



## DIGESTOŘ MERCI® STOLNÍ / ŠKOLNÍ

- s pevnými plechovými zády – laboratorní verze
- s průhlednými skleněnými zády – demonstrační verze

Stolní digestoř je vhodná především pro odborné učebny chemie a fyziky, ale v provedení s plnou zadní stěnou najde uplatnění i v běžné laboratoři, například pro umísťování menších přístrojů vyžadujících při svém provozu odvod vznikajících par a plynů. V digestoři lze bezpečně pracovat se zředěnými louhy a kyselinami (kromě kyseliny fluorovodíkové), manipulovat s těkavými a zapáchajícími látkami, případně ji využívat pro ohřev látek (např. práce s plynovým kahanem). Její výhodou je zejména malá náročnost na prostor a jednoduchá instalace.

Digestoř se zpravidla umísťuje na instalační dvoudveřovou skříňku výšky 750 mm tak, aby výška pracovní plochy digestoře byla 900 mm v souladu s ergonomickými doporučeními pro práci ve stoje. Ve standardu je digestoř osazena dvěma průchody s krytkami (na levé straně) pro přívod vody nebo plynu, dvěma elektrickými zásuvkami 230 V, jedním vypínačem a zářivkou 18 W, která je zároveň spouštěna s rozběhem ventilátoru.

Bezpečnostní prvky této digestoře jsou maximální zdvih okna 500 mm nad pracovní desku, aby byl chráněn zrak obsluhy (požadavek ČSN EN 14 175) a bezpečnostní sklo tloušťky 4,4 mm jak ze strany obsluhy, tak ze strany studentů. Povrch pracovní desky je volitelný. Pracovní deska má na přední hraně u obsluhy zvýšený okraj proti přetečení kapalin. Plášť digestoře je z ocelových plechů o síle 1,5 mm, povrchová úprava je provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem v základní šedé barvě. Je možný i výběr barev dle stupnice RAL. Digestoř je osazena výkonným ventilátorem, který zabezpečuje dokonalý a účinný odtah všech výparů. Pro záchyt z kondenzovaných výparů v horní odtahové části digestoře slouží okapová lišta, která zamezuje stékání kondenzátu po zadní stěně a tím zhoršení její průhlednosti.



### TECHNICKÉ ÚDAJE

Vnější rozměry (šxhxlxv)	1000 x 700 x 1400 mm
Vnitřní rozměry (šxhxlxv)	760 x 620 x 1000 mm
Výška pracovní plochy	900 mm
Minimální výška stropu	3150 mm
Maximální vybavení	2x médium (např. voda+plyn), 2x elektro 230 V
Skleněná výplň	bezpečnostní 4,4 mm
Osvětlení	18 W
Odtah ventilátoru	370 m <sup>3</sup> /h
Výkon / hlučnost ventilátoru	105 W / 59 dB
Průměr na výfuku	101 mm
Hmotnost	130 kg

OBJ. ČÍSLO	POPIS	CENA
2D50 0100 000 001	digestoř s pevnými plechovými zády - laboratorní verze	53 700,00
2D50 0100 000 002	digestoř s průhlednými skleněnými zády - demonstrační verze	53 820,00

## VYBAVENÍ

### Desky pracovní

OBJ. ČÍSLO	POPIS	CENA
2D50 0210 000 001	dlažba keramická kyselinovzdorná, tl. 30 mm	3 400,00
2D50 0210 000 002	dlažba keramická kyselinovzdorná, tl. 30 mm + odpadní vanička	6 070,00
2D50 0220 000 001	laminát vysokotlaký (MAX, Trespa), tl. 30 mm	3 730,00
2D50 0220 000 002	laminát vysokotlaký (MAX, Trespa), tl. 30 mm + odpadní vanička	5 580,00

### Instalace

OBJ. ČÍSLO OLD LINE	POPIS	CENA OLD LINE
2D00 0111 000 001	studená voda	2 150,00
2D00 0112 000 001	demineralizovaná voda	8 910,00
2D00 0113 000 001	zemní plyn	2 470,00
2D00 0114 000 001	stlačený vzduch	2 220,00
2D00 0114 000 002	vakuum	2 220,00
2D00 0114 000 003	dusík	2 220,00

## STOLY POD STOLNÍ DIGESTOŘ

Stolní digestoř může stát na stole s ocelovou konstrukcí, nebo na stole s instalační skříňkou.

OBJ. ČÍSLO	Typ	POPIS	ROZMĚR (šxhxlxv) [mm]	CENA
2D50 0300 000 001	SPD 1	konstrukce typ SOK, deska postforming	1000 x 750 x 750	6 180,00
2D50 0300 000 002	SPD 2	konstrukce typ PS, deska postforming	1000 x 750 x 750	5 990,00
2D50 0300 000 003	SPD 3	skříňka instalační dvoudveřová, deska postforming	1000 x 750 x 750	5 720,00

