



DEKO

DEKO 260 | Pesu- ja desinfiointikone

FRANKE



Uusi DEKO 260 pesu- ja desinfiointikone täyttää standardien EN ISO 15883-1 ja EN ISO 15883-2 vaatimukset. Viimeisintä teknologiaa sisältävä kone tarjoaa tehokkaat ja nopeat pesu- ja desinfiointiohjelmat terveydenhuollon ja laboratorioden toimintaympäristössä mahdollistaen korkean kokonaispesukapasiteetin.

DEKO 260

- Tehokas ja nopea kuivaus
- Hiljainen äänitaso
- Max 5 helposti irrotettavissa ja puhdistettavissa olevaa pyörivää pesuria
- Max 4 itsenäisesti liikuteltavaa pesutasoa
- Laaja valikoima lisävarusteita
- Pesuaineen määrän ja annostelun valvonta
- Poistuvan höyryn lauhdutin
- Ohjelmoitava PLC-logiikka
- Yksi- tai kaksiovinen läpiantomalli, varustettuna lämpölasilla
- Tehokas kiertovesipumppu



DEKO 260 pesu- ja desinfiointikone on täynnä tarkkaan mietittyjä laadukkaita yksityiskohtia, joista vain pieni osa on näkyvissä loppukäyttäjälle. Yhteisenä nimittäjänä yksityiskohdilla on korkea laatu ja varmatoimisuus. Koneen suunnittelussa on kiinnitetty erityistä huomiota käyttäjien työskentelyergonomiaan.

SOLJUVA TOIMINTAA YKSITYISKOHDAT HUOMIOIDEN

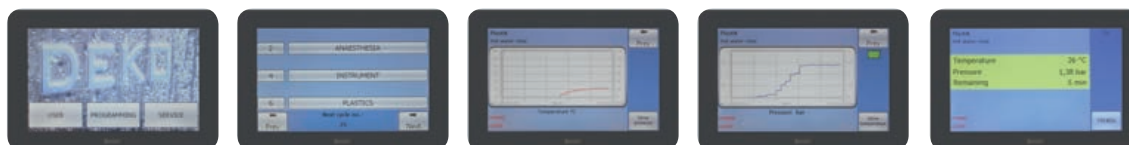
Optimaalinen ovien avautumiskorkeus helpottaa kuorman lastaus- ja purkaustoimintoja, konetta ympäröivä äänieristys takaa hiljaisen käyntiäänien ja lämpöeristys pitää koneen pintalämpötilat alhaisina.

DEKO 260 pesu- ja desinfiointikoneen materiaalit ja komponentit ovat tarkkaan valittuja. Valmistamamme pesu- ja desinfiointikoneet voidaan kierrättää 100 %:sti. Materiaalien ja komponenttien valinnoissa on huomioitu koneilta vaadittava vähintään kymmenen vuoden elinkaari ja ympäristöystävällisyys.

KESTÄVÄT RATKAISUT

Laitteen vahva rakenne, luotettavat komponentit ja tarkka prosessin ohjaus yhdistettynä itsenäiseen standardien EN ISO 15883-1 ja -2 korkeimmat vaatimukset täyttävään verifioivaan prosessinohjausjärjestelmään tarjoavat varmatoimisuutta ammattimaisessa käytössä.

KOSKETUSNÄYTTÖ



DEKO 260 pesu- ja desinfiointikoneessa on alan viimeisintä teknologiaa oleva ohjelmoitava PLC-ohjauslogiikka. Laitteen käyttö on helppoa ja nopeaa. Kosketusnäyttö mahdollistaa prosessin seurannan graafisena esityksenä. Sisäänrakennettu ethernet-kortti mahdollistaa oman IP-osoitteen kohdentamisen laitteelle ja siten laitteen prosessitietojen tallentamisen joko xml-, csv- tai txt-muodossa mihin tahansa ulkoiseen tietojärjestelmään.

PROSSESSIN OHJAUS

Ohjelman käynnistäminen on nopeaa – paina vain halutun ohjelman näppäintä, PLC huolehtii muusta näyttäen valitun ohjelman nimen, aktiivisen ohjelmavaiheen, pesutilan lämpötilan, pesupaineen ja jäljellä olevan ohjelma-ajan. Kaikki tämä yhdellä silmäyksellä, selkeästi ja nopeasti. Laitteen muistiin mahtuu käytännössä rajoittamaton määrä ohjelmia.

DEKO 260 pesu- ja desinfiointikone on saatavana joko yksi- tai kaksiovisena läpantomallina. Riippuen valinnastasi, kone on mahdollista varustaa jopa neljällä itsenäisesti irrotettavissa ja liikuteltavissa olevalla pesutasolla. Yhdelle pesutasolle mahtuu 4 kpl 240x255x50 mm DIN-instrumenttikoria.

TILAA SÄÄSTÄVÄÄ KAPASITEETTIA

Pesukoneen putkimallisissa pesureissa leveä vesisuihku on yhdistettynä kapeaan, tehokkaaseen mekaanista harjausta vastaavaan pistemäiseen vesisuihkuun, jotka yhdessä mahdollistavat täydellisen puhdistustuloksen.



DEKO 260 pesu- ja desinfiointikoneen pesuohjelmat ovat tehokkaita ja nopeita. Laaja valikoima lisävarusteisena toimitettavia pesutelineitä ja -vaunuja, yhdessä asiakkaan pestävien tuotteiden mukaan suunniteltavia pesuratkaisuja, mahdollistavat suuren pesukapasiteetin lyhyessä ajassa, joka merkittävästi lisää välinehuollon kykyä tuottaa pestyjä ja desinfioituja tuotteita käytettäväksi uudelleen.

AIKAA SÄÄSTÄVÄÄ KAPASITEETTIA



DIN 480x255x50 mm
max. 4x2 = 8

SPRI I 450x340x70 mm
max. 3x1 = 3

SPRI III 250x170x70 mm
max. 3x2 = 6

DIN 240x255x50 mm
max. 4x4 = 16

SPRI II 340x250x70 mm
max. 3x2 = 6

SPRI III 250x170x70 mm
max. 3x2 = 6

DIN 120x255x50 mm
max. 4x8 = 32

SPRI III 250x170x70 mm
max. 3x6 = 18



- Ulkomitat L650 x S625 x K1850 mm
- Pesutilan mitat L510 x S510 x K485 mm
- Tehokas 700 L/min vettä tuottava kiertovesipumppu
- Runko, ulkopaneelit ja pesutila valmistettu ruostumattomasta teräksestä, RST
- Turvalukituksella varustetussa ovesta lämpölasi
- Täysin automaattinen, ohjelmoitavissa oleva PLC-logiikkaohjaus
- Varmennettu muisti, johon mahtuu käytännössä rajoittamaton määrä ohjelmia
- Graafisessa kosketusnäytössä 6+6 pesun käynnistyspainiketta
- Suomenkielinen käyttöliittymä (myös ruotsi ja muut kielet valittavissa)
- Salasanasuojattu, erilliset koodit huoltajille ja pääkäyttäjälle

KESKEISIMMÄT OMINAISUUDET

- Mahdollisista vikatilanteista kerrotaan selkeällä suomen kielellä. Käyttöliittymä antaa ohjeita käyttäjille/huoltajille vikatilanteen korjaamiseen
- Nopea kuivaus on varustettu HEPA-suodattimella, jonka toimintaa valvotaan ja vaihtotarpeesta informoidaan
- Vaahdon tunnistusjärjestelmä
- Pesupaineen tarkkailu
- Pesuaineannostuksen mittausta
- Poistohöyryn lauhdutin
- Itsenäinen prosessin verifiointijärjestelmä
- Käyttöliittymä näyttää arvion jäljellä olevasta ohjelma-ajasta
- Lämpö- ja äänieristetty

(*1-ovinen, **2-ovinen)

Ulkomitat

Leveys	650 mm
Syvyys	625 mm
Korkeus	1850 mm
Paino kg	180 mm
Lattiakuorma	0,04 kN/cm ²

Kammion mitat

Leveys	590 mm
Syvyys	526* / 516** mm
Korkeus	672 mm
Tilavuus	208* / 204** L

TEKNISET TIEDOT

Lastauskorkeus

(oven alareuna)	820 mm
-----------------	--------

Pesutasojen mitat

Pesutilan leveys	510 mm
Pesutilan syvyys	510 mm
Pesutilan korkeus	485 mm
DIN pesutasojen määrä	max 4 kpl
SPRI pesutasojen määrä	max 3 kpl

Pyörivien pesureiden määrä

(3 vakiona)	max 5
-------------	-------

Pesukapasiteetti

Korin koko	Max kapasiteetti
SPRI I 450X340X70 mm	3+6 x SPRI III
SPRI II 340x250x70 mm	6+6 x SPRI III
SPRI III 250x170x70 mm	18
DIN 480x255x50 mm	8
DIN 240x255x50 mm	16
DIN 120x255x50 mm	32

Sähköliitäntä

U 400V 3N AC 50/60Hz

3x16A

Liitäntäteho, kulutus

Kokonaisteho

9.4 kW

lämmitysteho

7.5 kW

Kuivausteho

2.8 kW

Kiertovesipumppu, tuotto 700 l/min

1.9 kW

Käsittelyn veden pumppu

0.57 kW

Syöttövesi

1-8 bar, 0.5 l/sek

Lämmönluvutus

124 W

Ilmanpoisto

30 l/sek

Mallimerkinnt

E = sähkölämmitteinen

D= hörylämmitteinen

L = laboratoriomalli

K = kuivaus

X = kaksiovinen läpiontomalli

*Esim. Deko 260 EXK =
läpiontomallinen, sähkölämmitteinen
tallentava kosketusnäytöllä
varustettu kuivaava kone*

Noudatettut viitestandardit

ISO 14001

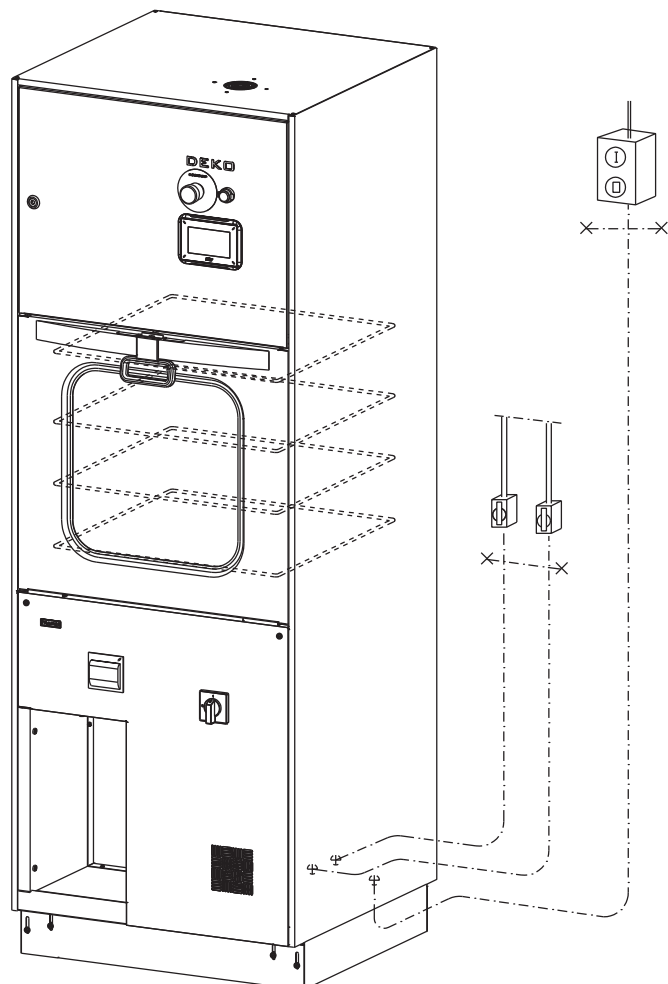
ISO 13485

SIS TR-3:2001

EN ISO 15883-1, 15883-2

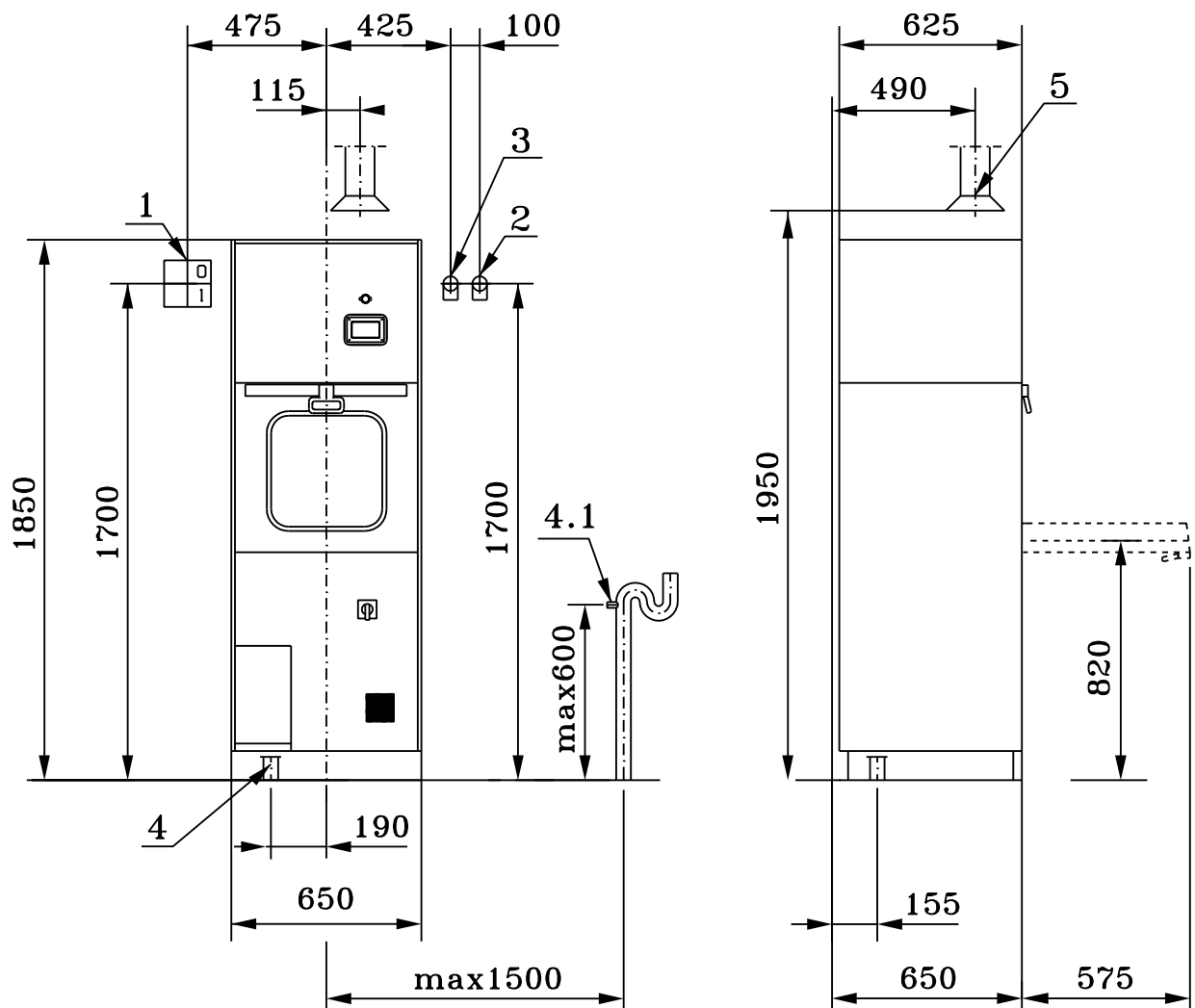
IEC 61010-2-40

CE 0537



1. Turvakytkin (ei kuulu laitetoimitukseen)
2. Kylmävesiliitäntä, G1/2" (ulkokierre), sulkuventtiili ei kuulu laitetoimitukseen
3. Lämminvesiliitäntä, G1/2" (ulkokierre), sulkuventtiili ei kuulu laitetoimitukseen
4. Viemäri, halkaisija 50 mm
 - 4.1 Vaihtoehtoinen viemäröinti, halkaisija 20 mm lisävarusteisen poistopumpun kanssa
5. Poistoilmakanava, halkaisija 60 mm, kanavan ilmanpoistokyky 30 L/sek

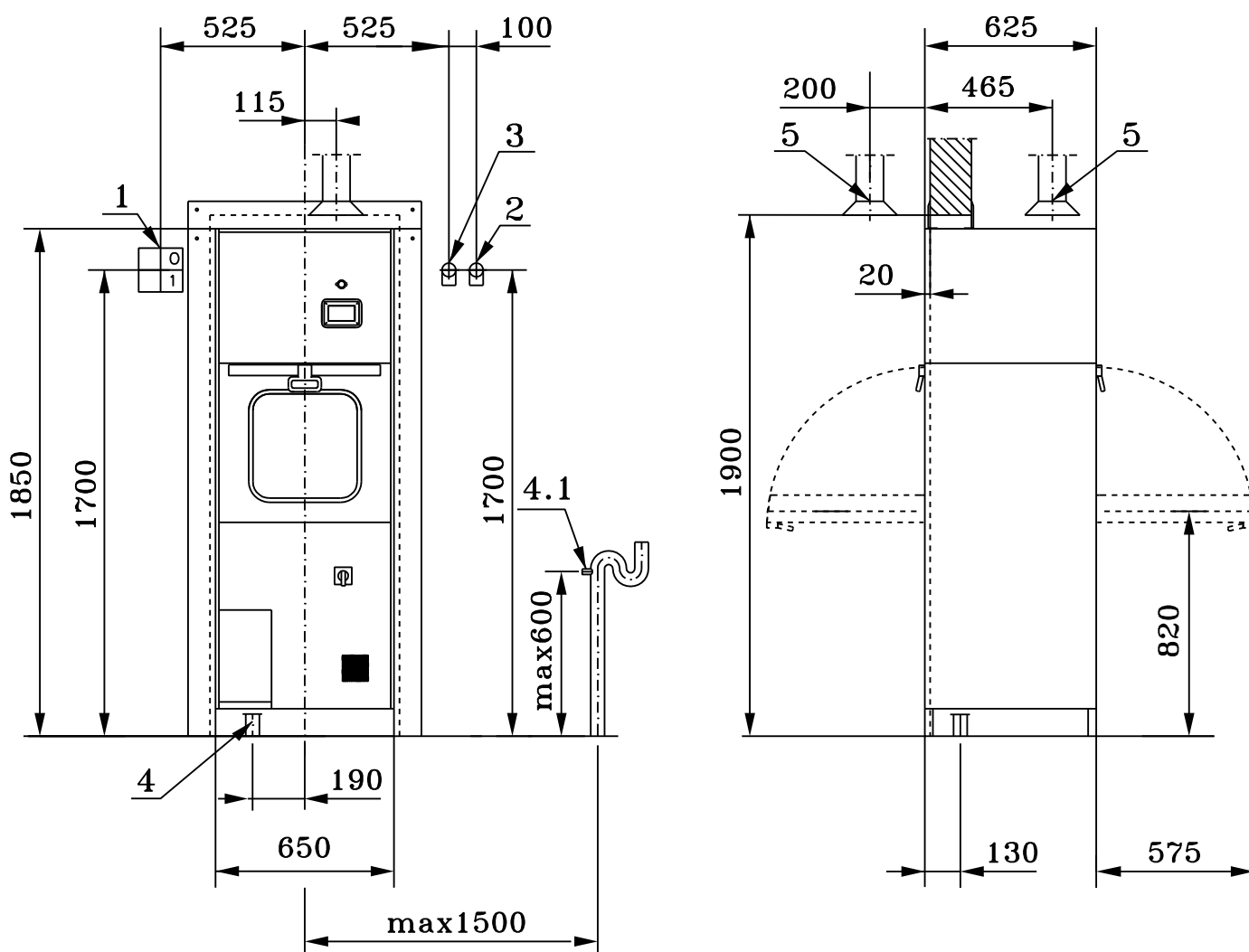
ASENNUS, YKSIOVINEN MALLI



Läpiantomallisen laitteen seinäaukon mitoitus:

Leveys 650 mm + 40 mm, korkeus: 1900 mm

ASENNUKSEEN, KAKSIOVINEN LÄPIANTOMALLI





Haluamme olla luottamuksenne arvoisia. Korkealaatuinen ja ammattimainen työskentelytapamme ja vahva panostus sekä tuotteisiin, ratkaisuihin että tarjoamiimme palveluihin luovat pohjan hedelmälliselle yhteistyölle.

TARJOAMAMME PALVELUT

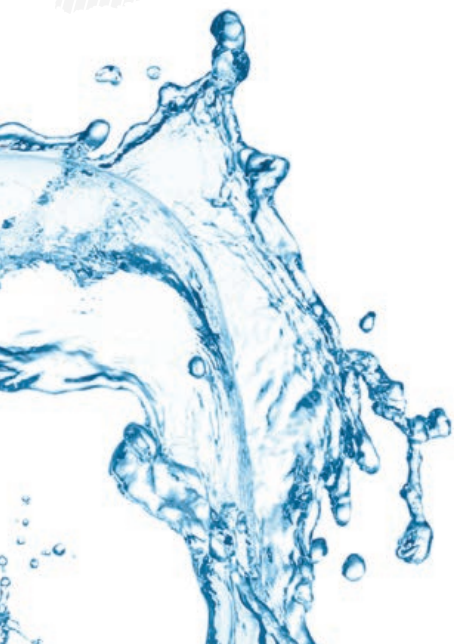
Lääkinnällisten laitteiden valmistajana tarjoamme myös laitteiden ennaltaehkäisevät määräaikaishuollot ja validoinnit.



DEKO 260 pesu- ja desinfiointikoneen ensisijaisia käyttökohteita ovat yleensä hyvin kiireiset ja korkealla kuormituksella olevat terveydenhuollon ja laboratorioiden toimintayksiköt. Kestävät rakenteet, korkea laatu ja luotettavuus ovat olleet DEKO 260 pesu- ja desinfiointikoneen tärkeimpiä suunnittelun lähtökohtia.

LISÄÄ ARVOA NOPEASTA VASTEAJASTA

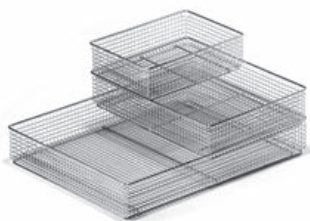
Nopea huoltomme ja asiantunteva asiakastuki auttavat aina laitteiden toimintaan tai suorituskykyyn liittyvissä kysymyksissä. Varaosien saatavuus aina vähintään kymmenen vuotta laitteen toimituksesta lukien.



Instrumentit ja välineet



381 170
Kannellinen
välinekori
340 x 250 x 200 mm



381 200
Instrumenttikori
450 x 340 x 70 mm

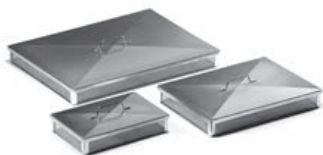
381 201
Kansi 450 x 340 mm

381 210
Instrumenttikori
340 x 250 x 70 mm

381 211
Kansi 340 x 250 mm

381 220
Instrumenttikori
250 x 170 x 70 mm

381 221
Kansi 250 x 170 mm



381 202
Tiheä kori
430 x 320 x 50 mm

381 203
Kansi tiheään koriin
430 x 320 mm

381 212
Tiheä kori
320 x 230 x 50 mm

381 213
Kansi tiheään koriin
320 x 230 mm

381 222
Tiheä kori
230 x 150 x 50 mm

381 223
Kansi tiheään koriin
230 x 150 mm



381 300
Deko 1/2 yleiskori
440 x 290 x 180 mm

381 301
Väliseinä



381 441
Kenkäteline
14-paikkainen



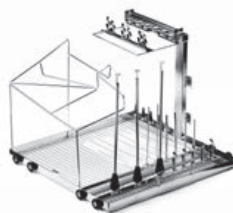
381 383 C
Oras-bideesuihkujen
ja letkujen pesuteline
• kuudelle suihkukahvalle
ja letkulle



381 684
Spekuloiden pesuteline
- sis. korin 381210



381 685
Kaarimaljatteline
6-paikkainen



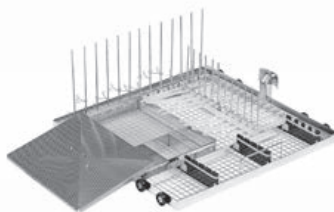
381 316 C
Anestesiataline
pitkille letkuille



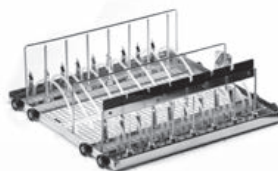
381 421 C
Anestesiataline



381 209
Optiikoiden pesukori
6:lle optiikalle
• sis. korin 381210



381 341 C
Jäykkien skooppien pesuteline
• sis. tiheän korin 381212
ja kannen 381213



381 345 C
Laparoskooppien pesuteline
• sis. korit 381210, 381212
ja kannet 381211 ja 381213



381 351 C
Bird-letkujen pesuteline
• sis. 2 kpl koreja 381220



381 366 C
Tuttien pesuteline,
sis. lukittavan kannen
• suihkuputket 42 kpl,
H 50mm



381 371 C
Silmäinstrumenttien
pesuteline

N11 934 8
Vaihtosihti
silmäinstrumenttien
pesutelineeseen



381 420 C
MIS-teline

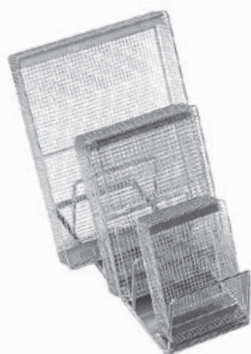


381 688 C
Onteloinstrumenttien
pesuteline



381 426 C
Imuletkujen
pesuteline

Hammasvälineet



381 205
Instrumenttikori
450 x 340 x 70 mm,
päätylevyillä

381 201
Kansi 450 x 340 mm

381 215
Instrumenttikori
340 x 250 x 70 mm,
päätylevyillä

381 211
Kansi 340 x 250 mm

381 225
Instrumenttikori
250 x 170 x 70 mm
päätylevyillä

381 221
Kansi 250 x 170 mm

381 216
Tukiteline kolmelle korille



381 217
Peilien pesukerikko
• sis. korin 381219



381 230
Rasia poranterille + kansi,
90 x 90 x 40 mm

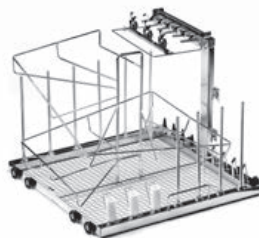
381 235
Instrumenttikori
250 x 100 x 70 mm



381 227
Kulmakappaleiden pesukori,
30-paikkainen,
250 x 170 x 70 mm
• ulkopuoliseen
puhdistamiseen



381 396 C
Sylki- ja tehoimuletkujen
pesuteline



381 398 C
Letkuteline



381 677
Hammarjotinkori
alatasolle, 1/1 taso
- 20 tarjottimelle

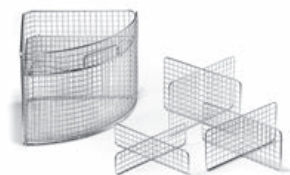


381 676
Hammarjotinkori
alatasolle, 1/2 taso
- 10 tarjottimelle



381 640
Rst-tarjotin
280 x 180 x 16 mm

Laboratoriovälineet



381 500
Sektorikori, H 135 mm

381 501
Kansi sektorikoreille

381 502
Välikehikko, H 50

381 503
Välikehikko, H 90

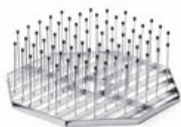
381 503
Välikehikko, H 125

381 503
Välikehikko, H 180

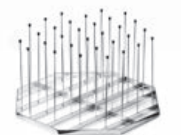
381 510
Sektorikori, H 210 mm



381 515
Piikkilinen
12-paikkainen

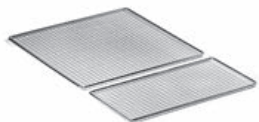


381 520
Piikkilinen
H 150 mm, 72-paikkainen



381 530
Piikkilinen
H 250 mm, 26-paikkainen

381 535
Painokansi pyöreä, halk. 520 mm
• piikkilineisiin 381520 ja 381530



381 677
Painokansi, 1/1 taso,
500 x 500 mm

381 576
Painokansi 1/2 taso,
500 x 250 mm



381 540
Objektilasiteline,
120-paikkainen
• lokerot 26 x 8 mm
• sis. korin 381219,
mitat 250 x 170 x 100 mm
ja kannen 381221



381 550
Petrimaljaseteline
48-paikkainen
• lokerot 102 x 16 mm



381 566
Mittapullojen pesuteline
• 42-paikkainen
• vakiomallissa sivureijälliset
suihkuputket:
21 kpl D8, H 150 mm ja
21 kpl D6, H 100 mm
• putket vaihdettavissa



381 725
Suihkuputkien avain



381 578 C
Pipettien pesuvaunut

389 000 B
Räätälöidyt pesutelineet
erikoismittaisille astioille

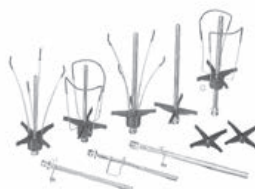
Pullot



381 602 C
Pullopesuteline, 150 g pulloille

381 607 C
Pullopesuteline, 250 g pulloille

381 612 C
Pullopesuteline, 500 g pulloille



N23 658
Pullokannatin halk. 8 mm:n putkelle

N23 659
Pullokannatin halk. 6 mm:n putkelle

N23 674
Pullokannatin halk. 4 mm:n putkelle

N24 365
Korkeudensäätöjousi ylälenkillä,
halk. 6 tai 8 mm

N24 366
Korkeudensäätöjousi halk. 8 mm

N24 435
Korkeudensäätöjousi halk. 6 mm

N24 436
Korkeudensäätöjousi halk. 4 mm

381 556
Pullotuki 4-piikkinen,
4 mm putkelle, vakiokork.120 mm;
muu korkeus ilmoitettava

381 557
Pullotuki 4-piikkinen,
6 mm putkelle, vakiokork.120 mm;
muu korkeus ilmoitettava

381 558
Pullotuki 4-piikkinen,
8 mm putkelle, vakiokork.180 mm;
muu korkeus ilmoitettava



381 600
Pullokokerikko,
150 g pulloille

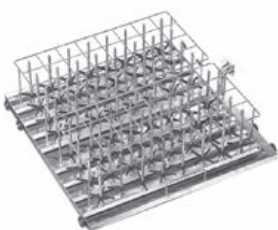
381 601
Kansi pullokokerikkoon

381 605
Pullokokerikko,
250 g pulloille

381 606
Kansi pullokokerikkoon

381 610
Pullokokerikko,
500 g pulloille

381 611
Kansi pullokokerikkoon



381 604 C
Lokeroitu pullopesuteline
pullokokojen mukaan



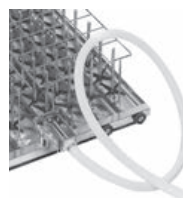
Suihkuputket

N26 060 D
Suihkuputken tulppa

PV1 081 37
Pesusuppilo silikonikalvolla 3/4

PV1 055 22
Pesusuppilo silikonikalvolla 7/8

• sis. N66765 runko, N66766 korkki
ja NP66891 kalvo

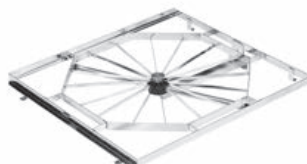


381 320
Testilaite
suihkuputkitelineisiin

Pesutasot



374 073 A
Instrumenttikeskitaso,
sis. pesurin



374 078 A
Laboratoriokeskitaso,
sis. pesurin



Franke Medical Oy
Vartiokuja 1
76850 Naarajärvi
Finland
Tel. +358 15 34 111
www.frankemedical.fi
www.dekorange.com
Email: ws-medical.fi@franke.com

