

Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

3. 221 I. CENNIK PODSTAWOWY SIECI KANALIZACYJNE WPUSTY I SYFONY BX EDYCJA I 2012. STAN NA DZIEŃ 2012.10.01

Srednica napowietrzacza powinna byc rowna lub wieksza od srednicy przewodu, do ktorego bedzie on podlaczony. Nie wolno redukowac srednicy.

UWAGA!

Pokazywany przyklad jest mozliwie ekstremalnym zastosowaniem zaworu HL900NECO. W praktyce zaleca sie jednak montaz na wyso-

sci ok. 25 – 30cm. Należy pamiętać również o dostępie powietrza np. poprzez kratkę wentylacyjną lub drzwiczki rewizyjne, ewentualnie montaż pod sufitem podwieszanym, ale z możliwością rewizji. Zaleca się raz do roku wykonanie kontroli stanu zabrudzenia stacji ochronnej i w razie potrzeby wyczyszczenia jej.

• Zastosowanie napowietrzacza do podejścia z jedną, niską, ustępową lub kilkoma.

• Napowietrzacz np. HL900NECO o średnicy do 110, do przepływu 17 l/s powietrza

Usytuowanie zaworu napowietrzającego przy misce ustępowej przy zastosowaniu np. HL900NECO, DN110, do 30 l/s wody w podejściu poziomym

www.hlwpusty.pl

• Zastosowanie napowietrzacza jako alternatywa dla obejścia przy dużej odległości od pionu i małym spadku dla jednego przyboru

• Napowietrzacz np. HL904, o przepływie 5,5 l/s powietrza

Usytuowanie zaworu napowietrzającego przy brodziku np. HL904, dla 4 l/s wody w podejściu poziomym

• Zastosowanie napowietrzacza jako alternatywa dla długiego obejścia. Szybki montaż, mniejsze koszty.

• Napowietrzacz np. HL902T do pojedynczej umywalki

Usytuowanie napowietrzacza HL902T, z trójnikiem na syfonie do umywalki

• Zastosowanie napowietrzacza jako alternatywa dla długiego obejścia. Szybki montaż, mniejsze koszty.

• Napowietrzacz np. HL904, o przepływie 5,5 l/s powietrza

Montaż napowietrzacza za syfonem na przewodzie odpływowym np. pod zlewomywalkiem

ZASTOSOWANIE NAPOWIETRZACZY HL
Zastosowanie zaworu napowietrzającego eliminuje ryzyko przedcieku w przypadku złego uszczelnienia wylotki w pokład dachowej oraz zabezpiecza instalację przed zamrożeniem. Umożliwia większą swobodę w projektowaniu i wykonawstwie robót sanitarnych w budynkach nowo wznoszonych jak również modernizowanych. Napowietrzacz może też stanowić rewizję w celu dostania się do np. pionu i udrożnienia poprzez spirale tego pionu. Zastosowanie napowietrzacza we wnętrzu budynku eliminuje czas i wydatki związane z montażem i zakupem uchwyty do rur, przekładem stropów oraz pracami dekarstki. Zawór zapewnia prawidłową wentylację pionów a jednocześnie zapobiega uciążliwu się cuchnących wylotów z instalacji do wnętrza pomieszczeń.

PODSTAWY PRAWNE
Zagadnienie prawidłowego napowietrzania pionów kanalizacyjnych porusza Dziennik Ustaw Nr 75/2002 z dnia 15 czerwca 2002 r. Warunki Techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. W rozdziale 2 „Kanalizacja sekcowa i deszczowa” § 125 pkt 2 stwierdza co następuje:
Nie jest wymagane wyprowadzenie ponad dach wszystkich przewodów wentylujących te pionu kanalizacyjne pod następującymi warunkami:
1) zastosowania na pionach kanalizacyjnych niewyprowadzonych ponad dach urządzeń napowietrzających te pionu i prze- stawiających przenikaniu wylotów z kanalizacji do pomieszczeń,
2) wyprowadzenia ponad dach wymagają: ostatni pion, oraz co najmniej co piąty z pozostałych pionów kanalizacyjnych budynku.
Wszelkie pytania związane z doborem i instalacją zaworów napowietrzających prosimy kierować do biur informacyjnych firmy HL.

INFORMACJE TECHNICZNE ORAZ WYCENY INWESTYCYJNE U NASZYCH DORADCÓW

USŁUGI



TRANSPORTOWE

TAŚMY I FOLIE BUDOWLANE



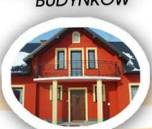
TAŚMY I FOLIE OPAKOWANIOWE



MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE



SYSTEMY DOCIEPLEŃ BUDYNKÓW



BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY



Chemia

Instalacje:
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040
magazyn dla dostaw 1111: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice
biuro@orangeseven.pl
magazyn dla dostaw 1141: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze
biuro@orangeseven.pl

Chemia:
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040
magazyn dla dostaw 111C: ul. Śląska 88, 40-742 Katowice
biuro@orangeseven.pl
magazyn dla dostaw 114C: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze
biuro@orangeseven.pl

Kropelek:
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795
magazyn dla dostaw 114SIW: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl

Pecefał:
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795
magazyn dla dostaw 114SIK: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze
sklad.pecefal.zabrze@orangeseven.pl

Żeliwiarz:
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795
magazyn dla dostaw 111SID: ul. Cegielnia Murcki 5, 40-749 Katowice
sklad.zeliwiarz.katowice@orangeseven.pl

Adres do korespondencji i fakturowania: Orange Seven, ul. Opolskiego 1/21, 41-500 Chorzów