

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΑΤΜΙΣΤΗΡΩΝ EVALED™
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ





Είδος εγκατάστασης	Βιομηχανία απορρυπαντικών
Όγκος υγρών αποβλήτων	1.000 lt/ημέρα
Σύστημα	R 1000 FF Εξατμιστήρας κενού αντλίας θερμότητας με διάταξη ξέστρων
Απόδοση εξάτμισης	93%
Όγκος προς διάθεση	70 kg/ημέρα ως λάσπη
Χρήση νερού	100% ανακύκλωση στην παραγωγή
Λόγοι επιλογής	Μείωση κόστους διαχείρισης μέσω εταιρειών συλλογής & διάθεσης αποβλήτων.
Εναρμόνιση με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας και τους περιβαλλοντικούς όρους.	
Έτος & Χώρα εγκατάστασης	2010/Ελλάδα



Είδος εγκατάστασης
 Όγκος υγρών αποβλήτων
 Σύστημα

Απόδοση εξάτμισης
 Όγκος προς διαχείριση
 Χρήση νερού

Βιομηχανία εκτυπώσεων
 4.000 λίτρα/ημέρα
 E 4000 AA Εξατμιστήρας κενού
 αντλίας θερμότητας
 > 92% καθαρό νερό
 320 lt/ημέρα
 100% Ανακύκλωση νερού
 στην παραγωγή

Λόγοι επιλογής

Μείωση κόστους διαχείρισης μέσω εταιρειών συλλογής & διάθεσης αποβλήτων.

Εναρμόνιση με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας και τους ισχύοντες περιβαλλοντικούς όρους.

Έτος & Χώρα εγκατάστασης 2009/Ελλάδα





Είδος εγκατάστασης
Όγκος υγρών αποβλήτων
Σύστημα

Απόδοση εξάτμισης
Όγκος προς διάθεση
Χρήση νερού

Λόγοι επιλογής
εταιρειών συλλογής & διάθεσης αποβλήτων και εναρμόνιση με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας και τους περιβαλλοντικούς όρους.

Έτος & Χώρα εγκατάστασης 2009/Ελλάδα

Εγκαταστάσεις Εφημερίδας

2.200 λίτρα/ημέρα

E 2400 AA Εξατμιστήρας κενού
αντλίας θερμότητας

> 93%

168 lt/ημέρα

100% ανακύκλωση στην
παραγωγή

Μείωση κόστους διαχείρισης μέσω





Είδος εγκατάστασης
Όγκος υγρών αποβλήτων
Σύστημα

Βιομηχανία κυλίνδρων βαθυτυπίας
1.500 λίτρα/ημέρα
E 1400 FF & R 150FF Εξατμιστήρες
κενού αντλίας θερμότητας

Απόδοση εξάτμισης
Όγκος προς διάθεση
Χρήση νερού

98%
15 kg/ημέρα σαν λάσπη
100% ανακύκλωση στην παραγωγή

Λόγοι επιλογής
εταιρειών συλλογής & διάθεσης αποβλήτων
Εναρμόνιση με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας και τους περιβαλλοντικούς όρους.
Έτος & Χώρα εγκατάστασης 2009/Ελλάδα

Μείωση κόστους διαχείρισης μέσω





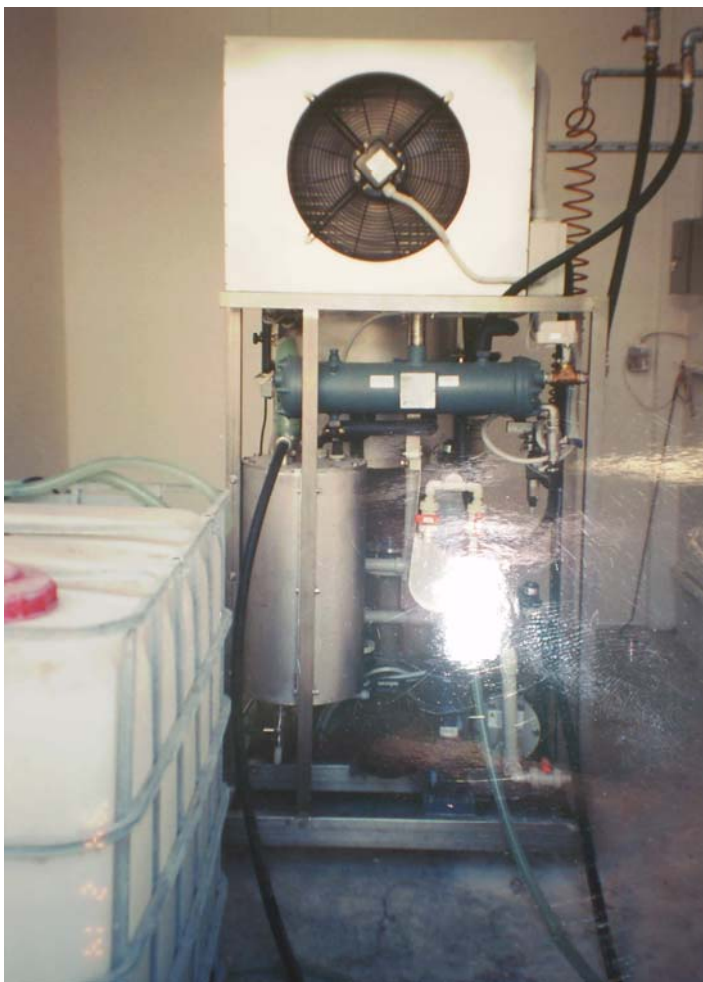
Είδος εγκατάστασης	Βιομηχανία φαρμάκων
Όγκος υγρών αποβλήτων	5.000 lt/ημέρα
Σύστημα	E 6000 FF Εξατμιστήρας κενού αντλίας θερμότητας

Απόδοση εξάτμισης	92%
Όγκος προς διάθεση	480 lt/ημέρα
Χρήση νερού	100% απόρριψη

Λόγοι επιλογής

Μείωση κόστους διαχείρισης μέσω εταιρειών συλλογής & διάθεσης αποβλήτων και δυνατότητα απόρριψης νερού σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

Έτος & Χώρα εγκατάστασης 2006/Ελλάδα



Είδος εγκατάστασης
Όγκος υγρών αποβλήτων
Σύστημα

Βιομηχανία χρωμάτων
1.200 lt/ημέρα
E 1400 FF Εξατμιστήρας
κενού αντλίας θερμότητας

Απόδοση εξάτμισης
Όγκος προς διάθεση
Χρήση νερού
Λόγοι επιλογής

95%
60 lt/ημέρα
100% απόρριψη

Μείωση κόστους διαχείρισης μέσω εταιρειών συλλογής & διάθεσης αποβλήτων και δυνατότητα απόρριψης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

Έτος & Χώρα εγκατάστασης 2002/Ελλάδα



Είδος εγκατάστασης	Σωληνουργεία
Όγκος υγρών αποβλήτων	2.500 lt/ημέρα [σαπουνέλαια]
Σύστημα	Ε 2400 ΑΑ Εξατμιστήρας κενού αντλίας θερμότητας
Απόδοση εξάτμισης	95%
Όγκος προς διάθεση	60 lt/ημέρα
Χρήση νερού	100% απόρριψη στο περιβάλλον
Λόγοι επιλογής	

Μείωση κόστους διαχείρισης μέσω εταιρειών συλλογής & διάθεσης αποβλήτων και δυνατότητα απόρριψης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

Έτος & Χώρα εγκατάστασης 2000/Ελλάδα



Είδος εγκατάστασης
Όγκος υγρών αποβλήτων
Σύστημα

Απόδοση επεξεργασίας
Χρήση νερού
Συμπύκνωμα

Λόγοι επιλογής

Χώρα εγκατάστασης

Βιομηχανία παραγωγής βιοαερίου
40.000 lt/ημέρα [απόβλητα ζύμωσης]
EW 40000 AA Εξατμιστήρας
κενού θερμού/ψυχρού νερού

Μηδενική απόρριψη αποβλήτων
65% ως απόσταγμα για αραιώση βιομάζας
Επανατροφοδοτείται στο βιοαντιδραστήρα
ή διατίθεται σαν οργανικό λίπασμα.

Μείωση κόστους διαχείρισης και
μηδενική απόρριψη αποβλήτων στο
περιβάλλον.

Γερμανία





Είδος εγκατάστασης
 Όγκος υγρών αποβλήτων
 Σύστημα

Απόδοση επεξεργασίας
 Χρήση νερού
 Συμπύκνωμα
 Λόγοι επιλογής

Χώρα εγκατάστασης

Ανακύκλωση μπαταριών αυτοκινήτων
 60.000 lt/ημ [ηλεκτρολύτης μπαταριών]
 TC 60000 FF Εξατμιστήρας κενού
 μηχανικής επανασυμπίεσης ατμού
 Μηδενική απόρριψη αποβλήτων
 60% νερό προς ανακύκλωση
 Θειικό άλας νατρίου προς διάθεση
 Μείωση κόστους διαχείρισης & μηδενική
 απόρριψη αποβλήτων στο περιβάλλον.
 Ισπανία

