

Το Ηλεκτρομπόιλερ MASTER σχεδιάστηκε για να παράγει ZNX γρήγορα και αξιόπιστα, με χρήση ηλεκτρικής ενέργειας. Παρέχεται επιπλέον η δυνατότητα σύνδεσης με το κεντρικό σύστημα θέρμανσης μέσω ειδικά σχεδιασμένου εναλλάκτη για υποβοήθηση στην παραγωγή ZNX.

Η σχεδίασή του πραγματοποιείται από το ειδικευμένο R&D τμήμα της εταιρίας με χρήση πρωτοποριακών τρισδιάστατων λογισμικών.

Μέσω εξειδικευμένου βιομηχανικού συστήματος ελέγχεται η υδροδυναμική συμπεριφορά του μοντέλου, επιτυγχάνοντας ακριβή υπολογισμό και ιδανική διαστασιολόγησή του, ώστε η γεωμετρία των προϊόντων να εξασφαλίζει απόσβεση των ασκούμενων πιέσεων.

Η παραγωγή του πραγματοποιείται σε δύο ιδιόκτητες υπερσύγχρονες αυτόνομες εργοστασιακές μονάδες καθετοποιημένων γραμμών παραγωγής, εξοπλισμένες με μηχανήματα ρομποτικής τεχνολογίας.

Σε αυτές απασχολούνται περισσότεροι από 100 εργαζόμενοι υψηλής κατάρτισης. Η εταιρία διαθέτει σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2000 για το σχεδιασμό, παραγωγή και εμπορία ηλιακών & ηλεκτρικών θερμοσιφώνων.

Καθοριστικός παράγοντας ποιότητας είναι η επιλογή των πρώτων υλών, που πραγματοποιείται έτσι ώστε να πληρούνται οι αυστηρότερες προδιαγραφές ποιότητας & ασφάλειας.

Το προϊόν φέρει τη σήμανση CE που πιστοποιεί την καταλληλότητά του και την εγγυημένα ασφαλή χρήση του.

Η αξιοπιστία του παραγόμενου προϊόντος διασφαλίζεται μέσω διαδικασιών ελέγχου σε διάφορα στάδια της παραγωγής (έλεγχος διαρροής κολλήσεων , αντοχή πίεσεως, ηλεκτρολογικού μέρους, τεστ αγωγιμότητας σμάλτου κλπ).

Τα βασικά χαρακτηριστικά του είναι:

Πραγματική χωρητικότητα, ίση με την ονομαστική του, μέγιστη **εξοικονόμηση**
ενέργειας που

επιτυγχάνεται χάρη στην ισχυρή μόνωση που διαθέτει, ύψιστο

επίπεδο ασφάλειας

τόσο στα ηλεκτρικά μέρη όσο και στα υδραυλικά με τη χρήση των καλύτερων διατάξεων και εξαρτημάτων,

δυνατότητα τοποθέτησης

οριζόντια, κάθετα ή επιδαπέδια και

άριστη αισθητική

.

Τα Ηλεκτρομπόιλερ NOBEL είναι ειδικά σχεδιασμένα για εγγυημένη αντοχή σε περιοχές με υψηλή σκληρότητα νερού, με αποτελεσματική εσωτερική προστασία κατά της διάβρωσης και της επικάθησης αλάτων που προκαλούνται από τις αντιδράσεις ηλεκτρόλυσης.

Εξάγονται εδώ και αρκετά χρόνια με μεγάλη επιτυχία και έχουν γίνει ευρέως αποδεκτοί από αγορές διαφορετικών απαιτήσεων.

Αξιοπιστία, οικονομία, εύκολη τοποθέτηση, απλός τρόπος συντήρησης