

WERTEC

Ihr Profi für Kläranlagen.

www.klaeranlagenprofi.de



Vollbiologische Kleinkläranlagen

» im robusten Kunststoff-Behälter

HUBER
DeWaTec

BatchPLUS®

allgemeine bauaufsichtliche
Zulassungsnummer:

- Z-55.3-122 (Reinigungsklasse C)
- Z-55.3-123 (Reinigungsklasse N)
- Z-55.3-92 (Reinigungsklasse D)
- Z-55.3-101 (Reinigungsklasse D+P)

Alle Anlagen C - gekennzeichnet

einbaufreundlich

energiesparend

betriebsicher



Die preisgünstige Kleinkläranlage **BatchPLUS®** besteht aus einer ausfallsicheren Anlagentechnik mit Belüfter in der robusten Kunststoff-Anlage. Die solide Steuerungstechnik ist platzsparend in einer für alle trockenen Räume geeigneten Konsole untergebracht.

HUBER DeWaTec **BatchPLUS®** arbeitet vollbiologisch, problemlos, druckluftbetrieben und energiesparend. Die Anlage reinigt das Abwasser von 4 bis 12 Personen optimal im Sinne der gesetzlich geforderten Ablaufklasse C.



Weitere Pluspunkte von HUBER DeWaTec BatchPLUS®

- » selektierte Anlagentechnik mit Plattenbelüfter
- » arbeitet mit Druckluft / keine Elektro-Pumpen im Abwasser
- » Steuerungstechnik in platzsparender Konsole oder in solidem Schaltschrank
- » geringer Energieverbrauch
- » überdurchschnittliche Ausfallsicherheit
- » vollbiologische Arbeitsweise
- » erhältlich für die Ablaufklassen C, N, D und +P
- » DIBt-Zulassung
- » CE-Zertifizierung
- » geringe Montagezeit und -kosten, wartungsfreundlich
- » geringe Behälterhöhe (160 cm zzgl. Domschacht) perfekt zum Einbau in vorhandene Gruben



Pluspunkte für den robusten Behälter

Diese Kleinkläranlage besteht aus einem dickwandigen Tank, der aus hochwertigem und unverwüstlichem Polyethylen als Ganzes im Rotationsguss gefertigt wird. Dieser Tank, der gegen häusliches Abwasser absolut resistent ist, wird je nach persönlichen Anforderungen und Wünschen mit der bewährten SBR-Anlagentechnik **BatchPLUS® Relax** oder **BatchPLUS® Comfort** ausgestattet.

Die komplette Anlage für einen 4-Personen-Haushalt wiegt nicht einmal 250 Kilogramm. Das erlaubt einen „gartenschonenden“ und kostenparenden Einbau, weil kein schweres Gerät erforderlich ist.

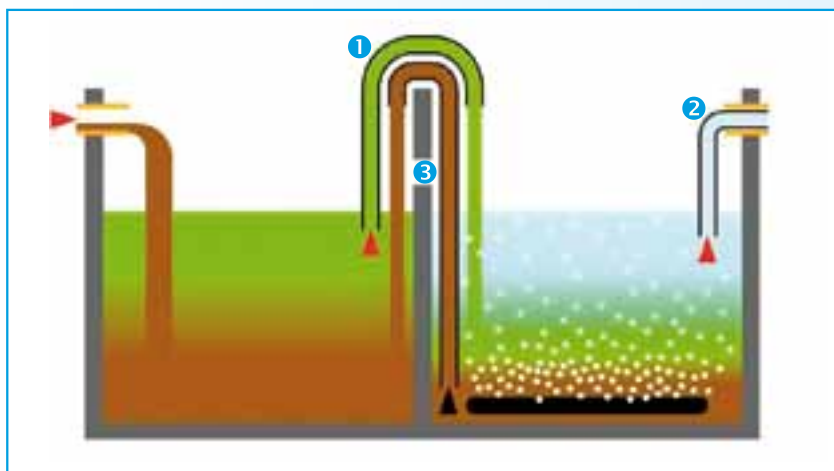
Ein weiteres Plus: Bei sachgemäßem Einbau gewährt HUBER DeWaTec **25 Jahre Garantie** auf die Dichtheit* des Behälters.

* lt. Garantiebedingungen HUBER DeWaTec



Gartenfreundliche Montage mit geringer Einbautiefe





Schematische Darstellung der Funktionsweise einer SBR-Anlage

Personen	Elektrischer Anschlusswert	
	Comfort	Relax
2 – 4 EW	85 Watt	80 Watt
6 EW	85 Watt	80 Watt
8 EW	100 Watt	80 Watt

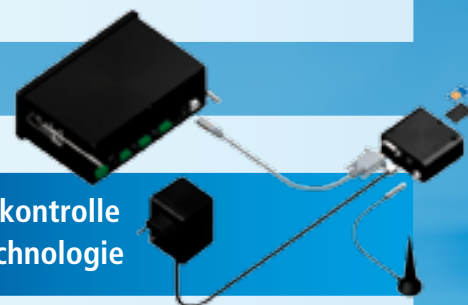
So wird häusliches Abwasser durch das SBR-Verfahren zuverlässig gereinigt:

1 Eine Kammer übernimmt die mechanische Vorklärung. Danach wird das Abwasser in den biologischen Klärbereich transportiert. Während dieses Vorgangs und auch noch einige Zeit danach wird der biologische Klärbereich belüftet, indem Sauerstoff gezielt zugesetzt wird. Dadurch „belebt“ sich der Schlamm und die Mikroorganismen verrichten ihr reinigendes Werk. 2 Nach der Belüftung folgt eine Ruhephase. Dabei trennt sich das klare Wasser vom Belebtschlamm. Nun wird zuerst eine genau definierte Menge des gereinigten Abwassers abgeleitet. 3 Dann wird der überschüssige Teil des Belebtschlammes in die erste Kammer zurückbefördert. Der biologische Klärbereich kann nun erneut mit vorgeklärtem Wasser befüllt werden.

Option BatchPlus® Comfort

Mit der erweiterten Steuerung der Kleinkläranlage **BatchPLUS® Comfort** profitieren Sie von weitreichenden Möglichkeiten zur flexiblen Anpassung – an reformierte Richtlinien, Reinigungsklassen und neue Gesetzesauflagen, aber auch an längere An- oder Abwesenheit eines Familienmitgliedes. Die Steuerung passt sich den Gegebenheiten intelligent an. Mit einem weiteren Zusatzbaustein kann die Fernüberwachung der Anlage per GSM-Modul erfolgen.

beste Anlagenkontrolle durch GSM-Technologie



Jede Kläranlage braucht eine gute und fachgerechte Wartung.



Eine fachgerecht durchgeführte Wartung ist die Voraussetzung für den sicheren Betrieb Ihrer Kläranlage. Als zertifiziertes Wartungsunternehmen erhalten Sie bei uns einen äußerst kompetenten Service zum günstigen Festpreis.

WERTEC

Ihr Profi für Kläranlagen.

www.klaeranlagenprofi.de



Flexible Varianten für die Steuerung

HUBER

DeWaTec

BatchPLUS® Pure
Wandmontage
im Innenbereich

Die platzsparende Schaltkonsole **BatchPLUS® Pure** mit der integrierten Mikroprozessorsteuerung, Stromausfallerkennung, Linearverdichtung und dem Magnetventilhalter ist für eine unkomplizierte Wandmontage im Innenbereich geeignet.

Optional erhältlich ist eine Außenschranklösung, in welche die komplette Schaltkonsole mit Verdichter eingebaut wird. Der UV-beständige Schrank besteht aus Polyester / Glasfaser und wird in den Erdboden eingegraben.

Bei dieser Variante ist ein Mauerdurchbruch für das Technik-Leerrohr nicht notwendig und die Wartungen an der Anlage können auch durchgeführt werden, wenn der Betreiber nicht vor Ort ist.

Außenlösung im
UV-beständigen Schrank



Seit 20 Jahren Ihr Profi für Abwassertechnik.



WERTEC

Ihr Profi für Kläranlagen.

Riedstraße 10 · 09117 Chemnitz · Telefon 0371 / 814 99 -11 · Fax 0371 / 814 99 -19

www.klaeranlagenprofi.de