



Katalogová karta

print date: 2025-03-27

FEKO+ /S



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:

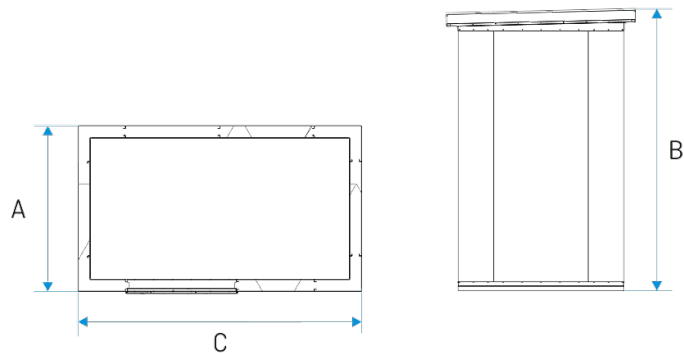
- >10" barevný dotykový LCD displej
- řídící systém s archivací dat a tvorbou databáze
- Software Windows Embedded
- interní paměť (město, adresa)
- Komunikační modul Ethernet nebo Wi-Fi*
- Vstup USB - pro přenos dat a ruční programování stanice
- komunikační protokol MODBUS RTU/TCP nebo Profibus*
- 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	1000
Výška B	2300
Hloubka C	2000



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+





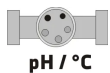
Program FEKO+ je aplikace, která je nedílnou součástí stanice FEKO+, program umožňuje dálkové ovládání stanice FEKO+, generování reportů na základě dat odeslaných ze stanice FEKO+, parametrizaci stanice, fakturaci a mnoho dalších nezbytných funkcí k obsluze zařízení.

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



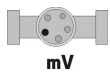
MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



pH / °C

objednací číslo: FEKO/PH

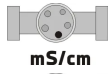
Souprava pro měření pH a teploty



mV

objednací číslo: FEKO/RX

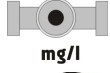
Souprava pro měření redoxu a pro měření teploty



mS/cm

objednací číslo: FEKO/COND

Souprava na testování vodivosti (slanosti).



mg/l

objednací číslo: FEKO/TSS

Souprava pro měření koncentrace kalu



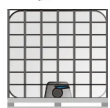
objednací číslo: SC 600

Externě namontovaný lapač kamenů



objednací číslo: PP 2002+E

Externě namontované vzorkovací zařízení



objednací číslo: FEKO/FERROX

Systém neutralizace zápachu



objednací číslo: FEKO/CCTV

CCTV monitorování



objednací číslo: FEKO/BRAMA

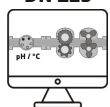
Ovládání brány



DN 125

objednací číslo: FEKO+/DN125

Odtokové potrubí DN 125



objednací číslo: FEKO VIEWER

Aplikace FEKO+ Viewer



objednací číslo: FEKO/WIFI

Wi-Fi komunikační modul