



■■■ DEKO 2000
MŰSZERMOSÓ ÉS FERTŐTLENÍTŐ BERENDEZÉS

FRANKE

■ Technology

■ Quality

■ Design

■■■■ A **DEKO-2000** mikroprocesszor vezérelt mosogató-fertőtlenítő berendezés alkalmas többször használatos kórházi eszközök, műtéti műszerek, aneszteziológiai eszközök, tálak, tálcák, gumi- és műanyag eszközök különféle laboratóriumi eszközök, üvegtárgyak tisztítására és fertőtlenítésére.



A DEKO 2000 mosogatógép 1 és 2 ajtós változatban készül, kapható szárító feltétellel is. A berendezés tisztító és fertőtlenítő hatékonysága szigorú vizsgálatok eredményei alapján nemzetközileg elismert.

A gyártás során messzemenően figyelembe vették a minőség, hatékonyság, teljesítőképesség, valamint a tartósság követelményét.

A mikroprocesszor vezérelt gép jelzi a mindenkori mosási programok hibátlan végrehajtását, hiba esetén kijelzi a hiba kódját. Biztonsági zár gátolja meg, hogy működés közben a gépet kinyissák.

■■■■ Vezérlés

A mikroprocesszor segítségével gombnyomással lehet választani 5 program közül. A mosóvíz hőmérséklete beállítható a sebészeti felszerelések, gumi- és műanyagtárgyak, valamint az üvegáru tisztításához. A fertőtlenítési hőmérséklet és idő az érvényes szabványoknak megfelelően van beprogramozva, és speciális kódok segítségével szabályozható. Az esetlegesen előforduló hibát a készülék azonnal jelzi. A biztonsági rezesz megakadályozza az ajtó működés közbeni véletlenszerű kinyitását.

■■■■ Felépítés

A DEKO-2000 forgó mosókarjainak vízcsatlakozása automatikusan nyílik és záródik. A mosókarok kialakítása lehetővé teszi a behelyezett tárgyak és a készülék belső terének tökéletes tisztítását-fertőtlenítését. A folyékony mosószer adagolása a felhasználás mindenkori igénye szerint beállítható. Extra mosószer, öblítőszer és desztilláltvíz adagoló is beépíthető a gépbe. A polcok az oldalfalra vannak erősítve, kivehetőek.

■■■■ Programok

A DEKO-2000 3db standard és 2db, a felhasználó igénye szerint kialakítható programmal rendelkezik. Az egyes programokba beírt programfázisok számától függően a programok lefutási ideje 10 és 60 perc között van. A szárító feltétellel rendelkező berendezések esetében a szárítási idő és a szárítási hőmérséklet a kezelő panelon beállítható.

■■■■ Jellegetesség

5db program, betekintő ablak az ajtón, forgó mosókarok (3 standard és 2 opcionálisan rendelhető), csúsztható tálcák fajták (2 standard és 2 opcionálisan rendelhető), automatikus szelep csatlakozó, beállítható mosóvíz hőmérséklet, digitális hőmérő, automatikus adagoló pumpa, programfázis kijelzés, biztonsági ajtórezesz, hideg-melegvíz csatlakozások, lefolyócső és búzzár, túlfűtés elleni védelem, túlfolyás elleni védelem, hibakód kijelzés, hang és hőszigetelés, bemeneti port.

■■■ Típusok

Egyajtós változat: DEKO-2000 **D**, DEKO-2000 **DL**
DEKO-2000 **E**, DEKO-2000 **EL**
Kéttajtós változat: DEKO-2000 **DX**, DEKO-2000 **DXL**,
DEKO-2000 **EX**, DEKO-2000 **EXL**

Jelmagyarázat: **D**= központi gőzfűtésű
E= elektromos fűtésű
X= átadós rendszerű
L= laboratóriumi rendszerű
K= szárító feltét (minden típushoz rendelhető)



■■■ Kialakítás és felszereltség

A DEKO-2000 könnyen telepíthető és javítható (szervizelhető). A készülék csatlakozásai, és azok szabályzó egységei a gép alsó részén kerültek elhelyezésre. A hideg-melegvíz csatlakozók csappal, szűrővel, visszacsapó szeleppel és szifonnal vannak ellátva. A flexibilis betápcsövek és az 50mm átmérőjű kifolyócső a készülékek árban foglalt tartozékai. Az elektromos kábel hossza 2m, csatlakozása fél-stabil. A laboratóriumi modellekben a desztillált víz ellátás az egyik mágnes szelep (központi nyomás), vagy külön desztillált víz szivattyú segítségével történik.

A központi gőzfűtésű modellekben a kondenzvíz csatlakozó szintén flexibilis.



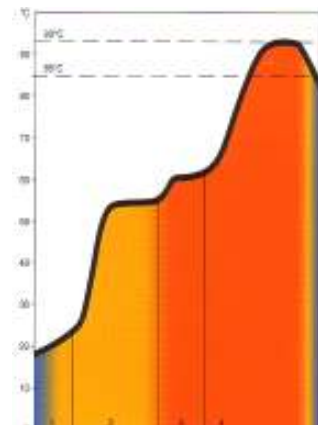
■■■ Kezelő panel

- főkapcsoló
- program kijelző
- programválasztó és indító gomb
- víz hőmérséklet beállító gomb
- digitális hőmérő
- program és fázis kijelző
- hibakód kijelző



■■■ Program, (példa)

- hideg vizes öblítés
- mosószeres keringtető mosás
- melegvizes öblítés
- fertőtlenítés
85°C felett 1-2-5-10perc
93°C-on 10perc



■■■ Tartozékok

A DEKO tartozékok úgy lettek kialakítva, hogy a tisztítás és fertőtlenítés feladatkörén kívül a tárolásnak és szállításnak is megfeleljenek.



①



②



③



④

1) 381 100 - Steril kosár (585x395x195)

310 101 - elosztó

2) 381 110 - Steril kosár

(585x395x100)

3) 381 103 - Steril kosár fedél

4) 381 170 - Magas műszerkosár fedéllel

(340x250x200)

5) 381 200 - Műszertálca (450x340x 70)

381 201 - Fedél (450x340)

381 210 - Műszertálca (340x250x 70)

381 211 - Fedél (340x250)

381 220 - Műszertálca (250x170x 70)

381 221 - Fedél (250x170)

6) 381 202 - Belső tálca, sűrű szövésű

(430x320x 50)

381 203 - Fedél (430x320)

381 212 - Belső tálca, sűrű szövésű

(320x230x 50)

381 213 - Fedél (320x230)

381 222 - Belső tálca, sűrű szövésű

(230x150x 50)

381 223 - Fedél (230x150)

7) 381 300 - DEKO ½ kosár

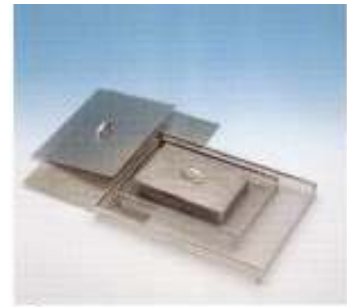
(440x290x180)

381 310 – Elosztórács

8) 381 310 - AN-rekesz szárító feltét nélküli

készülékekhez

9) 381 340 - Sigmoidoszkóp rekesz



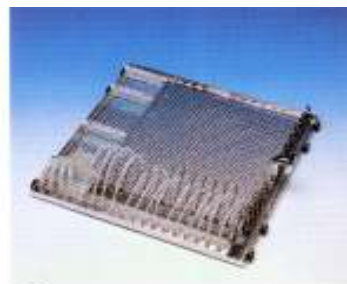
⑥



⑦



⑧



⑨



10) 381 314 - AN-rekesz szárító feltétes készülékekhez



11) 381 350 - Bird csőtartó betét



12) 381 360 - Szívócsőbetét



13) 381 343 - Merev endoszkóp rekesz



14) 381 460 - Műtőscipő rekesz



15) 381 685 - Vesetál tartó rekesz

■ ■ ■ Polcok

A készülékek használhatóak kórházi és laboratóriumi üveg áru tisztítására-fertőtlenítésére is.

A polcok cseréjével a felhasználó szándékától függően, különböző eszközökhöz használható a DEKO-2000.



16) 374 073 - Mosókaros közbenső polc, kórházi



17) 374 078 - Mosókaros közbenső polc, labor

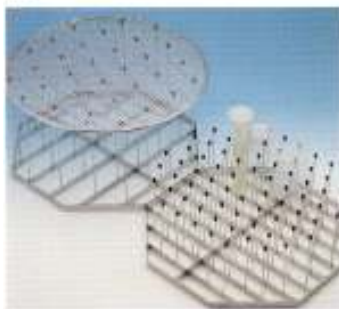
■ ■ ■ Laboratórium



①



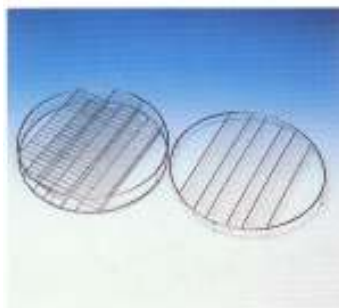
②



③



④



⑤

Tartozékok laboratóriumi eszközökhöz.

- 1) 381 500 – rácsos eszköz kosár
magasság: 135mm
- 381 501 – fedél
- 381 510 – rácsos eszköz kosár
magasság: 210mm
- 381 502 – fedél (m: 50mm)
- 381 503 – fedél (m: 90mm)
- 381 504 – fedél (m: 125mm)
- 381 505 – fedél (m: 180mm)

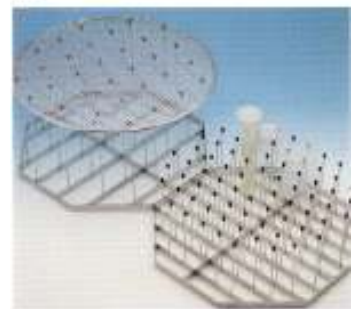
- 2) 381 515 – csapos rekesz
- 3) 381 520 – csapos rekesz (m: 150mm)
- 381 530 – csapos rekesz (m: 250mm)
- 381 535 – hálós fedél (: 520mm)
- 4) 381 540 – tárgylemez rekesz
- 5) 381 550 – Petricsésze rekesz
- 6) 381 555 – mérőhenger betét
- 7) 381 580 – főzőpohár tálca
- 8) 381 590 – pipetta-mosó kocsi
- 9) 381 531 – fedél 381 555 mérőhenger
betéthez
- 381 532 – fedél 381 555 mérőhenger
betéthez
- 10) N23 658 – palacktartó csillag 8mm
átmérőjű csőhöz
- N23 659 – palacktartó csillag 6mm
átmérőjű csőhöz
- N24 366 – magasság beállító rugó
8mm átmérőjű csőhöz
- N24 435 – magasság beállító rugó
6mm átmérőjű csőhöz
- 381 557 – palack tartó
6-8mm átmérőjű csőhöz
- 11) 381 725 – szorító szerszám a
fűvókacsövekhez



①



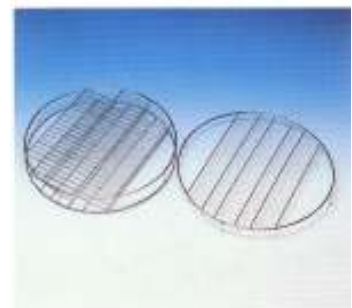
②



③



④



⑤



⑥

■ Fogászat



①



②



③

■ Palack tartók



①



②

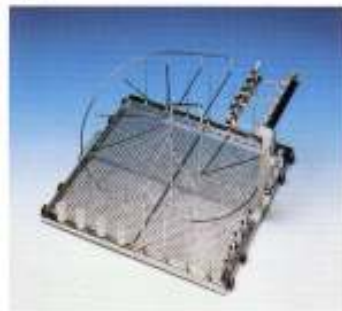
A DEKO modellek kosaraihoz és rekeszeihez jól illeszkednek a különböző fogászati eszközök.

A mosórekeszek a felhasználók igényei szerint lettek kialakítva.

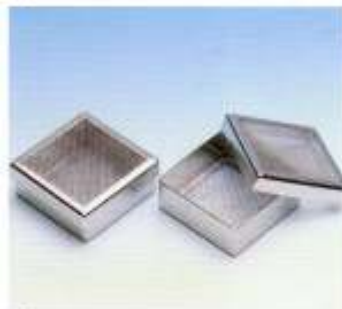
- 1) 381 215 – műszerkosár+ véglemezek (340x250x 70)
381 211 – fedél a 381 215-höz
381 216 – műszerkosár rekesz
- 2) 381 217 – tükörtartó
- 3) 381 385 – nyál és szívócső rekesz
- 4) 381 162 – fogorvosi tálca rekesz
- 5) 381 397 – cső-rekesz
- 6) 381 230 – sűrűszövésű doboz tűk és fűrök számára



④



⑤



⑥

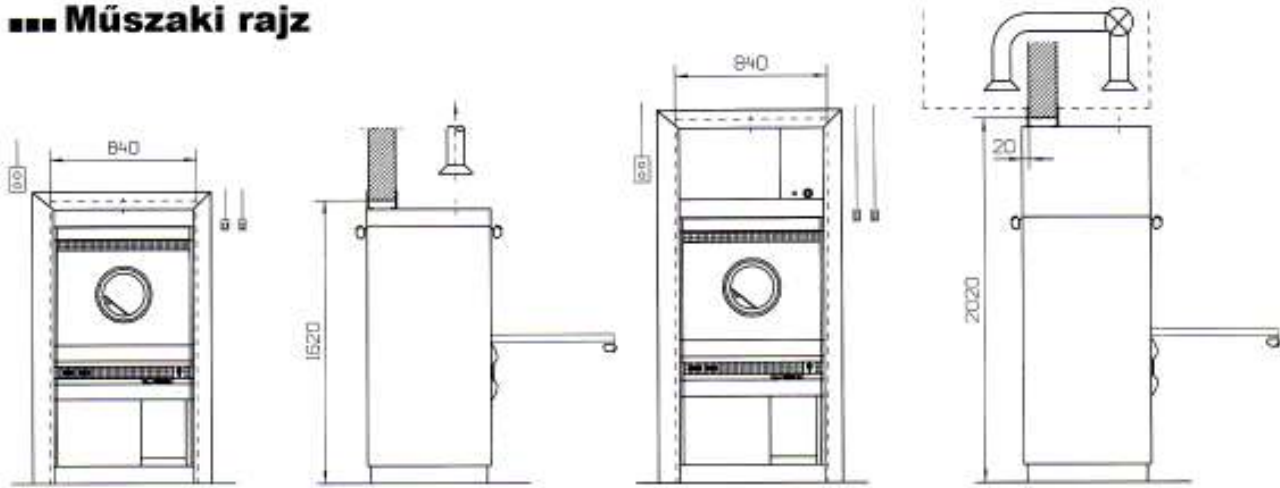
Ezek a rekeszek kiválóan alkalmasak a laboratóriumok és tejkonyhák legkülönbözőbb tárgyai részére.

- 1) 381 700 – üvegmosó rekesz (150g)
381 710 – üvegmosó rekesz (250g)
381 710 – üvegmosó rekesz (250g)
- 2) 381 701 – palacktartó (150g)
381 702 – fedél (150g)
381 711 – palacktartó (250g)
381 712 – fedél (250g)
381 721 – palacktartó (500g)
381 722 – fedél (500g)
- 3) 381 603 – ezt a rekeszt az **Ön** igényei szerint készítjük el



③

■ ■ ■ Műszaki rajz

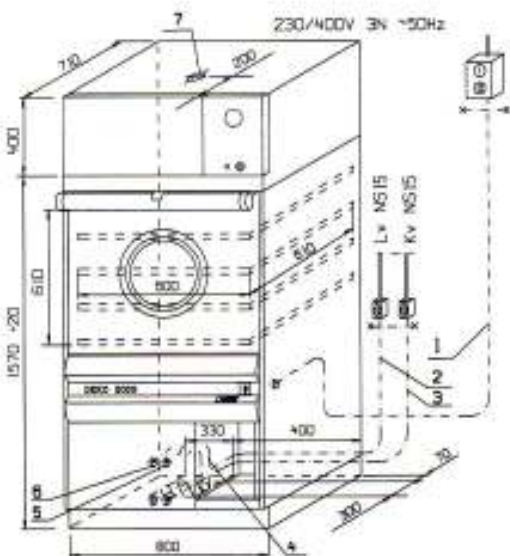


Telepítési rajz



■ ■ ■ Csatlakozások

- 1) Elektromos csatlakozás
230 / 400V, 3N, 50Hz, 12,8 vagy 10,6kW,
biztosíték: 3x25 vagy 3x16A
egyéb feszültség egyedi igény szerint.
- 2) Hidegvíz: 1/2", 3 m hosszú cső
- 3) Melegvíz: 1/2", 3 m hosszú cső
- 4) Lefolyócső: Ø=50mm
- 5) Központi gőz: (a „D” modelleknél)
1/2", 1,2 m hosszú cső
- 6) Kondenzvíz: 1/2", 1,2 m hosszú cső
- 7) Légelszívás: Ø=90 mm



- Fűtő teljesítmény: 10, vagy 7,5 kW
Szárító: 2,9 kW (opció)
Keringtető szivattyú: 2,8 kW, 800 liter/perc
Víznyomás: 1-8 bar (min-max)
Víz mennyiség: 0,5 liter/perc
Hőmennyiség: 900 W
Gőz nyomás: 2-3 bar (a „D” modelleknél)
Nettó súly: 160 kg

CE-marked.

A változtatás jogát fenntartjuk..

Manufacturer:
Franke Finland Oy
76850 Naarajärvi
Finland
Tel. +358 15 7611444
Fax +358 15 7611560

Representative:

FRANKE Hospital
laboratory

