

OPIS PARAMETRÓW TECHNICZNYCH DYGESTORIUM – CZĘŚĆ NR 3

1) Konstrukcja

- wymiary zewnętrzne: długość 1200 mm, głębokość 900-950 mm, wysokość z zamkniętym oknem 2400-2550 mm, wysokość z otwartym oknem do 2700 mm;
- wysokość blatu: 900 mm;
- stelaż malowany, pokryty farbami lub lakierem epoksydowym;
- bez prześwitu między podłogą a szafką;
- konstrukcja dygestorium pozwalająca na dostarczenie go do pomieszczeń o drzwiach szerokości 80 cm.

2) Błat

- z lanej ceramiki monolitycznej;
- podniesione obrzeże w obrysie całego blatu;
- obciążenie do 200 kg;
- grubość blatu 28-50 mm;
- w blacie zlewik chemiczny odpływowy, umieszczony na tylnej ścianie, prawej strony komory roboczej, wykonany z lanej ceramiki, zakończony syfonem, podłączanym standardowo do kanalizacji, wymiary zlewu: długość 320 - 330 mm, szerokość 260 - 270 mm, głębokość 130 - 140 mm,
- 1 wylewka w tylnej części komory roboczej, zakończona odkręcaną oliwką.

3) Komora robocza

- wymiary komory roboczej: długość 1100 -1200 mm, głębokość 800-900 mm, wysokość 1100-1200 mm;
- komora robocza wykonana z materiałów przystosowanych do pracy z rozpuszczalnikami (heksan i aceton) i kwasami;
- 3 gniazda elektryczne 230 V bryzgoszczelne;
- wentylowanie komory roboczej – w dachu zamontowany króciec wylotowy z możliwością podłączenia do wentylacji zewnętrznej, wymiary króćca wylotowego ok. 168 mm i 200 mm;
- oświetlenie - zamontowane w oprawie oświetleniowej na dachu komory roboczej.

4) Okno dygestoryjne

- ze szkła bezpiecznego;
- w pojedynczej ramie z aluminium, malowanej lakierem epoksydowym;
- podnoszone pionowo, z osadzonymi w nim dwiema szybami przesuwającymi się w poziomie, z możliwością zatrzymania w dowolnym miejscu.

5) Szafka dygestoryjna - 1 szafka dwuskrzydłowa (drzwi otwierane), w szafce 1 półka w połowie szafki.

6) Dodatkowe wymagania

- Panel sterowania wyposażony w następujące przyciski:
- aktualna wartość przepływu powietrza przez komorę dygestorium w [m³/h],
- funkcje włączania i wyłączania dygestorium,
- włączania i wyłączania oświetlenia komory dygestorium,
- ostrzeżenie o nieprawidłowej pracy dygestorium i jego układów za pomocą alarmu akustycznego i optycznego, brak wentylacji, stan gniazd wewnętrznych (włączone/ wyłączzone);
- przycisk reset do kasowania alarmu akustycznego.

7) Kolor: szary

Wymagane dokumenty:

1. Dokument potwierdzający badania odporności termicznej.
2. Dokument potwierdzający badania odporności chemicznej.
3. Dokument potwierdzający badania odporności na płamienie.
4. Dokument potwierdzający odporność na przetarcie powierzchni.
5. Dygestorium musi posiadać zaświadczenie, wystawione przez uprawniony podmiot zewnętrzny, z przeprowadzonego badania zgodności z normą PN - EN 14175-2:2006, które należy dołączyć do oferty.
6. Dygestorium musi posiadać zaświadczenie, wystawione przez uprawniony podmiot zewnętrzny, z przeprowadzonego badania z przepływu powietrza według normy DIN 12924 część 1 lub równoważnej
7. Dygestorium musi posiadać deklarację zgodności CE i być oznaczone znakiem CE

Podłączenie elektryczne - 1 włącznik główny, zewnętrzny do obu dygestoriów.

Usługa obejmuje zakup i montaż 2 dygestoriów, w tym 2 wyciągów wraz z podłączeniem obu dygestoriów do mediów (woda, prąd), do kanalizacji i obu króćców wylotowych do jednego króćca wentylacyjnego (w suficie). Maksymalna odległość do mediów i króćca wentylacyjnego – 5 m.

Wymagania dodatkowe: sprawdzenie poprawności działania, szkolenie dla pracowników z obsługi, gwarancja 2 lata.