výměníku TV	[m²]		4,5		6,25
Objemový průtok výměníku TV	[m³·h⁻¹]			0,6	
Vydatnost teplé vody 40 °C při teplotě zásobníku 53 °C / průtok*	[l] / [l·min⁻¹]	210 / 10*	220 / 10*	240 / 10*	260 / 10*
Vydatnost teplé vody 40 °C při teplotě zásobníku 80 °C / průtok*	[l] / [l·min⁻¹]	520 / 10*	540 / 10*	610 / 10*	650 / 10
Tloušťka izolace (Neodul LB PP)	[mm]		60		80
Tepelná vodivost izolace (Neodul LB PP)	[W·m⁻¹·K⁻¹]			0,032	
Max. počet x výkon TPK 210-12	[ks] x [kW]		1 x 6		1 x 12
Max. počet x výkon TJ ¼" s prodl. chladnou částí	[ks] x [kW]		2 x 6		2 x 9
Energetická třída (Neodul LB PP)				C	
Statická ztráta (Neodul LB PP)	[W]	97	113	114	148

Rozměry nádrží		NADO 300/20 v11	NADO 400/20 v11	NADO 750/25 v11	NADO 1000/25 v11
Průměr nádrže	Ø d	550	550	790	850
Průměr nádrže s izolací	Ø D	670	670	950	1010
Celková výška nádrže	L	1702	1902	2035	2061
Klopová výška	L <sub>k</sub>	1715	1915	2073	2104
Vypouštěcí hrdlo	A	90	90	100	100
Hrdlo Z/T okruhů	B	248	248	280	297
Hrdlo Z/T okruhů	C	726	818	868	885
Hrdlo Z/T okruhů	E	-	-	980	997
Hrdlo Z/T okruhů	F	1448	1648	1680	1697
Hrdlo příruby	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 topné jednotky TJ ¼"	P	626	718	555	572
Hrdlo topné jednotky TJ ¼"	Q	826	918	980	997



**NADO 300, 400/20 v11**

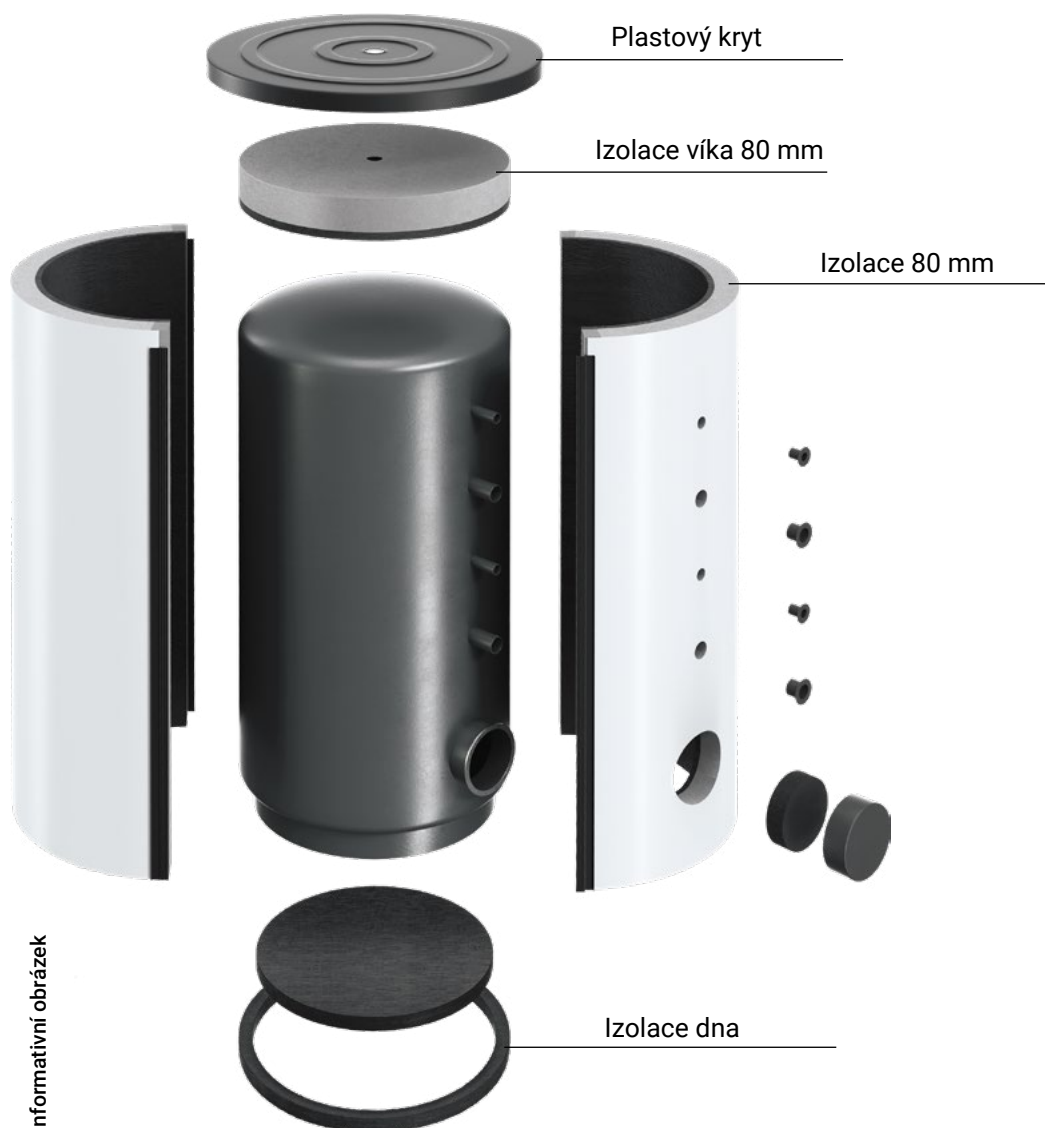


**NADO 750, 1000/25 v11**





## PŘÍSLUŠENSTVÍ



- Dodávka ve variantě NEODUL
- Standardní tloušťka izolace Neodul 80 mm
- Sériová izolace v energetických třídách B a C
- Příklad tepelné ztráty u 500 l nádrže: 1,9 kWh / 24 h při tloušťce izolace 80 mm
- Součástí balení jsou spodní a vrchní kryty, krytky přírub a otvorů
- Nádrže NAD 50, 100, 250 v1 a UKV 300, 500 jsou dodávány s polyuretanovou izolací
- Ve flísových částech tepelných izolací je obsaženo 65% recyklátu z PET láhví



**Řez pláštěm izolace  
se zapínáním NEODUL**

## IPS - IONIZAČNÍ POLARIZAČNÍ SYSTÉM

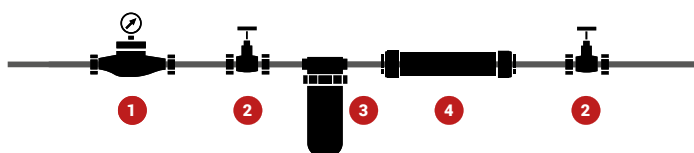
Zařízení na fyzikální úpravu vody v souvislosti s redukcí vodního kamene pro ochranu domácích spotřebičů a rozvodů vody



## VÝHODY

- Prodlužuje životnost topných zařízení a sanitárního vybavení
- Bez externího zdroje energie
- Bezúdržbové
- Nulové dodatečné náklady
- Nevyužívá žádné chemické látky
- Zanedbatelné tlakové ztráty
- Patentovaný výrobek
- Certifikovaná účinnost
- Blue line - vhodné pro všechny typy zásobování vodou, navíc obsahuje desinfekční prvky, vhodné např. pro neupravené zdroje vody
- Red line - vhodné pro všechny typy zásobování vodou

## ORIENTAČNÍ SCHÉMA UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ IPS ProtectX



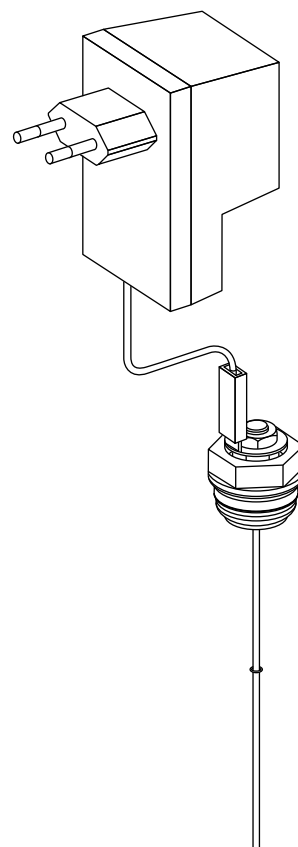
1. Měřič spotřeby
2. Uzavírací ventil
3. Filtr na mechanické nečistoty
4. IPS ProtectX

Objednací číslo	TYP	ROZMĚR (d × l)	MAXIMÁLNÍ PRŮTOK
100671000	ProtectX G ½" (red line)	50 × 245 mm	1 m <sup>3</sup> /h
100671001	ProtectX G ¾" (red line)	50 × 245 mm	3,2 m <sup>3</sup> /h
100671002	ProtectX G 1" (red line)	50 × 251 mm	4 m <sup>3</sup> /h
100671003	ProtectX G ½" (blue line)	50 × 245 mm	1 m <sup>3</sup> /h
100671004	ProtectX G ¾" (blue line)	50 × 245 mm	3,2 m <sup>3</sup> /h
100671005	ProtectX G 1" (blue line)	50 × 251 mm	4 m <sup>3</sup> /h

# ORIGINÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ Z DRAŽICE

- Záruční doba 24 měsíců
- Spolehlivost a vysoká kvalita
- Záruka funkčnosti a bezpečnosti
- Garantovaná dlouhodobá životnost
- Shodné komponenty používány při výrobě
- Snadná dostupnost po celé ČR

## ANODA S CIZÍM ZDROJEM NAPĚTÍ



- Slouží k ochraně vnitřních smaltovaných zásobníků a prodlužuje jejich životnost
- Použitelná do objemu 300 l
- Bez údržby, nepodléhá opotřebení
- Na objednávku

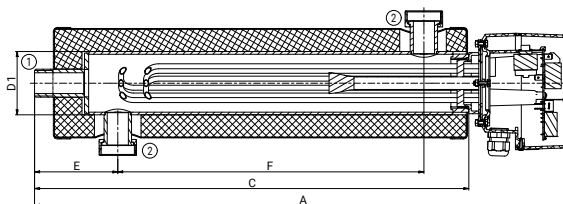
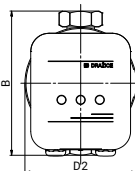
<b>Objednací číslo</b>	<b>6199209</b>
<b>Průměr</b>	2 mm
<b>Délka</b>	200 mm
<b>Délka povlaku</b>	100 mm



# ORIGINÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ Z DRAŽIC

## BIVALENTNÍ ZDROJ TJ 2"

Typ		TJ 2" EHP 9 kW
Objednávací číslo		2110551
Příkon	[kW]	3 - 9
Zástavbová délka (± 10 mm)	[mm]	520
Hmotnost	[kg]	5,5
Elektrické připojení		3/N/PE ~ 3× 230 V / 50 Hz, ⤵
Doporučená hodnota jističe	[A]	3 × 16
Elektrické krytí		IP44



## ŠROUBOVACÍ ELEKTRICKÉ TOPNÉ JEDNOTKY ŘADY TJ

Typ		TJ ¼"-2	TJ ¼"-2,5	TJ ¼"-3,3	TJ ¼"-3,75	TJ ¼" E-3,75	TJ ¼"-4,5	TJ ¼" E-4,5	TJ ¼"-6	TJ ¼" E-6	TJ ¼"-9
Objednávací číslo		2110353	2110354	2110355	2110356	2110365	2110357	2110366	2110358	2110367	2110360
Příkon	[kW]	2	2,5	3,3	3,75	3,75	4,5	4,5	6	6	9
Zástavbová délka	[mm]	380	405	325	450	450	500	500	520	520	690
Chladná část topné jednotky (± 10 mm)		175	175	60	175	175	175	175	175	175	175
Hmotnost	[kg]	1,2	1,3	1,7	2	2	2	2	2	2	2,3
Elektrické připojení		1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz		3/N/PE ~ 3× 230 V / 50 Hz, ⤵						3/N/PE ~ 400 V / 50 Hz, Δ	
Doporučená hodnota jističe	[A]	16	16	3 × 10	3 × 10	3 × 10	3 × 10	3 × 10	3 × 16	3 × 16	3 × 20
Elektrické krytí		IP44									
Rozsah nastavení teploty	[°C]	5-74									
Doba ohřevu cca 150 l 10-60 °C	[h]	4,5	4	2,7	2,3	2,3	2	2	1,5	1,5	1

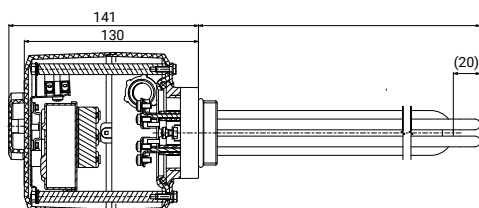
Vhodné pro fotovoltaické aplikace 

U typů TJ ¼"-2 a TJ ¼"-2,5 je flexibilní přívodní kabel do zásuvky.

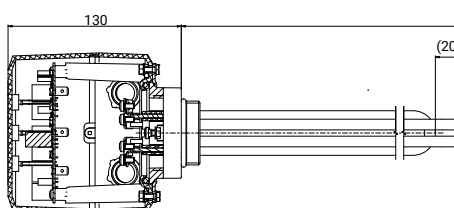
Zástavbové délky jsou v toleranci ± 10 mm.



TJ ¼"








TJ ¼" E



# ORIGINÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ Z DRAŽICE

## PŘÍRUBOVÉ ELEKTRICKÉ TOPNÉ JEDNOTKY ŘADY TPJ, SE

Typ		 TPJ 150-8/2,5 kW	 TPJ 150-8/3,0 kW	 TPJ 150-8/4,0 kW	 TPJ 150-8/6,0 kW	 TPJ 150-8/7,5 kW	TPJ 150-8/9,0 kW	TPJ 150-8/12 kW	TPJ 150-8/15 kW	SE 377	SE 378	
Objednací číslo		2110700	2110701	2110702	2110703	2110704	2110705	2110706	2110707	100541517	100541511	
Příkon	[kW]	2,5	3	4	6	7,5	9	12	15	8-11-16	9,5-12,7-19	
Hmotnost	[kg]	3	3,5	3,5	3,5	3,7	4	4	4,2	8	11,5	
Zástavbová délka	[mm]	450							580		610	740
Elektrické připojení		1/N/PE ~ 230 V/50 Hz	3/N/PE ~ 3x 230 V/50 Hz, $\Delta$				3/N/PE ~ 400 V/50 Hz, $\Delta$					
Doporučená hodnota jističe	[A]	16	3 x 10	3 x 10	3 x 16	3 x 16	3 x 20	3 x 20	3 x 25	3 x 25	3 x 32	
Elektrické krytí		IPX4									IP20	
Doba ohřevu cca 300 l 10–60 °C	[h]	7	6	4,5	3	2,5	2	1,5	1,3	2 - 2 - 1,3	2 - 1,5 - 1	






Vhodné pro fotovoltaické aplikace 

Zástavbové délky jsou v toleranci  $\pm 10$  mm.



# ORIGINÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ Z DRAŽIC

## TOPNÉ PŘÍRUBOVÉ JEDNOTKY S KERAMICKÝM TĚLESEM ŘADY TPK

Typ		 TPK 150-8/2,2	 TPK 150-8/3,3 - 1 topná jímka	 TPK 210-12/2,2 - 1 topná jímka	 TPK 210-12/3,3 - 1 topná jímka	 TPK 210-12/6,6	TPK 210-12/9	TPK 210-12/12
Objednáací číslo		2110409	2110435	2110437	2110436	2110410	2110430	2110414
Příkon	[kW]	2,2	3,3	2,2	3,3	6,6	9	12
Hmotnost	[kg]	4,2	4,5	6,6	12	13	13,6	14
Zástavbová délka	[mm]	400	400	440	440	440	550	550
Elektrické připojení		1/N/PE ~ 230 V/50 Hz	3/N/PE ~ 3x 230 V/50 Hz, $\Delta$	1/N/PE ~ 230 V/50 Hz	3/N/PE ~ 3x 230 V/ 50 Hz, $\Delta$		3/N/PE ~ 400 V/50 Hz, $\Delta$	
Doporučená hodnota jističe	[A]	16	3 x 10	16	3 x 10	3 x 16	3 x 20	3 x 25
Elektrické krytí		IP42						
Rozsah nastavení teploty	[°C]	5-74						

Vhodné pro fotovoltaické aplikace 

Zástavbové délky jsou v toleranci  $\pm 10$  mm.

**NOVINKA**



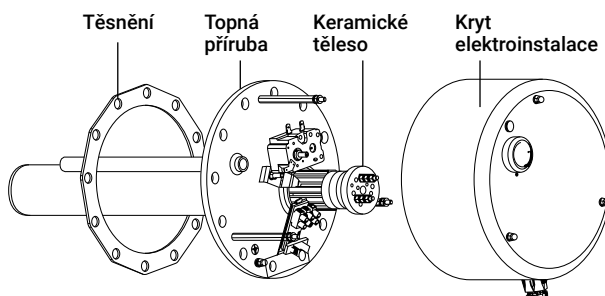
TPK - 3 TOPNÉ JÍMKY



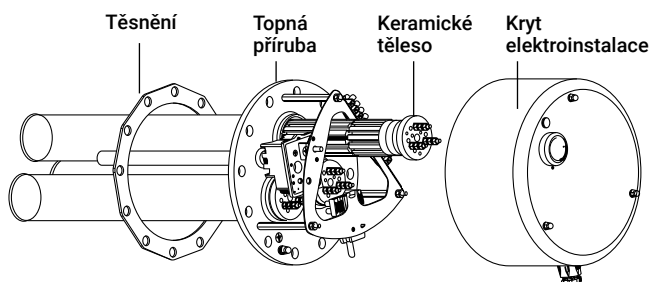
TPK - 1 TOPNÁ JÍMKA

## SLOŽENÍ JEDNO- A TŘÍFÁZOVÝCH TOPNÝCH PŘÍRUBOVÝCH JEDNOTEK TPK

### TPK – JEDNOFÁZOVÁ VARIANTA



### TPK – TŘÍFÁZOVÁ VARIANTA



# TABULKY PŘÍSLUŠENSTVÍ

## MOŽNOSTI MONTÁŽE PŘÍRUBOVÝCH ELEKTRICKÝCH TOPNÝCH JEDNOTEK ŘADY TPJ

Typ	TPJ 150-8/2,5 kW	TPJ 150-8/3,0 kW	TPJ 150-8/4,0 kW	TPJ 150-8/6,0 kW	TPJ 150-8/7,5 kW	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	●	●	●	●	●	●	●	●

● lze montovat jen s redukční přírubou 210/150, – nelze montovat

## MOŽNOSTI MONTÁŽE TOPNÝCH PŘÍRUBOVÝCH JEDNOTEK ŘADY TPK

Typ	TPK 150-8/2,2 kW	TPK 150-8/3,3 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	-	-	▲	▲	▲	▲	▲

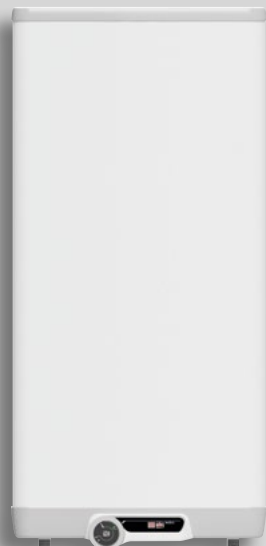
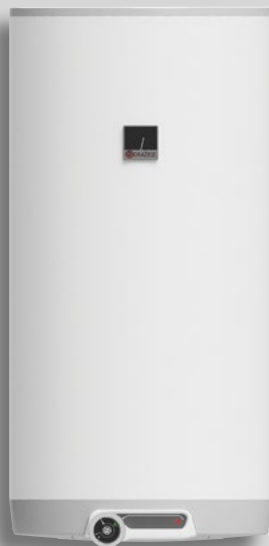
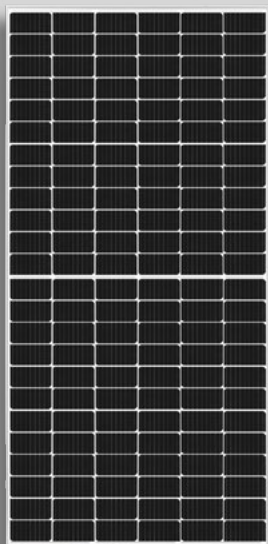
▲ lze montovat, – nelze montovat

# TABULKY PŘÍSLUŠENSTVÍ

## MOŽNOSTI MONTÁŽE ŠROUBOVACÍCH ELEKTRICKÝCH TOPNÝCH JEDNOTEK ŘADY TJ

Typ	TJ 9/16" - 2 *	TJ 9/16" - 2,5 *	TJ 9/16" - 3,3	TJ 9/16" - 3,75 *	TJ 9/16" E - 3,75 *	TJ 9/16" - 4,5 *	TJ 9/16" E - 4,5 *	TJ 9/16" - 6 *	TJ 9/16" E - 6 *	TJ 9/16" - 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	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

\* s prodlouženou chladnou částí, ▲ lze montovat, - nelze montovat



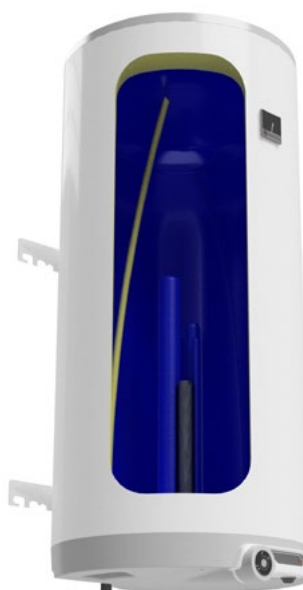
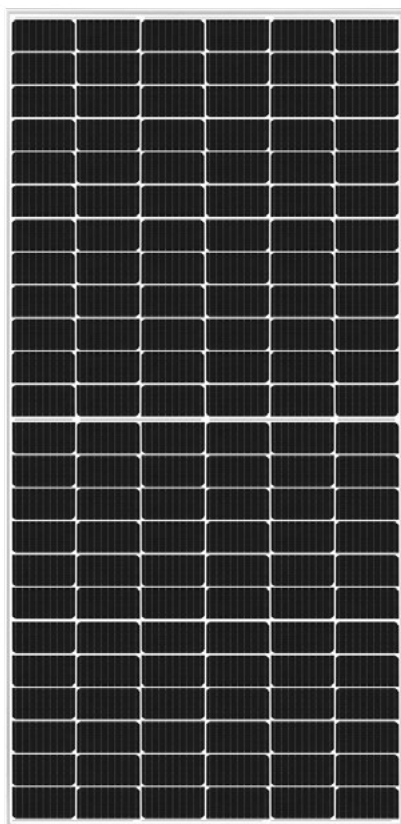


## DALŠÍ SORTIMENT

FOTOVOLTAICKÉ ŘEŠENÍ  
OHŘÍVAČE VODY  
KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY

Kompletní fotovoltaická řešení pro váš dům

Více informací naleznete na [www.dzd-solar.cz](http://www.dzd-solar.cz).





Ohřivače a zásobníky vody se vyrábějí ve více než 380 typech, od 5 do 1000 litrů.

Základní rozdělení je dle způsobu umístění na:

- závěsné – svislé i vodorovné
- stacionární

Další dělení dle ohřevu na:

- elektrické
- kombinované
- nepřímotopné



Více informací naleznete na [www.dzd.cz/ohrivace-a-zasobniky-teple-vody](http://www.dzd.cz/ohrivace-a-zasobniky-teple-vody).

**SPLIT AIR je klimatizace s jednou vnitřní jednotkou určená pro byty, rodinné domy, kanceláře či menší provozy.**

Klimatizace se skládá z vnější jednotky, jedné vnitřní jednotky a chytrého dálkového ovladače.

Všechny tři výkonové varianty klimatizace AIR nabízejí funkce:

- chlazení
- topení
- ventilátoru
- vysoušení

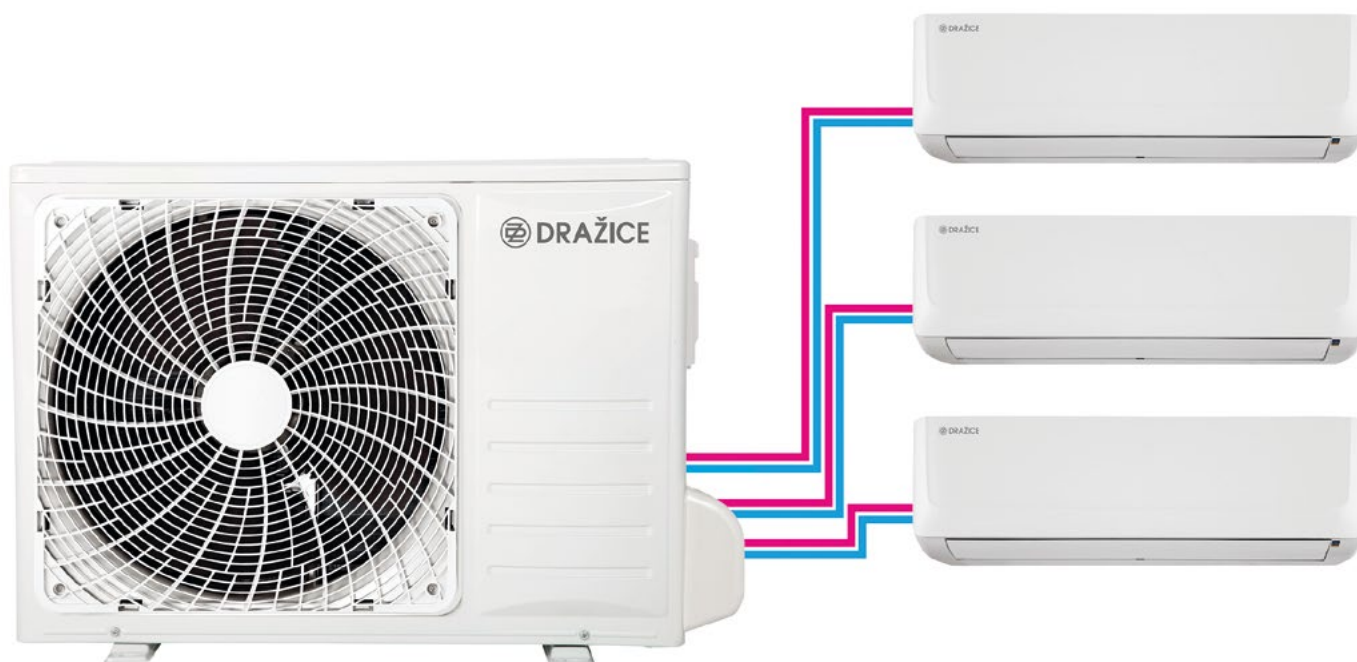


Více informací naleznete na [www.klima-drazice.cz/klimatizace-split-air](http://www.klima-drazice.cz/klimatizace-split-air)

## Klimatizace Multisplit AIR PLUS jsou určeny pro systémy s požadavkem na více vnitřních jednotek.

Jedna vhodně dimenzovaná venkovní jednotka je v tomto řešení doplněna dvěma až čtyřmi vnitřními jednotkami shodných nebo různých výkonů tak, aby byly optimálně splněny požadavky projektu.

Kombinací tří druhů vnějších jednotek a čtyř druhů vnitřních jednotek lze docílit prakticky jakékoliv konfigurace systému chlazení a vytápění přesně dle vašich potřeb.



Více informací naleznete na [www.klima-drazice.cz/klimatizace-multisplit-air-plus](http://www.klima-drazice.cz/klimatizace-multisplit-air-plus)

# 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](mailto:info@dzd.cz)

[www.dzd.cz](http://www.dzd.cz)

[www.klima-drazice.cz](http://www.klima-drazice.cz)

[www.dzd-solar.cz](http://www.dzd-solar.cz)

