



Nabídkový list

Skříňová digestoř Combi SDG 1100 pro školy

Popis

Skříňová digestoř typu „Combi“ je nové konstrukce, která vychází z požadavků na variabilitu provedení a adaptabilitu uspořádání konstrukce i v průběhu aplikace u zákazníka. Tato konstrukce umožňuje dodávku provedení přesně dle zadání zákazníka a zároveň umožňuje při minimálních nákladech následnou rekonstrukci pro jiné procesy, příp. pouze úpravy v průběhu používání.

Konstrukce, použité materiály

Digestoř je řešena jako samostatná nosná konstrukce z tvrdě eloxovaného Al profilu, do které je vložen vlastní pracovní prostor z příslušného materiálu (PP,PVC, PVDF, AKV, PE atd.), který je určen dle zadání zákazníka. Čelní stěna je volně pohyblivá ve svislém (vertikálním) směru s aretací v jakékoli poloze. Pracovní prostor digestoře je odsáván ve spodní i horní části s možností nastavení různého poměru odsávaného množství.

Použité materiály a základní výbava pro výuku ve školství:

- pracovní prostor PP, bočnice sklo-pro školství,
- pracovní deska digestoře je z PP, pracovní desku je možné měnit dle potřeby,
- čelní posuvná stěna je ze syntetického skla (SIMOLUX), které je pružné,
- odtah digestoře horní a spodní /nastavitelný/ (připojovací hrdlo D200)
- osvětlení LED,
- pracovní plocha levá část - výlevka, kohoutek Plast/ pouze studená voda,
- ovládací panel pod pracovní deskou - 2x zásuvka 240V, 1x vypínač osvětlení (ovládání odsávání aktuálně mimo digestoř),
- spodní skříňka: ano/ posuvná dvířka, na dně plastové vyjímatelné záchytné vany,
- elektrozváděč s jištěním el. výstroje (osvětlení, zásuvky)-jednoduché připojení do zásuvky nebo připojovací instalační krabice.

Digestoř je možné dovybavit přívodem plynu (nebo jiné provedení dle konzultace) pro chem. hořák.

Digestoř uložena na kolečkách pro umístění (výsun) do pracovní polohy.

Média (elektro, voda, odpad) napojena pružnými prvky.

Rozměry, instalace, ovládání

Vnější rozměry digestoře jsou (š x h x v) :1100 x 780 x 2300 mm.

Digestoř se dopravuje ve dvou dílech – spodní nosný rám se skříňkou a horní/ digestoř. Na místě instalace se digestoř kompletuje sesazením obou dílů.

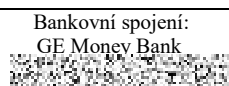
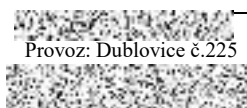
Připojovaná média

Elektro.....230V/ 2000W

Voda: dle konzultace

Odpad: dle konzultace

Odsávací výkon jmenovitý/havarijní: stávající-bude proměřen (V=600/1200m³/hod.)





Bezpečnost provozu

Provoz digestoře je zcela bezpečný a nevykazuje žádná bezpečnostní rizika pro navazující či související technologii. Doporučuje se zpracovat provozní předpis v návaznosti na aktuální provoz souvisejících technologií.

Požární bezpečnost

Digestoř nepředstavuje požární riziko.

Bezpečnost práce

Práce v digestoři je podmíněna používáním ochranných a pracovních pomůcek dle provozního předpisu laboratoře.

Cena =90.000,- Kč vč. DPH

Záruční doba: 60měsíců

Pozn.: Záruka je podmíněna realizací odborného smluvního servisu digestoří a napojení na média (1x ročně)

1.3.2024

Nabídku zpracoval: Ing. Karel Polena, T

