

Neutralizator kondensatu do kotłów kondensacyjnych

Karta techniczna
0970PL 02/2019



Neutralizator kondensatu R143N neutralizuje (kwaśny) kondensat wytwarzany przez kotły kondensacyjne oraz chroni domowe instalacje i środowisko.

Neutralizator zawiera wkład neutralizujący (granulatu neutralizującego), proste i kolanowe (pod kątem 90°) przyłącza węża dla zróżnicowanych potrzeb montażowych, dwa wspomniki montażowe z kołkami rozporowymi i układ zapobiegający blokowaniu kotła.

UWAGA. Norma UNI 7129-05 nie ustanawia specjalnych środków ostrożności w odniesieniu do postępowania z kondensatem dla kotłów o mocy poniżej 35 kW; jednak zalecamy instalowanie neutralizatora kondensatu, aby zapobiegać z odpowiednich materiałów.

Wersje i kody produktu

KOD PRODUKTU	PRZYŁĄCZE	MAKSYMALNA MOC KOTŁA
R143NX004	3/4"GW (ISO 228) x 3/4"GZ (ISO 228) z przyłączem węża Ø20 mm	35 kW

Akcesoria

- P143X004: Wkład neutralizujący (granulatu neutralizującego) dla R143N

Dane techniczne

- Zakres temperatury pokojowej: 1+50°C
- Maks. przepływ: 3 l/h
- Min. odległość montażowa od wylotu spalin z kotła: 180 mm
- Czas działania wkładu neutralizującego: 8-12 miesięcy

Materiały

- Przezroczysty korpus: SAN
- Złączki z tworzywa sztucznego: ABS

► Komponenty



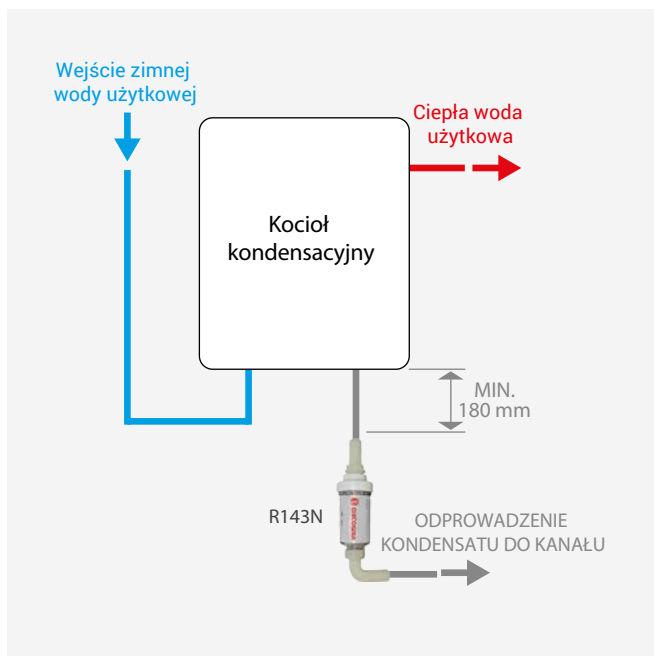
LEGENDA

- | | |
|---|---|
| 1 | Przezroczysty korpus wraz z wkładem neutralizującym |
| 2 | Wskaźnik kierunku przepływu |
| 3 | Górna pokrywa |
| 4 | Przyłącza węża (proste lub kolanowe 90°) |

► Zasada działania

Przed odprowadzeniem do kanalizacji kondensat z kotłów kondensacyjnych przechodzi przez neutralizator kondensatu, w którym mieszanina materiałów obojętnych pochłania azotany i siarczany, podnosząc jednocześnie pH do poziomów określonych przepisami i chroniąc rury w instalacji. Neutralizator kondensatu ma wewnętrzny system, który zapobiega blokowaniu kotła w przypadku nieprawidłowości w odpływie kondensatu.

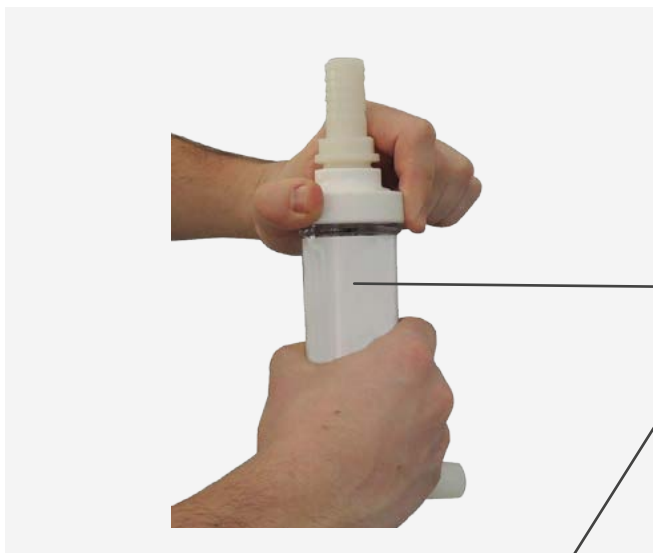
► Montaż



- Neutralizator kondensatu musi być zainstalowany za kotłem na rurze odpływu kondensatu, w odległości co najmniej 180 mm od wylotu spalin z kotła.
- Pasuje zarówno do instalacji poziomej, jak i pionowej, chociaż instalacja pozioma zapewnia bardziej skuteczne działanie.
- Ręcznie dokręć złączki i zachowaj kierunek przepływu pokazany na etykiecie.
- Zamocuj urządzenie za pomocą wsporników, (dla pewnego i bezpiecznego montażu).



➤ Konserwacja



Aby zapewnić prawidłowe działanie neutralizatora, wymień złożo neutralizujące co 8-12 miesięcy (zgodnie z kwasowością wody, przepływem, ilością, temperaturą i godzinami pracy) i za każdym razem, gdy wkład neutralizujący jest zużyty, prawie zużyty lub zabrudzony.

Okresowo sprawdzaj zawartość granulatów: gdy jest szczególnie zabrudzony lub prawie zużyty, wykonaj następujące czynności:

- 1) wyłącz kociot, aby zatrzymać wytwarzanie kondensatu;
- 2) otwórz górną pokrywę, obracając ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara;
- 3) usuń plastikową siatkę;
- 4) opróżnij zużyty granulat do innego pojemnika;
- 5) zastąp zużyty granulat wkładem neutralizującym P143;
- 6) załóż plastikową siatkę i zamknij górną pokrywę.

Pozostały materiał neutralizujący nie gwarantuje prawidłowego działania produktu.

Zalecamy okresowe (co 4-6 miesięcy) sprawdzanie poprawności działania systemu papierem lakmusowym (pH odprowadzanej cieczy musi być wyższe niż 6).

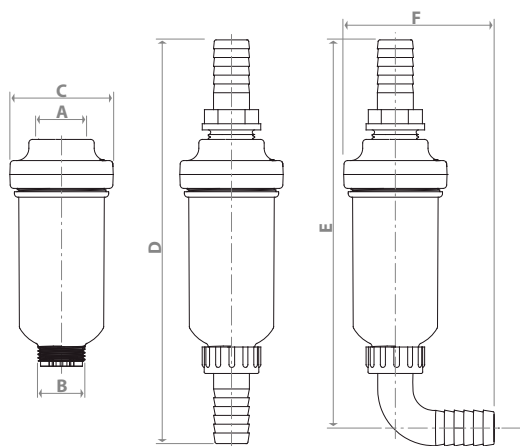
Układ przeciwblokujący ochroni kociot, ale konieczna jest wymiana wkładu neutralizującego.

UWAGA. Zużyty granulat może być usuwany wraz z odpadami domowymi.

OSTRZEŻENIE. Konserwacja musi być wykonywana przez wykwalifikowany personel z zastosowaniem odpowiednich indywidualnych środków ochronnych.



➤ Wymiary



KOD PRODUKTU	POŁĄCZENIE A x B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
R143NX004	3/4"GZ x 3/4"GW	Ø 59	229	220	85

➤ Product specifications

R143N

Neutralizator kondensatu dla kotłów kondensacyjnych z układem przeciwblokującym; zawiera wkład neutralizujący, proste i kolanowe pod kątem 90° przyłącza węży (3/4" x Ø20 mm) dla zróżnicowanych potrzeb montażowych, dwa wsporniki z kołkami rozporowymi i układ zapobiegający blokowaniu kotła. Zakres temperatury pokojowej: 1+50°C. Maks. przepływ: 3 l/h. Min. odległość montażowa od wylotu spalin z kotła: 180 mm. Czas działania wkładu neutralizującego: 8-12 miesięcy.

P143

Wkład neutralizujący (granulatu neutralizującego).

⚠ Uwagi dotyczące bezpieczeństwa Instalacja, uruchomienie i okresowa konserwacja produktu musi być przeprowadzona przez wykwalifikowany personel, zgodnie z krajowymi przepisami i / lub lokalnymi wymogami.

Wykwalifikowany instalator musi podjąć wszelkie niezbędne środki ostrożności, w tym stosowanie środków ochrony osobistej, w celu zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony osób trzecich. Niewłaściwa instalacja może spowodować obrażenia osób, zwierząt lub uszkodzenia przedmiotów, za które firma Giacomini S.p.A. nie ponosi odpowiedzialności.

♻ Usuwanie opakowań Opakowania kartonowe: recykling papieru. Torby plastikowe i folia bąbelkowa: recykling tworzyw sztucznych.

ℹ Dodatkowe informacje. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę internetową www.giacomini.com lub skontaktuj się z naszym serwisem technicznym. Ten dokument zawiera jedynie ogólne wskazówki. Giacomini S.p.A. może w dowolnym czasie, bez uprzedzenia oraz z przyczyn technicznych lub handlowych, zmienić elementy zawarte w niniejszym dokumencie. Informacje zawarte w tej karcie technicznej nie zwalniają użytkownika od ścisłego przestrzegania obowiązujących zasad i standardów dobrej praktyki.

♻ Utylizacja produktu. Nie należy wyrzucać produktu jako odpadów komunalnych po zakończeniu cyklu użytkowania. Produkt usuwać zgodnie z procesem recyklingu zarządzanego przez władze lokalne lub sprzedawców świadczących tego rodzaju usługi.