

# Oczyszczalnie przez utlenianie

## Reinigung durch Oxydation

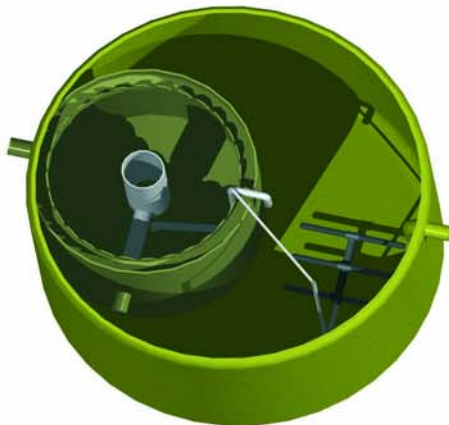
CVC-OXIDEP-TC / Do 50 mieszkańców  
Bis 50 EW (Einwohner)

PL  
DE

System oczyszczania, wykonany z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym, zaprojektowany do rozwiązywania problemów związanych ze ściekami pochodzącymi z domków jednorodzinnych, osiedli, hoteli, restauracji, kempingów itp., dla skupisk do 50 mieszkańców.

*Reinigungssystem, aus mit Glasfaser verstärktem Polyester hergestellt, speziell geplant, die Probleme mit Hausabwasser zu verbünden. (Einfamilienhaus, Siedlung, Hotel, Restaurant, Camping usw. , bis zum 50 EW (Einwohner)).*





## DZIAŁANIE

Oczyszczalnie działają na zasadzie: "Niskoobciążonego osadu czynnego z wydłużonym etapem napowietrzania". Materia organiczna jest utleniana w reaktorze biologicznym przez mieszanie i dostarczanie tlenu przez kompresor i ruszt z dyfuzorami drobnopęcherzykowymi. Przy wyjściu z reaktora biologicznego mieszanka wody i osadu przechodzi do części osadzania, gdzie jedna część osadu jest recykulowana do reaktora biologicznego jako osad czynny, a pozostała część powinna zostać usunięta.

## FUNKTION

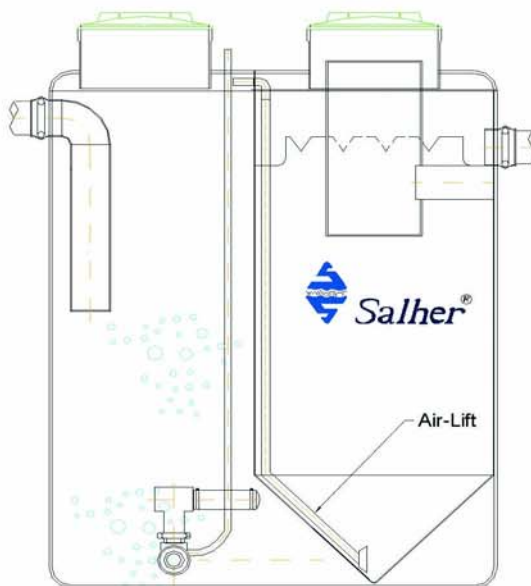
Die Kleinkäranlagen funktioniert mit dem Grundsatz "Das Niedrig belastete organische Stoff mit verlängerter Belüftungsstufe". Organische Stoffe reagieren mit Oxi-Prozess in Bio-Reaktor während Transport des Sauerstoffes dank Kompressor und Bratrost mit Diffusor mit kleinen Bläschen. Bei Ablauf des Bio-Reaktors verrückt sich Mischung des Wassers und Suspension in septischer Teil, wo es ein Rezirkulationsprozess gibt und andere Teil soll geräumt sein.

## SKŁAD

Obszar napowietrzania: Przedział wlotu, układ centralny pionowy.  
Obszar osadzania: Osadnik, układ stożkowy, wyposażony w zasilanie centralne i kołnierze Thompson. Urządzenie dostarczania tlenu złożone z kompresora i rusztu z dyfuzorami drobnopęcherzykowymi. Urządzenie recykulacji osadu czynnego znajdującego się w osadniku wtórnym. Wdrażanie i system kontroli procesu.

## KONSTRUKTION

Oxi-Abteilung: Zulauf-, Vertikale Zentralabteilung. Absatz-Abteilung: Septische Behälter; Kegel-Form mit Zentralspannunganlage und Thomson-Kragen. Oxi-Transportanlage besteht aus Kompressor und Bratrost mit Diffusor mit kleinen Bläschen. Rezirkulationsanlage der aktiven Stoffe, die sich in septischem Behälter befinden. Entwicklung und Prozesskontroll-System



## ZALETY

Przeznaczony dla domków jednorodzinnych i osiedli do 50 mieszkańców.  
System oczyszczania o wysokiej efektywności usuwania BZT5 i zawiesin (>90%), spełniający istniejące normy krajowe i Dyrektywę Europejską. Jakość ścieków na wyjściu wystarczająca do odprowadzenia do wód płynących lub do ziemi, możliwość utylizacji do podlewania.  
Urządzenia kompaktowe. Łatwa i szybka instalacja. Łatwa obsługa.  
Wykonane według normy UNE 976, UNE 53990. Certyfikat ISO 9001 wydany przez organizację certyfikującą. Możliwość zainstalowania systemu oddzielającego, separatora tłuszczu, systemów doczyszczających itp.

## VORZUG

Für Einfamilienhaus und Siedlungen bis 50 EW. Reinigungssystem mit der höchsten Qualität gegen BSB5 und Suspension (>90%), laut inländischen und europäischen Normen. Die Qualität des Abwassers bei dem Ablauf ist genug um es zum unterirdischen Gewässer zu verwerten. Kompakthanlage. Leichte und schnelle Installation. Leichter Gebrauch. Konstruktion laut Normen UNE 976 UNE 53990 Zulassung ISO 9001, die durch kompetente Organisation ausgestellt wurden. Die Möglichkeit Separationssystem zu installieren, Fettabscheider, Reinigungssysteme.

