



EN ISO 9001:2015
TUV NORD



ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ/ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΝΕΡΟΥ

- > ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
 - > ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ/ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΝΕΡΟΥ
-



Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο ασφαλούς εγκατάστασης, καθώς και τους όρους συντήρησης και εγγύησης πριν από την εγκατάσταση της συσκευής, ώστε να αποφύγετε πιθανές ζημιές και να προστατευθείτε από τυχόν κινδύνους.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ/ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΝΕΡΟΥ

Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΓΓΥΗΣΗ.....	3
ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ.....	3
Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΕΝ ΚΑΛΥΠΤΕΙ.....	4

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.....	4
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΧΩΡΟΥ.....	5
ΙΔΙΑΙΤΕΡΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.....	5
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.....	5
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ.....	5
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ.....	5
ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.....	5
ΕΛΕΓΧΟΙ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.....	5

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ/ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ.....

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ/ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ.....

ΕΝΑΡΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ/ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ.....	6
ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.....	7
ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.....	7

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.....

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΟΔΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ (ΟΤΑΝ ΥΠΑΡΧΕΙ).....

ΒΙΒΛΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ.....

ΕΞΗΓΗΣΕΙΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΩΝ ΚΕΙΜΕΝΟΥ:



ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ



ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ/ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΝΕΡΟΥ

Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΓΓΥΗΣΗ:

> Για το δοχείο αδράνειας/θέρμανσης προσφέρεται πενταετής (5) εγγύηση.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ, Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΙΣΧΥΕΙ ΜΟΝΟ ΟΤΑΝ ΠΛΗΡΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΕΞΗΣ ΟΡΟΙ:

1. Το δοχείο αδράνειας/θέρμανσης πρέπει να εγκατασταθεί και να συντηρηθεί από εξειδικευμένο και πιστοποιημένο προσωπικό.
2. Όταν το στοιχείο θέρμανσης τοποθετείται για επιπλέον θέρμανση, η ράβδος μαγνησίου του δοχείου αδράνειας/θέρμανσης πρέπει απαραίτητα να ελέγχεται κάθε χρόνο και να αντικαθίσταται άμεσα εάν έχει φθαρεί σε ποσοστό άνω του 50% ή εάν έχει καλυφθεί από συσσώρευση αλάτων.
3. Η ποιότητα του νερού που χρησιμοποιείται από το σύστημα δεν πρέπει να είναι χαμηλότερη από την πόσιμη (βλ. πίνακα στη σελίδα 4).
4. Όταν τοποθετείται στοιχείο θέρμανσης για επιπλέον θέρμανση, το δοχείο πρέπει να έχει γειωθεί.
5. Η πίεση τροφοδοσίας του νερού δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 6 bars, διαφορετικά απαιτείται εγκατάσταση μειωτή πίεσης.
6. Η θερμοκρασία και η πίεση του συστήματος δεν πρέπει να υπερβαίνουν τις προδιαγραφές που αναφέρονται στο τεχνικό εγχειρίδιο της συσκευής.
7. Το δοχείο θα πρέπει πάντα να διαθέτει βαλβίδες ασφαλείας που θα προστατεύουν το σύστημα από τη μέγιστη θερμοκρασία και την μέγιστη πίεση λειτουργίας. Για τη σωστή λειτουργία του δοχείου αδράνειας/θέρμανσης, είναι απαραίτητο να ελέγχετε τις βαλβίδες ασφαλείας και σε περίπτωση δυσλειτουργίας, να τις αντικαθιστάτε.
8. Η περιοχή όπου θα εγκατασταθεί το σύστημα πρέπει να διαθέτει λειτουργικό σύστημα αποχέτευσης νερού στο δάπεδο.
9. Ο χρήστης πρέπει να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα για να αποκλείσει το φαινόμενο υπερθέρμανσης
10. Οι υδραυλικές συνδέσεις στο δοχείο πρέπει να είναι τέτοιες ώστε να αποκλείεται το φαινόμενο της ηλεκτρόλυσης.
11. Η δεξαμενή δεν πρέπει να έχει υποστεί ζημιά από πτώση ή χτύπημα κατά τη μεταφορά ή την εγκατάσταση
12. Η συντήρηση της δεξαμενής αποθήκευσης/θέρμανσης πρέπει να γίνεται σύμφωνα με το πρόγραμμα συντήρησης που έχει καθορίσει ο εγκαταστάτης.
13. Ο εγκαταστάτης και ο συντηρητής πρέπει να καταγράφουν τις εργασίες και τον λόγο για τον οποίο κλήθηκαν στο βιβλίο συντήρησης. Αυτό το

αρχείο καταγραφής αποτελεί βασικό στοιχείο της εγγύησης και πρέπει να είναι διαθέσιμο κατόπιν αιτήματος.

14. Όλες οι επισκευές ή η συντήρηση πρέπει να πραγματοποιούνται με τη χρήση ποιοτικών ανταλλακτικών, που αναφέρονται συγκεκριμένα στο βιβλίο συντήρησης της συσκευής. Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να εκτελέσετε συγκόλληση στη μεταλλική δομή της δεξαμενής. Υπάρχει κίνδυνος φθοράς ή καταστροφής της δεξαμενής.
15. Η εγκατάσταση πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στο εγχειρίδιο εγκατάστασης, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της εγγύησης.
16. Η δεξαμενή δεν διαθέτει στοιχείο θέρμανσης. Κατόπιν αιτήματος του χρήστη, ένα στοιχείο θέρμανσης μπορεί να τοποθετηθεί σε οποιαδήποτε από τις ελεύθερες υποδοχές, αποκλειστικά από πιστοποιημένο εγκαταστάτη και πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο. Μόνο ειδικά στοιχεία θέρμανσης πρέπει να τοποθετούνται στη δεξαμενή. Ο πιστοποιημένος εγκαταστάτης είναι υπεύθυνος να υποδείξει τη σωστή θέση και τον κατάλληλο τύπο στοιχείου θέρμανσης, πάντα σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του στοιχείου θέρμανσης. Η συνεχής και αλόγιστη χρήση του στοιχείου θέρμανσης μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη δεξαμενή και να την θέσει εκτός εγγύησης.

ΠΡΟΣΟΧΗ!



Συμβουλές Ασφαλείας

Όταν τοποθετείται ένα στοιχείο θέρμανσης για επιπλέον θέρμανση, το ενεργό μέρος του δεν πρέπει να βρίσκεται μέσα στην υποδοχή (σύνδεσμος ή λαιμός της δεξαμενής). Αντιθέτως, πρέπει να τοποθετείται όσο το δυνατόν πιο κοντά στο κέντρο της δεξαμενής, ώστε το θερμαινόμενο νερό να μπορεί να εναλλάσσεται φυσικά πάνω από την επιφάνεια του στοιχείου θέρμανσης. Η δεξαμενή πρέπει να τοποθετηθεί σε μια απολύτως επίπεδη επιφάνεια (χωρίς καμία κλίση) ώστε να μην εγκλωβίζεται αέρας στους συνδέσμους ή σε οποιοδήποτε άλλο μέρος, ιδιαίτερα αν αυτό το μέρος βρίσκεται κοντά στο στοιχείο θέρμανσης. Το στοιχείο θέρμανσης πρέπει πάντα να είναι πλήρως καλυμμένο από νερό.

ΠΡΟΣΟΧΗ!



Πολύ κακής ποιότητας νερό στην έξοδο του νερού μπορεί να οδηγήσει σε σχηματισμό αλάτων, τα οποία μπορεί να μπλοκάρουν την ασφαλιστική βαλβίδα. Σε αυτή την περίπτωση, η δεξαμενή παραμένει απροστατευτή από πολύ υψηλές θερμοκρασίες πάνω από 95°C και υψηλή πίεση (μεγαλύτερη από 6 bar).

Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΕΝ ΚΑΛΥΠΤΕΙ:

- > Τη ράβδο μαγνησίου στη δεξαμενή.
- > Βλάβες του θερμαντικού στοιχείου.
- > Βλάβες των βαλβίδων ασφαλείας της δεξαμενής (εάν αυτές περιλαμβάνονται στη συσκευασία της δεξαμενής) λόγω υπερβολικής συγκέντρωσης αλάτων ή εξωτερικών σωμάτων.
- > Βλάβη της δεξαμενής λόγω υπερβολικής πίεσης του δικτύου ύδρευσης.
- > Βλάβη της δεξαμενής που προκλήθηκε από υπερθέρμανση.
- > Βλάβη που προκλήθηκε από μη εξουσιοδοτημένη παρέμβαση τρίτου.
- > Βλάβη που προκλήθηκε από ακατάλληλη συντήρηση.
- > Ζημιές που προκλήθηκαν από ακραίες συνθήκες λειτουργίας και εξωγενείς παράγοντες (βανδαλισμό, φωτιά κλπ.).
- > Τη φλάντζα στεγάνωσης

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:



Σε περίπτωση βλάβης, η αμοιβή του συνεργείου και τα έξοδα μεταφοράς επιβαρύνουν τον πελάτη σε κάθε περίπτωση. Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει τους όρους χωρίς προειδοποίηση.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΝΕΡΟΥ

ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΤΙΜΕΣ
pH	7-9
Ολική σκληρότητα	6-15° dH
Χλωρίδια	< 100 mg/l
Ελεύθερο χλώριο	< 0,5 mg/l
Θειικά άλατα	< 80 mg/l
Αγωγιμότητα	< 650 mS/cm 25°C

ΑΣΦΑΛΕΙΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Το παρόν δεν αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της εγγύησης στην οποία αναφέρεται. Δεν είναι οδηγός εγκατάστασης. Αναφέρεται στις κατάλληλες συνθήκες για μια ασφαλή και ορθή εγκατάσταση.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

1. Το παρόν εγχειρίδιο αποτελεί ουσιώδες και απαραίτητο μέρος αυτής της συσκευής. Πρέπει να φυλάσσεται προσεκτικά και να συνοδεύει πάντοτε τη συσκευή.
2. Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες και τις προειδοποιήσεις. Περιέχουν κρίσιμες πληροφορίες σχετικά με την ασφαλή εγκατάσταση, λειτουργία και συντήρηση αυτής της νέας συσκευής.
3. Η εγκατάσταση γίνεται με ευθύνη του αγοραστή και πρέπει να εκτελείται από εξουσιοδοτημένο και εξειδικευμένο άτομο.
4. Απαγορεύεται αυστηρά η χρήση της συσκευής για λόγους διαφορετικούς από αυτούς που καθορίζονται στο εγχειρίδιο. Ο κατασκευαστής δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά που προκαλείται από ακατάλληλη χρήση ή από μη συμμόρφωση με τις οδηγίες που περιέχονται στο εγχειρίδιο.
5. Η εγκατάσταση και η συντήρηση της συσκευής, καθώς και άλλες ειδικές εργασίες στη συσκευή, πρέπει να εκτελούνται από ειδικό και πάντοτε σύμφωνα με τις υφιστάμενες οδηγίες που παρέχει ο κατασκευαστής.
6. Μια λανθασμένη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει σωματικές βλάβες ή ζημιές στα περιουσιακά σας στοιχεία. Ο κατασκευαστής δεν φέρει ευθύνη για την εν λόγω ζημιά.
7. Φυλάσσετε όλα τα υλικά συσκευασίας (κλιπ σύνδεσης, πλαστικές σακούλες, αφρό

πολυστερενίου) σε μέρη μη προσιτά σε παιδιά, καθώς ενδέχεται να προκύψουν κίνδυνοι.

8. Όλες οι επισκευές πρέπει να εκτελούνται αποκλειστικά από εξουσιοδοτημένο και εξειδικευμένο άτομο και να χρησιμοποιούνται μόνο τα κατάλληλα εξαρτήματα. Η μη συμμόρφωση με τις ανωτέρω οδηγίες μπορεί να επηρεάσει την ασφάλειά σας και απαλλάσσει τον κατασκευαστή από κάθε ευθύνη.

ΠΡΟΣΟΧΗ!



Η εγκατάσταση πρέπει να συμμορφώνεται με τους τοπικούς κανονισμούς περί υδραυλικών και ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων. Η αφαίρεση της συσκευασίας πρέπει να γίνεται επί τόπου, ώστε η συσκευή να προστατεύεται από φθορές.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ



Σε περίπτωση ακατάλληλων εργασιών εγκατάστασης, ενδέχεται να μολυνθεί το πόσιμο νερό.

- Εγκαταστήστε τη δεξαμενή συσσώρευσης/θερμαντήρα πλήρως, σύμφωνα με τους κανόνες υγιεινής και τα ισχύοντα πρότυπα.
- Ξεπλύνετε πλήρως τη δεξαμενή συσσώρευσης/θερμαντήρα με πόσιμο νερό.

Εγκαταστήστε και εξοπλίστε τους σωλήνες πόσιμου νερού σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και οδηγίες της χώρας σας.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ & ΧΩΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



Πριν από την εγκατάσταση της δεξαμενής συσσώρευσης/θερμαντήρα νερού πρέπει να επιλέξετε προσεκτικά τη σωστή θέση και να ελέγξετε την επιφάνεια προκειμένου να βεβαιωθείτε ότι μπορεί να αντέξει το βάρος της συσκευής. Η δεξαμενή συσσώρευσης/θερμαντήρα νερού πρέπει να εγκατασταθεί σε επίπεδη επιφάνεια με επαρκή φέρουσα ικανότητα.

ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Στην περίπτωση που η επιλεγμένη επιφάνεια δεν είναι συμβατή με τον τυπικό εξοπλισμό που παρέχεται, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί εξοπλισμός διαφορετικού τύπου. Την ευθύνη για την επιλογή του εξοπλισμού φέρει αποκλειστικά ο ειδικός εγκαταστάτης και όχι ο κατασκευαστής. Εναπόκειται στον ειδικό εγκαταστάτη να προτείνει ενδεχομένως στον πελάτη τη χρήση εξοπλισμού διαφορετικού τύπου και ο πελάτης θα πρέπει να έχει συμφωνήσει πριν από την εγκατάσταση.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Διατηρείτε τον χώρο εγκατάστασης καθαρό και απαλλαγμένο από αντικείμενα που ενδέχεται να εμποδίσουν τη διαδικασία εγκατάστασης. Μην επιτρέπετε σε άλλα άτομα πέραν του ειδικού εγκαταστάτη να προσεγγίζουν τα εργαλεία και τον χώρο εγκατάστασης.

Χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα συμβατά με τον θερμαντήρα νερού που αγοράσατε. Η χρήση άλλων εξαρτημάτων ή ακατάλληλων εργαλείων μπορεί να προκαλέσει ατυχήματα ή να οδηγήσει σε άλλους κινδύνους.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Η εγκατάσταση των δεξαμενών συσσώρευσης νερού/θερμαντήρων πρέπει να πραγματοποιείται αποκλειστικά από εξουσιοδοτημένους ειδικούς εγκαταστάτες (τεχνικούς). Φοράτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά, κατάλληλο ένδυμα εργασίας, προστατευτικά παπούτσια και κράνος. Σε επικίνδυνα σημεία πρέπει να λαμβάνονται όλα τα μέτρα προστασίας και πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο ειδικός εξοπλισμός.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ:

Μεταφορά και χειρισμός της δεξαμενής

Κατά τη μεταφορά της δεξαμενής πρέπει να αποφεύγονται οι απότομες κινήσεις, καθώς μπορεί να οδηγήσουν σε πτώση και ζημιά.

- Πρέπει να είστε εξαιρετικά προσεκτικοί κατά την ανύψωση της δεξαμενής και να λαμβάνετε πάντοτε προφυλάξεις για την αποφυγή πιθανών ατυχημάτων, τραυματισμών και άλλων κινδύνων.
- Για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς στη δεξαμενή, μην αφαιρείτε τη συσκευασία παρά μόνο όταν η δεξαμενή βρεθεί στη θέση εγκατάστασης.
- Μην τοποθετείτε τη δεξαμενή σε σκληρές ή ανώμαλες επιφάνειες.

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

ΚΑΘΩΣ Η ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ Ο ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΞΑΡΤΩΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΕΚΑΣΤΟΤΕ ΚΛΙΜΑΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ, ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ, Η ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ. ΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΠΑΝΤΟΤΕ ΝΑ ΕΚΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΥΣ ΕΙΔΙΚΟΥΣ. ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΠΑΝΤΑ ΝΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ ΣΤΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ.

ΕΛΕΓΧΟΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ



- Ετησίως – κατά προτίμηση πριν από την έναρξη της περιόδου υψηλής χρήσης, ώστε να διασφαλίζεται ότι ο θερμαντήρας λειτουργεί σωστά και όλα τα μέρη είναι σε καλή κατάσταση λειτουργίας.
- Οι περίοδοι συντήρησης καθορίζονται κατά την παράδοση του θερμαντήρα. Κατά τη συντήρηση, πρέπει να βεβαιώνετε ότι όλα τα ακόλουθα μέρη λειτουργούν σωστά:
 - Κύκλωμα εναλλάκτη θερμότητας
 - Όλοι οι σύνδεσμοι και οι σωλήνες πρέπει να ελέγχονται για διαρροές (εάν υπάρχουν)
 - Άνοδοι μαγνησίου (όταν εφαρμόζεται θερμαντικό στοιχείο)
 - Μονώσεις σωλήνων
 - Βαλβίδες ασφαλείας
 - Φλάντζα στεγάνωσης

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!



ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΔΕΝ ΛΗΦΘΟΥΝ ΟΛΑ ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΘΕΙ, ΥΠΕΡΒΑΙΝΟΝΤΑΣ ΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΩΝ 95°C, ΤΟΤΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΕΝ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΓΓΥΗΣΗ.

Συντήρηση συσκευής

Η συντήρηση της δεξαμενής συσσώρευσης/θερμαντήρα νερού πρέπει να εκτελείται βάσει του προγράμματος που καθορίζεται κατά την παράδοση. Μετά την επίσκεψη του συντηρητή πρέπει πάντοτε να συμπληρώνεται το βιβλίο συντήρησης.

Αποσυρμαολόγηση και απόρριψη

Όλα τα υλικά της συσκευής πρέπει να απορρίπτονται σωστά και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Η απεγκατάσταση, η μεταφορά και λοιπά έξοδα βαρύνουν τον ιδιοκτήτη.

Στο πλαίσιο της διαρκούς εξέλιξης και βελτίωσης των προϊόντων και υπηρεσιών, ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει ή να τροποποιεί τις πληροφορίες ή τις προδιαγραφές που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση ή άλλη υποχρέωση.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗΣ/ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ

Η δεξαμενή συσσώρευσης/θερμαντήρα νερού πρέπει να μεταφέρεται στην περιοχική εγκατάσταση πάνω στην ειδική παλέτα μεταφοράς. Η μεταφορά και η τοποθέτηση πρέπει να πραγματοποιούνται από εξειδικευμένο προσωπικό με τον κατάλληλο εξοπλισμό. Η περιοχική όπου θα εγκατασταθεί η δεξαμενή θα πρέπει να έχει τις απαιτούμενες προδιαγραφές για λεβητοστάσιο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ



Για την εγκατάσταση και τη συντήρηση της δεξαμενής θα πρέπει κατά τον σχεδιασμό να διασφαλίζεται ο απαραίτητος ελεύθερος χώρος γύρω και πάνω από τη δεξαμενή, ώστε να είναι δυνατή η εκτέλεση των απαιτούμενων διαδικασιών.

ΠΡΟΣΟΧΗ!



ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ εάν δεν ασφαλιστεί επαρκώς η δεξαμενή κατά τη μεταφορά
– Χρησιμοποιείτε μόνο κατάλληλα μέσα μεταφοράς.
– Ασφαλίστε το μεταφερόμενο φορτίο έναντι πτώσης.

ΠΡΟΣΟΧΗ!



ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ από τη μεταφορά φορτίων μεγάλου βάρους.
– Η ανύψωση και η μεταφορά πρέπει πάντα να εκτελούνται από εξειδικευμένα άτομα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ



Όπου είναι εφικτό, η δεξαμενή πρέπει να μεταφέρεται στην αίθουσα εγκατάστασης πλήρως συσκευασμένη. Αυτό διασφαλίζει την προστασία της κατά τη μεταφορά.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗΣ/ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ

Η δεξαμενή συσσώρευσης/θερμαντήρα είναι σχεδιασμένη για κατακόρυφη τοποθέτηση και μπορεί να εγκαθίσταται σύμφωνα με τις διαστάσεις της. Το δάπεδο πρέπει να είναι επίπεδο και ανθεκτικό. Για την ορθή τοποθέτηση μιας κατακόρυφης δεξαμενής, ανατρέξτε στην επόμενη σελίδα του οδηγού.

ΠΡΟΣΟΧΗ!



ΖΗΜΙΕΣ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΑ λόγω παγετού.
– Ο χώρος εγκατάστασης πρέπει να είναι στεγνός και προστατευμένος από παγετό.

ΠΡΟΣΟΧΗ!



ΖΗΜΙΕΣ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΑ λόγω διάβρωσης.
– Χρησιμοποιείτε τη δεξαμενή συσσώρευσης/θερμαντήρα μόνο σε συστήματα κλειστού βρόχου.
– Μη χρησιμοποιείτε ανοικτά δοχεία διαστολής.

ΑΡΧΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗΣ/ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ

Πριν θέσετε σε λειτουργία τη δεξαμενή συσσώρευσης/θερμαντήρα, ελέγξτε τη στεγανότητά της για να αποφύγετε διαρροές κατά τη λειτουργία.
– Κάντε εξαέρωση της δεξαμενής συσσώρευσης/θερμαντήρα, ανοίγοντας τη βαλβίδα εξαέρωσης/εκτόνωσης ή τον κρουνο στο μεγαλύτερο ύψος.
– Πριν από τη θέρμανση, ανοίξτε τη βαλβίδα εξαέρωσης/εκτόνωσης για να βεβαιωθείτε ότι η δεξαμενή συσσώρευσης/θερμαντήρα και οι σωληνώσεις έχουν γεμίσει πλήρως με νερό.
– Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις, τις σωληνώσεις και τη θύρα καθαρισμού για τυχόν διαρροές.

ΔΟΚΙΜΗ ΔΙΑΡΡΟΗΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ



Η δοκιμή διαρροής της δεξαμενής συσσώρευσης/θερμαντήρα πρέπει να διεξάγεται με χρήση μόνο πόσιμου νερού. Η μέγιστη πίεση δοκιμής δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 6 bar.

ΑΝΑΚΟΥΦΙΣΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(παρέχεται από τον πελάτη)



- Στην ανακουφιστική βαλβίδα ασφαλείας τοποθετήστε μια πινακίδα με την ακόλουθη ένδειξη: «Μην κλείνετε τη γραμμή εκτόνωσης. Κατά τη θέρμανση ενδέχεται να προκύψει διαρροή νερού για λόγους ασφαλείας.»
- Η διατομή της γραμμής εκτόνωσης θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ίση με την διατομή εξόδου της ανακουφιστικής βαλβίδας ασφαλείας.
- Ελέγχετε τακτικά τη λειτουργική ετοιμότητα της ανακουφιστικής βαλβίδας ασφαλείας με χειροκίνητες δοκιμές.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Ενημερώστε τον ιδιοκτήτη της εγκατάστασης ότι:

- η γραμμή εκτόνωσης της ανακουφιστικής βαλβίδας πρέπει να διατηρείται πάντοτε καθαρή.
- η ορθή λειτουργία της ανακουφιστικής βαλβίδας θα πρέπει να ελέγχεται σε τακτά χρονικά διαστήματα με χειροκίνητες δοκιμές.

ΠΡΟΣΟΧΗ!



ΖΗΜΙΑ ΣΤΟΝ ΛΕΒΗΤΑ

Η δεξαμενή συσσώρευσης/θερμαντήρα μπορεί να υποστεί μόνιμη ζημιά από υπερβολική πίεση εάν η ανακουφιστική βαλβίδα ασφαλείας είναι μπλοκαρισμένη. – Διατηρείτε πάντοτε ανοικτή τη γραμμή εκτόνωσης της ανακουφιστικής βαλβίδας.

ΠΡΟΣΟΧΗ!



ΖΗΜΙΑ ΣΤΟΝ ΛΕΒΗΤΑ

Εάν η δεξαμενή συσσώρευσης/θερμαντήρα πρέπει να παραμείνει άδεια για αρκετές ημέρες, ενδέχεται να εμφανιστούν σημάδια διάβρωσης λόγω της υπολειπόμενης υγρασίας.

- Στεγνώστε σχολαστικά το εσωτερικό της δεξαμενής (π.χ. με χρήση θερμού αέρα) και διατηρήστε το κάλυμμα της θύρας καθαρισμού ανοικτό.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Συνιστάται να ελέγχεται η δεξαμενή από εξειδικευμένο τεχνικό μετά το τέλος του πρώτου έτους λειτουργίας. Σύμφωνα με τα ευρήματα (π.χ. υψηλή συγκέντρωση ιζημάτων, απώλειες της βαλβίδας ασφαλείας, κατανάλωση της ανόδου) θα καθοριστεί η περιοδικότητα συντήρησης της δεξαμενής.

ΠΡΟΣΟΧΗ!



Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να πραγματοποιείτε εργασίες συγκόλλησης στη μεταλλική δομή της δεξαμενής. Υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί υποβάθμιση ή ζημιά της δεξαμενής. Εάν παρουσιαστεί η εν λόγω ανάγκη, θα πρέπει οι σχετικές εργασίες να εκτελούνται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.

ΠΡΟΣΟΧΗ!



ΖΗΜΙΑ ΣΤΟΝ ΛΕΒΗΤΑ λόγω ανεπαρκούς καθαρισμού και συντήρησης.

- Διεξάγετε καθαρισμό και συντήρηση της δεξαμενής συσσώρευσης/θερμαντήρα τουλάχιστον ανά διετία.
- Αποκαθιστάτε άμεσα όλες τις βλάβες για να αποφύγετε ζημιές!

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΟΔΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ (ΟΤΑΝ ΥΠΑΡΧΕΙ)

Η άνοδος μαγνησίου είναι μια προστατευτική άνοδος που καταναλώνεται κατά τη λειτουργία της δεξαμενής συσσώρευσης/θερμαντήρα. Η άνοδος μαγνησίου θα πρέπει να ελέγχεται οπτικά τουλάχιστον σε ετήσια βάση και να αντικαθίσταται εφόσον απαιτείται. Κατά τον έλεγχο της ανόδου μαγνησίου πρέπει επίσης να ελέγχεται η ελαστική φλάντζα για τυχόν φθορές και να αντικαθίσταται εφόσον απαιτείται.

- Ελέγξτε την άνοδο μαγνησίου για τυχόν αποσύνθεση. Αντικαταστήστε την άνοδο μαγνησίου εάν η διάμετρός της έχει μειωθεί άνω του 50%.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ



Μην επιτρέπετε στη ράβδο ανόδου μαγνησίου να έρχεται σε επαφή με λάδι ή άλλα λιπαντικά. Βεβαιωθείτε ότι η ράβδος είναι καθαρή.

ΒΙΒΛΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΓΟΡΑΣ: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ:

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ/ ΕΜΠΟΡΟΣ:

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΛΟΓΟΣ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ	ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΕΡΓΑΓΙΕΣ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ