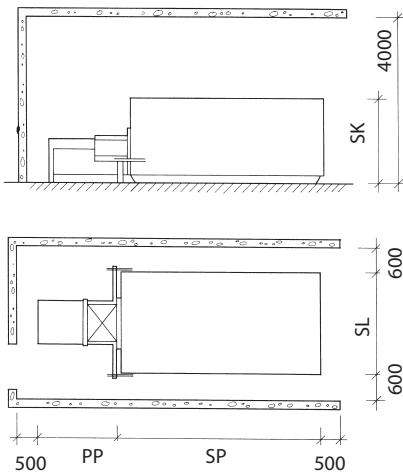


Jätepuristimet, paalaimet, astiapuristimet, hajunpoistolaitteet, jäte- ja pyykkikulut, AWDS-alipainekuljetusjärjestelmät Kapacity Oy

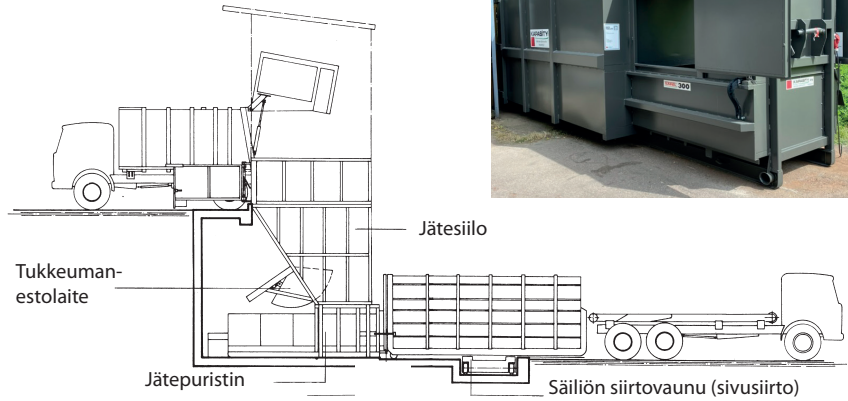
KAPACITY

TUNNEL®-JÄTEPURISTIMET

Tunnel®-jätepuristimet alentavat jätteen käsittelyn kustannuksia säästämällä tilaa ja käsittelyaika. Käsittely-ympäristö pysyy puhtaana, hygieenisenä ja huomaamattomana. Tunnel®-jätepuristimet ovat toimintavarmoja ja yksinkertaisia käyttää. Ne soveltuvat sekä jätteen käsittelyyn että pahvin ja paperin talteenottoon.



Tunnel®-siirtokuormausasema



Tunnel®-vakiosäiliöt

Tilavuus, m ³	Pituus SP, mm	Leveys SL, mm	Korkeus SK, mm
20	4500	2550	2450
25	5500	2550	2450
30	6250	2550	2450
35	6500	2550	2450
40	7000	2550	2800
45	7400	2550	2900

Vakiovarusteet

- markkinoiden tiivin puristumäntä
- jätteen pursuamisen esto
- täyttöasteen valvonta
- vikadiagnostiikka
- kotimainen, älykäs hydraulikka
- hydraulijölyn lämmitys
- täyttösuppilo asiakkaan toiveiden mukaan
- yksinkertainen käyttönapisto
- pitkäikäiset elinkaariratkaisut
- kumitiivistetty säiliön ovi
- turvallinen ja yksinkertainen säiliön oven aukaisu
- käyttäjää opastavat kyltit ja tarrat.



Tunnel®-Erillismalli-puristimet (myös ruuvipuristinversiona)

Tunnel®-malli	Puristinkammion mitat (P x L), mm	Puristusvoima, tn	Laitteen mitat (P x L x K), mm	Kapasiteetti, m ³ /h	Sähkön-tarve, A
XT	1000 x 1500	20...40 tn + 5 tn lisävoima	1850 x 2352 x 1200	68...125	16...32
XTS	1000 x 1800		1850 x 2714 x 1200	67...150	16...32
XTS-L	1700 x 1800		2550 x 2714 x 1200	85...200	16...32
T	1000 x 1500	30...50 tn + 5 tn lisävoima	3340 x 2352 x 1200	85...165	32...63
TS	1600 x 1800		4900 x 2714 x 1200	70...120	32...63
TS-L	2500 x 1900	40...50 tn + 5 tn lisävoima	7250 x 2660 x 1200	92...145	32...63

Tunnel®-Combi-puristimet

Malli	Puristinkammion mitat (P x L), mm	Puristusvoima, tn	Laitteen mitat (P x L x K), mm	Säiliön tilavuus, m ³	Kapasiteetti, m ³ /h	Sähkön-tarve, A
CXT	1200 x 1500	20...40	6300 x 2550 x 2450	10...28	68...125	16...32
CXTS	1200 x 1800	30...40	6300 x 2550 x 2450	10...28	67...150	16...32
CXTS-L	1700 x 1800	30...40	6300 x 2550 x 2450	10...28	85...200	16...32

NÄTTRABY®-PAALAIMET

- laadukas ja järkevähintainen sähkömekaaninen paalain - maksimaalista paalainvoimaa - hiljaisen käyntiäänen ja kompaktin muotoilun ansiosta sopii mainiosti myös julkisiin kohteisiin tai pieniin tiloihin, kuten marketit, terveystalot, hotellit, pankit, oppilaitokset ja huoltoasemat - ei hydrauliiin viemää tilaa, edullisempi valmistaa - helppokäyttöinen ja turvallinen, luotettava tekniikka - pitkä käyttöikä ja kattava huoltoverkko - erinomainen hinta/käyttösuhde.

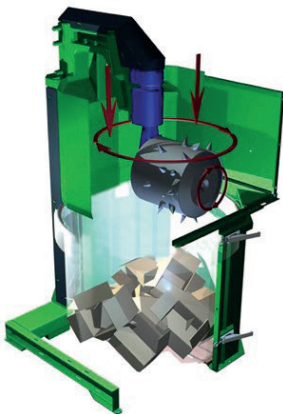


Nättraby®-malli	NP 40-II	NP 60-II	NP 80-II	NP 103-II
Moottori, kW	1,5	3	4	2 x 4
Jännite, V/Hz/A	400/50/16	400/50/16	400/50/16	400/50/16
Puristusvoima maks, kN	60	150	180	250
Aukon koko (L x K), mm	700 x 500	900 x 600	1100 x 550	1500 x 550
Aukon korkeus maanpinnasta, mm	900	815	965	1070
Paalin koko (L x S x K), mm	500 x 700 x 700-800	900 x 500 x 700-800	1100 x 650 x 700-800	1500 x 800 x 800-900
Paalin maks. paino*, kg	40-80	60-120	160-210	350-550
Kokonaismitat (L x S x K), mm	960 + 150** x 700 x 1790	1160 + 100** x 795 x 1850	1460 + 100** x 836 x 1990	1915 + 100** x 980 x 2070
Paino, kg	360	500	740	1212
Käyntiääni, dB	57	57	62	60

* Riippuen materiaalista ** Laitteen ympärille jätettävä tilavaraus

BERGMANN®-ASTIAPURISTIMET

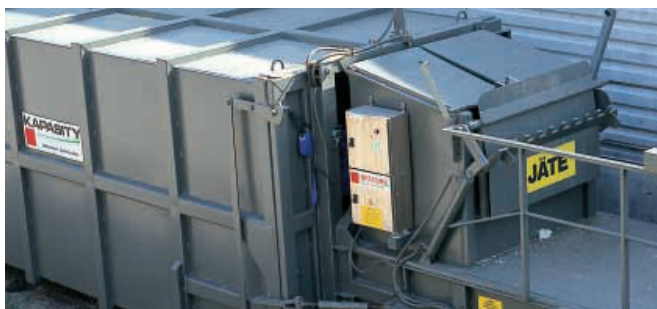
- pitkäikäinen ja luotettava - erittäin helppo käyttää - älykäs rumpu repii ja tiivistää samaan aikaan - runsas lisävarustevalikoima, mm. edistynyt hajun tappava otsonigeneraattori - sopii mainiosti lähes kaikkialle, myös pieniin tiloihin tai parkkihalleihin - kapasiteettikyky vastaa jopa kymmentä tavallista jätettä.



Bergmann®-malli	APS 800/600	APS 1100-E
Materiaalit	mm. polttokelpoinen sekajäte, sekajäte, energijajae, pahvi, muovi, sairaalajätteet, ruokajäte	
Kapasiteetti	800 litran ja/tai 600 litran astia	1100 litran tai 1000 litran tasareunainen astia
Koneisto	Hydraulinen	Sähköinen
Täyttökorkeus, mm	1520	1890
Mitat (L x S x K), mm	1150 x 1680 x 2360	1450 x 1730 x 2580
Paino, kg	720	900
Äänitaso, dB	76	59
Kytkentä	400 V/3 Ph/50 Hz/ 2,2 kW	400 V/3 Ph/50 Hz +N/1,5 kW, vaihtoehtoinen 3 kW
Rummun kiertonopeus	20 rpm	20 rpm
Lisävarusteet	Täytösoppilo, muovileikkuri, sprinkleri-järjestelmä, säiliön täyttymisen merkivalo, otsonigeneraattori, sivutäytösoppilo jne.	

BIOZONE-HAJUNPOISTAJA

- eliminoi hajut - ei kemikaaleja eikä lisäaineita - helppo liittää jätepuristimeen joustavalla letkulla - voidaan asentaa vanhoihinkin jätepuristimiin - sähköliitäntä pistokkeella - alhaiset käyttökustannukset - kestävä rakenne - olematon huoltotarve.



Biozone-malli	1G	2G
Ulkomitat, mm	600 x 400 x 200	800 x 400 x 200
Paino, kg	20	30
Sähkönkulutus, W/V	130/220	300/220
Sähköliitäntä	Valovirtapistoke	Valovirtapistoke
Asennustapa	Seinään / puristimeen	Seinään / puristimeen
Otsonin ulostulo	65 mm:n putki	2x65 mm:n putki
Jatkoletku	Joustava RST tai ALU-letku	
Käyttösuositus	Jätehuoneet, puristimet, pumppuasemat, kompostointilaitteet yms. hajuongelmapaikat	

OM®-JÄTE- JA -PYYKKIKUILUT



OM®-jäte- ja -pyykkikuilujen avulla voidaan siirtää jätteitä ja pyykkiä rakennuksen kerroksista keräily pisteeseen nopeasti ja siististi. Jätteitä ja pyykkisäkkejä voidaan siirtää alipaineella vaakasuoraan esim. jäteasemille, puristimiin ja murskaimiin. Alipainesiirrolla ei ole pituusrajoituksia. Alipainesiirto voi olla myös pystysuora, alhaalta ylös tai ylhäältä alas.

OM®-kuilut täyttävät sekä DIN-normien että VDI 2162 -normien vaatimukset.

OM®-kuiluratkaisut

- pitkäikäinen ja toimintavarma
- helppokäyttöinen
- soveltuu jätteiden ja pyykkisäkkien siirtämiseen
- runsas lisävarustevalikoima, mm. edistynyt hajun tappava otsonigeneraattori
- huipputurvallinen ja hygieeninen älykäs järjestelmä
- kuiluratkaisut suunnitellaan ja rakennetaan aina yksilöllisesti
- voidaan toteuttaa myös jo rakennettuun kohteeseen
- tehostaa ja helpottaa yritystoimintaa ja kasvattaa ympäristönsä viihtyvyyttä.

Käyttökohteet

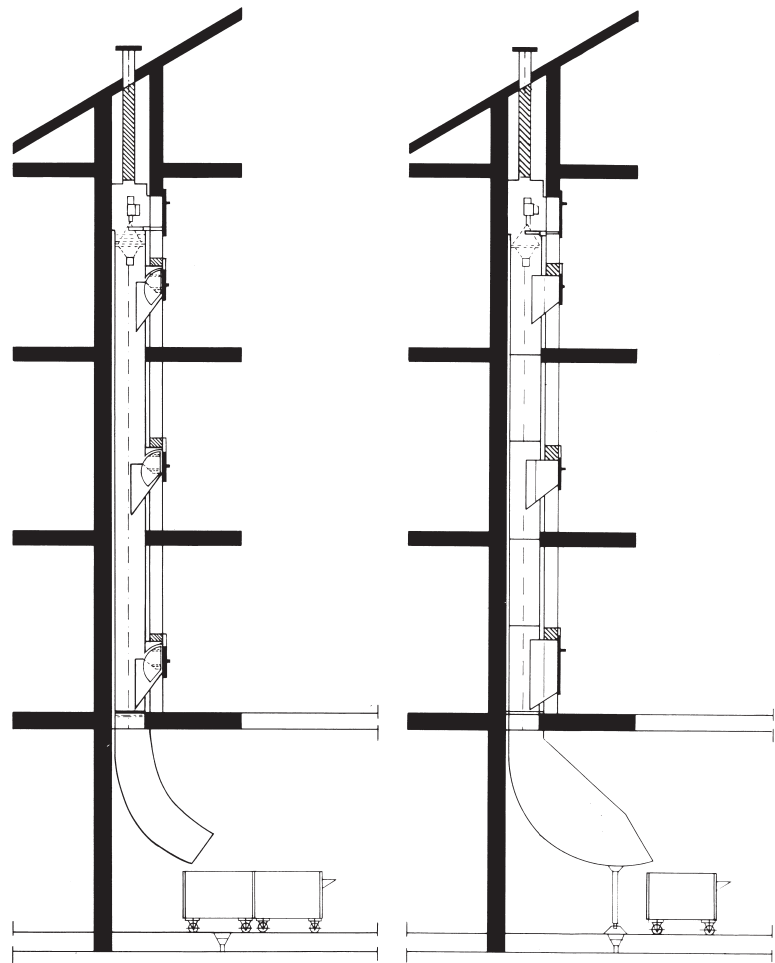
Tyypillisiä käyttökohteita ovat

- sairaalat
- terveyskeskukset
- hotellit
- vanhain- ja hoitokodit
- toimistot
- teollisuus
- elintarviketeollisuus
- suurkeittiöt
- teurastamot
- ravintolat
- asuinkeuhkot.

OM®-kuilu voidaan asentaa sekä uudisrakennukseen että olemassa olevaan tilaan.

Ominaisuudet

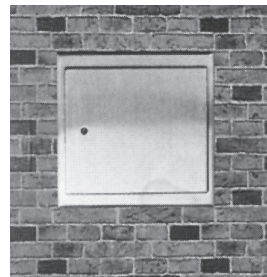
OM®-kuilut ovat poikkileikkaukseltaan pyöreitä ja rakenteeltaan sellaisia, että siirrettävä materiaali ei jää kiinni kuiluun eikä kuilu tukkiudu. Saatavana useita eri kokoja.



Luukut



Tyyppi 1:
Materiaali: ruostumatonta terästä. Mitat riippuvat kuilun halkaisijasta. Soveltuu irtopyykille, jätteille, roskille ja jättepaperille. Ovi on alasaranoitu.



Tyyppi 2:
Materiaali: ruostumatonta terästä. Mitat riippuvat kuilun halkaisijasta. Soveltuu irtopyykille, jätteille, roskille ja jättepaperille. Ovi on sivusaranoitu.



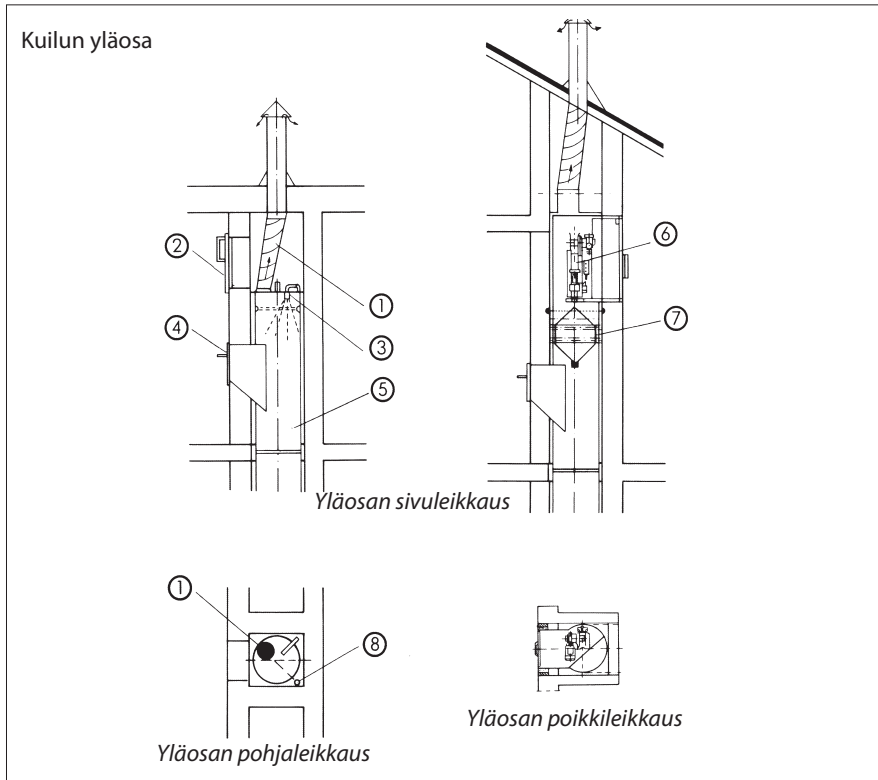
Tyyppi 3:
Materiaali: ruostumatonta terästä. Mitat riippuvat kuilun halkaisijasta. Soveltuu kaikille käyttötarpeille, myös pyykkisäkkien tyhjentämiseen. Ovi on alasaranoitu.

Varusteet

- automaattinen sprinklerijärjestelmä
- mekaaninen tai automaattinen kuilun puhdistuslaitteisto
- hajunpoistolaitteisto
- desinfiointilaitteisto
- sähköinen keskuslukitus, informointi liikennevaloin
- saatavana myös ääni- ja paloeristettynä, luokitustodistuksin.

Kuilun materiaali ja mitat

Materiaali ruostumatonta terästä. Mitat \varnothing : 320, 400, 450, 500, 550, 600, 700, 800 ja 900 mm. Pyykkikuiluissa suositeltava halkaisija on 600 mm.

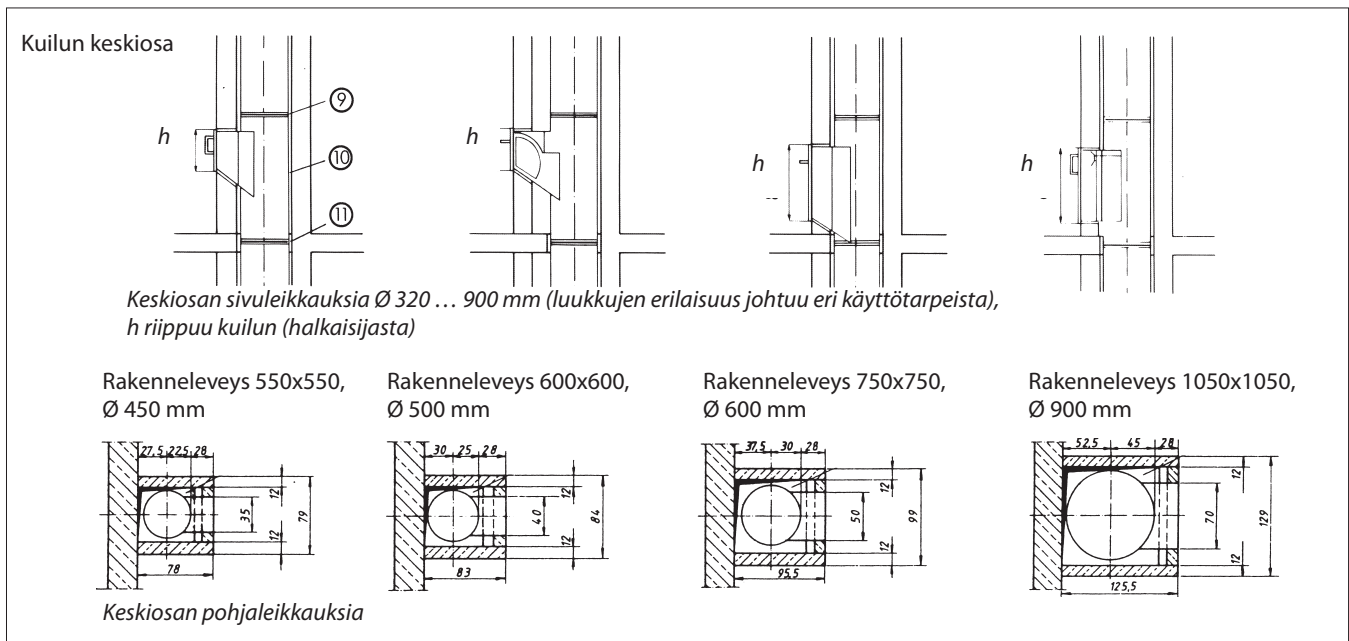


Piirrosten selitykset

1. Poistoilmaputki
2. Huoltoluukku
3. Suutin pesuvedelle
4. Luukku
5. Kuiluputki
6. Puhdistuslaitteen nostolaite
7. Puhdistusharja
8. Vesiputkisto 1/2" (sulkuhana alatasolle)
9. Kuiluputken liitoskohta
10. Kuiluputken moduuli n. 1500 mm
11. Kuiluputken kerroskannake

Asennus

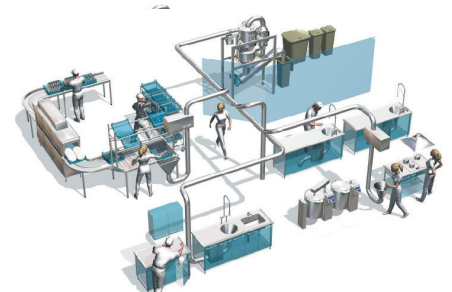
Yksittäiset kuiluputket liitetään toisiinsa lähes saumattomasti, minkä ansiosta kuiluun ei synny likaa kerääviä liitoskohtia. Oikein asennettu kuilu on rakennuksen kiinteä osa. Valmiiden elementtien ansiosta OM-kuilun asennusaika on nopea.



AWDS-alipainekuljetusjärjestelmät

- Kuiva: pyykki- ja jätesäkkijakeille, esimerkiksi sairaalat, hotellit, vanhainkodit, koulut.
- Märkä: elintarviketeollisuus ja suurkeittiöt, esimerkiksi teurastamot, kalanjalostus, liha- ja einesteollisuus, ravintolat.

AWDS voidaan asentaa sekä uudisrakennukseen että olemassa olevaan tilaan.



MAAHANTUONTI, VALMISTUS, NEUVONTA, MYYNTI, VUOKRAUS JA HUOLTO

Kapacity Oy
 Asemantie 52
 03100 Nummela
 Puhelin 09 279 8110
 capacity@capacity.fi
 www.capacity.fi

