



# Obsah

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| ■ Akumulačná nádrž NAD v1 .....            | 1  |
| ■ Akumulačná nádrž NAD v2 .....            | 3  |
| ■ Akumulačná nádrž NAD v3 .....            | 4  |
| ■ Akumulačná nádrž NAD v4 .....            | 5  |
| ■ Akumulačná nádrž NAD v5 .....            | 6  |
| ■ Akumulačná nádrž NADO v1 .....           | 7  |
| ■ Akumulačná nádrž NADO v2 .....           | 10 |
| ■ Akumulačná nádrž NADO v3 .....           | 12 |
| ■ Akumulačná nádrž NADO v6 .....           | 13 |
| ■ Akumulačná nádrž NADO v7 .....           | 15 |
| ■ Akumulačná nádrž NADO v9 .....           | 17 |
| ■ Akumulačná nádrž UKV NIBE .....          | 18 |
| ■ Tepelné izolácie špičkovej kvality ..... | 19 |
| ■ Originálne diely z Dražíc .....          | 20 |
| ■ História spoločnosti .....               | 24 |

## Legenda k ikonkám

| Vstupy                                               | →                                                                                    | Výstupy           | →                                                                                     |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Kotol na tuhá paliva                                 |  | Podlahové vykuro. |  |
| Kotol na biomasu                                     |  | Radiátor          |  |
| Krbová vložka                                        |  | Teplá voda        |  |
| Elektrický ohrev – suché keramické teleso TPK 210/12 |  |                   |                                                                                       |
| Elektrický ohrev – mokré teleso TJ 6/4"              |  |                   |                                                                                       |
| Tepelné čerpadlo                                     |  |                   |                                                                                       |
| Solárny systém fototermitický                        |  |                   |                                                                                       |
| Solárny systém fotovoltacký                          |  |                   |                                                                                       |

Tolerancia všetkých uvedených rozmerov zodpovedá ČSN ISO 2768-c  
Hrdlo Z/T okruhov = hrdlo vykurovacích zdrojov a vykurovacích okruhov

\* Hodnota odvodená výpočtom

# Akumulačná nádrž NAD v1 (typy 100 a 250)



- Nový výrobok NAD 100 v1
- Typy: 100, 250
- Nádrž sa dodáva s izoláciou
- Vhodná ako vyrovnávací zásobník k vykurovacím systémom s tepelnými čerpadlami
- Do nádrží možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ 6/4"



NAD 100v1

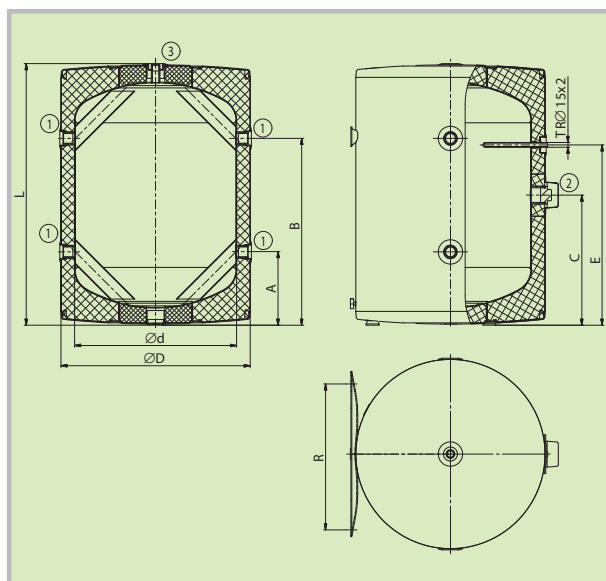


NAD 250v1

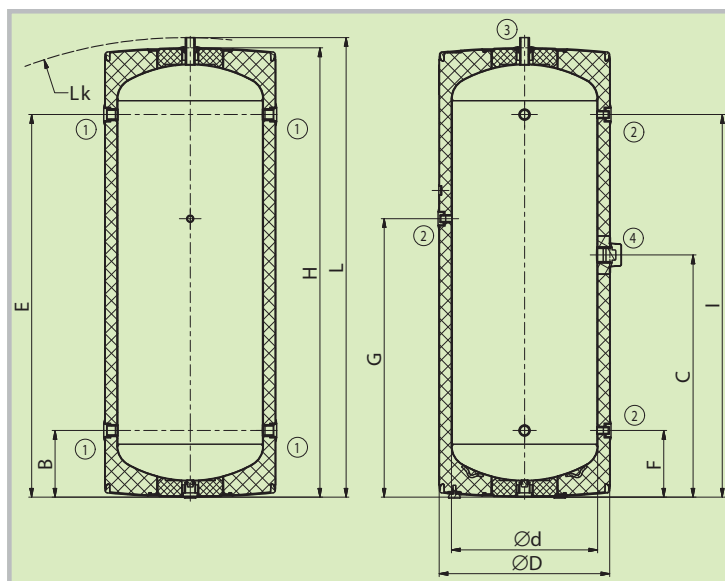
| Rozmery hrdiel | NAD 100v1         | NAD 250v1          |
|----------------|-------------------|--------------------|
| Hrdlo 1        | 1" vonkajší závit | 1" vnútorný závit  |
| Hrdlo 2        | 1½" TJ            | ½" vnútorný závit  |
| Hrdlo 3        | 1" vonkajší závit | 1" vonkajší závit  |
| Hrdlo 4        | –                 | 1½" vnútorný závit |

| Technické parametre                        |                                       | NAD 100v1     | NAD 250v1 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-----------|
| Objednávacie číslo                         |                                       | 110880302     | 110980391 |
| Celkový objem nádrže                       | [l]                                   | 120           | 265       |
| Hmotnosť                                   | [kg]                                  | 41            | 63        |
| Max. pracovná 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 × výkon TJ 6/4"                 | [ks] × [kW]                           | 1 × 6         |           |
| Trieda energetickej účinnosti (Polyuretán) |                                       | B             | C         |
| Statická strata (Polyuretán)               | [W]                                   | 41            | 88        |

| Rozmery nádrží [mm]          |                | NAD 100v1                 | NAD 250v1 |
|------------------------------|----------------|---------------------------|-----------|
| Priemer nádrže s izoláciou   | Ø D            | 584                       | 584       |
| Celková výška nádrže         | L              | 807                       | 1570      |
| Klopná výška                 | L <sub>k</sub> | –                         | 1605      |
| Výška nádrže                 | H              | –                         | 1541      |
| Vypúšťacie hrdlo             | A              | 226                       | –         |
| Hrdlo Z/T okruhov            | B              | 576                       | 228       |
| Hrdlo Z/T okruhov            | C              | 401                       | 828       |
| Hrdlo Z/T okruhov            | E              | 556                       | 1308      |
| Hrdlo objímky na čidlo       | F              | –                         | 228       |
| Hrdlo objímky na čidlo       | G              | –                         | 952       |
| Hrdlo objímky na čidlo       | I              | –                         | 1308      |
| Hrdlo príruby                | J              | –                         | –         |
| Rozstup univerzálneho závesu | R              | 300–310, 350–372, 432–468 | –         |



NAD 100v1

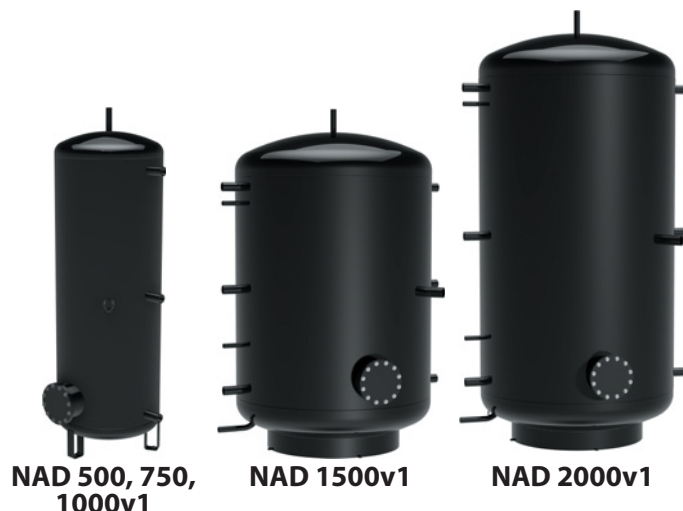


NAD 250v1

# Akumulačná nádrž NAD v1 (typy 500–1000)



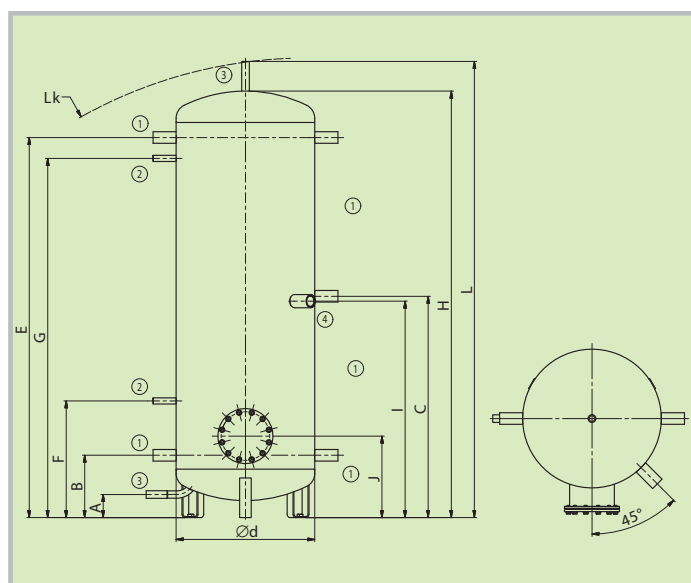
- Typy: 500, 750, 1000 l
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Vhodná ako vyrovnávací zásobník k vykurovacím systémom s kotlami na tuhé palivo
- Do príruby možno nainštalovať ohrevnú jednotku TPK 210/12
- Na objednávku možno na nádrž pridať ďalšie dve príruby
- Do hrdla možno nainštalovať ohrevnú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



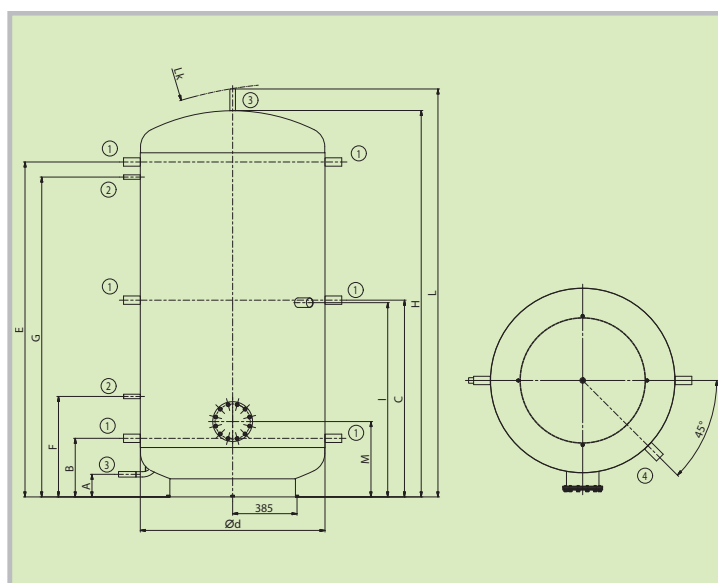
| Rozmery hrdiel           | NAD 500v1 | NAD 750v1 | NAD 1000v1 | NAD 1500v1 | NAD 2000v1 |
|--------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| Hrdlo 1 – vnútorný závit |           |           | 1 1/4"     |            |            |
| Hrdlo 2 – vnútorný závit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

| Technické parametre                          |                                       | NAD 500v1 | NAD 750v1 | NAD 1000v1 | NAD 1500v1 | NAD 2000v1 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| Objednávacie číslo                           |                                       | 121380393 | 121680393 | 121580393  | 122180393  | 122280393  |
| Celkový objem nádrže                         | [l]                                   | 475       | 772       | 999        | 1507       | 2007       |
| Hmotnosť                                     | [kg]                                  | 85        | 109       | 126        | 193        | 241        |
| Max. pracovná teplota / pretlak v nádrži     | [°C] / [bar]                          |           |           | 90 / 3     |            |            |
| Hrúbka izolácie (Neodul LB PP)               | [mm]                                  |           | 80        |            | 100        | 120        |
| Tepelná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)     | [W·m <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        |            |            |

| Rozmery nádrží [mm]    |                | NAD 500v1 | NAD 750v1 | NAD 1000v1 | NAD 1500v1 | NAD 2000v1 |
|------------------------|----------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| Priemer nádrže         | Ø d            | 600       | 750       | 850        | 1100       | 1100       |
| Celková výška nádrže   | L              | 1974      | 2022      | 2035       | 1906       | 2436       |
| Klopná výška           | L <sub>k</sub> | 1994      | 2035      | 2050       | 1925       | 2480       |
| Výška nádrže           | H              | 1846      | 1895      | 1905       | 1778       | 2307       |
| Vypúšťacie hrdlo       | A              | 100       | 90        | 90         | 135        | 135        |
| Hrdlo Z/T okruhov      | B              | 270       | 272       | 292        | 350        | 350        |
| Hrdlo Z/T okruhov      | C              | 958       | 960       | 980        | 910        | 1175       |
| Hrdlo Z/T okruhov      | E              | 1645      | 1646      | 1666       | 1470       | 2000       |
| Hrdlo objímky na čidlo | F              | 505       | 508       | 527        | 600        | 600        |
| Hrdlo objímky na čidlo | G              | 1555      | –         | –          | 1380       | 1910       |
| Hrdlo objímky na čidlo | I              | 937       | 1556      | 1576       | 895        | 1160       |
| Hrdlo príruby          | J              | 353       | 361       | –          | –          | –          |
| Hrdlo príruby          | M              |           |           |            | 450        | 450        |



NAD 500, 750, 1000v1



NAD 1500, 2000v1

# Akumulačná nádrž NAD v2



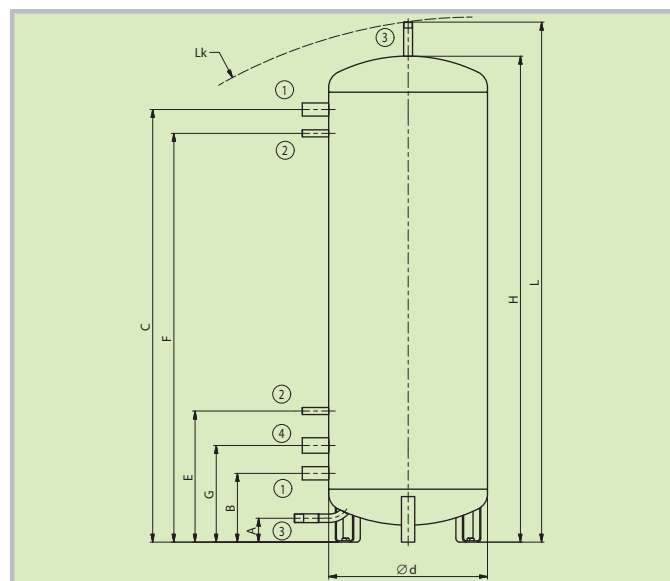
- Typy: 500, 750, 1000 l
- Nádrž sa dodáva bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Vhodná ako vyrovnávací zásobník k vykurovacím systémom s kotlami na tuhé palivo
- Do hrdla možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ 6/4"



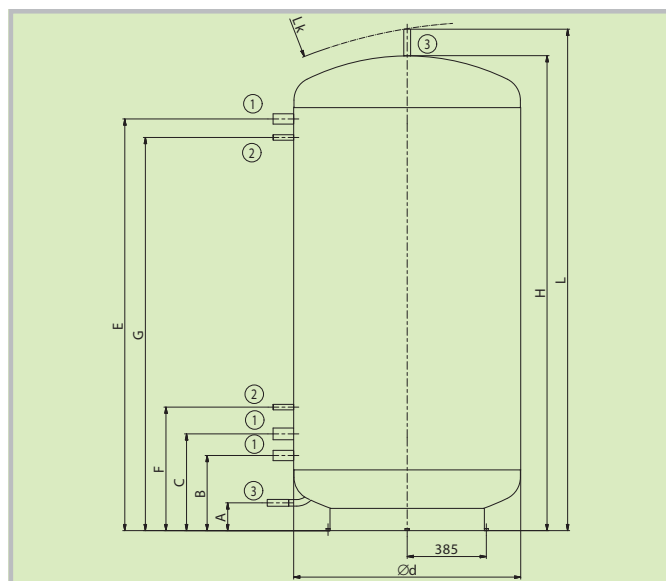
| Rozmery hrdiel           | NAD 500v2 | NAD 750v2 | NAD 1000v2 | NAD 1500v2 | NAD 2000v2 |
|--------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| Hrdlo 1 – vnútorný závit |           |           | 1 1/4"     |            |            |
| Hrdlo 2 – vnútorný závit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

| Technické parametre                          |                                       | NAD 500v2 | NAD 750v2 | NAD 1000v2 | NAD 1500v2 | NAD 2000v2 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| Objednávacie číslo                           |                                       | 121380394 | 121680394 | 121580394  | 122180394  | 122280394  |
| Celkový objem nádrže                         | [l]                                   | 475       | 772       | 999        | 1507       | 2007       |
| Hmotnosť                                     | [kg]                                  | 76        | 101       | 114        | 184        | 227        |
| Max. pracovná teplota / pretlak v nádrži     | [°C] / [bar]                          | 90 / 3    |           |            |            |            |
| Hrúbka izolácie (Neodul LB PP)               | [mm]                                  |           | 80        |            | 100        | 120        |
| Tepelná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)     | [W·m <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        |            |            |

| Rozmery nádrží [mm]                  |                | NAD 500v2 | NAD 750v2 | NAD 1000v2 | NAD 1500v2 | NAD 2000v2 |
|--------------------------------------|----------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| Priemer nádrže                       | Ø d            | 600       | 750       | 850        | 1100       | 1100       |
| Celková výška nádrže                 | L              | 1965      | 2022      | 2035       | 1906       | 2436       |
| Klopová výška                        | L <sub>k</sub> | 1985      | 2035      | 2050       | 1925       | 2480       |
| Výška nádrže                         | H              | 1835      | 1895      | 1905       | 1778       | 2307       |
| Vypúšťacie hrdlo                     | A              | 90        | 90        | 90         | 135        | 135        |
| Hrdlo Z/T okruhov a objímok na čidlo | B              | 258       | 272       | 292        | 365        | 365        |
| Hrdlo Z/T okruhov a objímok na čidlo | C              | 1632      | 1646      | 1666       | 470        | 470        |
| Hrdlo jímek pro čidlo                | E              | 493       | 508       | 527        | 1470       | 2000       |
| Hrdlo jímek pro čidlo                | F              | 1542      | 1556      | 1576       | 600        | 600        |
| Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4"   | G              | 364       | 376       | 398        | 1380       | 1910       |



NAD 500, 750, 1000v2



NAD 1500, 2000v2

# Akumulačná nádrž NAD v3



- 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"



NAD 500, 750, 1000v3

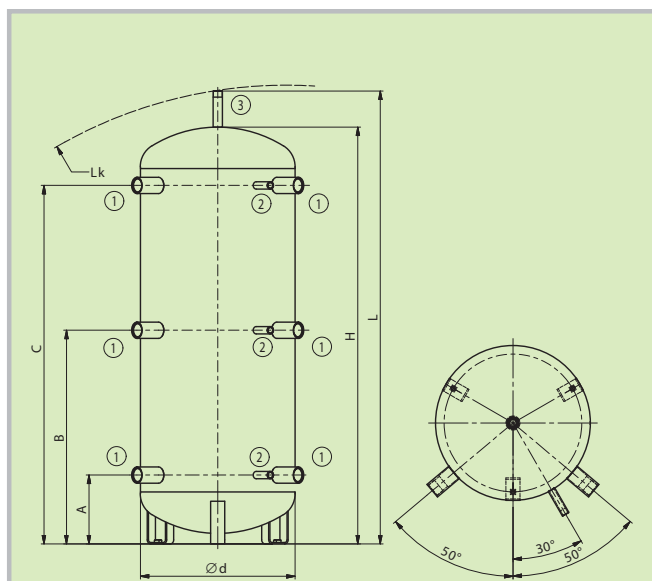


NAD 300v3

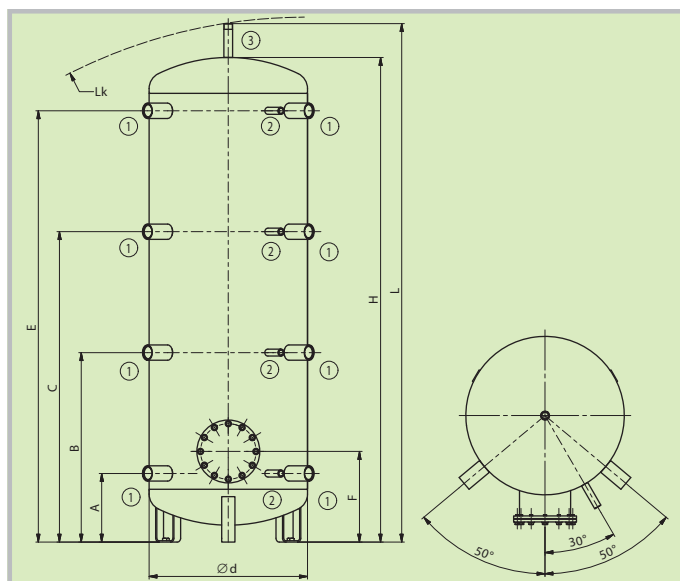
| Rozmery hrdiel           | NAD 300v3 | NAD 500v3 | NAD 750v3 | NAD 1000v3 |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Hrdlo 1 – vnútorný závit |           | 1½"       |           |            |
| Hrdlo 2 – vnútorný závit |           | ½"        |           |            |
| Hrdlo 3 – vonkajší závit |           | 1"        |           |            |

| Technické parametre                          |                                       | NAD 300v3        | NAD 500v3        | NAD 750v3       | NAD 1000v3    |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|---------------|
| Objednávacie číslo                           |                                       | 121080387        | 121380387        | 121680387       | 121580387     |
| Celkový objem nádrže                         | [l]                                   | 320              | 475              | 772             | 999           |
| Hmotnosť                                     | [kg]                                  | 60               | 87               | 110             | 126           |
| Max. pracovná 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 × výkon TPK 210-12                | [ks] × [kW]                           | 1 × 12           |                  |                 |               |
| Max. počet × výkon TJ 6/4"                   | [ks] × [kW]                           | 1 × 3,75 + 3 × 9 | 2 × 3,75 + 4 × 9 | 2 × 4,5 + 4 × 9 | 2 × 6 + 4 × 9 |
| Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP) |                                       | C                | C                | –               | –             |
| Statická strata (Neodul LB PP)               | [W]                                   | 80               | 83               | 122             | 135           |

| Rozmery nádrží [mm]                  |                | NAD 300v3 | NAD 500v3 | NAD 750v3 | NAD 1000v3 |
|--------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Priemer nádrže                       | Ø d            | 550       | 600       | 750       | 850        |
| Celková výška nádrže                 | L              | 1610      | 1965      | 2022      | 2035       |
| Klopná výška                         | L <sub>K</sub> | 1620      | 1985      | 2035      | 2050       |
| Výška nádrže                         | H              | 1480      | 1835      | 1895      | 1905       |
| Hrdlo Z/T okruhov a objímok na čidlo | A              | 245       | 258       | 272       | 292        |
| Hrdlo Z/T okruhov a objímok na čidlo | B              | 760       | 718       | 731       | 750        |
| Hrdlo Z/T okruhov a objímok na čidlo | C              | 1275      | 1176      | 1189      | 1208       |
| Hrdlo Z/T okruhov a objímok na čidlo | E              | –         | 1632      | 1646      | 1666       |
| Hrdlo príruby                        | F              | –         | 341       | 357       | 375        |



NAD 300v3



NAD 500, 750, 1000v3



# Akumulačná nádrž NAD v4

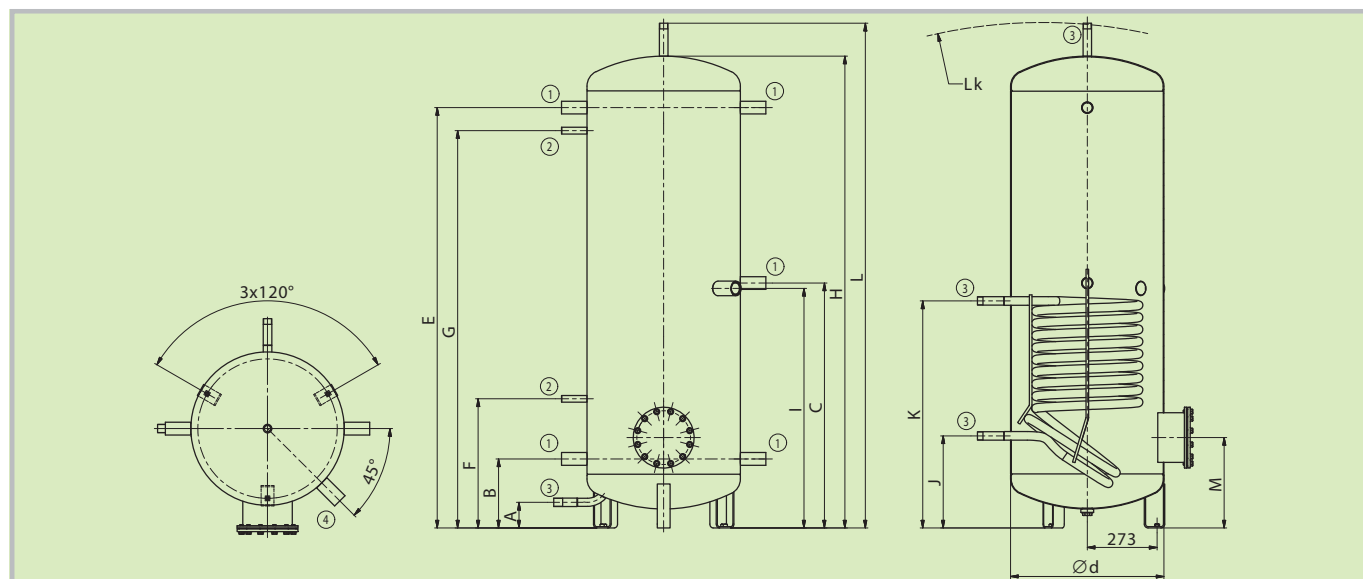


- Typy: 500, 750, 1000 l
- Nádrž sa dodáva bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Vhodná ako zásobník k vykurovacím systémom s kotlami na tuhé palivo a k solárnym systémom
- Do hrdla možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ 6/4"
- Do príruby možno nainštalovať ohrevnú jednotku TPK 210/12

| Rozmery hrdiel           | NAD 500v4 | NAD 750v4 | NAD 1000v4 |
|--------------------------|-----------|-----------|------------|
| Hrdlo 1 – vnútorný závit |           | 1 1/4"    |            |
| Hrdlo 2 – vnútorný závit |           | 1/2"      |            |
| Hrdlo 3 – vonkajší závit |           | 1"        |            |
| Hrdlo 4 – vnútorný závit |           | 1 1/2"    |            |

| Technické parametre                          |              | NAD 500v4 | NAD 750v4 | NAD 1000v4 |
|----------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|------------|
| Objednávacie číslo                           |              | 121380395 | 121680395 | 121580395  |
| Celkový objem nádrže                         | [l]          | 475       | 772       | 999        |
| Hmotnosť                                     | [kg]         | 110       | 135       | 149        |
| Max. pracovná teplota / pretlak v nádrži     | [°C] / [bar] |           | 90 / 3    |            |
| Teplozmenná plocha výmenníka                 | [m²]         |           | 1,5       |            |
| Objem výmenníka                              | [l]          |           | 10,5      |            |
| Max. pracovná teplota / pretlak vo výmenníku | [°C] / [bar] |           | 110 / 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)   |              | 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) |              | B         | –         | –          |
| Statická strata (Neodul LB PP)               | [W]          | 80        | 119       | 133        |

| Rozmery nádrží [mm]                  |                | NAD 500v4 | NAD 750v4 | NAD 1000v4 |
|--------------------------------------|----------------|-----------|-----------|------------|
| Priemer nádrže                       | Ø d            | 600       | 750       | 850        |
| Celková výška nádrže                 | L              | 1965      | 2022      | 2035       |
| Klopová výška                        | L <sub>k</sub> | 1985      | 2035      | 2080       |
| Výška nádrže                         | H              | 1835      | 1895      | 1905       |
| Vypúšťacie hrdlo                     | A              | 90        | 90        | 90         |
| Hrdlo Z/T okruhov a objímok na čidlo | B              | 258       | 272       | 292        |
| Hrdlo Z/T okruhov a objímok na čidlo | C              | 946       | 960       | 980        |
| Hrdlo Z/T okruhov a objímok na čidlo | E              | 1632      | 1646      | 1666       |
| Hrdlo objímky na čidlo               | F              | 493       | 508       | 527        |
| Hrdlo objímky na čidlo               | G              | 1542      | 1556      | 1576       |
| Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4"   | I              | 925       | 940       | 960        |
| Hrdlo tepelného výmenníka            | J              | 348       | 368       | 382        |
| Hrdlo tepelného výmenníka            | K              | 876       | 896       | 910        |
| Hrdlo príruby                        | M              | 341       | 357       | 375        |



## Akumulačná nádrž NAD v5



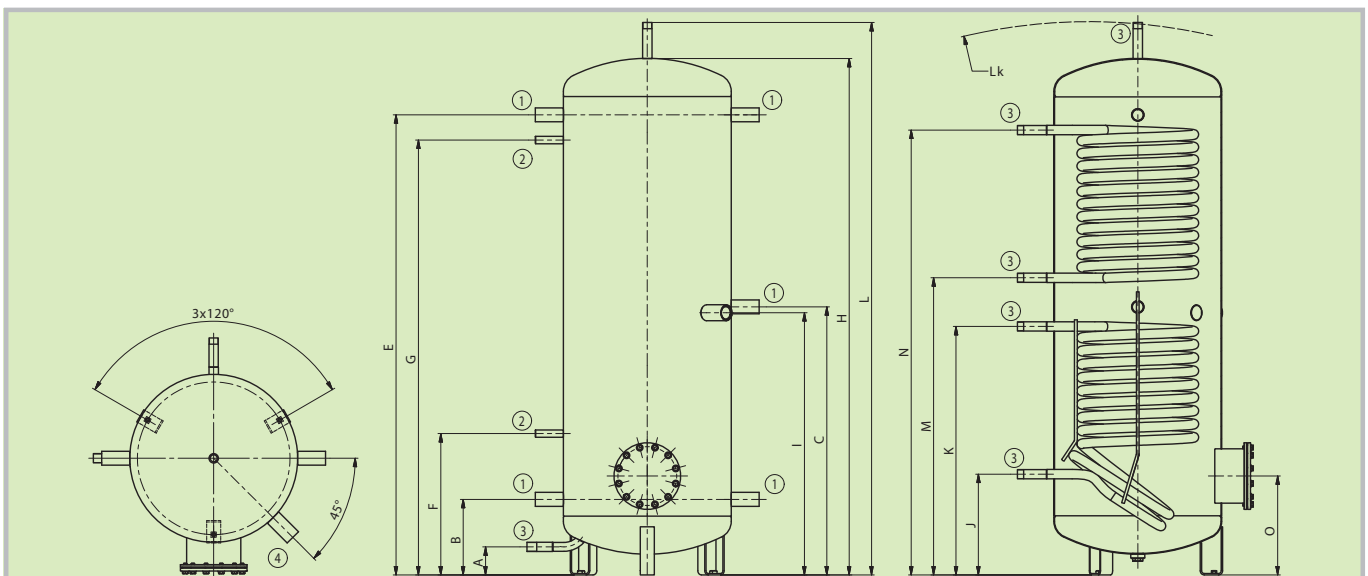
- Typy: 500, 750, 1000 l
- Nádrž sa dodáva bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Vhodná ako zásobník k vykurovacím systémom s kotlami na tuhé palivo a k solárnym systémom
- Do hrdla možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ 6/4"
- Do príruby možno nainštalovať ohrevnú jednotku TPK 210/12



| Rozměry hrdel            | NAD 500v5 | NAD 750v5 | NAD 1000v5 |
|--------------------------|-----------|-----------|------------|
| Hrdlo 1 – vnútorný závit |           | 1 1/4"    |            |
| Hrdlo 2 – vnútorný závit |           | 1/2"      |            |
| Hrdlo 3 – vonkajší závit |           | 1"        |            |
| Hrdlo 4 – vnútorný závit |           | 1 1/2"    |            |

| Technické parametre                          |                                       | NAD 500v5   | NAD 750v5 | NAD 1000v5 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----------|------------|
| Objednávacie číslo                           |                                       | 121380386   | 121680386 | 121580386  |
| Celkový objem nádrže                         | [l]                                   | 475         | 772       | 999        |
| Hmotnosť                                     | [kg]                                  | 138         | 156       | 173        |
| Max. pracovná teplota / pretlak v nádrži     | [°C] / [bar]                          | 90 / 3      |           |            |
| Teplozmenná plocha výmenníka (hore / dole)   | [m²]                                  | 1,5 / 1,5   |           |            |
| Objem výmenníka (hore / dole)                | [l]                                   | 10,5 / 10,5 |           |            |
| Max. pracovná 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 × 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        |

| Rozměry nádrží [mm]                |                | NAD 500v5 | NAD 750v5 | NAD 1000v5 |
|------------------------------------|----------------|-----------|-----------|------------|
| Příměr nádrže                      | Ø d            | 600       | 750       | 850        |
| Čelková výška nádrže               | L              | 1965      | 2022      | 2035       |
| Klopná výška                       | L <sub>K</sub> | 1985      | 2035      | 2080       |
| Výška nádrže                       | H              | 1835      | 1895      | 1905       |
| Vypúšťacie hrdlo                   | A              | 90        | 90        | 90         |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | B              | 258       | 272       | 292        |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | C              | 946       | 960       | 980        |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | E              | 1632      | 1646      | 1666       |
| Hrdlo objímky na čidlo             | F              | 493       | 508       | 527        |
| Hrdlo objímky na čidlo             | G              | 1542      | 1556      | 1576       |
| Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4" | I              | 925       | 940       | 960        |
| Hrdlo dolného tepelného výmenníka  | J              | 348       | 368       | 382        |
| Hrdlo dolného tepelného výmenníka  | K              | 876       | 896       | 910        |
| Hrdlo horného tepelného výmenníka  | M              | 1050      | 1060      | 1084       |
| Hrdlo horného tepelného výmenníka  | N              | 1578      | 1590      | 1612       |
| Hrdlo príruby                      | O              | 341       | 357       | 375        |

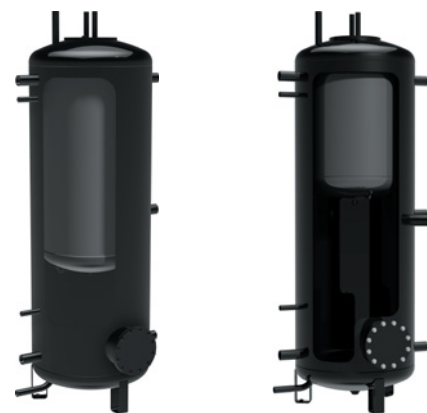




# Akumulačná nádrž NADO v1



- Typy: 500, 750, 1000 l
- Vnútorný zásobník na TV v objemoch 140 a 200 l
- Nádrž sa dodáva bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Vhodná ako zásobník k vykurovacím systémom s kotlami na tuhé palivo
- Do príruby možno nainštalovať ohrevnú jednotku TPK 210/12
- Pre varianty /140 možno do hrdla nainštalovať ohrevnú jednotku TJ 6/4"

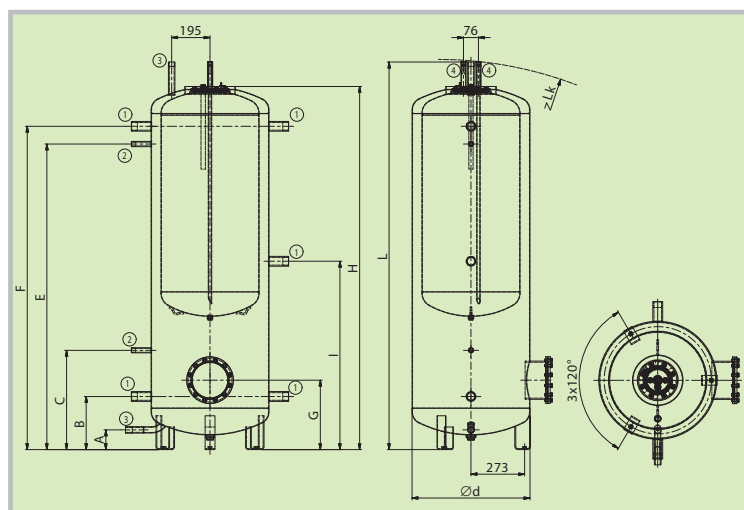


NADO 500/200v1 NADO 500/140v1

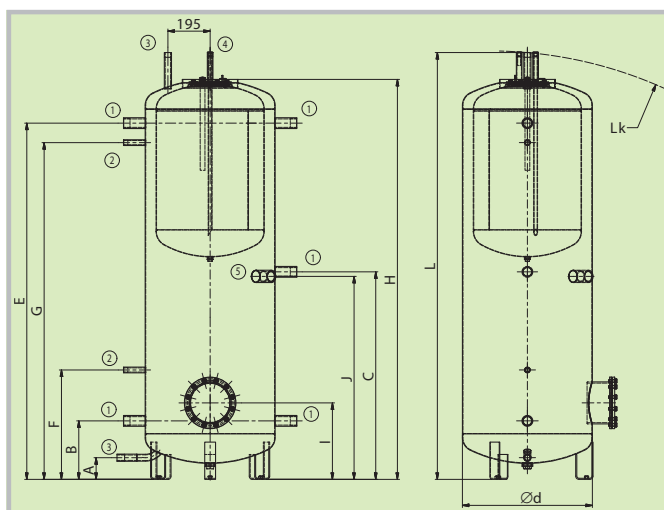
| Rozmery hrdiel           | NADO 500v1 | NADO 750v1 | NADO 1000v1 |
|--------------------------|------------|------------|-------------|
| Hrdlo 1 – vnútorný závit |            | 1 1/4"     |             |
| Hrdlo 2 – vnútorný závit |            | 1/2"       |             |
| Hrdlo 3 – vonkajší závit |            | 1"         |             |
| Hrdlo 4 – vnútorný závit |            | 3/4"       |             |
| Hrdlo 5 – vnútorný závit |            | 1 1/2"     |             |

| Technické parametre                                                                      |                 | NADO 500/140v1 | NADO 750/140v1 | NADO 1000/140v1 | NADO 500/200v1 | NADO 750/200v1 | NADO 1000/200v1 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Objednávacie číslo                                                                       |                 | 121380315      | 121680315      | 121580315       | 121380397      | 121680397      | 121580397       |
| Celkový objem nádrže                                                                     | [l]             | 475            | 772            | 999             | 475            | 772            | 999             |
| Objem zásobníka na ohrev TV                                                              | [l]             |                | 140            |                 |                | 210            |                 |
| Hmotnosť                                                                                 | [kg]            | 113            | 137            | 152             | 127            | 151            | 166             |
| Max. pracovná teplota / pretlak v nádrži                                                 | [°C] / [bar]    | 90 / 3         |                |                 |                |                |                 |
| Max. pracovná teplota / pretlak v zásobníku TV                                           | [°C] / [bar]    | 90 / 6         |                |                 |                |                |                 |
| Teplotomenná plocha zásobníka TV                                                         | [m²]            |                | 1,43           |                 |                | 1,95           |                 |
| Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 53°C a vstupnej vode 15°C / prietok TV* | [l] / [l·min⁻¹] | 260 / 5        | 490 / 5        | 750 / 5         | 260 / 10       | 490 / 10       | 750 / 10        |
| Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 80°C a vstupnej vode 15°C / prietok TV* | [l] / [l·min⁻¹] | 650 / 5        | 1170 / 5       | 1450 / 5        | 650 / 10       | 1170 / 10      | 1450 / 10       |
| Hrúbka izolácie (Neodul LB PP)                                                           | [mm]            | 80             |                |                 |                |                |                 |
| Teplná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)                                                  | [W·m⁻¹·K⁻¹]     | 0,032          |                |                 |                |                |                 |
| Objednávacie číslo izolácie (Neodul LB PP)                                               |                 | 6231902        | 6231904        | 6231905         | 6231902        | 6231904        | 6231905         |
| 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)                                             |                 | B              | –              | –               | B              | –              | –               |
| Statická strata (Neodul LB PP)                                                           | [W]             | 80             | 117            | 130             | 80             | 117            | 130             |

| Rozmery nádrží [mm]                |                | NADO 500/140v1 | NADO 750/140v1 | NADO 1000/140v1 | NADO 500/200v1 | NADO 750/200v1 | NADO 1000/200v1 |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Priemer nádrže                     | Ø d            | 600            | 750            | 850             | 600            | 750            | 850             |
| Celková výška nádrže               | L              | 1970           | 2028           | 2040            | 1965           | 2022           | 2035            |
| Klopová výška                      | L <sub>k</sub> | 1990           | 2050           | 2060            | 1985           | 2035           | 2080            |
| Výška nádrže                       | H              | 1847           | 1903           | 1916            | 1835           | 1895           | 1905            |
| Vypúšťacie hrdlo                   | A              | 100            | 100            | 100             | 90             | 90             | 90              |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | B              | 270            | 282            | 297             | 258            | 272            | 292             |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | C              | 958            | 970            | 985             | 946            | 960            | 982             |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | E              | 1644           | 1656           | 1671            | 1632           | 1646           | 1666            |
| Hrdlo objímky na čidlo             | F              | 505            | 517            | 532             | 493            | 508            | 527             |
| Hrdlo objímky na čidlo             | G              | 1554           | 1566           | 1581            | 1542           | 1556           | 1576            |
| Hrdlo príruby                      | I              | 353            | 366            | 381             | 341            | 357            | 375             |
| Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4" | J              | 937            | 950            | 965             | –              | –              | –               |



NADO 500/200v1

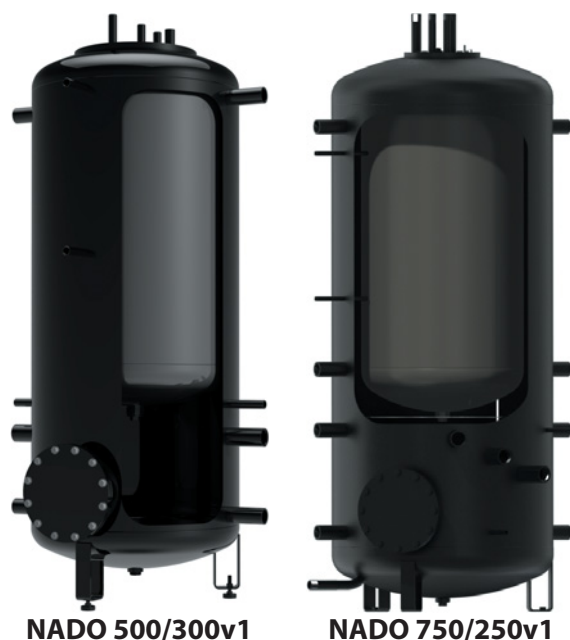


NADO 500/140v1

# Akumulačná nádrž NADO v1



- Typy: 500, 750 l
- Vnútrotný zásobník na TV v objemoch 300 a 250 l
- Nádrž sa dodáva bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Vhodná ako zásobník k vykurovacím systémom s tepelnými čerpadlami
- Do hrdla možno nainštalovať ohrevnú jednotku TJ 6/4"

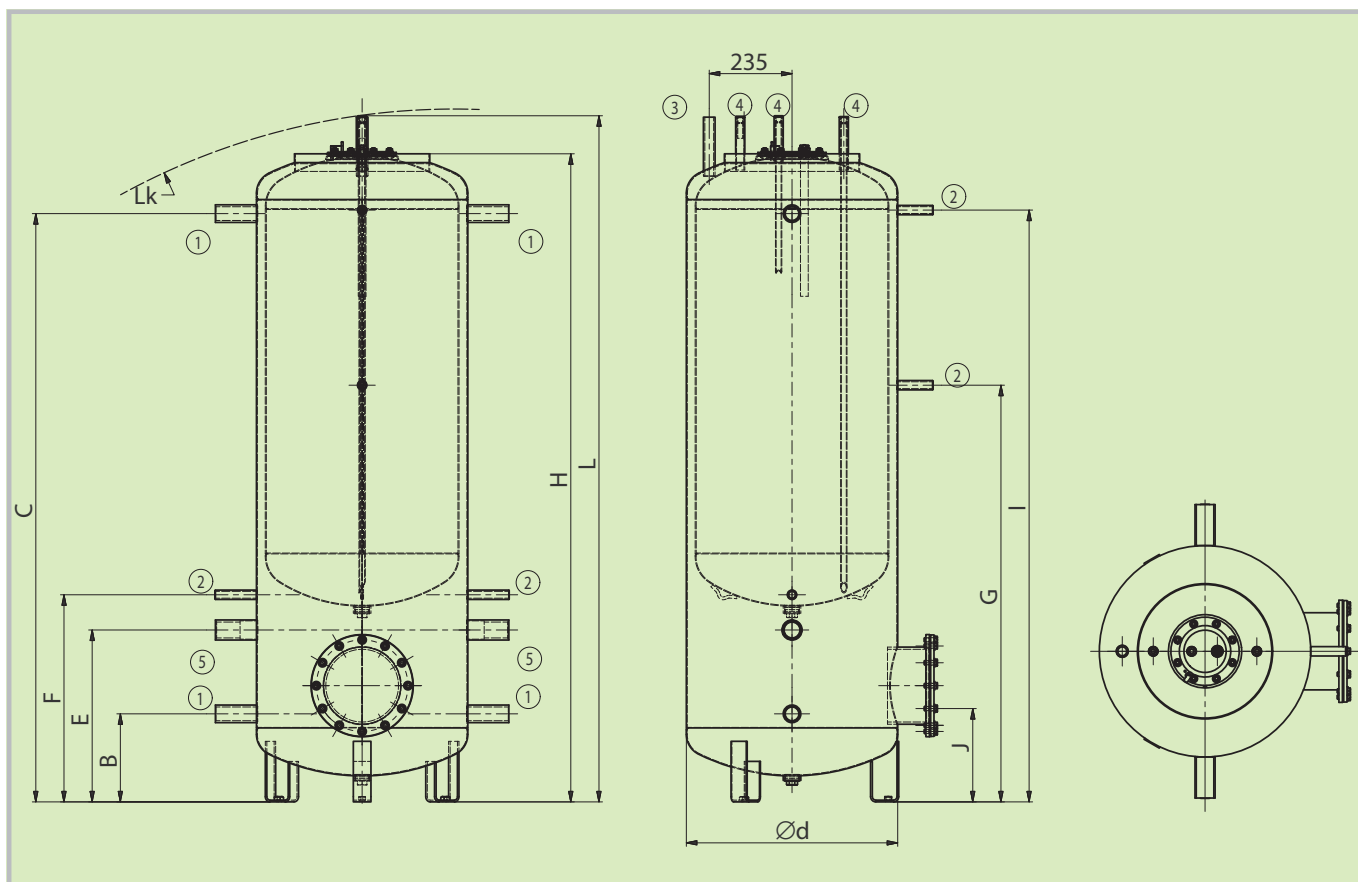


| Rozmery hrdiel          | NADO 500/300v1 | Rozmery hrdiel            | NADO 750/250v1 |
|-------------------------|----------------|---------------------------|----------------|
| Hrdlo 1 – vnútorný záv. | 1 1/4"         | Hrdlo 1 – vnútorný záv.   | 1 1/4"         |
| Hrdlo 2 – vnútorný záv. | 1/2"           | Hrdlo 2 – vnútorný záv.   | 1 1/2"         |
| Hrdlo 3 – vonkajší záv. | 1"             | Hrdlo 3 – vonkajší záv.   | 1"             |
| Hrdlo 4 – vonkajší záv. | 3/4"           | Hrdlo 4 – vonkajší záv.   | 3/4"           |
| Hrdlo 5 – vnútorný záv. | 1 1/2"         | Jímka na čidlo Ø 15x2-150 |                |

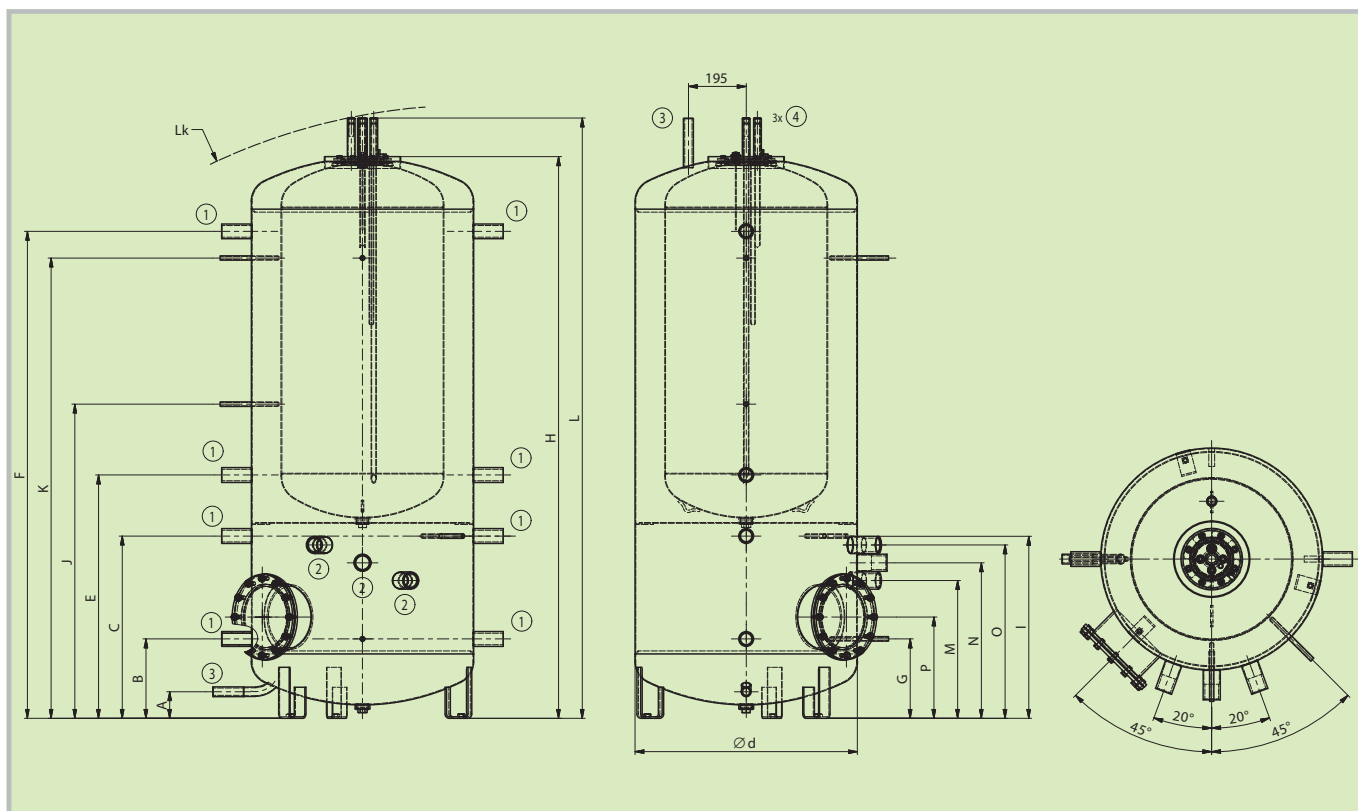
| Technické parametre                                                                      |                 | NADO 500/300v1 | NADO 750/250v1 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Objednávacie číslo                                                                       |                 | 121380314      | 121680314      |
| Celkový objem nádrže                                                                     | [l]             | 475            | 772            |
| Objem zásobníka na ohrev TV                                                              | [l]             | 279            | 260            |
| Hmotnosť                                                                                 | [kg]            | 153            | 180            |
| Max. pracovná teplota / pretlak v nádrži                                                 | [°C] / [bar]    | 90 / 3         |                |
| Max. pracovná 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⁻¹] | 260 / 10       | 490 / 10       |
| Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 80°C a vstupnej vode 15°C / prietok TV* | [l] / [l·min⁻¹] | 650 / 10       | 1170 / 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)                                               |                 | 6231947        | 6231915        |
| Max. počet × výkon TJ 6/4"                                                               | [ks] × [kW]     | 1 × 9          | 3 × 9          |
| Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)                                             |                 | B              | –              |
| Statická strata (Neodul LB PP)                                                           | [W]             | 80             | 117            |

| Rozmery nádrží [mm]                |                | NADO 500/300v1 |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| Priemer nádrže                     | Ø d            | 650            |
| Celková výška nádrže               | L              | 1821           |
| Klopná výška                       | L <sub>K</sub> | 1841           |
| Výška nádrže                       | H              | 1691           |
| Hrdlo Z/T okruh                    | B              | 245            |
| Hrdlo Z/T okruh                    | C              | 1524           |
| Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4" | E              | 484            |
| Hrdlo objímky na čidlo             | F              | 584            |
| Hrdlo objímky na čidlo             | G              | 1036           |
| Hrdlo objímky na čidlo             | I              | 1532           |
| Hrdlo príruby                      | J              | 327            |

| Rozmery nádrží [mm]                |                | NADO 750/250v1 |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| Priemer nádrže                     | Ø d            | 750            |
| Celková výška nádrže               | L              | 2017           |
| Klopná výška                       | L <sub>K</sub> | 2040           |
| Výška nádrže                       | H              | 1895           |
| Vypúšťacie hrdlo                   | A              | 90             |
| Hrdlo Z/T okruh                    | B              | 268            |
| Hrdlo Z/T okruh                    | C              | 615            |
| Hrdlo Z/T okruh                    | E              | 821            |
| Hrdlo Z/T okruh                    | F              | 1643           |
| Hrdlo objímky na čidlo             | G              | 268            |
| Hrdlo objímky na čidlo             | I              | 615            |
| Hrdlo objímky na čidlo             | J              | 1060           |
| Hrdlo objímky na čidlo             | K              | 1553           |
| Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4" | M              | 465            |
| Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4" | N              | 525            |
| Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4" | O              | 585            |
| Hrdlo príruby                      | P              | 342            |



**NADO 500/300v1**



**NADO 750/250v1**

# Akumulačná nádrž NADO v2



- 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"

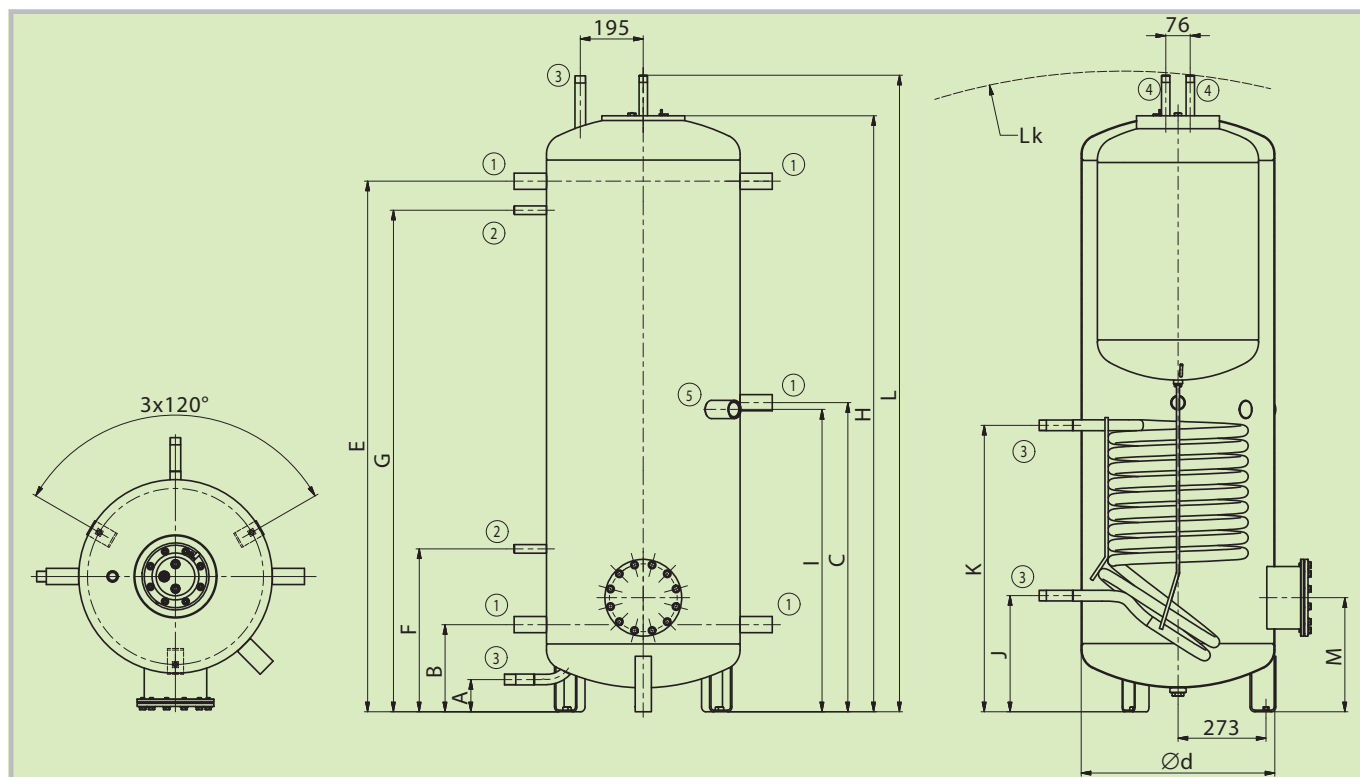


| Rozmery hrdiel           | NADO 500/140v2 | NADO 750/140v2 | NADO 1000/140v2 |
|--------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| Hrdlo 1 – vnútorný závit |                | 1 1/4"         |                 |
| Hrdlo 2 – vnútorný závit |                | 1/2"       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

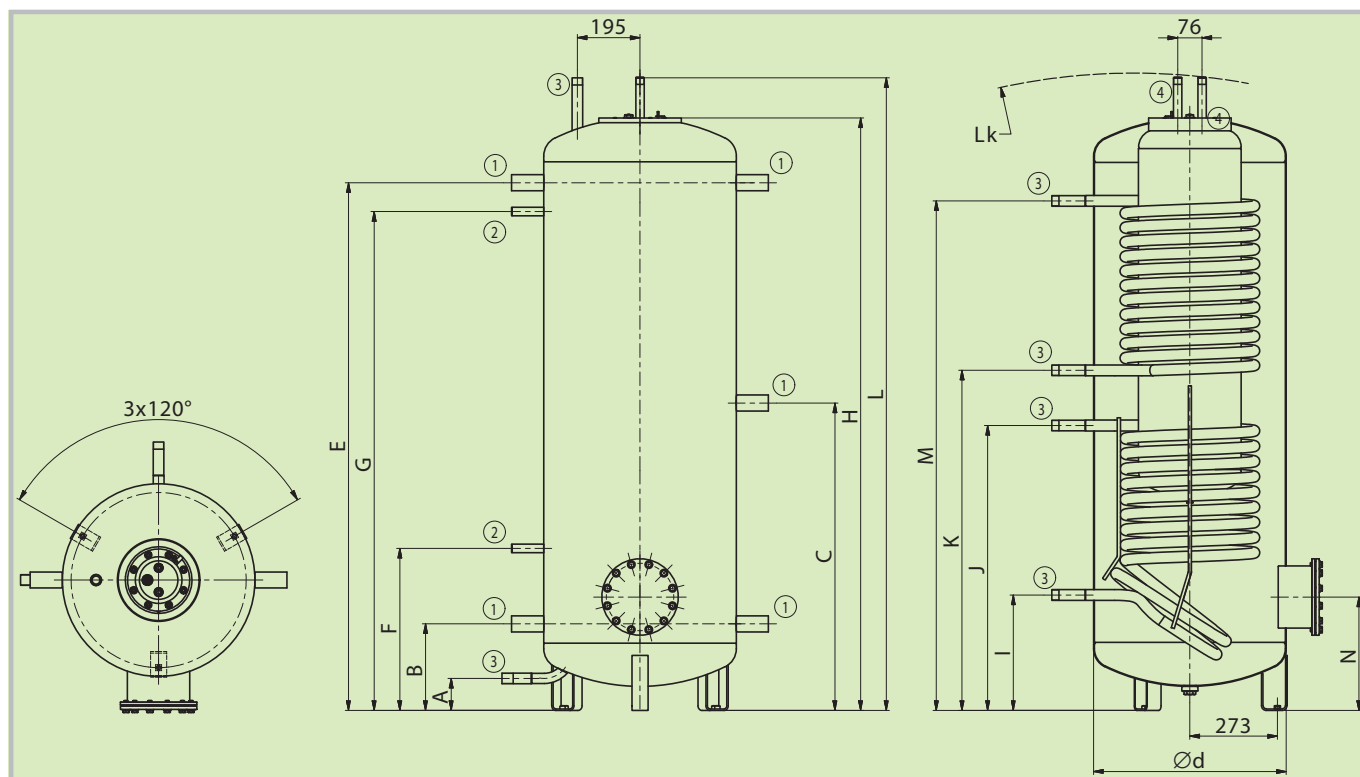
| Technické parametre                                                                      |                 | NADO 500/140v2 | NADO 750/140v2 | NADO 1000/140v2 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Objednávacie číslo                                                                       |                 | 121380391      | 121680391      | 121580391       |
| Celkový objem nádrže                                                                     | [l]             | 475            | 772            | 999             |
| Objem zásobníka na ohrev TV                                                              | [l]             |                | 140            |                 |
| Hmotnosť                                                                                 | [kg]            | 143            | 168            | 180             |
| Max. pracovná teplota / pretlak v nádrži                                                 | [°C] / [bar]    |                | 90 / 3         |                 |
| Max. pracovná teplota / pretlak v zásobníku TV                                           | [°C] / [bar]    |                | 90 / 6         |                 |
| Teplozmenná plocha zásobníka TV                                                          | [m²]            |                | 1,43           |                 |
| Max. pracovná teplota / pretlak vo výmenníku                                             | [°C] / [bar]    |                | 110 / 10       |                 |
| Teplozmenná plocha výmenníka                                                             | [m²]            |                | 1,5            |                 |
| 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 × výkon TPK 210-12                                                            | [ks] × [kW]     | 1 × 6          |                | 1 × 12          |
| Max. počet × výkon TJ 6/4"                                                               | [ks] × [kW]     |                | 1 × 9          |                 |
| Objemový prietok zásobníka TV                                                            | [m³·h⁻¹]        |                | 0,3            |                 |
| Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)                                             |                 | B              | –              | –               |
| Statická strata (Neodul LB PP)                                                           | [W]             | 79             | 116            | 128             |

| Rozmery nádrží [mm]                |                | NADO 500/140v2 | NADO 750/140v2 | NADO 1000/140v2 |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Priemer nádrže                     | Ø d            | 600            | 750            | 850             |
| Celková výška nádrže               | L              | 1965           | 2022           | 2035            |
| Klopová výška                      | L <sub>K</sub> | 1985           | 2035           | 2080            |
| Vypúšťacie hrdlo                   | A              | 90             | 90             | 90              |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | B              | 258            | 272            | 292             |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | C              | 946            | 960            | 980             |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | E              | 1632           | 1646           | 1666            |
| Hrdlo objímky na čidlo             | F              | 493            | 508            | 527             |
| Hrdlo objímky na čidlo             | G              | 1542           | 1556           | 1576            |
| Výška nádrže                       | H              | 1835           | 1895           | 1905            |
| Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4" | I              | 925            | 940            | 960             |
| Hrdlo tepelného výmenníka          | J              | 348            | 368            | 382             |
| Hrdlo tepelného výmenníka          | K              | 876            | 896            | 910             |
| Hrdlo príruby                      | M              | 341            | 357            | 375             |





**NADO 500/140v2**



**NADO 500v3**



# Akumulačná nádrž NADO v3



- Typy: 500, 750, 1000 l
- Vnútrotný zásobník na TV v objeme 100 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



| Rozmery hrdiel           | NADO 500/100v3 | NADO 750/100v3 | NADO 1000/100v3 |
|--------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| Hrdlo 1 – vnútorný závit |                | 1 1/4"         |                 |
| Hrdlo 2 – vnútorný závit |                | 1/2"           |                 |
| Hrdlo 3 – vonkajší závit |                | 1"             |                 |
| Hrdlo 4 – vnútorný závit |                | 3/4"           |                 |

| Technické parametre                                                                      |                 | NADO 500/100v3 | NADO 750/100v3 | NADO 1000/100v3 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Objednávacie číslo                                                                       |                 | 121380388      | 121680388      | 121580388       |
| Celkový objem nádrže                                                                     | [l]             | 475            | 772            | 999             |
| Objem zásobníka na ohrev TV                                                              | [l]             |                | 92             |                 |
| Hmotnosť                                                                                 | [kg]            | 168            | 195            | 202             |
| Max. pracovná teplota / pretlak v nádrži                                                 | [°C] / [bar]    |                | 90 / 3         |                 |
| Max. pracovná teplota / pretlak v zásobníku TV                                           | [°C] / [bar]    |                | 90 / 6         |                 |
| Teplozmenná plocha zásobníka TV                                                          | [m²]            |                | 1,25           |                 |
| Max. pracovná teplota / pretlak vo výmenníku                                             | [°C] / [bar]    |                | 110 / 10       |                 |
| Teplozmenná plocha výmenníka (hore / dole)                                               | [m²]            |                | 1,5 / 1,5      |                 |
| Objem výmenníka (hore / dole)                                                            | [l]             |                | 10,5 / 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 × výkon TPK 210-12                                                            | [ks] × [kW]     | 1 × 6          | 1 × 12         |                 |
| Objemový prietok zásobníku TV                                                            | [m³·h⁻¹]        |                | 0,3            |                 |
| Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)                                             |                 | B              | –              | –               |
| Statická strata (Neodul LB PP)                                                           | [W]             | 80             | 117            | 130             |

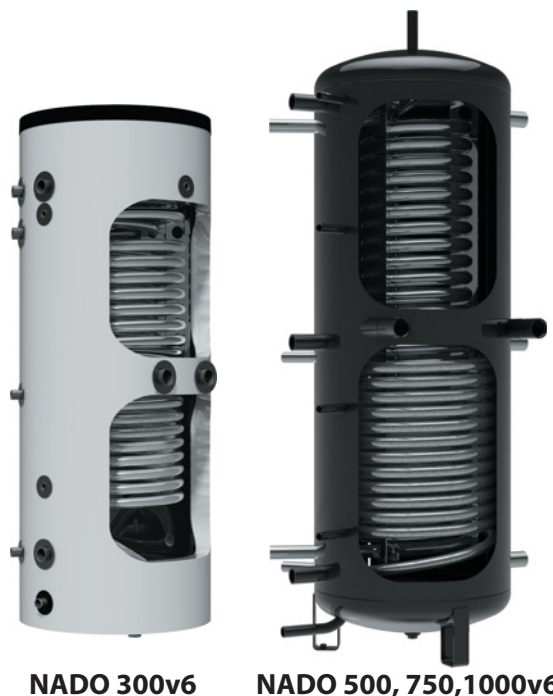
| Rozmery nádrží [mm]       |                | NADO 500/100v3 | NADO 750/100v3 | NADO 1000/100v3 |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Priemer nádrže            | Ø d            | 600            | 750            | 850             |
| Celková výška nádrže      | L              | 1965           | 2022           | 2035            |
| Klopová výška             | L <sub>K</sub> | 1985           | 2035           | 2080            |
| Výška nádrže              | H              | 1835           | 1895           | 1905            |
| Vypúšťacie hrdlo          | A              | 90             | 90             | 90              |
| Hrdlo Z/T okruhov         | B              | 258            | 272            | 292             |
| Hrdlo Z/T okruhov         | C              | 946            | 960            | 980             |
| Hrdlo Z/T okruhov         | E              | 1632           | 1646           | 1666            |
| Hrdlo objímky na čidlo    | F              | 493            | 508            | 527             |
| Hrdlo objímky na čidlo    | G              | 1542           | 1556           | 1576            |
| Hrdlo tepelného výmenníka | I              | 348            | 368            | 382             |
| Hrdlo tepelného výmenníka | J              | 876            | 896            | 910             |
| Hrdlo tepelného výmenníka | K              | 1050           | 1061           | 1084            |
| Hrdlo tepelného výmenníka | M              | 1578           | 1589           | 1612            |
| Hrdlo príruby             | O              | 341            | 357            | 375             |



# Akumulačná nádrž NADO v6



- 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 možno nainštalovať ohrevné jednotky TJ 6/4"

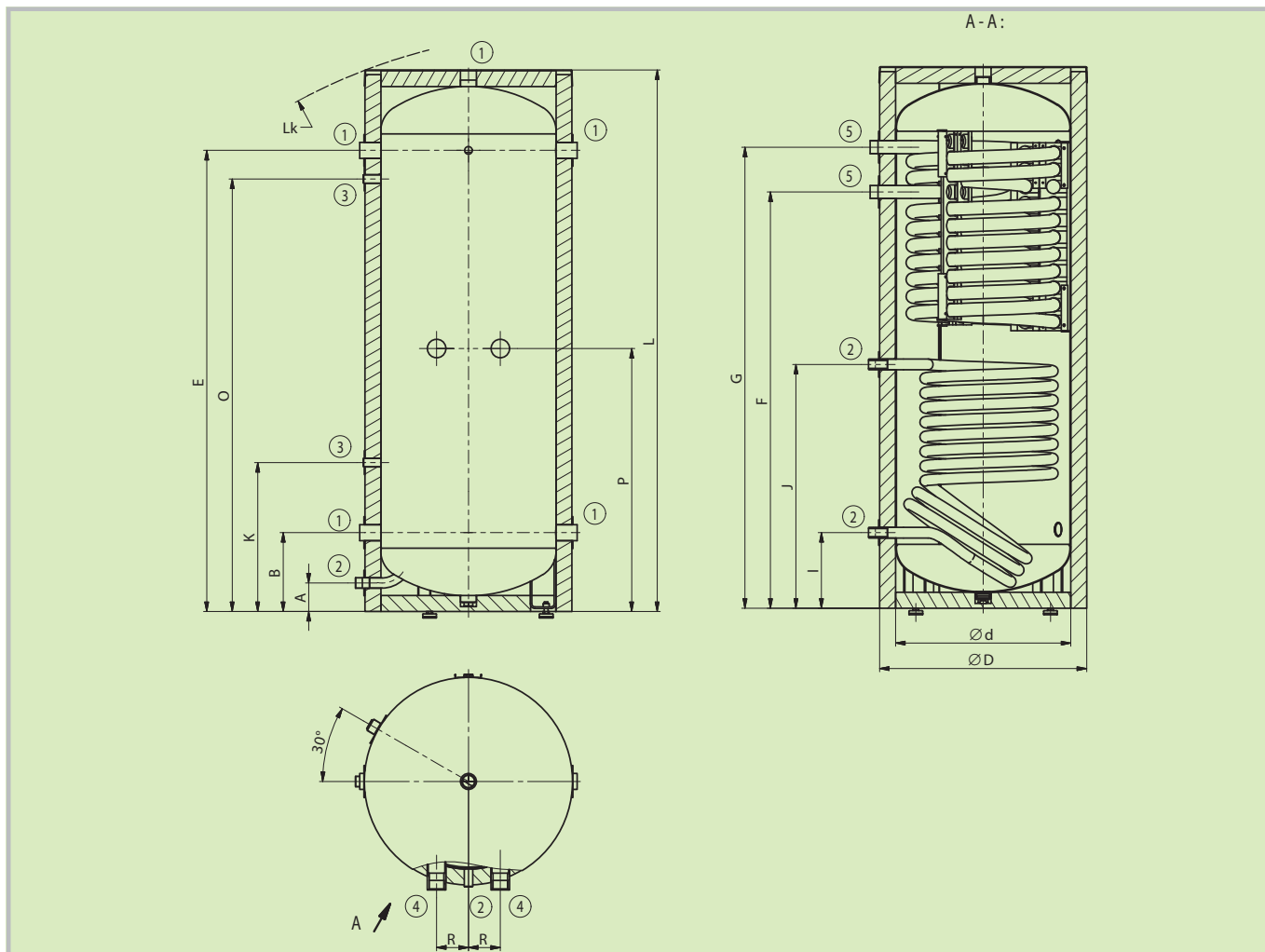


| Rozmery hrdiel          | NADO 300/20v6 | NADO 500/25v6 | NADO 750/35v6 | NADO 1000/45v6 |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Hrdlo 1 – vnútorný záv. |               | 1 1/4"        |               |                |
| Hrdlo 2 – vonkajší záv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

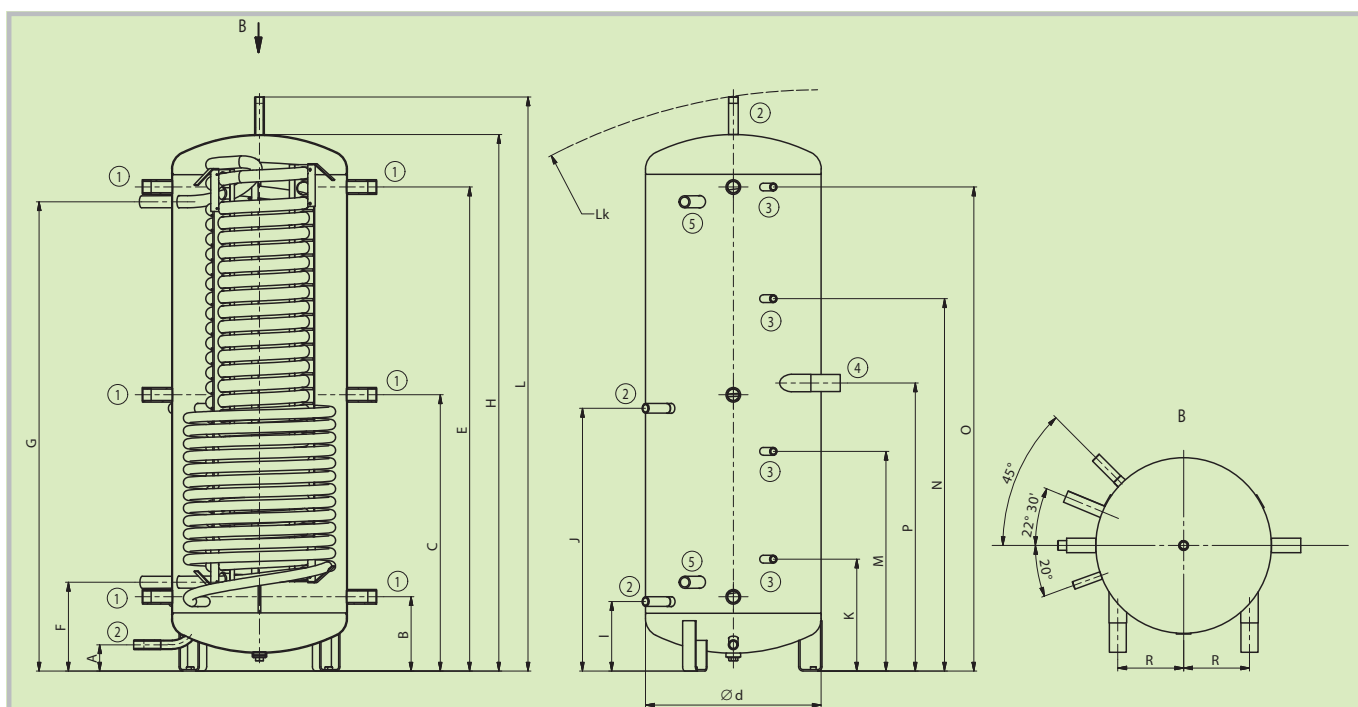
| Technické parametre                                                 |                                       | NADO 300/20v6 | NADO 500/25v6 | NADO 750/35v6 | NADO 1000/45v6 |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Objednávacie číslo                                                  |                                       | 121080398     | 121380350     | 121680350     | 121580350      |
| Celkový objem nádrže                                                | [l]                                   | 320           | 475           | 772           | 999            |
| Objem výmenníka pro ohřev TV                                        | [l]                                   | 20            | 23            | 32            | 37             |
| Hmotnosť                                                            | [kg]                                  | 106           | 134           | 165           | 197            |
| Max. pracovná teplota / pretlak v nádrži                            | [°C] / [bar]                          | 90 / 3        |               |               |                |
| Max. pracovná teplota / pretlak vo výmenníku TV                     | [°C] / [bar]                          | 90 / 6        |               |               |                |
| Max. pracovná teplota / pretlak vo vykurovacom výměníku             | [°C] / [bar]                          | 110 / 10      |               |               |                |
| Teplozmenná plocha výmenníka TV                                     | [m²]                                  | 4,5           | 6,25          | 8,5           | 10             |
| Objemový prietok výmenníka TV                                       | [m³.h <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 × výkon TJ 6/4" s predl. chladnou časťou                 | [ks] × [kW]                           | 2 × 4,5       | 2 × 6         |               |                |
| Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)                        |                                       | C             | C             | –             | –              |
| Statická strata (Neodul LB PP)                                      | [W]                                   | 80            | 91            | 114           | 148            |

| Rozmery nádrží [mm]                |                | NADO 300/20v6 | NADO 500/25v6 | NADO 750/35v6 | NADO 1000/45v6 |
|------------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Priemer nádrže                     | Ø d            | 550           | 600           | 750           | 850            |
| Priemer nádrže s izoláciou         | Ø D            | 670           | –             | –             | –              |
| Celková výška nádrže               | L              | 1610          | 1965          | 2022          | 2035           |
| Klopná výška                       | L <sub>K</sub> | 1820          | 1985          | 2035          | 2080           |
| Výška nádrže                       | H              | 1658          | 1835          | 1895          | 1905           |
| Vypúšťacie hrdlo                   | A              | 80            | 90            | 90            | 90             |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | B              | 238           | 258           | 272           | 292            |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | C              | –             | 946           | 1008          | 1030           |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | E              | 1438          | 1654          | 1670          | 1693           |
| Hrdlo TV – vstup                   | F              | 1298          | 304           | 310           | 373            |
| Hrdlo TV – výstup                  | G              | 1438          | 1604          | 1670          | 1693           |
| Hrdlo solárneho výmenníka – výstup | I              | 228           | 238           | 260           | 273            |
| Hrdlo solárneho výmenníka – vstup  | J              | 756           | 898           | 874           | 973            |
| Hrdlo jímky čidla                  | K              | 458           | 383           | 405           | 459            |
| Hrdlo jímky čidla                  | M              | –             | 751           | 732           | 751            |
| Hrdlo jímky čidla                  | N              | –             | 1273          | 1209          | 1209           |
| Hrdlo jímky čidla                  | O              | 1348          | 1654          | 1685          | 1667           |
| Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4" | P              | 816           | 985           | 1007          | 1031           |
| Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4" | R              | 100           | 225           | 290           | 340            |





**NADO 300v6**



**NADO 500, 750, 1000v6**

# Akumulačná nádrž NADO v7



- Typy: 500, 750, 1000 l
- Ohrev TV vo vnútornom zásobníku 200 l
- Nádrž sa dodáva bez izolácie
- Možno objednať modernú izoláciu Neodul
- Možno pripojiť rôzne zdroje tepla - kotly na biomasu, uhlie, plyn a elektrinu, solárne kolektory
- Do hrdiel možno nainštalovať ohrevné jednotky TJ 6/4"

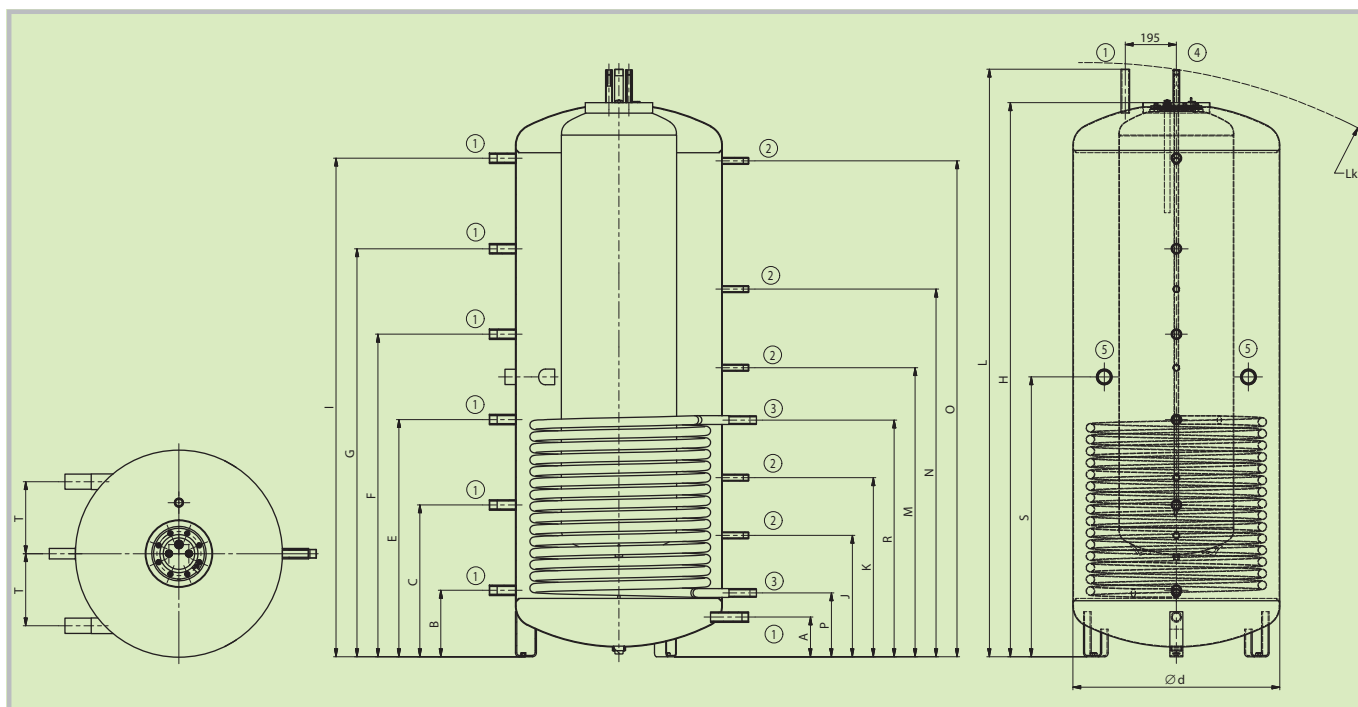


| Rozmery hrdiel           | NADO 500/200v7 | NADO 750/200v7 | NADO 1000/200v7 |
|--------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| Hrdlo 1 – vnútorný závit |                | 1 1/4"         |                 |
| Hrdlo 2 – vnútorný závit |                | 1/2"           |                 |
| Hrdlo 3 – vonkajší závit |                | 1"             |                 |
| Hrdlo 4 – vonkajší závit |                | 3/4"           |                 |
| Hrdlo 5 – vnútorný závit | –              |                | 1 1/2"          |

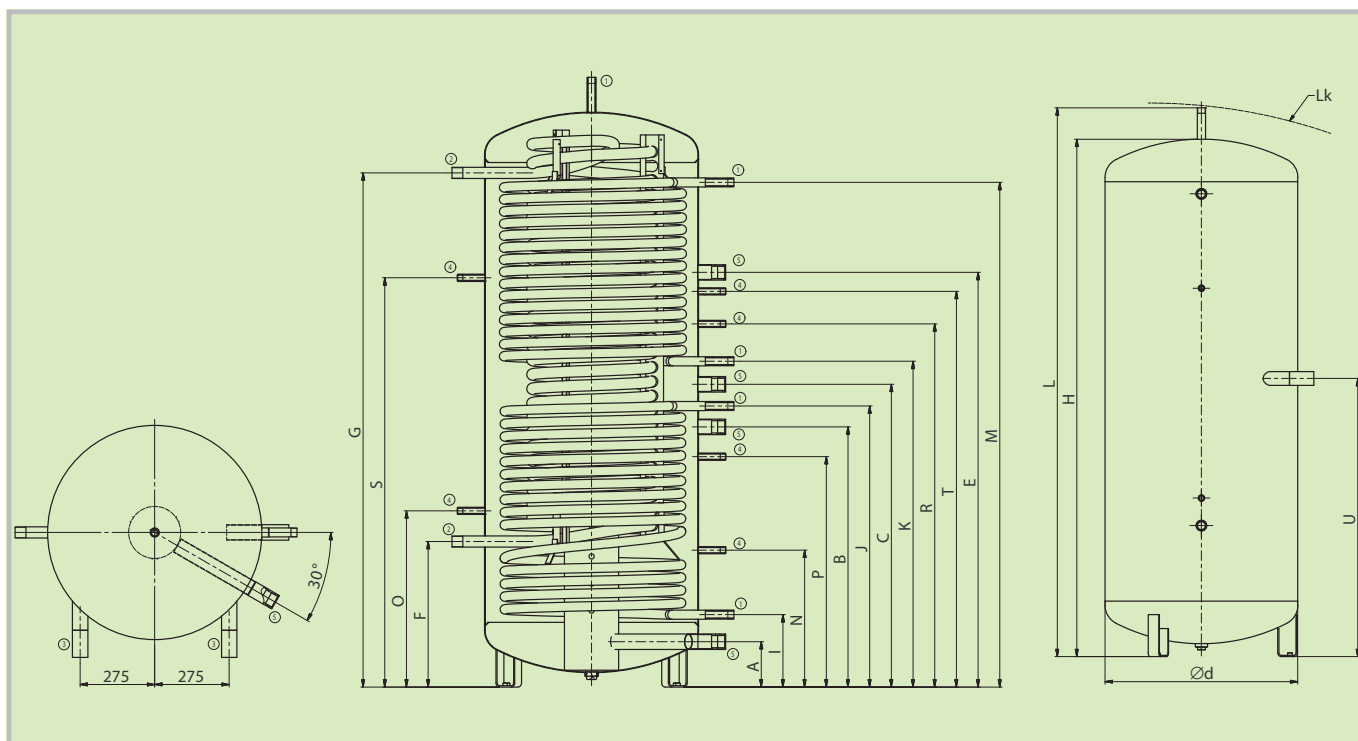
| Technické parametre                                                 |                 | NADO 500/200v7 | NADO 750/200v7 | NADO 1000/200v7 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Objednávacie číslo                                                  |                 | 121380373      | 121880354      | 121780354       |
| Celkový objem nádrže                                                | [l]             | 475            | 772            | 999             |
| Objem zásobníka na ohrev TV                                         | [l]             |                | 233            |                 |
| Hmotnosť                                                            | [kg]            | 175            | 212            | 243             |
| Max. pracovná teplota / pretlak v nádrži                            | [°C] / [bar]    |                | 90 / 3         |                 |
| Max. pracovná teplota / pretlak v zásobníku TV                      | [°C] / [bar]    |                | 90 / 6         |                 |
| Max. pracovná teplota / pretlak vo výmenníku                        | [°C] / [bar]    |                | 110 / 10       |                 |
| Teplotzmenná plocha zásobníka TV                                    | [m²]            |                | 2,29           |                 |
| Objemový prietok zásobníka TV                                       | [m³·h⁻¹]        |                | 0,6            |                 |
| Teplotzmenná plocha vykurovacieho výmenníka                         | [m²]            | 2,5            | 3,3            | 3,3             |
| Objem vykurovacieho výmenníka                                       | [l]             | 18             | 25             | 25              |
| Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 53°C / prietok TV* | [l] / [l·min⁻¹] | 260 / 10       | 490 / 10       | 750 / 10        |
| Výdatnosť teplej vody 40°C pri teplote zásobníka 80°C / prietok TV* | [l] / [l·min⁻¹] | 650 / 10       | 1170 / 10      | 1450 / 10       |
| Hrúbka izolácie (Neodul LB PP)                                      | [mm]            |                | 80             |                 |
| Teplná vodivosť izolácie (Neodul LB PP)                             | [W·m⁻¹·K⁻¹]     |                | 0,032          |                 |
| Objednávacie číslo izolácie (Neodul LB PP)                          |                 | 6231923        | 6231956        | 6231948         |
| Max. počet × výkon TJ 6/4" s predl. chladnou časťou                 | [ks] × [kW]     | –              | 2 × 6          |                 |
| Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)                        |                 | B              | –              | –               |
| Statická strata (Neodul LB PP)                                      | [W]             | 76             | 113            | 126             |

| Rozmery nádrží [mm]                |                | NADO 500/200v7 | NADO 750/200v7 | NADO 1000/200v7 |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Priemer nádrže                     | Ø d            | 600            | 790            | 790             |
| Celková výška nádrže               | L              | 1965           | 1945           | 2245            |
| Klopová výška                      | L <sub>K</sub> | 1985           | 1985           | 2310            |
| Vypúšťacie hrdlo                   | A              | 132            | 152            | 152             |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | B              | 239            | 254            | 254             |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | C              | 564            | 580            | 580             |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | E              | 891            | 906            | 906             |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | F              | 1216           | 1232           | 1232            |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | G              | –              | –              | 1558            |
| Hrdlo Z/T okruhov                  | I              | 1609           | 1604           | 1904            |
| Výška nádrže                       | H              | 1835           | 1815           | 2115            |
| Hrdlo jímky čidla                  | J              | 467            | 464            | 464             |
| Hrdlo jímky čidla                  | K              | 680            | 684            | 684             |
| Hrdlo jímky čidla                  | M              | 1089           | 1104           | 1104            |
| Hrdlo jímky čidla                  | N              | –              | –              | 1404            |
| Hrdlo jímky čidla                  | O              | 1669           | 1604           | 1894            |
| Hrdlo solárneho výmenníka – výstup | P              | 229            | 244            | 244             |
| Hrdlo solárneho výmenníka – vstup  | R              | 1009           | 904            | 904             |
| Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4" | S              | –              | 1069           | 1069            |





**NADO 1000/200 v7**

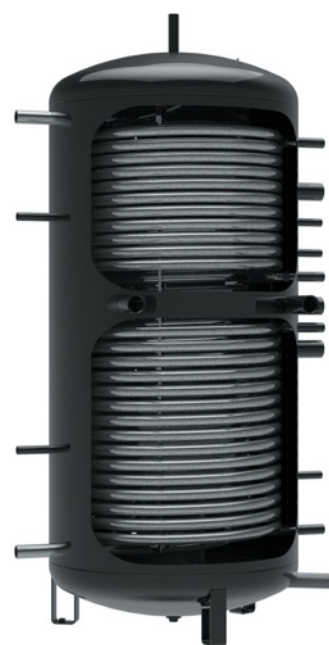


**NADO 800/35 v9**

# Akumulačná nádrž NADO v9



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

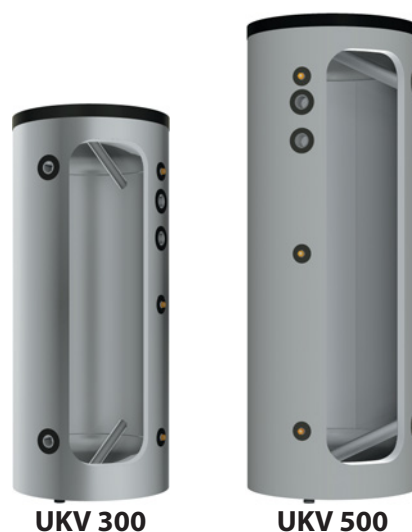
| Technické parametre                                                 |                 | NADO 800/35v9 | NADO 1000/35v9 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|----------------|
| Objednávacie číslo                                                  |                 | 121880333     | 121780333      |
| Celkový objem nádrže                                                | [l]             | 820           | 999            |
| Objem nerezového výmenníka na ohrev TV                              | [l]             | 32            | 32             |
| Hmotnosť                                                            | [kg]            | 224           | 275            |
| Max. pracovná teplota / pretlak v nádrži                            | [°C] / [bar]    | 90 / 3        |                |
| Max. pracovná teplota / pretlak vo výmenníku TV                     | [°C] / [bar]    | 90 / 6        |                |
| Max. pracovná 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 × výkon TJ 6/4" s predl. chladnou časťou                 | [ks] × [kW]     | 2 × 6         |                |
| Trieda energetickej účinnosti (Neodul LB PP)                        |                 | –             |                |
| Statická strata (Neodul LB PP)                                      | [W]             | 118           | 138            |

| Rozmery nádrží [mm]                |                | NADO 800/35v9 | NADO 1000/35v9 |
|------------------------------------|----------------|---------------|----------------|
| Priemer nádrže                     | Ø d            | 790           | 790            |
| Celková výška nádrže               | L              | 1945          | 2245           |
| Klopová výška                      | L <sub>K</sub> | 1985          | 2280           |
| Hrdlo stratifikačného sloupu       | A              | 156           | 156            |
| Hrdlo Z/T okruh                    | B              | 879           | 952            |
| Hrdlo Z/T okruh                    | C              | 1019          | 1109           |
| Hrdlo Z/T okruh                    | E              | 1392          | 1552           |
| Hrdlo TV – vstup                   | F              | 259           | 529            |
| Hrdlo TV – výstup                  | G              | 1599          | 1889           |
| Výška nádrže                       | H              | 1815          | 2115           |
| Hrdlo solárneho výmenníka – výstup | I              | 289           | 259            |
| Hrdlo solárneho výmenníka – vstup  | J              | 949           | 1029           |
| Hrdlo horného výmenníka – výstup   | K              | 1115          | 1194           |
| Hrdlo horného výmenníka – vstup    | M              | 1552          | 1854           |
| Hrdlo objímky na čidlo             | N              | 487           | 497            |
| Hrdlo objímky na čidlo             | O              | 572           | 842            |
| Hrdlo objímky na čidlo             | P              | –             | 1209           |
| Hrdlo objímky na čidlo             | R              | 1192          | 1332           |
| Hrdlo objímky na čidlo             | S              | 1292          | 1502           |
| Hrdlo objímky na čidlo             | T              | 1292          | 1452           |
| Hrdlo vykurovacej jednotky TJ 6/4" | U              | 1019          | 1132           |

# Akumulačná nádrž UKV NIBE



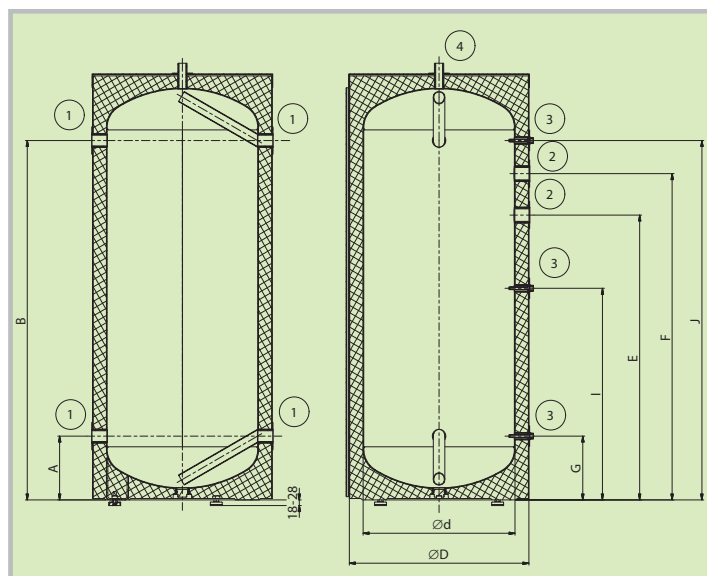
- Typy: 300 a 500 l
- Nádrže sa dodávajú s izoláciou Thermodul
- Vhodná ako vyrovnávací zásobník k vykurovacím systémom s tepelnými čerpadlami
- Do hrdiel možno nainštalovať ohrevné jednotky TJ 6/4"



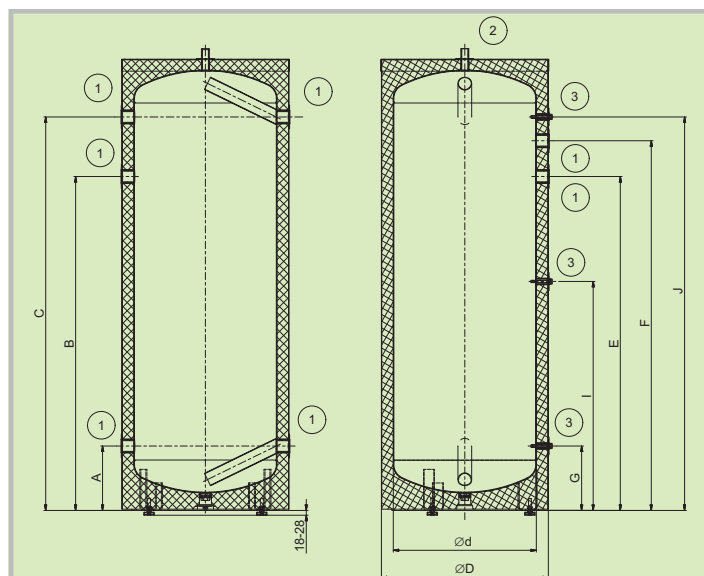
| Rozměry hrdel | NIBE UKV 300       | NIBE UKV 500       |
|---------------|--------------------|--------------------|
| Hrdlo 1       | 1¼" vnútorný závit | 1½" vnútorný závit |
| Hrdlo 2       | 1½" vnútorný závit | 1" vonkajší závit  |
| Hrdlo 3       | ½" vnútorný závit  | ½" vnútorný závit  |
| Hrdlo 4       | 1" vonkajší závit  | –                  |

| Technické parametre                        |                                       | NIBE UKV 300 | NIBE UKV 500 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|
| Objednávacie číslo                         |                                       | 121080371    | 121380337    |
| Celkový objem nádrže                       | [l]                                   | 314          | 475          |
| Hmotnosť                                   | [kg]                                  | 80           | 103          |
| Max. pracovná teplota / pretlak v nádrži   | [°C] / [bar]                          | 80 / 6       |              |
| Hrúbka izolácie (Polyuretán)               | [mm]                                  | 50           |              |
| Tepelná vodivosť izolácie (Polyuretán)     | [W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup> ] | 0,022        |              |
| Max. počet × výkon TJ 6/4"                 | [ks] × [kW]                           | 2 × 7,5      | 2 × 9        |
| Trieda energetickej účinnosti (Polyuretán) |                                       | C            | C            |
| Statická strata (Polyuretán)               | [W]                                   | 90           | 83           |

| Rozmery nádrží [mm]        |                | NIBE UKV 300 | NIBE UKV 500 |
|----------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Priemer nádrže             | Ø d            | 550          | 600          |
| Priemer nádrže s izoláciou | Ø D            | 650          | 700          |
| Celková výška nádrže       | L              | 1580         | 1920         |
| Klopná výška               | L <sub>k</sub> | 1615         | 1955         |
| Hrdlo Z/T okruhov          | A              | 229          | 238          |
| Hrdlo Z/T okruhov          | B              | –            | 1368         |
| Hrdlo Z/T okruhov          | C              | 1299         | 1618         |
| Hrdlo vykurovacej jednotky | E              | 1029         | 1368         |
| Hrdlo vykurovacej jednotky | F              | 1179         | 1518         |
| Hrdlo objímky na čidlo     | G              | 229          | 238          |
| Hrdlo objímky na čidlo     | I              | 764          | 928          |
| Hrdlo objímky na čidlo     | J              | 1299         | 1618         |
| Výška nádrže               | H              | 1490         | 1815         |



## UKV 300



## UKV 500

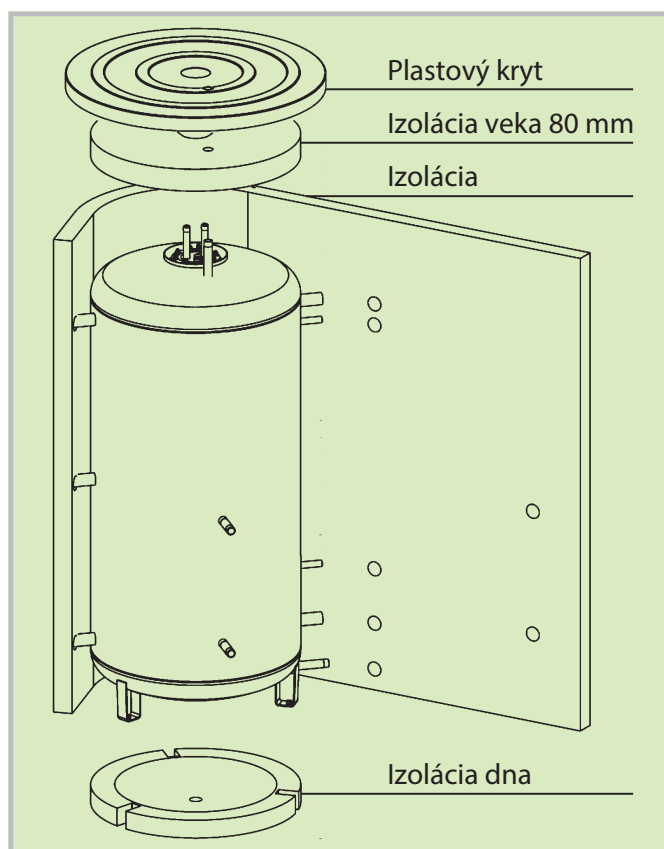


# Tepelné izolácie špičkovej kvality

## Tepelná izolácia neodul LB PP

- Súčasťou balenia je horný kryt, kryty prírub a krytky otvorov
- Nádrže NAD 100 a 250 v1 sa dodávajú s polyuretánovou izoláciou

- 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 100 mm



**Neodul LB PP**



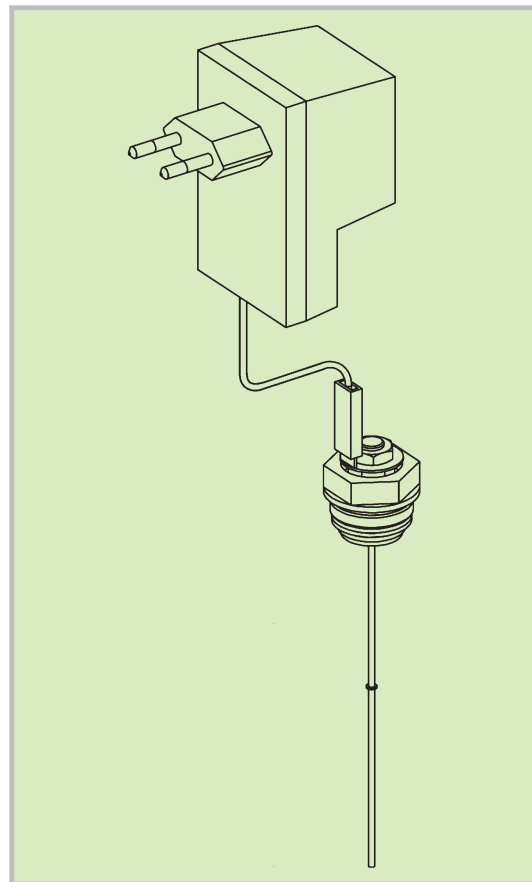
# Originálne diely z Dražíc

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

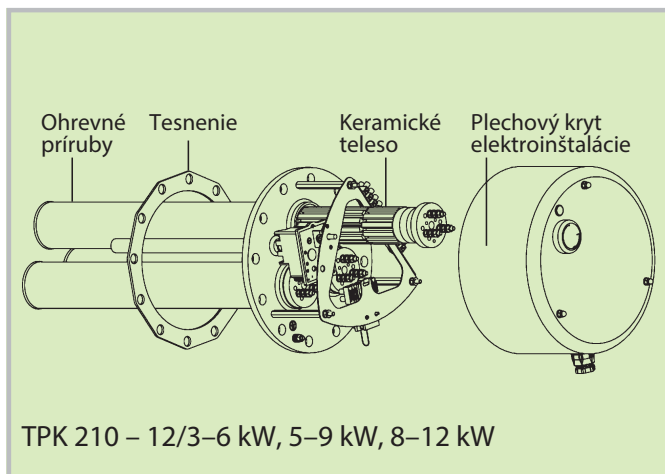
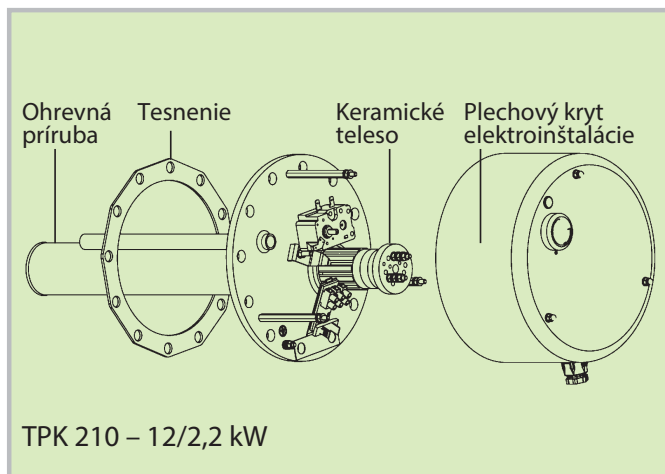
## Anóda s cudzím zdrojom napätia

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

|               |        |
|---------------|--------|
| Priemer       | 2 mm   |
| Dĺžka         | 200 mm |
| Dĺžka povlaku | 100 mm |



## Zloženie jedno- a trojfázových ohrevných prírubových jednotiek TPK

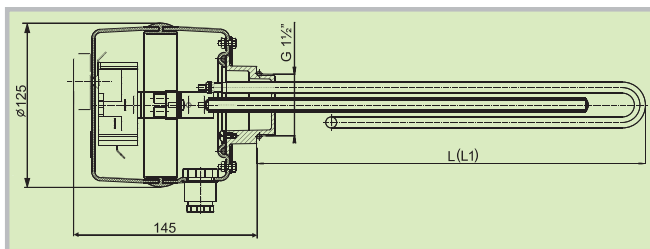


# Originálne diely z Dražíc

## Skrutkovacie elektrické ohrevné jednotky radu TJ G 6/4"

| TJ G 6/4"                                     |      | TJ 6/4"-2             | TJ 6/4"-2,5           | TJ 6/4"-3,3              | TJ 6/4"-3,75             | TJ 6/4"-4,5              | TJ 6/4"-6                | TJ 6/4"-7,5              | TJ 6/4"-9                |
|-----------------------------------------------|------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Objednávacie číslo L/L1                       |      | -/<br>2110030         | -/<br>2110031         | 2110001 /<br>-           | -/<br>2110033            | -/<br>2110034            | -/<br>2110035            | 2110006 /<br>2110036     | 2110007 /<br>2110037     |
| Výkon                                         | [kW] | 2                     | 2,5                   | 3,3                      | 3,75                     | 4,5                      | 6                        | 7,5                      | 9                        |
| Hmotnosť                                      | [kg] | 1,2                   | 1,3                   | 1,7                      | 2                        | 2                        | 2                        | 2/2,3                    | 2/2,3                    |
| Montážna dĺžka L                              | [mm] | -                     | -                     | 325                      | -                        | -                        | -                        | 575                      | 605                      |
| Montážna dĺžka L1<br>(predĺžená chladná časť) | [mm] | 380                   | 405                   | -                        | 450                      | 500                      | 520                      | 685                      | 720                      |
| Elektrické pripojenie                         |      | 1/N/PE ~<br>230V/50Hz | 1/N/PE ~<br>230V/50Hz | 3/N/PE ~<br>400V/50Hz, ⤵ | 3/N/PE ~<br>400V/50Hz, ⤵ | 3/N/PE ~<br>400V/50Hz, ⤵ | 3/N/PE ~<br>400V/50Hz, ⤵ | 3/N/PE ~<br>400V/50Hz, ⤵ | 3/N/PE ~<br>400V/50Hz, ⤵ |
| Odporúčany istič                              | [A]  | 16                    | 16                    | 3 × 10                   | 3 × 10                   | 3 × 10                   | 3 × 16                   | 3 × 16                   | 3 × 20                   |
| Elektrické krytie                             |      | IP42                  |                       |                          |                          |                          |                          |                          |                          |

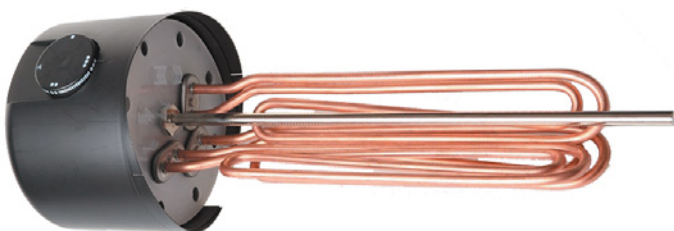
Montážne dĺžky sú v tolerancii ± 10 mm.



## Zabudované elektrické ohrevné jednotky prírubové, radu R

| R                     |      | 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>18-5,30               | RDW<br>18-7,5                | RDW<br>18-10                 | RSW<br>18-12                 | RSW<br>18-15                 |
|-----------------------|------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Objednávacie číslo    |      | 100641120                 | 100641124                    | 100641125                    | 100541531                    | 100541532                    | 100541530                    | 100541533                    | 100541529                    | 100541527                    | 100541528                    |
| Výkon                 | [kW] | 2,5                       | 2,5                          | 3                            | 3,8                          | 5                            | 6                            | 7,5                          | 10                           | 12                           | 15                           |
| Hmotnosť              | [kg] | 3                         | 3,3                          | 3,4                          | 3,5                          | 3,5                          | 3,5                          | 3,7                          | 4                            | 4                            | 4,2                          |
| Montážna dĺžka        | [mm] | 450                       | 450                          | 450                          | 450                          | 450                          | 450                          | 450                          | 450                          | 530                          | 630                          |
| Elektrické pripojenie |      | 1/N/PE ~<br>230V/<br>50Hz | 3/N/PE ~<br>400V/<br>50Hz, ⤵ | 3/N/PE ~<br>400V/<br>50Hz, ⤵ | 3/N/PE ~<br>400V/<br>50Hz, ⤵ | 3/N/PE ~<br>400V/<br>50Hz, ⤵ | 3/N/PE ~<br>400V/<br>50Hz, ⤵ | 3/N/PE ~<br>400V/<br>50Hz, ⤵ | 3/N/PE ~<br>400V/<br>50Hz, ⤵ | 3/N/PE ~<br>400V/<br>50Hz, ⤵ | 3/N/PE ~<br>400V/<br>50Hz, ⤵ |
| Odporúčany istič      | [A]  | 16                        | 3 × 6                        | 3 × 6                        | 3 × 10                       | 3 × 10                       | 3 × 16                       | 3 × 16                       | 3 × 20                       | 3 × 20                       | 3 × 25                       |
| Elektrické krytie     |      | IPX4                      |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |

Montážne dĺžky sú v tolerancii ± 10 mm.



## Ohrevné prírubové jednotky s keramickým telesom TPK

| TPK                   |      | TPK 168-8/2,2      | TPK 210-12/2,2     | TPK 210-12/3-6                               | TPK 210-12/5-9        | TPK 210-12/8-12       |
|-----------------------|------|--------------------|--------------------|----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Objednávacie číslo    |      | 2110055            | 2110053            | 2110050                                      | 2110051               | 2110052               |
| Výkon                 | [kW] | 2,2                | 2,2                | 3-4-6                                        | 5-7-9                 | 8-10-12               |
| Hmotnosť              | [kg] | 4,2                | 6,6                | 12                                           | 13,6                  | 14                    |
| Montážna dĺžka        | [mm] | 405                | 440                | 440                                          | 550                   | 550                   |
| Elektrické pripojenie |      | 1/N/PE ~ 230V/50Hz | 1/N/PE ~ 230V/50Hz | 1/N/PE ~ 230V/50Hz<br>3/N/PE ~ 400V/50Hz, ⤵* | 3/N/PE ~ 400V/50Hz, ⤵ | 3/N/PE ~ 400V/50Hz, ⤵ |
| Odporúčany istič      | [A]  | 16                 | 16                 | 20, 3 × 16*                                  | 3 × 20                | 3 × 25                |
| Elektrické krytie     |      | IP42               |                    |                                              |                       |                       |

\* – podľa spôsobu zapojenia

Montážne dĺžky sú v tolerancii ± 10 mm.



# Originálne diely z Dražíc

## Možnosti montáže zabudovaných elektrických jednotiek prírubových, 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 | ●             | ●             | ●           | ●             | ●           | ●           | ●             | ●            | ●            | ●            |

● možno namontovať len s redukčnou prírubou 210/150

– nemožno namontovať

## Možnosti montáže jednotlivých telies TPK

| Typ              | TPK<br>168-8/2,2 kW | TPK<br>210-12/2,2 kW | TPK<br>210-12/3-6 kW | TPK<br>210-12/5-9 kW | TPK<br>210-12/8-12 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 | –                   | ▲                    | ▲                    | ▲                    | ▲                     |

▲ možno namontovať

– nemožno namontovať

# Originálne diely z Dražíc

## Možnosti montáže 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" – 7,5 | TJ<br>6/4" – 7,5* | TJ<br>6/4" – 9 | TJ<br>6/4" – 9* |
|------------------|-----------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------|-----------------|------------------|-------------------|----------------|-----------------|
| NAD 100 v1       | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | –                | –                 | –              | –               |
| NAD 250 v1       | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | –                | –                 | –              | –               |
| NAD 500 v1       | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                | –                 | ▲              | –               |
| NAD 750 v1       | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| NAD 1000 v1      | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| NAD 500 v2       | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                | –                 | ▲              | –               |
| NAD 750 v2       | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| NAD 1000 v2      | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| NAD 300 v3       | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                | –                 | ▲              | –               |
| NAD 500 v3       | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                | –                 | ▲              | –               |
| NAD 750 v3       | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| NAD 1000 v3      | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| NAD 500 v4       | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                | –                 | ▲              | –               |
| NAD 750 v4       | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| NAD 1000 v4      | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| 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  | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| NADO 500/140 v2  | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                | –                 | –              | –               |
| NADO 750/140 v2  | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| NADO 1000/140 v2 | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                | ▲                 | ▲              | ▲               |
| NADO 300/20 v6   | ▲               | ▲                 | –                | ▲                  | ▲                 | ▲               | –                | –                 | –              | –               |
| NADO 500/25 v6   | ▲               | ▲                 | –                | ▲                  | ▲                 | ▲               | –                | –                 | –              | –               |
| NADO 750/35 v6   | ▲               | ▲                 | –                | ▲                  | ▲                 | ▲               | –                | –                 | –              | –               |
| NADO 1000/45 v6  | ▲               | ▲                 | –                | ▲                  | ▲                 | ▲               | –                | –                 | –              | –               |
| NADO 750/200 v7  | ▲               | ▲                 | –                | ▲                  | ▲                 | ▲               | –                | –                 | –              | –               |
| NADO 1000/200 v7 | ▲               | ▲                 | –                | ▲                  | ▲                 | ▲               | –                | –                 | –              | –               |
| NADO 800/35 v9   | ▲               | ▲                 | –                | ▲                  | ▲                 | ▲               | –                | –                 | –              | –               |
| NADO 1000/35 v9  | ▲               | ▲                 | –                | ▲                  | ▲                 | ▲               | –                | –                 | –              | –               |
| UKV 300          | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                | –                 | –              | –               |
| UKV 500          | ▲               | ▲                 | ▲                | ▲                  | ▲                 | ▲               | ▲                | –                 | ▲              | –               |

\* TJ 6/4" s predĺženou chladnou časťou

▲ možno namontovať

– nemožno namontovať



# História spoločnosti

Vznik budúceho družstevného podniku sa datuje do roku 1900; vtedy vdova Marie Kyselová vložila do majetku podniku obilný mlyn. Takto vzniklo výrobné družstvo „Obilné sklady, umelecký valcový mlyn a pekárň“ v Dražiciach nad Jizerou.

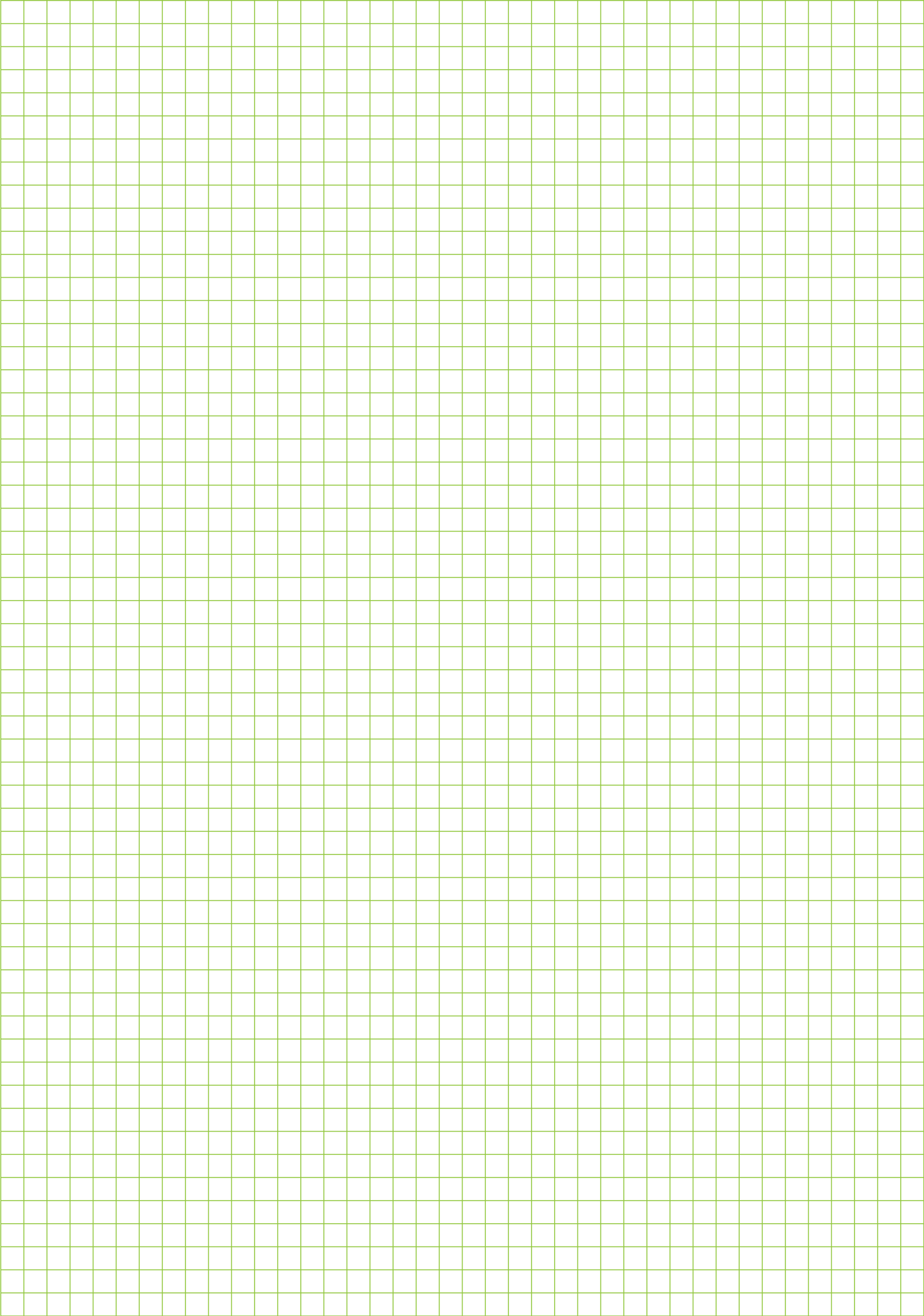
V rokoch 1910 až 1917 sa nové vedenie na čele s Václavom Čančíkom na odporúčanie profesora pražskej techniky, Ing. Karla Nováka, preorientovalo na veľmi perspektívnu výrobu elektrickej energie a jej rozvod. V roku 1910 sa postavila hydroelektrárň s dvoma turbínami a s výkonom 300 HP. V roku 1917 bolo na dražickú elektrárň napojených 69 obcí s 8111 spotrebiteľmi. Podnik svoj vrchol dosiahol v druhej polovici dvadsiatych rokov; zamestnával 220 ľudí a vlastnil 8 vodných elektrární na rieke Jizere, parnú elektrárň, dva mlyny a rozvodnú sieť, na ktorú bolo napojených 383 obcí s 24800 užívateľmi. Obrat za rok 1930 činil úctyhodné tri štvrtiny miliardy Kč.

V roku 1948 – po nútenom odpredaji rozvodných sietí a následnom znárodnení značnej majetkovej časti družstva - sa podnik preorientoval na výrobu a služby pre obyvateľov, so zameraním na domácnosť a športové vyžitie. O osem rokov neskôr sa pod vedením bývalého živnostníka, pána Křováka, jedným z programov stala výroba ohrievačov vody na zákazku.

Koncom osemdesiatych rokov Družstevný kombinát Dražice vyrábal zhruba 13000 kombinovaných ohrievačov vody ročne. Po zmene politickej situácie v roku 1989 došlo k rozdeleniu družstva na samostatné obchodné firmy. Jednou z týchto firiem je aj súkromná spoločnosť Družstevní závody Dražice-strojírna, s.r.o., ktorá prevzala výrobu ohrievačov vody.

V rokoch 1992 až 2003 nastal prudký rozvoj. Došlo k rozšíreniu sortimentu, modernizácii technológie a k neustálemu zvyšovaniu výroby. Zásadná modernizácia prebehla koncom roka 1997 výstavbou novej smaltovacej linky. Spoločnosť DZ Dražice sa stala najväčším predajcom ohrievačov vody v tuzemsku a od roku 1994 začala rozširovať export; spoločnosť vyváža do 16 krajín Európy. V roku 2003 spoločnosť vyrobila 95000 ohrievačov. V roku 2004 bola postavená nová hala ako príprava na výstavbu novej smaltovacej pece. Táto pec bola potom postavená v roku 2005 a firme umožnila zvýšiť kapacitu smaltovne a zdokonalila postup smaltovania. V roku 2005 bol sortiment výrobkov rozšírený o akumulčné nádrže a na konci roka boli pripravené nové typy hranatých ohrievačov vody OKHE. Spoločnosť toho roku vyrobila 115000 ohrievačov vody a zamestnávala 210 ľudí.

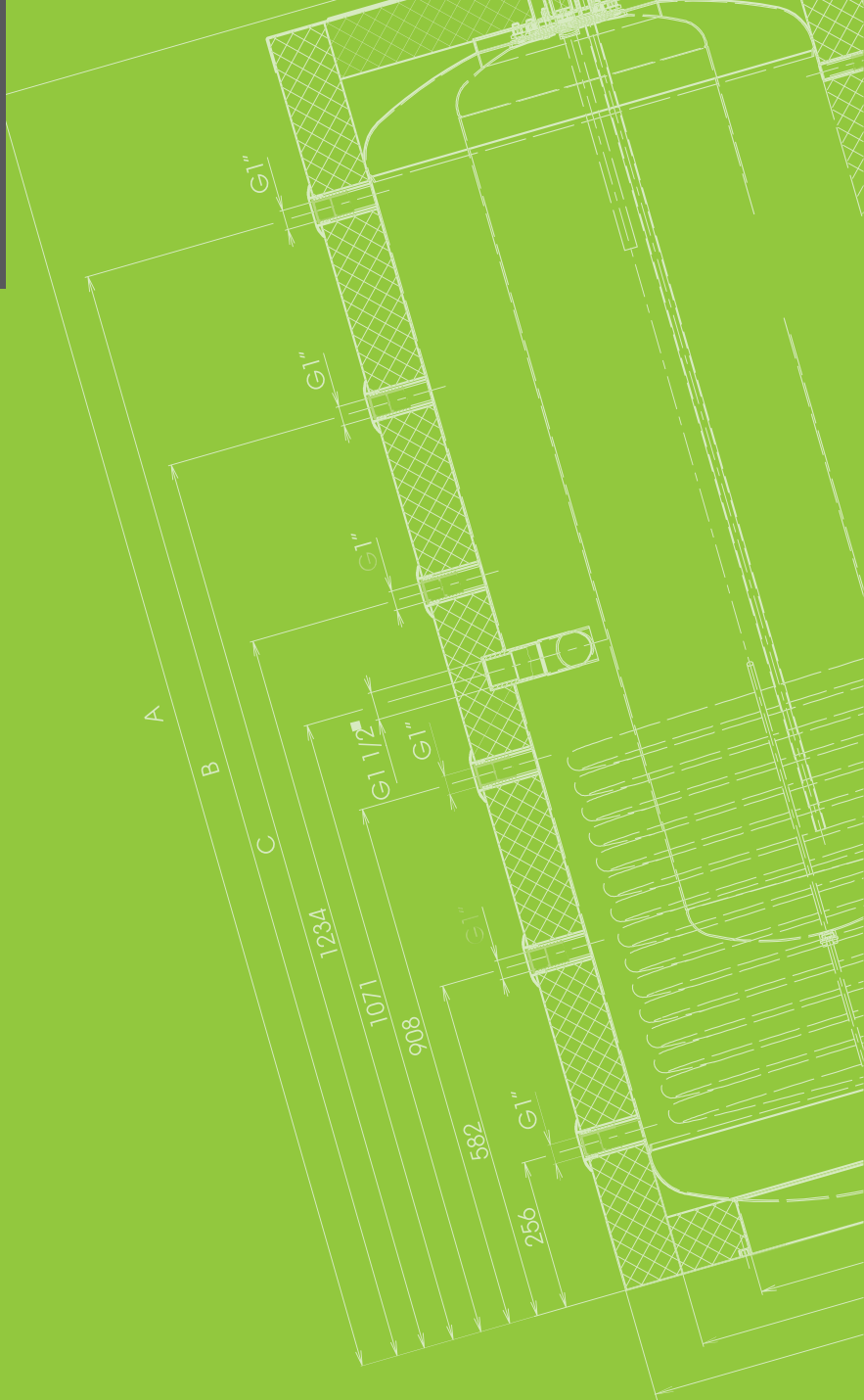
V roku 2006 došlo k prevodu 100 % podielu spoločnosti DZ Dražice-strojírna, s.r.o. do rúk švédskej spoločnosti NIBE Industrier AB, ktorá sa potom stala jediným vlastníkom DZ Dražice. V priebehu roku 2007 došlo k rozšíreniu na dve montážne linky, a tým sa kapacita zvýšila na 150000 kusov ročne. Firma DZ Dražice začala ponúkať aj tepelné čerpadlá značky NIBE, solárne zostavy a prietokové a nerezové ohrievače NIBE. V posledných rokoch sa firma zamerala na ďalšie rozširovanie sortimentu. V roku 2011 zaradila medzi svoje výrobky ohrievač vody s tepelným čerpadlom, hybridný ohrievač s možnosťou pripojenia na fotovoltaické panely, vonkajšiu akumulčnú nádrž. Predstavila aj ohrievač s inteligentným ovládaním s mnohými funkciami (OKHE SMART). V septembri 2014 na výstave ForTherm predviedla nový model OKHE SMART EVO 3 s možnosťou ovládania pomocou smartphonu. V apríli 2016 začala sériovo vyrábať ohrievače vody v novom dizajne a s mnohými technickými zlepšeniami.





Družstevní závody Dražice-strojírna s.r.o.  
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou  
Česká republika

Tel.: +420/326 370 990  
Fax: +420/326 370 980  
E-mail: [prodej@dzd.cz](mailto:prodej@dzd.cz)  
[www.dzd.cz](http://www.dzd.cz)



© marec/2017

Výrobca si vyhradzuje právo zmeny.  
Aktuálnu verziu nájdete na [www.dzd.sk](http://www.dzd.sk).