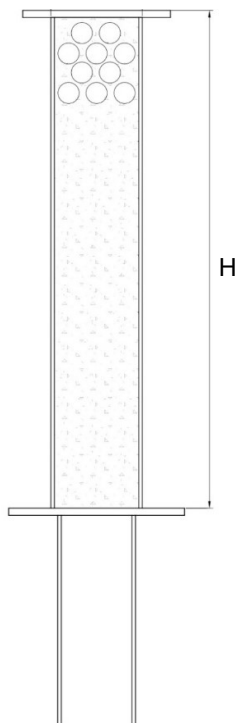


Kominek zintegrowany nawiewno-wywiewny


Specyfikacje techniczne na każde urządzenie z typoszeregu, wraz z opisem technicznym i możliwymi modyfikacjami wymiarów, znajdują się na stronie www.ecol-unicon.com.

Typ	H [mm]	Masa wypełnienia [kg]
EZK 110/4,4	600	4,4
EZK 160/7,0	700	7,0

OPIS TECHNICZNY

Kominek zintegrowany nawiewno-wywiewny EZK stanowi alternatywę dla tradycyjnych kominków wentylacyjnych. Jeden kominek EZK może jednocześnie realizować nawiew i wywiew – posiada dwa niezależne kanały. Kominek stosuje się do usuwania odorów i substancji toksycznych powstających w procesie oczyszczania ścieków oraz podczas ich transportu i magazynowania przy jednoczesnym nawiewie czystego powietrza do komory. Neutralizuje zanieczyszczenia gazowe o składzie zawierającym zarówno substancje nieorganiczne, jak i organiczne, w tym toksyczne występujące w stężeniach, których poziom stanowi bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia ludzi oraz środowiska naturalnego.

Budowa

Konstrukcja kominka zintegrowanego nawiewno-wywiewnego EZK wykonana jest z PE-HD.

Zasada działania i wyposażenie

Kominek zintegrowany nawiewno-wywiewny EZK posiada wewnętrzny wkład, który wypełniony jest indywidualnie dobranym złożem węgla aktywnego. W wyposażeniu filtra znajdują się także elementy umożliwiające jego montaż.

Szczelność kominka EZK zapewnia zastosowanie masy poliuretanowej na całym obwodzie przed przykręceniem do podłoża.

Bezpieczeństwo

Wytrzymała konstrukcja kominka zintegrowanego nawiewno-wywiewnego EZK w całości wykonana jest z materiałów charakteryzujących się bardzo dużą odpornością na długotrwały kontakt z substancjami agresywnymi występującymi w instalacjach kanalizacyjnych.

Eksploatacja

Zastosowane rozwiązania techniczne umożliwiają prostą, bezpieczną i samodzielną wymianę wkładu ze złożem bez potrzeby zakupu nowego urządzenia, co wpływa na obniżenie kosztów eksploatacji. Objętości oraz parametry fizykochemiczne zastosowanych wkładów zapewniają maksymalną wydajność w długim okresie czasu.

Spełnienie wymogów prawnych

Urządzenie i jego komponenty spełniają wymagania następujących dokumentów:

- Dz.U 2011 nr 274 poz. 1621, Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 16 grudnia 2011r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
- PN-EN 12255-9:2005P, Oczyszczalnie ścieków – Część 9: Kontrola zapachu i wentylacja
- PN-EN 10088-1:2014-12, Stale odporne na korozję – Część 1: Wykaz stali odpornych na korozję
- PN-EN ISO 14632:2021-11, Płyty wytłaczane z polietylenu dużej gęstości (PE-HD) – Wymagania i metody badań.