Dane aktualne na dzień: 14-09-2026 04:12

Link do produktu: https://www.otometal.pl/katalizator-do-spalania-sadpal-1kg-p-534.html

Katalizator do spalania SADPAL 1kg

Cena brutto	**17,41 zł**
Cena netto	**14,15 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**59030**
Kod EAN	**5903138000025**

Opis produktu

Katalizator do spalania sadzy SADPAL 1kg

SADPAL - najwyższej jakości katalizator do spalania sadzy, niepalny i niewybuchowy. Nie jest też środkiem toksycznym, nie powoduje zagrożeń z tytułu jego niewłaściwego zastosowania lub przedawkowania.

Sadpal to proste rozwiązanie kłopotów z czyszczeniem pieca i kominków. Służy do całkowitego dopalania sadzy w każdym miejscu kotła (palenisko, komora spalania, przewody kominowe).

Systematyczne stosowanie sadpalu daje liczne korzyści:

- eliminuje potrzebę mechanicznego czyszczenia kotłów i kominków z sadzy i złogów
- eliminuje zanieczyszczenie atmosfery sadzą tzw. "czarny dym"
- zapobiega zapaleniu się sadzy w kominach
- obniża emisję tlenku węgla do atmosfery o 12-20%
- obniża emisję siarki do atmosfery
- zmniejsza zawartość SO 2 i NOx w spalinach o 10-20%
- poprawia sprawność cyklonów, multicyklonów i elektrofiltrów
- znacznie zmniejsza ryzyko korozji stalowych materiałów konstrukcyjnych palenisk rusztowych kotła i instalacji odprowadzających spaliny

SADPAL posiada następujące atesty i ekspertyzy:

- Atest - Politechnika Warszawska oraz Instytutu Technologii Nieorganicznej ITN/99/90
- Ekspertyza w zakresie korozji pieców -Instytutu Inżynierii Materiałowej Akademii Górniczo – Hutniczej w Krakowie
- Ekspertyza dotycząca likwidacji wyższych węglowodorów aromatycznych WWA typu 3,4 benzopirenu – Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Środowiska
- Opinia w zakresie wpływu preparatu na środowisko zewnętrzne – Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Środowiska
- Badania pod kątem wpływu na wkładkę kominową z blach nierdzewnych w kominkach i piecach C.O. – Katedra Energetyki Procesowej Politechnika Śląska Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii Katowice 2004r. – efekt pozytywny

Właściwości

SADPAL to katalizator do spalania sadzy, który jest niepalny i niewybuchowy. Jest to rozwiązanie mające na celu eliminację kłopotów związanych z czyszczeniem pieca i kominków. Jego głównym zadaniem jest całkowite dopalanie sadzy w różnych częściach kotła, takich jak palenisko, komora spalania oraz przewody kominowe.

Jedną z głównych zalet sadpalu jest **eliminacja konieczności mechanicznego czyszczenia kotłów i kominków** z sadzy oraz złogów. Dzięki temu można zaoszczędzić czas i wysiłek, które normalnie byłyby potrzebne do tego zadania. Ponadto, sadpal zmniejsza zużycie węgla, co przekłada się na oszczędności finansowe.

Kolejną zaletą Sadpalu jest obniżenie emisji dwutlenku siarki do atmosfery o 12-20%. Redukuje również emisję tlenku węgla, węglowodorów aromatycznych oraz siarki. Dzięki temu wpływa pozytywnie na środowisko, poprawiając jakość powietrza.

Sadpal ma również pozytywny wpływ na trwałość kotłów i instalacji odprowadzających spaliny. Obniża szybkość korozji stalowych materiałów konstrukcyjnych palenisk rusztowych, co przyczynia się do wydłużenia ich żywotności.

Warto również podkreślić, że Sadpal **posiada atesty** potwierdzające jego skuteczność i bezpieczeństwo. Przeszedł badania i ekspertyzy przeprowadzone przez renomowane instytuty i uczelnie techniczne.

Podsumowując, Sadpal jest **skutecznym** rozwiązaniem dla osób posiadających piece i kominki, które chcą uniknąć konieczności częstego czyszczenia związanej z gromadzeniem się sadzy. Dzięki jego zastosowaniu można oszczędzić czas, pieniądze oraz dbać o środowisko poprzez redukcję emisji szkodliwych substancji do atmosfery.

Stosowanie

Sadpal to katalizator do wypalania sadzy, który można stosować w piecach opalanych drewnem, węglem, miałem czy pelletami. Aby prawidłowo stosować Sadpal, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:

- Przed użyciem Sadpalu upewnij się, że palenisko pieca jest czyste i pozbawione nagromadzonej sadzy. Jeśli konieczne, oczyść piec przed zastosowaniem Sadpalu.
- Otwórz opakowanie Sadpalu i odmierz odpowiednią ilość produktu. Zazwyczaj zaleca się stosowanie około **1 kg Sadpalu na 500 kg paliwa**. Jednak dokładne dawkowanie może się różnić w zależności od rodzaju paliwa i mocy pieca.
- Rozsyp Sadpal równomiernie na wierzchu paliwa w palenisku pieca. Możesz również rozsypać go na dnie paleniska. Upewnij się, że Sadpal jest równomiernie rozłożony.
- Kontynuuj normalne procesy spalania w piecu. Sadpal będzie działał jako katalizator, wspomagając wypalanie nagromadzonej sadzy i innych zanieczyszczeń.
- Regularnie monitoruj stan paleniska i pieca. Jeśli zauważysz jakiekolwiek problemy z działaniem pieca lub nagromadzenie większej ilości sadzy, skonsultuj się z fachowcem lub producentem pieca.
- Częstotliwość stosowania Sadpalu może się różnić w zależności od rodzaju pieca, rodzaju paliwa i warunków eksploatacyjnych. Zazwyczaj zaleca się stosowanie Sadpalu **co około 2-4 tygodnie.**

Przed zastosowaniem Sadpalu zawsze zapoznaj się z instrukcjami producenta i postępuj zgodnie z zaleceniami dotyczącymi dawkowania i stosowania.

Przechowywanie

Sadpal powinien być przechowywany zgodnie z zaleceniami producenta, które znajdziesz na opakowaniu lub w instrukcjach. Ogólnie rzecz biorąc, oto kilka wskazówek dotyczących przechowywania Sadpalu:

- **Sucha i chłodna przestrzeń:** Sadpal powinien być przechowywany w suchym i chłodnym miejscu, z dala od źródeł ciepła i wilgoci. Wilgoć może wpływać na jakość i skuteczność Sadpalu, dlatego ważne jest, aby utrzymać go w suchym środowisku.
- **Oryginalne opakowanie**: Sadpal powinien być przechowywany w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu. Opakowanie chroni Sadpal przed wpływem czynników zewnętrznych i utrzymuje go w odpowiednich warunkach.
- **Bezpieczne miejsce**: Przechowuj Sadpal w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych, aby uniknąć przypadkowego spożycia lub kontaktu.
- **Oddzielnie od innych substancji**: Sadpal powinien być przechowywany oddzielnie od innych substancji chemicznych, żywności lub materiałów łatwopalnych, aby uniknąć ewentualnych reakcji chemicznych lub skażenia.