

# AKUMULAČNÉ NÁDRŽE



ENERGIE

## NA POČIATKU BOLA JEDNODUCHÁ MYŠLIENKA

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

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



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

|    |                                 |
|----|---------------------------------|
| 8  | AKUMULAČNÁ NÁDRŽ <b>NAD v1</b>  |
| 10 | AKUMULAČNÁ NÁDRŽ <b>NAD v2</b>  |
| 11 | AKUMULAČNÁ NÁDRŽ <b>NAD v3</b>  |
| 12 | AKUMULAČNÁ NÁDRŽ <b>NADS v3</b> |
| 13 | AKUMULAČNÁ NÁDRŽ <b>NAD v4</b>  |
| 14 | AKUMULAČNÁ NÁDRŽ <b>NAD v5</b>  |
| 15 | AKUMULAČNÁ NÁDRŽ <b>UKV</b>     |

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

|    |                                  |
|----|----------------------------------|
| 18 | AKUMULAČNÁ NÁDRŽ <b>NADO v1</b>  |
| 22 | AKUMULAČNÁ NÁDRŽ <b>NADOS v1</b> |
| 24 | AKUMULAČNÁ NÁDRŽ <b>NADO v2</b>  |
| 26 | AKUMULAČNÁ NÁDRŽ <b>NADOS v2</b> |
| 28 | AKUMULAČNÁ NÁDRŽ <b>NADO v3</b>  |
| 30 | AKUMULAČNÁ NÁDRŽ <b>NADO v6</b>  |
| 32 | AKUMULAČNÁ NÁDRŽ <b>NADO v7</b>  |
| 34 | AKUMULAČNÁ NÁDRŽ <b>NADO v9</b>  |
| 36 | AKUMULAČNÁ NÁDRŽ <b>NADO v11</b> |

**PRÍSLUŠENSTVO**

|    |                                         |
|----|-----------------------------------------|
| 40 | TEPELNÁ IZOLÁCIA <b>NEODUL LB PP</b>    |
| 41 | <b>IPS PROTECTX A WATER FLOW SENSOR</b> |
| 42 | ORIGINÁLNE PRÍSLUŠENSTVO Z DRAŽÍC       |
| 44 | TABUĽKY PRÍSLUŠENSTVA                   |

**ĎALŠÍ SORTIMENT**

|    |                                   |
|----|-----------------------------------|
| 48 | FOTOVOLTAIKA                      |
| 49 | OHRIEVAČE VODY                    |
| 50 | KLIMATIZÁCIA - SPLIT A MULTISPLIT |

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

# AKUMULAČNÉ NÁDRŽE

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



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



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

# IKONY

vysvetlivky

## VSTUPY



Kotol na tuhá paliva



Kotol na biomasu



Krbová vložka



Elektrický ohrev  
suché keramické teleso TPK 210–12



Elektrický ohrev  
mokrú teleso radu TJ 6/4"



Tepelné čerpadlo



Solárny systém fototermitický



Solárny systém fotovoltický

## VÝSTUPY



Podlahové kúrenie



Radiátor



Teplá voda







## AKUMULAČNÉ NÁDRŽE

BEZ PRÍPRAVY TÚV

## NAD v1 /typy 50, 100 a 250/

## AKUMULAČNÁ NÁDRŽ

## BEZ PRÍPRAVY TÚV



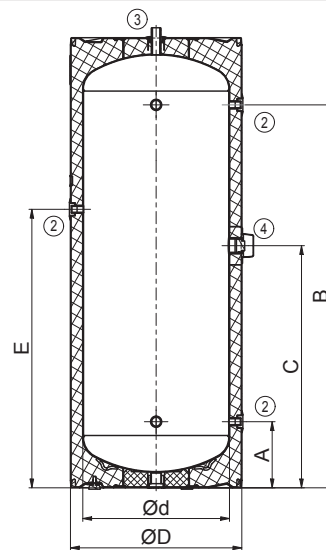
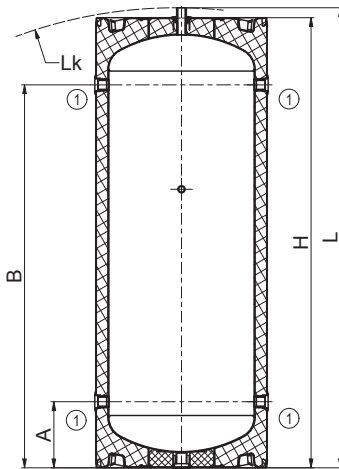
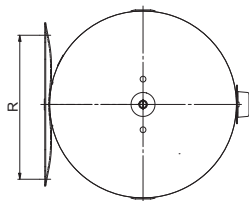
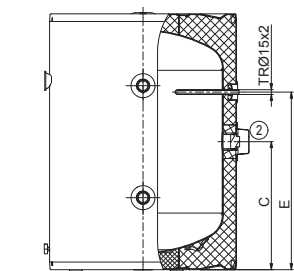
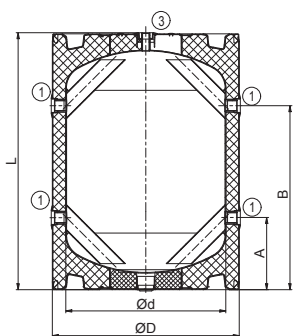
- Typy: 50, 100, 250
- Nádrž sa dodáva s nesnímateľnou izoláciou
- Vhodná ako vyrovnávací zásobník k vykurovacím systémom s tepelnými čerpadlami
- Vhodná tiež pre chladenie
- Do nádrží možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ 6/4"



| 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 (Netto)                            | [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 <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup> ] | 0,022         |            |            |
| Objednávacie číslo izolácie (Polyuretán)    |                                       | súčasť nádrže |            |            |
| Max. počet x výkon TJ 6/4"                  | [ks] x [kW]                           | 1 x 3,3       | 1 x 6      |            |
| Trieda energetickej účinnosti (Polyuretán)  |                                       | B             |            | C          |
| Statická strata (Polyuretán)                | [W]                                   | 31            | 41         | 88         |

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



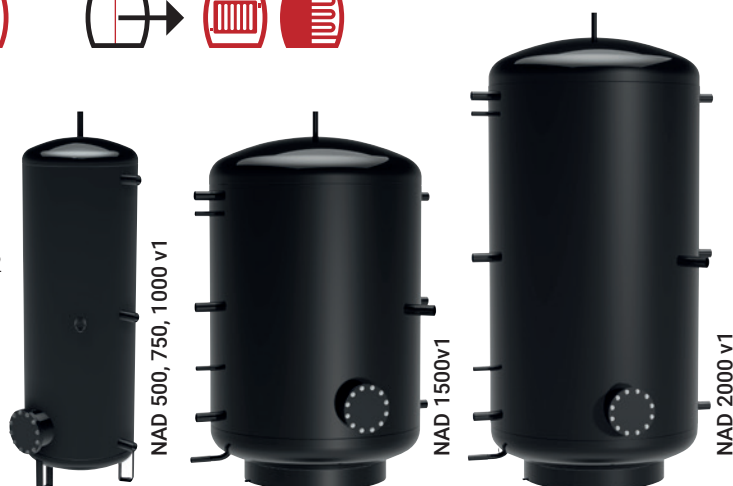
**NAD 50, 100 v1**

**NAD 250 v1**



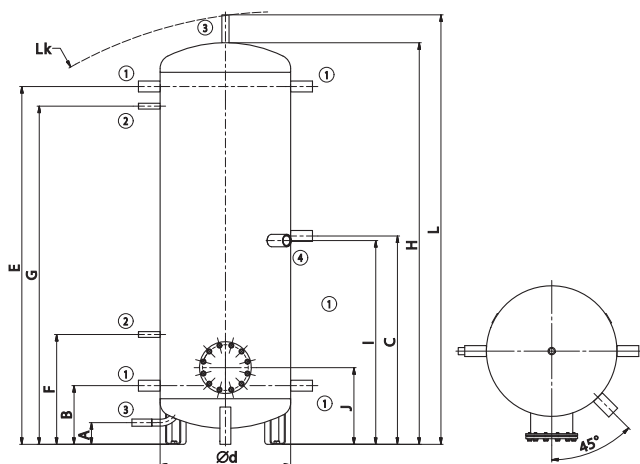
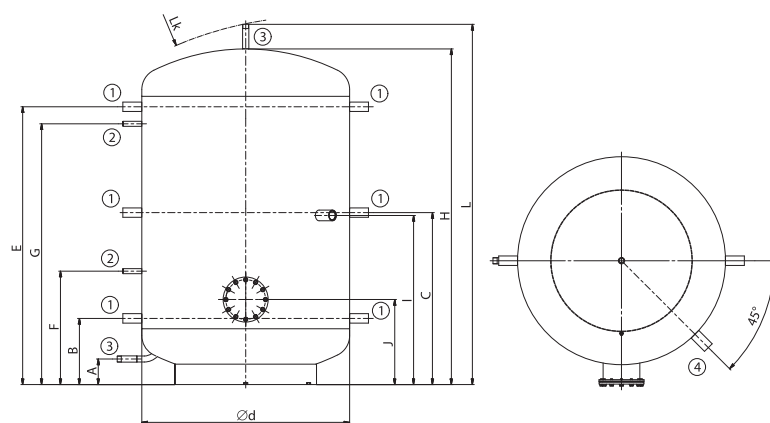
- Typy: 500, 750, 1000, 1500, 2000 l
- Nádrž sa dodáva bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Vhodná ako vyrovnávací zásobník k vykurovacím systémom s kotlami na tuhé palivo
- Do príruby možno nainštalovať ohrevnú jednotku TPK 210-12
- Na objednávku možno na nádrž pridať ďalšie dve príruby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

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



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

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


**NAD 500, 750, 1000 v1**

**NAD 1500, 2000 v1**



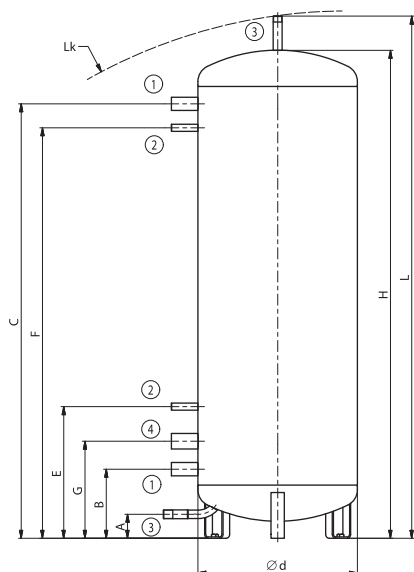
- Typy: 500, 750, 1000, 1500, 2000 l
- Nádrž sa dodáva bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Vhodná ako vyrovnávací zásobník k vykurovacím systémom s kotlami na tuhé palivo
- Do hrdla možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ 6/4"

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

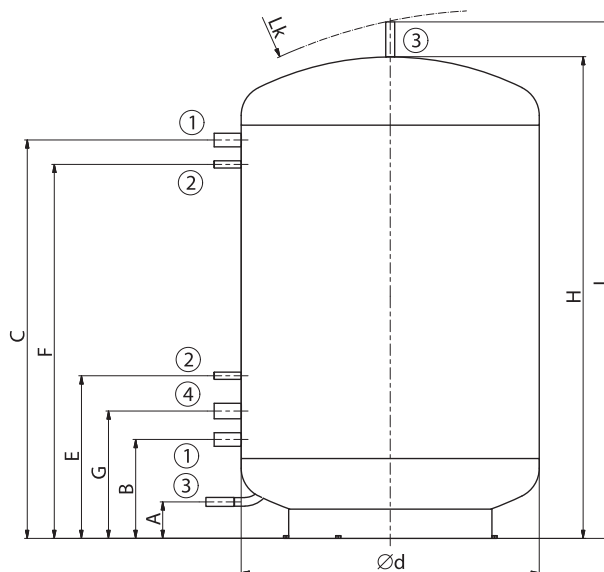


| Technické parametre                          |                                       | NAD 500 v2 | NAD 750 v2 | NAD 1000 v2 | NAD 1500 v2 | NAD 2000 v2 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|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

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



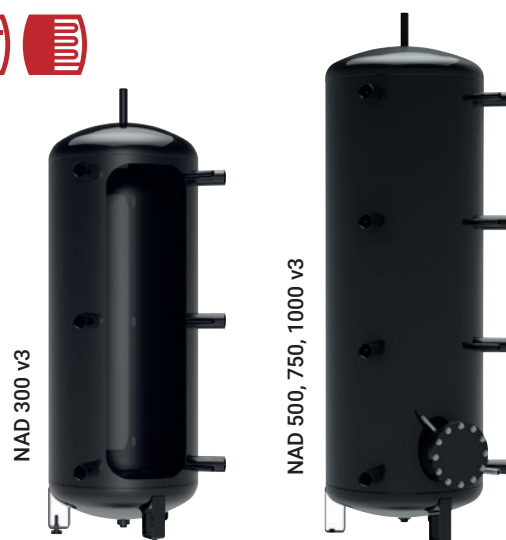
NAD 500, 750, 1000 v2



NAD 1500, 2000 v2



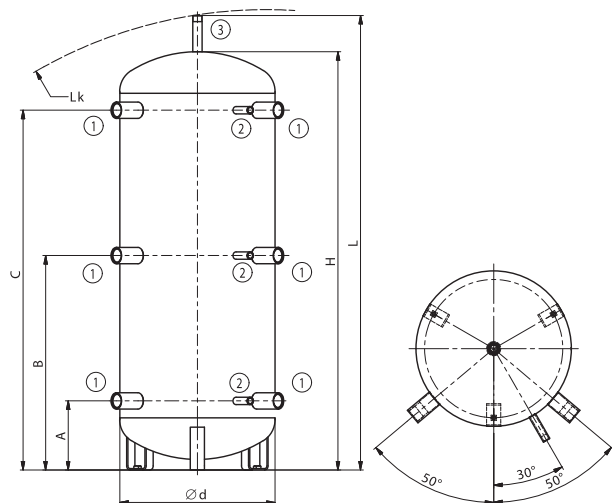
- Typy: 300, 500, 750, 1000 l
- Nádrž sa dodáva bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Vhodná ako vyrovnávací zásobník k vykurovacím systémom s kotlami na tuhé palivo
- Do príruby možno nainštalovať ohrevnú jednotku TPK 210-12
- Do hrdiel možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ 6/4"



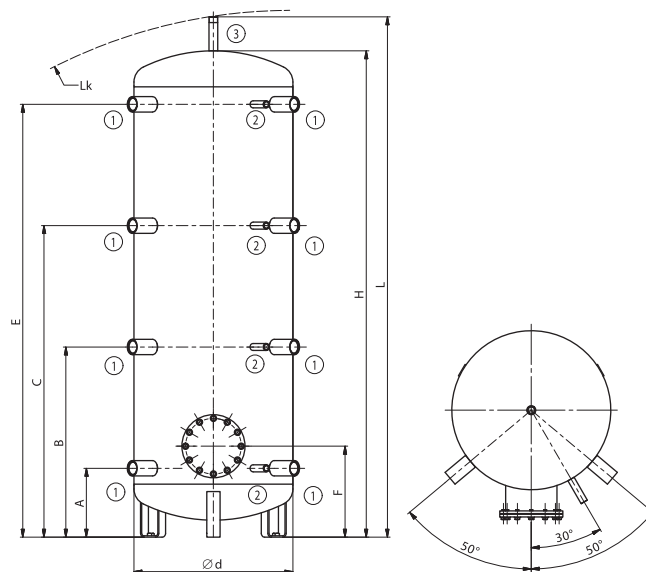
| Rozmery hrdiel           | NAD 300 v3 | NAD 500 v3 | NAD 750 v3 | NAD 1000 v3 |
|--------------------------|------------|------------|------------|-------------|
| Hrdlo 1 – vnútorný závit |            | 1 ½"       |            |             |
| Hrdlo 2 – vnútorný závit |            | ½"         |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

| Technické parametre                          |                                       | NAD 300 v3  | NAD 500 v3 | NAD 750 v3  | NAD 1000 v3 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| Objednávacie číslo                           |                                       | 121080387   | 121380387  | 121680387   | 121580387   |
| Celkový objem nádrže                         | [l]                                   | 320         | 475        | 772         | 999         |
| Hmotnosť (Netto)                             | [kg]                                  | 60          | 87         | 110         | 126         |
| Max. prevádzková teplota / pretlak v nádrži  | [°C] / [bar]                          | 90 / 3      |            |             |             |
| Hrúbka izolácie (Neodul LB PP)               | [mm]                                  | 80          |            |             |             |
| Tepelná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)     | [W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup> ] | 0,032       |            |             |             |
| Objednávacie číslo izolácie (Neodul LB PP)   |                                       | 6231900     | 6231912    | 6231906     | 6231910     |
| Max. počet x výkon TPK 210-12                | [ks] x [kW]                           | –           | 1 x 12     |             |             |
| Max. počet x výkon TJ 6/4"                   | [ks] x [kW]                           | 1 x 3,3+3x9 | 2x 3,3+4x9 | 2x 3,75+4x9 | 2x6+4x9     |
| Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP) |                                       | C           |            |             |             |
| Statická strata (Neodul LB PP)               | [W]                                   | 80          | 83         | 122         | 135         |

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



NAD 300 v3



NAD 500, 750, 1000 v3

# NADS v3

## AKUMULAČNÁ NÁDRŽ

## BEZ PRÍPRAVY TÚV



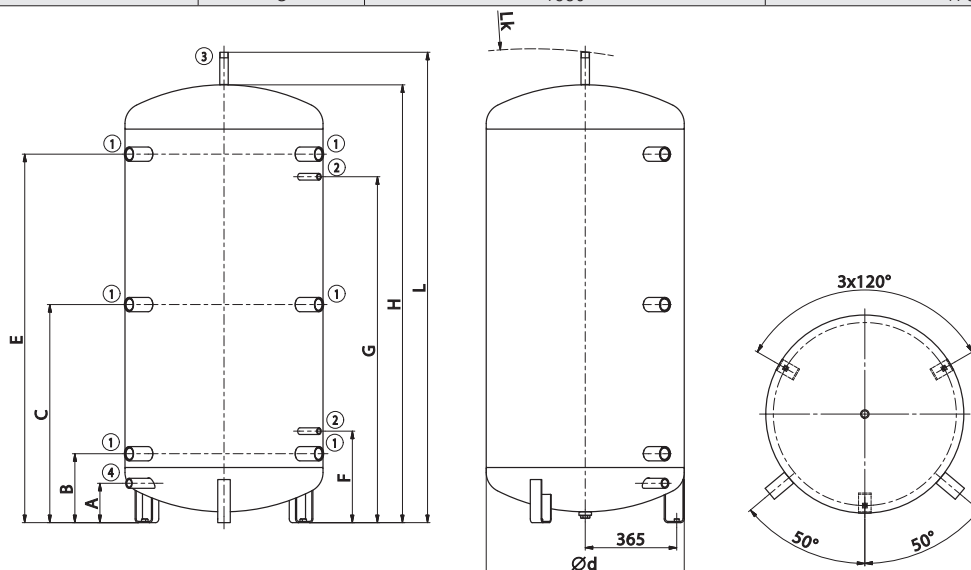
- Typy: 800, 900 I
- Nádrž sa dodáva bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Vhodná ako vyrovnávací zásobník k vykurovacím systémom s kotlami na tuhé palivo
- Do príruby možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ 6/4"
- Do hrdiel možno nainštalovať ohrevnú jednotku 80 cm



| Rozměry hrdel            | NADS 800 v3 | NADS 900 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  | NADS 900 v3 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|-------------|
| Objednávacie číslo                           |                                       | 121880387    | 121880388   |
| Celkový objem nádrže                         | [l]                                   | 775          | 930         |
| Hmotnosť (Netto)                             | [kg]                                  | 100          | 132         |
| Max. prevádzková teplota / pretlak v nádrži  | [°C] / [bar]                          | 90 / 3       |             |
| Hrúbka izolácie (Neodul LB PP)               | [mm]                                  | 80           |             |
| Teplná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)      | [W•m <sup>-1</sup> •K <sup>-1</sup> ] | 0,032        |             |
| Objednávacie číslo izolácie (Neodul LB PP)   |                                       | 6232097      | 6232098     |
| Max. počet x výkon TJ 6/4"                   | [ks] x [kW]                           | 1 x 3,75+3x9 |             |
| Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP) |                                       | C            |             |
| Statická strata (Neodul LB PP)               | [W]                                   | 116          | 132         |

| Rozmery nádrží       |                | NADS 800 v3 | NADS 900 v3 |
|----------------------|----------------|-------------|-------------|
| Priemer nádrže       | Ø d            | 790         | 790         |
| Celková výška nádrže | L              | 1880        | 2205        |
| Klopná výška         | L <sub>k</sub> | 1900        | 2220        |
| Výška nádrže         | H              | 1750        | 2075        |
| Vypúšťacie hrdlo     | A              | 157         | 157         |
| Hrdlo Z/T okruhov    | B              | 275         | 275         |
| Hrdlo Z/T okruhov    | C              | 870         | 1020        |
| Hrdlo Z/T okruhov    | E              | 1470        | 1795        |
| Jímka pre čidlo      | F              | 365         | 365         |
| Jímka pre čidlo      | G              | 1380        | 1705        |



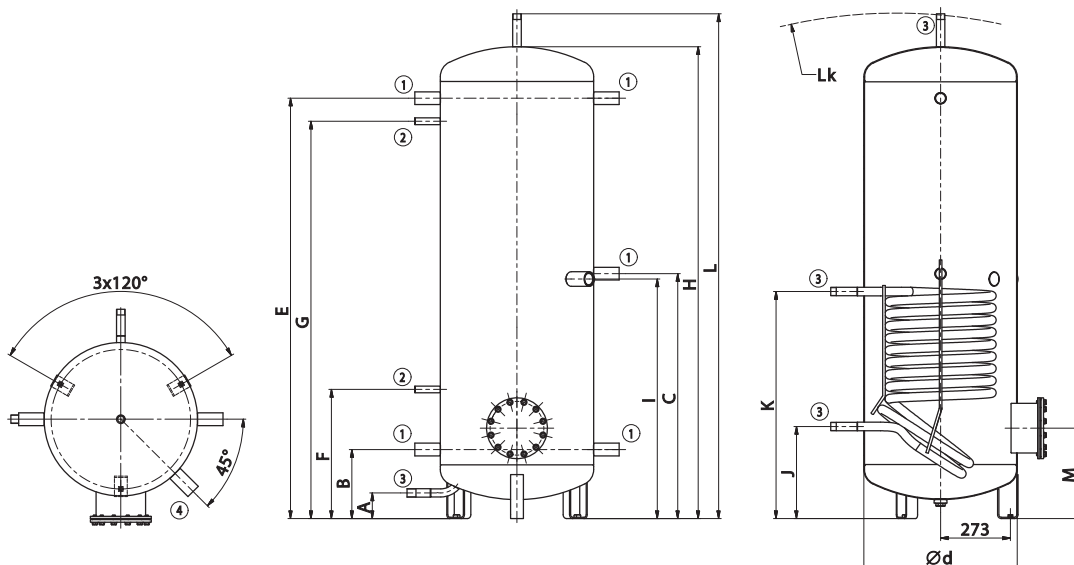


- Typy: 500, 750, 1000 l
- Nádrž sa dodáva bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Vhodná ako zásobník k vykurovacím systémom s kotlami na tuhé palivo a k solárnym systémom
- Do hrdla možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ 6/4"
- Do príruby možno nainštalovať ohrevnú jednotku TPK 210-12

| Rozměry hrdel            | 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                              |                                       | 121380395  | 121680395  | 121580395   |
| Celkový objem nádrže                            | [l]                                   | 475        | 772        | 999         |
| Hmotnosť (Netto)                                | [kg]                                  | 110        | 135        | 149         |
| Max. prevádzková teplota / pretlak v nádrži     | [°C] / [bar]                          | 90 / 3     |            |             |
| Teplotenná plocha výmenníka                     | [m²]                                  | 1,5        |            |             |
| Objem výmenníka                                 | [l]                                   | 10,5       |            |             |
| Max. prevádzková teplota / pretlak vo výmenníku | [°C] / [bar]                          | 110 / 10   |            |             |
| Hrúbka izolácie (Neodul LB PP)                  | [mm]                                  | 80         |            |             |
| Teplná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)         | [W•m <sup>-1</sup> •K <sup>-1</sup> ] | 0,032      |            |             |
| Objednávacie číslo izolácie (Neodul LB PP)      |                                       | 6231902    | 6231904    | 6231905     |
| Max. počet × výkon TPK 210-12                   | [ks] × [kW]                           | 1 × 6      | 1 × 12     |             |
| Max. počet × výkon TJ 6/4"                      | [ks] × [kW]                           | 1 × 9      |            |             |
| Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)    |                                       | C          |            |             |
| Statická strata (Neodul LB PP)                  | [W]                                   | 80         | 119        | 133         |

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



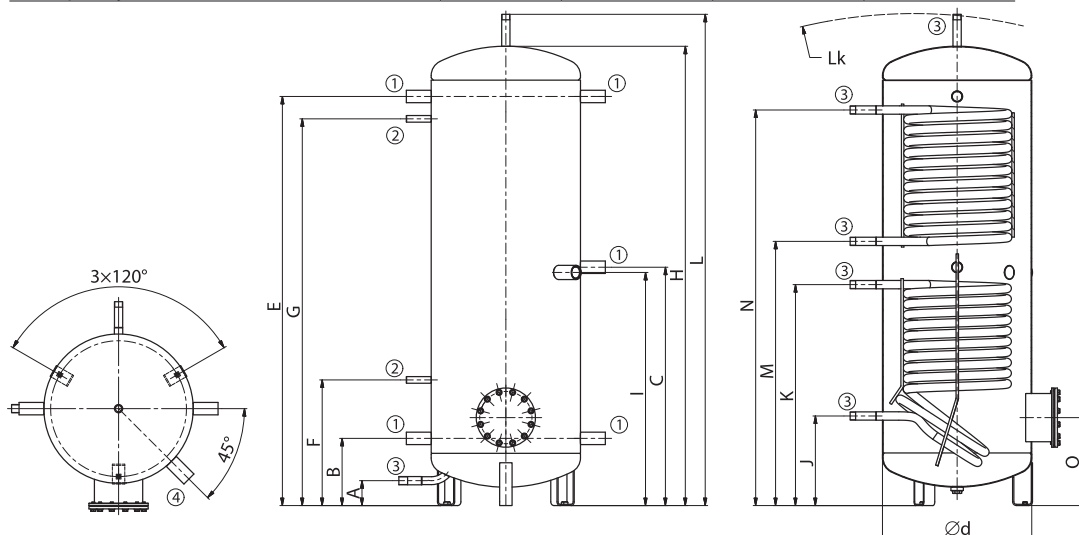


- Typy: 500, 750, 1000 l
- Nádrž sa dodáva bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Vhodná ako zásobník k vykurovacím systémom s kotlami na uhlie, biomasu, plyn, elektriku a solárne kolektory
- Do hrdla možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ 6/4"
- Do príruby možno nainštalovať ohrevnú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

| Rozměry hrdiel           | NAD 500 v5 | NAD 750 v5 | NAD 1000 v5 |
|--------------------------|------------|------------|-------------|
| 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 v5  | NAD 750 v5 | NAD 1000 v5 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|------------|-------------|
| Objednávacie číslo                            |                                       | 121380386   | 121680386  | 121580386   |
| Celkový objem nádrže                          | [l]                                   | 475         | 772        | 999         |
| Hmotnosť (Netto)                              | [kg]                                  | 138         | 156        | 173         |
| Max. prevádzková teplota / pretlak v nádrži   | [°C] / [bar]                          | 90 / 3      |            |             |
| Teplosmenná plocha výmenníku (hore / dole)    | [m²]                                  | 1,5 / 1,5   |            |             |
| Objem výmenníka (hore / dole)                 | [l]                                   | 10,5 / 10,5 |            |             |
| Max. prevádzková teplota/pretlak vo výmenníku | [°C] / [bar]                          | 110 / 10    |            |             |
| Hrúbka izolácie (Neodul LB PP)                | [mm]                                  | 80          |            |             |
| Teplná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)       | [W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup> ] | 0,032       |            |             |
| Objednávacie číslo izolácie (Neodul LB PP)    |                                       | 6231902     | 6231904    | 6231905     |
| Max. počet × výkon TPK 210-12                 | [ks] × [kW]                           | 1 × 6       | 1 × 12     |             |
| Max. počet × výkon TJ 6/4"                    | [ks] × [kW]                           | 1 × 9       |            |             |
| Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)  |                                       | C           |            |             |
| Statická strata (Neodul LB PP)                | [W]                                   | 83          | 122        | 126         |

| Rozmery nádrží                     |                | NAD 500 v5 | NAD 750 v5 | NAD 1000 v5 |
|------------------------------------|----------------|------------|------------|-------------|
| Priemer nádrže                     | Ø d            | 600        | 750        | 850         |
| Celková výška nádrže               | L              | 1970       | 2030       | 2040        |
| Klopná výška                       | L <sub>k</sub> | 1990       | 2050       | 2060        |
| Výška nádrže                       | H              | 1847       | 1903       | 1916        |
| Vypúšťacie hrdlo                   | A              | 100        | 100        | 100         |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | B              | 270        | 282        | 297         |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | C              | 958        | 970        | 985         |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | E              | 1644       | 1656       | 1671        |
| Hrdlo objímky na čidlo             | F              | 505        | 517        | 532         |
| Hrdlo objímky na čidlo             | G              | 1554       | 1566       | 1581        |
| Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4" | I              | 937        | 950        | 965         |
| Hrdlo sp. tepelného výmenníku      | J              | 360        | 344        | 387         |
| Hrdlo sp. tepelného výmenníku      | K              | 888        | 872        | 915         |
| Hrdlo hor. tepelného výmenníku     | M              | 1062       | 1043       | 1089        |
| Hrdlo hor. tepelného výmenníku     | N              | 1590       | 1571       | 1617        |
| Hrdlo príruby                      | O              | 353        | 366        | 381         |





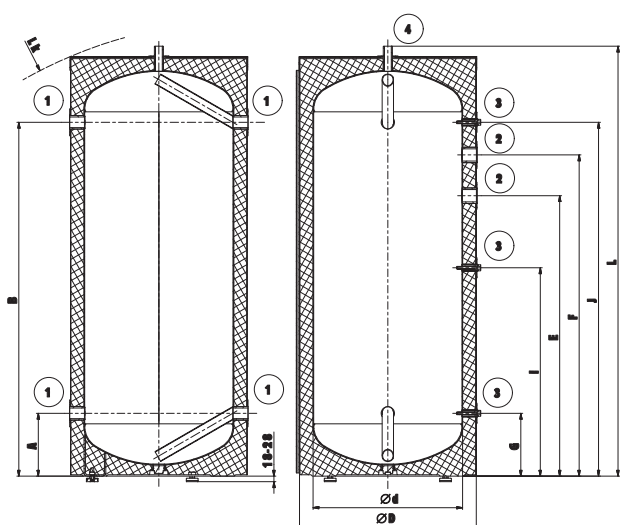
- Typy: 300 a 500 l
- Nádrže sa dodávajú s nesnímateľnou izoláciou
- Vhodná ako zásobník k vykurovacím systémom s tepelnými čerpadlami
- Vhodná tiež pre chladenie
- Do hrdiel možno nainštalovať ohrevné jednotky TJ 6/4"



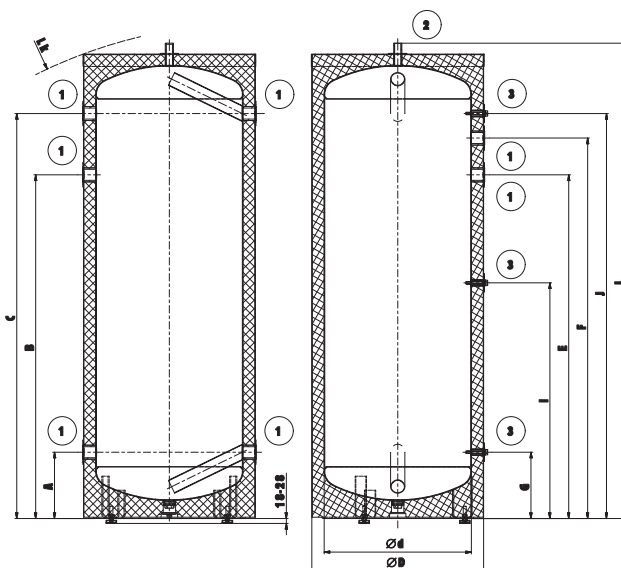
| Rozmery hrdiel | UKV 300               | UKV 500               |
|----------------|-----------------------|-----------------------|
| Hrdlo 1        | 1 1/4" vnútorný závit | 1 1/2" vnútorný závit |
| Hrdlo 2        | 1 1/2" vnútorný závit | 1" vonkajší závit     |
| Hrdlo 3        | 1/2" vnútorný závit   | 1/2" vnútorný závit   |
| Hrdlo 4        | 1" vonkajší závit     | -                     |

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

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



UKV 300



UKV 500

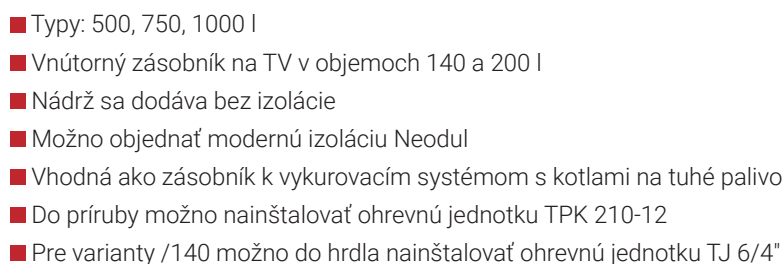




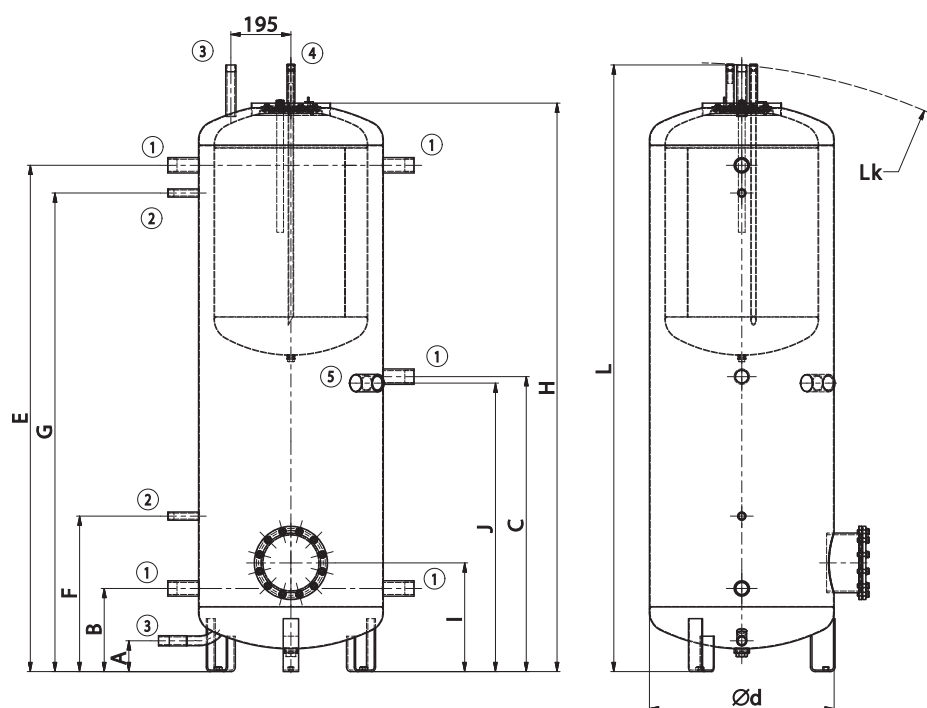
## AKUMULAČNÉ NÁDRŽE

S PRÍPRAVOU TÚV

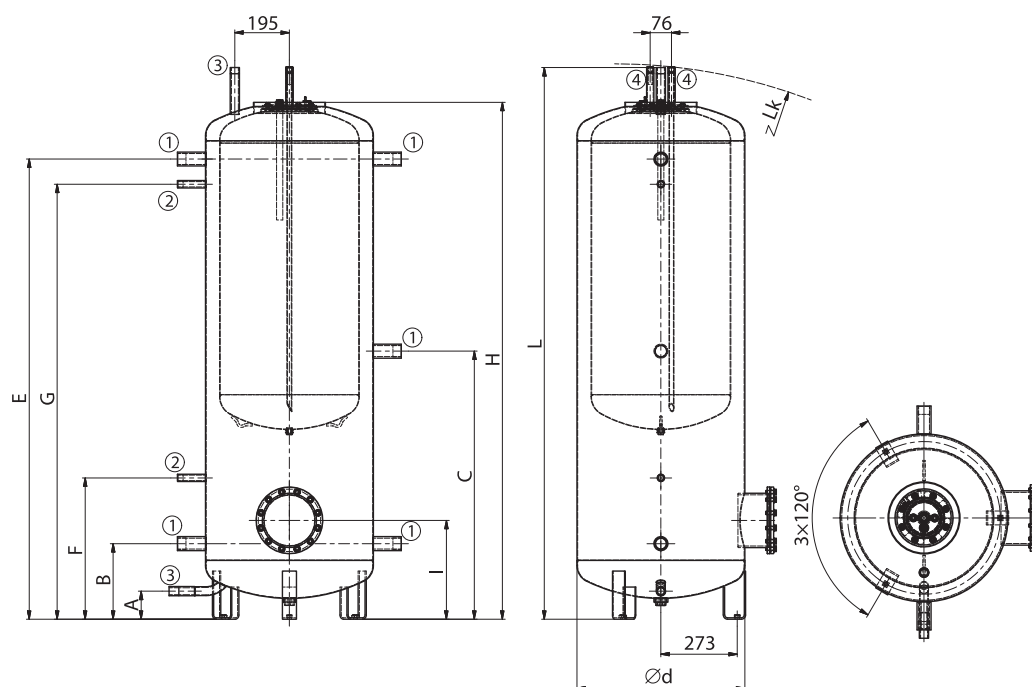
## S PRÍPRAVOU TÚV

Two vertical black cylindrical tanks are shown side-by-side. The tank on the left is labeled 'NADO 500/140 v1' and the tank on the right is labeled 'NADO 500/200 v1'. Both tanks have a similar design with a central vertical opening, various ports, and a circular access panel at the bottom.

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



**NADO 500/140 v1**



**NADO 500/200 v1**

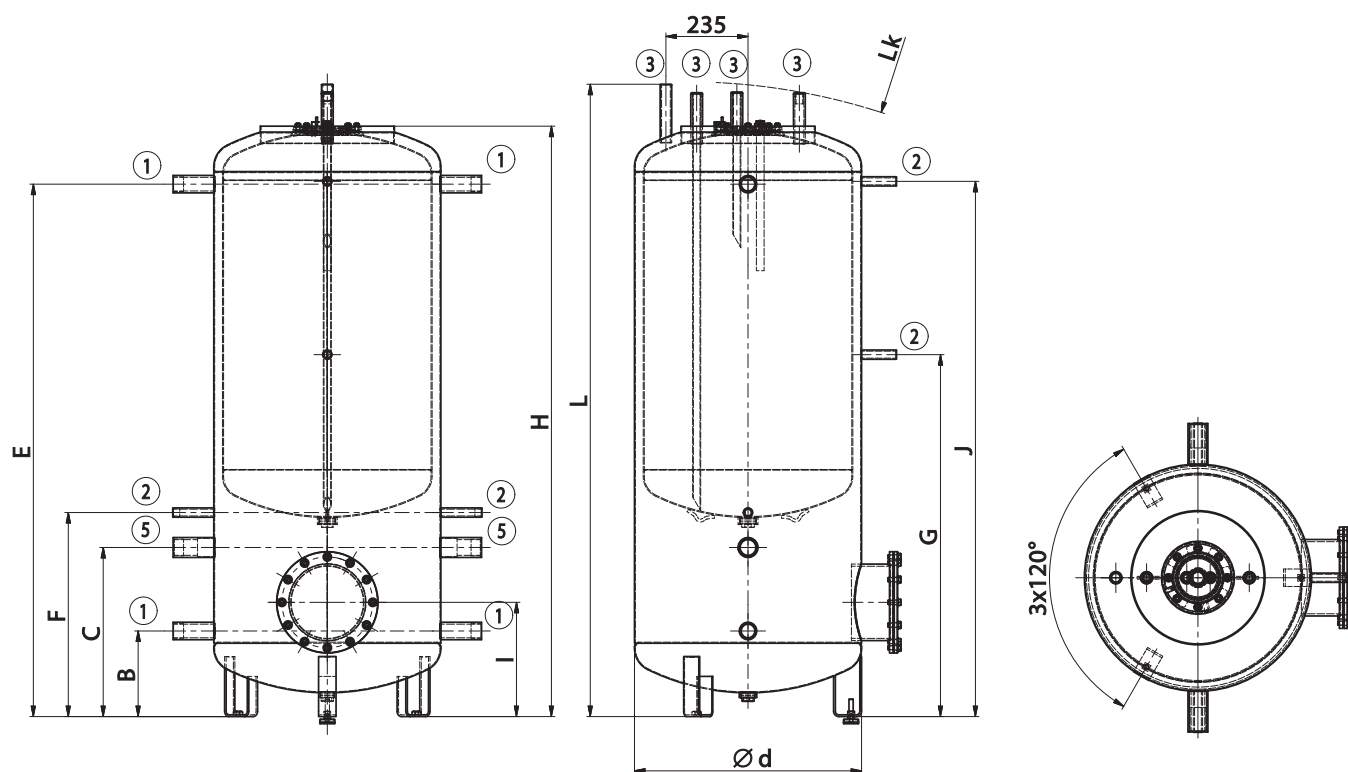
## S PRÍPRAVOU TÚV



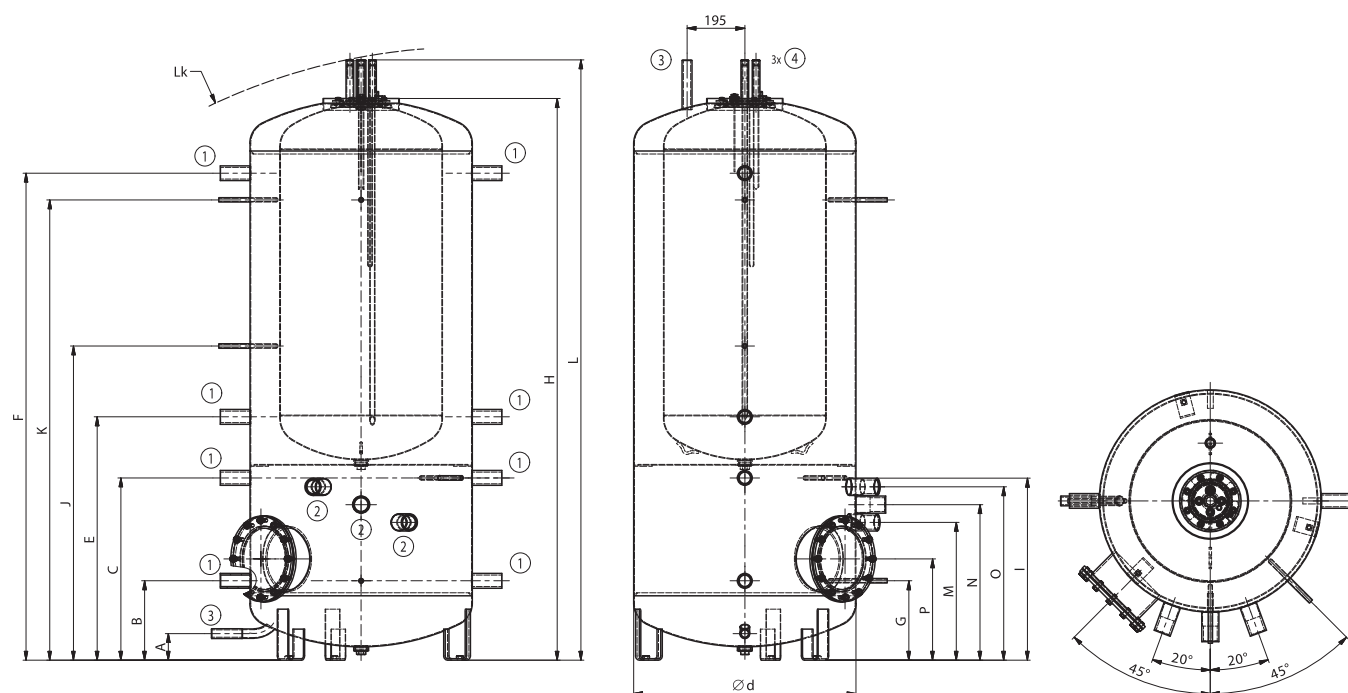
- 
- NADO 500/300 v1
- NADO 750/250 v1

| Technické parametre                                                                      |                                       | NADO 500/300 v1 | NADO 750/250 v1 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Objednávacie číslo                                                                       |                                       | 121380314       | 121680314       |
| Celkový objem nádrže                                                                     | [l]                                   | 475             | 772             |
| Objem zásobníka na ohrev TV                                                              | [l]                                   | 279             | 260             |
| Hmotnosť (Netto)                                                                         | [kg]                                  | 153             | 180             |
| Max. prevádzková teplota / pretlak v nádrži                                              | [°C] / [bar]                          | 90 / 3          |                 |
| Max. prevádzková teplota / pretlak v zásobníku TV                                        | [°C] / [bar]                          | 90 / 6          |                 |
| Teplozmenná plocha zásobníka TV                                                          | [m²]                                  | 2,58            | 2,15            |
| Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 53°C a vstupnej vode 15°C / prietok TV* | [l] / [l•min <sup>-1</sup> ]          | 260/ 10         | 490/ 10         |
| Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 80°C a vstupnej vode 15°C / prietok TV* | [l] / [l•min <sup>-1</sup> ]          | 650/ 10         | 1170/ 10        |
| Hrúbka izolácie (Neodul LB PP)                                                           | [mm]                                  | 80              |                 |
| Tepelná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)                                                 | [W•m <sup>-1</sup> •K <sup>-1</sup> ] | 0,032           |                 |
| Objednávacie číslo izolácie (Neodul LB PP)                                               |                                       | 6231947         | 6231915         |
| Max. počet x výkon TJ 6/4"                                                               | [ks] x [kW]                           | 1 x 9           | 3 x 9           |
| Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)                                             |                                       | B               | C               |
| Statická strata (Neodul LB PP)                                                           | [W]                                   | 80              | 117             |

| Rozmery nádrží                     |                | NADO 750/250 v1 |
|------------------------------------|----------------|-----------------|
| Priemer nádrže                     | Ø d            | 750             |
| Celková výška nádrže               | L              | 2041            |
| Klopná výška                       | L <sub>k</sub> | 2063            |
| Výška nádrže                       | H              | 1914            |
| Vypúšťacie hrdlo                   | A              | 100             |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | B              | 278             |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | C              | 625             |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | E              | 831             |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | F              | 1656            |
| Hrdlo objímky na čidlo             | G              | 278             |
| Hrdlo objímky na čidlo             | I              | 625             |
| Hrdlo objímky na čidlo             | J              | 1070            |
| Hrdlo objímky na čidlo             | K              | 1566            |
| Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4" | M              | 475             |
| Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4" | N              | 535             |
| Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4" | O              | 595             |
| Hrdlo príruby                      | P              | 352             |



NADO 500/300 v1



NADO 750/250 v1



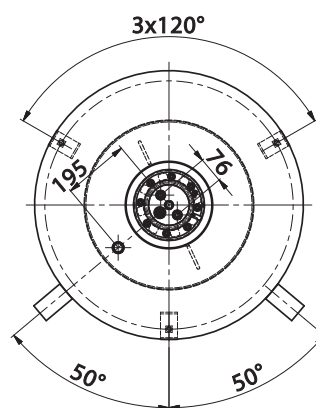
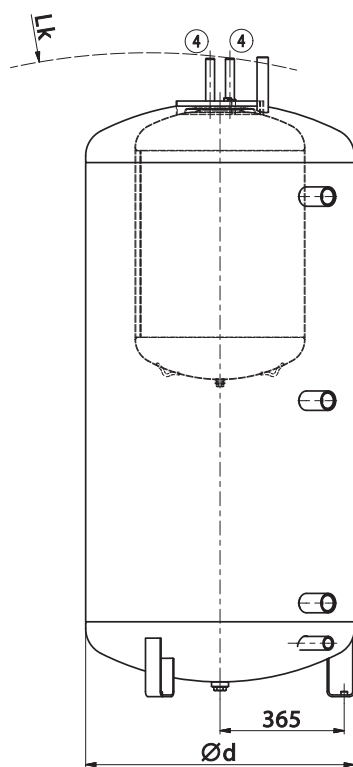
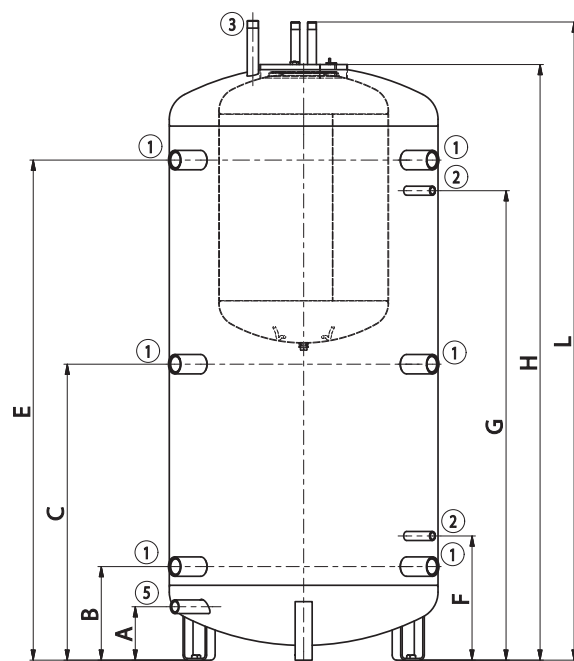
- Typy: 800, 900 l
- Vnútorňý zásobník na TV v objeme 140 l
- Nádrž sa dodáva bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Vhodná ako vyrovnávací zásobník k vykurovacím systémom s kotlami na tuhé palivo
- Do hrdiel možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ 6/4"
- Nádoba je rozmerovo prispôbena pre priechod dverami 80 cm



| Rozměry hrdel            | NADOS 800/140 v1 | NADOS 900/140 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 | NADOS 900/140 v1 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|------------------|
| Objednávacie číslo                                                                       |                                       | 121880315        | 121880316        |
| Celkový objem nádrže                                                                     | [l]                                   | 775              | 930              |
| Objem zásobníka na ohrev TV                                                              | [l]                                   |                  | 140              |
| Hmotnosť (Netto)                                                                         | [kg]                                  | 128              | 144              |
| Max. prevádzková teplota / pretlak v nádrži                                              | [°C] / [bar]                          |                  | 90 / 3           |
| Max. prevádzková teplota / pretlak v zásobníku TV                                        | [°C] / [bar]                          |                  | 90 / 6           |
| Teplozmenná plocha zásobníka TV                                                          | [m²]                                  |                  | 1,43             |
| Objemový prietok zásobníku TV                                                            | [m³•h <sup>-1</sup> ]                 |                  | 0,3              |
| Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 53°C a vstupnej vode 15°C / prietok TV* | [l] / [l•min <sup>-1</sup> ]          | 495/5            | 700/5            |
| Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 80°C a vstupnej vode 15°C / prietok TV* | [l] / [l•min <sup>-1</sup> ]          | 1175 / 5         | 1350 / 5         |
| Hrúbka izolácie (Neodul LB PP)                                                           | [mm]                                  |                  | 80               |
| Tepelná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)                                                 | [W•m <sup>-1</sup> •K <sup>-1</sup> ] |                  | 0,032            |
| Objednávacie číslo izolácie (Neodul LB PP)                                               |                                       | 6232097          | 6232098          |
| Max. počet x výkon TJ 6/4"                                                               | [ks] x [kW]                           |                  | 1 x 3,75+2x9     |
| Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)                                             |                                       |                  | C                |
| Statická strata (Neodul LB PP)                                                           | [W]                                   | 116              | 132              |

| Rozmery nádrží       |                | NADOS 800/140 v1 | NADOS 900/140 v1 |
|----------------------|----------------|------------------|------------------|
| Priemer nádrže       | Ø d            | 790              | 790              |
| Celková výška nádrže | L              | 1880             | 2205             |
| Klopná výška         | L <sub>k</sub> | 1900             | 2220             |
| Výška nádrže         | H              | 1750             | 2075             |
| Vypúšťacie hrdlo     | A              | 157              | 157              |
| Hrdlo Z/T okruhov    | B              | 275              | 275              |
| Hrdlo Z/T okruhov    | C              | 870              | 1020             |
| Hrdlo Z/T okruhov    | E              | 1470             | 1795             |
| Jímka pre čidlo      | F              | 365              | 365              |
| Jímka pre čidlo      | G              | 1380             | 1705             |



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 bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Vhodná ako zásobník k vykurovacím systémom s kotlami na tuhé palivo a so solárnymi systémami
- Do príruby možno nainštalovať ohrevnú jednotku TPK 210-12
- Pre nádrže s vnútorným zásobníkom o objeme 140 l možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ 6/4"



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

| Technické parametre                                                                      |                 | NADO 500/140 v2 | NADO 750/140 v2 | NADO 1000/140 v2 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Objednávacie číslo                                                                       |                 | 121380391       | 121680391       | 121580391        |
| Celkový objem nádrže                                                                     | [l]             | 475             | 772             | 999              |
| Objem zásobníka na ohrev TV                                                              | [l]             |                 | 140             |                  |
| Hmotnosť (Netto)                                                                         | [kg]            | 143             | 168             | 180              |
| Max. prevádzková teplota / pretlak v nádrži                                              | [°C] / [bar]    |                 | 90 / 3          |                  |
| Max. prevádzková teplota / pretlak v zásobníku TV                                        | [°C] / [bar]    |                 | 90 / 6          |                  |
| Teplozmenná plocha zásobníka TV                                                          | [m2]            |                 | 1,43            |                  |
| Max. prevádzková teplota / pretlak vo výmenníku                                          | [°C] / [bar]    |                 | 110 / 10        |                  |
| Teplozmenná plocha výmenníka                                                             | [m²]            |                 | 1,5             |                  |
| Objemový prietok zásobníku TV                                                            | [m³·h⁻¹]        |                 | 0,3             |                  |
| Objem výmenníka                                                                          | [l]             |                 | 10,5            |                  |
| Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 53°C a vstupnej vode 15°C / prietok TV* | [l] / [l·min⁻¹] | 260/5           | 490/5           | 750/5            |
| Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 80°C a vstupnej vode 15°C / prietok TV* | [l] / [l·min⁻¹] | 650/5           | 1170/5          | 1450/5           |
| Hrúbka izolácie (Neodul LB PP)                                                           | [mm]            |                 | 80              |                  |
| Tepelná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)                                                 | [W·m⁻¹·K⁻¹]     |                 | 0,032           |                  |
| Objednávacie číslo izolácie (Neodul LB PP)                                               |                 | 6231902         | 6231904         | 6231905          |
| Max. počet x výkon TPK 210-12                                                            | [ks] x [kW]     | 1 x 6           | 1 x 12          |                  |
| Max. počet x výkon TJ 6/4"                                                               | [ks] x [kW]     |                 | 1 x 9           |                  |
| Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)                                             |                 | B               | C               |                  |
| Statická strata (Neodul LB PP)                                                           | [W]             | 79              | 116             | 128              |

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





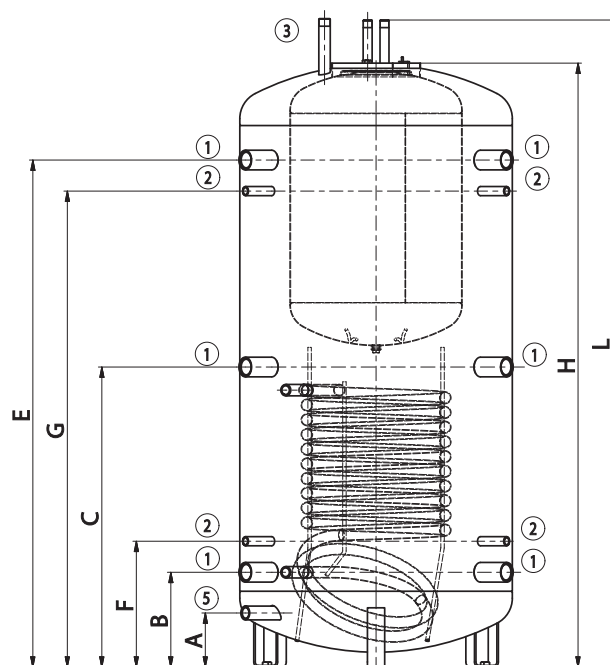
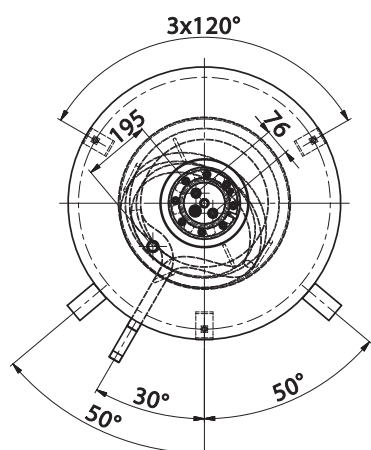
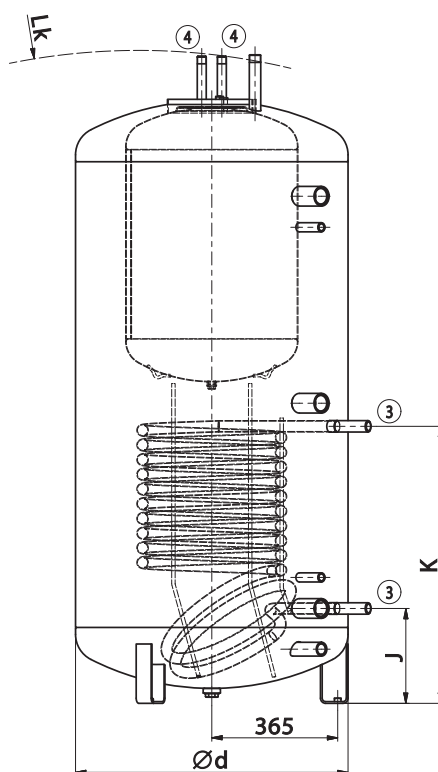
- Typy: 800, 900 l
- Vnútorný zásobník na TV v objeme 140 l
- Nádrž sa dodáva bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Vhodná ako vyrovnávací zásobník k topným systémom s kotli na tuhá paliva
- Do hrdiel možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ 6/4"
- Nádoba je rozmerovo prispôsobená pre prechod dverami 80 cm



| Rozměry hrdel            | NADOS 800/140 v2 | NADOS 900/140 v2 |
|--------------------------|------------------|------------------|
| Hrdlo 1 – vnitřný závit  |                  | 1 ½"             |
| Hrdlo 2 – vnitřný závit  |                  | ½"               |
| Hrdlo 3 – vonkajší závit |                  | 1"               |
| Hrdlo 4 – vonkajší závit |                  | ¾"               |
| Hrdlo 5 – vnitřný závit  |                  | 1"               |

| Technické parametre                                                                      |                                       | NADOS 800/140 v2 | NADOS 900/140 v2 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|------------------|
| Objednávacie číslo                                                                       |                                       | 121880391        | 121880392        |
| Celkový objem nádrže                                                                     | [l]                                   | 775              | 930              |
| Objem zásobníka na ohrev TV                                                              | [l]                                   | 140              |                  |
| Hmotnosť (Netto)                                                                         | [kg]                                  | 155              | 186              |
| Max. prevádzková teplota / pretlak v nádrži                                              | [°C] / [bar]                          | 90 / 3           |                  |
| Max. prevádzková teplota / pretlak v zásobníku TV                                        | [°C] / [bar]                          | 90 / 6           |                  |
| Teplozmenná plocha zásobníka TV                                                          | [m²]                                  | 1,43             |                  |
| Max. prevádzková teplota / pretlak vo výmenníku                                          | [°C] / [bar]                          | 110 / 10         |                  |
| Teplozmenná plocha výmenníka                                                             | [m²]                                  | 1,5              |                  |
| Objemový prietok zásobníku TV                                                            | [m³·h <sup>-1</sup> ]                 | 0,3              |                  |
| Objem výmenníka                                                                          | [l]                                   | 10,5             |                  |
| Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 53°C a vstupnej vode 15°C / prietok TV* | [l] / [l·min <sup>-1</sup> ]          | 495/5            | 700/5            |
| Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 80°C a vstupnej vode 15°C / prietok TV* | [l] / [l·min <sup>-1</sup> ]          | 1175 / 5         | 1350 / 5         |
| Hrúbka izolácie (Neodul LB PP)                                                           | [mm]                                  | 80               |                  |
| Tepelná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)                                                 | [W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup> ] | 0,032            |                  |
| Objednávacie číslo izolácie (Neodul LB PP)                                               |                                       | 6232097          | 6232098          |
| Max. počet x výkon TJ 6/4"                                                               | [ks] x [kW]                           | 1 x 3,75+1x9     |                  |
| Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)                                             |                                       | C                |                  |
| Statická strata (Neodul LB PP)                                                           | [W]                                   | 116              | 132              |

| Rozmery nádrží            |                | NADOS 800/140 v2 | NADOS 900/140 v2 |
|---------------------------|----------------|------------------|------------------|
| Priemer nádrže            | Ø d            | 790              | 790              |
| Celková výška nádrže      | L              | 1880             | 2205             |
| Klopná výška              | L <sub>k</sub> | 1900             | 2220             |
| Výška nádrže              | H              | 1750             | 2075             |
| Vypúšťacie hrdlo          | A              | 157              | 157              |
| Hrdlo Z/T okruhov         | B              | 275              | 275              |
| Hrdlo Z/T okruhov         | C              | 870              | 1020             |
| Hrdlo Z/T okruhov         | E              | 1470             | 1795             |
| Jímka pre čidlo           | F              | 365              | 365              |
| Jímka pre čidlo           | G              | 1380             | 1705             |
| Hrdlo tepelného výmenníka | J              | 275              | 275              |
| Hrdlo tepelného výmenníka | K              | 803              | 803              |

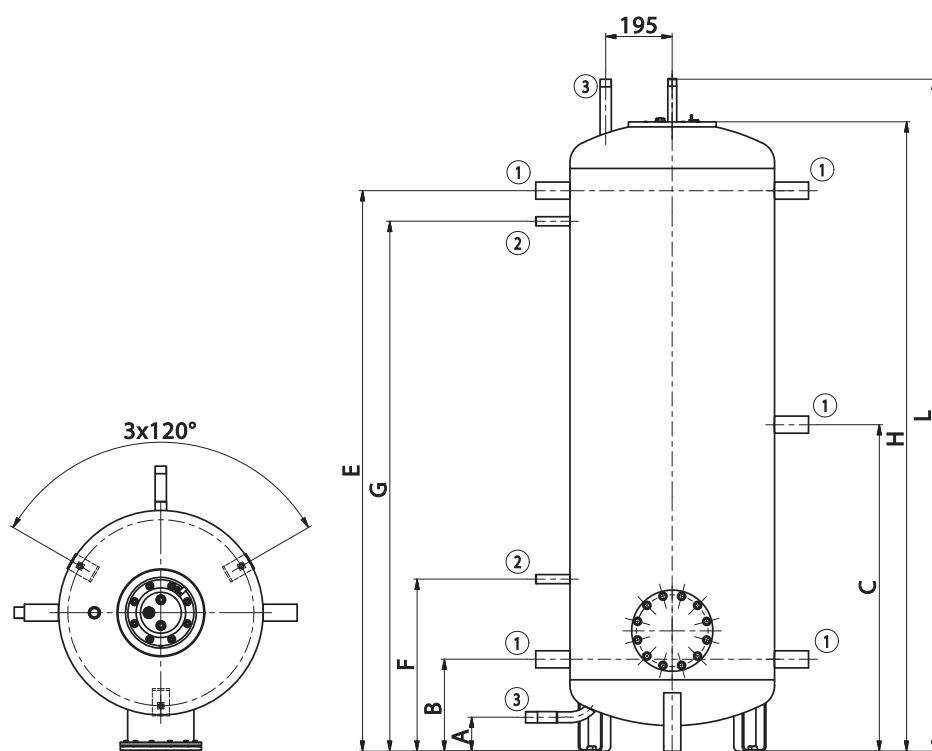
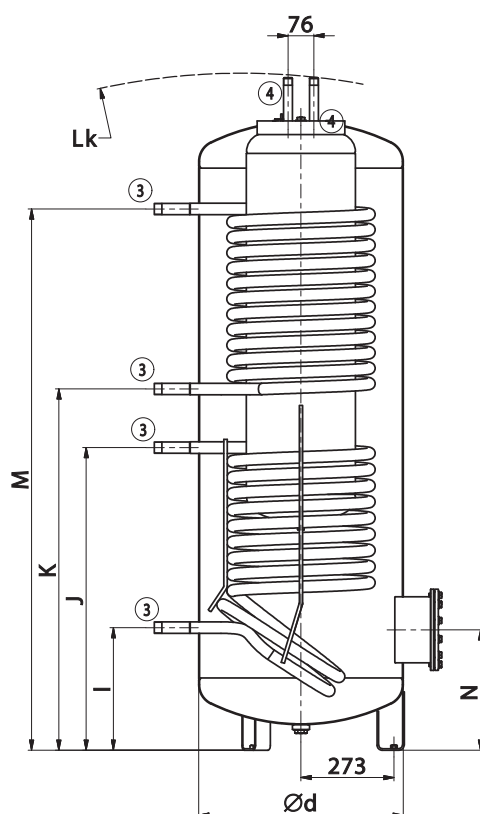


**NADOS 800/140 v2**



- | Rozmery hrdiel           | NADO<br>500/100 v3 | NADO<br>750/100 v3 | NADO<br>1000/100 v3 |
|--------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Hrdlo 1 – vnútorný závit |                    | 1 ¼"               |                     |
| Hrdlo 2 – vnútorný závit |                    | ½"                 |                     |
| Hrdlo 3 – vonkajší závit |                    | 1"                 |                     |
| Hrdlo 4 – vonkajší závit |                    | ¾"                 |                     |

| Rozmery nádrží            |                | NADO 500/100 v3 | NADO 750/100 v3 | NADO 1000/100 v3 |
|---------------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Priemer nádrže            | Ø d            | 600             | 750             | 850              |
| Celková výška nádrže      | L              | 1970            | 2030            | 2040             |
| Klopná výška              | L <sub>k</sub> | 1990            | 2050            | 2060             |
| Výška nádrže              | H              | 1847            | 1903            | 1916             |
| Vypúšťacie hrdlo          | A              | 100             | 100             | 100              |
| Hrdlo Z/T okruhov         | B              | 270             | 282             | 297              |
| Hrdlo Z/T okruhov         | C              | 958             | 970             | 985              |
| Hrdlo Z/T okruhov         | E              | 1644            | 1656            | 1671             |
| Hrdlo objímky na čidlo    | F              | 505             | 517             | 532              |
| Hrdlo objímky na čidlo    | G              | 1554            | 1566            | 1581             |
| Hrdlo tepelného výmenníka | I              | 360             | 344             | 387              |
| Hrdlo tepelného výmenníka | J              | 888             | 872             | 915              |
| Hrdlo tepelného výmenníka | K              | 1060            | 1043            | 1089             |
| Hrdlo tepelného výmenníka | M              | 1588            | 1571            | 1617             |
| Hrdlo príruby             | N              | 353             | 366             | 381              |



**NADO 500/100 v3**



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

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

NADO 300 v6

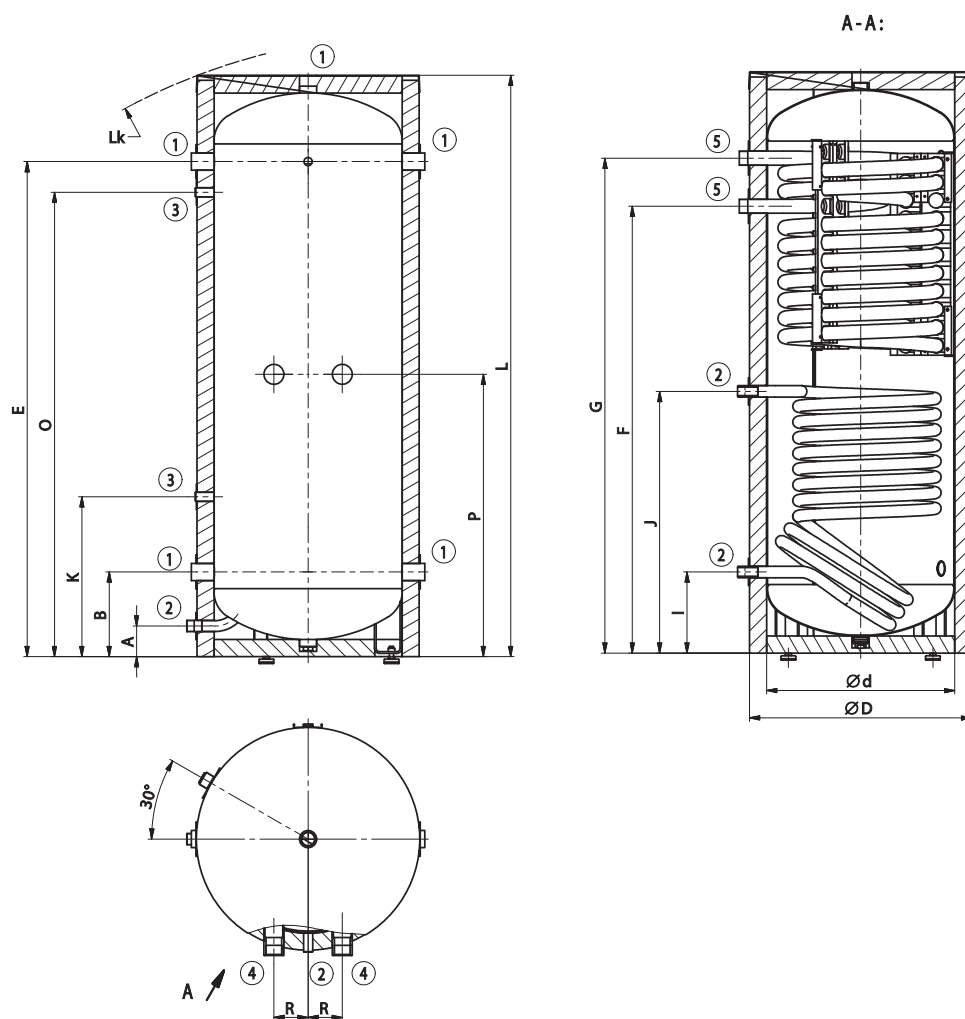


NADO 500, 750, 1000 v6

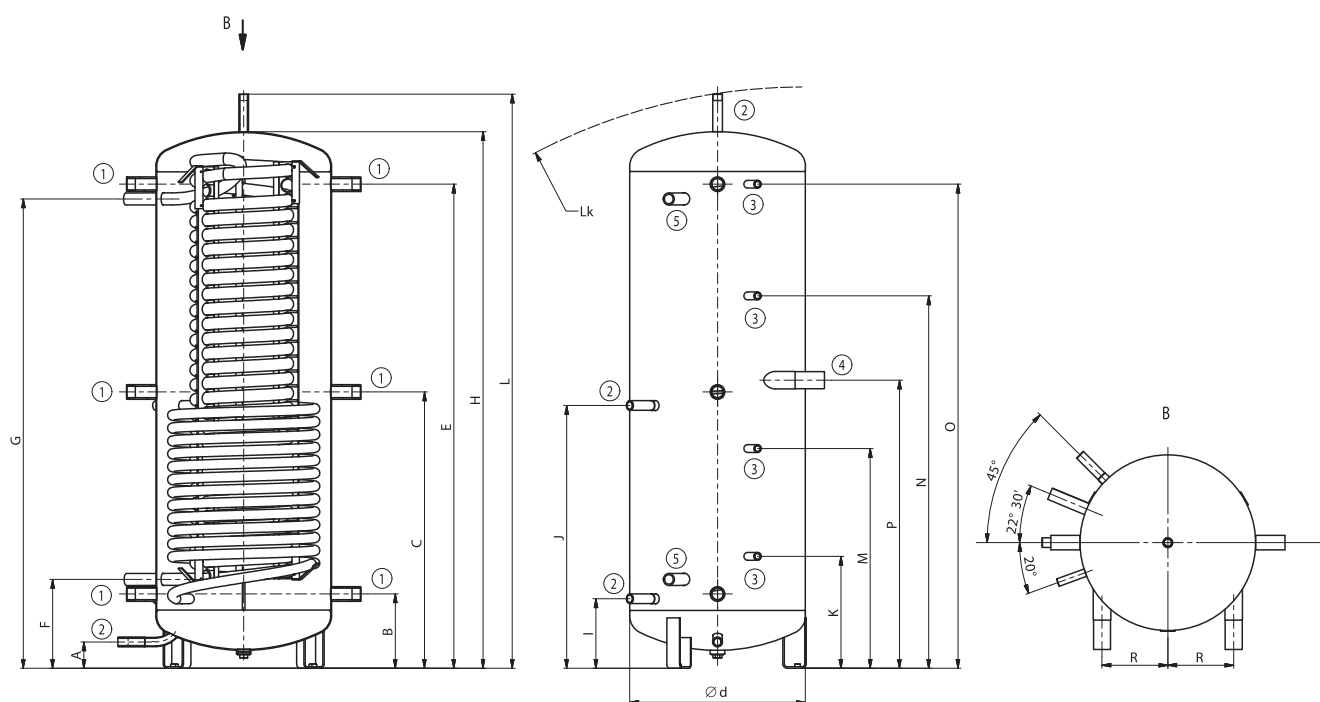


| Technické parametre                                                 |                                       | NADO 300/20 v6 | NADO 500/25 v6 | NADO 750/35 v6 | NADO 1000/45 v6 |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Objednávacie číslo                                                  |                                       | 121080398      | 121380350      | 121680350      | 121580350       |
| Celkový objem nádrže                                                | [l]                                   | 358            | 475            | 772            | 999             |
| Objem výmenníka pro ohrev TV                                        | [l]                                   | 20             | 23             | 32             | 37              |
| Hmotnosť (Netto)                                                    | [kg]                                  | 106            | 134            | 165            | 197             |
| Max. prevádzková teplota / pretlak v nádrži                         | [°C] / [bar]                          | 90 / 3         |                |                |                 |
| Max. prevádzková teplota / pretlak vo výmenníku TV                  | [°C] / [bar]                          | 90 / 6         |                |                |                 |
| Max. prevádzková teplota / pretlak vo vykurovacom výmenníku         | [°C] / [bar]                          | 110 / 10       |                |                |                 |
| Teplozmenná plocha výmenníka TV                                     | [m²]                                  | 4,5            | 6,25           | 8,5            | 10              |
| Objemový prietok výmenníka TV                                       | [m³·h <sup>-1</sup> ]                 | 0,6            |                |                |                 |
| Teplozmenná plocha vykurovacieho výmenníka (hore / dole)            | [m²]                                  | - / 1,6        | - / 2,2        | - / 2,2        | - / 3,3         |
| Objem vykurovacieho výmenníka (hore / dole)                         | [l]                                   | - / 12         | - / 18         | - / 18         | - / 25          |
| Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 53°C / prietok TV* | [l] / [l·min <sup>-1</sup> ]          | 210/ 10        | 260/ 10        | 490/ 10        | 750/ 10         |
| Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 80°C / prietok TV* | [l] / [l·min <sup>-1</sup> ]          | 520/ 10        | 650/ 10        | 1170/ 10       | 1450/ 10        |
| Hrúbka izolácie (Neodul LB PP)                                      | [mm]                                  | 60             | 80             |                |                 |
| Tepelná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)                            | [W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup> ] | 0,032          |                |                |                 |
| Objednávacie číslo izolácie (Neodul LB PP)                          |                                       | Súčasť nádrže  | 6231957        | 6231958        | 6231959         |
| Max. počet x výkon TJ 6/4" s predl. chladnou časťou                 | [ks] x [kW]                           | 2 x 4,5        | 2 x 6          |                |                 |
| Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)                        |                                       | C              |                |                |                 |
| Statická strata (Neodul LB PP)                                      | [W]                                   | 97             | 91             | 114            | 148             |

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



NADO 300/20 v6



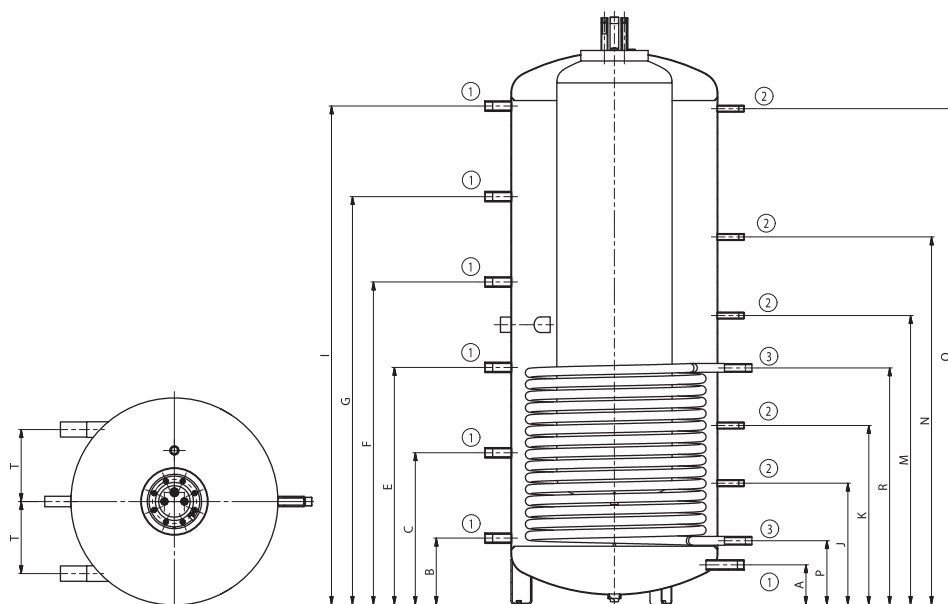
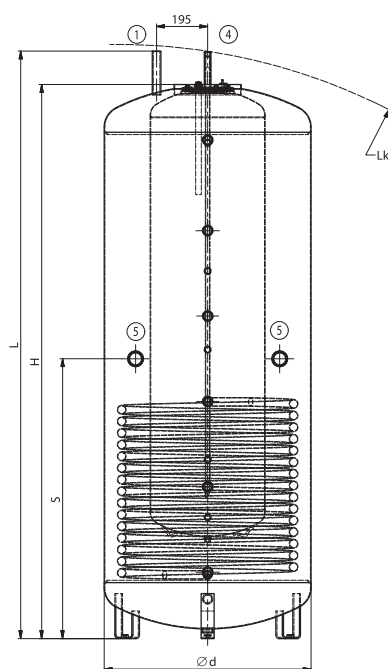
NADO 500, 750, 1000 v6

## S PRÍPRAVOU TÚV



- | Rozměry hrdel            | NADO 500/200 v7 | NADO 750/200 v7 | NADO 1000/200 v7 |
|--------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Hrdlo 1 – vnitřní závit  |                 | 1"              |                  |
| Hrdlo 2 – vnitřní závit  |                 | ½"              |                  |
| Hrdlo 3 – vonkajší závit |                 | 1"              |                  |
| Hrdlo 4 – vonkajší závit |                 | ¾"              |                  |
| Hrdlo 5 – vnitřní závit  | –               |                 | 1 ½"             |

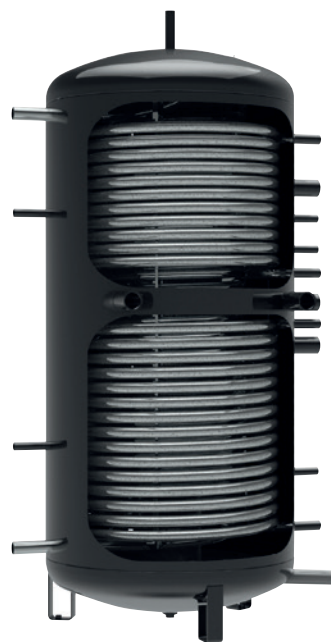
| Rozmery nádrží                     |                | NADO 500/200 v7 | NADO 750/200 v7 | NADO 1000/200 v7 |
|------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Priemer nádrže                     | Ø d            | 600             | 790             | 790              |
| Celková výška nádrže               | L              | 1982            | 1954            | 2242             |
| Klopná výška                       | L <sub>k</sub> | 2002            | 1994            | 2310             |
| Výška nádrže                       | H              | 1835            | 1815            | 2115             |
| Vypúšťacie hrdlo                   | A              | 146             | 157             | 159              |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | B              | 249             | 259             | 261              |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | C              | 574             | 585             | 587              |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | E              | 901             | 911             | 913              |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | F              | 1226            | 1237            | 1239             |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | G              | –               | –               | 1565             |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | I              | 1679            | 1609            | 1911             |
| Hrdlo jímky čidla                  | J              | 477             | 469             | 471              |
| Hrdlo jímky čidla                  | K              | 690             | 689             | 691              |
| Hrdlo jímky čidla                  | M              | 1099            | 1109            | 1111             |
| Hrdlo jímky čidla                  | N              | –               | –               | 1411             |
| Hrdlo jímky čidla                  | O              | –               | 1609            | 1901             |
| Hrdlo solárneho výmenníka – výstup | P              | 239             | 249             | 251              |
| Hrdlo solárneho výmenníka – vstup  | R              | 1019            | 909             | 911              |
| Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4" | S              | –               | 1074            | 1076             |
| Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4" | T              | –               | 275             | 275              |



**NADO 1000/200 v7**



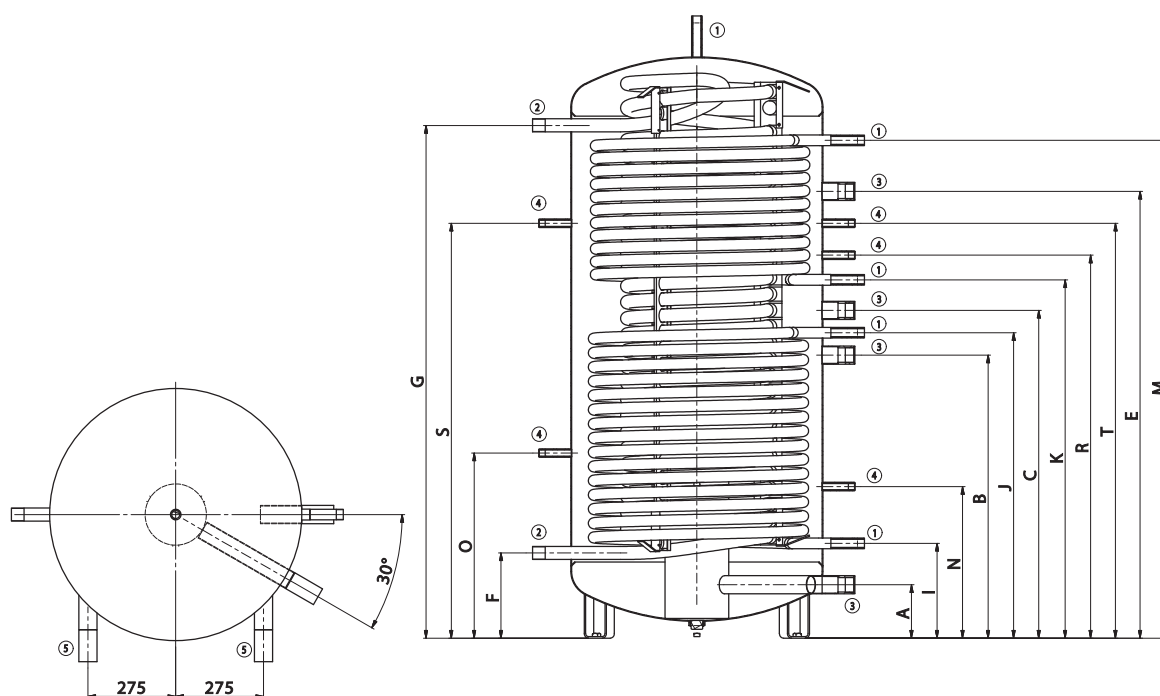
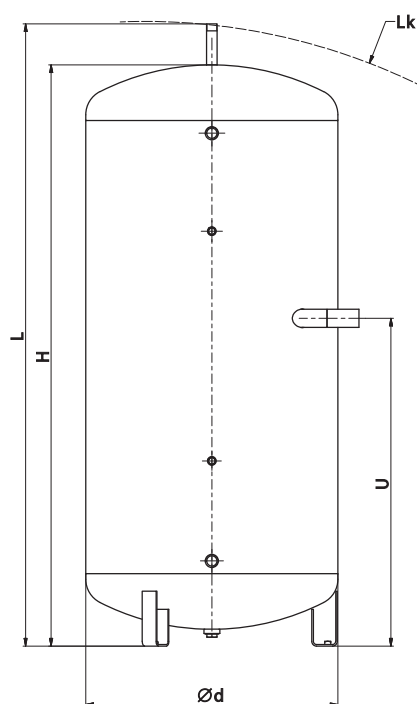
- Typy: 800, 1000 l
- Ohrev TV prietokom v nerezovom výmenníku s nadpriemernou teplozmennou plochou
- Nádrž sa dodáva bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Možno pripojiť rôzne zdroje tepla - kotly na biomasu, uhlie, plyn a elektrinu, tepelné čerpadlá a solárne kolektory
- Do hrdiel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



| Rozmery hrdiel           | NADO 800/35 v9 | NADO 1000/35 v9 |
|--------------------------|----------------|-----------------|
| Hrdlo 1 – vonkajší závit | 1"             |                 |
| Hrdlo 2 – vonkajší závit | 1 ¼"           |                 |
| Hrdlo 3 – vonkajší závit | 1 ½"           |                 |
| Hrdlo 4 – vnútorný závit | ½"             |                 |
| Hrdlo 5 – vnútorný závit | 1 ½"           |                 |

| Technické parametre                                                 |                 | NADO 800/35 v9 | NADO 1000/35 v9 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| Objednávacie číslo                                                  |                 | 121880333      | 121780333       |
| Celkový objem nádrže                                                | [l]             | 820            | 999             |
| Objem nerezového výmenníka pro ohřev TV                             | [l]             | 32             | 32              |
| Hmotnosť (Netto)                                                    | [kg]            | 224            | 275             |
| Max. prevádzková teplota / pretlak v nádrži                         | [°C] / [bar]    | 90 / 3         |                 |
| Max. prevádzková teplota / pretlak vo výmenníku TV                  | [°C] / [bar]    | 90 / 6         |                 |
| Max. prevádzková teplota / pretlak vo vykurovacom výmenníku         | [°C] / [bar]    | 110 / 10       |                 |
| Teplozmenná plocha výmenníka TV                                     | [m²]            | 8,5            |                 |
| Objemový prietok výmenníka TV                                       | [m³·h⁻¹]        | 0,6            |                 |
| Teplozmenná plocha vykurovacieho výmenníka (hore / dole)            | [m²]            | 2,2 / 3,3      | 3,3 / 3,3       |
| Objem vykurovacieho výmenníka (hore / dole)                         | [l]             | 18 / 25        | 25 / 25         |
| Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 53°C / prietok TV* | [l] / [l·min⁻¹] | 620 / 10       | 750 / 10        |
| Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 80°C / prietok TV* | [l] / [l·min⁻¹] | 1287 / 10      | 1450 / 10       |
| Hrúbka izolácie (Neodul LB PP)                                      | [mm]            | 80             |                 |
| Tepelná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)                            | [W·m⁻¹·K⁻¹]     | 0,032          |                 |
| Objednávacie číslo izolácie (Neodul LB PP)                          |                 | 6231992        | 6231993         |
| Max. počet x výkon TJ 6/4" s predl. chladnou časťou                 | [ks] x [kW]     | 2 x 6          |                 |
| Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)                        |                 | C              |                 |
| Statická strata (Neodul LB PP)                                      | [W]             | 118            | 138             |

| Rozmery nádrží                     |                | NADO 800/35 v9 | NADO 1000/35 v9 |
|------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| Priemer nádrže                     | Ø d            | 790            | 790             |
| Celková výška nádrže               | L              | 1950           | 2250            |
| Klopná výška                       | L <sub>k</sub> | 1990           | 2285            |
| Výška nádrže                       | H              | 1820           | 2120            |
| Hrdlo stratifikačného stĺpa        | A              | 167            | 167             |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | B              | 887            | 960             |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | C              | 1027           | 1117            |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | E              | 1400           | 1530            |
| Hrdlo TV – vstup                   | F              | 267            | 537             |
| Hrdlo TV – výstup                  | G              | 1607           | 1897            |
| Hrdlo solárneho výmenníka – výstup | I              | 297            | 267             |
| Hrdlo solárneho výmenníka – vstup  | J              | 957            | 1037            |
| Hrdlo horného výmenníka – výstup   | K              | 1123           | 1202            |
| Hrdlo horného výmenníka – vstup    | M              | 1560           | 1862            |
| Hrdlo jímky čidla                  | N              | 475            | 505             |
| Hrdlo jímky čidla                  | O              | 580            | 650             |
| Hrdlo jímky čidla                  | P              | –              | 850             |
| Hrdlo jímky čidla                  | R              | 1200           | 1340            |
| Hrdlo jímky čidla                  | S              | 1300           | 1510            |
| Hrdlo jímky čidla                  | T              | 1300           | 1460            |
| Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4" | U              | 1027           | 1140            |

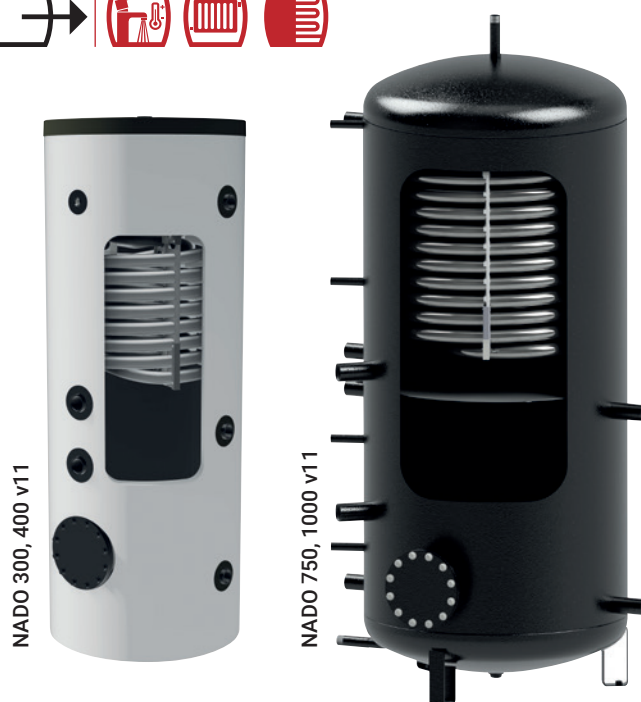


**NADO 800/35 v9**



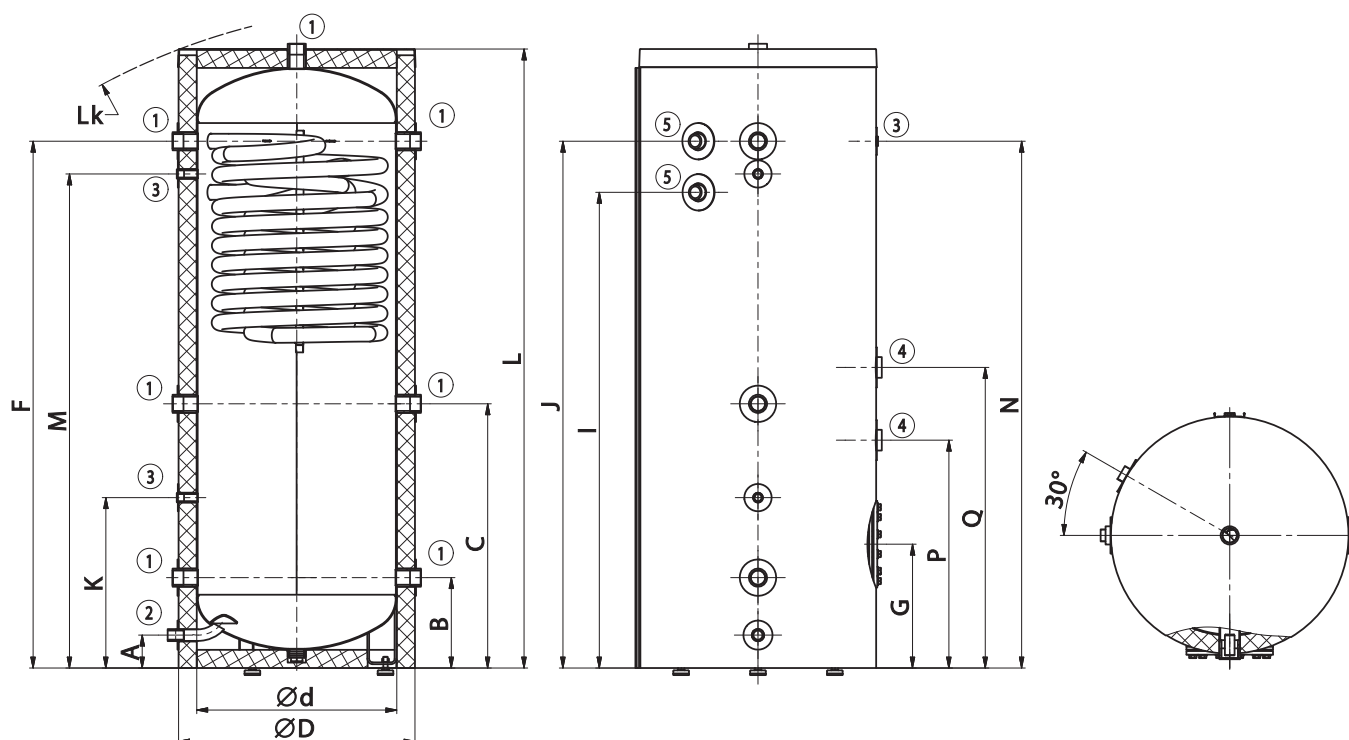
- Typy: 300, 400, 750, 1000 l
- Ohrev TV prietokom v nerezovom výmenníku s nadpriemernou teplozmennou plochou
- Nádrž sa dodáva v objemoch 300 a 400 l s izoláciou a v objemoch 750 a 1000 l bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Možno pripojiť rôzne zdroje tepla – vhodná predovšetkým pre tepelné čerpadlá s fotovoltaiou
- Do hrdiel č. 4 možno nainštalovať ohrevné jednotky TJ 6/4"
- Do príruby možno nainštalovať ohrevnú jednotku TPK 210-12

| 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"            |                 |                  |

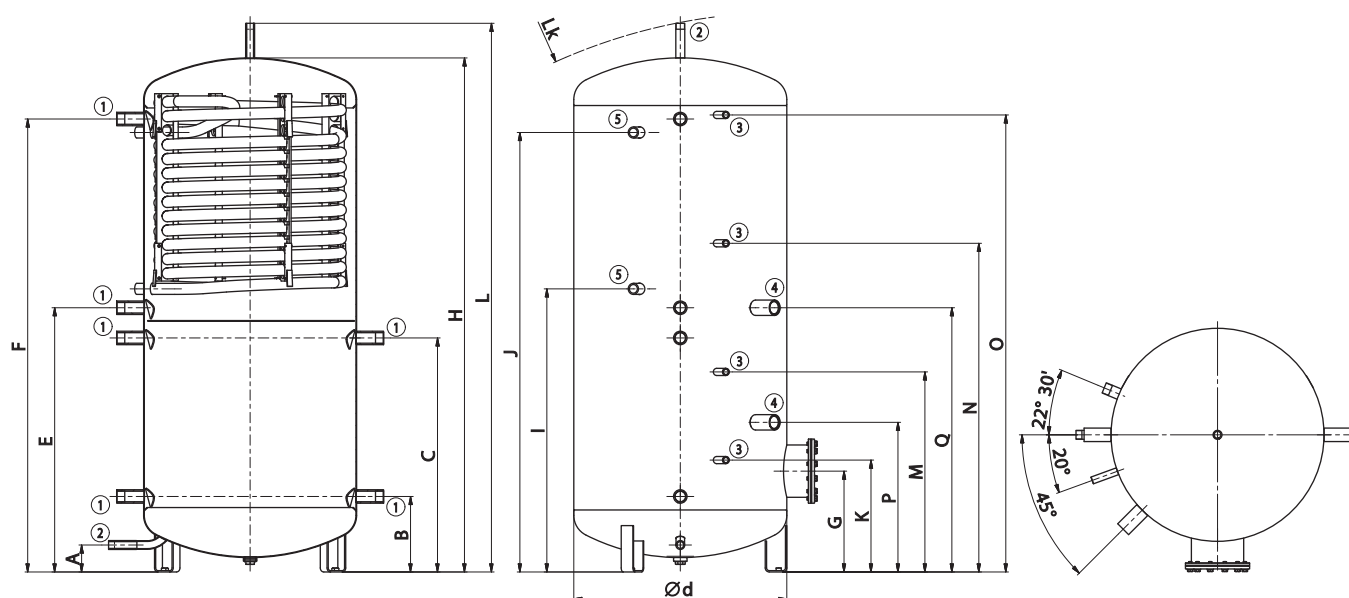


| Technické parametre                                                 |                                       | NADO 300/20 v11 | NADO 400/20 v11 | NADO 750/25 v11 | NADO 1000/25 v11 |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Objednávacie číslo                                                  |                                       | 1210803160      | 1214803160      | 1218803147      | 1215803147       |
| Celkový objem nádrže                                                | [l]                                   | 320             | 405             | 772             | 999              |
| Objem zásobníka na ohrev TV                                         | [l]                                   | 20              |                 | 23              |                  |
| Hmotnosť (Netto)                                                    | [kg]                                  | 106             | 122             | 165             | 197              |
| 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 <sup>-1</sup> ]                 | 0,6             |                 |                 |                  |
| Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 53°C / prietok TV* | [l] / [l•min <sup>-1</sup> ]          | 210 / 10*       | 220 / 10*       | 240 / 10*       | 260 / 10*        |
| Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 80°C / prietok TV* | [l] / [l•min <sup>-1</sup> ]          | 520 / 10*       | 540 / 10*       | 610 / 10*       | 650 / 10         |
| Hrúbka izolácie (Neodul LB PP)                                      | [mm]                                  | 60              |                 | 80              |                  |
| Tepelná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)                            | [W•m <sup>-1</sup> •K <sup>-1</sup> ] | 0,032           |                 |                 |                  |
| Objednávacie číslo izolácie (Neodul LB PP)                          |                                       | súčasť nádrže   |                 | 6232093         | 6232092          |
| Max. počet x výkon TPK 210-12                                       | [ks] x [kW]                           | 1 x 6           |                 | 1 x 12          |                  |
| Max. počet x výkon TJ 6/4" s predl. chladnou časťou                 | [ks] x [kW]                           | 2 x 6           |                 | 2 x 9           |                  |
| Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)                        |                                       | C               |                 |                 |                  |
| Statická strata (Neodul LB PP)                                      | [W]                                   | 97              | 113             | 114             | 148              |

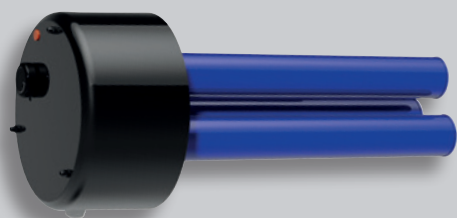
| Rozmery nádrží                     |                | NADO 300/20 v11 | NADO 400/20 v11 | NADO 750/25 v11 | NADO 1000/25 v11 |
|------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Priemer nádrže                     | Ø d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



NADO 300, 400/20 v11

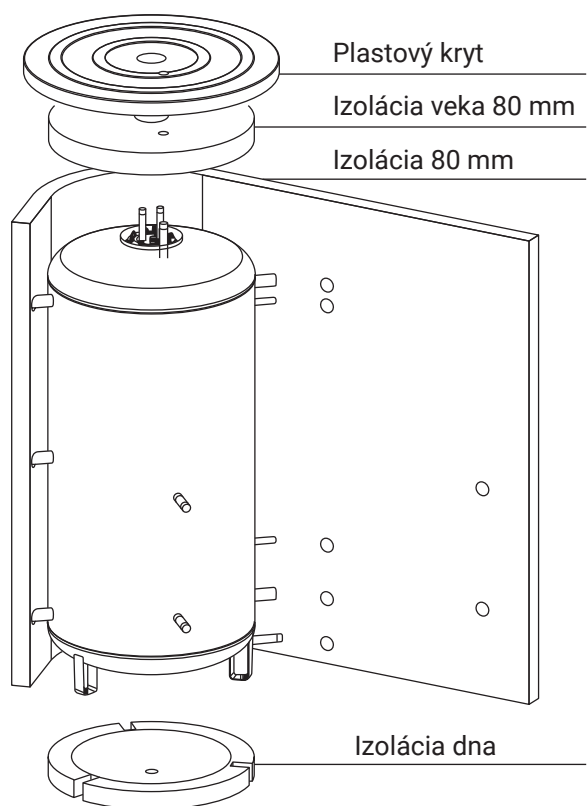


NADO 750, 1000/25 v11

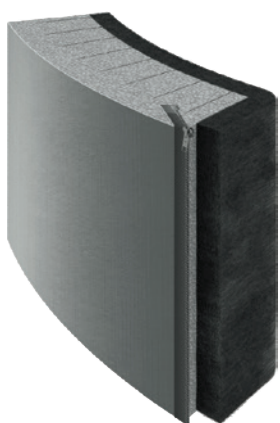




## PRÍSLUŠENSTVO



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



Rez plášťom Izolácie so zapínaním

## IPS ProtectX

### IPS - IONIZAČNÝ POLARIZAČNÝ SYSTÉM

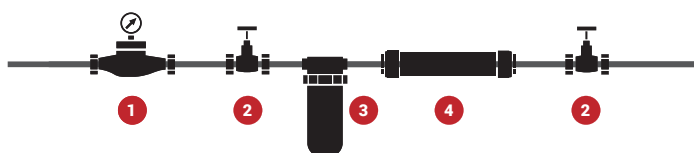
Zariadenie na fyzikálnu úpravu vody v súvislosti s redukciou vodného kameňa pre ochranu domácich spotrebičov a rozvodov vody



### VÝHODY

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

### ORIENTAČNÁ SCHÉMA PRE UMIESTNENIE ZARIADENIA IPS ProtectX



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

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

## WATER FLOW SENSOR

### PRIETOKOVÝ SENZOR PRE DETEKCIU STÁLEHO ÚNIKU VODY

Detektor úniku vody chráni vašu domácnosť pred vyplavením. Pomôže vám včas zareagovať na haváriu, vďaka čomu máte šancu minimalizovať škody na svojom a cudzom majetku. Vynikajúci na použitie napríklad pri práčke alebo bojleri. V takomto prípade vás detektor upozorní spustením alarmu.



### FUNKCIE

- Detekcia prietoku vody obidvoma smermi
- Vyhlásenie alarmu v prípade konštantného prietoku dlhšieho ako 24 hod.
- Signalizácia alarmu akusticky a opticky
- Svetelná signalizácia aktívneho senzoru
- Svetelná signalizácia vybitých batérií

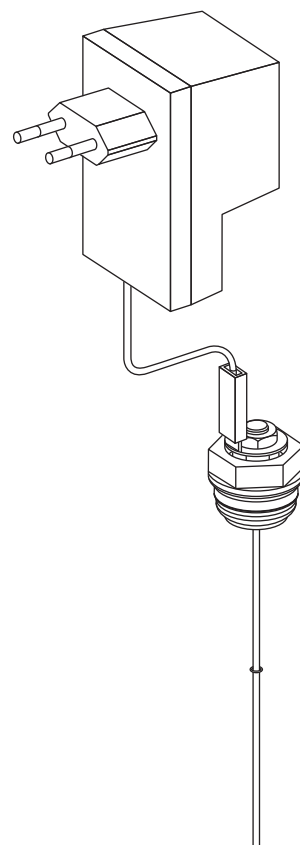
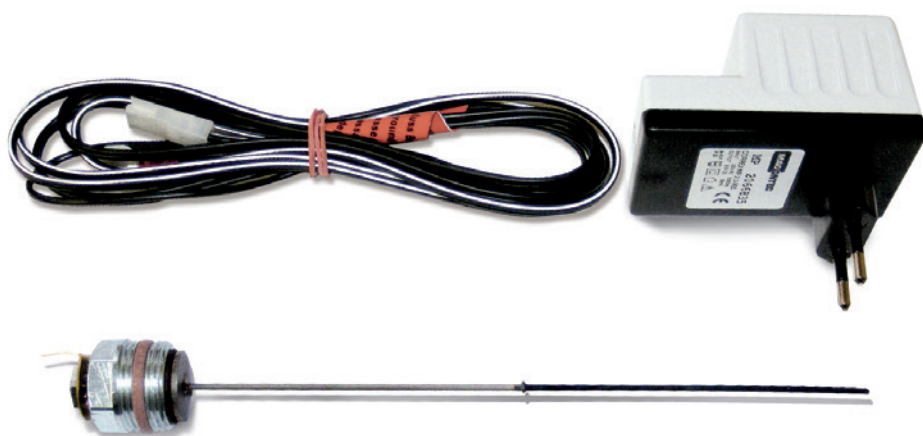
### TECHNICKÉ INFORMÁCIE

- Výdrž batérie 3 roky (pri cca 48 h alarmového stavu)
- Skladovací režim s takmer nulovou spotrebou
- Senzor prispôbostený pre vodomery ENBRA ETK-EAX s maximálnym prietokom 2,5 m³/hod a minimálnym 0,008 m³/hod
- Senzor sa dodáva s vodomermom DN15, pripojovací skrutkový spoj 3/4"
- Tlačidlo ACCEPT pre reset alarmu

## ORIGINÁLNE PRÍSLUŠENSTVO Z DRAŽÍC

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

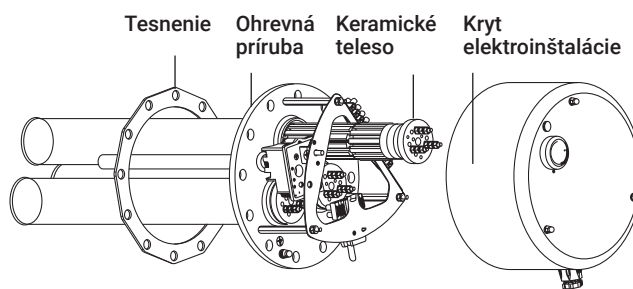
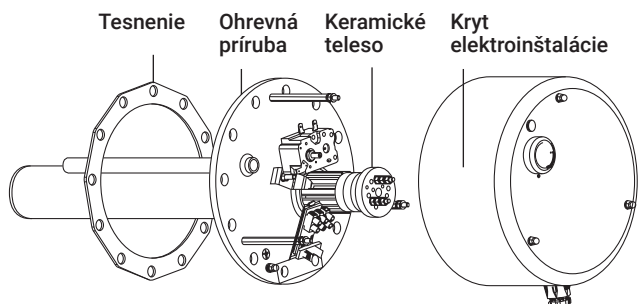
### ANÓDA S CUDZÍM ZDROJOM NAPÄTIA



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

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

### ZLOŽENIE JEDNO- A TROJFÁZOVÝCH OHREVNÝCH PRÍRUBOVÝCH JEDNOTIEK TPK



TPK – jednofázový variant

TPK – trojfázový variant

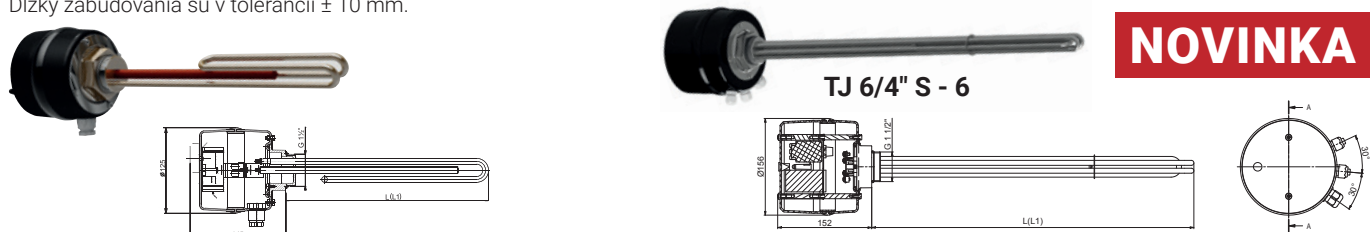
# **ORIGINÁLNE PRÍSLUŠENSTVO Z DRAŽÍC**

## **SKRUTKOVACIE ELEKTRICKÉ OHREVNÉ JEDNOTKY RADU TJ**

| Typ                           |      | TJ 6/4"-2          | TJ 6/4"-2,5        | TJ 6/4"-3,3                  | TJ 6/4"-3,75                 | TJ 6/4"-4,5                  | TJ 6/4"-6                    | TJ 6/4" S-6*                 | TJ 6/4"-7,5                  | TJ 6/4"-9                    |
|-------------------------------|------|--------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Objednávacie číslo L/L1       |      | - / 2110311        | - / 2110312        | 2110336 / -                  | - / 2110314                  | - / 2110315                  | - / 2110316                  | - / 2110351                  | 2110319 / 2110317            | 2110320 / 2110318            |
| Príkon                        | [kW] | 2                  | 2,5                | 3,3                          | 3,75                         | 4,5                          | 6                            | 6                            | 7,5                          | 9                            |
| Hmotnosť                      | [kg] | 1,2                | 1,3                | 1,7                          | 2                            | 2                            | 2                            | 2                            | 2 / 2,3                      | 2 / 2,3                      |
| Dĺžka zabudovania L/L1        | [mm] | - / 380            | - / 405            | 325 / -                      | - / 450                      | - / 500                      | - / 520                      | - / 520                      | 575 / 685                    | 605 / 690                    |
| Elektrické pripojenie         |      | 1/N/PE ~ 230V/50Hz | 1/N/PE ~ 230V/50Hz | 3/N/PE ~ 400V/50Hz, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Hz, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Hz, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Hz, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Hz, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Hz, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Hz, $\Delta$ |
| Odporúčaná hodnota ističa     | [A]  | 16                 | 16                 | 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                  | 2,7                          | 2,3                          | 2                            | 1,5                          | 1,5                          | 1,3                          | 1                            |

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

Dĺžky zabudovania sú v tolerancii  $\pm 10$  mm.



## **PRÍRUBOVÉ ELEKTRICKÉ OHREVNÉ JEDNOTKY RADU R, SE**

| Typ                           |      | REU 18-2,5         | RDU 18-2,5                   | RDU 18-3                     | RDU 18-3,8                   | RDU 18-5                     | RDU 18-6                     | RDW 18-7,5                   | RDW 18-10                    | RSW 18-12                    | RSW 18-15                    | SE 377                       | SE 378                       |
|-------------------------------|------|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Objednávacie číslo            |      | 100541551          | 100541560                    | 100541561                    | 100541562                    | 100541563                    | 100541564                    | 100541570                    | 100541571                    | 100541580                    | 100541581                    | 100541517                    | 100541511                    |
| Príkon                        | [kW] | 2,5                | 2,5                          | 3                            | 3,8                          | 5                            | 6                            | 7,5                          | 10                           | 12                           | 15                           | 8-11-16                      | 9,5-12,7-19                  |
| Hmotnosť                      | [kg] | 3                  | 3,3                          | 3,4                          | 3,5                          | 3,5                          | 3,5                          | 3,7                          | 4                            | 4                            | 4,2                          | 8                            | 11,5                         |
| Dĺžka zabudovania             | [mm] | 450                |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              | 530                          | 630                          | 740                          |
| Elektrické pripojenie         |      | 1/N/PE ~ 230V/50Hz | 3/N/PE ~ 400V/50Hz, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Hz, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Hz, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Hz, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Hz, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Hz, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Hz, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Hz, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Hz, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Hz, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Hz, $\Delta$ |
| Odporúčaná hodnota ističa     | [A]  | 16                 | 3 x 6                        | 3 x 6                        | 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 krytie             |      | IPX4               |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              | IP20                         |                              |                              |
| Čas ohrevu cca 300 l 10-60 °C | [h]  | 8                  | 8                            | 6                            | 5                            | 4                            | 3                            | 2,5                          | 2                            | 1,5                          | 1,3                          | 2-2-1,3                      | 2-1,5-1                      |

Dĺžky zabudovania sú v tolerancii  $\pm 10$  mm.



## **PRÍRUBOVÉ ELEKTRICKÉ OHREVNÉ JEDNOTKY S KERAMICKÝM TELESOM RADU TPK**

| Typ                       |      | TPK 150-8/2,2      | TPK 168-8/2,2      | TPK 210-12/2,2     | TPK 210-12/3-6                                   | TPK 210-12/6,6               | TPK 210-12/5-9               | TPK 210-12/12                |
|---------------------------|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Objednávacie číslo        |      | 2110409            | 2110055            | 2110053            | 2110050                                          | 2110410                      | 2110051                      | 2110414                      |
| Príkon                    | [kW] | 2,2                | 2,2                | 2,2                | 3-4-6*                                           | 6,6                          | 5-7-9*                       | 12                           |
| Hmotnosť                  | [kg] | 4,2                | 4,2                | 6,6                | 12                                               | 13                           | 13,6                         | 14                           |
| Dĺžka zabudovania         | [mm] | 400                | 400                | 440                | 440                                              | 440                          | 550                          | 550                          |
| Elektrické pripojenie     |      | 1/N/PE ~ 230V/50Hz | 1/N/PE ~ 230V/50Hz | 1/N/PE ~ 230V/50Hz | 1/N/PE ~ 230V/50Hz, 3/N/PE ~ 400V/50Hz, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 230V/50Hz, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Hz, $\Delta$ | 3/N/PE ~ 400V/50Hz, $\Delta$ |
| Odporúčaná hodnota ističa | [A]  | 16                 | 16                 | 16                 | 20/3 x 16                                        | 3 x 16                       | 3 x 20                       | 3 x 25                       |
| Elektrické krytie         |      | IP42               |                    |                    |                                                  |                              |                              |                              |
| Rozsah nastavenia teploty | [°C] | 5-74               |                    |                    |                                                  |                              |                              |                              |

\* – podľa spôsobu zapojenia

Dĺžky zabudovania sú v tolerancii  $\pm 10$  mm.



# TABUĽKY PRÍSLUŠENSTVA

## MOŽNOSTI MONTÁŽE PRÍRUBOVÝCH ELEKTRICKÝCH OHREVNÝCH JEDNOTIEK RADU R

| Typ              | REU<br>18-2,5 | RDU<br>18-2,5 | RDU<br>18-3 | RDU<br>18-3,8 | RDU<br>18-5 | RDU<br>18-6 | RDW<br>18-7,5 | RDW<br>18-10 | RSW<br>18-12 | RSW<br>18-15 |
|------------------|---------------|---------------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| NAD 500 v1       | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | ●            | -            |
| NAD 750 v1       | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | ●            | ●            |
| NAD 1000 v1      | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | ●            | ●            |
| NAD 500 v3       | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | ●            | -            |
| NAD 750 v3       | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | ●            | ●            |
| NAD 1000 v3      | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | ●            | ●            |
| NAD 500 v4       | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | -            | -            |
| NAD 750 v4       | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | ●            | -            |
| NAD 1000 v4      | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | ●            | ●            |
| NAD 500 v5       | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | -            | -            |
| NAD 750 v5       | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | ●            | -            |
| NAD 1000 v5      | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | ●            | ●            |
| NADO 500/140 v1  | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | ●            | -            |
| NADO 750/140 v1  | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | ●            | ●            |
| NADO 1000/140 v1 | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | ●            | ●            |
| NADO 500/200 v1  | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | ●            | -            |
| NADO 750/200 v1  | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | ●            | ●            |
| NADO 1000/200 v1 | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | ●            | ●            |
| NADO 500/140 v2  | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | -            | -            |
| NADO 750/140 v2  | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | ●            | -            |
| NADO 1000/140 v2 | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | ●            | ●            |
| NADO 500/100 v3  | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | -            | -            |
| NADO 750/100 v3  | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | ●            | -            |
| NADO 1000/100 v3 | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | ●            | ●            |
| 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<br>210-12/2,2 kW | TPK<br>210-12/3-6 kW | TPK<br>210-12/6,6 kW | TPK<br>210-12/5-9 kW | TPK<br>210-12/12 kW |
|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| NAD 500 v1       | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                   |
| NAD 750 v1       | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                   |
| NAD 1000 v1      | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                   |
| NAD 500 v3       | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                   |
| NAD 750 v3       | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                   |
| NAD 1000 v3      | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                   |
| NAD 500 v4       | ▲                    | ▲                    | ▲                    | -                    | -                   |
| NAD 750 v4       | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                   |
| NAD 1000 v4      | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                   |
| NAD 500 v5       | ▲                    | ▲                    | ▲                    | -                    | -                   |
| NAD 750 v5       | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                   |
| NAD 1000 v5      | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                   |
| NADO 500/140 v1  | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                   |
| NADO 750/140 v1  | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                   |
| NADO 1000/140 v1 | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                   |
| NADO 500/200 v1  | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                   |
| NADO 750/200 v1  | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                   |
| NADO 1000/200 v1 | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                   |
| NADO 500/140 v2  | ▲                    | ▲                    | ▲                    | -                    | -                   |
| NADO 750/140 v2  | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                   |
| NADO 1000/140 v2 | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                   |
| NADO 500/100 v3  | ▲                    | ▲                    | ▲                    | -                    | -                   |
| NADO 750/100 v3  | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                   |
| NADO 1000/100 v3 | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                   |
| NADO 300/20 v11  | ▲                    | ▲                    | ▲                    | -                    | -                   |
| NADO 400/20 v11  | ▲                    | ▲                    | ▲                    | -                    | -                   |
| NADO 750/25 v11  | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                   |
| NADO 1000/25 v11 | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                   |

▲ možno namontovať

- nemožno namontovať

# TABUĽKY PRÍSLUŠENSTVA

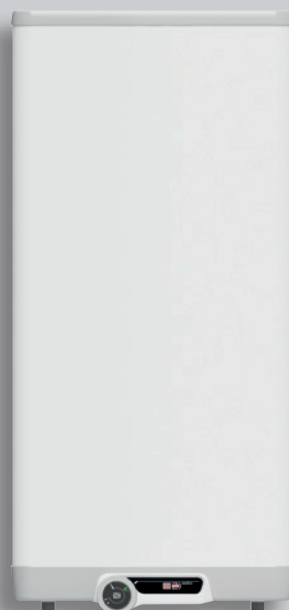
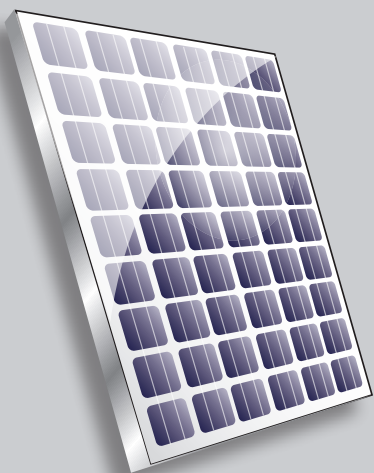
## MOŽNOSTI MONTÁŽE SKRUTKOVACÍCH ELEKTRICKÝCH OHREVNÝCH JEDNOTIEK RADU TJ

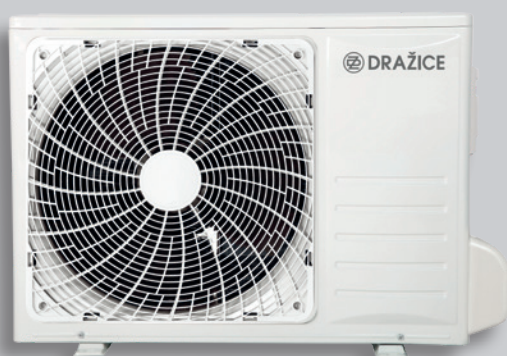
| Typ              | TJ<br>6/4" - 2* | TJ<br>6/4" - 2,5* | TJ<br>6/4" - 3,3 | TJ<br>6/4" - 3,75* | TJ<br>6/4" - 4,5* | TJ<br>6/4" - 6* | TJ<br>6/4" S - 6* | TJ<br>6/4" - 7,5 | TJ<br>6/4" - 7,5* | TJ<br>6/4" - 9 | TJ<br>6/4" - 9* |
|------------------|-----------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-------------------|------------------|-------------------|----------------|-----------------|
| NAD 50 v1        | -               | -                 | ▲                | -                  | -                 | -               | -                 | -                | -                 | -              | -               |
| NAD 100 v1       | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | -                | -                 | -              | -               |
| NAD 250 v1       | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | -                | -                 | -              | -               |
| NAD 500 v1       | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | -                 | ▲              | -               |
| NAD 750 v1       | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| NAD 1000 v1      | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| NAD 500 v2       | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | -                 | ▲              | -               |
| NAD 750 v2       | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| NAD 1000 v2      | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| NAD 300 v3       | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | -                 | ▲              | -               |
| NAD 500 v3       | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | -                 | ▲              | -               |
| NAD 750 v3       | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| NAD 1000 v3      | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| NADS 800 v3      | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| NADS 900 v3      | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| NAD 500 v4       | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | -                 | ▲              | -               |
| NAD 750 v4       | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| NAD 1000 v4      | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| NAD 500 v5       | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | -                 | ▲              | -               |
| NAD 750 v5       | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| NAD 1000 v5      | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| NADO 500/140 v1  | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | -                 | ▲              | -               |
| NADO 750/140 v1  | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| NADO 1000/140 v1 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| NADO 500/300 v1  | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| NADO 750/250 v1  | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| NADOS 800/140 v1 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| NADOS 900/140 v1 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| NADO 500/140 v2  | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | -                 | ▲              | -               |
| NADO 750/140 v2  | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| NADO 1000/140 v2 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| NADOS 800/140 v2 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| NADOS 900/140 v2 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| NADO 300/20 v6   | ▲               | ▲                 | -                | ▲                  | ▲                 | -               | -                 | -                | -                 | -              | -               |
| NADO 500/25 v6   | ▲               | ▲                 | -                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | -                | -                 | -              | -               |
| NADO 750/35 v6   | ▲               | ▲                 | -                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | -                | -                 | -              | -               |
| NADO 1000/45 v6  | ▲               | ▲                 | -                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | -                | -                 | -              | -               |
| NADO 500/200 v7  | ▲               | ▲                 | -                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | -                | -                 | -              | -               |
| NADO 750/200 v7  | ▲               | ▲                 | -                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | -                | -                 | -              | -               |
| NADO 1000/200 v7 | ▲               | ▲                 | -                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | -                | -                 | -              | -               |
| NADO 800/35 v9   | ▲               | ▲                 | -                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | -                | -                 | -              | -               |
| NADO 1000/35 v9  | ▲               | ▲                 | -                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | -                | -                 | -              | -               |
| NADO 300/20 v11  | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | -                | -                 | -              | -               |
| NADO 400/20 v11  | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | -                | -                 | -              | -               |
| NADO 750/25 v11  | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| NADO 1000/25 v11 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| UKV 300          | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | -                 | -              | -               |
| UKV 500          | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                 | ▲                | -                 | ▲              | -               |

\* TJ 6/4" s predĺženou chladnou časťou

▲ možno namontovať

- nemožno namontovať



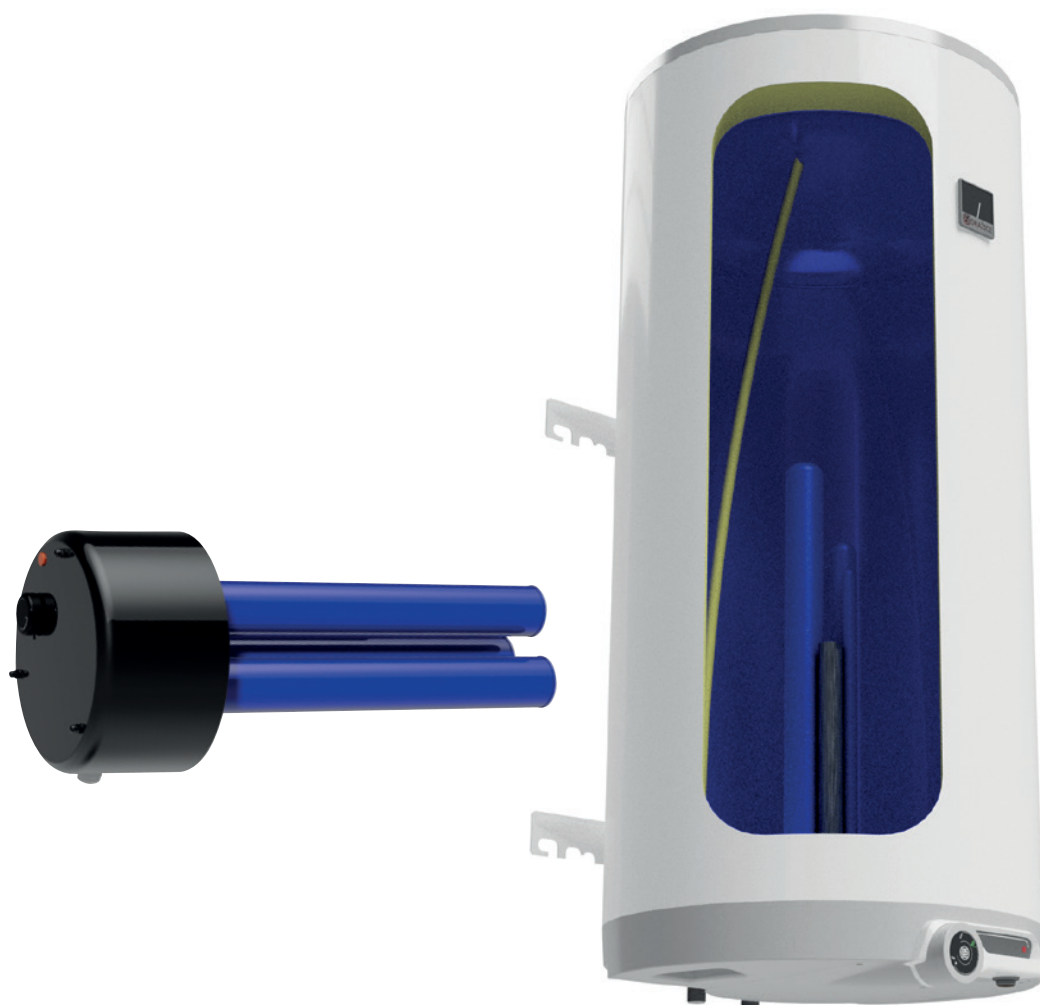


## ĎALŠÍ SORTIMENT

FOTOVOLTAICKÉ RIEŠENIE  
AKUMULAČNÉ NÁDRŽE  
KLIMATIZAČNÉ JEDNOTKY

## Technológia pre priame napojenie fotovoltaických panelov na ohrev vody.

Využitie fotovoltaických panelov na ohrev vody je ekologická výroba elektrickej energie, ktorú si v plnom rozsahu spotrebúva priamo výrobca. Nie sú potrebné žiadne povolenia na pripojenie a nemusia sa nakupovať ďalšie prídavné zariadenia.



Viac informácií nájdete na [www.dzd-fv.cz](http://www.dzd-fv.cz).

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

Základné rozdelenie je podľa spôsobu umiestnenia na:

- zvislé - zvislé i vodorovné
- stacionárne

Ďalšie rozdelenie podľa ohrevu na:

- elektrické
- kombinované
- nepriamovýhrevné



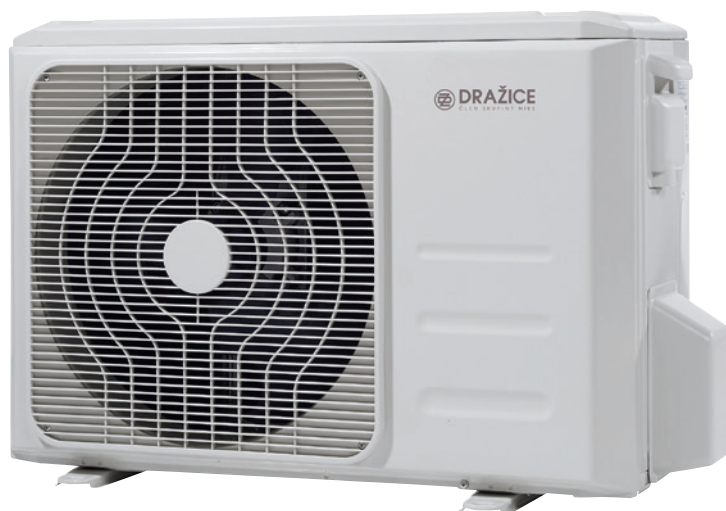
Viac informácií nájdete na <https://www.dzd.sk/ohrievace-a-zasobniky-teplej-vody>.

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

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

Všetky tri výkonové varianty klimatizácie AIR ponúkajú funkcie:

- chladenia
- kúrenia
- ventilátora
- sušenia

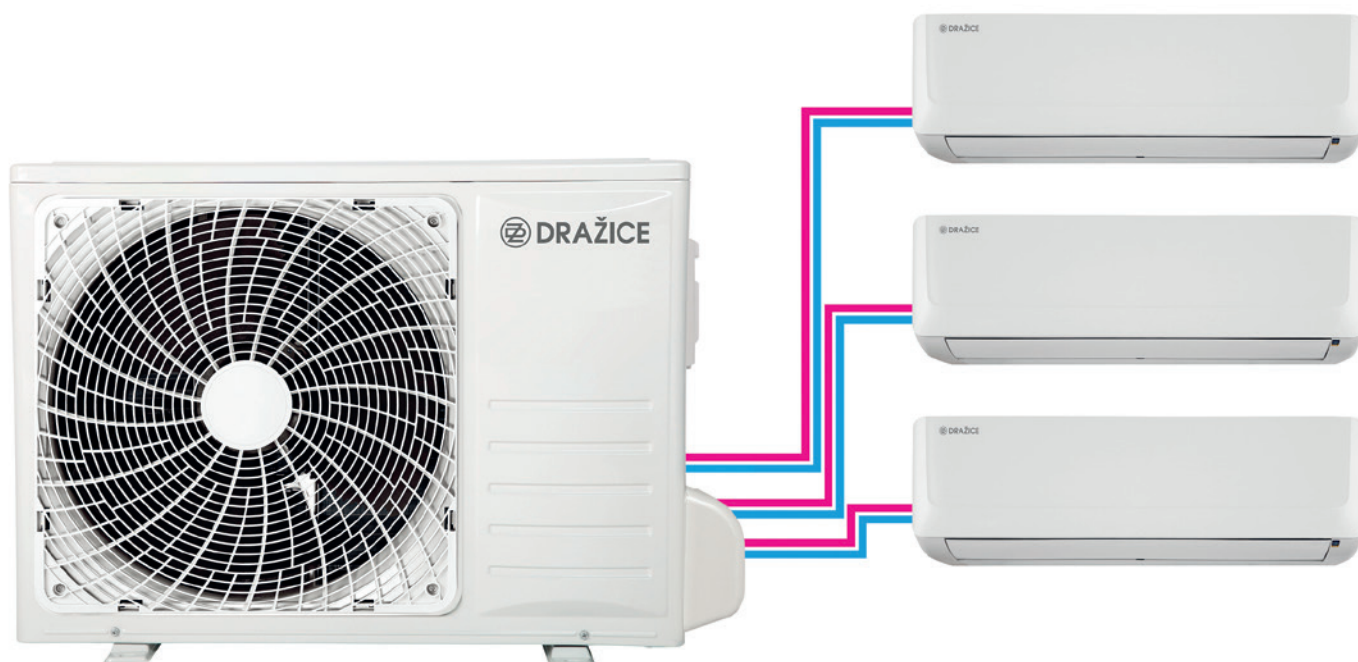


Viac informácií nájdete na [www.klima-drazice.cz/sk/klimatizacia-split-air](http://www.klima-drazice.cz/sk/klimatizacia-split-air).

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

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

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



Viac informácií nájdete na [www.klima-drazice.cz/sk/klimatizacia-multisplit-air-plus](http://www.klima-drazice.cz/sk/klimatizacia-multisplit-air-plus).

## DRUŽSTEVNÍ ZÁVODY DRAŽICE-STROJÍRNA s.r.o.

Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou  
Česká republika

tel.: +420/326 370 990

e-mail: prodej@dzd.cz

www.dzd.cz

www.klima-drazice.cz

www.dzd-fv.cz



HRDÝ  
PARTNER

