Strategy water CAS WT O2

Popis zařízení:

Představujeme zařízení, upravující veškeré druhy povrchových vod (řeky, jezera, přehrady, rybníky, povodňové vody) na vodu splňující parametry pitné vody dle norem EU.

Výjimečnost zařízení spočívá v možnosti okamžité nechemické úpravy vody bez vstupní analýzy, kdy v současné době neexistuje zařízení, navíc mobilní, které by ve všech parametrech čištění a úpravy vody na pitnou kvalitu mělo konkurenci.

Přes svoji malou velikost (přeprava možná na europaletě – hmotnost cca 350 kg) je schopno dodat denně až 20.000 litrů pitné vody.

Jakožto jediné zařízení splňuje veškeré bezpečnostní normy integrovaného záchranného systému, kdy bylo certifikováno státním hygienickým ústavem členské země EU bez připomínek a je deklarováno k použití dodávat okamžitě pitnou vodu obyvatelstvu i v krizových situacích.

Toto zařízení bylo v době svého vývoje, jež byl zahájen v roce 2005, dlouhodobě testováno.

Využití zařízení:

Zařízení je použitelné pro integrovaný záchranný systém a armádní složky, zejména v době krizových situací, jako jsou povodně, výpadky dodávek el. energie a pitné vody, epidemie, vzniklé kontaminací vodních zdrojů, dále je jeho využití žádoucí v místech, kde je pitná voda nedostupná, zejména v zemích třetího světa a v místech, kde je voda ve veřejných vodovodních řádech nekvalitní až toxická a rovněž v místech, kde působí humanitární mise. Jeho další využití je možné i v komerčním sektoru.

Technické parametry:

Váha kompletu se pohybuje se v rozmezí 310 do 350 kg

Rozměry:	výška 115 cm
	délka 126 cm
	šířka 60 cm
Provedeni obalu:	nerezová ocel
Přívod energie	2 kW
Spotřeba	1460 W (CAS WT 02).
Tlak	6 barů.

Vodu lze čerpat z hloubky 8 m až do výšky 60 m.

Výhody zařízení:

- nízké výrobní náklady
- dokáže upravovat vodu od spuštění do 3 minut bez vstupní analýzy a jakékoli předchozí úpravy vstupní vody
- má extrémně nízké provozní náklady
- velmi nízké procento odpadní vody při procesu čištění (2-3%)
- bezporuchový provoz a snadná údržba
- jednoduchá obsluha
- mobilita
- schopnost být v provozu nepřetržitě 22 hodin

Srovnání s jinými systémy:

Žádný z dosud používaných systémů pro úpravu vody není certifikován pro okamžité dodávání pitné vody bez předchozí analýzy nebo předchozí úpravy vstupní vody.

STRATEGY WATER s.r.o.
Sokolovská 651/136a
186 00 Praha 8 - Karlín

info@strategywater.cz
Tel.: +420 772 777 000
www.strategywater.cz