

# metos

Metos baarijärjestelmä  
FLEXBAR

---

## Käyttöohjeet

---



# SISÄLLYSLUETTELO

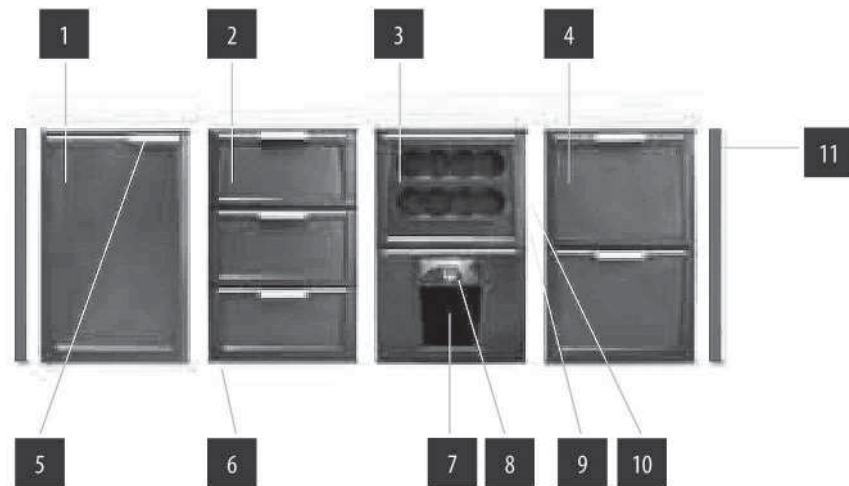
1.	Yleistä .....	3
2.	Käyttö.....	3
3.	Huolto.....	4
3.1	Puhdistus .....	4
3.2	Pulloyksikön puhdistus .....	4
4.	Asennus .....	5
4.1	Kalusteiden yhdistäminen .....	6
4.2	Hyllyjen kiinnitys.....	6
4.3	Laatikot.....	
4.3.1	Laatikoiden irroitus .....	
4.3.2	Laatikoiden asennus .....	
4.4	Kätisyyden vaihtaminen .....	
4.3	Laatikot.....	7
4.3.1	Laatikoiden irroitus .....	7
4.3.2	Laatikoiden asennus .....	7
4.4	Kätisyyden vaihto.....	8
5.	Vian etsintä.....	9
6.	Sähkökaavio .....	10
7.	Tekniset tiedot .....	11

## 1. Yleistä

Metos Flexbar järjestelmä on kokoelma helposti yhdisteltäviä, erilaisia baareissa käytettäviä yksiköitä, jotka voidaan varustaa sähköisellä keskuslukituksella, kirkkailla tai väriä vaihtavilla LED-valoilla.

Kalusteiden ulkoverhous on joko antrasiitin tai teräksen värinen ja sisus ruostumatonta terästä. Ovet sekä laatikostot saa myös lasisina, jolloin valaistus on vakiovaruste.

Kalustevaihtoehdot



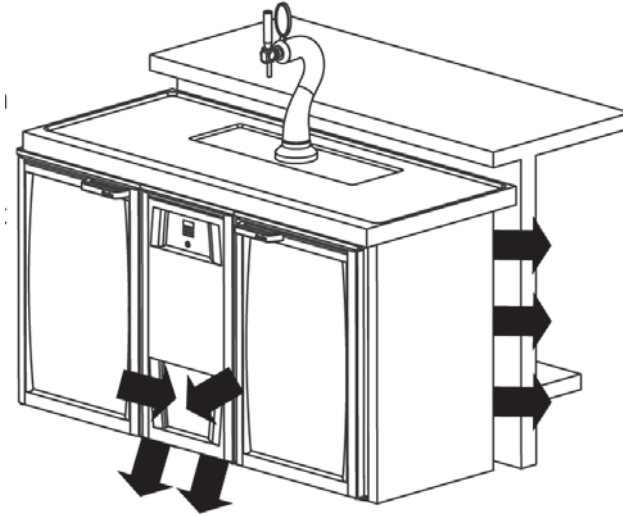
1. Ovellinen yksikkö	6. Säädettävät jalat
2. 3-laatikoinen yksikkö	7. Ilman sisääntulo
3. Koneyksikkö pullosäilytysosalla	8. Elektroninen termostaatti
4. 2-laatikoinen yksikkö	9. Ilman ulostulo
5. Vaihdeettava kätsisyys	10. Arvokilpi
	11. Päätypaneeli

## 2. Käyttö



- Kalusteet on suunniteltu toimimaan tilassa, jonka lämpötila on +16...+32C°
- Älä sijoita kalusteita lähelle lämpölähteitä.
- Tarkista sähköliitännät ennen verkkoon kytkemistä.
- Laitteet voi kytkeä vain maadoitettuun pistorasiaan.
- Huolehdi ilman vapaasta virtauksesta, jätä ainakin 10 cm vapaatila koneikon taakse.
- Tarkista, että kalusteet ovat vaakasuorassa. Säädä tarvittaessa säätöjalkojen avulla.
- Anna kalusteiden seisoa paikoillaan ainakin kaksi tuntia ennen kytkemistä verkkoon, jotta kompressorijäljy tasaantuu.
- Ennen laitteiden käyttöönottoa, puhdista kalusteet miedolla pesuaineella ja kostealla liinalla. Kuivaa pehmeällä liinalla.
- Kalusteissa on käytetty erilaisia termostaatteja, joiden käyttöohjeet toimitetaan kunkin kalusteen mukana.
- Täytä kalusteet niin, että ilma-aukot jäävät vapaiksi.
- Varastoi ruoka-aineet aina suojattuina.

Ilman kierto



### 3. Huolto

#### 3.1 Puhdistus

Vain säännöllinen puhdistus takaa kalusteiden moitteettoman toiminnan.



- Irroita kaluste sähköverkosta.
- Älä käytä hiovia tai syövyttäviä pesuaineita
- Juoksevan veden ja painepesurin käyttö on kielletty. Suihkuava vesi voi osua kylmäkoneikkoon tai kalusteiden sähkökytkennöihin ja aiheuttaa vaaratilanteen.

Puhdista kalusteiden sisä- ja ulkopinnat pehmeällä liinalla käyttäen mietoa saippuavettä. Kuivaa pinnat huolella puhdistuksen jälkeen.

Puhdista kylmäkoneikkojen lauhduttimet kuukausittain pölynimurilla muovisuulaketta käyttäen.

Tyhjennä haihdutusallas roskista kuukausittain.

Vain puhtaat ovien tiivisteet sulkeutuvat ilmatiiviisti. Käytä puhdistukseen vain mietoa pesuainetta, kuten käsitiskiainetta.

Puhdista laatikostojen liukukiskot säännöllisesti. Mikäli tarpeellista voit parantamiseksi liukumista pienellä pisaralla laakereille tarkoitettua öljyä.

Muun kuin lauhduttimen puhdistuksen saa suorittaa vain valtuutettu huoltohenkilö.

#### 3.2 Pulloyksikön puhdistus

Pulloyksikkö tulee puhdistaa kondenssijäästä ja liasta säännöllisesti.

Avaa pulloaso kuten laatikko

Nosta pulloallas (s) kehyksestä kuvan osoittamalla tavalla.

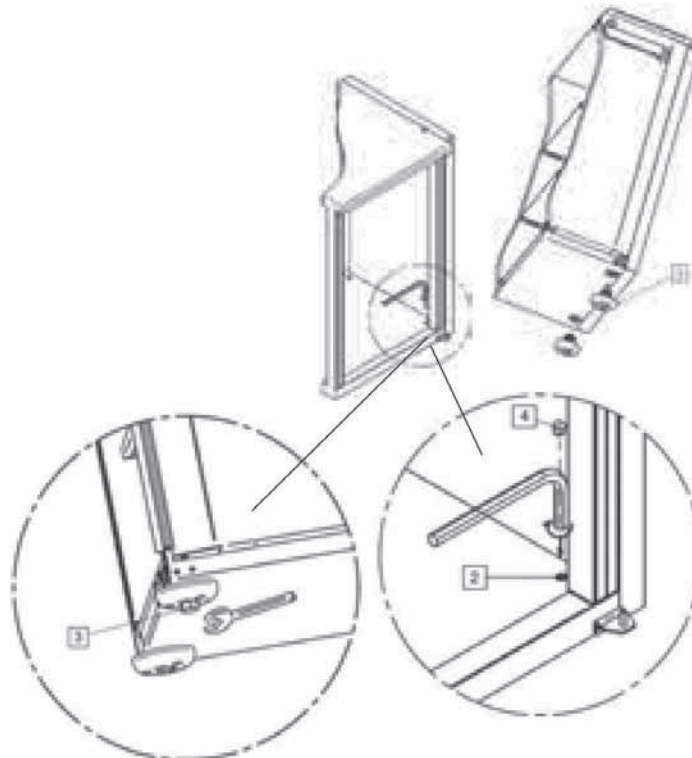
Irroitettu pulloallas voidaan puhdistaa astianpesukoneessa.

Pulloyksikön mukana toimitettavilla muoviputkilla voit säätää pulloaltaan tai -tuet säilytettävien pullojen mukaiseen korkeuteen.



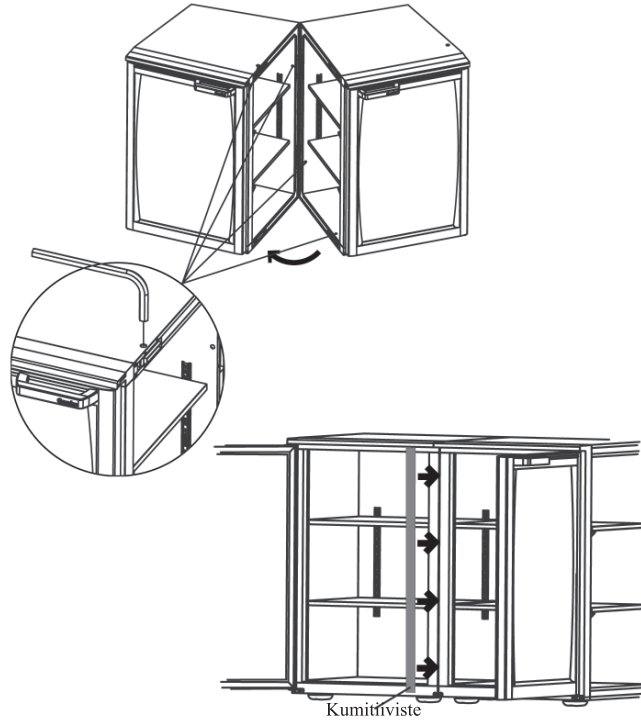
#### 4. Asennus

1. Huomio ilman kierto
2. Aseta kalusteet tasaiselle alustalle
3. Asenna laitteet vaakasuoraan, säätöjalkoja apuna käyttäen
4. Kiristä jalat (1) 6 mm kuusiokoloavaimella
5. Päädyttömät yksiköt liitetään yhteen pulteilla
6. Peitä kalusteen sisällä olevat reiät mukana toimitettavilla tulpilla



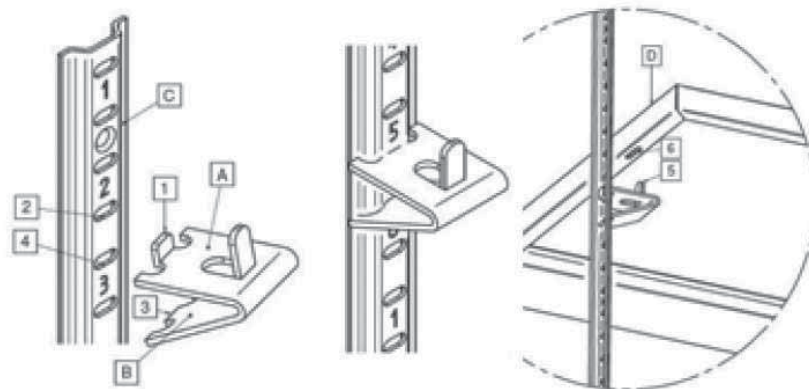
#### 4.1 Kalusteiden yhdistäminen

1. Yhdistä kalusteet
2. Kiinnitä kalusteiden 4 kiinnityskoukkaa kuusiokoloavaimella kiertämällä.
3. Kiinnitä suojalista.
4. Peitä liitoskohta kumitiivisteellä.



#### 4.2 Hyllyjen kiinnitys

1. Pujota hyllykannattimen kieleke (1) hyllykiskon reikään (2)
2. Purista kannakkeen siivet (A,B) toisiaan kohden, jolloin alemman siivekkeen kieleke (3) asettuu hyllykiskon alempaan reikään (4)
3. Kiinnitä loput 3 hyllykannaketta samalla tavalla, samaan korkeuteen
4. Aseta hylly kannattimille siten, että kannakkeiden ylöstyöntävä korvake (5) asettuu hyllyn reian koloihin (6).



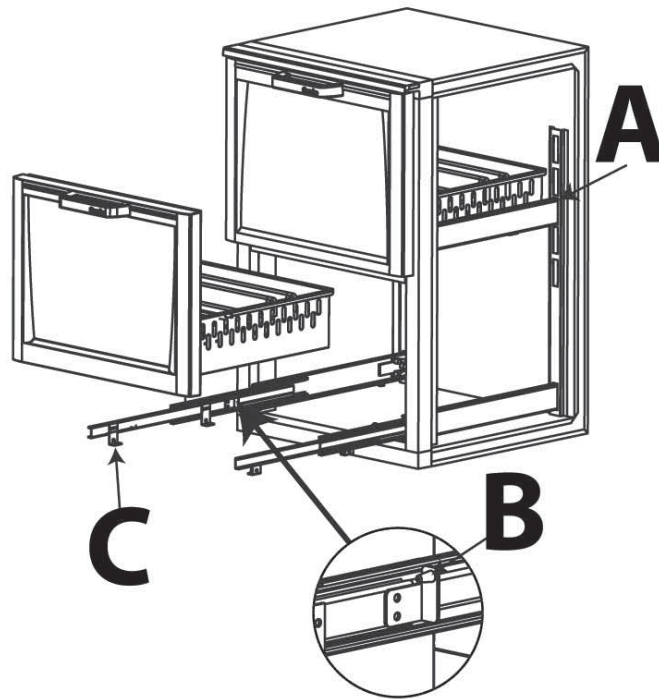
## 4.3 Laatikot

### 4.3.1 Laatikoiden irroitus

1. Avaa Laatikko
2. Mikäli laatikostossa on valaistus, sammuta se (A)
3. Tartu laatikon etu- sekä takareunaan. Kohota etulevyä ja liu'uta laatikko kiskoja pitkin ja irroita laatikko

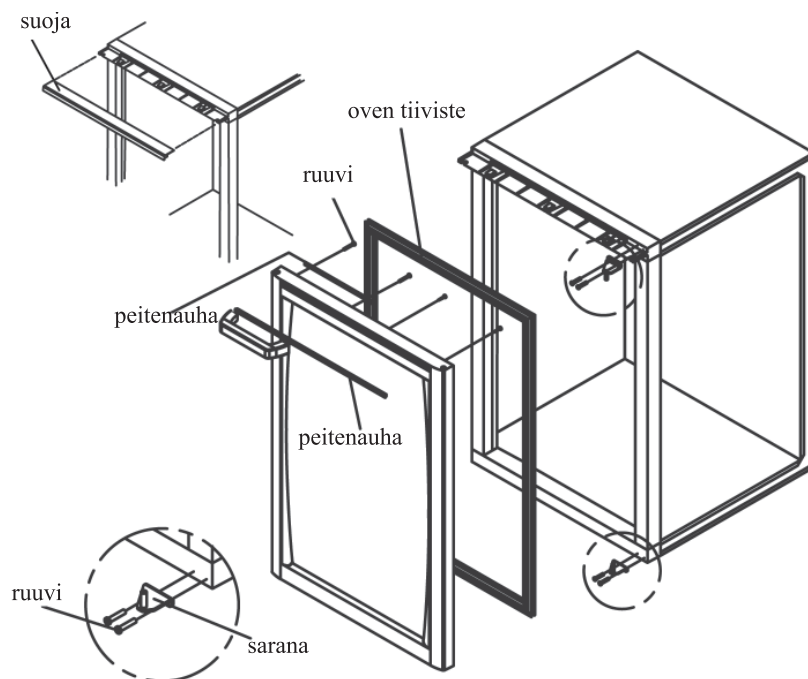
### 4.3.2 Laatikoiden asennus

1. Aseta laatikon tuki pystykannattimeen A
2. Aseta etulevy liukukiskon stopparin eteen C
3. Kytke valopistoke, mikäli käytössä C



#### 4.4 Oven kätisyyden vaihto

1. Avaa ovi ja poista suojalista riivimeisselillä kevyesti kääntäen.
2. Sulje ovi ja poista yläsarana irrottamalla kaksi ruuvia.
3. Nosta ovi varoen alasarana.
4. Irroita alasarana.
5. Kiinnitä alasarana oviaukon vastakkaiselle puolelle.
6. Irroita peitenauha oven sisäpuolelta ja irroita oven tiivistettä niin paljon, että voit irroittaa kahavan sekä peitenauhan oven ulkopuolelta.
7. Kiinnitä sisä- sekä ulkopuolinen peitenauha sekä kahva oven toiseen reunaan.
8. Paina oven tiiviste paikoilleen.
9. Nosta ovi paikoilleen ja kiinnitä yläsarana.
10. Aseta suojalista paikoilleen liu'uttamalla taakse päin.





## 5. Vian etsintä

Kaluste ei käynnisty

- Tarkista sähköliitäntä
- Tarkista sulake ja pääkytkimen asento

Lämpötila on liian korkea

- Tarkista sähköliitäntä
- Tarkista, että säilytettävät tuotteet eivät estä ilmakiertoa kalusteen sisällä
- Tarkista tiiviste ja mikäli tarpeellista vaihda se
- Sulata höyrystin

Lämpötila on liian alhainen

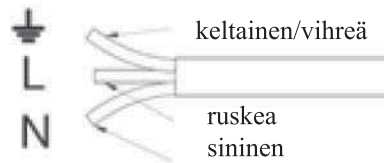
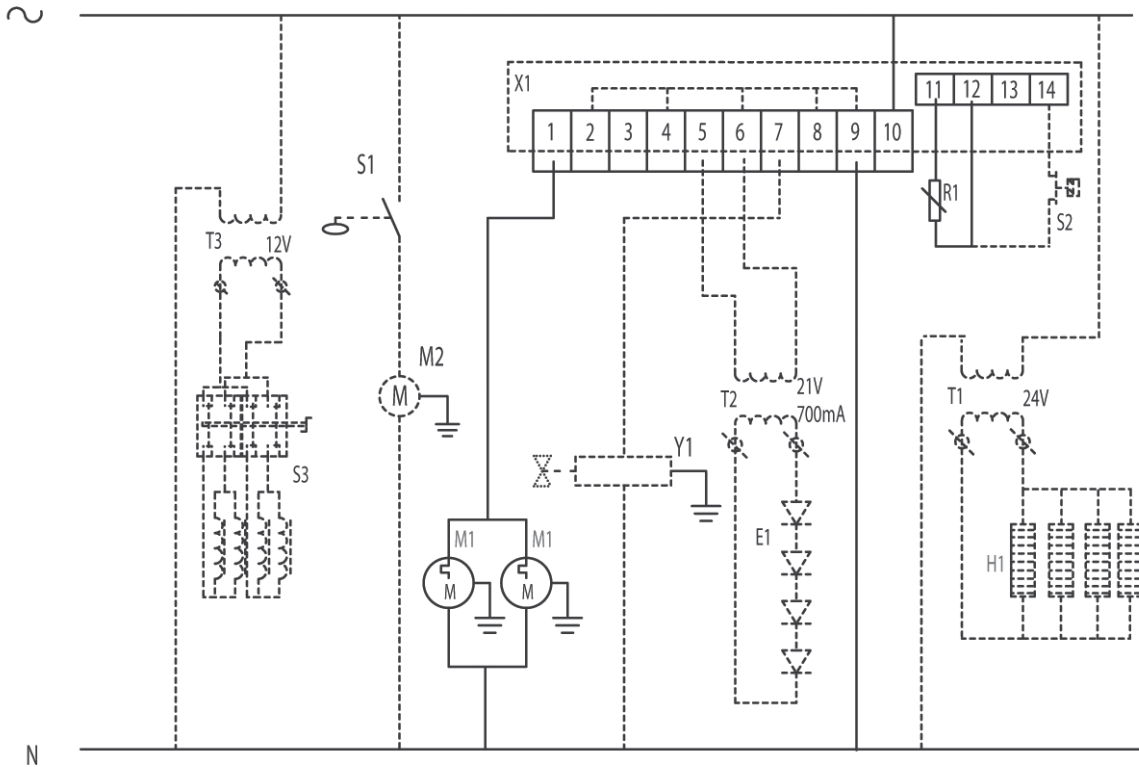
- Termostaatti on viallinen

Vesivuoto

- Sulate kaluste säännöllisesti
- Puhdista haihdutusastia

Mikäli yllämainitut toimenpiteet eivät auta, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

## 6. Sähkökaavio



T1	Muuntaja 24V
E1	LED
X1	Elektroninen termostaatti
R1	Tuntoelin
T2	Muuntaja max. 21V
T3	Muuntaja 12V
M1	Höyrystimen moottori
Y1	Magneettiventtiili
S1	Kytkin
M2	Pumppu
S2	Kytkin
S3	Lukitus
H1	Haihdutusvastus

## 7. Tekniset tiedot

Jännite 220-240V/50 Hz/1~  
 Kylmäaine R134A  
 Termostaatti T66 XW60K

Koneikot	X/1HB	X/MU	X/PTMU
Jäähdytyskapasiteetti	656 W (10cc)	656 W (10cc)	656 W (10cc)
Teho	500 W	500 W	500 W
Lämpöalue	+2...+12°C	+2...+12°C	+2...+12°C
Paino	52 kg	43 kg	45 kg
Mitat WxDxH sisältäen jalat	540 x 560 x 860/880 mm	410 x 560 x 860/880 mm	410 x 600 x 860/880 mm

Höyrystimet	X/PTVS20	X/VS00	X/VS20
Jäähdytyskapasiteetti	656 W (potentiaalinen)	656 W (potentiaalinen)	656 W (potentiaalinen)
Teho	80 W	20 W	80 W
Lämpöalue	+2°C...+12°C	+2°C...+12°C	+2°C...+12°C
Paino	25 kg	10 kg	21 kg
Mitat WxDxH sisältäen jalat	200 x 600 x 860/880 mm	80 x 420 x 550 mm	200 x 560 x 860/880 mm

Yksiköt	X/2	X/3	X/3SHB
	Pullokaappimoduuli	Laatikosto	Laatikosto-pullo-osasto
Mitat DxH (sis.jalat)	560x860/880 mm	560x860/880 mm	560x860/880 mm
Rakenne	ovi tai laatikko	Laatikko 2x1/2	Laatikko 1/2 ja pullo-osasto
Verhous	antrasiittin tai teräksen väri tai lasi	antrasiittin tai teräksen väri tai lasi	antrasiittin tai teräksen väri tai lasi
Leveys mm		410 tai 540	410 tai 540
Paino	16 - 25 kg	31 tai 39 kg	33 tai 42 kg
Valaistus	lasiverhouksessa vakio	lasiverhouksessa vakio	lasiverhouksessa vakio

Yksikkö	X/EP päätypaneeli
Mitat DxH	510 x 840 mm
Syvyys D	00 mm (eristämätön), 20 mm tai 40 mm
Paino	2 tai 10 kg
Verhous	antarasiitin tai teräksen väri

Yksiköt	X/4 laatikosto	X/5 laatikosto	X/6 laatikosto
Mitat DxH sis.jalat	560 x 860/880 mm	560x860/880 mm	560x860/880 mm
Rakenne	laatikot 7/12+5/12	laatikot 5/12+7/12	laatikot 3x1/3
Verhous	antrasiittin tai teräksen väri tai lasi	antrasiittin tai teräksen väri tai lasi	antrasiittin tai teräksen väri tai lasi
Leveys mm	410 tai 540	410 tai 540	410 tai 540
Paino	31 tai 39 kg	33 tai 42 kg	35 tai 45 kg
Valaistus	lasiverhouksessa vakio	lasiverhouksessa vakio	lasiverhouksessa vakio

Yksiköt	X/6DHB	X/6DVB	X/6DM
	laatikosto+pullo-osasto	laatikosto+allas	laatikosto+puru-säiliö
Mitat DxH sis.jalat	560x860/880 mm	560x860/880 mm	560x860/880 mm
Rakenne	laatikot 2x1/3+pullo-osasto	laatikosto+pulloallas	laatikosto 2x1/3+purusäiliö
Verhous	antrasiittin tai teräksen väri tai lasi	antrasiittin tai teräksen väri tai lasi	antrasiittin tai teräksen väri tai lasi
Leveys mm	410 tai 540	410 tai 540	410
Paino	37 tai 47 kg	31-35 tai 41-45 kg	33 kgg
Valaistus	lasiverhouksessa vakio	lasiverhouksessa vakio	lasiverhouksessa vakio

Yksikkö	X/7 laatikosto	X/7DBH laatikosto	X/7DVB laatikosto
Mitat DxH sis.jalat	560x860/880 mm	560/860/880 mm	560/860/880 mm
Rakenne	laatikot 1/3+2/3	laatikko 2/3+pullo-osasto	laatikot 2 x1/3+pulloallas
Verhous	antrasiittin tai teräksen väri tai lasi	antrasiittin tai teräksen väri tai lasi	antrasiittin tai teräksen väri tai lasi
Leveys mm	410 tai 540	410 tai 540	410 tai 540
Paino	27 tai 35 kg	32 tai 41 kg	27-31 tai 35-39 kg
Väilaistus	lasiverhouksessa vakio	lasiverhouksessa vakio	lasiverhouksessa vakio

Yksikkö	X/7DM laatikosto	X/OS kehikko	X/PT kehikko
Mitat DxH sis.jalat	560x860/880 mm	560x860/880 mm	560x860/880 mm
Rakenne	laatikot 2x1/3+1/3purusäiliö	avoin, ilman ovia	läpiantokehikko
Verhous	antrasiittin tai teräksen väri		
Leveys mm	410	410 tai 540	410 tai 540
Paino	30 kg	12 tai 15 kg	10 tai 12 kg
Valaistu	lisävaruste	lisävaruste	lisävaruste

---

Yksikkö	X/Front ovi	X/AC2 ovi+kehys	X/0SDISH astiakorimoduuli
Mitat DxH	40 x 800 mm	100 x 840 mm	540x560x860/880 mm
Rakenne	ovi X/0s tai X/PT varten	kehys + ovi	3 tasoa astianpesukoreja varten
Verhous	antrasiittin tai teräksen väri tai lasi	antrasiittin tai teräksen väri tai lasi	
Leveys mm	400 tai 530	410 tai 540	400 tai 500
Paino	5 tai 6 kg	6 tai 10 kg	17 tai 20 kg





## Manufacturer's Declaration

(directive 98/37/EG, Appendix II, sub B)  
PROHIBITION ON TAKING INTO USE

Manufacturer: Gamko Holding BV  
Address: Mon Plaisir 75  
4879 AL, Etten-Leur  
The Netherlands

Hereby declares that product type:

**X/\*\*** (except models **X/SC\*\*** and **X/SF\*\***)

Does not fully comply with the requirements of:

- The Machinery Directive (98/37/EC)

Does meet the requirements of:

- The EMC Directive (Directive 89/336/EEC)
- The Low Voltage Directive (2006/95/EC)
- The Pressure Equipment Directive (97/23/EC)

It is prohibited to take the machine specified in this declaration into use unless it has been built into another machine or is combined with other machines to create a machine which meets the conditions specified in the Machinery Directive (98/37/EC).

Etten-Leur, 31 - 01 - 2008

A handwritten signature in black ink, appearing to read "P. Naaijken".

P. Naaijken  
Manager Engineering and Quality Control



Jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti, tarkoittaa, että Euroopan unionin alueella tuote on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun.

Tämä koskee sekä laitetta että tällä symbolilla merkittyjä lisälaitteita. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon.