

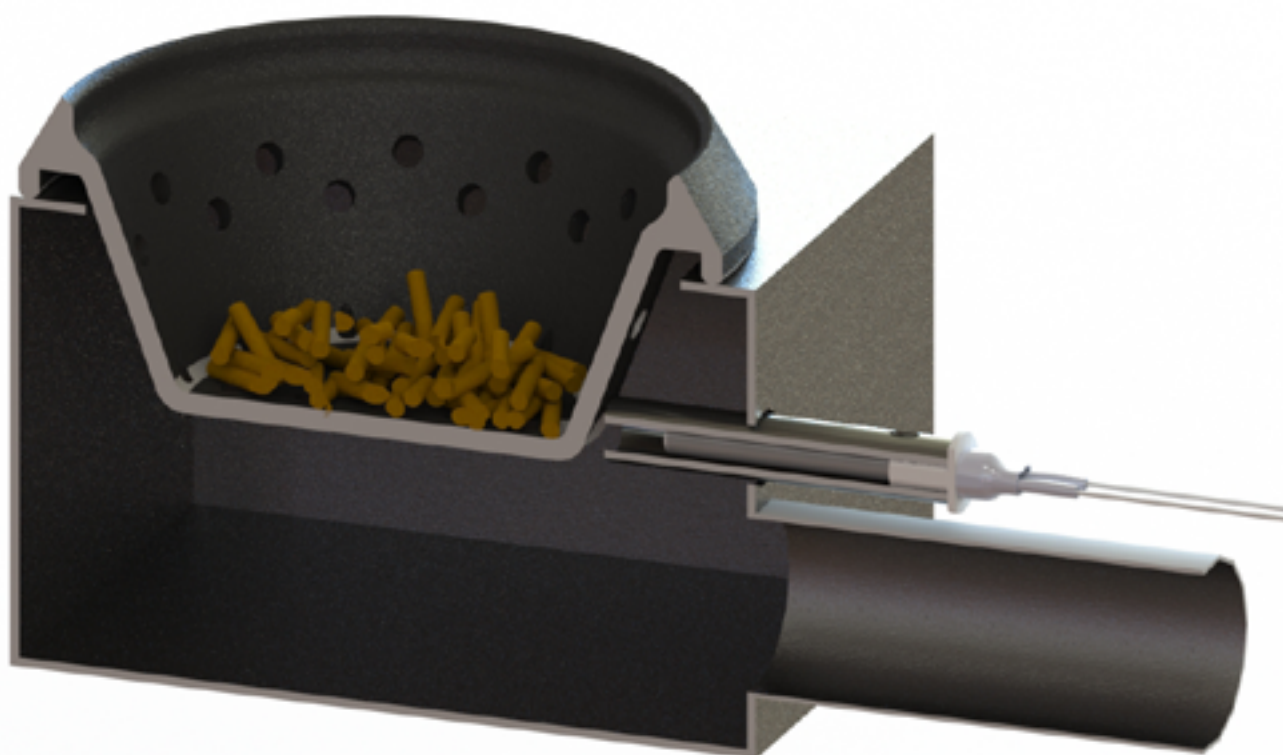


PSx

Запалки за пелети

FKK

Високотемпературен запалител от алуминиева керамика



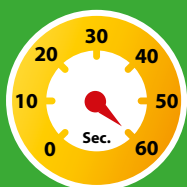
Революционен начин
за запалване биомаса и
дървесни пелети



FKK Corporation

Екорешение

Бързо запалване



С време за запалване от 60 ~ 90 секунди (в зависимост от горелката) при 300 W алуминиевокерамичните запалки от серията PSx са най-ефективната запалителна система за запалване на дървесни пелети, дървесен чипс или друга биомаса.

По-дълъг живот

150,000
цикъла

Запалките от алуминиева керамика на PSx са направени така, че да издържат дълго време и да намаляват поддръжката. Този тип запалители са преминали тест за 150 000 цикъла и някои от тях се използват в пелетни камини повече от 15 години.

Намаляване на емисиите



Благодарение на високата температура на повърхността от 950 ~ 1000 °C тя позволява висока температура на горене и по този начин изгаря по-ефективно остатъците от изгарянето и намалява вредните емисии.

Оригинална технология

От 80-те години

FKK Corporation има най-дългата история и опит в производството на тръбни запалители от алуминиев оксид. Първото производство на компанията е от 80-те години на миналия век за производството на нагреватели на твърдогориво и керосин в Япония.

Качество в Япония



Всички запалители от алуминиева керамика на PSx са 100% произведени в Япония с компоненти от японски компании. Освен това запалките PSx напълно отговарят на изискванията на компанията TUV Rheinland за тестване.

Широк обхват

30+ модела

Керамичните запалители PSx за запалване на биомаса и дървесни пелети вече наброяват повече от 30 различни модела и могат лесно да бъдат персонализирани според вашите изисквания за окабеляване и керамичен фланец.

Запалки за биомаса

Биомаса, дървени пелети, чипс, царевица, запалване чрез нагряване повърхността на компонентите



- 1 50 сек до 1000°C
- 2 Не старее
- 3 Произведена в Япония

Представяме Ви керамичните запалки за биомаса от серията PSx - най-новото в технологията за запалване на твърди горива.

FKK Корпорация специализира в производството на керамични запалки с нагреваема повърхност и има дългогодишен опит в работа с клиенти, в разработването на поръчкови модели, за да паснат на производството на нови уреди. Ние сме доказал се доставчик на продукти за запалване с нагревателна повърхност за много индустриални сектори.

Тези модерни запалки са най-добрият вариант за разпалване на горелки на пелети и биомаса. Те ползват много малка част от мощността на вентилаторите, работещи на горещ въздух и нагнетателните вентилатори за запалване, като същевременно разпалват всички видове горива. Идеални са за дървени пелети, житни растения, царевица, въглища, кокс и др.

Развивайки значително по-висока температура, почти два пъти по-висока от традиционните продуктите с метално покритие, времето за запалване се намалява до 60 секунди. Това ги прави много по-икономични за употреба.

Нашата гама продукти могат да бъдат пригодени да паснат перфектно на вашите уреди.

Предимства на керамично запалване

- Време за запалване 60 ~ 90 секунди
- Дълготрайност (почти без стареене)
- Тестван до 150 000 цикъла, 40 години обратна връзка с пазара и усъвършенстване
- Част от консумацията на енергия в сравнение с конвенционалния запалител
- Намаляване на емисиите на частици от уреда поради кратката фаза на запалване
- Лесен за инсталиране и преоборудване
- Пасва на всяка стоманена тръба с вътрешен диаметър ≥ 18 мм
- 1000°C при стабилна температура
- Не може да прегрее дори при отказ на вентилатора
- Предлага се за 100V / 120V / 230V AC
- Напълно електрически изолиран, без открити електрически контакти
- Неподатливи на окисляване и корозия
- Запалване на дървесни пелети, дървесен чипс, цепени трупи, слама и друга биомаса
- В съответствие с разпоредбите на RoHS, REACH и CE
- Възможно е сертифициране от UL, оксидиране (термостойчив проводник с

Системи

- Печка на пелети
- Котел на пелети
- Горелка на пелети

Сертифициране

- TUV Rheinland - EN 60335
- TUV Rheinland - RoHS



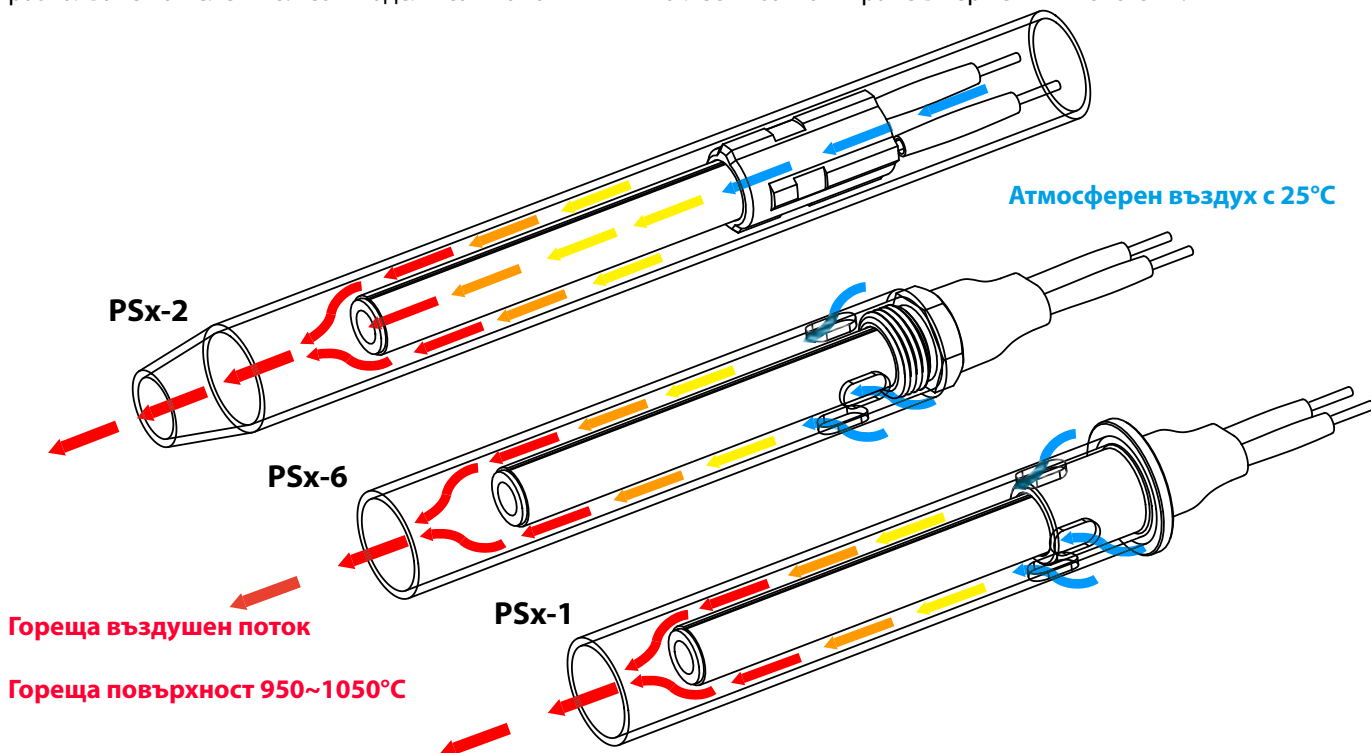
Революционен начин за разпалване на биомаса

По-бързо, по-добре, по-силно.

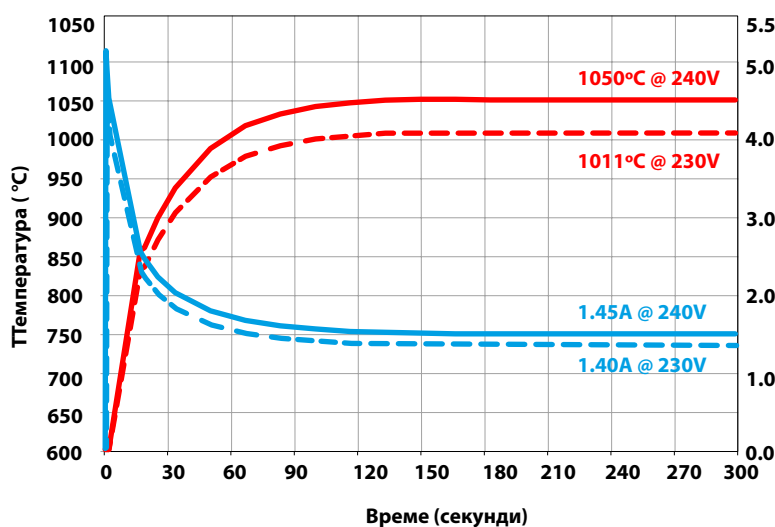
Запалките от серията PSx® предлагат революционен начин за разпалване на отоплителни уреди ползващи биомаса. FKK има разработени два модела, които пасват на всеки уред.

Тип с тръбна конструкция (система с нагнетен въздух) керамични запалки, които имат проходен отвор, за преминаване на въздух през тялото на отоплителния елемент. С такава конструкция характеристиката на разпалването се повишава с 1.4 пъти.

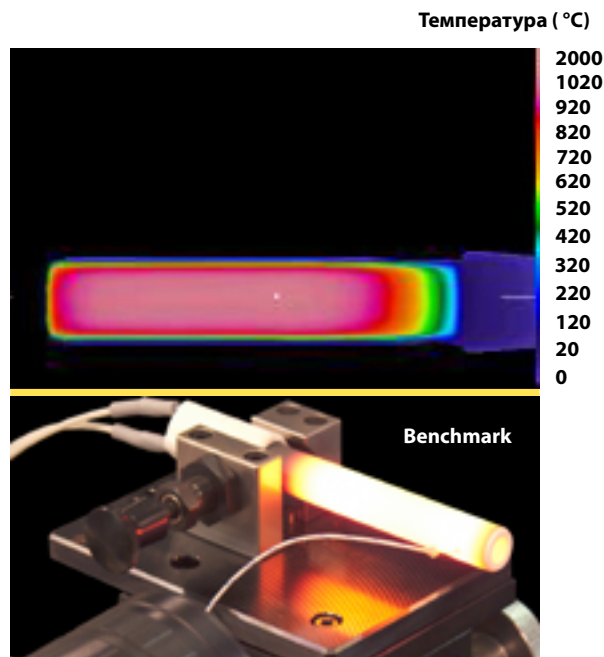
Запалките с лъчист елемент, използват ефекта на лъчистата топлина, за да загряват въздуха наоколо, за индиректно разпалване на пелетите. Тези модели са икономични и по-лесни за монтиране в херметични системи.



Повишава се температура



Разпределение на топлината



Номинално съпротивление: 44.64Ω
пусков ток: 5.05A (@240V/60Hz)
ток: 1.45A (@240V/60Hz)



Гама от серията PSx

Лесно и ефективно решение за разпалване на пелети

Приложение

Нагреватели, подходящи за разпалване на дървени пелети, цепеници, дървен чипс, въглища за отопление, котли и горелки.

Характеристики

- Тествани при 150,000 цикъла на ВКЛ/ИЗКЛ.
- Бързо време на разпалване (60~90сек за запалване на пелети
- В зависимост от горелката)
- Окабеляване по стандарт UL или CE.
- Пригодими към нуждите на клиента, много различни конструкции
- Разновидност на 240W и 300W
- Предлага се при 120V , 230V

Гама



PSx-1

26мм керамичен фланец

Херметичен тип



PSx-2

17.7 мм керамичен фланец

Тръбна конструкция (нагнетен въздух)



PSx-3 / 4

Без фланец, преустроен модел

Наличен като тръбна конструкция или лъчист модел



PSx-6 / 7

G3/8" резбован фланец монтиран на

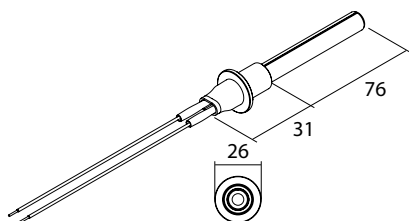
запалката С тръбна. Конструкция или лъчист модел

Може да свалите чертежи и спецификации от: www.plug.fkk-corporation.com/bg/download или просто сканирайте QR кода за да отидете директно на страницата

Този каталог е достъпен и на езиците BG, CN, CZ, DE, DK, ES, EN, FR, GR, IT, JP, KR, NL, PL, RU, SE .

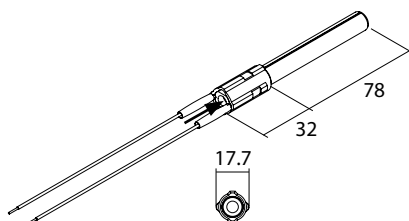


300W клас –запалки с черно алуминиево покритие (B)

PSx-1-240-B

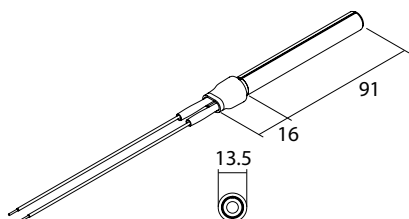
300W - 1000°C

Херметичен тип

PSx-2-240-B

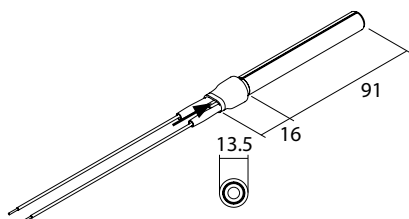
300W - 1000°C

Нагнетен въздух

PSx-3-240-B

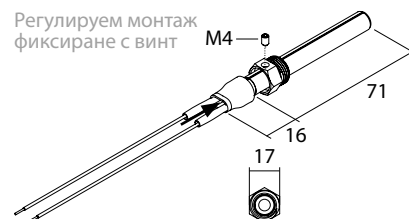
300W - 1000°C

Херметичен тип

PSx-4-240-B

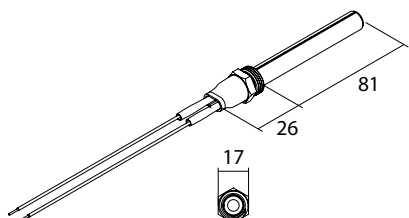
300W - 1000°C

Нагнетен въздух

PSx-5-240-BРегулируем монтаж
фиксиране с винт

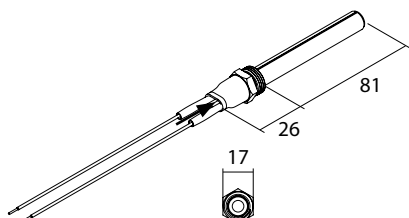
300W - 1000°C

Нагнетен въздух

PSx-6-240-B

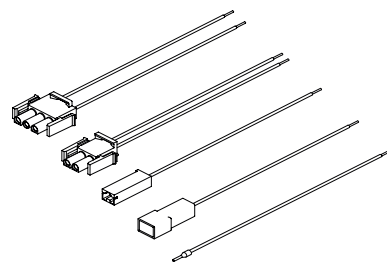
300W - 1000°C

Херметичен тип

PSx-7-240-B

300W - 1000°C

Нагнетен въздух

Custom modelОт 500 бр всички модели могат
да бъдат персонализирани с
кабели и конектор по ваш избор

Тип	Номер	Тип фланец	Дължина нагревател (мм)	Напрежение (V)	Дължина кабел (мм)
300W	PSx-1-240-B	Керамичен 26mm	107	230V	350mm *Всички дължини налични по заявка
	PSx-2-240-B	Керамична втулка 17.7mm	110	230V	
	PSx-3-240-B	Без фланец - преустроен	107	230V	
	PSx-4-240-B	Без фланец - преустроен	107	230V	
	PSx-5-240-B	G3/8" фланец 17mm	107	230V	
	PSx-6-240-B	G3/8" фланец 17mm	107	230V	
	PSx-7-240-B	G3/8" фланец 17mm	107	230V	
240W	PSx-1-120-W	керамичен 26mm	107	120V	
	PSx-2-120-W	ерамична втулка 17.7mm	110	120V	
	PSx-4-120-W	Без фланец - преустроен	107	120V	
	PSx-7-120-W	G3/8" фланец 17mm	107	120V	

FKK corporation

www.plug.fkk-corporation.com

Седалище/Отдел продажби

11 Tsutsumisoto-cho Kisshoin
Minami-ku, 601-8399 Киото, Япония

Международен отдел
ТЕЛ +81(0)75-314-8760
факс +81(0)75-314-4167
international@fkk-corporation.com

