



## Eco - Compact

### Βιολογικός καθαρισμός

Το εύρος εφαρμογών των compact βιολογικών μονάδων καλύπτει ισοδύναμο πληθυσμό 20-200 άτομα, έως 400 άτομα το δίδυμο σύστημα και έως 600 άτομα το τριπλό σύστημα.

#### Οικονομία

- Ελάχιστο λειτουργικό κόστος με κατάλληλη ρύθμιση της διεργασίας του eco-compact
- Τα προγράμματα επεξεργασίας επιλέγονται βάσει του μέσου ή του προσδοκώμενου ρυπαντικού φορτίου (σύμφωνα με τον αριθμό των επισκεπτών, την εποχή του χρόνου κ.λ.π.)

#### Συντήρηση

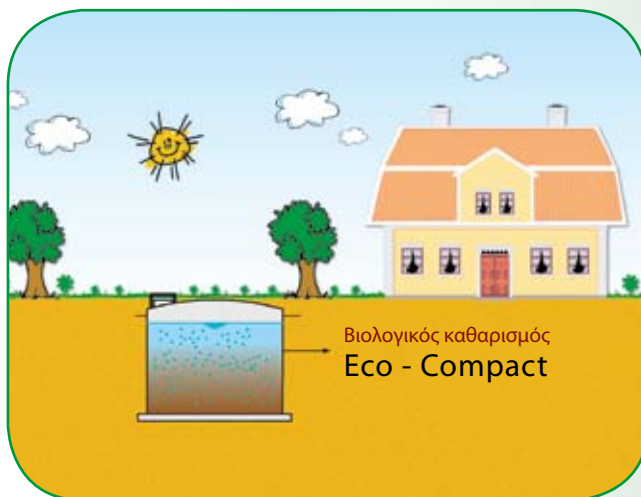
- Μειωμένη συντήρηση χάρη στο σύστημα αυτοματισμού της μονάδας
- Η παραγόμενη λάσπη αποτελεί πολύ καλό λίπασμα για τους κήπους

#### Χαρακτηριστικά - Πλεονεκτήματα

- Υφιστάμενες σπητικές δεξαμενές ή βόθροι, μπορούν να αξιοποιηθούν σαν τμήματα της εγκατάστασης του eco-compact
- Δεν απαιτούνται οικοδομικές εργασίες για την εγκατάσταση του eco-compact
- Το eco-compact μπορεί να εγκατασταθεί υπόγεια ή υπέργεια
- Αθόρυβη λειτουργία λόγω της χρήσης εγχυτή αέρα και όχι κομπρεσέρ αέρα
- Οικονομία χώρου χάρη στην compact κατασκευή του
- Το επεξεργασμένο νερό χρησιμοποιείται για πότισμα του οικοπέδου, ή διατίθεται υπεδάφια μέσω συστήματος αποστράγγισης

#### Εφαρμογές

- Ιδιωτικές κατοικίες
- Επεξεργασία λυμάτων μικρών οικισμών
- Επεξεργασία αποβλήτων μικρών βιομηχανιών



- Τουριστικά καταλύματα
- Ξενοδοχεία
- Κατασκηνώσεις-camping κ.λ.π.

#### Χαρακτηριστικά Επεξεργασμένων

Τα χαρακτηριστικά των επεξεργασμένων στην έξοδο, από το compact σύστημα βιολογικού καθαρισμού, υπερκαλύπτουν τις απαιτούμενες από τη Νομοθεσία συγκεντρώσεις σε ρυπαντικές ουσίες.

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

eco-compact	eco-10	eco-40	eco-80	eco-120	eco-200
Ισ. Πληθυσμός (άτομα)	5-20	30-50	60-90	100-140	150-220
Παροχή (m <sup>3</sup> /d)	1-4	4-10	10-18	18-26	26-34
Όγκος δεξαμενής	8	15	25	35	47
Μέση κατα/μενη ισχύς	0,2	0,7	1,5	2,2	3



ΕΛ ΟΤ EN ISO 9001:2000

Η βελτιστοποίηση της λειτουργίας και ο σχεδιασμός μεμονωμένων συστημάτων πραγματοποιείται σύμφωνα με τις εκάστοτε απαιτήσεις.