技术数据表

说明

紧凑型水净化装置 BioGreen™ P 在净化过程中使用活性煤, 满足所有去除杀虫剂，特别是百菌清的法律要求。经权威的实验室认证，它的清洁能力超过17倍的污染物限值，少于限值的四分之一。
该系统内置于一个 10、20 或 40 英尺，具有流入和排水口的密集容器中，可去除超过 97% 的污染物。没有浓缩物的积累。与其他效率不高的技术相比，耗能非常低

设备的维护由供应商根据相应的服务协议承担。由于采用“即插即用”的方式，该装置易于安装，可以在很短的时间内交付并投入运行。初始安装后，该协议在出水实验室检测值达到要求时生效。

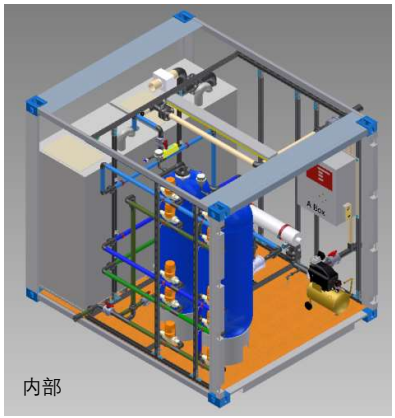
特性

清洁饮用水；去除农药（包括百菌清）；每年一次的技术维修服务（根据服务协议）

净水能力
型号 100 : BioGreen™ P 100 每天 100 立方米; Version 300 : BioGreen™ P 300 每天 300 立方米
型号 600 : BioGreen™ P 600 每天 600 立方米 ; Version 1200: BioGreen™ P 1200 每天 1200 立方米
型号 2500: BioGreen™ P 2500 每天 2500 立方米
→在特定情况下，可以做组合系统也可以提供更大的容量的净水系统。

通过 SMS 提供警报功能的安全设置；
发生故障时通过短信报警；
通过具有终止功能的频率控制泵调节系统流量；
通过移动设备显示流入、故障和压力，方便用户

BioGreen 10 英尺集装箱尺寸和内部



Gubelstrasse 12
CH – 6300 Zug
+41 (0) 41 377 54 54
info@uwiag.com
www.uwiag.com
©United Waters International AG 2021

BioGreen™ P
- PESTICIDES REMOVAL -

UNITED WATERS

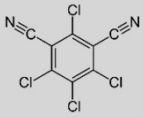
技术参数 10ft/20ft/40ft

集装箱:	使用不锈钢复合板隔离外墙
尺寸 :	长: 3.05/6.10/12.19米; 宽: 2.44米; 高: 2.59米
出入口:	用焊接套管连接
疏水:	在正常维修时排空水箱
重量:	小于10/24/30 吨.
功率:	
- BioGreen™ P 300:	3.0 kW, max. 7.5 Amp., 0.24 kW/m³
- BioGreen™ P 100:	1.1 kW, max. 2.75 Amp., 0.26 kW/m³
压力:	标准供水压力 2 bar; < 5bar
过滤材料:	PestiClean™ (活性炭)
净水能力:	容量为 100 - 2500 m3/天
可选项:	
紫外线消毒	
加热:	3kW
视频监控:	报警系统

泉水的测试结果

百菌清

代谢物²	未经处理	允许值	经处理	减少
百菌清 R417888	0.334 µg/l	0.01 µg/l	<0.01 µg/l	>99%
百菌清 R419492	0.337 µg/l	0.01 µg/l	<0.05 µg/l	>85%
百菌清 R471811	1.030 µg/l	0.01 µg/l	<0.025 µg/l	>97%



其他可以减少的有害物质

农药:

草脱净, 苯他宗, 六嗪酮, 异丙隆, 吡草胺, 异丙甲草胺, 莫诺隆, 西马津, 斯梅顿, 特布美通 + 普罗米顿, 三氟磺隆

农药-代谢物:

阿特拉津-2-羟基、阿特拉津-去索乙基、阿特拉津-多乙基-2-羟基、阿特拉津-多异丙基、氯唑氮-去苯基、氯唑氮-甲基-去苯基、百菌清（R182281、R611965、R611968、SYN 507900、SYN 548581）、吡草胺（ESA）, OXA), 普罗米通, 西马津, 特丁嗪

药物污染物:

卡马西平、非那松（Anipyrin）、磺胺甲恶唑

药物代谢物

敌草隆

*Testergebnisse 13.10.2020 – 20.10.2020 von Labor Veritas AG bei UWI Anlage in der Schweiz

Labor Veritas

Labor Veritas AG ist ein nach ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Eine auszugsweise Vervielfältigung dieses Prüfberichtes ist ohne schriftliche Genehmigung nicht gestattet. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchten Proben.

CE

©United Waters International AG 2021