

Specifikacija: digestorij v toksikološkem laboratoriju

Zunanja dimenzija: Š/V/G = 1800/2500/930 mm (zahtevana je navedena širina)

Notranja dimenzija komore: Š/V/G = 1670/1680/810 mm

Višina delovne plošče: 900 mm.

Višina digestorija pri popolnoma odprtem oknu: 2.500 mm

Zahtevani pretok zraka: minimalno 750 m³/h, pri hitrosti pretoka 0,4 m/s ob odprtem oknu.

Nosilna konstrukcija:

izdelana iz profilirane jeklene plošče z elektrostatično nanešenim epoksidnim emajlom in dopolnjena z deli iz odpornih materialov, kot so PP izpušni del, najlonski povezovalni elementi itd.

Zadnja stena:

prirejena za odsesavanje težkih in lahkohlapnih plinov.

Notranji prostor:

stene iz monolitne keramike, odporne na agresivne kemikalije.

Svetilo v notranjem prostoru 2 x T 26/36 W, EX zaščita H3 DEX tc III CT 80°C Dc.

Kasetna energijska celica, ki omogoča tudi naknadne prikllope medijev 4x plin, 2x voda in do 12 električnih vtičnic na desni strani, s kontrolnim panelom in elektro oskrbovalnim kanalom.

1x digestorijski ventil za mrzlo vodo

1x odtočno korito iz monolitne keramike 125x300 mm.

1x digestorijski ventil za plin metan - propan

1x digestorijski ventil za dušik.

6x šuko vtičnica 230 V/16 A z zaklopnim pokrovom.

1x glavno stikalo za izklop v sili

Priključek za cevno odzračevanje:

na vrhu digestorija, premer 200 mm.

Delovna površina:

iz monolitne keramike, odporne na agresivne kemikalije ter ima zadebeljeni protirazlivni rob. Š/G = 1670/840 mm, debelina delovne plošče je 28 mm.

Okno:

eno spredaj, vertikalno pomično, z integriranim horizontalnim oknom. Okno ima zaščito proti padcu.

Nadzor:

1 digestorijska nadzorna plošča, alarm (vizualni in akustični) ob premajhnem vleku, alarm ob previsoko odprtih vratih, vklop-izklop luči, vklop-izklop ventilatorja.

1 merilec pretoka zraka vgrajen v odzračevalno cev premera 200 mm.

Brez omarice pod delovno ploščo (prostor za noge pri sedenju).