

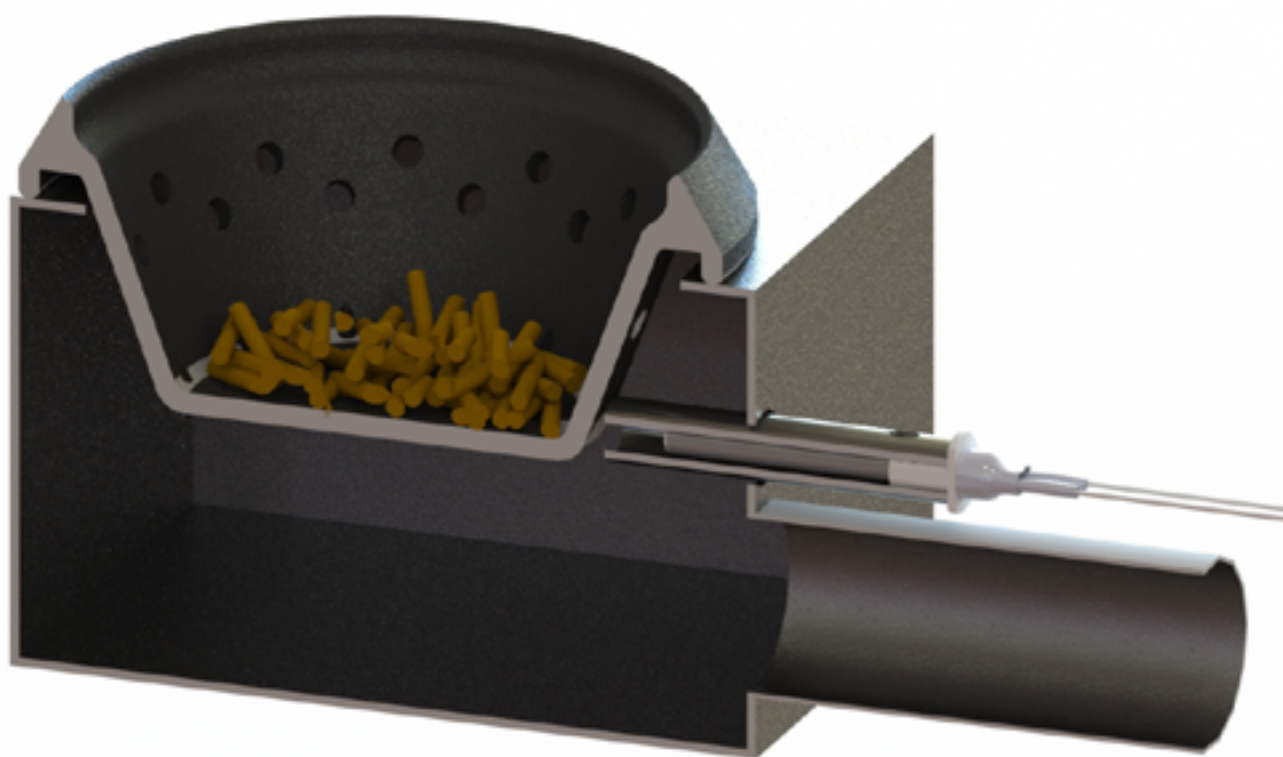


PSx

ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΠΕΛΛΕΤ

FKK

Κεραμικό αλουμίνας αναφλεκτήρας υψηλής θερμοκρασίας



Ένας επαναστατικός τρόπος για την
ανάφλεξη βιομάζας και πέλλετ ξύλου



FKK Corporation

Eco solution

Γρήγορη ανάφλεξη



Με χρόνο ανάφλεξης από 60 έως 90 δευτερόλεπτα (αναλόγως του καυστήρα) τα κεραμικά θερμοστοιχεία αλουμίνιας της σειράς PSx στα 300W, είναι το πιο αποδοτικό σύστημα ανάφλεξης για το άναμμα φλόγας σε ξύλο, τσιπς ή άλλο είδος βιομάζας.

Φτιαγμένες για να διαρκούν

Πέρασαν 150,000 κύκλους δοκιμής

Τα κεραμικά θερμοστοιχεία αλουμίνιας της σειράς PSx φτιάχνονται για να διαρκούν περισσότερο και να μειώνουν τη συντήρηση. Αυτός ο τύπος αναφλεκτήρα έχει περάσει 150.000 κύκλους δοκιμής και μερικοί χρησιμοποιούνται σε σόμπες πέλλετ για περισσότερα από 15 χρόνια.

Μειωμένες εκπομπές



Χάρη στην υψηλή θερμοκρασία επιφάνειας f 950~1000°C επιτρέπει την υψηλή θερμοκρασία καύσης και έτσι καίει τα υπολείμματα καύσης αποτελεσματικότερα μειώνοντας τις επιβλαβείς εκπομπές.

Πρωτότυπη τεχνολογία

Since 80's

Η FKK Corporation έχει τη μεγαλύτερη ιστορία και εμπειρία στην παραγωγή αναφλεκτήρων θερμοστοιχείων αλουμίνιας. Η πρώτη εταιρεία παραγωγής, από την δεκαετία του '80, για την βιομηχανία θέρμανσης στερεών καυσίμων και κηροζίνης στην Ιαπωνία.

Ιαπωνική ποιότητα



Όλα τα κεραμικά θερμοστοιχεία αλουμίνιας της σειράς PSx κατασκευάζονται 100% στην Ιαπωνία με εξαρτήματα από την Ιαπωνική αγορά. Εκτός αυτού, οι αναφλεκτήρες PSx συμμορφώνονται πλήρως με τις δοκιμές της εταιρείας TUV Rheinland.

Ευρύ φάσμα

30+ μοντέλα

Όλα τα κεραμικά θερμοστοιχεία ανάφλεξης της σειράς PSx για βιομάζα και πέλλετ ξύλου έχουν πλέον περισσότερα από 30 διαφορετικά μοντέλα και μπορούν εύκολα να προσαρμοστούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις σας για την καλωδίωση και την κεραμική φλάντζα.

Θερμαντικά στοιχεία έναυσης βιομάζας

Εξαρτήματα έναυσης βιομάζας, πέλλετ ξύλου, τσιπς, καλαμπόκι.



- 1 1000°C σε 50sec
- 2 Μη-γήρανση
- 3 Made in Japan

Παρουσιάζουμε τη σειρά PSx® κεραμικών στοιχείων ανάφλεξης βιομάζας, οι οποίες αποτελούν πρόοδο στην τεχνολογία για την ανάφλεξη στερεών καυσίμων.

Η εταιρεία FKK Corporation ειδικεύεται στα κεραμικά θερμαντικά στοιχεία ανάφλεξης και έχει πολλά χρόνια εμπειρίας και εργασίας σε στενή συνεργασία με τους πελάτες ώστε να αναπτύξει εξειδικευμένες και καινοτόμες λύσεις για τους κατασκευαστές. Είμαστε ένας αξιόπιστος προμηθευτής προϊόντων ανάφλεξης σε πολλούς τομείς της βιομηχανίας.

Αυτά τα προηγμένης τεχνολογίας θερμαντικά στοιχεία είναι απλά τα καλύτερα για το άναμμα καυστήρων πέλλετ και βιομάζας. Χρησιμοποιούν μόνο ένα κλάσμα της ενέργειας που απαιτείται από θερμό αέρα, των ανεμιστήρων και φυσητήρων ανάφλεξης και ανάβει όλους τους τύπους καυσίμων. Ιδανικό για συσσωματώματα ξύλου, καλαμπόκι, βιομάζα, άνθρακα, κοκ κ.λπ. Με μια σημαντικά υψηλότερη θερμοκρασία, περίπου διπλάσια από αυτή των παραδοσιακών με μεταλλικό μανδύα προϊόντων, οι χρόνοι ανάφλεξης μειώνεται σε τόσο λίγο όσο 60 δευτερόλεπτα. Αυτό τους καθιστά πολύ πιο οικονομικούς στη χρήση.

Όλη η γκάμα μας μπορεί να προσαρμοστεί για να ταιριάζει απόλυτα στην συσκευή σας.

Οφέλη της τεχνολογίας κεραμικών αντιστάσεων

- Χρόνος ανάφλεξης 60~90 δευτερόλεπτα
- Μεγάλης διάρκειας (σχεδόν μη γήρανση)
- Δοκιμασμένο σε 150.000 κύκλους, 40 χρόνια ανατροφοδότησης και βελτίωσης της αγοράς
- Ένα κλάσμα της κατανάλωσης ενέργειας σε σύγκριση με τον συμβατικό αναφλεκτήρα
- Μείωση της εκπομπής σωματιδίων της συσκευής λόγω της σύντομης φάσης ανάφλεξης
- Εύκολη εγκατάσταση και εκ των υστέρων τοποθέτηση
- Ταιριάζει σε κάθε χαλύβδινο σωλήνα με εσωτερική διάμετρο $\geq 18\text{mm}$
- 1000°C σε σταθερή θερμοκρασία
- Δεν μπορεί να υπερθερμανθεί ακόμη και με βλάβη του ανεμιστήρα
- Διατίθεται σε εναλλασσόμενο ρεύμα 100V / 120V / 230V
- Πλήρως ηλεκτρικά μονωμένο χωρίς εκτεθειμένες ηλεκτρικές επαφές
- Ανθεκτικό στην οξείδωση και τη διάβρωση
- Αναφλέγει πέλλετ ξύλου, ροκανίδια ξύλου, σχισμένα κούτσουρα, άχυρο και άλλη βιομάζα
- Συμμορφώνεται με τους κανονισμούς RoHS, REACH, CE
- Δυνατότητα καλωδίωσης με πιστοποίηση UL (καλώδιο ανθεκτικό στη θερμότητα 200 έως 500°C)

Ενδείκνυται για συστήματα

- Σόμπες πέλλετ
- Λέβητες πέλλετ
- Καυστήρες πέλλετ
- Καυστήρα με ροκανίδια
- καυστήρα από άχυρο
- Άλλα καυστήρα βιομάζας

Πιστοποίηση ΕΚ

- TUV Rheinland - EN 60335
- TUV Rheinland - RoHS



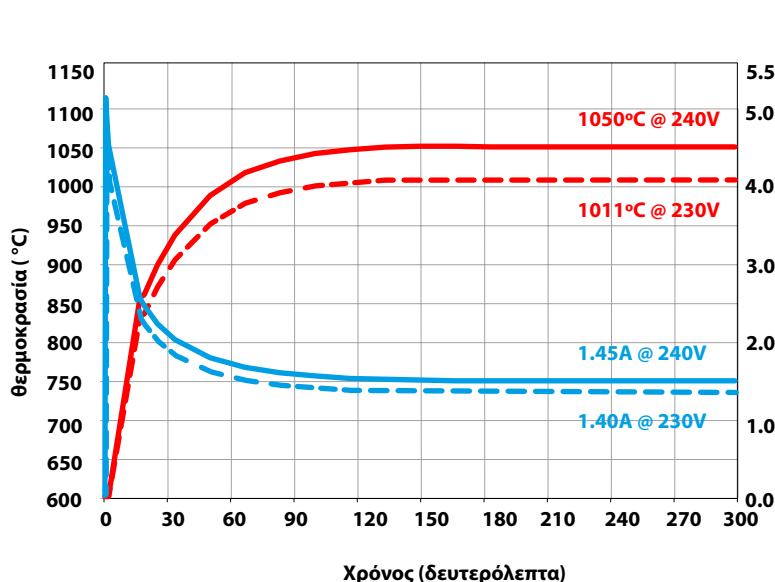
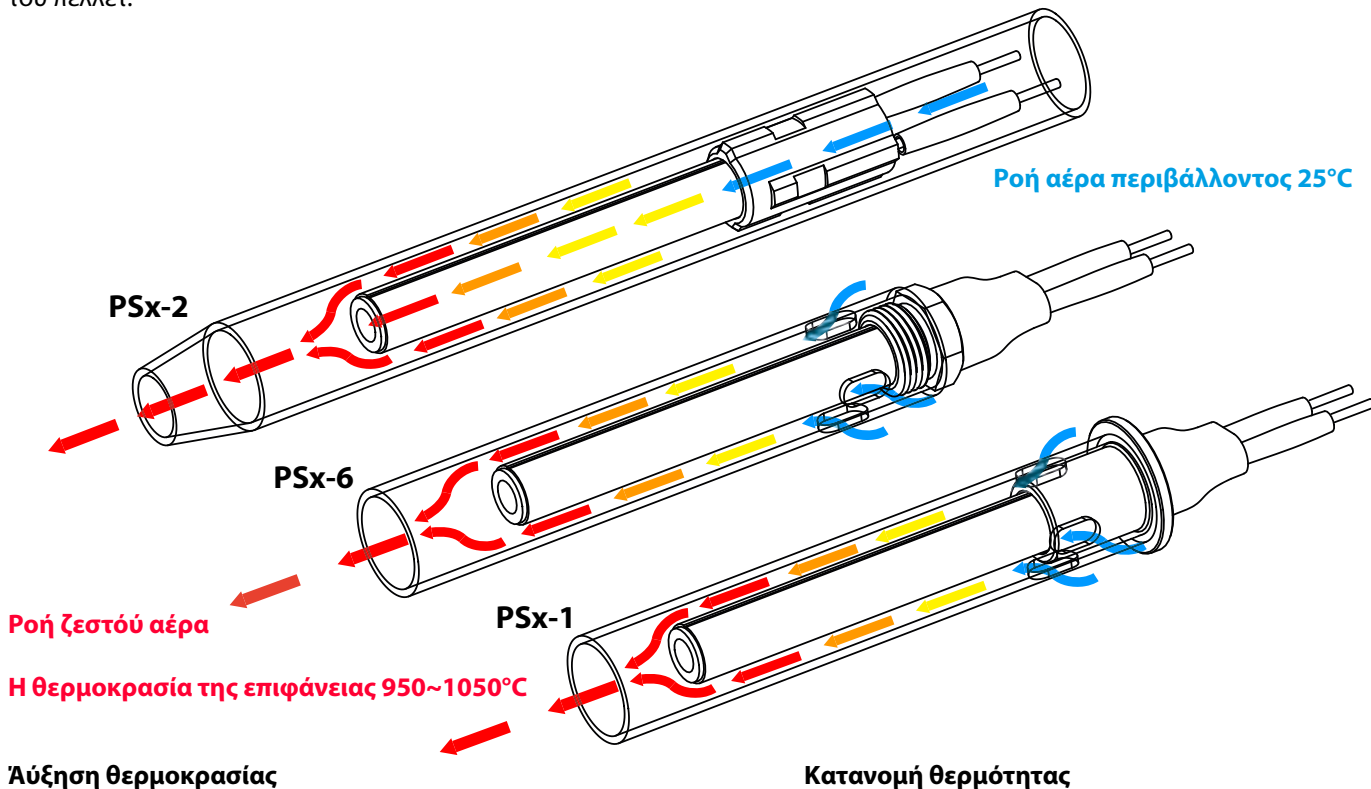
Ένας επαναστατικός τρόπος για να ανάψει η βιομάζα

Καλύτερα, ισχυρότερα, γρηγορότερα

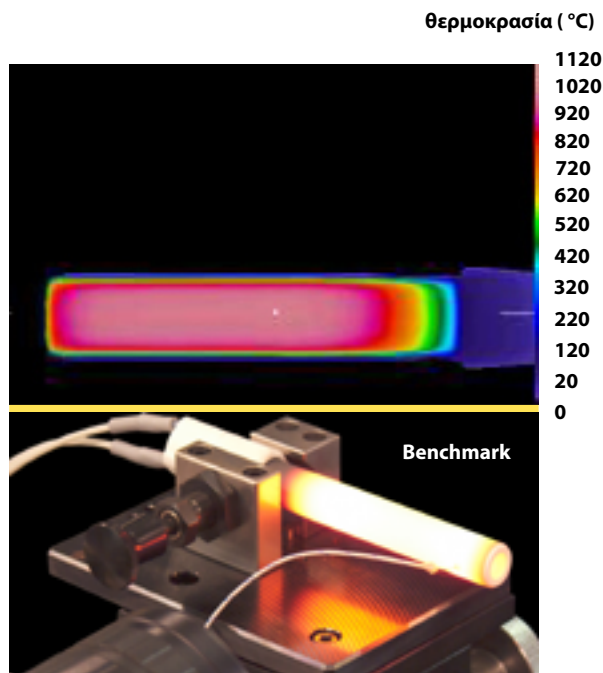
Η σειρά PSx® κεραμικών στοιχείων ανάφλεξης αποτελεί επανάσταση στη διαδικασία ανάφλεξης των συσκευών θέρμανσης με βιομάζα. Η FKK έχει αναπτύξει δύο τύπους για να δίνει λύση σε κάθε συσκευή:

Τύπος αέρα εμφύσησης κεραμικά στοιχεία ανάφλεξης, τα οποία έχουν μια σπή και αφήνουν τον αέρα να περνάει μέσα από το σώμα τους. Με αυτή την δομή η απόδοση μπορεί να αυξηθεί κατά 1.4 φορές.

Ερμητικός τύπος κεραμικά στοιχεία ανάφλεξης, τα οποία χρησιμοποιούν την περιμετρική ροή αέρα για την έμμεση ανάφλεξη του πέλλετ.



Ονομαστική αντίσταση: 44.64Ω
Ρεύμα εισροής: 5.05A (@ 240V / 60Hz)
Ρεύμα: 1.45A (@ 240V / 60Hz)



Παρουσίαση στοιχείων ανάφλεξης σειράς PSx

Μια απλή και αποτελεσματική λύση για την ανάφλεξη του πέλλετ.

Εφαρμογή

Αναφλεκτήρες κατάλληλοι για την ανάφλεξη βιομάζας, πέλλετ ξύλου, ξυλοτεμαχιδίων, κούτσουρων ξύλου, για σόμπες, λέβητες και καυστήρες.

Χαρακτηριστικά

- Δοκιμασμένες σε 150.000 ON / OFF κύκλους.
- Γρήγορος χρόνος ανάφλεξης (60 ~ 90" δευτ. για να ανάψει το pellet αναλόγως τον καυστήρα)
- Η καλωδίωση διατίθενται κατά UL ή CE πιστοποίηση.
- Απόλυτα προσαρμόσιμη λύση, με πολλά σχέδια διαθέσιμα.
- Διαθέσιμα σε 240W και 300W.
- Διατίθενται σε 120V, 230V

Παρουσίαση



PSx-1

26mm Κεραμική
φλάντζα με αέρα περιμετρικά



PSx-2

17.7mm με Κεραμική
φλάντζα αέρα εσωτερικά



PSx-3 / 4

Χωρίς φλάντσα, ιδανική για
μετασκευή με αέρα περιμετρικά ή
εσωτερικά



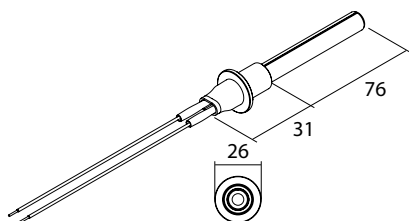
PSx-6 / 7

Μπουλόνι με σπείρωμα HEX 17
με αέρα περιμετρικά ή εσωτερικά



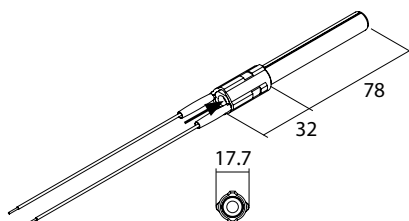
Κατηγορία 300W Θερμαντικά στοιχεία αλουμίνιας με μαύρη επίστρωση

PSx-1-240-B



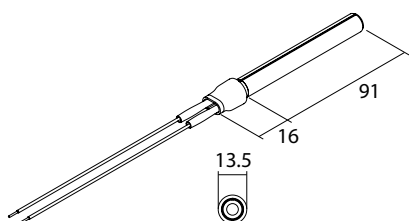
300W - 1000°C
Ερμητικός τύπος

PSx-2-240-B



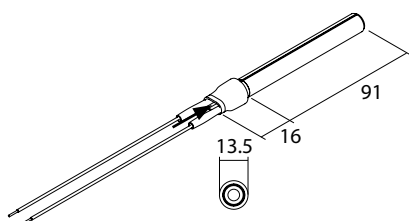
300W - 1000°C
Τύπος διέλευση του αέρα

PSx-3-240-B



300W - 1000°C
Ερμητικός τύπος

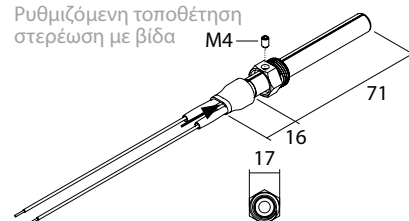
PSx-4-240-B



300W - 1000°C
Τύπος διέλευση του αέρα

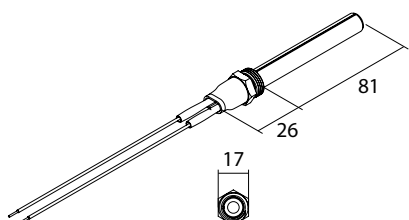
PSx-5-240-B

Ρυθμιζόμενη τοποθέτηση
στερέωση με βίδα



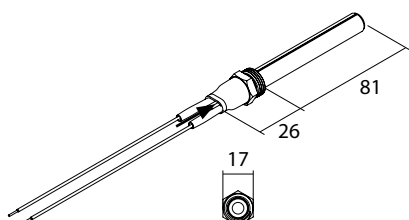
300W - 1000°C
Τύπος διέλευση του αέρα

PSx-6-240-B



300W - 1000°C
Ερμητικός τύπος

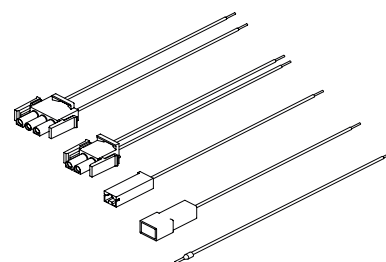
PSx-7-240-B



300W - 1000°C
Τύπος διέλευση του αέρα

Προσαρμογή

Από 500 τεμ., όλα τα μοντέλα μπορούν
να προσαρμοστούν με τα καλώδια και
τους συνδέσμους της επιλογής σας.



Τύπος	Μοντέλο	Τύπος Φλάντσας	Μήκος θερμοστοιχείου (mm)	Τάση λειτουργίας (V)	Μήκος καλωδίων (mm)
300W	PSx-1-240-B	Κεραμική 26mm	107	230V	350mm *Όλα τα μήκη και οι τύποι συνδετήρων διατίθενται κατόπιν αιτήματος.
	PSx-2-240-B	Με κεραμικό δακτύλιο 17μμ	110	230V	
	PSx-3-240-B	Χωρίς φλάντσα	107	230V	
	PSx-4-240-B	Χωρίς φλάντσα	107	230V	
	PSx-5-240-B	Σπείρωμα G3/8" 17mm	107	230V	
	PSx-6-240-B	Σπείρωμα G3/8" 17mm	107	230V	
	PSx-7-240-B	Σπείρωμα G3/8" 17mm	107	230V	
240W	PSx-1-120-W	Κεραμική 26mm	107	120V	
	PSx-2-120-W	Με κεραμικό δακτύλιο 17μμ	110	120V	
	PSx-4-120-W	Χωρίς φλάντσα	107	120V	
	PSx-7-120-W	Σπείρωμα G3/8" 17mm	107	120V	

FKK corporation

www.plug.fkk-corporation.com

Έδρα / Πωλήσεις

11 Tsutsumisoto-cho Kisshoin
Minami-ku, 601-8399 Kyoto, Ιαπωνία

Διεθνές τμήμα
ΤΗΛ +81(0)75-314-8760
FAX +81(0)75-314-4167
international@fkk-corporation.com

