

Neutro 25 Neutralizator Stalowy 2,5l/h



1. Zastosowanie i działanie:

W nowoczesnych rozwiązaniach grzewczych powstający kwaśny kondensat o (pH 2 - 4), powinien przed odprowadzeniem do kanalizacji zostać zneutralizowany do wartości nie niższej niż (pH 6,5). Do neutralizacji kwaśnego kondensatu powstającego w urządzeniach grzewczych zasilanych gazem np. kotłach kondensacyjnych lub w systemach odprowadzania spalin z tych urządzeń, służą neutralizatory kondensatu. Dobór neutralizatora zależy od ilości i kwasowości powstających skroplin, typu i mocy kotła grzewczego. Neutralizacja kondensatu polega na przepływie przez złożę w postaci granulatu. Granulat rozpuszczając się neutralizuje kondensat, który odprowadzany jest do kanalizacji za pośrednictwem króćca wypływowego.

Wartość pH odprowadzanego kondensatu można kontrolować za pomocą pasków do pomiaru pH.

2. Wskazówki montażowe:

Należy pamiętać że miejsce montażu musi być zabezpieczone przed mrozem a samo urządzenie zainstalowane tak aby spływ kondensatu do króćca napływowego i wypływ z króćca wypływowego do kanalizacji następował grawitacyjnie. W przypadku w którym powyższe warunki są niemożliwe do spełnienia można zastosować neutralizator z pompą kondensatu.

3. Obsługa:

Granulat neutralizujący rozpuszczany jest przez kwaśny kondensat przez co się zużywa. Jeżeli wartość pH mierzonego przy wypływie kondensatu wynosi poniżej 6,5 oznacza to iż granulat uległ zużyciu i należy go uzupełnić. firma Jeremias posiada w swojej ofercie granulat pozwalający uzupełnić niedobór w neutralizatorze. Przy dłuższym okresie użytkowania należy okresowo kontrolować pH w pierwszym okresie użytkowania raz w miesiącu, kiedy zauważymy spadek pH należy kontrolować w krótszych okresach czasu (raz na dwa tygodnie, a następnie raz w tygodniu do momentu uzupełnienia nowym granulem).

4. Konstrukcja:

Neutro 25 neutralizator stalowy zbudowany jest ze stali kwasoodpornej. Neutralizator wyposażony jest w przyłącze dopływu kondensatu (nypel 1/2"), umieszczone na górze neutralizatora przez które wprowadzamy kondensat do neutralizatora. W dolnej części neutralizatora umieszczone jest przyłącze odpływu kondensatu (nypel 1/2"), które umożliwia odprowadzenie zneutralizowanego kondensatu do kanalizacji.

Informacje techniczne / wymiary	Neutro 25
Dane przyłącza	
Wysokość przyłącza odpływu kondensatu (nypel 1/2"),	206 mm
Wysokość przyłącza dopływu kondensatu (nypel 1/2"),	25 mm
Wydajność	
Maksymalna wydajność (zdolność neutralizacji) 2	2,5l/h
Paliwo/tryb pracy	Gaz technika kondensacyjna
Dopuszczalna wydajność kotła przy ilości kondensatu 0,10 l/kWh	24 kW
Dopuszczalna wydajność kotła przy ilości kondensatu 0,7 l/kWh	35 kW
Temperatura kondensatu	5-60°C

