

Hygiejnisk og økonomisk system til indsamling af affald

MOLOK® er et unikt underjordisk system, der tilgodeser elementerne i det perfekte affaldssystem bl.a. økonomi - hygiejne - vægtkomprimering - miljø og betjening.

Kun 40% kan ses

Man ser kun 40% af MOLOK'en, og den kræver kun 20% overfladeareal sammenlignet med et traditionelt indsamlingssystem. MOLOK'ens store kapacitet - op til 5,0 m³ - samt et større komprimeringsforhold, gør samtidig at tømningens frekvens kan nedsættes i forhold til det traditionelle system - en miljømæssig sidegevinst.



Hygiejne - ingen lugt

Med MOLOK® opnås et bedre arbejdsmiljø og lugtgener undgås fordi:

- jordens ensartede temperatur på 6-7 grader afkøler affaldet
- affaldet afkøles i nattens løb og forbliver koldt
- gammelt affald er altid i bunden
- ingen berøring med affaldet - opbygning i et fuldt lukket system
- indkasthullet er ikke tømningåbning
- affaldet fryser ikke sammen om vinteren
- ingen adgang for skadedyr
- løft, træk og skub undgås for renovationsarbejder



Opbygning

MOLOK® består af 3 basiselementer - en container, en løftesæk og et låg

Containeren er fremstillet af polyethylen med en godstykkelse på 9-11 mm. Indkaståbningen er ca. 1,1 m over jordoverfladen. Containeren leveres som standard med træbeklædning. Se alternative beklædninger på www.molok.dk

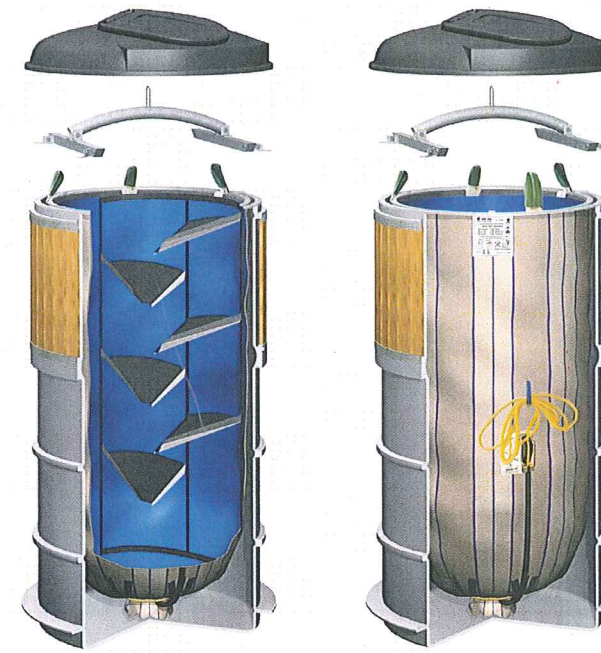
Løftesækken er fremstillet af et kraftigt 2-lags tekstil (3 lag til flasker). Sækken er ophængt i containeren i en metalring. Sækken tømmes ved et simpelt men effektivt udløsesystem.

Låget er fremstillet af polyethylen med en glat overflade. Det har et indkasthul med låg. Indkaståbningen kan leveres i 3 størrelser: 350, 500 og 600 mm, ligesom der kan leveres specielle indkast til flasker og papir. - se www.molok.dk.



Installation

MOLOK® installeres i et 1,5 m dybt hul. Skulle der være for højt grundvand, anbefales det, at der lægges et lag beton rundt om forankringsringen. Rekvirer en installationsvejledning eller se www.molok.dk



Nem at tømme

MOLOK® har to tømningemetoder - "Standard" og "Quick"

Ved "Standard" skal låget fjernes, engangsposen lukkes med en strip, og løftekæden fastgøres til sækens stropper. Når sækken er over lastbilen, åbnes sækken ved at trække i udløsesnoren, og engangsposen falder ud på lastbilens lad.

Ved "Quick" benyttes der ikke engangsposer, ligesom låget ikke skal fjernes. Løftekæden monteres direkte på låget. Denne måde er specielt egnet til tømning af flasker og papir.

Engangsposer anvendes af to grunde: for det første holder det systemet rent, hvis der indsamles restaffald. For det andet forhindrer det, at affaldet blæser væk, hvis det køres bort på en åben lastbil.



City-Scape

City-Scape er baseret på principperne i Molok's undergrundssystem. Beholderens ovale opbygning er designet til det moderne bymiljø og samtidig yderst pladsbesparende.

- kapacitet: 500 l
- totalhøjde 2 m hvor 1 m er under jorden
- åbning i begge sider
- mange forskellige dekorative beklædningsmuligheder
- fremstillet af polyethylen
- indstøbt forankringsring sikrer stabilitet

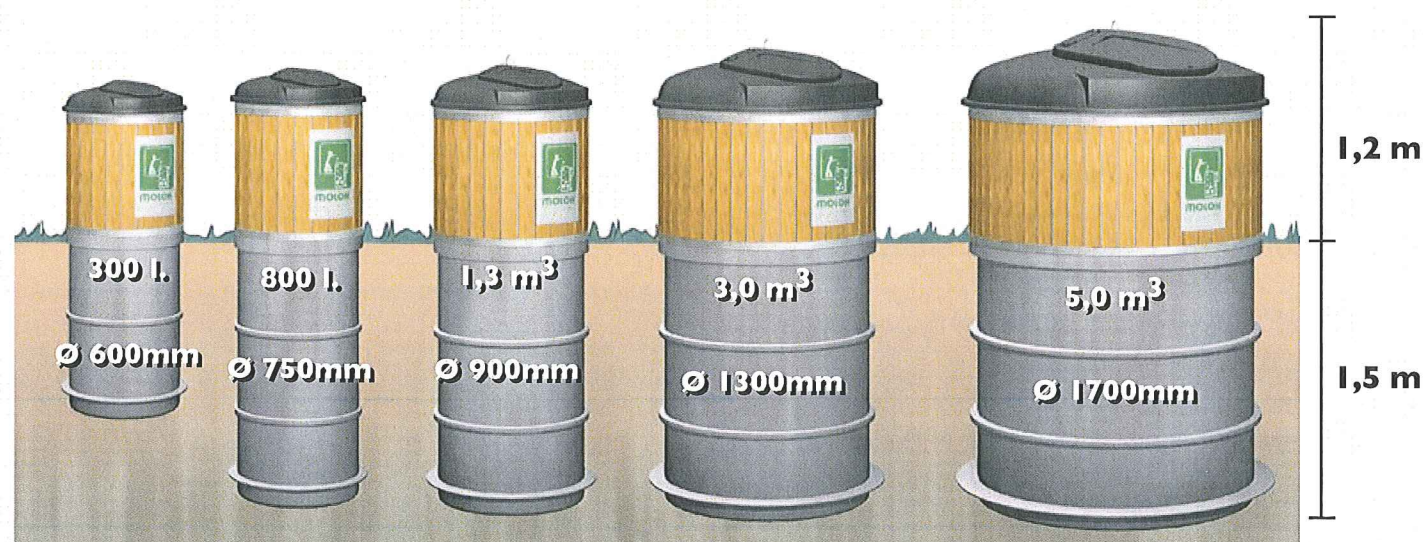


Mange fordele ved Molok[®] systemet

MOLOK[®] Undergrundscontainer

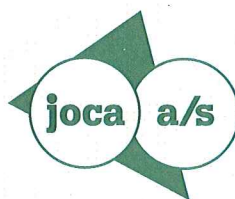


- ✓ Stor kapacitet
- ✓ Pladsbesparende
- ✓ Hygiejnisk
- ✓ Lugtfri
- ✓ Nem at etablere
- ✓ Brugervenlig
- ✓ Passer ind i alle miljøer
- ✓ Ingen vedligeholdelse
- ✓ Bedre arbejdsmiljø
- ✓ Forberedt for alle fraktioner



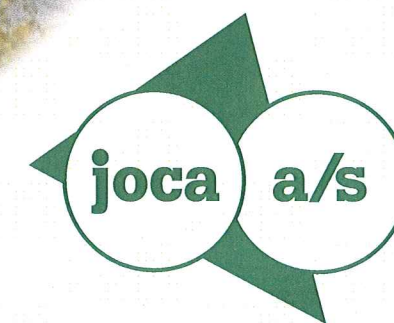
0,3 m³ - 0,8 m³ - 1,3 m³ - 3,0 m³ - 5,0 m³

Gør affaldssortering til en ren fornøjelse



QVIST-Design.dk - 2009.03.2240

"Toppen af isbjerget"



Industrivej 6
DK-7830 Vinderup
Tel. +45 97 44 36 66
Fax +45 97 44 36 68
Internet: www.joca.dk
E-mail: joca@joca.dk

Morten Dahl
Anders Nielsens Vej 5, st. th.
9400 Nørresundby

Industrivej 6
DK-7830 Vinderup
Tlf. 97 44 36 66
Fax 97 44 36 68

CVR-nr. 18 66 08 30
www.joca.dk

Vinderup, d. 4. juni 2009

Tak for samtalen. Som aftalt fremsendes tilbud på nedenstående.

Som fortalt har vi sammen med fabrikken taget den beslutning, at vi, i en endnu ikke fastsat periode, sænker prisen på den originale Molok® pga. den nuværende konkurrencesituation.

Som du sikkert er bekendt med, er kvaliteten af den originale Molok® i toppen af skalaen, men vi prøver alligevel at matche konkurrenternes priser.

Fra Aalborg Kommunes Renovationsvæsen stilles der særlige krav til Molokker der etableres i Aalborg Kommune. Det er f.eks. Quick-system, forstærket løftesæk, samt at låget åbnes diagonalt og ikke op mod midten af containeren. Dette for at lette betjeningen for både børn, ældre, og handicappede brugere. Molok® opfylder disse krav, og de er også, som vist, inkluderet i prisen herunder.

5 m³ Molok® undergrundscontainer til dagrenovation:

Udført med:	Trykimprægneret træbeklædning		
	Lågfarge standard grå		
	Indkaståbning Ø350 mm.		
	Quick system		
	Forstærket løftesæk	pris kr:	17.501,00
Tillæg for beklædning af grøn genbrugsplast		pris kr:	895,00
Tillæg for galvaniseret perforeret beklædning		pris kr:	2.200,00

Vedr. etablering er du naturligvis velkommen til selv at kontakte entreprenør for dette. Ellers har vi gode kontakter til lokale entreprenører, og kan tilbyde etablering af Molok® container for 8000,- pr. enhed. Prisen inkluderer dog ikke evt. flytning af kabler og rør.

Ovenstående priser er ekskl. moms, ab lager Vinderup

Jeg håber at ovenstående er fyldestgørende, og lever op til dine forventninger. Skulle du have spørgsmål eller kommentarer til det fremsendte, står jeg naturligvis til rådighed for yderligere information.

Med venlig hilsen
joca a/s

John Mortensen
Mobil +45 2042 2213
john@joca.dk