

enviSpur



ЕЙЧ ДЖИ ЕНД СОНС ЕООД



Пречиствателни станции за отпадни води

BC bioS cleaner

enviSpur



ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СТАНЦИИ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ
ДОСТАВКА, МОНТАЖ, 4 ГОДИНИ ПЪЛНА ГАРАНЦИЯ
ГАРАНЦИОНЕН И СЛЕД ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ



HG & Sons Ltd.

офис, гр.София

бул. черни връх № 41

тел. +359 886 772 566

тел. +359 884 179 550

сайт: www.envi-pur.cz

сайт: www.hg-sons.com

mail: info@hg-sons.com

16

годишен
опит

на
пазара



Управление на фирма „ENVI-PUR” s.r.o.

Милан Дърда

Технически директор и управител

Павел Хнойна

Производствен директор

Милан Свобода

Търговски директор

Илона Щепанова

Икономически директор

Управление на Фирма „HG & SONS” Ltd.

Венцислав Н. Георгиев

Технически директор и управител

Валентин Георгиев

Търговски директор

Венцислав Георгиев

Икономически директор

“ENVI-PUR” s.r.o. – ПРОФИЛ НА ДРУЖЕСТВОТО

„ENVI-PUR” s.r.o. е водеща чешка компания в проектирането, производството, доставката и монтажа на пречиствателни станции за отпадъчни води.

Възникването на дружество „ENVI-PUR” s.r.o. датира от началото на 90-те години на миналия век, когато сегашните собственици на фирмата започнаха дейност в областта на производството и доставката на съоръжения за пречистване на отпадни и питейни води.

Главната цел беше създаването на силно дружество с качествена техническа и производствена база, което да бъде в състояние да предложи комплексни услуги в областта на пречистването на отпадни и питейни води. Внедрени бяха най-новите познания и проучвания в областта, като се взимаха под внимание и изискванията на Чешките и Европейските законови норми.

Благодарение на високото ниво на техническия персонал и дългосрочна концептуална работа „ENVI-PUR” s.r.o. запази доминираща позиция на Европейския пазар и неговите продукти се ценят не само в Чешката република, но успешно се изнасят на три континента.

„ENVI-PUR” s.r.o. разполага с научни екипи от специалисти за развойна дейност. Компанията работи в близко сътрудничество с университети и признати експерти в бранша - пречистване на води. Поради тези причини много продукти на „ENVI-PUR” s.r.o. са патентовани. Фирма “HG & Sons” Ltd. е представител на „ENVI-PUR” s.r.o. за Република България.

В портфолиото си нашето дружество има над 700 доставени, монтирани и пуснати в експлоатация малки и големи пречиствателни станции “BIO CLEANER” в това число на големите европейски компании SCHENKER, REHAU, METAL-M, SUZUKI, RENAULT, DACIA, NISSAN, EUROMASTER, LIDL, ГЛАВБОЛГАРСТРОЙ, АТ ИНЖЕНЕРИНГ 2000 и др.

Основа информация за фирма “ENVI-PUR” s.r.o.

Седалище на фирмата:

Na Vlčovce 13/4
160 00 Praha 6 – Dejvice
Чехия

Производствени цехове и офиси:

❖ ENVI-PUR s.r.o. Wilsonova 420, 392 01 Soběslav

- Търговско, техническо и икономическо отделение
- Производство на ПСОВ ПСПВ
- Металопроизводство и производство на промишлена въздухотехника
- Търговски офиси: Прага, Бърно, Острава, София
- Дъщерни фирми: ENVI-PUR.SK Братислава, Словакия
- Дистрибутори: Повече от 30 дистрибутора в Чехия и много други в цяла Европа

Човешки ресурси:

❖ Брой служители	132
• Технически и търговски професии	59
• Работници и майстори	73
• Външни служители	90
❖ Общ капацитет	222

“ENVI-PUR” s.r.o. има повече от тридесет бизнес партньори в Чешката република и европейските страни (включително Словакия, Германия, Швейцария, Литва, Украйна, Румъния, Великобритания, Ирландия, Хърватия, Словения, Финландия, Швеция, Испания, България, Сърбия, Гърция и Франция).

Производствени продукти

- Пречиствателни станции за отпадъчни води Bio Cleaner®
- Пречиствателни станции за питейни, технологични и промишлени води
- Мазиноуловители, уловители на нефтопродукти
- Резервоари, помпени станции, аериращи, затварящи и регулиращи елементи
- Промислена въздухотехника
- Машиностроително производство, металопроизводство

Пречиствателни станции за отпадъчни води Bio Cleaner®

Пречиствателните станции за отпадъчни води произвеждани от чешката компания и предлагани на българския пазар от Hg & Sons Ltd са етикирани със знак за запазена марка. Bio Cleaner®. Тази запазена марка на чешкия производител е добре позната както в Република Чехия, така и в цяла Европа с продуктите си линии. Всяка година се пускат в експлоатация над 9,500 пречиствателни съоръжения от различен калибър. Марката BioCleaner® е запазена на три континента!

Технологията BioCleaner® е за биологично пречистване на отпадъчните води, която използва бавно и постепенно натоварване със замърсени води, при което протича сложен D-N (Денитрификация преди Нитрификацията) процес на пречистване. Този D-N процес дава възможност за постигане на много високи параметри на пречистената вода на ниска цена.

Приложение на предлаганите пречиствателни станции Bio Cleaner®:

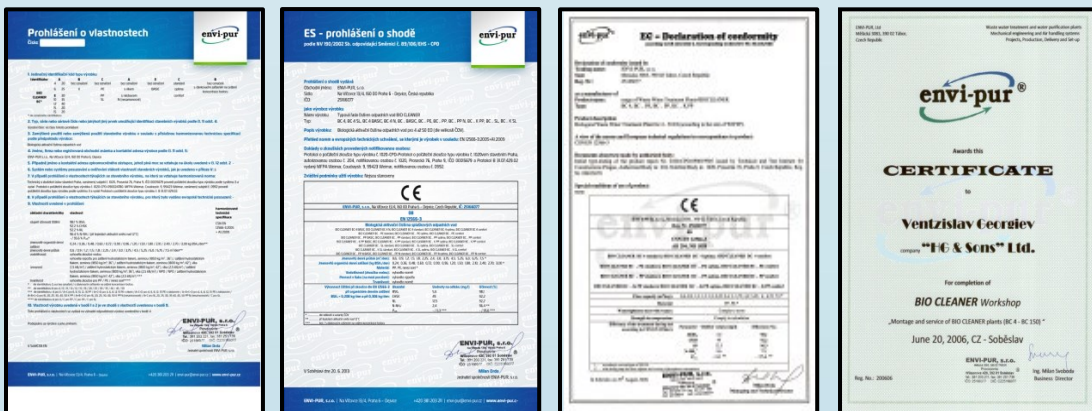
- Фамилни къщи Пансиони, хотели, вилни селища, къмпинги, крайпътни заведения и др. (20-150 еквивалент жители)
- Селищни системи (с повече от 200 еквивалент жители)
- Индустрия

Сертифициране на продуктите, потвърждаване на съответствието и Патенти:

Всички продукти на „ENVI-PUR“ s.r.o. са сертифицирани съгласно CSN EN ISO 9001 (система за качество и стандарти), CSN EN ISO 14001 (система за екологичен мениджмънт и управление на околната среда) и CSN OHSAS 18001 (система за здравословните условия на труд и оценка на безопасността).



„ENVI-PUR“ s.r.o. разполага с редица патенти и сертификати преди всичко в областта на пречистване на отпадъчни води. Технологията Bio Cleaner е защитена с патенти за територията на Европа и Северна Америка.



Членува



Кооперативен член CzWA
Кооперативен член SOVAK

Награди

Фирма на годината 2009
Златна AQUA 2009
Най-добър водостопански строеж
2005 и 2006 година.



Видове технологии и начини за пречистване на отпадни води:

Общ принцип на пречистване на предлаганите на пазара пречиствателни станции (легитимни и нелегитимни). Основоположник на общия принцип за пречистване на отпадъчните води е Джоузеф Базалджет в Англия преди 150 години. В човешкият чревен тракт живеят голям брой микроорганизми, които се хранят с хранителните отпадъци, минаващи през него. Тези микроорганизми се делят на 2 вида – **Анаеробни и Аеробни**.

Анаеробни:

Анаеробните микроорганизми са с нисък коефициент на полезно действие и при храненето си отделят активна маса (активна утайка) с миризма. Тези микроорганизми живеят в среди със слаб достъп на въздух (Анаеробни среди), като същевременно бързо се амортизират при храненето си, а повишаването количеството на въздух ги неутрализира напълно. Липсата на хранителни отпадъци от човешкия организъм също ги ликвидира и затова е необходимо постоянно да има постъпление на такива отпадъци. Накратко казано в богата на въздух водна среда и липса на редовно постъпление на хранителни отпадъци от човешкия организъм тези микроорганизми умират.

Аеробни:

Аеробните микроорганизми са с висок коефициент на полезно действие и при храненето си отделят 98-99% летливи азотни съединения. Тези микроорганизми живеят в среди с голям достъп на въздух (Аеробни среди), като същевременно колкото повече въздух, толкова по-качествено и бързо хранене и отделяне само на летливи азотни съединения без активна маса (активна утайка). Аеробните микроорганизми са изключително устойчиви на липса на хранителни отпадъци от човешкия организъм, с които се хранят и във водна среда с наличието на достатъчно въздух изпадат в латентно състояние до ново постъпление на хранителни отпадъци от човешкия организъм. Накратко казано в богата на въздух водна среда и периодично постъпление на хранителни отпадъци от човешкия организъм тези микроорганизми създават бързо голяма популация, при което бързо консумират и отделят единствено летлив азот без отделяне на активна маса и миризма. Изводът е, че колкото повече въздух, толкова по-добро пречистване.

Видове технологии:

Първото поколение технология за пречиствателни станции по принципа на Джоузеф Базалджет е чисто Анаеробната технология. Това са така наречените септични ями с 2-3 камери без подаване на въздух, които симулират в много малка степен средата в човешкия чревен тракт. Ефективността на 2-3 камерните септични ями е изключително ниска поради това, че се разчита предимно на анаеробните микроорганизми.

Второто поколение технология за пречиствателни станции по принципа на Джоузеф Базалджет е смесения тип Анаеробно-Аеробни технология. При тази технология в една от камерите на септичната яма или резервоар се подава ограничено количество въздух, който частично да поддържа живота на Аеробните микроорганизми. Въпреки това броя на Анаеробните микроорганизми надделява при което се отделя голямо количество активна маса (активна утайка) и съответно миризма. Ефективността на тази технология е по-добра от чисто Анаеробната но **не достатъчна** за да ни отърве от **миризмата и необходимостта за периодично изпомпване на септичната яма или резервоар**.

Третото поколение технология за пречиствателни станции по принципа на Джоузеф Базалджет е чисто Аеробната технология. Тази технология се разработват едва от 7-8 години и единствените ефективно доказали се производители са чешката компанията **“ENVI-PUR” с технологията “BIO CLEANER”**. Всичко останало предлагано на пазара, като чисто аеробни технологии е меко казано пресилено да не кажем спекулативно!

Четвъртото поколение технология за пречиствателни станции по принципа на Джоузеф Базалджет в момента се разработва и експериментира. Това е технологията на пречистване с керамични, силиконови и др. мембрани. Мембранната технология на този етап е много скъпа и поради тази причина се внедрява и експериментира единствено в общински и селищни пречиствателни станции защото единствено там може да се постигне по нормална възвращаемост на инвестицията

Със задоволство можем да кажем, че единствената компания която от 2014 година пусна на европейския пазар малки пречиствателни станции с мембранна технология това е чешката компания **“ENVI-PUR”** на която ние сме представител. След дълги научни експерименти, лабораторни изпитания, тестове и иновативни решения чешките колеги успяха да патентоват новата си мембранна технология, внедрена в малките пречиствателни станции **“BIO CLEANER”**. От близо 2 години малките мембранните пречиствателни станции **“BIO CLEANER”** се предлагат единствено на чешкия пазар с цел тестване, доусъвършенстване и оптимизиране на качество, ефективност и цена. През тази година беше постигнато добро съотношение най-вече в цената поради което от тази година ние ще стартираме предлагането в България на новите пречиствателни станции **“BIO CLEANER”** с мембранна технология. Първоначално цената ще е по-висока от сега предлаганите от нас **“BIO CLEANER”** с аеробна технология но се надяваме с времето цените на двете технологии ако не да се изравнят, то поне разликата да се минимизира.

Обърнете внимание на следните факти:

Няма друга пречиствателна станция (легитимни или не) при която рециркулацията да се осъществява посредством 4-ри аерлифта и 3-и аератора.

Няма друга пречиствателна станция (легитимна или не) която да няма анаеробен сектор в който се отделя активна утайка, като същата задължително се изпомпва периодично.

Пречиствателни станции "BIO CLEANER" са единствените пречиствателни станции с чисто Аеробно пречистване, без анаеробен сектор и не отделят активна утайка.

Всички останали пречиствателни станции (легитимни или не) са от смесен тип Анаероно-Аеробни с анаеробен сектор в който се натрупва активната утайка която се изпомпва периодично с фекалка. Те са или от 3-ри съда или 3-ри отделни напълно самостоятелни сектора в един съд, като първият е задължително анаеробен. При повечето от тях (легитимни или не) липсва рециркулацията или ако я има се осъществява с един единствен аерлифт или помпа за симулативна циркулация, което е твърде недостатъчно. При всичките липсва долната рециркулация а тези които имат горна рециркулация е или симулативна или гравитачна, която е неефективна. Тези които имат аератори са с един или максимум 2 което е абсолютно недостатъчно (симулативно) и са поместени във втория напълно отделен съд (или сектор) където са безполезни защото няма какво да окисляват-активната утайка остава в първия съд (или сектор).

Единствено технологията на пречиствателни станции "BIO CLEANER" е ситуирана в един съд, който не е разделен на отделни затворени сектори. Секторите на "BIO CLEANER" са напълно отворени един към друг, което обуславя максимално окисляване от 3-те аератора и максимална рециркулация (горна и долна) посредством 4-те аерлифта. При пречиствателни станции "BIO CLEANER" липсва симулативна аерация и рециркулация. Напротив - Аерацията и рециркулацията при "BIO CLEANER" не само, че не е симулативна но технологията е така разработена, че КПД да е от порядъка на 98-99% (при проектно натоварване), при който не се допуска отделянето на активна утайка както при симулативните пречиствателни станции (легитимни или не). За този факт говори липсата на анаеробен сектор за активна утайка при "BIO CLEANER"!

Всички останали пречиствателни станции имат първичен или вторичен утаител което обуславя натрупване на активна утайка и неразложими отпадъци, които периодично са изпомпват с фекалка.

Пречиствателни станции "BIO CLEANER" нямат подобни утаители.

Единствено на входа на "BIO CLEANER" е монтирана кошница в която се задържат синтетика, мокри кърпички, косми и др. неразложими отпадъци. Тази кошница е на шлиц и много лесно се изважда. При положение, че сте изпуснали в канала неразложим отпадък то кошницата се изважда, съдържанието и се изхвърля в кофата за смет и вече почистена се връща на мястото и. При положение, че в канала не попадат неразложими отпадъци не е необходимо да се почиства кошницата.

Поради факта, че в "BIO CLEANER" не попадат неразложими отпадъци и няма анаеробен сектор единственото обслужване на пречиствателни станции "BIO CLEANER" е профилактиката която се извършва в края на 3-тата или началото на 4-тата година от пуска.

Единствено на входа на "BIO CLEANER" е монтирана кошница в която се задържат синтетика, мокри кърпички, косми и др. неразложими отпадъци. Тази кошница е на шлиц и много лесно се изважда. При положение, че сте изпуснали в канала неразложим отпадък то кошницата се изважда, съдържанието и се изхвърля в кофата за смет и вече почистена се връща на мястото и. При положение, че в канала не попадат неразложими отпадъци не е необходимо да се почиства кошницата.

При правилно избран модел и тип на "BIO CLEANER", чийто капацитет отговаря на капацитета на обекта който обслужва + малък резерв в процеса на пречистване се отделят само и единствено азотни съединения. Една голяма част от тях 98-99% са летливи и се отделят в атмосферата а останалата пренебрежимо малка част се отделя в контейнера на станцията във вид на бионитрати полезни за всякакъв вид насаждения. Без вода тези бионитрати са в прахообразно състояние. Пренебрежимо малкото количество на тези бионитрати придават белезникав цвят на водата в станцията, която непрекъснато под силата на 4-те аерлифта и 3-те аератора безспирно циркулира.

Много е важно да изберете такъв модел и тип така, че да има малък резерв. Това е съоръжение което се поставя веднъж за винаги и е добре да има толеранс, като капацитет за временно пребиваващи гости, роднини и др. Вие преценете на кой модел и тип ще се спрете в зависимост от начина по който гледате на инвестицията за пречиствателна станция. С "BIO CLEANER" инвестицията ще ви се изплати до 2-3 години в зависимост с какво натоварване ползвате станцията.

Що е то профилактика на "BIO CLEANER".

При работата на "BIO CLEANER" с натоварване отговарящо на проектното натоварване на правилно избрания модел и тип то профилактиката се състои в смяна на водата в станцията не по-рано от края на 3-тата или 4-тата година от пуска.

С една обикновена потопяема помпа или един от основните аерлифтове водата примесена с азотни съединения (бионитрати) се изпомпва директно в градината в рамките на 15-20 мин. След това станцията се напълва отново с чиста вода и продължава следващия 3-4 годишен цикъл на работа. Това е така наречената профилактика на пречиствателни станции "BIO CLEANER", която се извършва на 3-4 години за не повече от един час без миризма, фекални коли и други неприятности.

Имаме станции на които сме извършвали посочената профилактика чак в средата на 5-тата година. Всичко зависи от точния избор на модел и тип и натоварването с което работи.

Битовата химия не пречи на процеса на пречистване. Напротив, тя участва в него, като допринася в биореакцията за образуването на азотните съединения.

Индивидуални Пречиствателни станции

bio cleaner STANDART bio cleaner OPTIMA bio cleaner COMFORT bio cleaner EXCLUSIVE



Механичен таймер
Базов капацитет



Електронен таймер
Базов капацитет



Автоматика с клапани
Базов +2 души (гости)



Автоматика с клапани
Базов +4 души (гости)
Плюс филтър Полилок

48 месеца пълна
гаранция!



Гаранционен и
следгаранционен
сервиз!

bio cleaner

Заоблен капак



Прав капак



Компресор



envi pur

Заоблен капак (камък)



гр. София 1000
район Лозенец
бул. черни връх № 41
тел. +359 886 772 566

тел. +359 884 179 550
сайт: www.hg-sons.com
сайт: www.envi-pur.cz
mail: info@hg-sons.com



HG & Sons

Пречиствателни станции за отпадни води

BC bio cleaner

BioCleaner

Дистрибутор



enviS pur

OPTIMA

STANDART



Въздуховоди

Входна тръба

pH Сонда(опция)

Аерлифт горна рециркуляция

UV Защита (опция)

Връзка с реактора

Изходна тръба

Терциален филтър

Аерлифт долна рециркуляция

Нитрификация

Кошница за неразложими отпадъци

Денитрификация

Аерлифт долна рециркуляция

Био реактор

Аератор - Био реактор

Нитрификация

Аерираща система

bio cleaner

ТАБЛО КОМФОРТ



ТАБЛО ЕКСКЛУЗИВ



КОМПРЕСОР



HG & Sons

Пречиствателни станции за отпадни води

BioCleaner

Дистрибутор



enviS pur

ОПТИМА

Въздуховоди

Входна
тръба

Аерлифт горна
рециркуляция

UV Защита
(опция)

Връзка с
реактора

Изходна
тръба

Терциален
филтър (опция)

Аерлифт долна
рециркуляция

Нитрификация

Кошница за
неразложими
отпадъци

Денитрификация

Аерлифт долна
рециркуляция

Био реактор

Аератор - Био реактор

Нитрификация

Аерираща система

STANDART



ТАБЛО КОМФОРТ



ТАБЛО ЕКСКЛУЗИВ



КОМПРЕСОР



HG & Sons

Пречиствателни станции за отпадни води

BioCleaner

Дистрибутор



envipur

pH Сонда(опция)

Аерлифт горна
рециркуляция

UV Защита
(опция)

Връзка с
реактора

Изходна
тръба

Терциален
филтър (опция)

Аерлифт долна
рециркуляция

Нитрификация



HG & Sons

Пречиствателни станции за отпадни води

ОПТИМА

Въздуховоди

Входна
тръба

Кошница за
неразложими
отпадъци

Денитрификация

Аерлифт долна
рециркуляция

Био реактор

Аератор - Био реактор

Нитрификация

Аерираща система

STANDART



ТАБЛО КОМФОРТ



ТАБЛО ЕКСКЛУЗИВ



КОМПРЕСОР



STANDART



BIO TECHNOLOGY

Дистрибутор

Денитрификация

Био реактор

Аератор Био реактор

HG & Sons
Пречиствателни станции за отпадни води

Казанче за
чиста вода

16
годишен
ОПИТ
на
пазара

OPTIMA



Входна
тръба

Аерлифотве
Горни

ТАБЛО КОМФОРТ



Кошница за
отпадъци

ТАБЛО ЕКСКЛУЗИВ



Стойка за
кошницата

Аерлифт долна
рециркуляция

Аерлифт долна
рециркуляция

КОМПРЕСОР



Изходна
тръба

Нитрификация

**48 месеца пълна
гаранция!**

Укрепващи пръстени

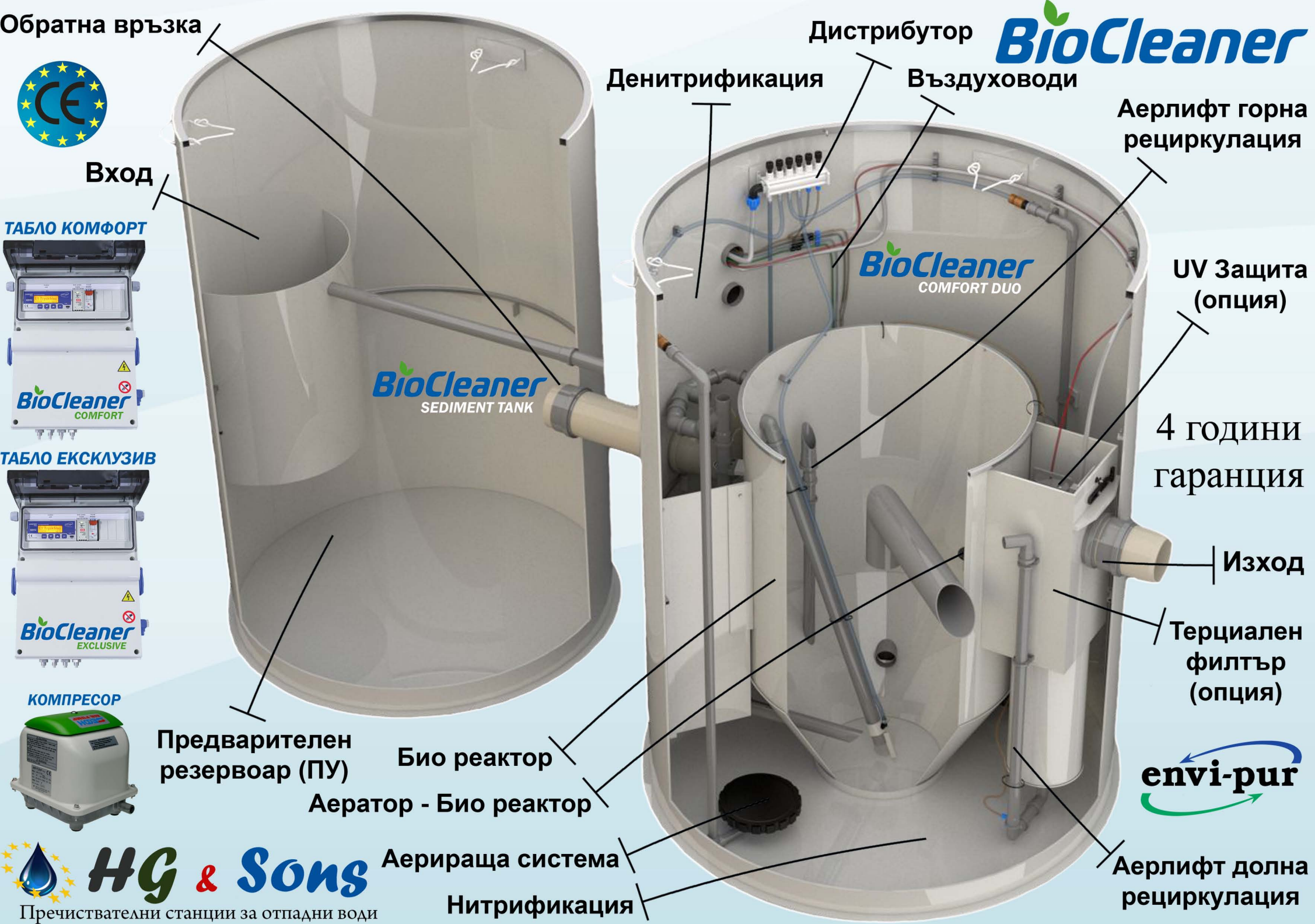


Нитрификация

Връзка с реактора

bio cleaner

envi pur



ТАБЛО КОМФОРТ



ТАБЛО ЕКСКЛУЗИВ



КОМПРЕСОР





BioCleaner



BioCleaner



BioCleaner



BioCleaner



BioCleaner



BioCleaner



BioCleaner



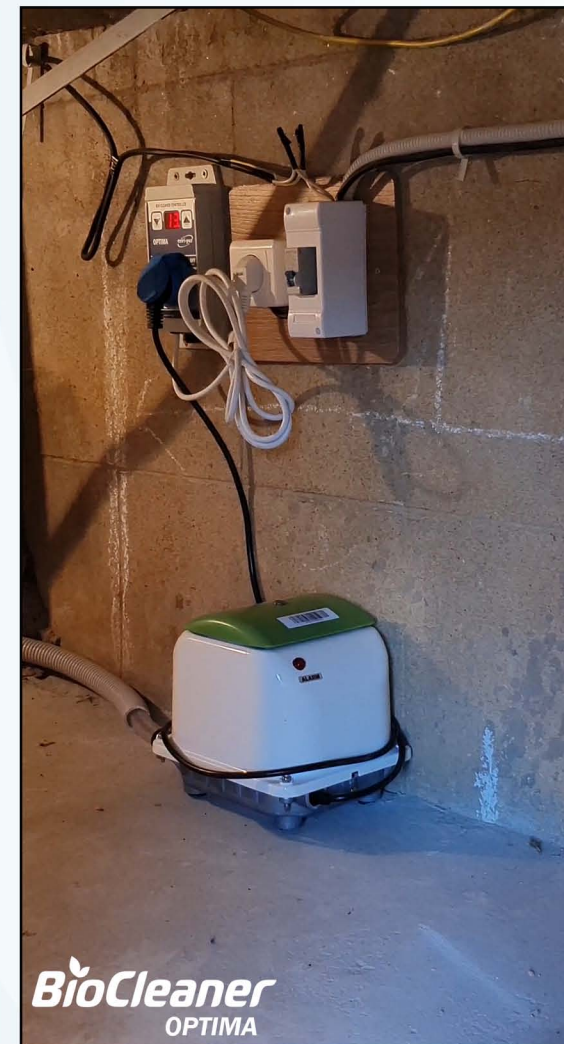
BioCleaner



BioCleaner









BioCleaner
STANDART



BioCleaner
STANDART



BioCleaner
STANDART



BioCleaner
COMFORT



BioCleaner
COMFORT



BioCleaner
COMFORT



BioCleaner
OPTIMA



BioCleaner
OPTIMA



BioCleaner
OPTIMA



ТАБЛО ЕКСКЛУЗИВ



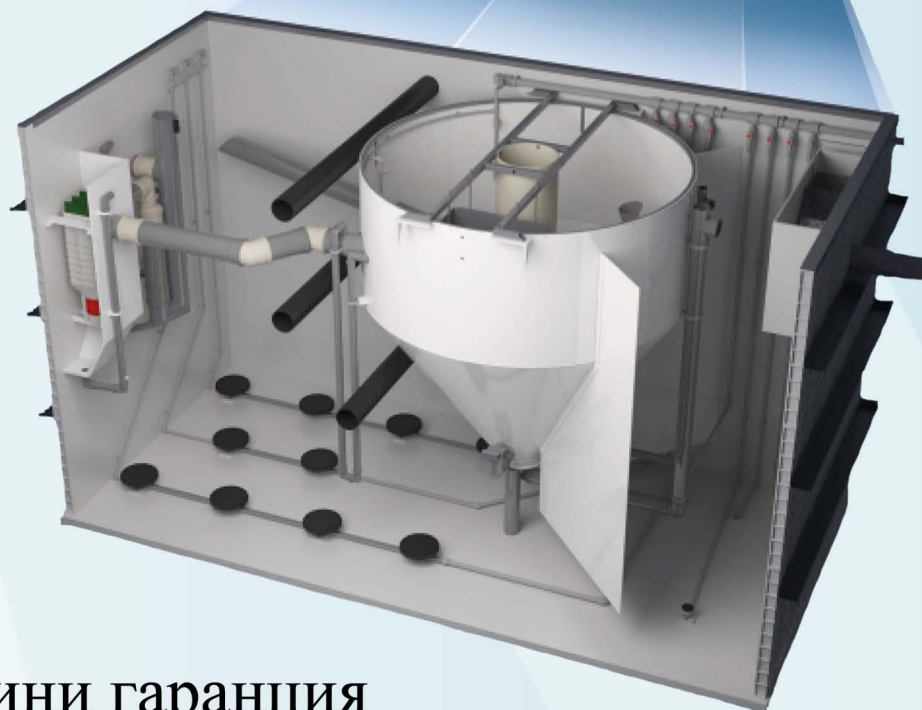
ТАБЛО КОМФОРТ



КОМПРЕСОР



КОМПРЕСОР



FPZ
BLOWER TECHNOLOGY

4 години гаранция

BioCleaner

BioCleaner

КОМПРЕСОР



Изход

BioCleaner

envi-pur 4 години
гаранция

HG & Sons

Пречиствателни станции за отпадни води



Кранове за
обезвъздушаване
Оток пречистена вода

pH Сонда (опция)

UV Дезинфекция
(опция)

Капаци

Дистрибутори

Кислород

Преграда

Шнек (опция)

Вход

Аерлифт горна
рециркулация

Био реактор

Денитрификация

Нитрификация

Аерираща система

Полипропилен - Бетон

Терциален филтър
(опция)

ТАБЛО КОМФОРТ



ТАБЛО ЕКСКЛУЗИВ



НИТРИФИКАЦИОННА ЗОНА

BioCleaner

СКАРА ЗА
СТЪПВАНЕ

КРАН ЗА
ОБЕЗВЪЗДУШАВАНЕ



Hg & Sons

Пречиствателни станции за отпадни води



ИЗХОД

БИО РЕАКТОР

ДИСТРИБУТОР

АЕРЛИФТ ДОЛНА
РЕЦИРКУЛАЦИЯ

КОШНИЦА ЗА
НЕРАЗЛОЖИМИ
ОТПАДЪЦИ

ВХОД

envi-pur

4 години
гаранция

ТАБЛО КОМФОРТ



ТАБЛО ЕКСКЛУЗИВ



ВРЪЗКА МЕЖДУ
НИТРИФИКАЦИЯ
И БИО РЕАКТОР

КОМПРЕСОР



FPZ
BLOWER TECHNOLOGY

ДИСТРИБУТОР

ИЗХОДНО КАЗАНЧЕ ЗА
ПРЕЧИСТЕНАТА ВОДА

АЕРЛИФТ ГОРНА
РЕЦИРКУЛАЦИЯ

ДЕНИТРИФИКАЦИОННА ЗОНА

СТОЙКА ЗА
КОШНИЦАТА



H&S & Sons

Пречиствателни станции за отпадни води

BioCleaner

БИО РЕАКТОР

envi-pur

КОШНИЦА ЗА
НЕРАЗЛОЖИМИ
ОТПАДЪЦИ

ДИСТРИБУТОР

АЕРЛИФТ ДОЛНА
РЕЦИРКУЛАЦИЯ

АЕРЛИФТОВЕ ГОРНА
РЕЦИРКУЛАЦИЯ

ВХОД

СТОЙКА ЗА
КОШНИЦАТА

ИЗХОД

4 години
гаранция

ВРЪЗКА МЕЖДУ
НИТРИФИКАЦИЯТА И
БИО РЕАКТОР

ДЕНИТРИФИКАЦИОННА ЗОНА

АЕРАТОРИ

НИТРИФИКАЦИОННА ЗОНА

ТАБЛО КОМФОРТ ТАБЛО ЕКСКЛУЗИВ



КОМПРЕСОР



FPZ
BLOWER TECHNOLOGY



PCOV Bio Cleaner в бетонов контейнер



Нитрификация

Обтна връзка с Био реактор

Скара за стъпване

Био реактор

Дистрибутор

Аерлифт - горен

Аерлифт - долен
връзка с ПУ

връзка (S) между
ПУ и PCOV

Предварително
утаяване (ПУ)

BioCleaner
SEDIMENT TANK

BioCleaner
DUO BC

Аерация

Аерация

Аерация

Активация

Денитрификация

ТАБЛО КОМФОРТ ТАБЛО ЕКСКЛУЗИВ



КОМПРЕСОР



FPZ
BLOWER TECHNOLOGY

4 години гаранция

BioCleaner



HG & Sons

Пречиствателни станции за отпадни води

PCOV Bio Cleaner в бетонов контейнер



Нитрификация

Обтна връзка с Био реактор

Скара за стъпване

Био реактор

Дистрибутор

Аерлифт - горен

Аерлифт - долен
връзка с ПУ

връзка (S) между
ПУ и PCOV

Предварително
утаяване (ПУ)

BioCleaner
SEDIMENT TANK

BioCleaner
DUO BC

Аерация

Аерация

Аерация

Активация

Денитрификация

ТАБЛО КОМФОРТ ТАБЛО ЕКСКЛУЗИВ



КОМПРЕСОР



FPZ
BLOWER TECHNOLOGY

4 години гаранция

BioCleaner



HG & Sons

Пречиствателни станции за отпадни води

PCOV Bio Cleaner в бетонов контейнер

BioCleaner

Нитрификация

Обтна връзка с Био реактор

Скара за стъпване

Био реактор

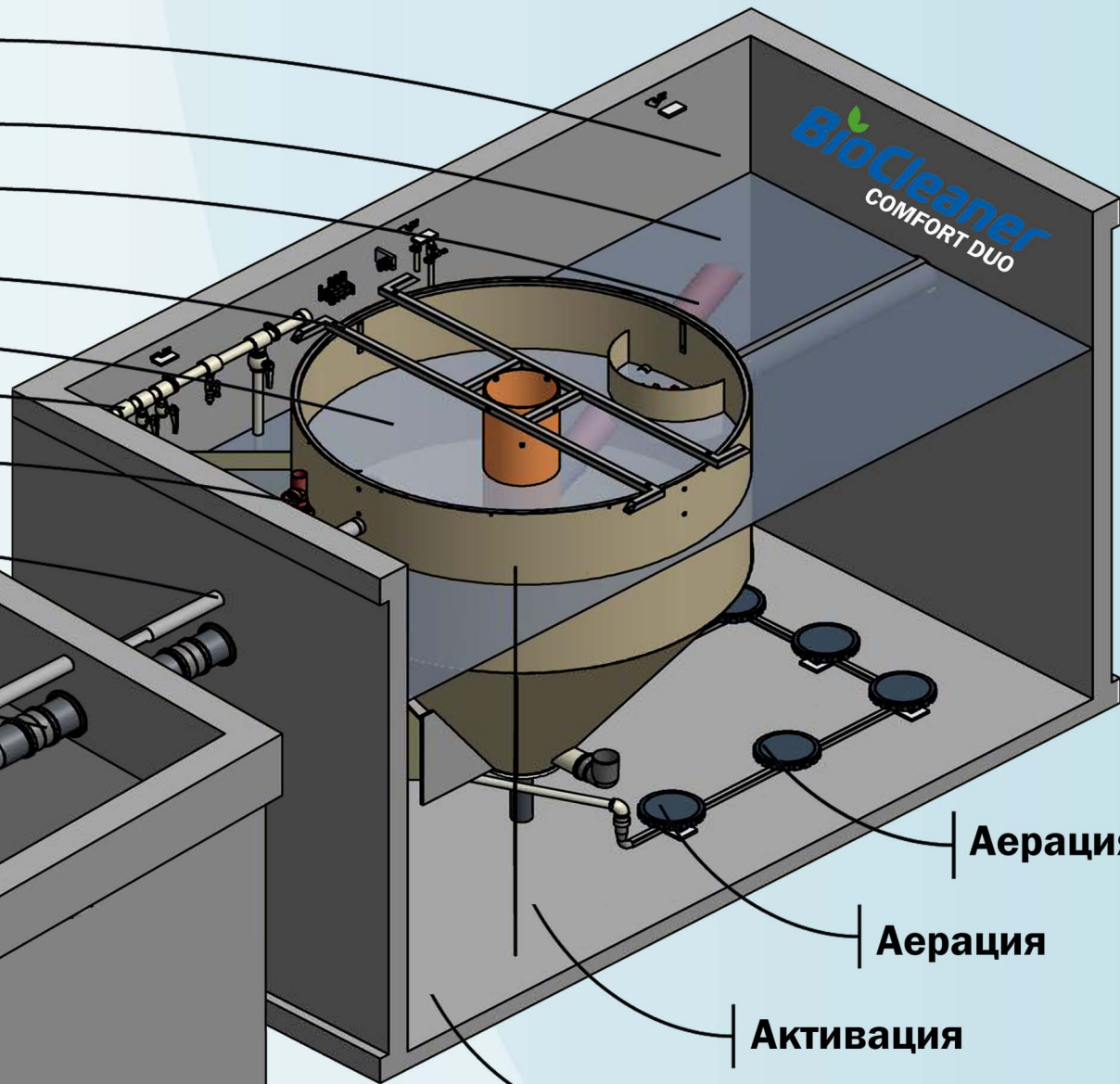
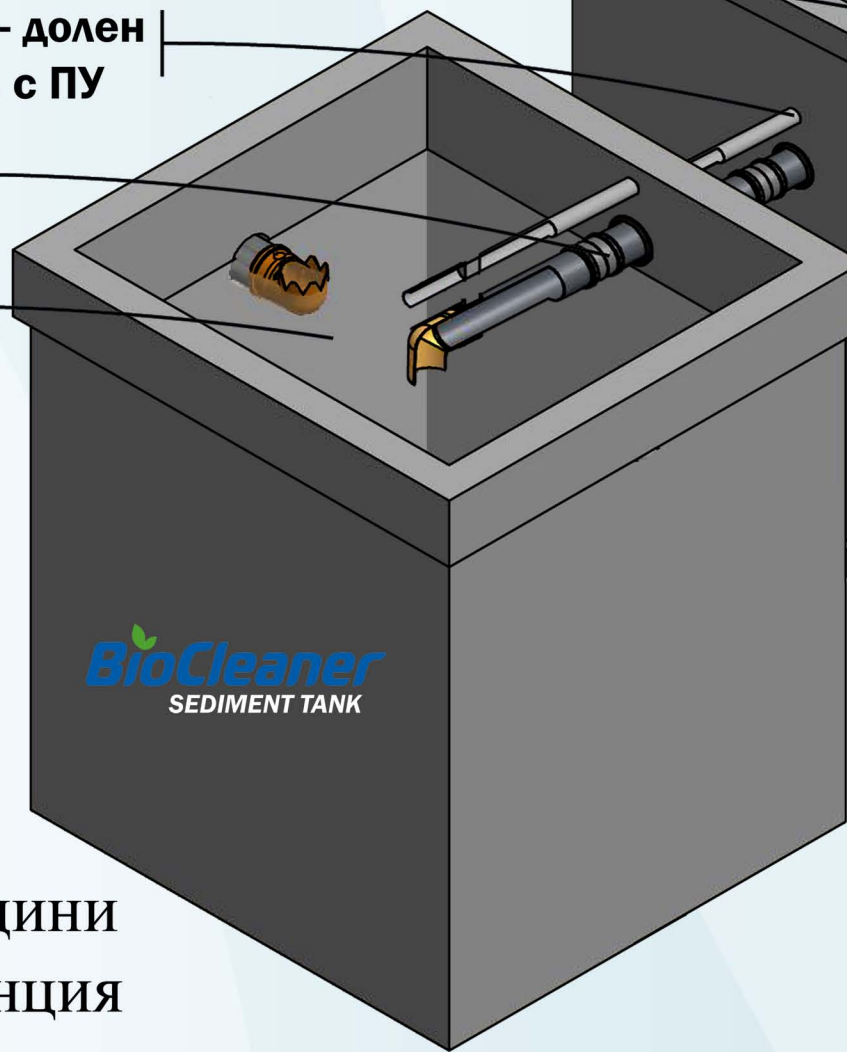
Дистрибутор

Аерлифт - горен

Аерлифт - долен
връзка с ПУ

връзка (S) между
ПУ и PCOV

Предварително
утаяване (ПУ)



Аерация

Аерация

Активация

Денитрификация



DUO TECHNOLOGY



H&S

Пречиствателни станции за отпадни води

envi-pur

ТАБЛО КОМФОРТ

ТАБЛО ЕКСКЛУЗИВ



КОМПРЕСОР



4 години
гаранция

Сертификат за Оторизация на "Hg & Sons" Ltd.
от Чешката компания „ENVI-PUR“ s.r.o.

ENVI-PUR, Ltd
Měšická 3083, 390 02 Tábor,
Czech Republic

Waste water treatment and water purification plants
Mechanical engineering and Air handling systems
Projects, Production, Delivery and Set-up



Awards this

CERTIFICATE

to

Ventzislav Georgiev

company **"HG & Sons" Ltd.**

For completion of

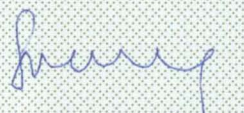
BIO CLEANER Workshop

„Montage and service of BIO CLEANER plants (BC 4 - BC 150) “

June 20, 2006, CZ - Soběslav

Reg. No.: 200606

ENVI-PUR, s.r.o.
Měšická 3083, 390 02 TÁBOR
Provozovna:
Wilsonova 420, 392 01 Soběslav
Tel.: 381 203 211, fax: 381 251 739
IČO: 25166077 DIČ: CZ25166077


Ing. Milan Svoboda
Business Director



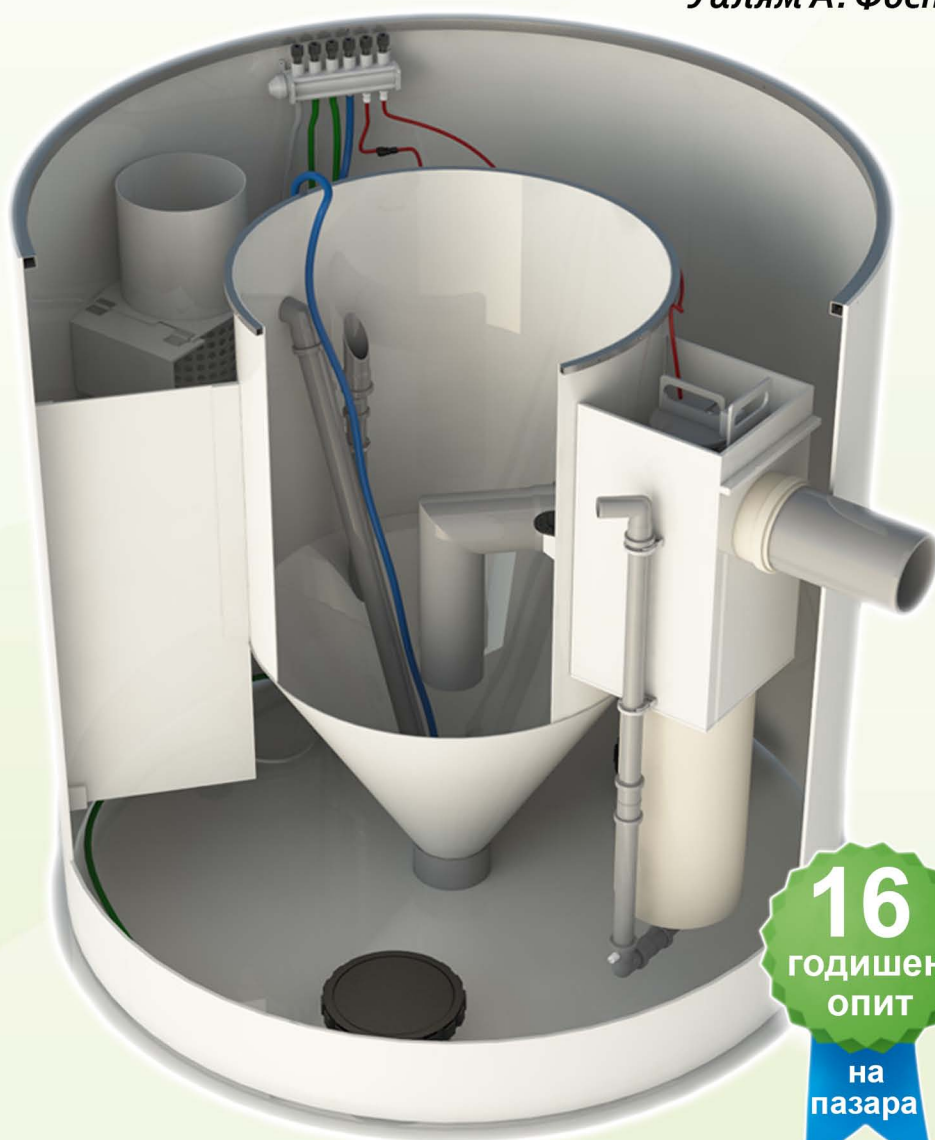
гр. София 1000
район Лозенец
бул. черни връх № 41
тел. +359 886 772 566

тел. +359 884 179 550
сайт: www.hg-sons.com
сайт: www.envi-pur.cz
mail: info@hg-sons.com

Благодарим Ви за вниманието!

„Качеството никога не е случайно, то винаги е резултат на високи цели, искрени усилия, интелигентна посока и сърчно изпълнение. То представлява мъдър избор от много алтернативи.“

Уилям А. Фостър



HG & Sons

Пречиствателни станции за отпадни води

bio cleaner

**ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СТАНЦИИ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ
ДОСТАВКА, МОНТАЖ, 4 ГОДИНИ ПЪЛНА ГАРАНЦИЯ**

HG & Sons Ltd.
офис, гр.София
бул. черни връх № 41
тел. +359 886 772 566
тел. +359 884 179 550
сайт: www.envi-pur.cz
сайт: www.hg-sons.com
mail: info@hg-sons.com