

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Odtahový box pro laboratoř projektu EXTEMIT-K - II

Název přístroje:	Digestoř/Odtahový box
Počet:	1
Použití přístroje:	Laboratorní digestoř/odtahový box pro všeobecné použití, pro práci s netoxickými chemickými látkami.
Obecné požadavky na přístroj:	Stolní digestoř/odtahový box s osvětlením a odtahem mimo místnost.
Požadavky na technické provedení:	Vnější rozměry minimálně 80 x 60 x 130 cm (š x h x v) a maximálně 120 x 80 x 160 cm (š x h x v) cm. Hmotnost max. 100 kg. Konstrukční materiál z nerezové oceli či jiného kovu, povrchová úprava je přípustná. Zadní část, bočnice a strop z nerezové oceli o síle min. 1 mm či jiného odolného kovu o síle min. 1 mm a povrchovou úpravou; případně lamino o síle min. 18 mm. Bočnice mohou být rovněž z bezpečnostního skla o tloušťce min. 8 mm. Čelní strana z bezpečnostního tvrzeného skla nebo akrylátového skla, s vertikálně výsuvným oknem. Pracovní deska součástí dodávky. Osvětlení komory ve stropní části, intenzita osvětlení min. 300 lux. Min. 2 elektrické zásuvky v komoře. Odtah pro digestoř je zajištěn stavebně centrálním ventilátorem. Výkon odtahu v místě digestoře je zajištěn v hodnotě 200 m³/hod. Připravenost odtahu je nad podhledem s průměrem potrubí 160 mm. Zapojení odtahu z digestoře do připraveného potrubí je součástí dodávky. Elektrická energie pro připojení digestoře je připravena ve formě zásuvky 230 V. Elektrické připojení vyhovující české síti.