

AKUMULAČNÉ NÁDRŽE

NAD, NADO 250, 500, 750, 1000

UKV 102, 300, 500



Tradícia od roku 1956



DRAŽICE
ČLEN SKUPINY NIBE

AKUMULAČNÉ NÁDRŽE

Akumulačné nádrže slúžia na **akumuláciu prebytočného tepla** od jeho zdroja. Zdrojom tepla môže byť kotol na tuhé palivá, tepelné čerpadlo, solárne kolektory, krbová vložka atď. Niektoré typy nádrží dovoľujú kombinovať zapojenie viacerých zdrojov.

Nádrže typu **NAD** slúžia iba na **ukladanie tepla vo vykurovacom systéme**, typ **NADO** dovoľuje aj **priamy ohrev úžitkovej vody** vo vnútornej smaltovanej nádobe alebo jej predhrievanie pre ďalší ohrievač vody. Nádrže s rúrkovými výmenníkmi nie je možné použiť na prietokový ohrev teplej úžitkovej vody, okrem typu nádrže v6, ktorá je dodávaná s antikorovým výmenníkom.

Všetko závisí od teploty vykurovacej vody, ktorá sa akumuluje v nádrži. Zapojenie s kotlom väčšinou dovoľuje priamo ohrev TUV vo vnútornej nádrži na požadovanú teplotu, naopak, zapojenie na solárne kolektory alebo tepelné čerpadlo TUV len predhreje a je nutné zaradiť ďalší (napríklad) elektrický ohrievač vody, ktorý dohreje vodu na požadovanú teplotu. Ďalším riešením je montáž elektrického dohrevu do akumulačnej nádoby, čo umožňuje elektrická vykurovacia jednotka TJ 6/4" alebo vykurovací prírubu TPK.

Zaradenie akumulačnej nádrže do vykurovacieho systému s kotlom na tuhé palivá umožňuje optimálny chod kotla na priaznivej teplote pri prevádzke kotla a ďalšie finančné úspory používateľa.



PRE VŠETKY AKUMULAČNÉ NÁDRŽE SA ZDARMA PREDLŽUJE ZÁRUKA **Z TROCH NA PÄŤ ROKOV!**



Pre zvýšenie životnosti nádrže odporúčame používať ako vykurovacie médium upravenú vodu, destilovanú vodu, ďalej je vhodné pridávať prípravky obmedzujúce koróziu (inhibítory).

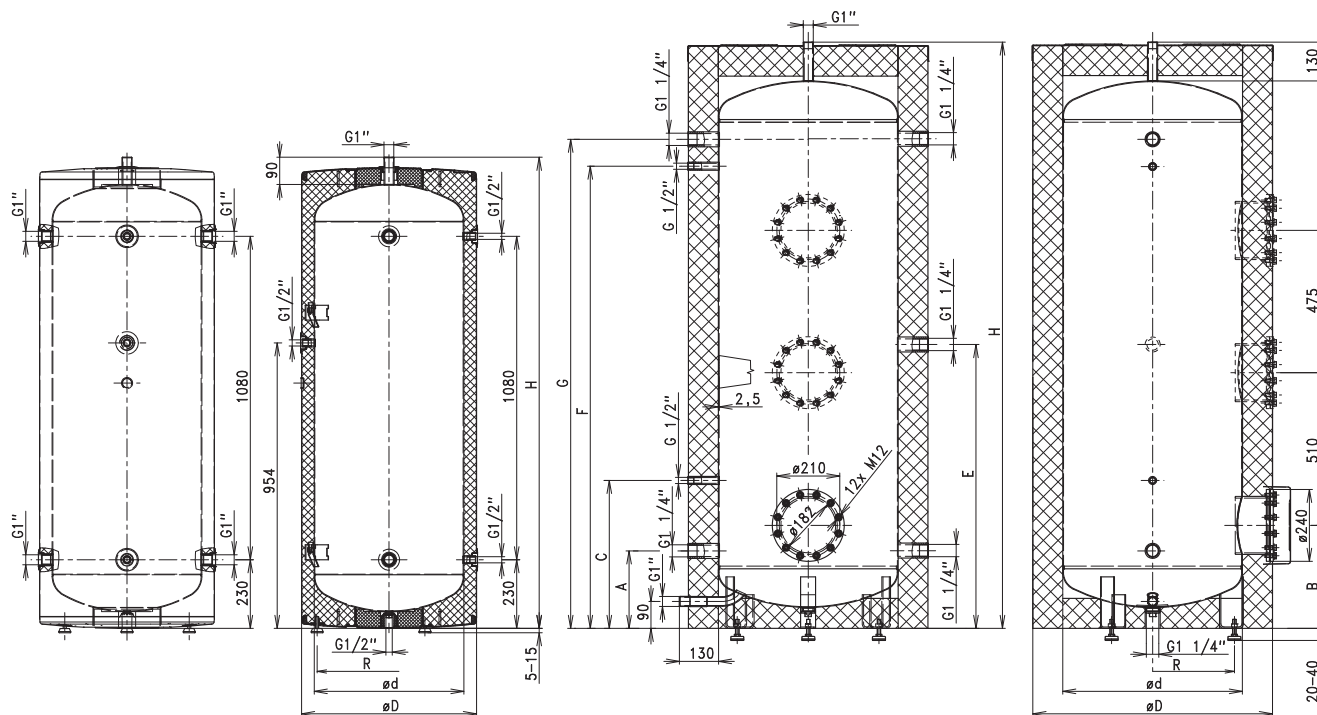
Balenie akumuláčnej nádrže obsahuje:

Nádrž, návod, rektifikačné nožičky na umiestnenie nádrže do roviny (20–40 mm).
Tepelná izolácia je priložená v samostatnom obale.

NAD 250 v1, NAD 500 v1, NAD 750 v1, NAD 1000 v1

Akumulačná nádrž **NAD 250 v1** je oceľová nádrž s objemom 250 litrov vykurovacej vody pre stacionárnu zvislú montáž. Je určená pre kombináciu s tepelnými čerpadlami, ale môže byť použitá aj s inými zdrojmi tepla. Polyuretánová izolácia je súčasťou nádoby.

Akumulačné nádrže **NAD 500, 750 a 1000 v1** sú vyrábané s možnosťou rozmiestnenia jednej až troch prírub. Príruba s rozstupom skrutiek 210 mm sa môže použiť na montáž prírubovej vykurovacej jednotky TPK. Na zákazku je možné rozmiestnenie nátrubkov aj ich množstvo zmeniť. V štandardnom vyhotovení je príruha zaslepená. Akumulačné nádrže sú dodávané s vysokokvalitnou izoláciou Symbio z polyesterového rúna (flísy).



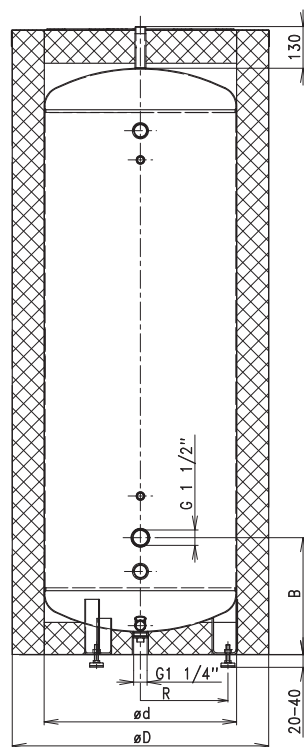
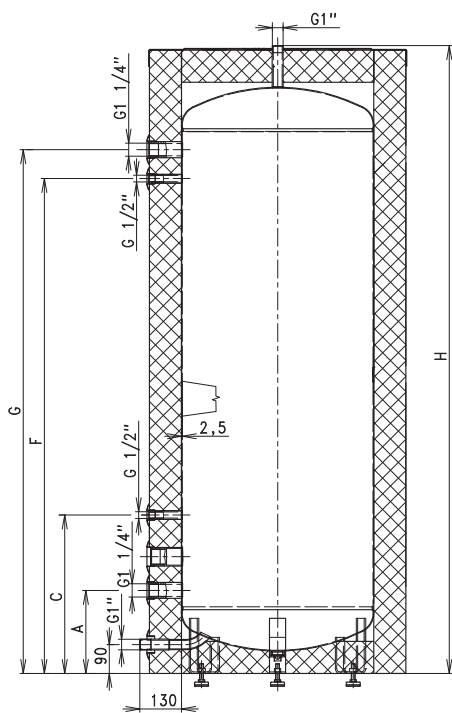
Maximálny tlak vody v nádobe	0,3 MPa
Maximálna teplota vykurovacej vody v nádobe	90 °C

Objem [l]	Priemer D [mm]	Priemer d [mm]	A	B	C	E	F	G	H	R
260	584	500	-	-	-	-	-	-	1573	240
475	800	600	260	344	494	948	1545	1635	1958	273
750	950	750	272	356	506	960	1557	1647	2014	345
990	1050	850	287	371	521	975	1572	1662	2030	390

NAD 500 v2, NAD 750 v2, NAD 1000 v2

Akumulačné nádrže **NAD v2** sú vyrábané s možnosťou rozmiestnenia nátrubkov G 1½". Nátrubok G 1½" sa môže použiť na montáž elektrickej vykurovacej jednotky TJ 6/4".

Akumulačné nádrže je možné dodať aj s viacerými nátrubkami a na zákazku rozmiestnenie nátrubkov aj ich množstvo zmeniť. V štandardnom vyhotovení je nátrubok zaslepený. Akumulačné nádrže sú dodávané s vysokokvalitnou izoláciou Symbio z polyesterového rúna (flísu).



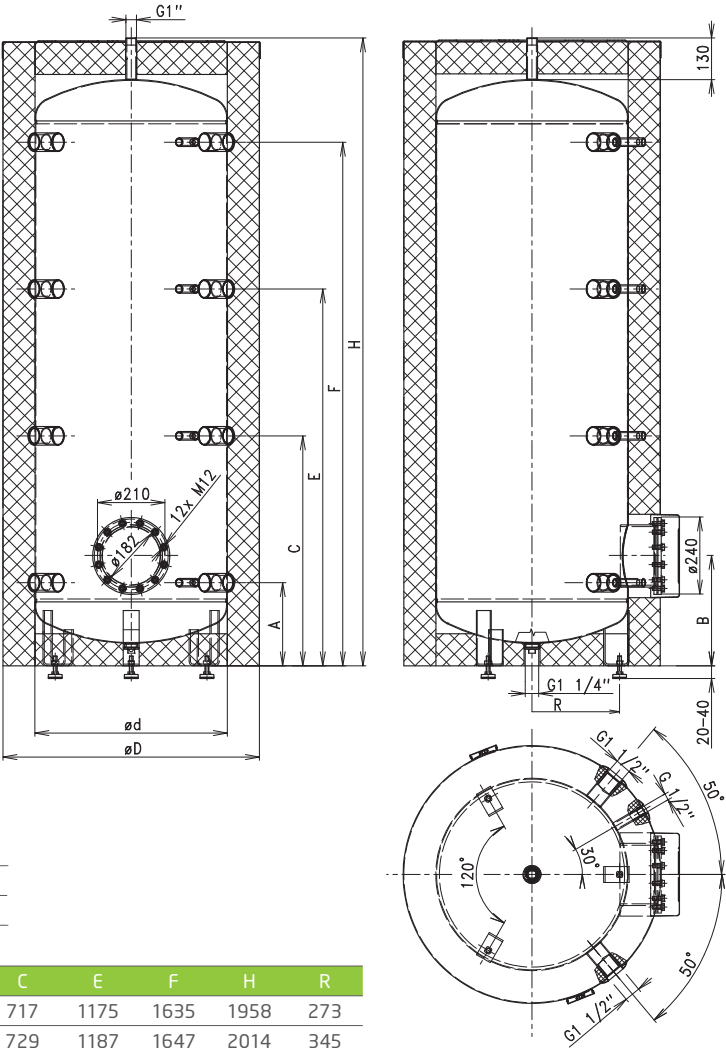
Maximálny tlak vody v nádobe	0,3 MPa
Maximálna teplota vykurovacej vody v nádobe	90 °C

Objem [l]	Priemer D [mm]	Priemer d [mm]	A	B	C	F	G	H	R
475	800	600	260	364	494	1545	1635	1958	273
750	950	750	272	376	506	1557	1647	2014	345
990	1050	850	287	391	521	1572	1662	2030	390

NAD 500 v3, NAD 750 v3, NAD 1000 v3

Akumulačné nádrže **NAD v3** sú vyrábané v dvoch vyhotoveniach, s prírubou s rozstupom skrutiek 210 mm pre montáž prírubovej vykurovacej jednotky TPK alebo bez príruby iba s nátrubkami. V štandardnom vyhotovení je príruha zaslepená.

Akumulačné nádrže sú dodávané s vysokokvalitnou izoláciou Symbio z polyesterového rúna (flísu).



Maximálny tlak vody v nádobe	0,3 MPa
Maximálna teplota vykurovacej vody v nádobe	90 °C

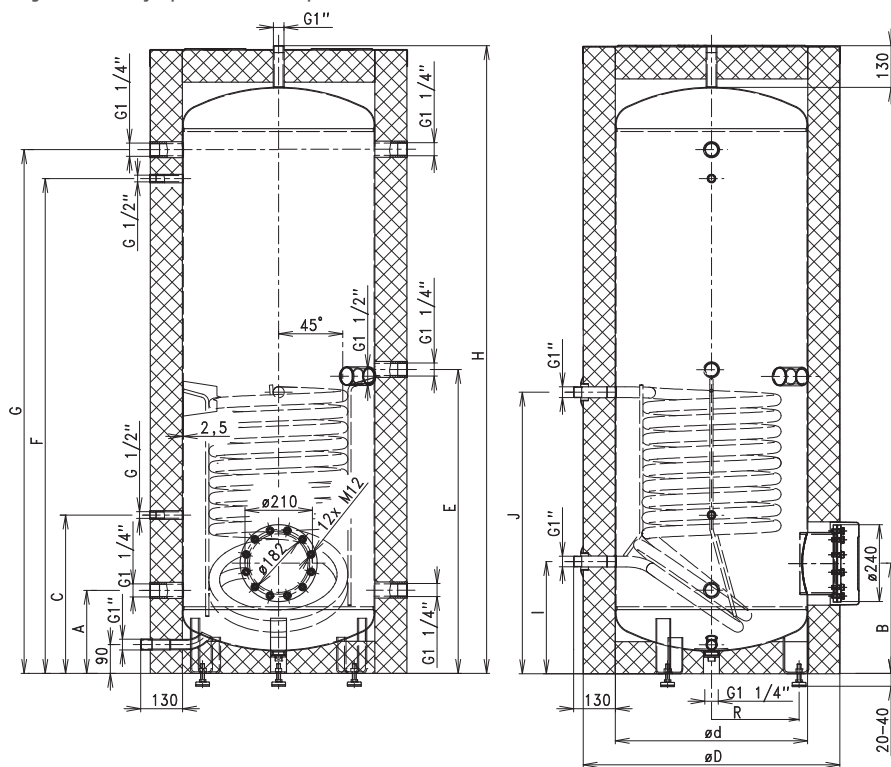
Objem [l]	Priemer D [mm]	Priemer d [mm]	A	B	C	E	F	H	R
475	800	600	260	344	717	1175	1635	1958	273
750	950	750	272	356	729	1187	1647	2014	345
990	1050	850	287	371	744	1202	1662	2030	390

NAD 500 v4, NAD 750 v4, NAD 1000 v4

Akumulačné nádrže **NAD v4** sa vyrábajú s prírubou s rozstupom skrutiek 210 mm pre montáž prírubovej vykurovacej jednotky TPK. Je možné ich vyrobiť aj s viacerými prírubami. Na zákazku je možné rozmiestnenie nátrubkov aj ich množstvo zmeniť. V štandardnom vyhotovení je príruha zaslepená.

Nádoba obsahuje výmenník s teplo-výmennou plochou 1,5 m² pre pripojenie ďalšieho zdroja tepla (napr. solárneho systému).

Akumulačné nádrže sú dodávané s vysokokvalitnou izoláciou Symbio z polyesterového rúna (flíšu).



Nátrubok G 1 1/2" je vhodný na umiestnenie elektroohrevu nad solárnym prikurovaním.

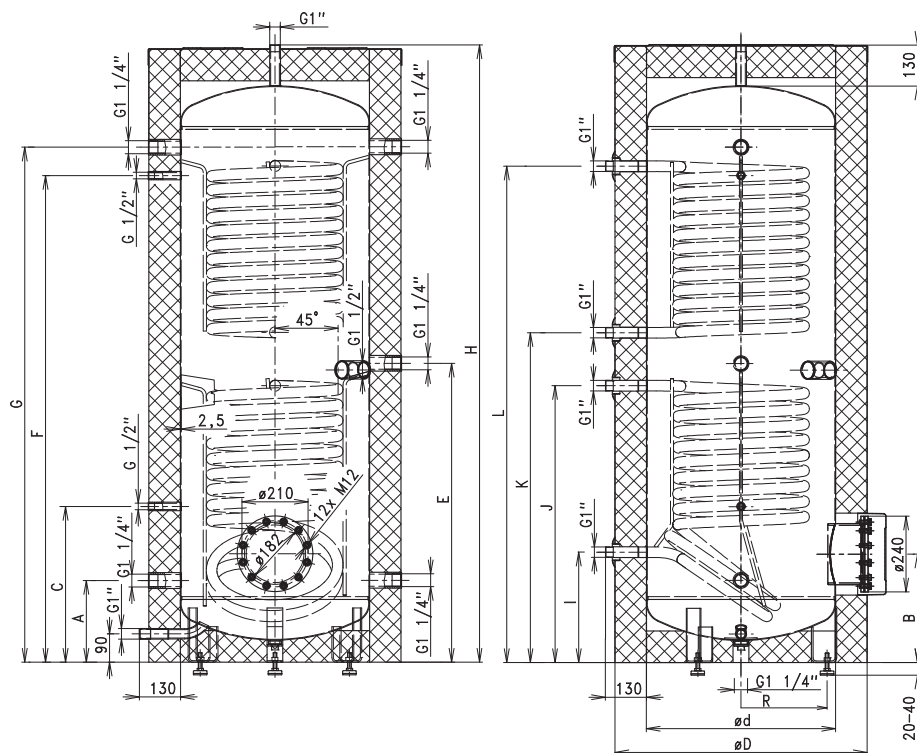
Maximálny tlak vykurovacej vody v nádobe	0,3 MPa
Maximálna teplota vykurovacej vody v nádobe	90 °C
Maximálny tlak vykurovacej vody vo výmenníku	1 MPa
Maximálna teplota vykurovacej vody vo výmenníku	110 °C

Objem [l]	Priemer D [mm]	Priemer d [mm]	A	B	C	E	F	G	H	I	J	R
462	800	600	260	344	494	948	1545	1635	1958	350	878	273
737	950	750	272	356	506	960	1557	1647	2014	362	890	345
977	1050	850	287	371	521	975	1572	1662	2030	377	905	390

NAD 500 v5, NAD 750 v5, NAD 1000 v5

Akumulačné nádrže **NAD v5** sa vyrábajú s prírubou s rozstupom skrutiek 210 mm pre montáž prírubovej vykurovacej jednotky TPK. Je možné ich vyrobiť aj s viacerými prírubami. Na zákazku je možné rozmiestnenie nátrubkov aj ich množstvo zmeniť. V štandardnom vyhotovení je príruha zaslepená.

Nádoba obsahuje dva výmenníky, každý s teplo-výmennou plochou 1,5 m² pre pripojenie ďalšieho zdroja tepla (napr. solárneho systému). Akumulačné nádrže sú dodávané s vysokokvalitnou izoláciou Symbio z polyesterového rúna (flísu).



Nátrubok G 1½" je vhodný na umiestnenie elektroohrevu nad solárnym prikurovaním.

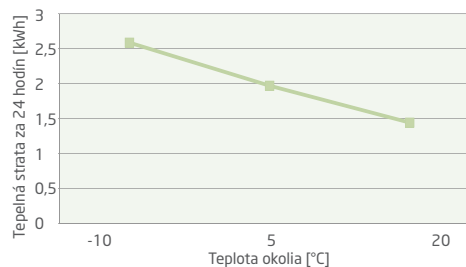
Maximálny tlak vykurovacej vody v nádobe	0,3 MPa
Maximálna teplota vykurovacej vody v nádobe	90 °C
Maximálny tlak vykurovacej vody vo výmenníku	1 MPa
Maximálna teplota vykurovacej vody vo výmenníku	110 °C

Objem [l]	Priemer D [mm]	Priemer d [mm]	A	B	C	E	F	G	H	I	J	K	L	R
449	800	600	260	344	494	948	1545	1635	1958	350	878	1046	1574	273
724	950	750	272	356	506	960	1557	1647	2014	362	890	1061	1589	345
964	1050	850	287	371	521	975	1572	1662	2030	377	905	1079	1607	390

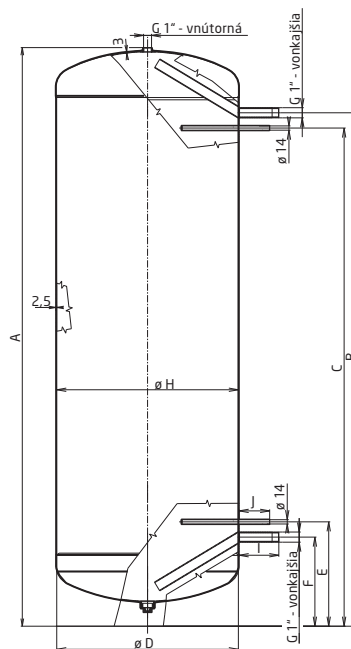
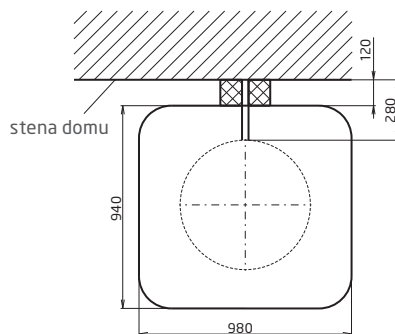
NAD 500 v8

Nová akumulačná nádrž NAD **500 v8** je vybavená mimoriadne kvalitnou a zosilnenou izoláciou, ktorá umožňuje celoročnú vonkajšiu prevádzku s minimálnymi tepelnými stratami. Vonkajšia nádrž šetrí miesto vo vašom dome a vonkajší povrch jej izolácie umožňuje náter fasádnou farbou. Pred náterom izolácie fasádnou farbou sa poraďte s výrobcom farby!

Tepelná strata vonkajšej nádrže NAD 500 v8
pre relatívnu vlhkosť okolia 52%



Odporúčaná vzdialenosť inštalácie
medzi nádržou a stenou domu



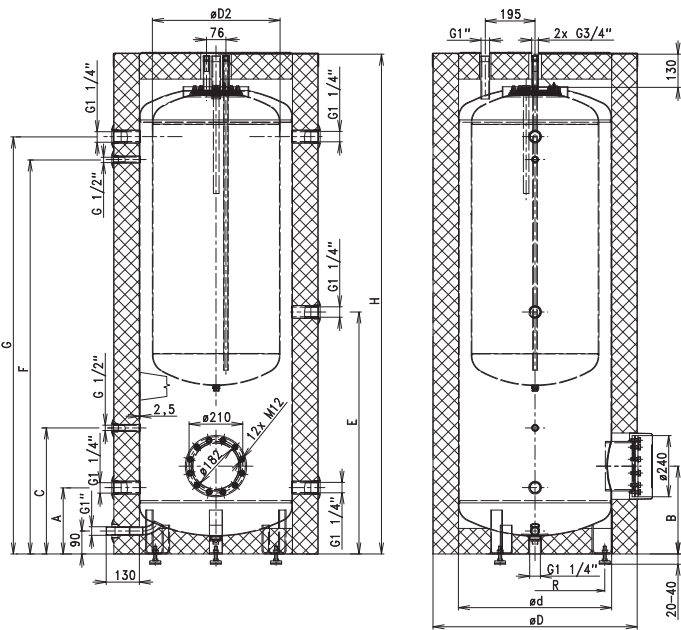
Maximálny tlak vykurovacej vody v nádobe	0,3 MPa
Maximálna teplota vykurovacej vody v nádobe	80 °C

Objem [l]	Priemer D [mm]	A	B	C	E	F	H	I	J
500	600	1895	1682	1632	342	292	600	130	100

NADO 500 v1, NADO 750 v1, NADO 1000 v1

Akumulačné nádrže **NADO v1** sú vyrábané s prírubou s rozstupom skrutiek 210 mm pre montáž prírubovej vykurovacej jednotky TPK. V štandardnom vyhotovení je príruha zaslepená. Nádrž obsahuje vnútorný smaltovaný zásobník s objemom 100, 160 alebo 200 litrov podľa veľkosti akumulacej nádrže.

Akumulačné nádrže sú dodávané s vysokokvalitnou izoláciou Symbio z polyesterového rúna (flísy).



Maximálny tlak vykurovacej vody v nádobe	0,3 MPa
Maximálna teplota vykurovacej vody v nádobe	90 °C
Maximálny tlak vody vo vnútornej nádobe	0,6 MPa
Maximálna teplota vykurovacej vody vo vnútornej nádobe	90 °C

Typ	Objem zásobníka TUV [l]		
	ø D2=320 mm	ø D2=500 mm	ø D2=500 mm
NADO 500	92	170	210
NADO 750	92	170	210
NADO 1000	92	170	210

Typ	Teplo-výmenná plocha [m²]
NADO 500-100, 750-100, 1000-100	1,25
NADO 500-160, 750-160, 1000-160	1,62
NADO 500-200, 750-200, 1000-200	1,95

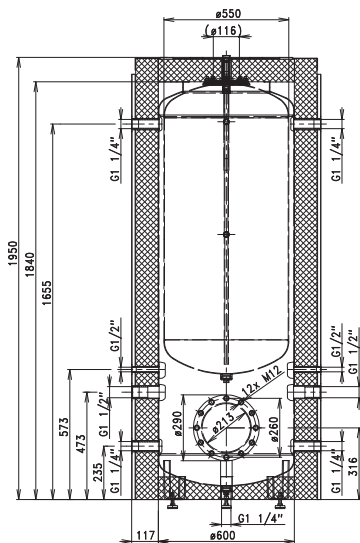
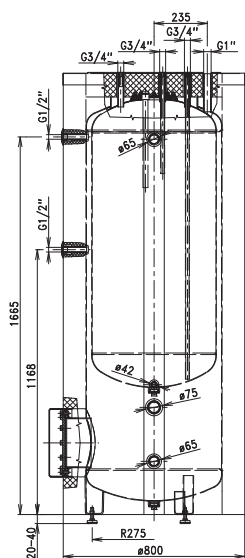
Objem [l] *	Priemer D [mm]	Priemer d [mm]	A	B	C	E	F	G	H	R
475	800	600	260	344	494	948	1545	1635	1951	273
750	950	750	272	356	506	960	1557	1647	2015	345
990	1050	850	287	371	521	975	1572	1662	2037	390

* Pre výpočet objemu vykurovacej vody musí byť odčítaný objem vnútornej nádoby.

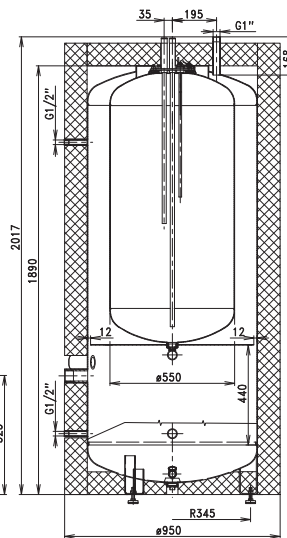
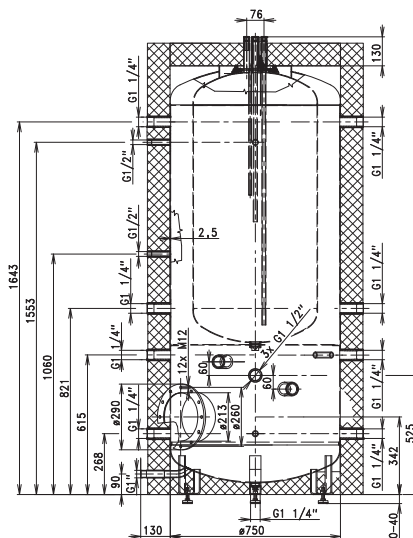
NADO 500/300 v1, NADO 750/250 v1

Dvojplášťové ohrievače **NADO 500/300 v1** a **NADO 750/250 v1** sú špeciálne vyvinuté akumulčné zásobníky na ohrev teplej vody vo vykurovacích systémoch s tepelnými čerpadlami, je možné ich ale použiť aj s inými zdrojmi tepla. Ohrievače sa skladajú z dvoch oceľových nádrží, ktoré sú spojené celoobvodovým zvarom.

Toto technologické vyhotovenie zamedzuje poškodeniu plávajúcej nádoby pri manipulácii a inštalácii. Akumulačné nádrže sú dodávané s vysokokvalitnou izoláciou Symbio z polyesterového rúna (flísy).



NADO 500/300 v1



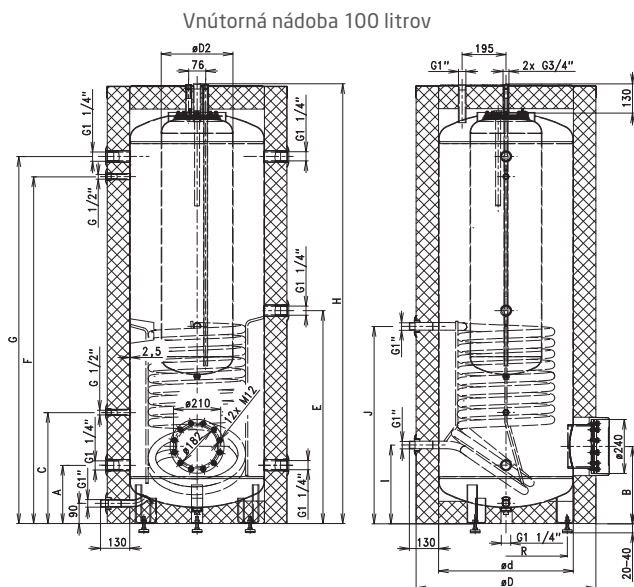
NADO 750/250 v1

	NADO 500/300 v1	NADO 750/250 v1
Objem vonkajšej nádoby [l]	196	512
Objem vnútornej nádoby [l]	279	260
Maximálny tlak vo vonkajšej nádobe [MPa]	0,3	0,3
Maximálny tlak vo vnútornej nádobe [MPa]	0,6	0,6
Teplo-výmenná plocha [m ²]	2,58	2,15
Prenos tepla pri teplote vykurovacej vody 50 °C [kWh]	18,2	14,83
Množstvo teplej vody 40 °C [l]	417	340
Maximálna teplota vo vnútornej/vonkajšej nádobe [°C]	90	90
Max. výkon elektrického vykurovacieho telesa radu Tj 6/4\" [kW]	9	27 (3x9)
Max. dĺžka elektrického vykurovacieho telesa radu Tj 6/4\" [mm]	680	830

NADO 500 v2, NADO 750 v2, NADO 1000 v2

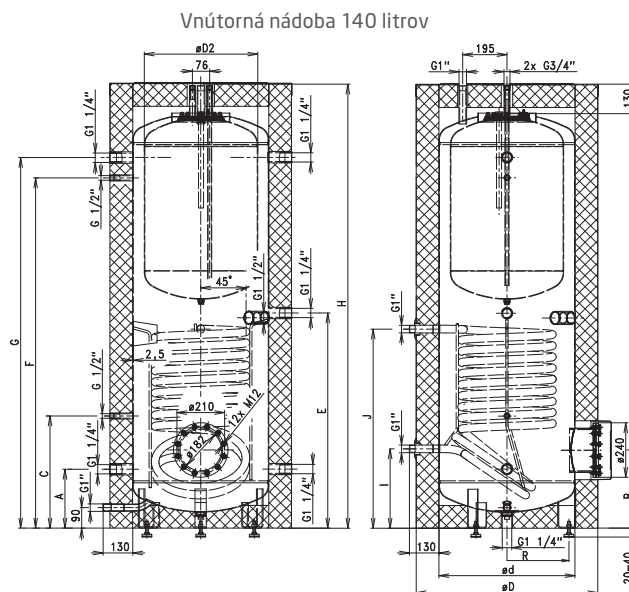
Akumulačné nádrže **NADO v2** sa vyrábajú s prírubou s rozstupom skrutiek 210 mm pre montáž prírubovej vykurovacej jednotky TPK. V štandardnom vyhotovení je príruha zaslepená. Nádrž obsahuje vnútorný smaltovaný zásobník s objemom 100 alebo 140 litrov a výmenník s plochou 1,5 m² pre pripojenie ďalšieho zdroja tepla (napr. solárneho systému).

Nádrž **NADO v2** so zásobníkom 140 litrov je možné doplniť v mieste medzi výmenníkom a nádobou o nátrubok G 1½" pre montáž elektrickej vykurovacej jednotky radu TJ 6/4" slúžiacej ako dohrev. Akumulačné nádrže sú dodávané s vysokokvalitnou izoláciou Symbio z polyesterového rúna (flísu).



Nátrubok G 1½" je vhodný na umiestnenie elektroohrevu nad solárnym prikurovaním iba v prípade nádrži s vnútornou nádobou 140 litrov.

Maximálny tlak vody v nádobe	0,3 MPa
Maximálna teplota vykurovacej vody v nádobe	90 °C
Maximálny tlak vody vo výmenníku	1 MPa
Maximálna teplota vykurovacej vody vo výmenníku	110 °C
Maximálny tlak vody vo vnútornej nádobe	0,6 MPa
Maximálna teplota vykurovacej vody vo vnútornej nádobe	90 °C



Typ	Objem zásobníka TUV [l]	
	ø D2=320 mm	ø D2=500 mm
NADO 500	92	140
NADO 750	92	140
NADO 1000	92	140

Typ	Teplo-výmenná plocha [m²]
NADO 500-100, 750-100, 1000-100	1,25

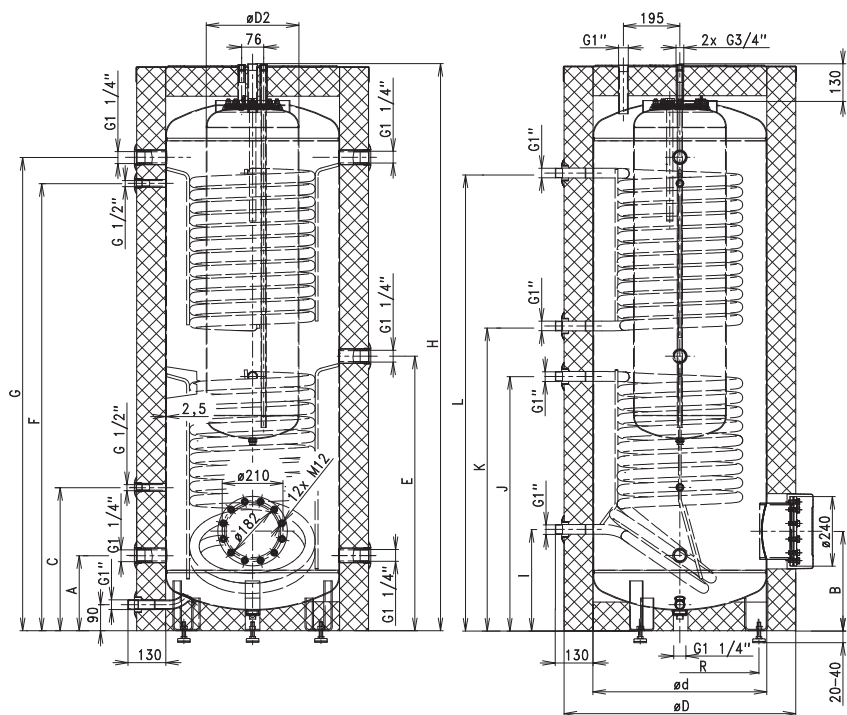
Objem [l]*	Priemer D [mm]	Priemer d [mm]	A	B	C	E	F	G	H	I	J	R
462	800	600	260	344	494	948	1545	1635	1951	350	878	273
737	950	750	272	356	506	960	1557	1647	2015	362	890	345
977	1050	850	287	371	521	975	1572	1662	2037	377	905	390

* Pre výpočet objemu vykurovacej vody musí byť odčítaný objem vnútornej nádoby.

NADO 500 v3, NADO 750 v3, NADO 1000 v3

Akumulačné nádrže **NADO v3** sa vyrábajú s prírubou s rozstupom skrutiek 210 mm pre montáž prírubovej vykurovacej jednotky TPK. V štandardnom vyhotovení je príruha zaslepená. Nádrž obsahuje vnútorný smaltovaný zásobník s objemom 100 litrov a dva výmenníky, každý s teplo-výmennou plochou 1,5 m² pre pripojenie ďalšieho zdroja tepla (napr. solárneho systému).

Na zákazku je možné rozmiestnenie nátrubkov aj ich množstvo zmeniť. Akumulačné nádrže sú dodávané s vysokokvalitnou izoláciou Symbio z polyesterového rúna (flíšu).



Maximálny tlak vody vo výmenníku	1 MPa
Maximálna teplota vykurovacej vody vo výmenníku	110 °C
Maximálny tlak vody vo vnútornej nádobe	0,6 MPa
Maximálna teplota vykurovacej vody vo vnútornej nádobe	90 °C

Objem [l]*	Priemer D [mm]	Priemer d [mm]	A	B	C	E	F	G	H	I	J	K	L	R
449	800	600	260	344	494	948	1545	1635	1951	350	878	1046	1574	273
724	950	750	272	356	506	960	1557	1647	2015	362	890	1061	1589	345
964	1050	850	287	371	521	975	1572	1662	2037	377	905	1079	1607	390

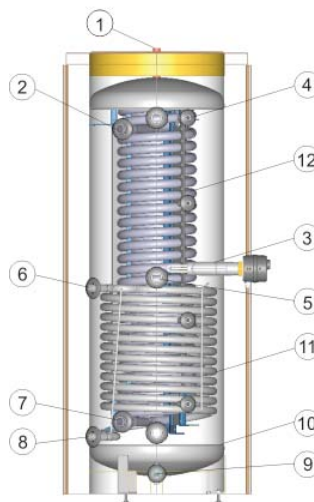
* Pre výpočet objemu vykurovacej vody musí byť odčítaný objem vnútornej nádoby.

NADO 300/20 v6, NADO 500/25 v6, NADO 750/35 v6, NADO 1000/45 v6

Akumulačné nádrže **NADO v6** sú špeciálne vyvinuté nádrže s vnoreným antikorovým výmenníkom na prípravu teplej úžitkovej vody vo vykurovacích systémoch a s oceľovým špirálovým výmenníkom pre pripojenie ďalšieho zdroja tepla (napr. solárnych kolektorov alebo tepelného čerpadla).

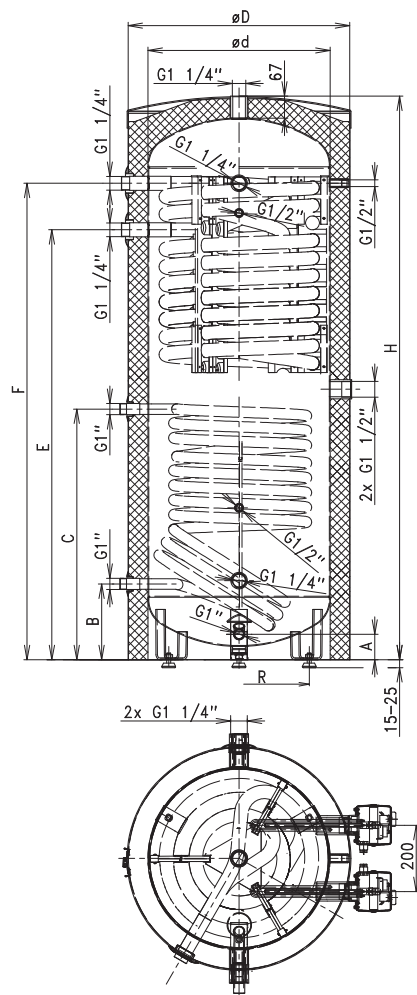
Je možné použiť špeciálne elektrické vykurovacie teleso TJ 6/4" s predĺženou chladiacou časťou, max. 2x 6 kW. Akumulačné nádrže sú dodávané s vysokokvalitnou izoláciou Symbio z polyesterového rúna (flísu).

- 1 Odvzdušnenie (výstup vykurovacej vody)
- 2 Výstup teplej úžitkovej vody G 1½"
- 3 Nátrubok pre prídavné vykurovacie teleso TJ 6/4" s predĺženou chladiacou časťou (2x)
- 4 Nátrubok pre nádržku senzora 4x G ½"
- 5 Nátrubok na pripojenie ďalšieho zdroja vykurovacej vody 6x G 1½"
- 6 Vstup do výmenníka G 1" (SOLAR)
- 7 Vstup studenej vody G 1½"
- 8 Výstup z výmenníka G 1" (SOLAR)
- 9 Nátrubok na vypúšťanie G 1"
- 10 Oceľová nádoba
- 11 Výmenník pre pripojenie solárnych kolektorov (tepelného čerpadla)
- 12 Vnorený antikorový výmenník na ohrev úžitkovej vody prietokom

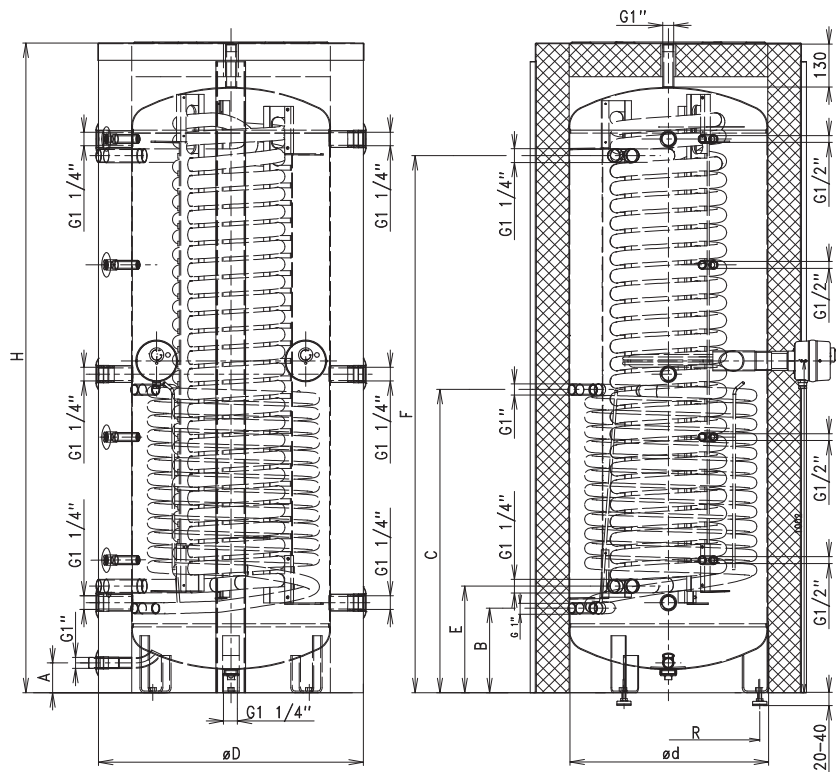


Typ	NADO 300/20 v6	NADO 500/25 v6	NADO 750/35 v6	NADO 1000/45 v6
Objem nádrže [l]	300	418	702	913
Hmotnosť nádrže [kg]	100	135	164	199
Teplo-výmenná plocha antikorového výmenníka [m²]	4,5	6,25	8,5	10
Teplo-výmenná plocha výmenníka [m²]	1,6	2,2	2,2	3,3
Maximálny tlak vody v nádrži [MPa]	0,3	0,3	0,3	0,3
Maximálny tlak vody v antikorovom výmenníku [MPa]	0,6	0,6	0,6	0,6
Maximálny tlak vody vo výmenníku [MPa]	1	1	1	1
Maximálna teplota vody v nádrži a výmenníku [°C]	90	90	90	90
Množstvo teplej vody 40 °C pri teplote vody v nádrži 53 °C [l]	210	260	490	750
Množstvo teplej vody 40 °C pri teplote vody v nádrži 80 °C [l]	520	650	1170	1450
Max. výkon el. vykurovacieho telesa radu TJ 6/4" s predĺženou chladiacou časťou [kW]	2x4,5	2x6	2x6	2x6

NADO 300 v6



NADO 500-1000 v6

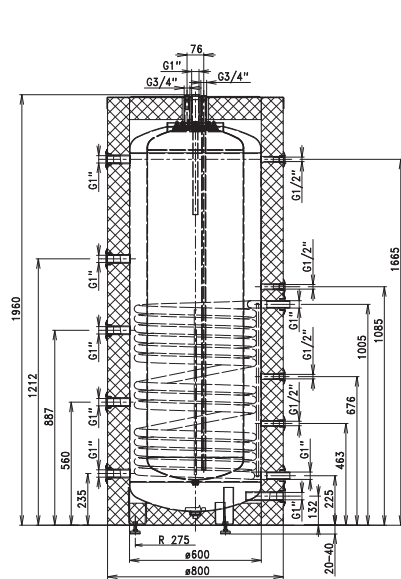


Objem [l]	315	435	700	930
Priemer D [mm]	650	800	950	1050
Priemer d [mm]	550	600	750	850
A	80	90	98	90
B	229	255	268	267
C	757	915	882	967
E	1298	322	318	367
F	1439	1622	1678	1687
H	1702	1958	2014	2030
R	245	273	345	390

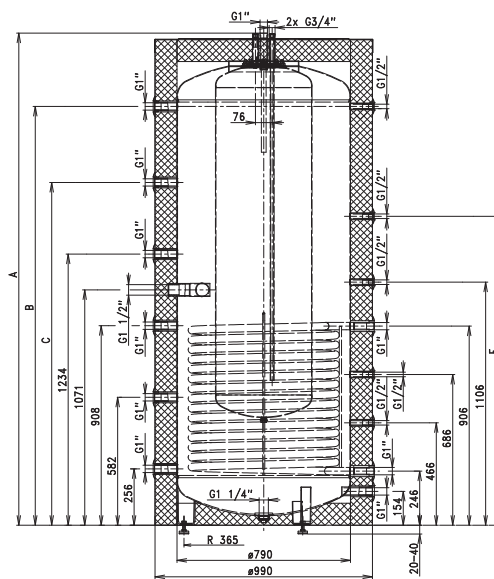
NADO 500/200 v7, NADO 750/200 v7, NADO 1000/200 v7

Akumulačné nádrže NADO v7 sú špeciálne vyvinuté nádrže s vnútorným oceľovým smaltovaným zásobníkom na prípravu teplej úžitkovej vody vo vykurovacích systémoch a s oceľovým špirálovým výmenníkom pre pripojenie ďalšieho zdroja tepla (napr. solárnych kolektorov).

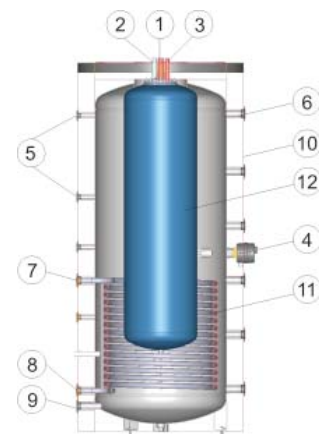
Je možné použiť špeciálne elektrické vykurovacie teleso TJ 6/4" s predĺženou chladiacou časťou, max. 2x 6 kW. Akumulačné nádrže sú dodávané s vysokokvalitnou izoláciou Symbio z polyesterového rúna (flísu).



NADO 500 v7



NADO 750, 1000 v7



- 1 Výstup vykurovacej vody G 1"
- 2 Vstup studenej vody G 3/4"
- 3 Výstup teplej úžitkovej vody G 3/4"
- 4 Nátrubok pre prídavné vykurovacie teleso TJ 6/4" s predĺženou chladiacou časťou (2x)
- 5 Nátrubok pre nádržku senzora 6x G 1/2"
- 6 Nátrubok na pripojenie ďalšieho zdroja vykurovacej vody 6x G 1"
- 7 Vstup do výmenníku G 1" (SOLAR)
- 8 Výstup z výmenníka G 1" (SOLAR)
- 9 Nátrubok na vypúšťanie G 1"
- 10 Oceľová nádoba
- 11 Výmenník pre pripojenie solárnych kolektorov (tepelného čerpadla)
- 12 Vnútorný smaltovaný zásobník na ohrev úžitkovej vody

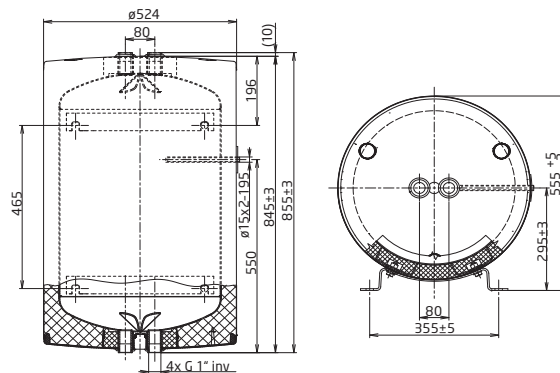
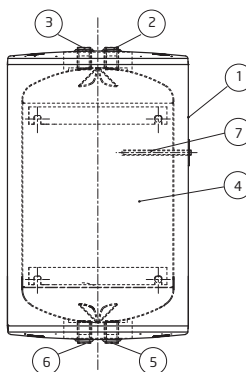
Typ	NADO 500/200 v7	NADO 750/200 v7	NADO 1000/200 v7
Objem nádrže [l]	220	560	707
Objem vnútorného zásobníka [l]	233	233	233
Hmotnosť nádrže [kg]	166	200	231
Teplo-výmenná plocha výmenníka [m²]	2,5	3,3	3,3
Teplo-výmenná plocha vnútornej nádoby [m²]	2,29	2,29	2,29
Maximálny tlak vody v nádrži [MPa]	0,3	0,3	0,3
Maximálny tlak vody vo vnútornom zásobníku [MPa]	0,6	0,6	0,6
Maximálny tlak vody vo výmenníku [MPa]	1	1	1
Maximálna teplota vody v nádrži a výmenníku [°C]	90	90	90
Max. výkon el. vykurovacieho telesa radu TJ 6/4" s predĺženou chladiacou časťou [kW]	-	2x6	2x6

Typ	NADO 750/200 v7	NADO 1000/200 v7
A	1946	2250
B	1606	1906
C	-	1560
E	-	1406
F	1606	1896

UKV 102, UKV 300, UKV 500

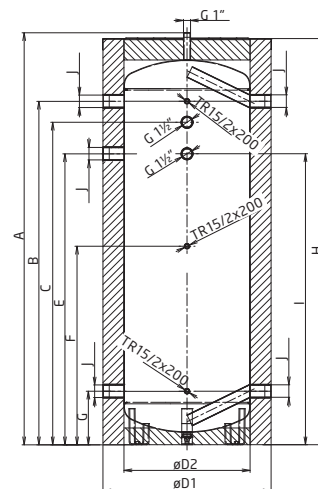
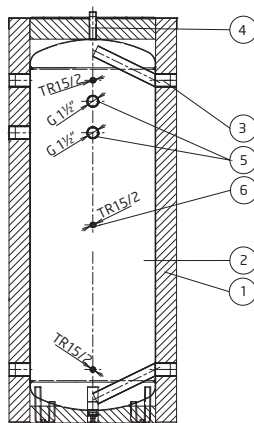
UKV 102

- 1 Plášť nádrže
- 2 Vstup vykurovacieho okruhu
- 3 Vstup - pripojenie tepelného čerpadla
- 4 Oceľová nádoba
- 5 Výstup - pripojenie tepelného čerpadla
- 6 Výstup vykurovacieho okruhu
- 7 Nádržka senzora



UKV 300, UKV 500

- 1 Plášť nádrže - tepelná izolácia
- 2 Oceľová nádoba
- 3 Nátrubok na pripojenie ďalšieho zdroja vykurovacej vody G 1¼" - UKV 300 - 4 ks, G 1½" - UKV 500 - 5 ks
- 4 Výstup vykurovacej vody G 1"
- 5 Nátrubok pre prídavné vykurovacie teleso TJ 6/4" - 2 ks
- 6 Nátrubok pre nádržku senzora TR 15/2+200 - 3 ks



Typ	UKV 102	UKV 300	UKV 500
Objem nádrže [l]	100	300	500
Vonkajší priemer nádrže [mm]	524	650	700
Výška nádrže [mm]	855	1580	1920
Max. tlak vody v nádrži [MPa]	0,6	0,6	0,6
Max. teplota vykurovacej vody v nádrži [°C]	95	80	80

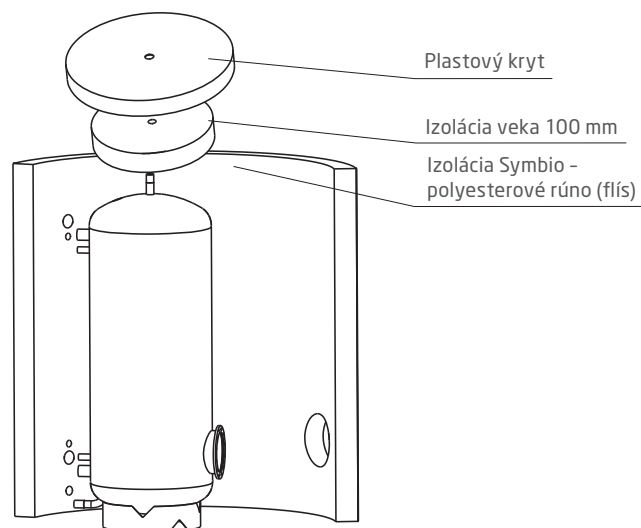
Typ	UKV 300	UKV 500
A	1580	1920
B	1301	1635
C	1181	1535
D1	650	700
D2	550	600
E	-	1385
F	766	945
G	231	255
H	1545	1894
I	1031	1385
J	G 1¼"	G 1½"

PRÍSLUŠENSTVO

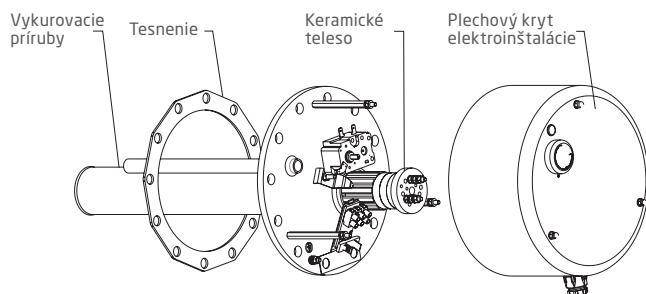
Tepelná izolácia

Akumulačné nádrže sú dodávané s kvalitnou tepelnou izoláciou Symbio, ktorá zaisťuje minimálne straty tepla a tým vyššie úspory. Izolácia je vyrobená z ekologicky neškodného polyesterového rúna (tzv. flísu) s hrúbkou 100 mm. Izolácia je dodávaná spoločne s akumuláčnou nádržou, je samostatne balená a montuje sa na nádrž v priebehu inštalácie. Súčasťou balenia sú horný kryt, kryty prírub a kryty otvorov. Výnimku tvorí akumulčná nádrž NAD 250 v1, kde je polyuretánová izolácia súčasťou nádoby.

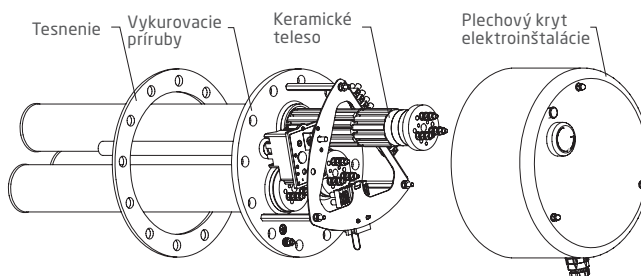
Vstavaná elektrická vykurovacia jednotka prírubová radu TPK (z orig. Topná Příruba s Keramickými telesami)



TPK 210 - 12/2,2kW



TPK 210 - 12/3-6kW TPK 210 - 12/5-9kW TPK 210 - 12/8-12kW



Typ	Výkon [kW]	Napätie [V/Hz]	Zástavbová dĺžka [mm]	Elektrické krytie	Rozsah nastavenia [°C]	Hmotnosť [kg]	Uchytenie
TPK 210 - 12/2,2kW	2,2	1 PE-N~230/50	440	IP 44	0-75	9	12xM12
TPK 210 - 12/3-6kW	3 - 4 - 6	1 PE-N~400/50	440	IP 44	0-75	15	12xM12
TPK 210 - 12/5-9kW	5 - 7 - 9	3 PE-N~400/50	550	IP 44	0-75	18	12xM12
TPK 210 - 12/8-12kW	8 - 10,5 - 12	3 PE-N~400/50	550	IP 44	0-75	18	12xM12

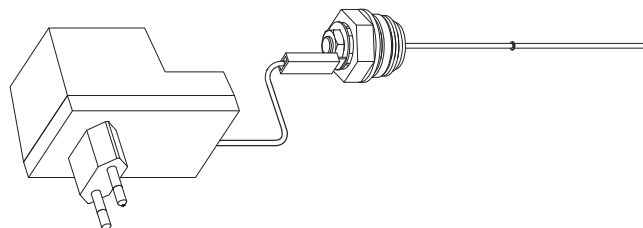
PRÍSLUŠENSTVO

Anóda s cudzím zdrojom napätia - bez údržby
(na objednávku)

Ochranná anóda nepodlieha žiadnemu opotrebovaniu a pracuje bez potreby údržby. Ochranná anóda s cudzím zdrojom napätia sa skladá z minipotenciostatu a titánovej elektródy, ktoré sú navzájom prepojené prípojným káblom. Potenciostat pre katodickú ochranu smaltovaných ohrievačov vody s integrovanou signalizáciou LED červená/zelená. Napájacia a referenčná elektróda s povlakom oxidov ušľachtilých kovov, napájanie ochranným prúdom bez opotrebovania; referenčná anóda na meranie skutočného potenciálu v zásobníku.

Anóda s cudzím zdrojom
Rozmery elektródy v časti vyplnenej vodou
(Základná verzia MP)

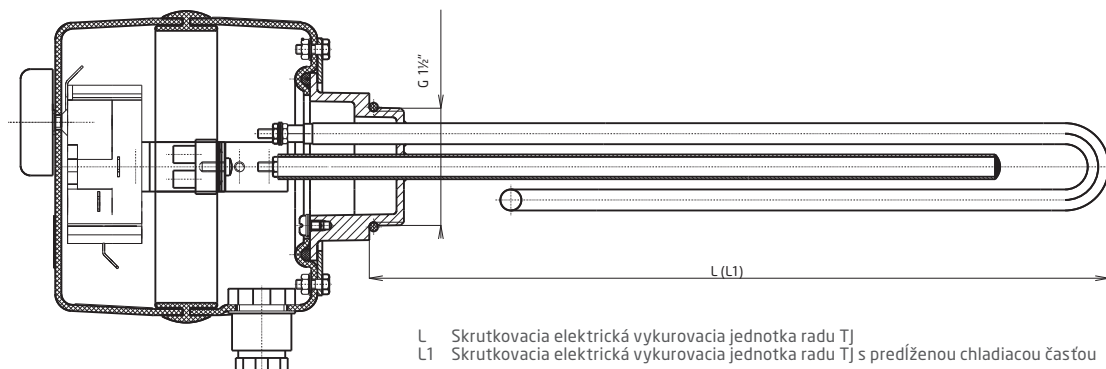
Priemer: 2 mm
Dĺžka: 200 mm
Dĺžka povlaku: 100 mm



Skrutkovacia elektrická vykurovacia jednotka radu TJ

Skrutkovacia elektrická vykurovacia jednotka radu TJ s predĺženou chladiacou časťou

TJ 6/4" - 2
TJ 6/4" - 2,5
TJ 6/4" - 3,3
TJ 6/4" - 3,75
TJ 6/4" - 4,5
TJ 6/4" - 6
TJ 6/4" - 7,5
TJ 6/4" - 9



L Skrutkovacia elektrická vykurovacia jednotka radu TJ

L1 Skrutkovacia elektrická vykurovacia jednotka radu TJ s predĺženou chladiacou časťou

Typ	Výkon [kW]	Napätie [V/Hz]	Čas ohrevu z 10 °C na 60 °C (cca 150 l) [hod.]	Čas ohrevu z 35 °C na 60 °C (cca 150 l) [hod.]	Elektrické krytie	Rozsah nastavenia teploty [°C]	Dĺžka telesa [mm]	
							L	L1
TJ 6/4" - 2	2	1 PE-N~230/50	4,5	2,2	IP 45	0-75	350	380
TJ 6/4" - 2,5	2,5	1 PE-N~230/50	4	2	IP 45	0-75	350	405
TJ 6/4" - 3,3	3,3	3 PE-N~400/50	2,7	1,5	IP 45	0-75	325	425
TJ 6/4" - 3,75	3,75	3 PE-N~400/50	2,3	1,2	IP 45	0-75	350	450
TJ 6/4" - 4,5	4,5	3 PE-N~400/50	2	1	IP 45	0-75	400	500
TJ 6/4" - 6	6	3 PE-N~400/50	1,5	0,7	IP 45	0-75	520	520
TJ 6/4" - 7,5	7,5	3 PE-N~400/50	1,3	0,6	IP 45	0-75	575	685
TJ 6/4" - 9	9	3 PE-N~400/50	1	0,5	IP 45	0-75	605	720

Dĺžka L, L1 ± 10mm

Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.

Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou
Česká republika

tel.: +420 / 326 370 990

fax: +420 / 326 370 980

e-mail: prodej@dzd.cz, www.dzd.cz

DZ Dražice - Slovensko, spol. s r.o.

Bojnická 3, 831 04 Bratislava
Slovenská republika

tel.: +421 / 2 446 379 11

fax: +421 / 2 446 379 12

e-mail: dzd@dzd.sk, www.dzd.sk



Verzia 1/2013

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny.

Aktuálnu verziu nájdete na www.dzd.cz.

