

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/granulat-do-neutralizatora-kondensatu-1-3kg-p-137.html>



Granulat do neutralizatora kondensatu 1,3 kg

Cena brutto	68,00 zł
Cena netto	55,28 zł
Dostępność	Produkt na zamówienie - wysyłka do 5 dni roboczych
Czas wysyłki	do 5 dni roboczych
Numer katalogowy	G0137
Kod producenta	A/0196

Opis produktu

Granulat do neutralizatora kondensatu 1,3 kg – skuteczna ochrona instalacji i środowiska

Granulat do neutralizatora kondensatu 1,3 kg to wysokiej jakości środek przeznaczony do neutralizacji kwaśnych skroplin powstających w kotłach kondensacyjnych. Jego zadaniem jest podnoszenie pH kondensatu do bezpiecznego poziomu, co skutecznie chroni instalację kanalizacyjną, przydomowe oczyszczalnie ścieków oraz środowisko naturalne. Produkt sprawdzi się zarówno w domowych instalacjach grzewczych, jak i w zastosowaniach serwisowych.

Dlaczego neutralizacja kondensatu jest niezbędna?

Nowoczesne kotły kondensacyjne charakteryzują się wysoką sprawnością, jednak w trakcie ich pracy powstaje kondensat o odczynie kwaśnym. Jego odprowadzanie bez neutralizacji może prowadzić do poważnych problemów technicznych i ekologicznych.

- **Uszkodzenia instalacji kanalizacyjnej** – działanie korozyjne kwaśnych skroplin
- **Zaburzenie pracy oczyszczalni ścieków** – niszczenie mikroorganizmów biologicznych
- **Negatywny wpływ na środowisko** – obniżenie pH ścieków i skażenie gleby

Stosowanie granulatu neutralizującego skutecznie eliminuje te zagrożenia i pozwala zachować zgodność z obowiązującymi normami środowiskowymi.

Najważniejsze zalety granulatu do neutralizatora kondensatu

- **Wysoka skuteczność** – szybkie i stabilne podnoszenie pH kondensatu
- **Bezzapachowa formuła** – komfort użytkowania
- **Łatwa wymiana** – szybkie uzupełnienie neutralizatora bez narzędzi
- **Uniwersalne zastosowanie** – pasuje do większości neutralizatorów kondensatu
- **Ochrona instalacji** – zabezpieczenie rur PVC i elementów kanalizacyjnych
- **Ekologiczne działanie** – ograniczenie emisji kwaśnych ścieków

Jak działa granulat neutralizujący do kondensatu?

Kondensat z kotła przepływa przez neutralizator wypełniony granulem, który wchodzi w reakcję chemiczną ze skroplinami. W efekcie dochodzi do stopniowego podnoszenia pH kondensatu do poziomu bezpiecznego dla kanalizacji i środowiska.

- ochrona rur i syfonów przed korozją
- bezpieczne odprowadzanie skroplin do kanalizacji
- stabilna praca instalacji grzewczej

Sposób użycia i eksploatacja

1. Odłącz neutralizator kondensatu od instalacji
2. Usuń zużyty granulat
3. Wypłucz i oczyść wnętrze neutralizatora
4. Wsyp **1,3 kg nowego granulatu neutralizującego**
5. Podłącz neutralizator ponownie do instalacji

Zalecana kontrola i ewentualna wymiana granulatu: **co 6-12 miesięcy**, w zależności od intensywności pracy kotła.

Dane techniczne

- Rodzaj produktu: **granulat neutralizujący kondensat**
- Pojemność: **1,3 kg**
- Zastosowanie: **kotły kondensacyjne gazowe i olejowe**
- Działanie: **podnoszenie pH skroplin**
- Kompatybilność: **większość neutralizatorów kondensatu**

Dla kogo przeznaczony jest granulat do neutralizatora kondensatu?

- właściciele kotłów kondensacyjnych
- użytkownicy przydomowych oczyszczalni ścieków
- osoby dbające o trwałość instalacji kanalizacyjnej
- firmy instalatorskie i serwisowe

Zamów granulat do neutralizatora kondensatu 1,3 kg

Nie ryzykuj kosztownych napraw i problemów środowiskowych. Postaw na sprawdzone, ekologiczne i skuteczne rozwiązanie, które zabezpieczy Twoją instalację grzewczą.

Zamów granulat do neutralizatora kondensatu 1,3 kg już dziś i zapewnij bezpieczne oraz zgodne z normami odprowadzanie kondensatu przez długi czas.

Bezpieczeństwo (GPSR)

HABA Sp. z o.o.

Rąbień

ul. Zdrojowa 51

62-065 Grodzisk Wielkopolski

tel [+48 61 30 70 172](tel:+48613070172),

e-mail: poczta@haba.pl

Poradnik eksperta

Dlaczego neutralizacja kondensatu z kotła kondensacyjnego jest tak ważna?

Nowoczesne kotły kondensacyjne osiągają bardzo wysoką sprawność energetyczną, jednak podczas ich pracy powstają kwaśne skropliny, czyli kondensat. W zależności od rodzaju paliwa pH kondensatu może wynosić nawet od 2,5 do 4,5, co oznacza, że nieodpowiednio odprowadzany może negatywnie wpływać na instalację kanalizacyjną, przydomową oczyszczalnię ścieków oraz środowisko naturalne.

Najskuteczniejszym sposobem ochrony instalacji jest zastosowanie neutralizatora kondensatu wypełnionego specjalnym granulem neutralizującym. Dzięki temu odczyn skroplin zostaje podniesiony do bezpiecznego poziomu przed odprowadzeniem do kanalizacji.

Jakie zagrożenia powoduje kwaśny kondensat?

- Przyspiesza korozję elementów kanalizacji.

-
- Może uszkadzać rury PVC i syfony.
 - Zaburza pracę bakterii w przydomowych oczyszczalniach ścieków.
 - Obniża pH ścieków odprowadzanych do środowiska.
 - Może powodować kosztowne awarie instalacji.

Jak działa granulat neutralizujący?

Kondensat przepływa przez neutralizator wypełniony specjalnym granulem, który w reakcji chemicznej podnosi pH skroplin. Dzięki temu do kanalizacji trafia ciecz o parametrach bezpiecznych dla instalacji oraz środowiska.

Kiedy należy wymienić granulat?

Częstotliwość wymiany zależy od intensywności pracy kotła. W większości instalacji zaleca się kontrolę wkładu co 6-12 miesięcy oraz jego wymianę po zauważalnym zmniejszeniu skuteczności neutralizacji.

Granulat do neutralizatora kondensatu 1,3 kg – skuteczna ochrona kanalizacji i oczyszczalni ścieków

Granulat do neutralizatora kondensatu 1,3 kg to wysokiej jakości wkład neutralizujący przeznaczony do kotłów kondensacyjnych gazowych oraz olejowych. Produkt skutecznie podnosi pH kwaśnych skroplin, chroniąc instalację kanalizacyjną, przydomowe oczyszczalnie ścieków oraz środowisko naturalne przed negatywnym wpływem kondensatu.

Najważniejsze zalety granulatu neutralizującego

- Skutecznie podnosi pH kwaśnych skroplin.
- Chroni kanalizację przed działaniem kondensatu.
- Wspiera prawidłową pracę oczyszczalni biologicznych.
- Ogranicza ryzyko korozji instalacji.
- Łatwa i szybka wymiana wkładu.
- Uniwersalne zastosowanie w większości neutralizatorów.
- Bezzapachowa i bezpieczna eksploatacja.
- Ekologiczne rozwiązanie zgodne z zasadami ochrony środowiska.

Dla kogo przeznaczony jest ten produkt?

Granulat dedykowany jest właścicielom kotłów kondensacyjnych, użytkownikom przydomowych oczyszczalni ścieków, instalatorom systemów grzewczych, serwisantom oraz wszystkim osobom dbającym o trwałość instalacji kanalizacyjnej.

Jakie problemy rozwiązuje?

Produkt eliminuje problem kwaśnego kondensatu odprowadzanego do kanalizacji, ogranicza ryzyko uszkodzenia rur i elementów instalacji oraz chroni mikroorganizmy odpowiedzialne za biologiczne oczyszczanie ścieków.

Przewaga nad standardowym odprowadzaniem kondensatu

W przeciwieństwie do instalacji pozbawionych neutralizacji, zastosowanie granulatu skutecznie stabilizuje odczyn skroplin i ogranicza negatywny wpływ kondensatu na kanalizację oraz środowisko. To proste rozwiązanie pozwalające uniknąć kosztownych napraw i problemów eksploatacyjnych.

Ochrona instalacji na długie lata

Granulat do neutralizatora kondensatu 1,3 kg stanowi niezbędny element każdej instalacji wyposażonej w neutralizator skroplin. Regularna wymiana wkładu pozwala zachować wysoką skuteczność działania oraz zapewnia bezpieczne odprowadzanie kondensatu przez cały okres użytkowania kotła.

Zamów granulat do neutralizatora kondensatu 1,3 kg w EKOBUdOWA i skutecznie zabezpiecz swoją kanalizację, oczyszczalnię ścieków oraz środowisko przed działaniem kwaśnych skroplin.