



## ΟΔΗΓΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

**ΑΥΤΕΣ ΟΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΔΙΑΒΑΣΤΟΥΝ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ  
ΚΑΙ ΝΑ ΤΙΣ ΚΡΑΤΗΣΕΤΕ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ**

**ΜΗ ΣΥΝΔΕΣΕΤΕ ΤΗΝ ΠΕΤΣΕΤΟΚΡΕΜΑΣΤΡΑ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ  
ΠΡΙΝ ΔΙΑΒΑΣΕΤΕ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΣΕΤΕ ΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΟΔΗΓΙΕΣ.**

**Η πετσετοκρεμάστρα** θα πρέπει να εγκαθίσταται μόνο από ειδικούς τεχνικούς και η εγκατάσταση πρέπει να συμμορφώνεται με όλους τους ισχύοντες κανόνες και τους εθνικούς κανονισμούς ασφαλείας και νόμους που ισχύουν στη χώρα όπου είναι εγκατεστημένο το προϊόν.

**Αυτή η συσκευή** δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) με μειωμένες σωματικές αισθητηριακές και νοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός αν τους έχουν δοθεί οδηγίες σχετικά με τη χρήση αυτής της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφαλεία τους.

**Τα παιδιά πρέπει** να επιβλέπονται για να βεβαιωθείτε ότι δεν παίζουν με την πετσετοκρεμάστρα.

**Αν η πετσετοκρεμάστρα** πρόκειται να εγκατασταθεί σε δημόσιο χώρο, θα πρέπει να τοποθετηθεί μια προειδοποιητική ειδοποίηση διπλά της που θα ενημερώνει ότι η επιφάνεια μπορεί να είναι ζεστή.

**Προκειμένου να** αποφευχθεί κίνδυνος για πολύ μικρά παιδιά, αυτή η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί έτσι, ώστε η ράγα με τη

Πριν χρησιμοποιήσετε την πετσετοκρεμάστρα, ελέγξτε την αντιστοιχία μεταξύ της τάσης του συστήματος και της ονομαστικής τάσης της αντίστασης. Η ηλεκτρική ασφάλεια είναι εγγυημένη μόνο και αποκλειστικά όταν η αντίσταση είναι συνδεδεμένη σε σωστά γειωμένο ηλεκτρικό σύστημα, όπως απαιτείται από τα ισχύοντα πρότυπα ασφαλείας (μόνο έκδοση CL1).

**Αυτή η συσκευή πρέπει να είναι γειωμένη και να είναι μόνο σε παροχή ρεύματος AC 230/240 VAT-50 Hz.**

χαμηλότερη θέρμανση να βρίσκεται τουλάχιστον 600 mm από το δάπεδο.

**Η ηλεκτρική πετσετοκρεμάστρα** προορίζεται μόνο για υγρές πετσέτες από νερό. Οποιαδήποτε άλλη χρήση απαγορεύεται.

**Θα πρέπει να** λαμβάνονται προφυλάξεις για να διασφαλιστεί ότι δεν μπορεί να συμβεί παρατεταμένη επαφή με την πετσετοκρεμάστρα.

**Σε περίπτωση** τυχαίας υπερθέρμανσης ή/και ακατάλληλης χρήσης, το κύκλωμα της αντίστασης ενδέχεται να σταματήσει. **ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ.**

**Μην κόβετε** το καλώδιο τροφοδοσίας. Αν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι κατεστραμμένο, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο σέρβις του ή από ειδικευμένο ηλεκτρολόγο, προκειμένου να αποφευχθεί κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

**Η θερμαινόμενη πετσετοκρεμάστρα** πρέπει να εγκατασταθεί έτσι, ώστε οι διακόπτες και άλλα χειριστήρια να μην αγγίζονται από το άτομο που βρίσκεται στην μπανιέρα ή την τουζιέρα.



## ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Πρέπει να αποφεύγεται οποιαδήποτε επαφή μεταξύ εξαρτημάτων της πετσετοκρεμάστρας και χημικών προϊόντων ή αλκοόλης (συμπεριλαμβανομένου του νερού μέσα στην πετσετοκρεμάστρα).

Μην τοποθετείτε πετσετοκρεμάστρες στη ΖΩΝΗ Ο ή 1. Αποσυνδέετε πάντα την παροχή ρεύματος από το δίκτυο κατά την εγκατάσταση και τη συντήρηση. Συνιστάται να αποσύρεται η ασφάλεια ή να απενεργοποιείται ο διακόπτης κυκλώματος στον πίνακα διανομής ενώ οι εργασίες βρίσκονται σε εξέλιξη (το σβήσιμο του διακόπτη δεν αρκεί).

Βεβαιωθείτε ότι η ονομαστική τάση της αντίστασης είναι ίδια με την τάση τροφοδοσίας.

Ελέγχετε ότι το σύστημα τροφοδοσίας ηλεκτρικής ενέργειας είναι συνδεδεμένο μέσω συσκευών MCB (Μαγνητοθερμικός διακόπτης κυκλώματος) και RCCB (Διακόπτης κυκλώματος υπολειπόμενου ρεύματος).

Η πετσετοκρεμάστρα που είναι κατηγορίας Ι προστατεύεται από την είσοδο νερού σύμφωνα με το βαθμό προστασίας IP X4. Η πετσετοκρεμάστρα πρέπει να τοποθετηθεί εντός της ζώνης του μπανίου σύμφωνα με τον βαθμό προστασίας IP και την ισχύουσα ηλεκτρική νομοθεσία. Σε περίπτωση αμφιβολίας για τη σωστή ζώνη εγκατάστασης, απευθυνθείτε στον αρμόδιο δημόσιο φορέα.

Απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό δίκτυο πριν από οποιαδήποτε εγκατάσταση, απεγκατάσταση ή λειτουργία συντήρησης στη πετσετοκρεμάστρα.

### ΖΩΝΗ Ο

Μέσα στη μπανιέρα ή τη ντουζιέρα. Οποιοδήποτε εξάρτημα χρησιμοποιείται εδώ πρέπει να είναι SELV (Διαχωρισμένη Εξαρτητικά Χαμηλή Τάση - μέγ. 12 Volt) και τουλάχιστον IPX7 (προστατευμένο από βύθιση στο νερό).

### ΖΩΝΗ 1

Πάνω από τη μπανιέρα ή τη ντουζιέρα σε ύψος 2,25μ. Απαιτείται IPX4\* (βλ. Σημείωση 1)

### ΖΩΝΗ 2

Η περιοχή που εκτείνεται σε 0,6 μ έξω από τη μπανιέρα ή τη ντουζιέρα και πάνω από τη μπανιέρα ή τη ντουζιέρα. Απαιτείται IP τουλάχιστον IPX4 (βλ. Σημείωση 1)

### Εκτός Ζωνών

Οπουδήποτε εκτός των Ζωνών Ο, 1 & 2. Όπου δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται πίδακες νερού για καθαρισμό, οι γενικοί κανόνες EN 60335-1 (βλ. Σημείωση 1)

### Σημειώσεις

1. Στις Ζώνες 1 & 2. Αν υπάρχει πιθανότητα να χρησιμοποιηθούν πίδακες νερού για καθαρισμό, απαιτείται τουλάχιστον IPX5.

2. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε

αυτή τη σελίδα είναι μόνο για καθοδήγηση. Ανατρέχετε πάντα στους ισχύοντες κανονισμούς **ΙΕΕ** ή σε εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο για να βεβαιωθείτε ότι καθοδηγείστε από τους πιο πρόσφατους κανονισμούς και κώδικα πρακτικής.

## ΚΥΡΙΑ ΣΥΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΕΤΣΕΤΟΚΡΕΜΑΣΤΡΑ

(Ισχύοντα πρότυπα EN 60335-2-43)

Στην εγκατάσταση ηλεκτρικής πετσετοκρεμάστρας, αυτή ΠΡΕΠΕΙ να έχει επαρκές διάκενο αέρα ώστε να επιτρέπεται η διαστολή του νερού. Συνιστάται να γεμίζετε τις ράγες των πετσετών κατά 90% περίπου με νερό, ώστε η αντίσταση να βυθίζεται πλήρως στο νερό. Συνιστάται η προσθήκη γλυκόλης και πιθανώς ενός αντιδιαβρωτικού, ως μέρος αυτού του ποσοστού μίγματος.

Σε περίπτωση εγκατάστασης «μειεκτής» πετσετοκρεμάστρας (συνδεδεμένη και στην κεντρική θέρμανση και με ηλεκτρική αντίσταση), τουλάχιστον μία από τις βαλβίδες πρέπει να μένει πάντα ανοιχτή, όταν η αντίσταση είναι ενεργοποιημένη.

Για οποιαδήποτε άλλη διευκρίνηση, ανατρέξτε στα EN 60335-1 και EN 60335-2-43.

Η αντίσταση έχει ενσωματωμένο έναν διμεταλλικό θερμοστάτη για τη μέτρηση της θερμοκρασίας του νερού και μια θερμική ασφάλεια. Είναι πλήρης με διακόπτη **ON-OFF** με κάλυμμα σιλικόνης.

Μετρά τη θερμοκρασία του νερού γύρω από την περιοχή όπου βρίσκεται το διμεταλλικό στοιχείο και δεν προορίζεται να δημιουργήσει ομοιόμορφη θερμική κατανομή σε ολόκληρη την επιφάνεια της ηλεκτρικής ράγας πετσετών.

Σύμφωνα με τη γεωμετρία, την επεξεργασία, το υλικό κατασκευής και το υγρό (νερό ή νερό και γλυκόλη) μιας συγκεκριμένης ηλεκτρικής ράγας πετσετών με τον θερμαντήρα, η θερμική κατανομή μπορεί να είναι σημαντικά διαφορετική. Το καλώδιο τροφοδοσίας αποτελείται από χρωματισμένα καλώδια σύμφωνα με τον ακόλουθο κωδικό:

**ΜΠΛΕ - ΟΥΔΕΤΕΡΟ  
ΚΑΦΕ / ΜΑΥΡΟ - LIVE  
ΠΡΑΣΙΝΟ / ΚΙΤΡΙΝΟ - ΓΗ**

Καθώς τα χρώματα των καλωδίων στο καλώδιο τροφοδοσίας αυτής της συσκευής ενδέχεται να μην αντιστοιχύν στα έγχρω-



(Σημείωση 1)

μα σημάδια που προσδιορίζουν τους ακροδέκτες στο βύσμα, προχωρήστε ως εξής:

To **ΠΡΑΣΙΝΟ** και **ΚΙΤΡΙΝΟ** καλώδιο πρέπει να συνδεθεί στον ακροδέκτη του βύσματος με το γράμμα **E** ή με το σύμβολο γείωσης (⊕) ή πράσινο και κίτρινο χρώμα. To **ΜΠΛΕ** καλώδιο πρέπει να συνδεθεί στον ακροδέκτη με το γράμμα **N** ή με το μαύρο χρώμα. To **ΚΑΦΕ** καλώδιο πρέπει να συνδεθεί στον ακροδέκτη με το γράμμα **L** ή με το κόκκινο χρώμα.



## ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

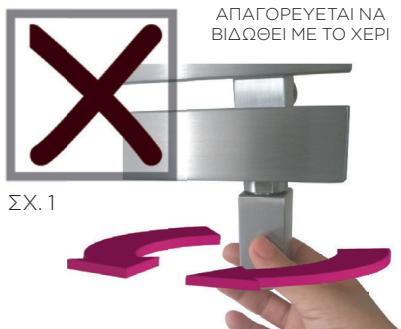
Η θερμότητα θα εξαπλωθεί σε όλη την πετσετοκρεμάστρα. Είναι φυσιολογικό η θερμοκρασία στην επιφάνεια της πετσετοκρεμάστρας να ποικίλλει. Όταν το προϊόν είναι καλυμμένο, η θερμοκρασία της πετσετοκρεμάστρας μπορεί να αλλάξει. Γενικά, η θερμοκρασία στο άνω μέρος της πετσετοκρεμάστρας θα ανέβει. Η πετσετοκρεμάστρα μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί από ξεχωριστό διακόπτη στον τοίχο, ο οποίος θα πρέπει να τοποθετηθεί έξω από το μπάνιο.

## TECHNICAL SPECIFICATION TABLE

Operating voltage	230V±10% AC 50 Hz
Insulation class	Class I
IP Degree of protection	IPX4
Safe room operating temperature	0-50°C
Storage Temperature	-20÷70°C

## ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

1. Αναποδογυρίστε την άδεια από νερό πετσετοκρεμάστρα ακουμπώντας την προσεκτικά σε ένα μαλακό πανί/επιφάνεια και γεμίστε τη σωστά με νερό (βλ. πίνακα 2).
2. Βγάλτε προσεκτικά την αντίσταση από τη συσκευασία.
3. Τοποθετήστε την ηλεκτρική αντίσταση μέσα στο σώμα, μέχρι να τερματίσει.
4. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν διαρροές νερού και σφίξτε όσο είναι απαραίτητο. Βεβαιωθείτε ότι τα μέρη της αντίστασης είναι εντελώς στεγνά πριν προχωρήσετε στην εγκατάσταση.
5. Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα (μοντέλα με βύσματα μόνο) και οι γραμμές τροφοδοσίας είναι κατάλληλες για το απαιτούμενο φορτίο.
6. Η πρίζα πρέπει να είναι συμβατή με το βύ-



σμα της αντίστασης (μόνο μοντέλα με βύσμα).

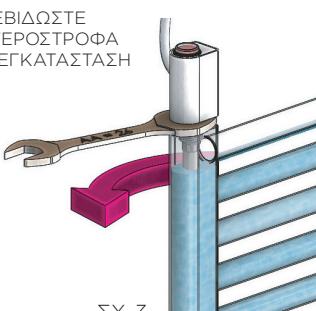
7. Συνδέστε το καλώδιο της αντίστασης στο ρεύμα σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς καλωδίωσης που ισχύουν στη χώρα όπου είναι εγκατεστημένο το προϊόν
8. Ανάψτε την αντίσταση πατώντας το κουμπί, σε αυτή τη θέση το φώς του διακόπτη είναι αναμμένο. Στην αντίθετη θέση το φως σβήνει και η αντίσταση δε λειτουργεί.

ΒΙΔΩΣΤΕ ΔΕΞΙΟΣΤΡΟΦΑ  
ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

15 Nm



ΞΕΒΙΔΩΣΤΕ  
ΑΡΙΣΤΕΡΟΣΤΡΟΦΑ  
ΓΙΑ ΑΠΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



## ΑΠΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

### ΜΟΝΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΠΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Αποσυνδέστε το καλώδιο από το ρεύμα.
  - Αφαιρέστε την ηλεκτρική πετσετοκρεμάστρα από τον τοίχο και αναποδογυρίστε την προσεκτικά ακουμπώντας την σε ένα μαλακό πανί/επιφάνεια.
  - Χρησιμοποιώντας ένα κλειδί 24mm, ξεβιδώστε την αντίσταση, περιστρέφοντάς την αριστερόστροφα έως ότου το σπείρωμα της αντίστασης να απομακρυνθεί τελείως από τη ράγα πετσετών  $\frac{1}{2}$ ". Θηλυκό σπείρωμα GAS.
  - Αφαιρέστε την αντίσταση από την πετσετοκρεμάστρα.
- ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ, Η ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΔΕ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ.**

## ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Σε περίπτωση ζημιάς, η αντίσταση μπορεί να αντικατασταθεί. Η αντικατάσταση μπορεί να γίνει μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό.
  - Δεν υπάρχουν εξαρτήματα στην πετσετοκρεμάστρα που μπορούν να επισκευαστούν από το χρήστη.
  - Οι επισκευές που απαιτούν το άνοιγμα της στεγανής σφράγισης πρέπει να γίνονται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό. Οποιαδήποτε διαρροή πρέπει να αναφέρεται στον αντιπρόσωπο σέρβις / διανομέα του κατασκευαστή.
  - Για να καθαρίσετε το προϊόν, χρησιμοποιήστε ένα ελαφρώς βρεγμένο ύφασμα.
  - ΜΗ χρησιμοποιείτε το προϊόν στο ύπαιθρο και όπου η θερμοκρασία του αέρα είναι κάτω από  $0^{\circ}\text{C}$ . Όταν το νερό μέσα στο θερμαντικό σώμα παγώσει μπορεί να προκαλέσει ζημιές.
  - Όταν ο αέρας παγιδεύεται μέσα στο θερ-
- μαντικό σώμα μπορεί να υπάρξει ανεπαρκής θέρμανση (σε μεικτό σύστημα λειτουργίας).
- Η αποστράγγιση του νερού μπορεί να προκαλέσει διάβρωση. ΜΗΝ αδειάζετε το νερό κατά τις επισκευές ή όταν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται (καλοκαιρινές εποχές κ.λπ.) Για να κρατήσετε το νερό μέσα στο θερμαντικό σώμα, κλείστε και τις δύο βαλβίδες (για μεικτό σύστημα λειτουργίας).
  - Ο χώρος αποθήκευσης πρέπει να είναι καθαρός, στεγνός, κλειστός και μακριά από χημικούς διαλύτες. Τα ηλεκτρικά θερμαντικά σώματα με διαλύτη θα πρέπει να αποθηκεύονται σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των  $0^{\circ}$ .
  - Κατά τη σύνδεση σωλήνων από διάφορα υλικά, η διαφορά τους στο δυναμικό των ηλεκτροδίων μπορεί να προκαλέσει γαλβανική διάβρωση και σοβαρή ζημιά σε σωλήνες, βαλβίδες και άλλο εξοπλισμό του συστήματος. Για την αποφυγή της γαλβανικής διάβρωσης, συνιστάται ιδιαίτερα η χρήση των ίδιων υλικών ή υλικών με παρόμοιο ηλεκτρικό δυναμικό σε όλο το κύκλωμα.

## ΕΓΓΥΗΣΗ

- Η εγγύηση δεν ισχύει σε περίπτωση ακατάλληλης χρήσης ή εγκατάστασης.
  - Ο κατασκευαστής προσφέρει 2 (δύο) χρόνια εγγύηση για τις ηλεκτρικές αντιστάσεις.
- Ο κατασκευαστής δε φέρει ευθύνη για τυχόν παραβίαση των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας των Αγαθών και τη συμμόρφωση των Αγαθών με κανόνες και κανονισμούς των χωρών όπου πωλούνται τα αγαθά.

## SERVICE META TΗΝ ΠΩΛΗΣΗ

Αν παρατηρήσετε κάποιο κατασκευαστικό λάθος μέσα στην περίοδο της εγγύησης, δεδομένου ότι έχει τοποθετηθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες που σας έχουν δοθεί, αναλαμβάνουμε πρώτα να επισκευάσουμε το προϊόν. Αν το προϊόν δεν επισκευάζεται, προτιθέμεθα να το αντικαταστήσουμε (διατηρώντας το δικαίωμα να τροποποιήσουμε, αλλάξουμε, αναθεωρήσουμε ή ακυρώσουμε τα προϊόντα της γκάμας μας, η αντικατάσταση θα γίνει βάση διαθεσιμότητας). Αν το προϊόν δεν υπάρχει πλέον στην γκάμα μας, θα σας παρέχουμε

ένα αντίστοιχο προϊόν.

Αν το προϊόν φαίνεται κατεστραμμένο όταν το παραλάβετε ή δεν λειτουργεί σωστά, παρακαλώ επικοινωνήστε με το τμήμα service του αντιπροσώπου μας.

Για να σας βοηθήσουμε, θα χρειαστούμε τις παρακάτω πληροφορίες: το όνομα του μοντέλου και τον αριθμό (στο πίσω μέρος του προϊόντος), τη φύση του ελαττώματος και την ημερομηνία αγοράς. Παρακαλώ να φυλάξετε την απόδειξη του προϊόντος ως αποδεικτικό αγοράς.

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ

Οι υδρονικές πετσετοκρεμάστρες μπάνιου παράγονται σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 442. Οι ηλεκτρικές πετσετοκρεμάστρες μπάνιου παράγονται σύμφωνα με το EN 60335. Υπάρχουν ορισμένες υποχρεωτικές οδηγίες που πρέπει να περιλαμβάνονται στα εγχειρίδια χρήσης. Επισυνάπτονται εγχειρίδια χρήσης, οδηγίες τοποθέτησης για θερμαντικές πετσετοκρεμάστρες που έχουν προετοιμαστεί σύμφωνα με τα πρότυπα και προηγούμενες εμπειρίες.

Εκτός από όλα τα εγχειρίδια χρήσης και τις οδηγίες τοποθέτησης, σας παρέχουμε ένα εγχειρίδιο εγκατάστασης θερμαντικού στοιχείου, το οποίο είναι πολύ σημαντικό για να μην αντιμετωπίσετε προβλήματα κατά την εγκατάσταση. Υπογραμμίζονται οι πιο σημαντικές ενότητες.

Όταν μια πετσετοκρεμάστρα μπάνιου γεμάτη νερό εκτεθεί σε θερμοκρασία κάτω από 0°C, το νερό που υπάρχει μέσα μπορεί να παγώσει και το προϊόν να παραμορφωθεί ή να έχει διαρροή.

Όλες οι πετσετοκρεμάστρες είναι γεμάτες με διάλυμα γλυκόλης για τη μείωση του σημείου ψύξης.

Γεμίζουμε όλα τις πετσετοκρεμάστρες μπάνιου με Kurita Korrodex 8840 και διάλυμα γλυκόλης Basf Glythermin Nft. Μπορείτε να βρείτε άλλες μάρκες διαλυμάτων γλυκό-

λης στην αγορά, αλλά πρέπει να υπογραμμίσουμε ότι πολλά προϊόντα χαμηλού κόστους ή πο λαμέ δεν έχουν τη σωστή συγκέντρωση γλυκόλης και αντιδιαβρωτικές ιδιότητες. Στην πραγματικότητα η γλυκόλη είναι ένα πολύ διαβρωτικό διάλυμα από μόνη της.

Αυτό το μειονέκτημα εξουδετερώνεται με την προσθήκη αντιδιαβρωτικών προσθέτων με τη σωστή ποσότητα για την μείωση του σημείου ψύξης.

Αν όχι, μπορεί να διαβρωθεί το εσωτερικό του θερμαντικού σώματος μπάνιου ή να παγώσει.

Σε ψυχρές περιοχές όπου υπάρχει κίνδυνος παγώματος, θα πρέπει να χρησιμοποιείται αντιψυκτικό διάλυμα στη σωστή ποσότητα και καλής ποιότητας για να μην προκύψουν προβλήματα διαρροής και παραμόρφωσης.

Αναλογία αντιψυκτικού στο υγρό πλήρωσης της πετσετοκρεμάστρας βάσει της θερμοκρασίας περιβάλλοντος (βλ. πίνακα 1).

Στην εγκατάσταση της πετσετοκρεμάστρας, η ράγα πετσετών πρέπει να έχει επαρκές διάκενο αέρα ώστε να επιτρέπεται η διαστολή του υγρού όταν θερμαίνεται. Συνιστάται να γεμίσετε τη ράγα πετσετών κατά περίπου 90% με διάλυμα νερού, όντας σίγουροι ότι το θερμαντικό στοιχείο είναι

Πίνακας 1

<b>Προστασία °C</b>	-4	-8	-15	-23	-35
<b>% Όγκος</b>	10	20	30	40	50

πλήρως βιθισμένο. Αν όχι, το ηλεκτρικό στοιχείο χαλάει και πρέπει να αντικατασταθεί. Από την άλλη πλευρά, αν η πετσετοκρεμάστρα θερμανθεί όταν είναι γεμάτη ή σχεδόν πλήρης με διάλυμα νερού, μπορεί να παραμορφωθεί ή να έχει διαρροή στις περιοχές συγκόλλησης, λόγω της αυξανόμενης πίεσης.

Η πλήρωση της πετσετοκρεμάστρας πραγματοποιείται με δημιουργία κενού από τον κατασκευαστή (pre-vacuum), ελέγχοντας τη σωστή ποσότητα. Ειδικά τα μεγάλα μεγέθη δεν θα μπορούσαν να συμπληρωθούν με τη σωστή ποσότητα χωρίς τη διαδικασία αυτή. Σε διαφορετική περίπτωση, μπορεί να προκληθεί ανεπαρκής θέρμανση σε ορισμένα σημεία των θερμαντικών σωμάτων μπάνιου.

#### Χρήση του Θερμαντικού στοιχείου wright

Είναι πολύ σημαντικό να χρησιμοποιήσετε αντίσταση Thermo, καθώς αυτά τα στοιχεία θέρμανσης έχουν εσωτερικό θερμοστάτη.

Αυτός ο θερμοστάτης κόβει το κύκλω-

μα όταν η θερμοκρασία φτάσει τους 70°C μέσα στο θερμαντικό σώμα μπάνιου. Όταν η θερμοκρασία φτάσει περίπου στους 48 °C, ανοίγει.

Αυτή η διαδικασία συνεχίζεται όταν η αντίσταση είναι σε λειτουργία. Όπως κάθε ηλεκτρική συσκευή υπάρχει μια χρονική διάρκεια ζωής των θερμοστατών. Αν η χωρητικότητα της αντίστασης είναι πολύ μεγαλύτερη από αυτή της πετσετοκρεμάστρας, ο θερμοστάτης ανοίγει και κλείνει συχνά το κύκλωμα, με αποτέλεσμα να μειώνεται η διάρκεια ζωής του. Λόγω αυτής της διαδικασίας, δεν χρησιμοποιούμε ποτέ αντιστάσεις υψηλής θερμικής ικανότητας.

Από την άλλη πλευρά, η χρήση μιας μικρής αντίστασης προκαλεί αργή θέρμανση. Γι' αυτό, πραγματοποιούμε δοκιμές απόδοσης σε όλα τα μοντέλα και τα μεγέθη, ώστε να επιλέξουμε τη βέλτιστη αντίσταση. Σας προτείνουμε ανεπιφύλακτα να μην χρησιμοποιείτε άλλες αντιστάσεις εκτός από τις προτεινόμενες. Η εγγύηση δεν ισχύει σε περίπτωση χρήσης αντιστάσεων που δεν προτείνονται από τον κατασκευαστή.

Πίνακας 2

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΓΛΥΚΟΛΗ (lt)	NEPO (lt)	ΓΛΥΚΟΛΗ +NERO (lt)	Baklatsidis model
1200 x 500	0,66	5,97	6,63	SOLO
1190X500	0,50	4,58	5,08	VIVO
1200 x 500	0,61	5,53	6,14	TEMPO
1500 x 500	0,68	6,16	6,84	
1000 x 500	0,70	6,37	7,07	ACCENT
1380 x 500	0,76	6,89	7,66	

<b>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ</b> (mm)	<b>ΓΛΥΚΟΛΗ</b> (lt)	<b>ΝΕΡΟ</b> (lt)	<b>ΓΛΥΚΟΛΗ +NERO</b> (lt)	<b>Baklatsidis model</b>
1760 x 500	0,82	7,41	8,23	ACCENT
876 x 494	0,23	2,15	2,38	ADELPHI
1152 x 494	0,28	2,54	2,82	
750 x 500	0,18	1,64	1,82	BELLAVIA
1200 x 500	0,29	2,67	2,96	
1500 x 500	0,35	3,22	3,57	
800 x 500	0,28	2,56	2,84	LARGO
1200 x 500	0,34	3,04	3,38	
800 x 400	0,30	2,70	3,00	ALTO
800 x 500	0,42	3,79	4,21	
1200 x 400	0,44	4,01	4,45	
1200 x 500	0,51	4,63	5,14	
1200 x 600	0,58	5,25	5,83	
1500 x 500	0,62	5,61	6,23	
1760 x 500	0,76	6,88	7,64	



ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

www.baklatsidis.gr - e-mail: sales@baklatsidis.gr

Κεντρικά / Showroom Θεσσαλονίκης

14ο χλμ Θεσ/νίκης-Βασιλικών, Τ.Θ. 60336, 570 01 Θέρμη, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
τηλ. 2310.463.003 - fax. 2310.463.135

Showroom Αθηνών

17ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας, 145 64 Ν.Κηφισιά, ΑΘΗΝΑ  
τηλ. 210.62.02.003 - fax. 210.80.02.929