

Laboratórny HPL digester stolový

voliteľný rozmer : šírka 1000 - 1800 x hĺbka 600-1000 x výška 2000 -2300mm

Digester je zložený z:

- digesterového jednostranného stola na podnoží zhotovenej z uzavretých kovových joklových profilov rozmeru 60x40mm s hrúbkou plechu 2mm, s bočnou kovovou výstuhou nôh pre zvýšenú záťaž a stabilitu stola, povrchová úprava je vypaľovanou práškovou epoxidovou sivou farbou zabezpečujúcou najvyššiu chemickú a mechanickú odolnosť, rektifikačné pätky vyrovnávajú nerovnosti podlahy miestnosti
- pracovnej dosky z chemicky odolného bieleho vysokotlakého laminátu (HPL fundermax s atestom) hrúbky 5mm spojeného z 18mm lamino DTD so zvýšeným plastovým okrajom zabezpečujúcim ochranu obsluhy proti prípadným rozliatym alebo vytečeným chemikáliám, resp. iného chemicky rezistentného materiálu (samonosný HPL laminát hrúbky 15mm, liata keramika, veľkoplošná keramika, keramická dlažba 30x30cm a 15x15cm, umelý kameň a pod.)
- nekovovej digesterovej nadstavby s vonkajším skeletom z 18mm lamino DTD s 2mm ABS hranou, vnútorným priestorom obloženým na všetkých stenách chem. odolným vysokotlakým laminátom fundermax hrúbky 5mm s chem. atestom, skelet digestora je fixne ukotvený ku prac. doske stola
- čelného bezpečnostného skla osadeného v hliníkovom ráme, s vertikálnym jednoručným plynulým otváraním po celej šírke okna, s automatickou aretáciou výsuvu v akejkoľvek výške zdvihu bez potreby mechanickej západky a použitia druhej ruky, pohyb skla zabezpečený oceľovým poplastovaným lankom so závažím primeranej hmotnosti

Médiá v digestore v prevedení štandard (ďalšie podľa požiadavky zákazníka):

- 3x zásuvka na el. energiu 230V /na paneli 2x vľavo, 1x vpravo/,
- 1x vypínač vnútorného osvetľovacieho telesa /na paneli vpravo/,
- 1x vypínač ventilátora s plynulým regulátorom otáčok a výkonu /na paneli vpravo/,
- 1x 16A istič s prúdovým chráničom,
- umiestnené pod sebou na bočných ovládacích paneloch
- privody vody a plynu podľa potreby

Skrinka pod digester v prevedení štandard (iný typ a materiál podľa požiadavky zákazníka):

- 2-dvierková s posuvnými dverami na plastových koľajniciach, plastové úchyty
- vnútorná polica, polypropylénové vaničky na dne a polici
- voľne vysúvateľná spod pracovnej dosky digestora, materiál 18mm LDTD s 2mm ABS hranou, na polohovateľných plastových nohách, bez kovových pántov, úchytovej a iných korodujúcich elementov
- s napojením vnútorného priestoru na centrálnu odsávanie digestora cez zadnú stenu plastovou flexi hadicou

Vzduchotechnika :

- plastový odsávací ventilátor priemeru 200, 250, resp. 315 mm, axiálny turbínový potrubný, dvojrýchlostný, prietok vzduchu podľa veľkosti odsávaného objemu
- regulátor otáčok a výkonu ventilátora zabezpečujúci užívateľsky nastaviteľný vhodný pomer výkon/hlučnosť pre rôzne práce v digestore
- odsávacie potrubie pevné plastové, resp. flexi plastové alebo hliníkové, osadenie potrubia do otvoru v stene/strope miestnosti, inštalácia ventilátora v exteriéri/interiéri do potrubia, ukončenie potrubia v exteriéri profihmyzovou plastovou mriežkou, resp. fasádnou žaluziou (podľa inštalčných možností)
- premeranie účinnosti odsávania anemometrom v zmysle platnej legislatívy a vyhotovenie protokolu z merania s garanciou splnenia hygienickej normy pre prevádzkovanie digestorov v chemických laboratóriách

Farebné prevedenie:

- pracovné dosky stolov biele so svetlo sivým plastovým lemovaním
- kovové podnožie svetlo sivé
- lamino DTD digesterovej nadstavby a skriniek biele
- hranenie DTD digesterového korpusu a skriniek plastovou hranou ABS vo farbe podľa vzorkovníka Hranipex