

ERIALAKLASSIDE SISUSTUS

TÖÖLAUAD

Nimetus	Sügavus	Laius	Kõrgus
Töölaud	600	1200 1500 1800	720
	750		900
	1200		
Kesklaud	1500		900 1710

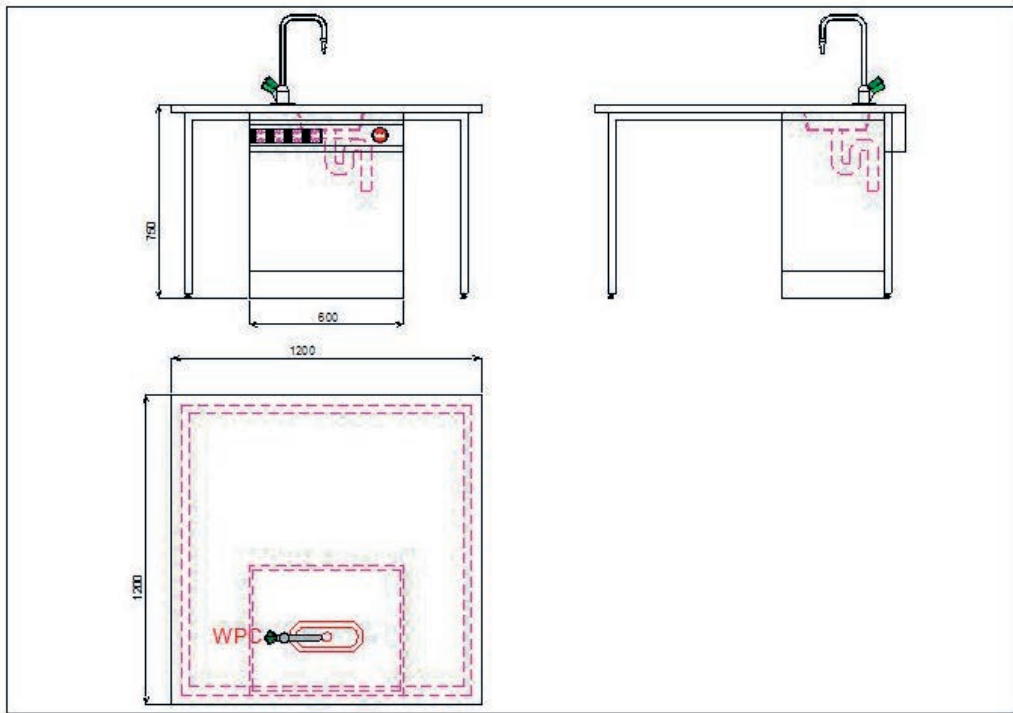
KAASAEGSED KEEMIA, BIOLOOGIA JA FÜÜSIKA
KLASSIDE SISSESEADED.

- Võimalus kasutada erinevatest materjalidest tööpindu (kõrgsurvelaminaat, polüpropüleen, monoliitne keraamiline plaat, roostevabateras ja epoksiid)
- Laudu saab komplekteerida IP44 elektripistikute, kohtvalgustuse, laborikraanide ja minivalmutega ning gaasikraanidega.
- Laudadele saab paigaldada reguleeritava kõrgusega statiive, 100% avanevate sahtlitega aluskapid ja tööpinna alla kinnitatavad sahtlid
- Mitmesugused riiulid ja ülakapid

• Täiendav info info@medkoe.ee; www.medkoe.ee



KOOLI ERIALAKLASSI GRUPITÖÖLAUD



Grupitöölaud on mõõtmetega 1200x1200x750mm ja on mõeldud 4-6 kasutajale.

LABORI TÖÖLAUA H-RAAMID: 30*30*1,5mm pulbervärvitud nelikantoru keevisraam.

TÖÖPIND: 28mm niiskuskindel puitlaastplaat, lamineeritud kahepoolelt Laboratory Grade kõrgsurve laminaadiga ning ääristatud 2mm servakandiga.

Lähtuvalt tellija spetsifikatsioonist on lisaks lamineeritud puitlaastplaadile järgmised materjalid:

- 19mm SGL (soli grade laminate) ehk komposiitplastik;
- 27mm CER (monoliitne tehniline keraamika, kõrgendatud servaga)

VESIVARUSTUS: külmavee kraan, kemikaalidele vastupidavast polüpropüleenist minivalamu ja äravoolutorustikkuni liitumispunktini. Lisavarustusena on võimalik kasutada külma vee kraani, mida saab pöörata valamu sisse ajal kui veevarustust ei kasutata.

ELEKTRIVARUSTUS: 4x230V IP44 pistikupesa mis asuvad alumiiniumprofiil karbikus. Laual on ka kiirväljalülitus ohunupp, mis katkestab elektrivarustuse koheselt kõigis pistikupesades.

LAUDADE PAIGALDUS

NB! Ohutuse tagamiseks kinnitatakse laua teenindusmoodul jäigalt põranda külge, et vältida juhuslikku elektrivarustuse või vesivarustuse trasse.

Ruumi sisustuse planeerimisel peab veenduma, kas antud ruumis on võimalik rajada iga grupitöö laua juurde sinna vajaminevaid trasse (elekter, vesi ja kanalisatsioon).

- Täiendav info info@medkoe.ee; www.medkoe.ee

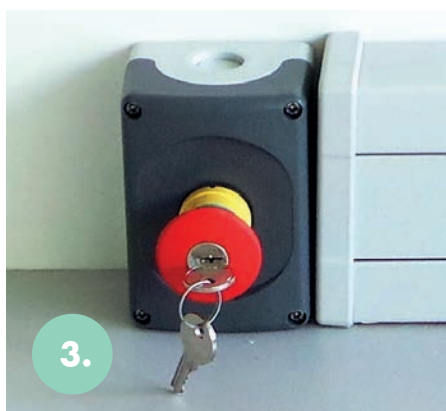


FÜÜSIKA KLASSI TÖÖLAUAD

FÜÜSIKA KLASSI TÖÖLAUAD

Vastavalt klassi suurusele ja eripärale saab komplekteerida erinevate mõõtude ning funktsionaalsusega töölaudu. Kõik töölaudade tüübid on metall raamiga ja kõrgsurvelaminaadist kattega.

Laius	Sügavus	Kõrgus	Märkused
1200	600	750	Töölaudu saab komplekteerida erinevate kommunikatsioonidega: 230V IP54 elektripistikud, alalisvoolu erinevat tüüpi pistikud, USB laadidajad, alalisvoolu digitaalne värviline tablo kus voolutugevust saab muuta vahemikus 0-12V. Lisavarustuses erinevad statiivid
1500			
1800			
1200	1200	900	
ø1400			



1. Töölaud koos elektri pistikutega
2. Füüsika töölauda tarvikud: IP54 pistikupesad; digitaalne värviline tablooga alalisvoolu regulaator vahemikus 0-12V; erinevad alalisvoolu pistikud; USB laadidaja
3. Ohutus
4. Töölaud statiividega

• Täiendav info info@medkoe.ee; www.medkoe.ee

TÕMBEKAPP KOOLI

PÕHIKOMPLEKT:

TÖÖKAMBER: ülaosa põhiraamistiku moodustab pulbervärvitud nelikanttoru keevisraamistik, mille külge kinnituvad töökambri paneelid vastavalt materjali valikule. Kooli tõmbekapil on seinad valmistatud termiliselt töödeldud 5mm kildumatu klaas kolmes küljes, mis võimaldab õpilastel jälgida katseid kogu ulatuses. Alumiiniumraamistuses liikuv esiaken termiliselt töödeldud 6 mm klaas. Alumiiniumraamistuses liikuv esiaken on fikseeritav vastukaaludega ning ajamis kasutatakse kemikaali kindlat hammasrihma, mille sees on tugevdustrossidest kiud. Esiakna töökõrguse piiramiseks on küljjuhikutel piirded, mis ei lase aknal tööolekus avaneda üle 500 mm. Teenindamiseks on võimalik esiklaasi avada kõrguseni 700mm. Tõmbekapi sisekõrgus 1100mm.

TÕMBEKAPI ALUSRAAM on valmistatud 50x25x2mm epoxy pulbervärvitud nelikanttoru keevisraam, mis vastab standardile EVS-EN 13150. Tõmbekapp on komplekteeritud roostevaba terasest tööpinnaga.

ELEKTRIVARUSTUS:

4x230V 50Hz IP44 pistikupesaga, LED valgustus

AUTOMAATIKA VASTAVALT EN14175 SOOVITUSTELE:

- Digitaalne õhuhulga kiiruse näitaja
- Audio-visuaalne alarm
- Sisevalgustuse lüliti asub tablool
- Võimalus juhtida äratõmbe ventilatsiooni (ventilatsiooni lahendus ei sisaldu hinnas)



PÕHIMÕÖDUD ¹		
Laius	Sügavus	Kõrgus
1200	800	2200
1500		
1800		

¹Saadaval ka teiste mõõtudega tõmbekapid. Laiuse mõõdud lähtuvalt EVS-EN14175 soovitustest

TÄIENDAVAD VÕIMALUSED (EI SISALDU BAASHINNAS):

- Erinevast materjalidest tõmbekapi korpus : puitlaastplaat, kompaktplastik, metall
- Erinevad tööpinna materjalid: tehniline monoliitkeraamika, „Epoxy Resin“, polüpropüleen, „Durcon“
- Erinevatest materjalides minivalamud koos kemikaalikindla polüpropüleenist haisuluku ja äravoolutorustikuga
- VAV klapp koos äratõmbeventilaatoriga
- Külma- ja sooja vee kraanid, erigaaside kraanid, põleva gaasi kraanid, vaakumkraan
- Aluskapid, ventileeritavad kemikaalide hoiukapid koos automaatse konstantse õhuhulga klapi ja väljatõmmatava polüpropüleenist vanniga
- Tulepüsimine ventileeritavad kemikaalide hoiukapid

DEMONSTRATSIOONI- LAUD

LOODUSTEADUSTE KLASSI USTEGA DEMONSTRATSIOONILAUD KOOS KOMMUNIKATSIOONIDE PULDIGA.

DEMOLAUALT ON VÕIMALIK JUHTIDA ÕPILASTE LAUDADES OLEVAID KOMMUNIKATSIOONE:

- USB LAADIJA
- FÜÜSIKA MOODUL
- KAHE VÄRVIGA (PUNANE JA ROHELINE) PUUTE LÜLITID. LÜLITITEST SAAB VASTAVALT VAJADUSE SISSE- JA VÄLJA LÜLITADA ÕPILASTE LAUDADES OLEVAT ELEKTRIT.
- VÕTMEGA STOP LÜLITI VÕIMALDAB KLASSI LAUDADES OLEVA ELEKTRI VÄLJALÜLITADA.

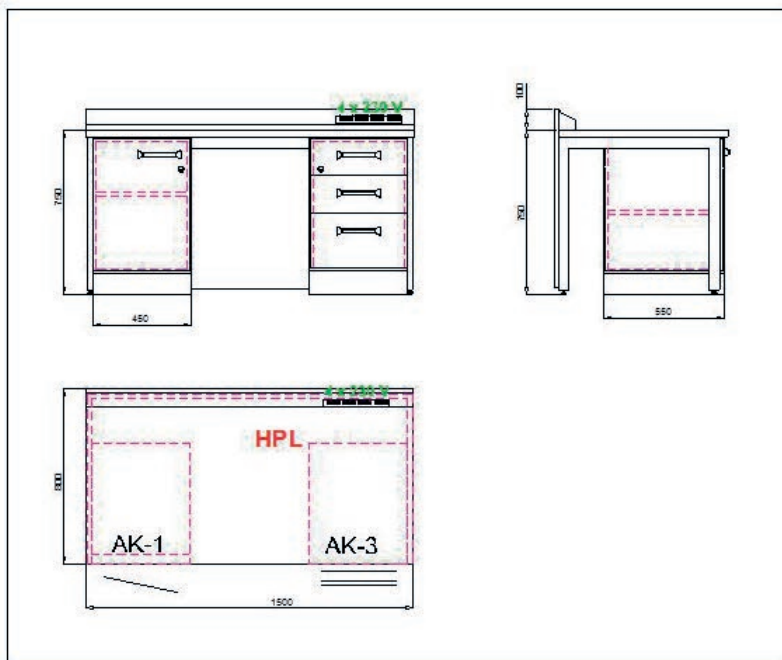


Laius	1200	1500	1800
Sügavus		750	
Kõrgus		900	
Tööpinnad	Keraamiline, roostevabateras, kõrgsurvelaminaat, kompakt plastik		
Võtmega STOP nupp		X	
230V pistikupesad		4	
USB-laadija		X	
Valamu		LISA	
Füüsika moodul		LISA	



ÕPETAJALAUD ERIALA- KLASSIDESSE

ÕPETAJALAUA VAATED JA KIRJELDUS



TÖÖPIND: 28mm niiskuskindel puitlaastplaat, lamineeritud kahepoolselt Laboratory Grade kõrgsurve laminaadiga ning ääristatud 2mm servakandiga.

RAAM: 50*25*1,5mm pulbervärvitud nelikantoru profiilist. Raami loodimiseks on raamil reguleerimistaldmikud reguleerimisvahemikuga ± 10 mm. Raami vastupidavus vastab EVS-EN 14056 toodud tingimustele.

Töölaua komplektis on 1 (üks) aluskapp, 1 reguleeritava kõrgusega siseriuliga ja 1 (üks) sahtlikapp 3 sahtliga), kapid lukustatavad.

ESIKILP: 18mm niiskuskindel puitlaastplaat, lamineeritud kahepoolselt 0,8mm kõrgsurve laminaadiga ning esipaneelid ääristatud 2mm servakandiga.

KAPI KARKASS: 18mm niiskuskindel puitlaastplaat, lamineeritud kahepoolselt 0,8mm kõrgsurve laminaadiga ning esipaneelid ääristatud 2mm

servakandiga. Käepidemed on ergonoomilised laiad käepidemed roostevaba viimistlus. Kapi hinged on spetsiaalsed laborihinged millede tööosa asub väljaspool ning avanemine 270 kraadi. Kapi loodimiseks on soklil reguleerimistaldmikud reguleerimisvahemikuga ± 10 mm.

ELEKTER: 4*230V niiskuskindlad IP-44 pistikupesad, mis on integreeritud lauapealsesse montaažikarbisusse.

ELEKTRIKILP: automaatkaitsetega (üks 16A) iga õpilaselaua kohta ning 1 (üks) õpetajalauale, võtmega avariiseiskamise nupp, mis lülitab välja korrige kõik lauagrupid.

• Täiendav info info@medkoe.ee; www.medkoe.ee



ERIALAKLASSIDE SISUSTUS

HOIUKAPID

- Hoiukappide korpus ja uksed on valmistatud P5 kõrgsurvelaminaadist paneelidest. Kõrgsurvelaminaadi paksus on 0,8 mm, paneeli paksus 20 mm. Kapiuksed avanevad 270 kraadi. Uksehinge liikuvad osad asuvad kapist väljaspool. Uste käepidemed on metallist, rooste vabateras viimistlusega.
- Kappe on võimalik komplekteerida klaasist ustega. Saadaval alumiinium- ja puitraamiga uksed.
- Hoiukappidesse on võimalik komplekteerida erineva kõrgusega sahtleid, vanne ja korve

Täiendav info info@medkoe.ee; www.medkoe.ee



KOOLI VENTILEERITAVAD KEMIKAALIDE HOIUKAPID

Sõltuvalt hoiustatavatest kemikaalidest jagunevad kapid oma konstruktsioonilistelt omadustelt kaheks. Erinevus tuleneb nende kemikaalide tule- ja plahvatusohust. Kõrgendatud tule- ja plahvatusohtlike kemikaalide hoiukapid reeglina hoitakse tulepüsisvates hoiukappides. Soovitav on kasutada kappe tulepüsisusega 90 minutit.

Pakume Asecos GmbH poolt toodetud erineva suuruse ja otstarbega tulepüsisvaid kemikaalide hoiukappe. Pakutavad hoiukapid vastavad EN14470 ohutusnõuetele.

Nimetus	Laius	Sügavus	Kõrgus	Märkused
Tööpinna või tõmbekapi alla integreeritavad hoiukapid	593	574	600	Kapid võivad olla komplekteeritud erinevat tüüpi ustega ja võimalik on lisada erineva suurusega riiuleid ja kemikaalikindlaid vanne. Uksed on lukustatavad
	896		800	
	1002			
	1402			
Eraldiseisvad hoiukapid	596	616	1298	
	1196		1968	

Ventileeritavad lukustatavad kemikaalide hoiukapid

Nimetus	Laius	Sügavus	Kõrgus	Märkused
Tööpinna või tõmbekapi alla integreeritavad hoiukapid	600	550	635	
Eraldiseisvad hoiukapid	900		2090	
Väljatõmmatavate riiulitega hoiukapid	600			Ühe uksega viie tasapinnaga kapp
	900	650		Kahe uksega viie väljatõmmatava riiuliga kapp

Kapi korpus ja uksed on valmistatud kõrsurvelaminaadist paneelidest. Kapi korpus on niiskuskindlast P5 puitlaastplaadist. Kapi sokkel on reguleeritava kõrgusega. Riiulite kandevõime 20 kg.

LISAVARUSTUS:

- Kemikaalidele resistentsest plastikust automaatne konstantne õhuhulga klapp maksimaalse äratõmbega 30 ja 60 m³/h.
- Kemikaalidele resistentsest polüpropeenist vannid kemikaalide hoiustamiseks hoiukappides. Vanne on võimalik tellida vastavalt Tellija mõõtudele.

Täiendav info erinevate hoiukappide ja erialaklasside sisustuse kohta:
info@medkoe.ee / www.medkoe.ee



ERIALAKLASSIDE SISUSTUS

MOBIILNE KLASS

Suurema paindlikkuse ja kaasaegse õpikeskkonna saavutamiseks on üha nõutavamaks muutunud mobiilsed erialaklassi sisustuse elemendid. See hõlmab endast kergeid ja vastupidavaid töölaudu erinevatest materjalidest tööpindadega, mobiilseid tõmbekappe, laekonsoole, hoiukappe ja karusid.

Alumiinium raamiga virnastatavad kerged ja vastupidavad õpilaste töölaudad. Võimalus moodustada erinevaid töögrupe laudade asetuse muutmisega.



Sügavus	Laius	Kõrgus	Kaal
550	700 750	530	8,5 kg
650		590	
		640	
650	750	710	8,6 kg
		760	
		820	
Laemoodulid			
240	600	181	WALDNER GMBH LAEKONSOOLID.
	900		
496	1200	191	
	1500		



• Täiendav info info@medkoe.ee; www.medkoe.ee



MOBIILNE TÕMBEKAPP

RATASTEL TÕMBEKAPP:

- Neljast küljest jälgitav.
- Aerodünaamiliste profiilidega esiaken.
- Kaks horisontaalselt liigutatavat akent.
- EN14175 vastav ohutusautomaatika.
- Külgpaneeli integreeritud tablo.
- LED valgustus.

LISAD:

- Tööpinda integreeritud minivalamu, külma vee kraan, erigaasid, jäätmevee-pump.
- Kommunikatsioonide kiirliidetega voolikud (3m).
- Võimalus tabloolt juhtida äratõmbe ventilaatori tööd.

NB! Tõmbekapp tarnitakse ühes tükis. Palun veenduge, et see mahub ustest läbi temale kavandatud ruumi.



PÕHIMÕÕDUD

Laius	Sügavus	Kõrgus
1000	870	1993
1200		

ERIALAKLASSIDE TOOLID

KÕIKIDELE VANUSERÜHMADELE

TOOLID VASTAVAD NORMIDELE:

EVS-EN 1729-2:2012+A1:2015 Mööbel.
Haridusasutuste toolid ja lauad.

Osa 2: Ohutusnõuded ja katsemeetodid

EVS-EN 1729-1:2015 Mööbel.

Haridusasutuste toolid ja lauad.

Osa 1: Funktsionaalmõtted

• Täiendav info info@medkoe.ee; www.medkoe.ee

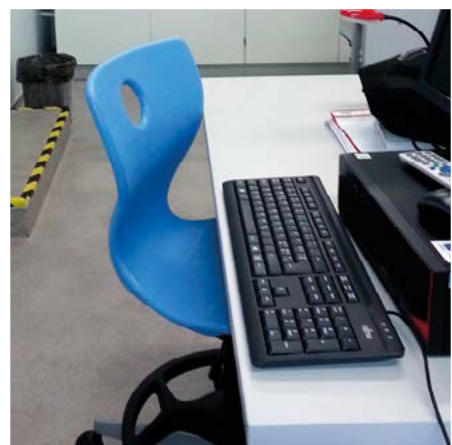
PIKKUS (CM)	108/121	119/142	133/159	146/176,5	159/188	174/207
TOOL	31	35	38	43	46	51
LAUD	59	59	64	71	76	82



3D mehhanismiga koolitoolid kõigile vanuserühmadele.

ERIALAKLASSIDE TOOLID

KÕIKIDELE VANUSERÜHMADELE



NÕUDED ERIALKLASSIDE KOMMUNIKATSIOONIDELE

VESI

Vesi veega varustatud koolilaudadele peaks tulema vähemalt läbi **∅15 mm PEX toru**. Veetoru peab lõppema ½" sisekeermega kuulkraaniga. Kuulkraan peab jääma koolilaua teenindusmooduli pindala sisse.

Erialaklassi kommunikatsioonide kavandamisel oleks soovitav kõikide kommunikatsioonide pealülitid ja/või –kraanid tuua õpetaja laua juurde. Selle tulemusena saab õpetaja reguleerida erinevate kommunikatsioonide kasutamist. Selle järel suureneb ohutus klassis ja väheneb kontrollimatu meediate kasutamine.

ÄRAVOOL

Veega koolilaudadele peab ulatuma äravoolutoru. Äravoolutoru läbimõõt **∅50 mm**. Äravoolu rajamisel erialaklassi tuleb arvestada piisava äravoolu kaldega. Soovitavalt **1cm** kõrguste vahet iga jooksva meetri kohta. Kui äravoolutrass rajatakse põranda sisse, siis tuleks arvestada 15-20 cm põranda paksuse olemasoluga. Kui uutes ehitatavates ruumides ei ole see probleem, siis vanades majades tuleks enne klassi sisustuse lahenduse valimist veenduda vajaliku ruumi olemasolus. Kas on võimalik vana põrand ülesse võtta, paigaldada sinna alla äravoolutrass ning ehitada uus põrand nii, et ukse lävepakk jääks paigale.

Alternatiivselt oleks võimalik vajalikud kommunikatsioonid tuua lae alt. Siin tuleb arvestada sellega, et äravoolu suunamiseks töölaualt lae alla on vaja valamut, millesse oleks sisse ehitatud vastav pump. Teise alternatiivina oleks võimalik rajada vajalikud kommunikatsioonid vastava konstruktsiooniga töölaudades.

ELEKTER

Elektriga koolilaudadele peab ulatuma elektrikaabel ristlabilõikega **2,5 mm²**. Soovitav on kasutada iga **8** pistikupesa kohta üks kaabel. Kui pistikupesi on rohkem, siis tuleb kavandada ka rohkem kaableid. Erialaklassi elektrisüsteem peab olema **ruumi kilbis** komplekteeritud **lekkevoolukaitsmega**. Õpetaja töölaual peaks olema **hädaabinupp**, millega saab korrigeerida kõikides töölaudades elektri välja lülitada. Soovitavalt peaks hädaabinupp olema komplekteeritud võtmega, et vältida kontrollimatuid sisse lülitamist.

VENTILATSIOON

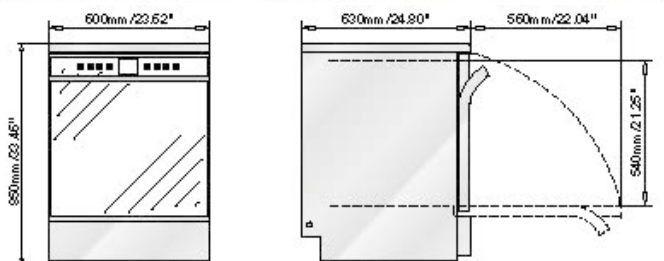
Erialaklassi ventilatsioonisüsteem peab tagama piisava õhuvahetuse. Laboratooriumites kasutatakse **12,5 – 25 m³ /1m² /1h**. Erialaklass vajab üldventilatsiooni. Äratõmbe ventilatsiooni tõmbekapile ja kemikaalide hoiukappidele. Tõmbekapi äratõmme peab olema minimaalselt **480m³ /h**. Kuna tõmbekappi ei kasutata pidevalt, siis võiks vastav äratõmbesüsteem olema kasutaja poolt väljalülitatav.

Kemikaalide hoiukapid peavad olema **alati ventileeritavad**, et vältida kemikaali aurude kontsentratsiooni tõusu kapis ja ka ruumis. Kemikaali kapi äratõmme ei tohi suunata läbi tõmbekapi. Kemikaali kapi materjalina ei ole soovitav kasutada plekist kappe. Vastavast materjalid kapid korrodeeruvad kiiresti ja tulekahju korral põlevad alla 10 minuti. Kemikaali kappide uste hinged liiguvad osad peavad alati asuma kapist väljas poole. See väldib hingede korrosiooni ja viib miinimumini võimaluse, et uks kukub selle tagajärjel eest ära. Kemikaali kapi uks peab olema lukustatav.

LABORIPESUMASINAD

STEELCO LABORIPESUMASINAD

LAB 500 CL on universaalne laboris kasutatav pesumasin, mis on mõeldud klaasnõude automaatseks pesemiseks, termodesinfektsiooniks ja kvaliteetseks kuivatamiseks. Seadet on võimalik kasutada laboritööpindade alla integreerituna või eraldi seisva mudelina.



- Saadaval ka suurema pesukambriga mudelid
- Täiendav info info@medkoe.ee; www.medkoe.ee



Standard konfiguratsioon:

- Puutetundlik tablo, RS232, USB liidesed
- 20 eelprogrammeeritud pesuprogrammi + 20 kasutaja poolt muudetavad programmid
- Aurukondensaator
- Efektiivne kuivatussüsteem, 150m³/h kuni 140°C.
- 2 dosaatorpumpa pesuainetele
- Ukse automaatne lukustussüsteem
- Erinevad pesukorvid, mida saab kasutada kahel tasapinnal. Ülemine tasapind on teleskoop siinidel.
- Kuivatusega pesukorvide komplekteerimise võimalus vastavalt labori spetsiifkast lähtuvalt
- Külma, sooja ja demineraliseeritud vee ühendamise võimalus. Demineraliseeritud vesi on vajalik nõude loputamiseks enne kuivatust. See tagab parema kvaliteediga kuivatuse.
- Pesuvee vajadus ühes tsüklis 12L
- Võimsus 400V /3 faasi, 5,6kW



Gasprofi 1 micro

turvaline kooli gaasipõleti nii õpetajate kui ka õpilaste jaoks



Tehnilised andmed:

Tehnoloogia

Nupp: mikroprotsessor start-stopp taimeriga, 60 min (leek põleb lisavarustuses oleva pedaali allahoidmisel)

Pedaal standard

Turvaseadmed

Gaasi avariiväljalülitus:

süütimis- ja leegikontroll
temperatuurikontroll
automaatne väljalülitus, 4 h

Gaasiühendus ja -kulu

Gaasiühendus: vasakpoolne 1/4" gaasi sissevoolufiltriga
Gaasiligi kategooria: "2ELL3B/P: maagaas E/LL, 18 – 25 mbaari vedelgaas, 20 – 50 mbaari
Kulu: 70 g/h vedelgaas

Temperatuurid

Leegi temperatuur: 1350° C vedelgaasi puhul
1300° C maagaasi (E) puhul
Nimisoojuskoormus: 1,0 kW vedelgaas, 1,0 kW maagaas

Elekter

Voolutarve 2 VA
Toiteühendus 100 – 240 V / 50/60 Hz / maks. 0,3 A;
9 V DC / 1A

Mehhaanika

Korpus ja juhtelemendid: Roostevaba teras ja klaas, UV- ja lahustikindel
Põleti pea: ära- ja lahtivõetav, roostevaba teras
Põleti šahti kate: läbimõõt 23 mm, äravooluavadega
Mõõdud (L x K x S): 85 x 49 x 86mm
Kaal: 700 g

Normid

DIN-DVGW Reg.-Nr.: NG-2211AS0167
CE: EN 61326-1, EN61000-3-02, EN 61010
EMÜ direktiivid: 89/336/EMÜ, 73/23/EMÜ

Nelijalg

155x155 mm Artikli nr 6.000.930

Teised gaasipõletid ja lisavarustus:

Medkoe OÜ, Riia 185a, Tartu Eesti, +372 526 7298, info@medkoe.ee

Bunseni põleti on eilne päev!

Tänapäeval on olemas gaasipõleti gasprofi 1 micro koolimudel, mis on keemia õpetamiseks optimaalselt turvaline.

Saksa päritoluga turvapõleti Gasprofi 1 micro koolimudel pakub leegiga ümberkäimisel kõrgeimaid turvastandardeid. Just laboris on turvalisus leegiga töötamisel äärmiselt oluline. Bunseni põletid on koolides kaua aega kasutusel olnud, kuid seetõttu juhtus ka palju õnnetusi ja tulekahjusid.

Gasprofi 1 micro koolimudel toob muutuse!

See turvaline gaasipõleti steriliseerimiseks, kuumutamiseks ja muudeks leegiga seotud ülesanneteks ühendab endas kõik tänapäeva koolis vajalikud funktsionaalsed eelised.

Leegikontrolli tõttu on töö turvalisem

Kogemata kustutamisel süttib leek automaatselt uuesti. Näiteks ülekeeva vedeliku tõttu kustunud leegi korral, mida uuesti läita ei õnnestu, lülitab põleti gaasivoolu turvapõhjustel automaatselt välja.

Lihtne ja turvaline töö

Leegi saab süüdata ja kustutada ühe nupuvajutusega – tikke polegi vaja.

Energiasääst

Leek põleb ainult niikaua kui vaja. Õhuregulaator võimaldab leegi tugevust reguleerida.

Vastupidavus

Kõik väliskomponendid on roostevabast terasest ja tagavad äärmise steriilsuse. Mahavalgunud vedelik voolab äravooluava kaudu minema. Põhjalikuks puhastuseks saab põleti pea hõlpsasti ära võtta.

Paindlik kasutus

„Gasprofi 1 micro school“ sobib ühendamiseks maagaasi või propaani-/butaaniga. Saadaval on eraldi turvaadapterid erinevate gaasiballoonidega kasutamiseks.

Komplekti kuuluvad:

Gasprofi 1 micro artikli number 6.007.000

- juhitud nuppudega leegikontroll
- äravõetav põletipea maagaasiotsik
- gaasiühenduse keeramiseks sobib 17 mm võti
- põletipea ja šahti kaane avamiseks sobib kruvikeeraja
- ülemutriga toruühendus
- toiteühendus
- kasutusjuhend ja 2-aastane garantii

www.medkoe.ee