



ΒΙΟΤΕΧΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΝ

ΕΜΠΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

HTS

ΚΕΡΑΜΙΚΟΙ ΥΠΕΡΥΘΡΟΙ ΕΚΠΟΜΠΟΙ HTS

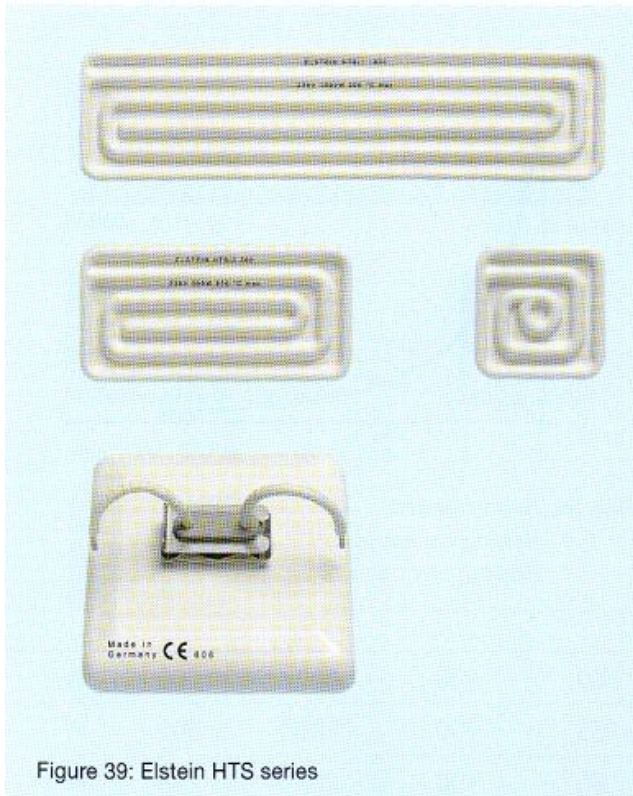


Figure 39: Elstein HTS series

Οι Elstein HTS υψηλής θερμοκρασίας υπέρυθροι κεραμικοί εκπομποί είναι σχεδιασμένοι για να λειτουργήσουν έως 860°C. Η επιφανειακή φόρτιση μπορεί να φτάσει τα 64KW/m².

Η σειρά HTS είναι κατασκευασμένη εξολοκλήρου με μια εσωτερική κοιλότητα στο καθαρό χυτό κεραμικό υλικό, δημιουργώντας ένα πεδίο θερμικής μόνωσης ανάμεσά του, έτσι ώστε να βελτιώσει την ισχύ της ακτινοβολίας προς το εμπρός μέρος του κεραμικού.

Επιπλέον αυτή η συγκεκριμένη εφαρμογή (κοιλότητα) διευρύνει την απόσταση μεταξύ του κεραμικού εκπομπού και του ανακλαστήρα αφήνοντας το πίσω μέρος του ψυχρό.

Συγκρίνοντας την υπέρυθρη ακτινοβολία που παράγει ο HTS εκπομπός με τα άλλα μοντέλα της εταιρίας μας, διαπιστώσαμε ότι η επιπλέον ενέργεια που ακτινοβολούμε στο χώρο φτάνει το 25%.

Οι HTS Elstein υψηλής θερμοκρασίας υπέρυθροι εκπομποί είναι διαθέσιμοι και σχεδιασμένοι ώστε να καλύπτουν ένα εύρος ισχύος από 60-100W.

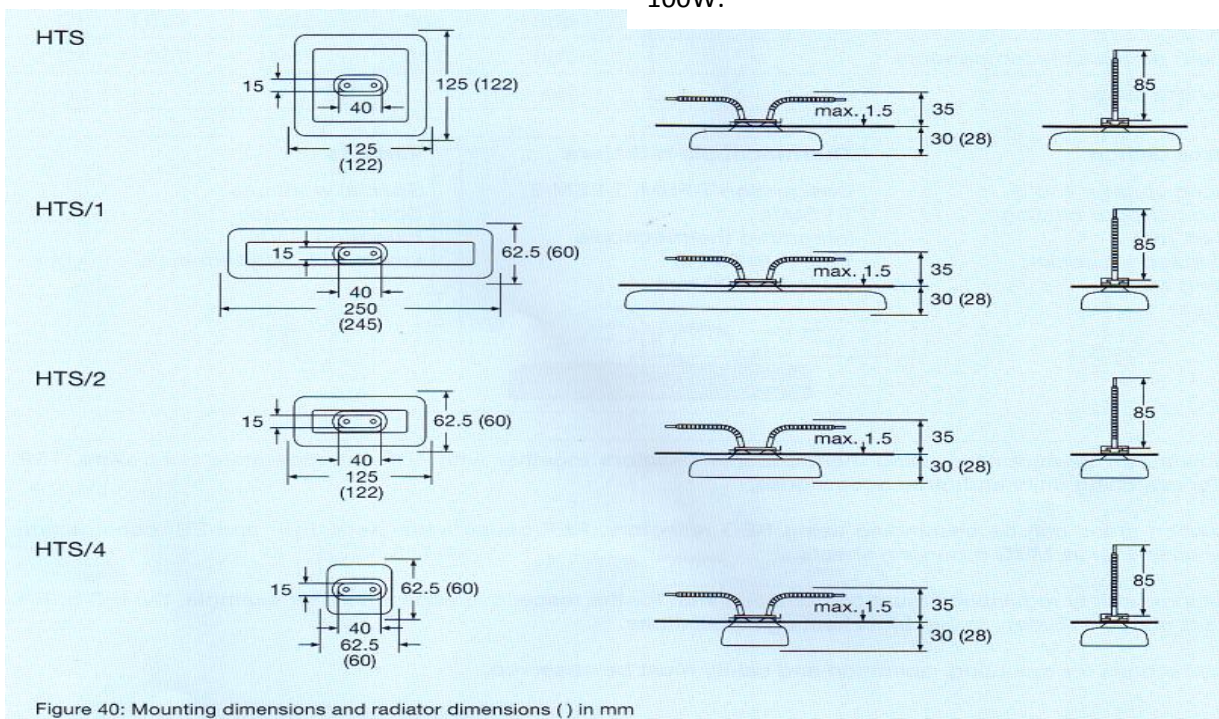


Figure 40: Mounting dimensions and radiator dimensions () in mm

ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΤΥΛ. ΦΑΖΑΚΗΣ

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

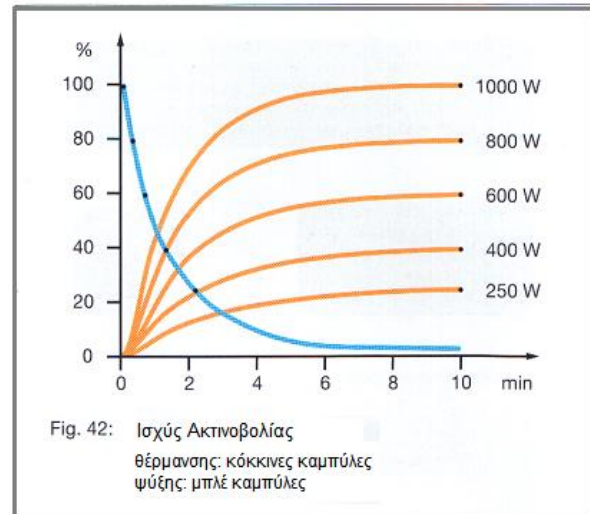
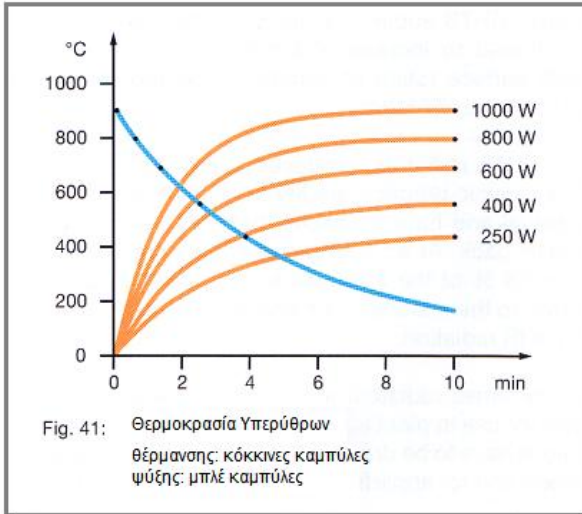
Υποκ/μα : Λ. Θεσσαλονίκης 85 - Ν.Φιλαδέλφεια, 14342 / Τηλ. - Fax : 210-2530961/ [http : www.mica.gr](http://www.mica.gr) / e-mail : info@mica.gr




ΒΙΟΤΕΧΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΝ

HTS

ΕΜΠΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ



Τύπος, Βάρος, Ισχύς	HTS/1, HTS	220 g	250	400	600	800	1000	W
	HTS/2	125 g	125	200	300	400	500	W
	HTS/4	75 g	60	100	150	200	250	W
Επιφανειακή Φόρτιση			16.0	25.6	38.4	51.2	64.0	kW/m ²
Θερμοκρασία Λειτουργίας			450	570	700	810	860	°C
Μέγιστη Επιτρεπόμενη Θερμοκρασία			900	900	900	900	900	°C
Μήκος Κύματος Εκπομπής			2 - 10					μm

<p>Standard design</p> <p>Τάση Λειτουργίας 230V Κεραμικό με κοιλότητα Επιπλέον εσωτερική θερμική μόνωση Οδηγοί 85mm Elstein standard Πρίζα Σετ Τοποθέτησης</p>	<p>Thermocouple radiators</p> <p>Designation T-HTS, T-HTS/1, T-HTS/2, T-HTS/4 Ενσωματωμένο Θερμοστοιχείο Type K (NiCr-Ni) TC leads 100 mm</p> 	<p>Μεταβλητές</p> <p>Αλλαγή στην ισχύ Αλλαγή στην τάση Αλλαγή μήκους άκρων Ακροδέκτης στρογγυλής μορφής</p>
---	--	--

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