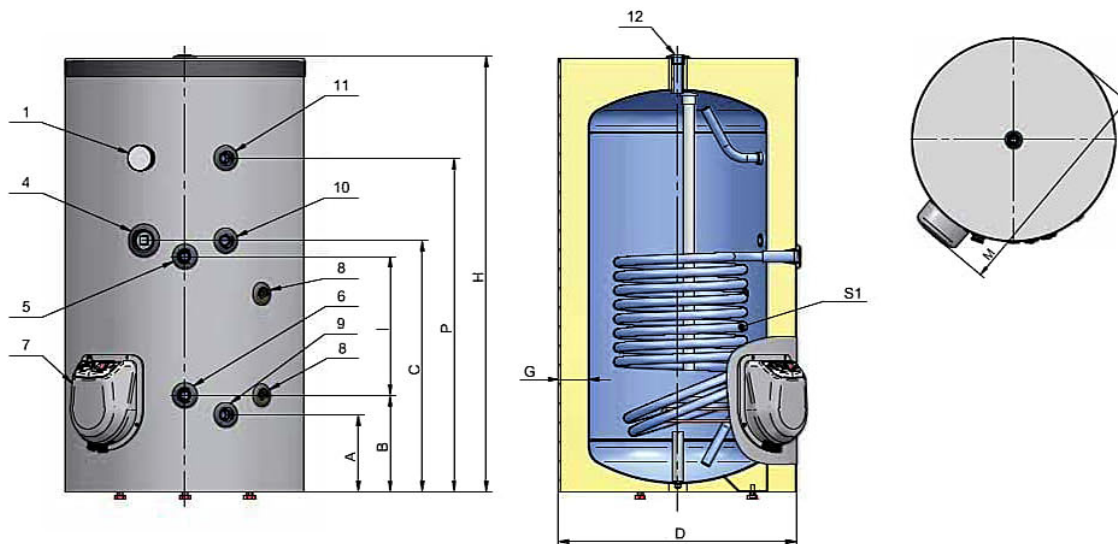


# ENERGY V1S 150/200/300/500/750/1000/1500/2000

## Stacionárny zásobník vody s jedným výmenníkom

- objem 150-1000 litrov
- vrátane neodnímateľnej izolácie do 500l
- vrátane odnímateľnej izolácie od 750l
- súčasťou nie je elektrické vykurovacie teleso

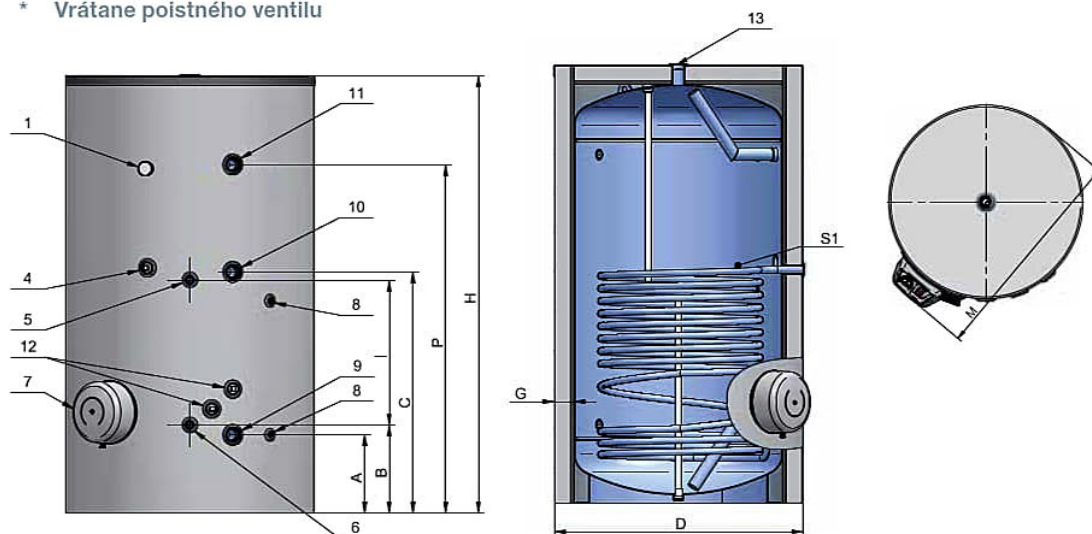


150-500L

| Model                                   | MJ             | ENERGY 150 V1S | ENERGY 200 V1S | ENERGY 300 V1S   | ENERGY 500 V1S   |
|-----------------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| Objednávkový kód                        |                | 153004         | 100551         | 153007           | 150560           |
| Objem vody                              | L              | 145            | 186            | 264              | 476              |
| Energetická trieda                      | -              | B              | B              | B                | B                |
| Menovitý tlak                           | MPa            | 0,8            | 0,8            | 0,8              | 0,8              |
| Menovité napätie                        | V              | 0/230 ~        | 0/230 ~        | 0/230 ~/400 3N ~ | 0/230 ~/400 3N ~ |
| Menovitý elekt. výkon (nie je súčasťou) | kW             | 0/3            | 0/3            | 0 / 3 / 6 / 9    | 0 / 3 / 6 / 9    |
| Druh izolácie                           | typ            | neodnímateľná  | neodnímateľná  | neodnímateľná    | neodnímateľná    |
| Hmotnosť                                | kg             | 60             | 74             | 88               | 150              |
| <b>VÝMENNÍK</b>                         |                |                |                |                  |                  |
| Prevádzkový tlak                        | MPa            | 1              | 1              | 1                | 1                |
| Max teplota vykurovacej kvapaliny       | °C             | 110            | 110            | 110              | 110              |
| Plocha výmenníka                        | m <sup>2</sup> | 0,67           | 0,9            | 1,12             | 1,85             |
| Objem výmenníka                         | L              | 3,2            | 4,3            | 5,4              | 12,2             |
| Mix vody ohriatej na 40°C               | L              | 158            | 286            | 406              | 699              |
| <b>PRIPÁJANIE</b>                       |                |                |                |                  |                  |
| 1: Teplomer                             |                | áno            | áno            | áno              | áno              |
| 4: Nátrubok pre el.vykurovacie teleso   | G"             | 1 1/2 F        | 1 1/2 F        | 1 1/2 F          | 1 1/2 F          |
| 5: S1 Prívod                            | G"             | 3/4 F          | 3/4 F          | 3/4 F            | 1 F              |
| 6: S1 Odtok                             | G"             | 3/4 F          | 3/4 F          | 3/4 F            | 1 F              |
| 7: Kryt el.vykurovacej zložky           |                | áno            | áno            | áno              | áno              |
| 8: Nátrubok pre snímač termostatu       | G"             | 1/2 F          | 1/2 F          | 1/2 F            | 1/2 F            |
| 9: Vstup studenej vody - výpusť         | G"             | 3/4 F          | 3/4 F          | 3/4 F            | 1 F              |
| 10: Cirkulácia                          | G"             | 3/4 F          | 3/4 F          | 3/4 F            | 3/4 F            |
| 11: Výstup teplej vody                  | G"             | 3/4 F          | 3/4 F          | 3/4 F            | 1 F              |
| 12: Výstup teplej vody                  | G"             | 3/4 F          | 3/4 F          | 3/4 F            | 1 1/4 F          |
| <b>ROZMERY</b>                          |                |                |                |                  |                  |
| A                                       | mm             | 210            | 210            | 210              | 265              |
| B                                       | mm             | 260            | 260            | 265              | 320              |
| C                                       | mm             | 660            | 855            | 840              | 1000             |
| D (priemer)                             | mm             | 600            | 600            | 670              | 800              |
| G (hrúbka izolácie)                     | mm             | 75             | 75             | 85               | 80               |
| H (výška)                               | mm             | 1150           | 1430           | 1605             | 1765             |
| I                                       | mm             | 355            | 550            | 530              | 630              |
| M (šírka)                               | mm             | 690            | 690            | 760              | 890              |
| P                                       | mm             | 890            | 1155           | 1315             | 1425             |

- ☉ Možnosť napojenia výmenníka na objekty s teplovodným ústredným vykurovaním, alebo na alternatívne zdroje energie (solárne panely, tepelné čerpadlá, atď.).
- ☉ Pripojenie na recirkuláciu teplej úžitkovej vody.
- ☉ Externý ukazovateľ teploty s manometrom.
- ☉ Nádoba smaltovaná vysoko odolným titánovým náterom odolným voči poškodeniu so špeciálnou receptúrou.
- ☉ Objímky pre umiestnenie ďalších tepelných snímačov pre riadenie viacerých tepelných zdrojov.
- ☉ Ľahko dostupné servisné vstupy a montážne napojenia.
- ☉ Anódová ochrana nádoby
- ☉ Aretačné nožičky pre optimálne polohovanie.
- ☉ K zásobníku je možné dodatočne napojiť elektrické vykurovacie telesá so štandardným ohrevom (6/4 závit) s výkonom 3 - 12 kW podľa objemu, viď str. 37 alebo prírubové vykurov. telesá str. 36

\* **Vrátane poistného ventilu**



### 750-2000L

| Model                                   | MJ  | ENERGY 750 V1S | ENERGY 1000 V1S | ENERGY 1500 V1S | ENERGY 2000 V1S |
|-----------------------------------------|-----|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Objednávkový kód                        |     | 150554         | 150556          | 153156          | 153157          |
| Objem vody                              | L   | 738            | 936             | 1471            | 1983            |
| Energetická trieda                      | -   | -              | -               | -               | -               |
| Menovitý tlak                           | MPa | 0,6            | 0,6             | 0,8             | 0,8             |
| Menovité napätie                        | V   | 0/400 3N ~     | 0/400 3N ~      | 0/400 3N ~      | 0/400 3N ~      |
| Menovitý elekt. výkon (nie je súčasťou) | kW  | 0 / 9 / 12     | 0 / 9 / 12      | 0 / 9 / 12      | 0 / 9 / 12      |
| Druh izolácie                           | typ | odnímateľná    | odnímateľná     | odnímateľná     | odnímateľná     |
| Hmotnosť                                | kg  | 197            | 235             | 370             | 477             |
| <b>VÝMENNÍK</b>                         |     |                |                 |                 |                 |
| Prevádzkový tlak                        | MPa | 1              | 1               | 1               | 1               |
| Max teplota vykurovacej kvapaliny       | °C  | 110            | 110             | 110             | 110             |
| Plocha výmenníka                        | m²  | 2,03           | 3,04            | 3,04            | 4,25            |
| Objem výmenníka                         | L   | 13,3           | 20              | 20              | 27,9            |
| Mix vody ohriatej na 40°C               | L   | 1058           | 1390            | 1934            | 2515            |
| <b>PRIPÁJANIE</b>                       |     |                |                 |                 |                 |
| 1: Teplomér                             |     | áno            | áno             | áno             | áno             |
| 4: Nátrubok pre el.vykurovacie teleso   | G"  | 1 1/2 F        | 1 1/2 F         | 1 1/2 F         | 1 1/2 F         |
| 5: S1 Privod                            | G"  | 1 F            | 1 F             | 1 F             | 1 F             |
| 6: S1 Odtok                             | G"  | 1 F            | 1 F             | 1 F             | 1 F             |
| 7: Kryt el.vykurovacej zložky           |     | áno            | áno             | áno             | áno             |
| 8: Nátrubok pre snímač termostatu       | G"  | 1/2 F          | 1/2 F           | 1/2 F           | 1/2 F           |
| 9: Vstup studenej vody - výpusť         | G"  | 1 1/2 F        | 1 1/2 F         | 2F              | 2F              |
| 10: Cirkulácia                          | G"  | 3/4 F          | 3/4 F           | 2F              | 2F              |
| 11: Výstup teplej vody                  | G"  | 1 1/2 F        | 1 1/2 F         | 2F              | 2F              |
| 12: Prídavné nátrubky                   | G"  | -              | -               | 1 1/2 F         | 1 1/2 F         |
| 13: Výstup teplej vody                  | G"  | 1 1/4 F        | 1 1/4 F         | 2F              | 2F              |
| <b>ROZMERY</b>                          |     |                |                 |                 |                 |
| A                                       | mm  | 330            | 330             | 395             | 415             |
| B                                       | mm  | 420            | 420             | 445             | 465             |
| C                                       | mm  | 950            | 1110            | 1215            | 1255            |
| D (priemer)                             | mm  | 1010           | 1010            | 1250            | 1400            |
| G (hrúbka izolácie)                     | mm  | 80             | 80              | 100             | 100             |
| H (výška)                               | mm  | 1655           | 2000            | 2210            | 2255            |
| I                                       | mm  | 470            | 630             | 730             | 730             |
| M (šírka)                               | mm  | 1110           | 1110            | 1385            | 1535            |
| P                                       | mm  | 1280           | 1620            | 1755            | 1775            |