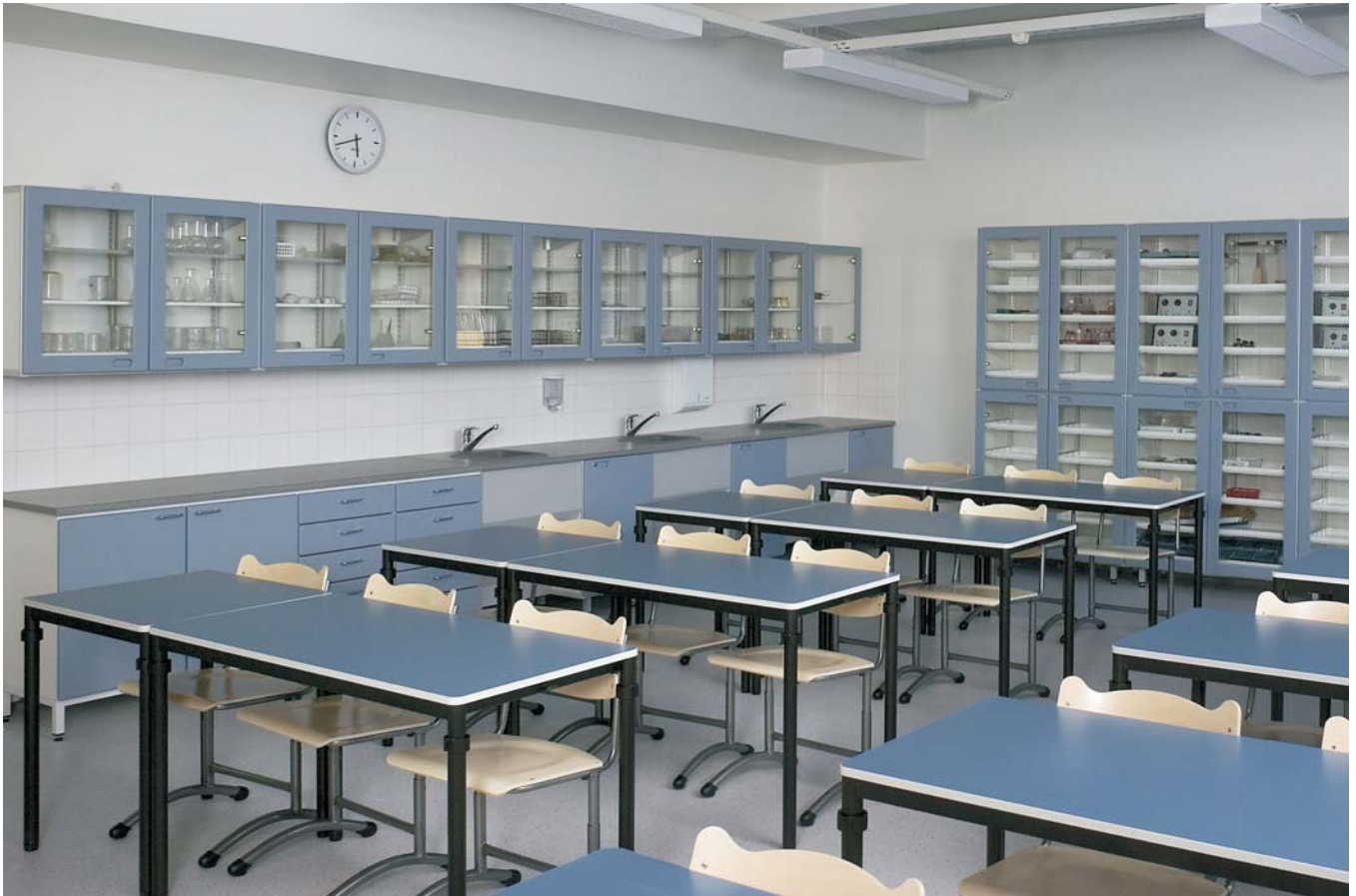


IS-VET-kalustejärjestelmä Is-Vet Oy



IS-VET-KALUSTEIDEN MATERIAALIT

Metallirunkoiset kalusteet

Runko

Rungot ja jalkarakenteet epoksimaalilla polttomaalattua terästä, vakiovärinä RAL 7035 (vaalean harmaa), muut värit RAL-värikartaston mukaan. Säätöjaloilla.

Hyllyt

Korkeuden säätö 25 mm:n välein, säätörei'itys työstetty metallirunkoon. Kannakkeet polttomaalattua terästä. Hyllyinä väri-illiset tarjottimet, teräshyllyt, levyhyllyt tai kuivausrillät.

Tarjottimet

Materiaalina polystyreeni tai ABS-muovi, tasaiset, helposti puhdistettavat sisäpinnat, tarjottimen mitat 390 x 450 mm, syvyys 50, 100, 150 ja 200 mm, klipsikiinnitteinen kan-

si, integroitu nimikepidin. Värit: tumman-sininen, tummanvihreä, punainen, keltainen, vaaleanharmaa ja läpinäkyvä. Lisävarusteet: lokerikot, säilytysrasia pulloille, välilevy.

Tasot

Molemmiin puoliin IKI-laminaatilla pinnoitettua kalustelevyä. Värit Formica-kartaston mukaan. Muovireunalista, 2 mm ABS.

Allastasot

HST-, RST-, epoksi-, keraamisia tai laminaattipintaista. Laminaattipintaisten tasojen irtoltaat polypropeenia, epoksi, HST- tai RST-aitaita Muovi- ja epoksialtisiin saata- vana lisävarusteena RST-allaskansi.

Ovet

Liukuovet särkymätöntä polykarbonaattia tai valkoista polystyreeniä. Kehys- ja umpiovet maalattua MDF-levyä tai laminaattipintaista kalustelevyä.

Liukuovet otettavissa pois siivouksen helpottamiseksi.

Lukot

Abloy®-lukkoja.

Alumiinirunkoiset kalusteet

Kalusteiden vaaka- ja pystyprofiilit eloksoitua alumiinia. Sivulevyt melamiini- tai laminaattipintaista lastulevyä. Muut tiedot ja mitoitus kuten metallirunkoisissa kalusteissa.

Levyrunkoiset kalusteet

Levyrunkoiset kaapit ja hyllyt laminaatti- tai melamiinipintaista lastulevyä. Vakiovärinä tehdään valkoinen. ABS-reunalista. Metalliset sokkelikehikot säätöjaloilla. Muut tiedot ja mitoitus kuten metallirunkoisissa kalusteissa.

IS-VET-KALUSTEJÄRJESTELMÄ

IS-VET-kalustejärjestelmä muodostuu yhteensopivista osista, joiden avulla luokka ja varasto voidaan kalustaa optimaalisesti. Kalustejärjestelmän avulla opetusvälineiden säilytys on helppoa. Jokaiselle opetusvälineelle on oma paikkansa. Näin järjestys säilyy ja hävikki pienenee. Hyllyjen 25 mm:n korkeudensäädöllä tilantarve voidaan optimoida. Hyllyjen paikkaa on tarvittaessa helppo muuttaa. Siirtovaunulla välineet siirretään varastosta opetustilaan nopeasti ja helposti.

Hyllytarjottimet

- Mitat 390 x 450 mm
- Tasaiset, helposti puhdistettavat sisäpinnat
- Materiaali: PS/ABS
- Neljä syvyyttä: 50, 100, 150 ja 200 mm
- Klipsikiinnitteiset kannet
- Integroitu nimikepidin
- Varastovärit: tummansininen, tummanvihreä, punainen, keltainen, vaaleanharmaa, läpinäkyvä

76150 Hyllytarjotin, syvyys 50 mm

76151 Hyllytarjotin, syvyys 100 mm

76152 Hyllytarjotin, syvyys 150 mm

76153 Hyllytarjotin, syvyys 200 mm

76155B Hyllykannatin, teräs, harmaa, 386 mm

76155H Hyllykannatin, hyllytarjottimen kiinnittämiseen työtason alapintaan

76154 Kansi, läpikuultava, 390 x 450 mm

76159 Kansi, läpikuultava, 210 x 380 mm

76158 Hyllytarjotin, 210 x 380 mm, keltainen, syvyys 95 mm



76158 Hyllytarjotin, 210x380mm



76150 Hyllytarjotin, 50 mm



76155B Hyllykannatin



Läpikuultavat kannet



Lisävarusteet

76171 Lokerikko, 3-osainen, 325 x 395 mm

76172 Lokerikko, 4-osainen, 325 x 395 mm

76173 Lokerikko, 5-osainen, 325 x 395 mm

76174 Lokerikko, 10-osainen, 325 x 395 mm

76175 Lokerikko, 20-osainen, 325 x 395 mm

76192 Lokerikko, 4-osainen, 325 x 395 mm

76191 Säilytysrasia pulloille, 8 pulloa (maks. 48 mm) yhdessä rasiassa. 6 rasiaa/hyllytarjotin

76181 Preparointilokerikko, 370 x 440 mm

76182 Lokerikko, 7-osainen, 370 x 440 mm

76179 Välilevy, 325 x 395 mm



76173 Lokerikko, 5-osainen



76192 Lokerikko, 4-osainen



76191 Säilytysrasia pulloille



76181 Preparointilokerikko

TERÄS- JA ALUMIINIRUNKOISET KALUSTEET

Seinäkaapit

Koodi	Mitat ja varusteet
Teräs /Alumiini	leveys x syvyys x korkeus
79521 /75500	500 x 300 x 710, 3 hyllyä, avoin
79521K /75510	500 x 300 x 710, 3 hyllyä, kehysovi
79581 /75501	500 x 450 x 710, 3 tarjotinta, avoin
79551 /75520	1000 x 300 x 710, 2/6 hyllyä, avoin
79551L /75525	1000 x 300 x 710, 2/6 hyllyä, liukuovet
79551K /75530	1000 x 300 x 710, 2/6 hyllyä, kehysovet
79591 /75522	1000 x 450 x 710, 6 tarjotinta, avoin
79591L /75527	1000 x 450 x 710, 6 tarjotinta, liukuovet
79591K /75532	1000 x 450 x 710, 6 tarjotinta, kehysovet

Kuivauskaapit

79621 /75600	500 x 300 x 710, 2 ritilää, hylly, avoin
79621K /75610	500 x 300 x 710, 2 ritilää, hylly, kehysovi
79651 /75620	1000 x 300 x 710, 4 ritilää, 2 hyllyä, avoin
79651L /75625	1000 x 300 x 710, 4 ritilää, 2 hyllyä, liukuovet
79651K /75630	1000 x 300 x 710, 4 ritilää, 2 hyllyä, kehysovet
75381	1000 x 450 x 2100, 8 ritilää, avoin
77123K /	1000 x 450 x 2100, 20 ritilää, avoin
77223 /	1000 x 620 x 2100, 10 ritilää, 10 lokeroa, avoin
77223K /	1000 x 620 x 2100, 20 ritilää, avoin

Säilytyskaapit

75200M	500 x 450 x 710, 2 tarjotinta, umpiovi
79706U /	400 x 450 x 850, teräshylly, umpiovi
79711U /75200	500 x 450 x 850, 2 tarjotinta, umpiovi
79716U /	600 x 450 x 850, teräshylly, umpiovi
79721U /	800 x 450 x 850, teräshylly, umpiovi
79231L /75205L	1000 x 450 x 850, 6 tarjotinta, liukuovet
79231K /75210	1000 x 450 x 850, 6 tarjotinta, kehysovet
79241 /75220	1000 x 450 x 1130, 6 tarjotinta, avoin
79241L /75225	1000 x 450 x 1130, 6 tarjotinta, liukuovet
79241K /75230	1000 x 450 x 1130, 6 tarjotinta, kehysovet
79242 /75222	1000 x 450 x 1130, 20 lokerohyllyä, avoin
75260	1000 x 450 x 1850, 20 tarjotinta, avoin
75265	1000 x 450 x 1850, 20 tarjotinta, liukuovet
75270	1000 x 450 x 1850, 20 tarjotinta, kehysovet
75266L	1000 x 450 x 1850, 36 tarjotinta, liukuovet
79291K /	500 x 450 x 2100, 10 tarjotinta, kehysovet
79285 /75280	1000 x 450 x 2100, 6 hyllyä, avoin
79285L /75285	1000 x 450 x 2100, 6 hyllyä, liukuovet
79285K /75290	1000 x 450 x 2100, 6 hyllyä, kehysovet
79281 /75281	1000 x 450 x 2100, 20 tarjotinta, avoin
79281L /75286	1000 x 450 x 2100, 20 tarjotinta, liukuovet
79281K /75291	1000 x 450 x 2100, 20 tarjotinta, kehysovet
79286 /75282	1000 x 450 x 2100, 10 tarjotinta, 3 hyllyä, avoin
79286L /75283	1000 x 450 x 2100, 10 tarjotinta, 3 hyllyä, liukuovet
79287 /75287	1000 x 450 x 2100, 5 hyllyä ja laatikkoa, 4 lankakoria
79288 /75287B	1000 x 450 x 2100, 5 hyllyä, 10 ritilää, yläosassa liukuovet

Teräsrunkoisen kaapin oivittunus. Koodin perään:

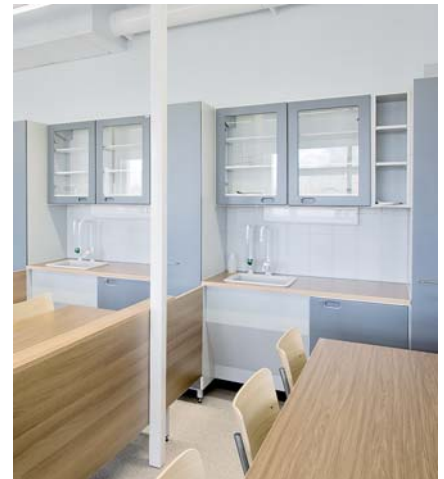
K = kehysovi, L = liukuovi, U = umpiovi



Kaksi 75281 säilytyskaappia (kaapeissa ylimääräisiä hyllytarjottimia).



77032A Työpöytä säilytysyksiköllä



79651L Kuivauskaappi RST-kuivaushyllyillä.

TERÄS- JA LEVYRUNKOISET KALUSTEET

Seinäkaapit

Koodi	Mitat
Teräs /Kalustelevy	leveys x syvyys x korkeus
79500 /76500	300 x 300 x 710
79511 /76505	400 x 300 x 710
79521 /76510	500 x 300 x 710
79531 /76515	600 x 300 x 710
76520	700 x 300 x 710
79541 /76525	800 x 300 x 710
79551 /76527	1000 x 300 x 710

Kuivauskaapit

79611 /76700	400 x 300 x 710
79621 /76705	500 x 300 x 710
79631 /76710	600 x 300 x 710

79641 /76715	800 x 300 x 710
79651 /76720	1000 x 300 x 710

Alakaapit

79252U /76027	800 x 300 x 580
79750U /76800	300 x 570 x 850
79756U /76805	400 x 570 x 850
79757U /76810	400 x 570 x 850, silityslautta
79761U /76815	500 x 570 x 850
79766U /76820	600 x 570 x 850
76825	700 x 570 x 850
79771U /76830	800 x 570 x 850
76832	900 x 570 x 850
79776U /76835	1000 x 570 x 850
76845	1200 x 570 x 850

Laatikostot

79801 /76865	300 x 570 x 850
79806 /76870	400 x 570 x 850
79811 /76875	500 x 570 x 850
79816 /76880	600 x 570 x 850

Laatikkoalakaapit

79810 /76850	400 x 570 x 850
79815 /76855	500 x 570 x 850
79820 /76860	600 x 570 x 850

Teräsrunkoisen kaapin oivittunus. Koodin perään:

K = kehysovi

L = liukuovi

U = umpiovi

TERÄS- JA LEVYRUNKOISET KALUSTEET

Komerot

Teräs /Kalustelevy	leveys x syvyys x korkeus
79261U / 76542	500 x 450 x 2100
79265U / 76640	500 x 570 x 2100
79266U / 76645	600 x 570 x 2100
79266U / 76655	600 x 570 x 2100, vaatekomo
79267U / 76650	800 x 570 x 2100
79267U / 76660	800 x 570 x 2100, vaatekomo
79264U / 76545	1000 x 450 x 2100
79268U / 76550	1000 x 570 x 2100
79268U / 76665	1000 x 570 x 2100, vaatekomo

Lisäosilla voidaan teräsrunkoinen kaluste muokata eri käyttötarkoituksiin sopivaksi. Teräsrunkoisen kaapin ovitunnus koodin perään.

Teräsrunkoiset siirtovaunut

79100	500 x 450 x 850, 6 kpl 1000 ml lasipulloa (kierrätysvaunu)
79101	500 x 450 x 850, 2-osainen
79102	500 x 450 x 850, 5 tarjotinta
79121	1000 x 450 x 850, 5 tarjotinta ja 2 hyllyä
79122	1000 x 450 x 850, 2 kirjahyllyä
79123	1000 x 450 x 850, 10 tarjotinta
79124	1000 x 450 x 850, 4 teräshyllyä
79151	500 x 450 x 1130, 7 tarjotinta
79171	1000 x 450 x 1130, 5 tarjotinta ja 2 hyllyä
79172	1000 x 450 x 1130, 4 tarjotinta (statiiviivaunu)
79173	1000 x 450 x 1130, 3 kirjahyllyä
79174	1000 x 450 x 1130, 6 kasvatustarjotinta
79175	1000 x 450 x 1130, 10 tarjotinta

Jarrullisen pyörän korkeus 100 mm.

79100 Kierrätysvaunu

Lasipullot kuudelle nestemäiselle ongelmajätteelle. Lasipullojen korkit merkitty valmiiksi tarralla: hapot, emäkset, liuottimet, palavat nesteet, hapettavat aineet ja raskasmetallit. Lisäksi laatikot kierrätettävälle materiaalille, valmiina tarrat: lasi, metalli, paperi ja paristot ja akut. Kaksi laatikoa on käytettävissä vapaavalintaisesti, varustettu tyhjällä tarralla.



79100 Kierrätysvaunu



79175 Siirtovaunu 1000 x 450 x 1130, 10 tarjotinta.



79102 Siirtovaunu 500 x 450 x 850, 5 tarjotinta. Pyöristä kaksi jarrullista. Vaunu voidaan varustaa myös laminaattipintaisella kannella.



79173 Kirjavaunu 1000 x 450 x 1130.



79172 Statiiviivaunu 1000 x 450 x 430.



77052PC-vaunu 620 x 535 x 1120, 10 koneelle.

LABORATORIOTILOJEN KALUSTEET

77058 Vetokaappi

- Mitat: 1050 x 640 x 1850 mm.
- Yläosan etulevy ja katto läpinäkyvää, iskunkestävää polykarbonaattia, sivut alumiinia.
- Alakaappi polttomaalattua terästä, lukittavat ovet.
- Työtaso ja allas (280 x 170 x 100 mm) haponkestävää terästä, laboratoriorahana R $\frac{1}{2}$ ".
- Liukuovi vastapainoilla.
- Työskentelyaukon korkeus 445 mm.
- Liitäntäkaulus Ø125 mm.
- Hetkellinen imu 90...100 l/s, jolloin painehäviö 80...100 Pa.
- Loisteputkivalaistus.
- Sähköpaneeli 2-osainen, suojamaadoitettu pistorasia, kytkin ja merkkilamppu.
- Voidaan toimittaa ilman alakaappia, jolloin jää jalkatilaa istuultaan työskentelylle.
- Sähköliittännän pistotulppa katolla (2 m jatkojohto).

77067 Kemikaalikaappi

- Mitat: 1000 x 450 x 1850 mm.
- Neljä erillistä lukittavaa osastoa, ilmanpoisto jokaisesta erikseen.
- Harmaa (RAL 7035), kemikaaleja kestävä, polttomaalattu teräsrunko.
- Varustettavissa joko porrastai suora hyllyin. Hyllyjen korkeudensäätö 25 mm:n välein.
- Porrashyllyt ja valuma-altaat haponkestävää terästä.
- Liitäntäkaulus Ø 100 mm.

- Liitettävissä jatkuvaan imuun, 5...10 l/s.

77057 Kemikaalikaappi 800 x 450 x 1850

77068 Kemikaalikaappi 500 x 450 x 1850

77167 Kemikaalikaappi 1000 x 450 x 1000 (2-os.)

77168 Kemikaalikaappi 500 x 450 x 1000 (1-os.)

Lisäosat

77191 Porrashylly, HST

77192 HST-hylly, suora

77173 Vetokaappi

- Mitat: 1500 x 790 x 2285 mm (lasi auki 2750 mm)
- Yläosa ja jalkarakenne polttomaalattua terästä
- Tausta- ja kattolevy laminaattipintaista kalustelevyä
- Sivulevyt terästä, laminaattipintaista kalustelevyä, lasia tai polykarbonaattia
- Liukuovi laminoitua lasia, ovi varustettu vastapainoilla
- Vakiona loisteputkivalaistus, laboratoriorahana ja 4 maadoitettua sähköpistorasiaa
- Työtaso ja allas haponkestävää terästä. Valinnaisena esim. keraaminen taso.
- Ilmastointiliitäntä katolla, Ø 250 mm, hetkellinen imu 200...220 l/s, jolloin painehäviö 74...87 Pa
- Etupaneeli laminaattipintaista kalustelevyä, etupaneeliin asennetaan LVI- ja sähköosat
- Etupaneelin sisäänveto 70 mm
- Käyttösiivu vino tai suora
- Voidaan varustaa ilmastoiduilla alakaapeilla
- Työskentelytilan korkeus 1200 mm
- Työskentelyaukon korkeus 550...900 mm
- Sähköliittännän kytkentärasia katolla



77058 Vetokaappi



77173 Vetokaappi



77055M Reagenssikaappi

- Vesi- ja kaasuhanojen liittynät R $\frac{1}{2}$ " sisäkierre mutterilla
- Laboratoriorahana; virtauksenpitävät Broenin hanat
- Testattu standardin SFS-EN 14175-3 mukaan

77171 Vetokaappi, 1000x790x2285 mm

77172 Vetokaappi, 1200x790x2285 mm

77174 Vetokaappi, 1800x790x2285 mm

77055M Reagenssikaappi

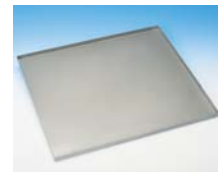
- Mitat: 300 x 600 x 1850 mm
- Runko ja jalkarakenne polttomaalattua terästä
- Kaapissa viisi laatikkoa, joista kolme liukuu oven mukana ulos
- Laatikon tilavuus 8 l
- Laatikoihin saatavana lisävarusteena muovikaukalot
- Liitäntäkaulus Ø 110 mm
- Jatkuva imu 5 ... 10 l/s



77067 Kemikaalikaappi



77191



77192



77022 Vetokaappi pyörillä

77056M Reagenssikaappi, 400 x 600 x 1850 mm

77022 Vetokaappi pyörillä

- Mitat: 860 x 560 x 1850 mm.
- Liukuovi vastapainoilla.
- Tasot haponkestävää terästä.
- Irrotettava yläosa polykarbonaattia, runko polttomaalattua terästä.
- Lukittavat pyörät.
- Poistoletku lasikuitukangasta, letkun Ø 100 mm, pituus 2 m, poistoletkussa pikaliitin. Toimitukseen sisältyy kaksi pikaliitimen vastakappaletta, toinen varastoon ja toinen luokkaan kytkemistä varten.
- Hetkellinen imu 18...22 l/s, jolloin painehäviö 100...160 Pa.
- Työskentelyaukon korkeus 445 mm.

LABORATORIOTOILOJEN KALUSTEET

76111 Muoviallas

Mitat: 425 x 375 x 200 mm (ulko); 350 x 300 x 190 mm (sisä)

76112 Muoviallas

Mitat: 570 x 470 x 290 mm (ulko); 500 x 400 x 280 mm (sisä)
Molemmat DIN A 4102 mukaista vaikeasti syttyvää harmaata (RAL7035) polypropeenä. Kuumuudenkesto 0 ... 120 °C.

76121 Epoksiallas

Mitat: 425 x 375 x 200 mm (ulko); 350 x 300 x 190 mm (sisä)

76122 Epoksiallas

Mitat: 570 x 470 x 290 mm (ulko); 500 x 400 x 280 mm (sisä)
Molemmat happoja ja kemikaaleja kestäviä. Kuumuudenkesto 150 °C. Väri harmaa.

76058B Allas HST

Mitat: 600 x 400 x 200 mm

76056 Kaatoallas

Mitat: 260 x 100 x 150 mm (sisä)

Muovia, haponkestävä

76095 Kaatoallas

Mitat: 260 x 110 x 150 mm

Epoksia, haponkestävä

76111B Allaskansi

Mitat: 376 x 327 x 1,5 mm, RST

76112B Allaskansi

Mitat: 526 x 428 x 1,5 mm, RST

76102 Pohjaventtiili HST ja ylivirtausputki

76105 Liitäntäyhde Ø 50 mm:n viemäriputkelle

76103 Ylivirtausputkipaketti + vesilukko

76049C Neutralointisäiliö ja ongelmajäteastia

Vetoisuus 7 litraa, mustaa eteenimuovia. Vaikka viemäriin on laimennuskaivona toimiva kerääjä, on neutralointi suoritettava ennen viemäriin kaatamista.

76049B Kiinteiden jätteiden kerääjä yksittäiseen pöytään

Ø 160 mm, kokonaiskorkeus 200 mm, säiliön h = 130 mm, 50 mm kierrelähtimet.

76049 Kiinteiden jätteiden kerääjä

Suosittelaa asennettavaksi oppilastyöpisteiden useamman altaan yhteiseksi haju-vesilukoksi. Viemäriiliännät: Tulo Ø 50 mm kierrelähtimet, lähtö Ø 75 mm, h = 190 mm, Ø 245 mm. Polyeteeni (PEH), kotimainen. Putkistoksi suositellaan PVC-muovista valmistettuja putkia. Viemäriin liittäminen: 76102 ja 76105

76048 Kiinteiden jätteiden kerääjä, läpinäkyvä

Läpinäkyvä, h = 280 mm, säiliön h = 150 mm, Ø 200 mm

Fysiikan ja kemian luokkien oppilastyöpisteiden hanaksi suositellaan korkeaa yksitesekeitintä, 76065

76064 Sekoitinhana, matala

76065 Sekoitinhana, korkea

76066 Laboratorihana

76067 Laboratorihanasto

49008 Hätäsuihku, liitäntä R-1"

49008B Silmäsuuhku altaalla

49008C Silmänhuuhtelulaite Kleen Eyes



76111



76121



76112 ja 76112B



Altaiden viemäriin liittämiseen tarvitaan:
76102 Pohjaventtiili HST ja ylivirtausputki
76105 Liitäntäyhde Ø 50 mm putkelle



76049C

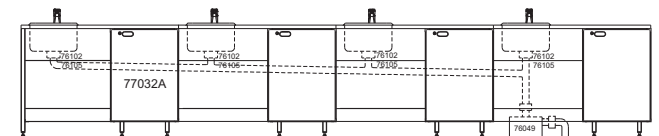


76049B

76049

76048

Jätteenkerääjiä suositellaan kemian, maatalouden, biologian ja kuvaamataidon luokkiin sekä taideaineiden tiloihin, joissa tehdään kipsi- ja savitöitä. Kaksi kerääjää peräkkäin aikaansaa hyvän saostuksen.



49008



49008B



76066

76067

76065

76064

VALMISTUS, MYyntI JA ASENNUS

IS-VET Oy

Kilpivirrantie 7

74120 IISALMI

Puhelin 017 832 31

Faksi 017 832 3570

myynti@isvet.fi

www.isvet.fi

IS-VET Oy

Helsingintie 44 B

04430 JÄRVENPÄÄ

Puhelin 09 5655 4310

Faksi 09 5655 4350

myynti@isvet.fi

www.isvet.fi

