

## **DYGESTORIUM (WYCIĄG CHEMICZNY) zgodny z PN-EN 14175**

Przeznaczenie: do prowadzenia prac laboratoryjnych z substancjami chemicznymi stałymi, ciekłymi i gazowymi za wyjątkiem:

- związków fluorowodorowych i krzemo-fluorowodorowych
- substancji łatwopalnych i substancji, których opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe

Opis techniczny:

- wymiary zewnętrzne: ok.1500x900x2350,
- wymiary komory roboczej ok. 1440x750x1200,
- podstawa - stelaż stalowy z profilu min 80x40x3 mm lakierowany proszkowo farbą epoksydową
- konstrukcja nośna komory – płyta dwustronnie laminowana 25 mm
- zewnętrzne ściany komory z blachy ocynkowanej lakierowanej proszkowo min 1 mm.
- wewnątrz komory wyklejone ceramiką wielkoformatową o grubości min 8 mm
- wentylacja szczelinowa przez podwójną ścianę tylną
- szczelina: ceramika wielkoformatowa min 8 mm ( w jednej formatce)
- blat roboczy:
  - lita ceramika techniczna ze zintegrowanym podniesionym obrzeżem z 4 stron (spiek ceramiczny)
  - otwór pod zlew przy ścianie tylnej – otwór glazurowany
  - zlew ceramiczny z ceramiki litej ok. 250x100 mm podklejany
- w ścianie tylnej jedna wylewka zimnej wody w powłoce chemo odpornej x 1 szt.
- zawór wody w panelu pod blatem, poza komorą roboczą x 1 szt. (oznaczenia kolorystyczne zgodne z EN 13795)
- szyba przednia bezpieczna klejona 5 mm podnoszona na ułożyskowanych rolkach z przeciwwagą, uchwyt okna z oksydowanego aluminium
- system zabezpieczający przed spadkiem okna w przypadku zerwania się cięgna
- linki ze stali nierdzewnej w osłonie z tworzywa sztucznego
- boczne osłony pionowe okna wyprofilowane aerodynamicznie ze stali nierdzewnej lakierowanej proszkowo
- sygnalizacja podnoszenia okna na wysokości 50 cm z alarmem przekroczenia na panelu kontrolnym
- w standardzie dwa gniazda 230V /16A IP 44 w panelu pod blatem
- oświetlenie komory w obudowie IP55 przez szklany sufit poza komorą roboczą, włącznik oświetlenia w panelu kontrolnym
- komin wentylacyjny z polipropylenu
- średnica komina : 195 mm
- system kontroli wentylacji z sygnalizacją akustyczną i wizualną przekroczenia stanów alarmowych, z bieżącym odczytem wartości przepływu, z sygnalizatorem przekroczenia temperatury w przewodzie kominowym powyżej 50 °C z podtrzymaniem akumulatorowym, zgodny z PN-EN 14175
- szafki: wyklejone tworzywem chemo odpornym, drzwi oznaczone napisami (kwasy, zasady) i piktogramami „substancja żrąca” , podłączone przewodem do wentylacji głównej dygestorium z podziałem na dwie części
- instrukcja, deklaracja CE w j. polskim