



## Profesionální naplnění

### Modulový systém pro moderní domácí techniku

Solární zařízení- tepelná čerpadla – výplach – plnění –  
odvzdušnění topných těles



#### Přídavný modul 1

##### pro topnou vodu:

Plnicí a výplachový systém pro topnou vodu, namontovaný na desce a snadno uchytitelný na držácích hadice. S filtrem a průtokoměrem ke kontrole plnicího množství. K dispozici napojení pro upravenou vodu z připojených změkčovacích strojů.

**Vhodný pro plnění topných systémů dle VDI-směrnice 2035 a**

**ÖNORM H 5195-1.**

#### Přídavný modul 2

##### pro tepelná čerpadla:

Směs namícháme pohodlně na místě. Dvě velké nádoby každá s obsahem 150l k namíchání teplotnosného média z koncentrátu a vody přímo na místě. Multifunkčními kohouty základní jednotky lze nastavit přívod k čerpadlu tak, že kapalina k smíchání bude proudit mezi čerpadlem a nádobou.

#### Základní modul

##### Pro solární zařízení a tepelná čerpadla:

Naplnění solárních zařízení, plošných kolektorů a zemních sond teplotnosnou kapalinou. Vypláchnutí, naplnění a odvzdušnění naráz.

Základní modul je vybaven čerpadlem, hadicemi, vozíkem a nádobou. Dva přídavné moduly z něj dělají všestranný profesionální nástroj pro vytápění a chlazení

# Technické detaily



## ■ Základní modul

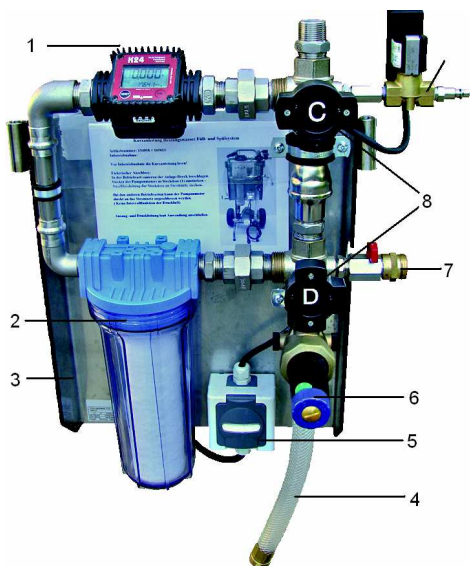
### Univerzální plnicí a výplachová stanice

Produktové číslo: 134058

- ▶ suché samosací odstředivé čerpadlo s maximálním výkonem 60 ltr/min a čerpacím tlakem max. 4 bar
- ▶ Filtr s průhledným sklem před čerpadlem
- ▶ Odvzdušňovací kohout na tlakové straně
- ▶ Stabilní vozík s vzduchem huštěnými koly
- ▶ Kanistr s obsahem 30 Litrů
- ▶ 2 x 3 m hadice
- ▶ 2 multifunkční kohouty

### Výkonné čerpadlo pro rychlé naplnění bez tvorby vzduchových bublin

Srdcem plnicí jednotky je snadno udržovatelné odstředivé čerpadlo té nejvyšší kvality. Robustní čerpadlo transportuje bez problémů pevné částice, takže je možné čerpat i znečištěnou vodu při sanačních pracích. Svým velkým objemem se postará o rychlé naplnění a odstranění vzduchových bublin z oběhu. Oběžné kolo čerpadla z materiálu odolném glykolu se hodí jak pro solánku tak pro teplonosné medium.



## ■ Přídavný modul 1

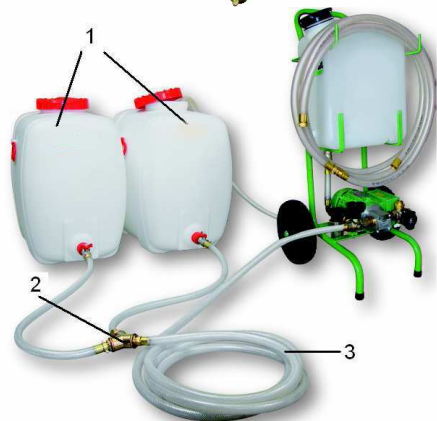
### Plnicí a výplachový systém pro topnou vodu

Produktové číslo: 105013

- ▶ Digitální počítadlo (1)
- ▶ Jemný filtr 20 µm (2)
- ▶ Nerezová deska (3)
- ▶ Hadicové připojení k čerpadlu (4)
- ▶ Zásuvka IP 44 (5)
- ▶ Tlakový redukční ventil (6)
- ▶ Připojení pro změkčovač (7)
- ▶ 2 multifunkční kohouty\* (8)
- ▶ Připojení pro stlačený vzduch (9) s časově řízeným elektromagnetickým ventilem



\* k vedení toku vody dle potřeby buď přes filtr a počítadlo nebo přímo



## ■ Přídavný modul 2

### Nádoby pro namíchání

Produktové číslo: 105012

- ▶ 2 nádoby, 150 Litrů obsah, s uzavíracími kohouty(1)
- ▶ Hadicová rozbočka (2)
- ▶ 6 m nasávací hadice 3/4" (3)

**Technické a obchodní zastoupení pro ČR a SK**

**GE-TRA s.r.o.**  
Kašparova 9  
460 06 Liberec 6

Tel.: +420 / 485 134 308  
Fax: +420 / 485 134 309  
Mob.: +420 / 602 289 326

web: [www.ge-tra.cz](http://www.ge-tra.cz)  
e-mail: [obchod@ge-tra.cz](mailto:obchod@ge-tra.cz)