

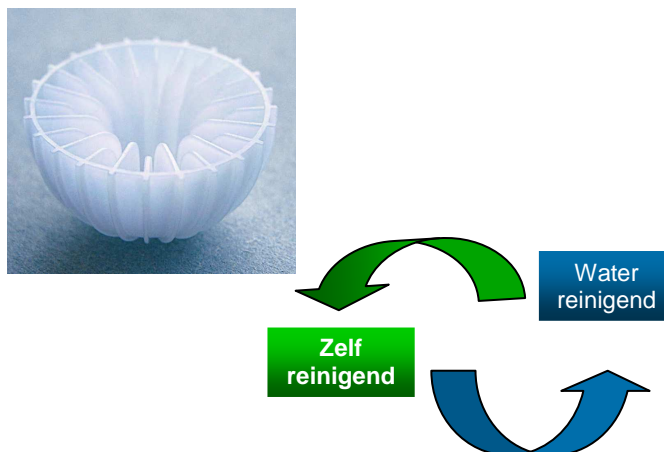
**Ecopure Compact** (bekuiping in beton)  
**Ecopure Comfort** (bekuiping in kunststof)  
wervelend en zwevend bed van 4 tot 50 I.E.

- Zeer compact
- Geen bijkomende septische tank nodig
- Vetvanger geïntegreerd voor huishoudelijk gebruik
- Ecopure Compact : ronde kuip met T-schot, in één gietbeurt monolithisch vervaardigd uit zelfverdichtend beton
- In- en uitlaat bevinden zich aan dezelfde zijde => verblijftijd vergroot
- Waterdichte aansluitingen
- Waterdichtheid tussen compartimenten gegarandeerd
- Verschillende belastingsklassen mogelijk



- Geen elektriciteit in de zuiveringstank
- Beluchting met tijdsinterval
- Elektronische sturing i-Clear
- Eenvoudige, functionele en gebruiksvriendelijke bediening
- Sturing en bewaking verlopen automatisch
- Zeer eenvoudige bedrading
- Alle elektrische verbruikers (compressor, magneetventiel en signalering) worden rechtstreeks aangesloten
- Voorgeprogrammeerde inlooffase
- Bedrijfsstoestand onmiddellijk zichtbaar via 3 signaallampjes

- Zeer hoge zuiveringsprestatie.
- Beluchting met tijdsinterval => lager energieverbruik
- Oppervlaktevergroting van dragermateriaal =  $450 \text{ m}^2/\text{m}^3$
- Kampioen in piekbelasting
- Minder slibproductie => minder frequent reinigen
- Onderhoudsvriendelijk (zelfreinigend dragermateriaal)
- Beluchtungsbus kan eenvoudig verwijderd worden





## ATTESTATION DE PERFORMANCE

**Ecobeton Water Technologies N.V.**  
Hasseltsesteenweg 119, B-3800 Sint-Truiden  
Belgique

**EN 12566-3, Annexe B**  
Petites installations de traitement des eaux usées jusqu'à 50 PTE

### ECOPURE Compact

Charge nominale organique journalière	0.23	kg/d
Charge hydraulique journalière	0.90	m³/d
Matériau	béton	
Efficacité de traitement (phases nominales)	DCO	86.4 %
	DBO <sub>5</sub>	92.9 %
	MES	93.2 %
Consommation électrique	1.3	kWh/d

Essais de performance réalisés par le:

**PIA - Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH**  
(PIA GmbH)  
Hergenrather Weg 30  
D-52074 Aachen

Certifié  
ISO 9001:2000



Numéro de l'organisme notifié: 1739 

Le présent certificat ne remplace ni la déclaration  
de conformité ni le marquage CE.



Elmar Lancé

Octobre 2008

Verdere inlichtingen zijn te verkrijgen bij :

**Chris Steppe** Export Manager

**chris.steppe@ecobeton.be – Mob : +32 (0)486 50 40 05**  
**Tel +32 (0)16 46 04 59 – Fax +32 (0)16 46 01 29**