

Expanzní nádoby na topení a vodu



Ocelová příruba se závitem pro připojení vody

Ventil pro nastavení tlaku

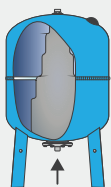
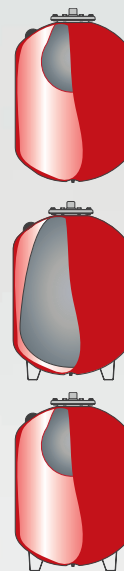
Vzduchová komora s přednastaveným tlakem

novaservis

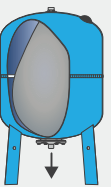
Membrána z ethylen-propylenu oddělující vzduchovou komoru od média instalace



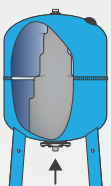
Při zapnutí systému se zvýší teplota vody, a tím i její objem. Voda plní membránu, která se následně rozplíná a zaplňuje nádobu.



Membrána odděluje vzduchovou komoru od média instalace, zabraňuje kontaminaci a stabilizuje tlak. Při prvním připojení do systému se sepně hydroforové čerpadlo, které zvýší tlak a membrána se začne plnit.



Když se tlak dostane na maximální hodnotu, čerpadlo se vypne. V tento moment membrána zabírá většinu nádoby. Pokud je pak voda odebírána, sama z nádoby odtéká bez pomoci čerpadla. Pro vypouštění je použit vzduchový polštář.



Dále se začne membrána zmenšovat a tlak klesá k minimální hodnotě. Membrána se dostane do své původní polohy a čerpadlo začne nový cyklus. Vzhledem k tomu že nádoba zajišťuje maximální průtok vody, doba trvání jednotlivých cyklů čerpadla je zredukována na minimum.



Ventil pro nastavení tlaku

Vzduchová komora s přednastaveným tlakem

Membrána z ethylen-propylenu oddělující vzduchovou komoru od média instalace

Odolná ocelová nádrž

Vnější epoxidový nátěr zabraňuje korozi

Ocelová příruba se závitem pro připojení vody

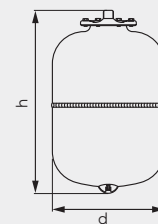




TSZ

Expanzní nádoba do topných systémů - závěsná

- max. pracovní tlak: 8 barů
- přednastavený tlak: 1,5 baru
- pracovní teplota: od -10 °C do +100 °C
- membrána (vyměnitelná): EPDM



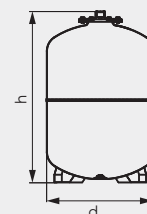
| Model | h [mm] | d [mm] | Připojení | Objem [l] | Kód | balení (ks) | bez DPH (Kč) | s DPH (Kč) | bez DPH (€) | s DPH (€) |
|-------|--------|--------|-----------|-----------|--------------|-------------|--------------|------------|--------------|-----------|
| R5 | 300 | 160 | 3/4" | 5 | TS05Z | 1 | 784 | 949 | 31,36 | 37,63 |
| R8 | 316 | 200 | 3/4" | 8 | TS08Z | 1 | 826 | 999 | 33,04 | 39,65 |
| R12 | 295 | 280 | 3/4" | 12 | TS12Z | 1 | 949 | 1 148 | 37,96 | 45,55 |
| R18 | 430 | 280 | 3/4" | 18 | TS18Z | 1 | 1 032 | 1 249 | 41,28 | 49,54 |
| R24 | 483 | 280 | 3/4" | 24 | TS24Z | 1 | 1 073 | 1 298 | 42,92 | 51,50 |
| R35 | 440 | 365 | 3/4" | 35 | TS35Z | 1 | 1 817 | 2 199 | 72,68 | 87,22 |
| R50 | 585 | 365 | 3/4" | 50 | TS50Z | 1 | 2 065 | 2 499 | 82,60 | 99,12 |



TSS

Expanzní nádoba do topných systémů - stojící

- max. pracovní tlak: 8 barů
- přednastavený tlak: 1,5 baru
- pracovní teplota: od -10 °C do +100 °C
- membrána (vyměnitelná): EPDM



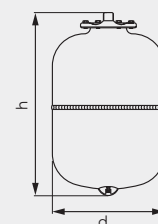
| Model | h [mm] | d [mm] | Připojení | Objem [l] | Kód | balení (ks) | bez DPH (Kč) | s DPH (Kč) | bez DPH (€) | s DPH (€) |
|-------|--------|--------|-----------|-----------|--------------|-------------|--------------|------------|---------------|-----------|
| RV35 | 450 | 365 | 3/4" | 35 | TS35S | 1 | 1 983 | 2 399 | 79,32 | 95,18 |
| RV50 | 582 | 365 | 3/4" | 50 | TS50S | 1 | 2 313 | 2 799 | 92,52 | 111,02 |
| RV80 | 717 | 415 | 1" | 80 | TS80S | 1 | 3 801 | 4 599 | 152,04 | 182,45 |



VZ

Expanzní nádoba do instalací teplé a studené vody vč. pitné, závěsná

- max. pracovní tlak: 10 barů
- přednastavený tlak: 3 bary
- pracovní teplota: od -10 °C do +100 °C
- membrána (vyměnitelná): EPDM

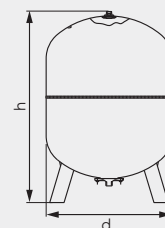


| Model | h [mm] | d [mm] | Připojení | Objem [l] | Kód | balení (ks) | bez DPH (Kč) | s DPH (Kč) | bez DPH (€) | s DPH (€) |
|-------|--------|--------|-----------|-----------|-------------|-------------|--------------|------------|--------------|-----------|
| A5 | 300 | 160 | 3/4" | 5 | V05Z | 1 | 991 | 1 199 | 39,64 | 47,57 |
| A8 | 316 | 200 | 3/4" | 8 | V08Z | 1 | 1 073 | 1 298 | 42,92 | 51,50 |
| A12 | 295 | 280 | 3/4" | 12 | V12Z | 1 | 1 156 | 1 399 | 46,24 | 55,49 |
| A18 | 430 | 280 | 3/4" | 18 | V18Z | 1 | 1 239 | 1 499 | 49,56 | 59,47 |
| A24 | 483 | 280 | 3/4" | 24 | V24Z | 1 | 1 321 | 1 598 | 52,84 | 63,41 |
| A35 | 440 | 365 | 1" | 35 | V35Z | 1 | 2 148 | 2 599 | 85,92 | 103,10 |



VS
Expanzní nádoba do instalací teplé a studené vody vč. pitné, stojící

- max. pracovní tlak: 10 barů
- přednastavený tlak: 1,5 baru
- pracovní teplota: od -10 °C do +100 °C
- membrána (vyměnitelná): EPDM

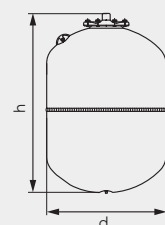


| Model | h [mm] | d [mm] | Připojení | Objem [l] | Kód | balení (ks) | bez DPH (Kč) | s DPH (Kč) | bez DPH (€) | s DPH (€) |
|-------|--------|--------|-----------|-----------|-------------|-------------|--------------|------------|---------------|-----------|
| AV50 | 720 | 365 | 1" | 50 | V50S | 1 | 4 131 | 4 999 | 165,24 | 198,29 |



UZ
Expanzní nádoba - univerzální, závěsná

- max. pracovní tlak: 10 barů
- přednastavený tlak: 3 baru
- pracovní teplota: od -10 °C do +100 °C
- membrána (vyměnitelná): EPDM



| Model | h [mm] | d [mm] | Připojení | Objem [l] | Kód | balení (ks) | bez DPH (Kč) | s DPH (Kč) | bez DPH (€) | s DPH (€) |
|-------|--------|--------|-----------|-----------|-------------|-------------|--------------|------------|--------------|-----------|
| M2 | 250 | 120 | 3/4" | 2 | U02Z | 1 | 826 | 999 | 33,04 | 39,65 |



SADAEXP
Montážní sada pro závěsné expanzní nádoby



| Popis | Kód | balení (ks) | bez DPH (Kč) | s DPH (Kč) | bez DPH (€) | s DPH (€) |
|---|----------------|-------------|--------------|------------|--------------|-----------|
| Montážní sada pro závěsné expanzní nádoby o průměru 60–380 mm | SADAEXP | 1 | 330 | 399 | 13,20 | 15,84 |



MEM
Membrána



| Popis | Kód | balení (ks) | bez DPH (Kč) | s DPH (Kč) | bez DPH (€) | s DPH (€) |
|--|--------------|-------------|--------------|------------|-------------|-----------|
| Membrána pro nádobu U02Z | MEM01 | 1 | 148 | 179 | 5,92 | 7,10 |
| Membrána pro nádobu TS05Z, TS08Z | MEM02 | 1 | 164 | 198 | 6,56 | 7,87 |
| Membrána pro nádobu TS12Z | MEM03 | 1 | 189 | 229 | 7,56 | 9,07 |
| Membrána pro nádobu TS18Z | MEM04 | 1 | 214 | 259 | 8,56 | 10,27 |
| Membrána pro nádobu TS24Z | MEM05 | 1 | 230 | 278 | 9,20 | 11,04 |
| Membrána pro nádobu TS35Z, TS35S, TS50Z, TS50S | MEM06 | 1 | 578 | 699 | 23,12 | 27,74 |
| Membrána pro nádobu TS80S | MEM07 | 1 | 991 | 1 199 | 39,64 | 47,57 |
| Membrána pro nádobu V05Z, V08Z | MEM11 | 1 | 164 | 198 | 6,56 | 7,87 |
| Membrána pro nádobu V12Z | MEM12 | 1 | 189 | 229 | 7,56 | 9,07 |
| Membrána pro nádobu V18Z | MEM13 | 1 | 214 | 259 | 8,56 | 10,27 |
| Membrána pro nádobu V24Z | MEM14 | 1 | 230 | 278 | 9,20 | 11,04 |
| Membrána pro nádobu V35Z, V50S | MEM15 | 1 | 578 | 699 | 23,12 | 27,74 |

NOVASERVIS spol. s r.o.
Merhautova 208, 613 00 Brno
Česká republika

T: +420 548 428 011
M: +420 602 724 699
E: novaservis@novaservis.cz

www.novaservis.cz



[/novaservis-spol-s-r-o](#)



[/novaservisczbyferrogroup](#)



[/novaservis_cesko](#)



[/novaservisbrno](#)