



ΜΠΑΡΜΠΑΣ

& ΣΙΑ Ο.Ε.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

- ΥΔΡΕΥΣΗΣ
- ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ
- ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ
- ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

ΓΚΡΑΜΠΑΛΑΣ 5 • 452 21 - ΙΩΑΝΝΙΝΑ • Τηλ.: 26510 20803 • Fax: 26510 20603 • e-mail: barbasch@otenet.gr



REHAU RAUCLEAN BC4-15G:

Μονάδες βιολογικού καθαρισμού





REHAU RAUCLEAN BC – ΜΙΚΡΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΛΗΡΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ

Οι μικρές εγκαταστάσεις καθαρισμού λυμάτων RAUCLEAN είναι σχεδιασμένες ειδικά για τη διαχείριση οικιακών λυμάτων και επιτυγχάνουν καθαρισμό εντός των επιτρεπόμενων οριακών τιμών, σύμφωνα με την έκθεση ελέγχου του οργανισμού MFPA Weimar. Η εγκατάσταση λειτουργεί πλήρως αυτόματα σύμφωνα με την τεχνολογία βιολογικής δραστικής λάσπης. Αυτή η εγκατάσταση προορίζεται για διαρκή χρήση.

Το σύστημα RAUCLEAN μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε διάφορα μεγέθη εγκαταστάσεων.

- ✓ Έγκριση DIBT, κατηγορία απορροής «D», αρ. έγκρισης Z-55.3-125
- ✓ Ερμητικά στεγανή δεξαμενή από PP
- ✓ Τεχνολογία (εξ)αερισμού σε δημόσιες εγκαταστάσεις καθαρισμού λυμάτων
- ✓ Απλή τοποθέτηση χάρη στο μικρό βάρος (από 101kg)
- ✓ Ιδιαίτερα χαμηλό κόστος λειτουργίας
- ✓ Μικρό κόστος συντήρησης (2 συντηρήσεις / έτος)
- ✓ Μακροπρόθεσμη επένδυση (βασίζεται σε μελλοντική τεχνολογία)





Τύπος εγκατάστασης:

	BC 4	BC 8	BC 12	BC 15
Αριθμός κατοίκων	4	8	12	15
Διαστάσεις εγκατάστασης [m]	3,00x1,70x2,37	3,31x1,70x2,57	3,70x1,90x2,87	3,70x1,90x3,27
Βάρος κατά την πρωτοβάθμια επεξεργασία [kg]	65	78	145	172
Βάρος βιολογικού αντιδραστήρα [kg]	101	132	222	258
Φορτίο ρύπανσης [kg BSB5/d]	0,24	0,48	0,72	0,80
Ποσότητα λυμάτων [m ³ /d]	0,60	1,20	1,80	2,25

Ολοκληρωμένες μονάδες βιολογικού καθαρισμού κατά DIN EN 12566

Αποτελείται από προκαθαρισμό, βιοαντιδραστήρα, φυσητήρες, σιλικονούχους διαχύτες

Μηχανισμός ελέγχου και κάλυμμα από πολυμερές υλικό ανθεκτικό στην κακοκαιρία