



## Katalogová karta

print date: 2026-04-17

FEKO+ /L



Výše uvedená fotografie je pouze ilustrativní, může zobrazovat další možnosti, které nejsou součástí standardní výbavy. Skutečný vzhled, zejména barva a struktura materiálu, se může lišit od vyobrazení.

**Záchytné stanice FEKO+** jsou určeny pro sběr komunálních a průmyslových splašků, kalů a tuků ze septiků. Měří množství přiváděné odpadní vody, její teplotu, pH, vodivost a koncentraci kalu.

### Venkovní ovládací a identifikační skříň z nerezové oceli vybavená:

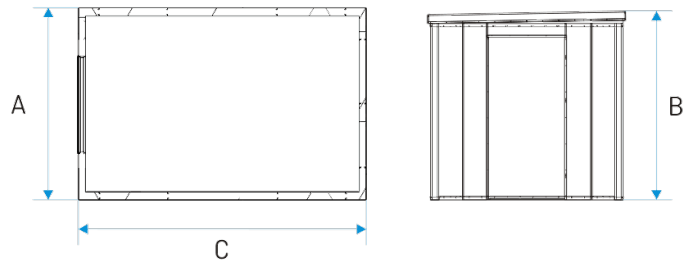
- >10" barevný dotykový LCD displej
- řídící systém s archivací dat a tvorbou databáze
- Software Windows Embedded
- interní paměť (město, adresa)
- Komunikační modul Ethernet nebo Wi-Fi\*
- Vstup USB - pro přenos dat a ruční programování stanice
- komunikační protokol MODBUS RTU/TCP nebo Profibus\*
- modul identifikace nosiče - štítky RFID
- modul identifikace typu odpadních vod
- modulární tiskárna s řezačkou papíru
- průmyslová klávesnice (z nerezové oceli)

**Odvodňovací stanice FEKO+ splňují požadavky nařízení ministra infrastruktury ry ze dne 17. října 2002. (Sbírka zákonů 188/02 položka 1576)**



vnější rozměry zařízení [mm]

Šířka A	2400
Výška B	2600
Hloubka C	3600



**Záchytná stanice FEKO+** je multifunkční zařízení sloužící ke sběru komunálních a průmyslových odpadních vod. Zařízení identifikuje přepravce, dodavatele odpadních vod, měří a kontroluje parametry (pH, teplota) a množství přiváděné odpadní vody. Je možné zablokovat příjem odpadních vod, u kterých měřicí převodníky zjistily překročení (např. pH) předpokládané v programu FEKO+ věnovaném odvodňovací stanici.

**Stanice FEKO+ zajišťuje:**

- příjem splašků
- regulace provozních parametrů stanic
- vytvoření databáze, tedy dodavatelů a slovníků se seznamem měst a ulic
- měření objemu odváděných splašků
- měření koncentrace znečišťujících látek
- evidence dodacích dat s možností jejich přenosu na flash disk
- dohled nad dodavateli
- možnost exportu dat do souborů \*.pdf, \*.xls, \*.doc, \*.html

**Princip fungování stanice FEKO+**

Stanice je plně automatizované zařízení, které nevyžaduje neustálou obsluhu operátora. Stanice je podporována softwarem pro čtení, programování a archivaci dat, založený na operačním systému Windows Embedded. Vyžaduje se pouze pravidelný servis.

- Jumpová stanice (řídící systém s modulem identifikujícím nosiče, průtokoměr, vypouštěcí potrubí, měřicí nádoba, identifikátory)
- pneumatické šoupátko, kompresor, spojovací hadice vyztužená 3m
- souprava pro měření znečištění založená na systému memosens
- vše zabudované v kontejneru

**software FEKO+**

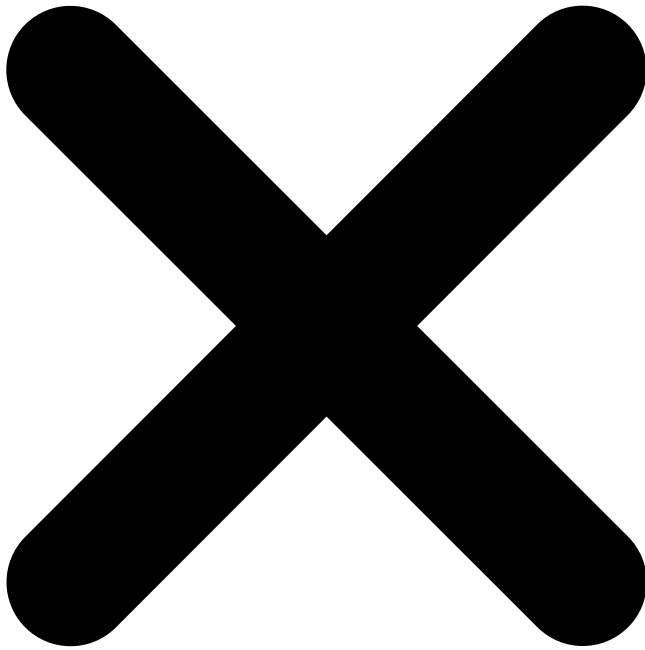




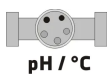
Program FEKO+ je aplikace, která je nedílnou součástí stanice FEKO+, program umožňuje dálkové ovládání stanice FEKO+, generování reportů na základě dat odeslaných ze stanice FEKO+, parametrizaci stanice, fakturaci a mnoho dalších nezbytných funkcí k obsluze zařízení.

Aplikace umožňuje mimo jiné:

- vzdálenou aktualizaci softwaru
- vytvoření databáze nemovitostí se septiky s možností jejich seskupování do sídlišť nebo měst
- harmonogram kontrol dopravy
- vystavování faktur a vytváření evidence tržeb  
< li>statistická analýza dat s funkcí generování automatických zpráv o nesrovnalostech, např. nemovitosti, ze kterých bylo odvedeno menší / větší než předpokládané množství splašků

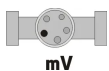


## MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



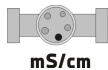
objednací číslo: FEKO/PH

Souprava pro měření pH a teploty



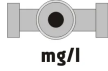
objednací číslo: FEKO/RX

Souprava pro měření redoxu a pro měření teploty



objednací číslo: FEKO/COND

Souprava na testování vodivosti (slanosti).



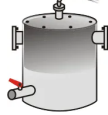
objednací číslo: FEKO/TSS

Souprava pro měření koncentrace kalu



objednací číslo: FEKO/CHZT

Online sada pro měření COD



objednací číslo: SC 600

Externě namontovaný lapač kamenů



objednací číslo: SC 500

Uvnitř namontovaný lapač kamene



objednací číslo: PP 2002+E

Externě namontované vzorkovací zařízení



objednací číslo: PP 2002+E

Vzorkovací zařízení namontované uvnitř



objednací číslo: FEKO/ROZDRABNIACZ

Macerátor - fréza



objednací číslo: FEKO/POMPA

Rotační čerpadlo



objednací číslo: FEKO/ROZDRABNIA/POMPA

Sada macerátor + rotační čerpadlo



objednací číslo: FEKO/SITO

Bubnové síto



objednací číslo: FEKO/FERROX

Systém neutralizace zápachu



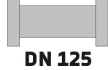
objednací číslo: FEKO/CCTV

CCTV monitorování



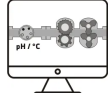
objednací číslo: FEKO/BRAMA

Ovládání brány



objednací číslo: FEKO+/DN125

Odtokové potrubí DN 125



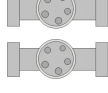
objednací číslo: FEKO VIEWER

Aplikace FEKO+ Viewer



objednací číslo: FEKO/WIFI

Wi-Fi komunikační modul



objednací číslo: FEKOx2

Stavba více stanic