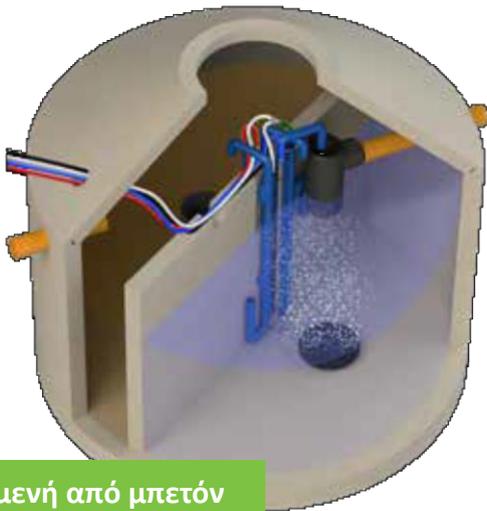


Μονάδα Βιολογικού Καθαρισμού – SBR



Δεξαμενή από μπετόν

Αποτελέσματα στην έξοδο

	Τιμές στην έξοδο*	Βαθμός Επεξεργασίας
COD	39 mg/l	94.6 %
BOD₅	9 mg/l	97.3 %
NH₄-N	3.8 mg/l	89.9 %
N_{tot}	20 mg/l	64.3 %
SS	15 mg/l	96.2 %

Πλεονεκτήματα

- Εγκαθίσταται σε δεξαμενές από μπετόν, πολυαιθυλένιο και GRP
- Για εγκατάσταση σε υπάρχουσες ή νέες δεξαμενές
- Μπορεί να εγκατασταθεί σε δεξαμενές 2,3 ή 4 θαλάμων
- Επεκτάσιμο σύστημα με προσθήκη συστήματος χλωρίωσης, απολύμανσης UV κτλ.
- Απομακρυσμένος έλεγχος μέσω της πλατφόρμας Webmonitor®
- Πολύ χαμηλή κατανάλωση ενέργειας
- Εύκολη συντήρηση – σύστημα ανθεκτικό και αξιόπιστο
- Εφικτή επαναχρησιμοποίηση νερού (υπό προϋποθέσεις)

*Σύμφωνα με εργαστηριακά ΤΕΣΤ - ΠΙΑ (Testing Institute for Waste Water Technology), Aachen.



Δυνατότητες Εγκατάστασης

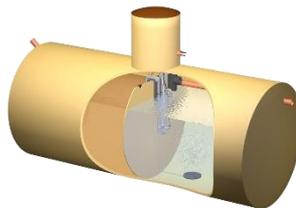
Το σύστημα μπορεί να κτιστεί και να ρυθμιστεί για μεγάλη ποικιλία νέων ή παλαιών εγκαταστάσεων. Είναι από τα καλύτερα για εποχιακές ξενοδοχειακές εγκαταστάσεις.



Δεξαμενή από μπετόν



Δεξαμενή από πολυαιθυλένιο



Δεξαμενή από GRP



Δεξαμενή από μπετόν κατασκευασμένη επί τόπου

Πίνακες ελέγχου

Η πεμπτουσία του SBR συστήματος είναι ο τρόπος εκκένωσης των επεξεργασμένων λυμάτων και οι διάφορες λειτουργικές ρυθμίσεις. Τα εξαρτήματα και οι αυτοματισμοί της KLARO εξασφαλίζουν το άριστο αποτέλεσμα.



Εσωτερικό Πίνακας

Για μονάδες 4-10
Ισοδύναμων κατοίκων
Ελάχιστος απαιτούμενος
χώρος 40cm X 54cm X 29 cm



Εξωτερικός Πίνακας

Για μονάδες 4-10
Ισοδύναμων κατοίκων
Ελάχιστος απαιτούμενος
χώρος 37cm X 80cm X 38 cm

Κιτ εγκατάστασης

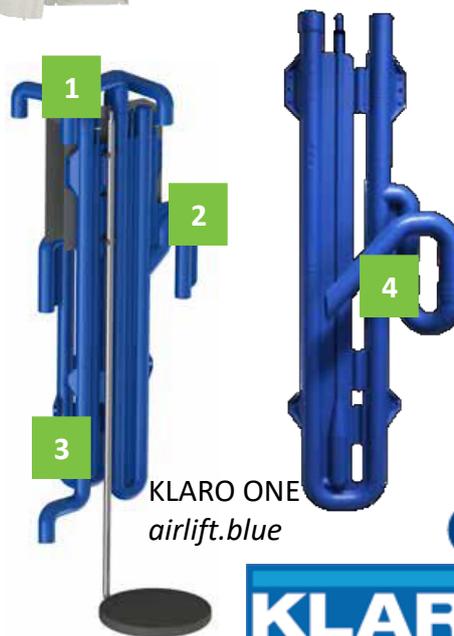
- Δεν φθείρονται και δεν βουλώνουν
- Κατάλληλα για νέες και υπάρχουσες δεξαμενές
- Κατασκευάζονται από πλαστικό HDPE ή ανοξείδωτο χάλυβα

1 Συνδέσεις αερισμού

2 Πατενταρισμένο φράγμα αέρα

3 Προσαρμόσιμη παροχή

4 Εισροή «σικέιν»



KLARO *airlift.blue*

KLARO ONE
airlift.blue

