



ΒΙΟΤΕΧΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΝ

ΕΜΠΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

SHTS

ΚΕΡΑΜΙΚΟΙ ΥΠΕΡΥΘΡΟΙ ΕΚΠΟΜΠΟΙ SHTS

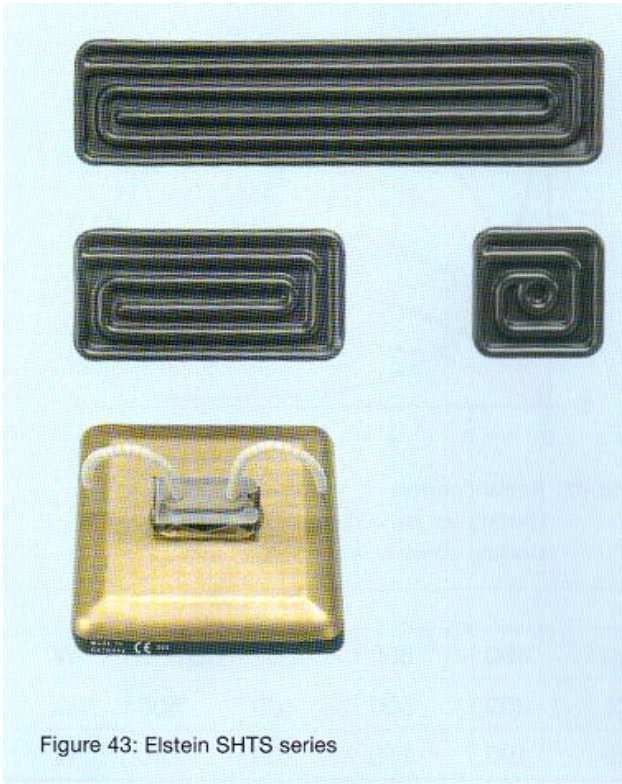


Figure 43: Elstein SHTS series

Οι Elstein SHTS Super υψηλής θερμοκρασίας υπέρυθροι κεραμικοί εκπομποί είναι σχεδιασμένοι για να λειτουργήσουν παραπάνω επιφανειακή φόρτιση που αυτή φτάνει τα 77kW/m².

Η σειρά SHTS είναι κατασκευασμένη εξολοκλήρου με μια εσωτερική κοιλότητα στο καθαρό χυτό κεραμικό υλικό, δημιουργώντας ένα πεδίο θερμικής μόνωσης ανάμεσά του και έχουν ειδική μαύρη γυαλιστερή επίστρωση εξωτερικά στο εμπρός μέρος και άλλη μια χρυσή στο πίσω. Η θερμοκρασία της λειτουργίας τους φτάνει τους 900°C και πάνω από το 75% της ηλεκτρικής ενέργειας που τους χορηγούμε μεταφέρεται στα υλικά που βρίσκονται γύρω του, θερμαίνοντάς τα σαν ένας μεσαίου μακρού κύματος IR εκπομπού.

Η εκπομποί SHTS είναι πρακτικοί και κατάλληλοι σε οποιαδήποτε πλάνο κατασκευής όπου πρέπει να δώσουμε ειδικές λύσεις στον πελάτη, ανάλογα με τις ανάγκες της εφαρμογής του που θα μας ζητηθεί.

Τα 4 διαφορετικά σχήματα καλύπτουν ένα εύρος ισχύος από 300-1200W και είναι τυποποιημένα στις διαστάσεις αγοράς.

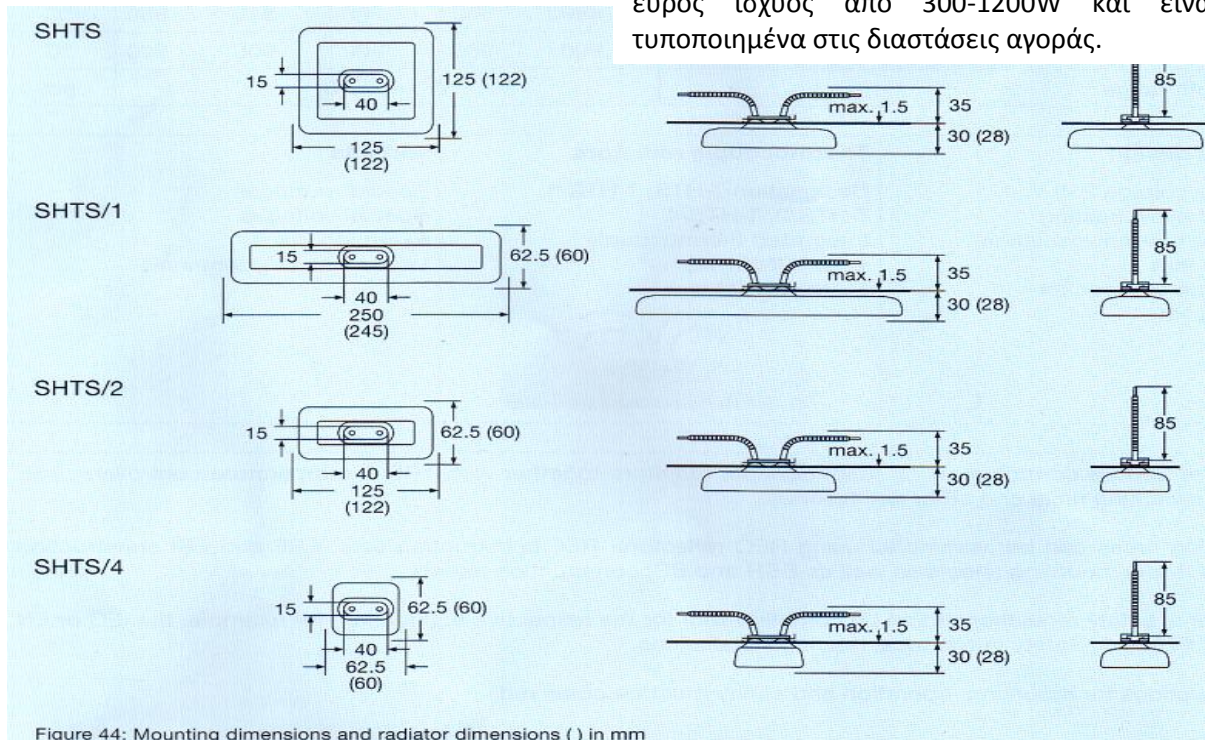


Figure 44: Mounting dimensions and radiator dimensions () in mm

ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΤΥΛ ΦΑΖΑΚΗΣ

Έδρα : Περ. Τζαβερδέλα - Άνω Λιόσια, 13341 / Τηλ. : 210-5590600 / Α.Φ.Μ.: 032206924 Δ.Ο.Υ : Άνω Λιοσίων

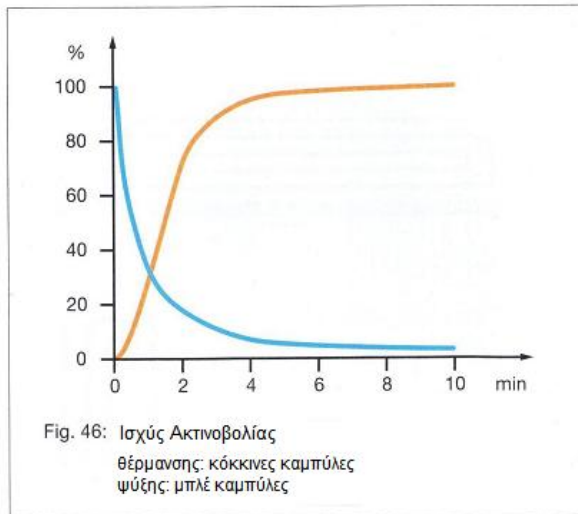
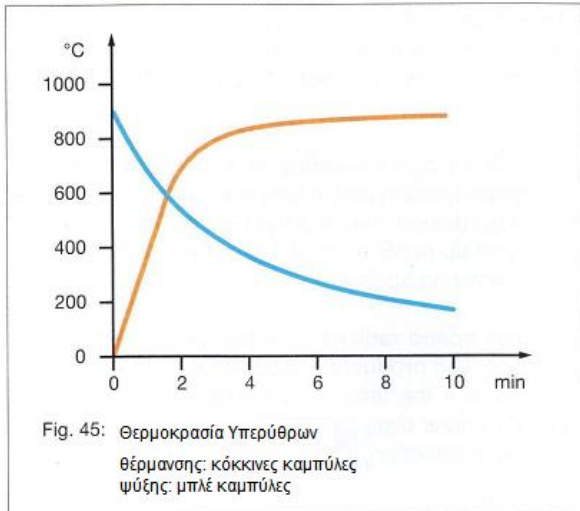
Υποκ/μα : Λ. Θεσσαλονίκης 85 - Ν.Φιλαδέλφεια, 14342 / Τηλ. - Fax : 210-2530961/ [http : www.mica.gr/](http://www.mica.gr/) e-mail : info@mica.gr



ΒΙΟΤΕΧΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΝ

ΕΜΠΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

SHTS



Τύπος, Βάρος, Ισχύς	SHTS/1, SHTS	220 g	1200	W
	SHTS/2	125 g	600	W
	SHTS/4	75 g	300	W
Επιφανειακή Φόρτιση			76.8	kW/m ²
Θερμοκρασία Λειτουργίας			860	°C
Μέγιστη Επιτρεπόμενη Θερμοκρασία			900	°C
Μήκος Κύματος Εκπομπής			2 - 10	μm

Standard design	Thermocouple radiators	Μεταβλητές
Τάση Λειτουργίας 230V Κεραμικό με κοιλότητα Επιπλέον εσωτερική θερμική μόνωση Οδηγοί 85mm Elstein standard Πρίζα Σειτ Τοποθέτησης Ειδική μαύρη γυαλιστερή επίστρωση Επίχρυση επιφάνεια στο πίσω μέρος	Designation T-SHTS, T-SHTS/1, T-SHTS/2, T-SHTS/4 Integrated thermocouple Type K (NiCr-Ni) TC leads 100 mm	Αλλαγή στην ισχύ Αλλαγή στην τάση Αλλαγή μήκους άκρων Ακροδέκτης στρογγυλής μορφής

Η ισχύς μπορεί να ελεγχθεί χρησιμοποιώντας υπέρυθρους εκπομπούς με θερμοστοιχεία μαζί με TRD 1 ελεγκτές θερμοκρασίας, TSE thyristor και άλλα εξαρτήματα.

Περιοχές ακτινοβολίας IR μπορούν να συναρμολογηθούν χρησιμοποιώντας REO εκπομπούς, REF σετ κατασκευής, EBF και EBI κατασκευαστικά στοιχεία, καθώς επίσης και MBO οδηγίες τοποθέτησης.

Οι εθνικοί κανονιστικοί μηχανισμοί πρέπει να τηρούνται για την αντίστοιχη εφαρμογή, για παράδειγμα, τα IEC ή πρότυπα EN60519-1 ασφάλειας για ηλεκτρικά θερμαινόμενες εγκαταστάσεις.

Οι οδηγίες μας για την τοποθέτηση, λειτουργία και ασφάλεια πρέπει να μελετούνται πριν την χρήση.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΤΥΛ. ΦΑΖΑΚΗΣ

Έδρα : Περ. Τζαβερδέλα - Άνω Λιόσια, 13341 / Τηλ. : 210-5590600 / Α.Φ.Μ.: 032206924 Δ.Ο.Υ. : Άνω Λιοσίων

Υποκ/μα : Λ. Θεσσαλονίκης 85 - Ν.Φιλαδέλφεια, 14342 / Τηλ. - Fax : 210-2530961/ [http : www.mica.gr/](http://www.mica.gr/) e-mail : info@mica.gr