

Pri zvýšení teploty v sústave sa zväčší objem vody v systéme. Expanzná nádoba pojme zväčšený objem, aby tlak v systéme zostal na správnej úrovni. Každá nádoba je vybavená pružným vakom. Každá nádoba je vo výrobe testovaná.

#### Výhody

- Dusíková náplň pre dlhšie udržanie prednastaveného tlaku
- Celozváraná konštrukcia
- Vak: EPDM
- V súlade so Smernicou o tlakových zariadeniach PED 2014/68/EU
- Nádoba v súlade s normou EN13831

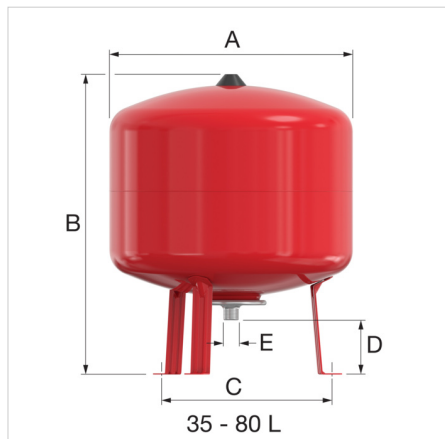
#### Technická data

- Maximálny prevádzkový tlak: 6,0 bar
- Maximálna teplota na prívode: 120 °C
- Min./max. teplota vo vaku: -10 / 70 °C
- Baseflex 35 - 80 l: štandardne vybavené nožičkami
- Pozinkovaná príruha
- Červený (RAL 3002) epoxidový práškový nástreč



|                             |          |                          |
|-----------------------------|----------|--------------------------|
| Popis výrobku               |          | Baseflex 80/1.5 [6bar]   |
| Objednávacie číslo          |          | 25307                    |
| GTIN                        |          | 8712874253070            |
| Model                       |          | <u>Baseflex 8 - 80 l</u> |
| Objem [l]                   |          | 80                       |
| Prednastavený tlak [bar]    |          | 1,5                      |
| Max. prevádzkový tlak [bar] |          | 6                        |
| Rozmery                     | A [mm]   | 390                      |
|                             | B [mm]   | 854                      |
|                             | Ø C [mm] | 330                      |
|                             | D [mm]   | 70                       |
| Pripojenie (E)              |          | G $\frac{3}{4}$ " M      |
| Hmotnosť [kg]               |          | 12,3                     |





**Klasifikace - Základné údaje**

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Skupina ETIM       | Pressurization and expansion systems |
| Trieda ETIM        | Membránová tlaková expanzná nádoba   |
| Názov produktu     | None                                 |
| Značka             | Flamco                               |
| Typ výrobku        | Heating Welded vessel [6bar]         |
| Objednávacie číslo | 25307                                |
| GTIN               | 8712874253070                        |

**Klasifikace - Vlastnosti**

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Vhodné pre vykurovacie systémy         | Ano                                            |
| Vhodné pre chladenie                   | Ano                                            |
| Vhodné pre pitnú vodu                  | Ne                                             |
| Vhodné pre okruh solárneho kolektora   | Ne                                             |
| Objem                                  | 80 l                                           |
| Prednastavený tlak                     | 1.5 bar                                        |
| Max. prevádzkový tlak                  | 6 bar                                          |
| Medium temperature (continuous)        | -10 - 70 °C                                    |
| S pevnou konzolou na stenu             | Ne                                             |
| Vertikálne umiestnenie                 | Ano                                            |
| Horizontálne umiestnenie               | Ne                                             |
| S nožičkami                            | Ano                                            |
| S vymeniteľnou membránou               | Ne                                             |
| Menovitý priemer expanzného pripojenia | 3/4 inch (20)                                  |
| Vonkajší priemer expanzného pripojenia | 26.9 mm                                        |
| Pripojenie                             | External thread cylindrical BSPP-G (ISO 228-1) |
| Materiál membrány/vaku                 | Ethylene-propylene diene monomer rubber (EPDM) |
| Tlaková trieda príruby                 | PN 16                                          |
| S rozdeľovačom nádoby                  | Ne                                             |
| Farba                                  | Červená                                        |
| S vypúšťaním                           | Ne                                             |
| Priemer                                | 390 mm                                         |
| Výška                                  | 854 mm                                         |
| Výška náklonu                          | 938.84 mm                                      |
| S manometrom                           | Ne                                             |
| S poistným ventilom                    | Ne                                             |
| Vrátane montážneho materiálu           | Ne                                             |
| Max. zmes vody a glykolu               | 50 %                                           |
| Max. zmes etanolu                      | 30 %                                           |

**Zjistit více informací online:**
[Návod na inštaláciu a obsluhu](#)
[EU Declaration of conformity PED Module A](#)
[EU Declaration of conformity PED Module D1](#)
[Baseflex DWG](#)
[Baseflex STEP](#)
[Baseflex RFA](#)