



VON MARCKEN
LABORATORY & MEDICAL EQUIPMENT

sharing the same goal.



BEWAAR- EN SCOPENDROOGKASTEN

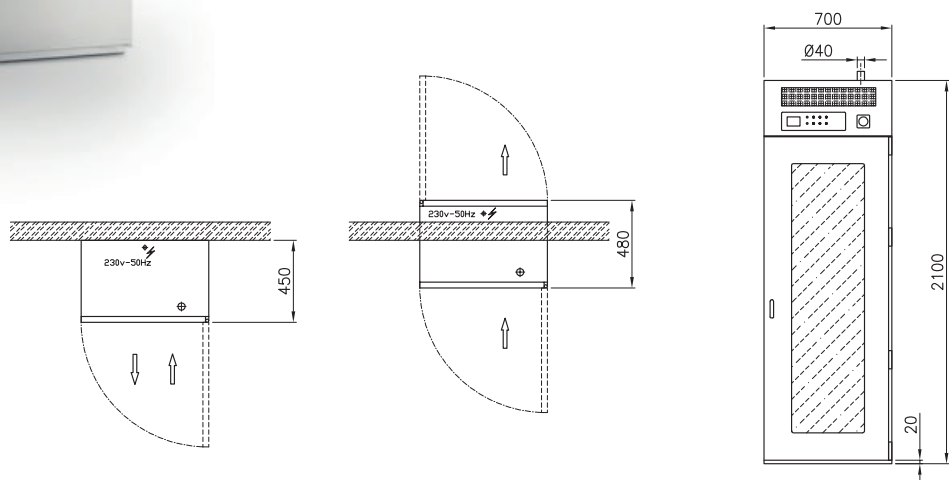


AT-OS DC-70

Bewaar- en scopendroogkasten



- De bewaarkasten zijn ontwikkeld voor het drogen van chirurgische instrumenten, anesthesiecircuits en ziekenhuisdekens met gecontroleerd warme lucht.
- De kasten zijn geheel vervaardigd van roestvrijstaal AISI 304 en voorzien van brandvrij isolatiemateriaal. De unit is voorzien van een deur met dubbele beglazing.
- De bediening geschiedt geheel met behulp van een touch-screen LCD kleuren display waarmee de parameters voor droging ingesteld kunnen worden, zoals temperatuur en procestijd weergave. Een akoestisch alarm signaleert het programma einde of een eventuele storing.
- Bij programmastart kan de temperatuur ingesteld worden van minimaal 70° C. tot 90° C. en de programmatijd van 1 tot 999 minuten of continue.
- Een, op de deur gemonteerde, sensor registreert het openen van de kast en zorgt voor een automatische reset van het ingestelde programma.
- Voorzien van een ventilator welke de lucht via een HEPA filter H14 in de kast voert. De unit is uitgevoerd met akoestisch alarm voor signalering van lekkage in de druk en bij vervanging van het filter.





DCA - 70

Droogkast voor anesthesiecircuits

- Capaciteit tot 6 anesthesieunits met 6 houders, elk voor een totaal van 36 posities voor slangen en zakken.
- Optioneel uit te voeren met een extra schap voor een hybride oplossing voor chirurgische instrumenten.

AB - 70



DCI - 70

Droogkast voor chirurgische instrumenten

- Uitgevoerd met 10 uitneembare schappen.
- Capaciteit tot 10 DIN 1/1 korven met de mogelijkheid om de hoogte van de schappen in te stellen.

IS - 70



DCB - 70

Warmtekast voor dekens en kleding

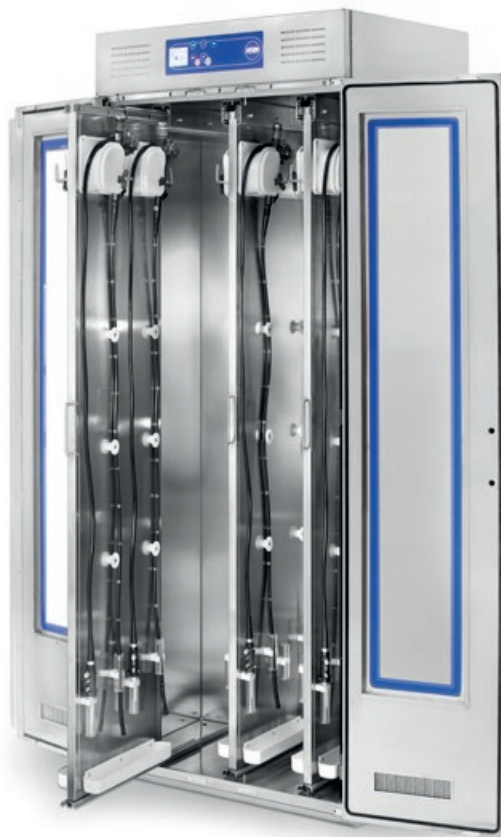
- Uitgevoerd met 10 uitneembare schappen voor het opslaan van dekens, handdoeken en kleding. Ieder schap heeft een eigen luchttoevoer.

AP - 70



ENDO 1

Luchtkast voor endoscopen



► Afmetingen: 900 x 575 x 2400 (L x B x H in mm.)

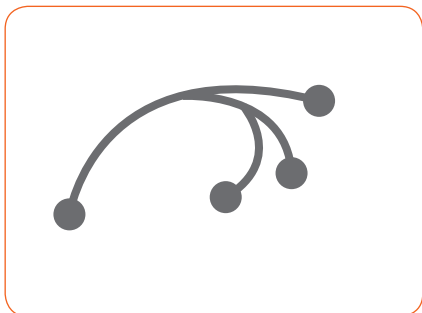
ENDO 1

Luchtkast voor endoscopen

- Geheel vervaardigd van roestvrijstaal AISI 304.
- De deuren zijn voorzien van een roestvrijstalen frame. De glazen deur is uitgevoerd met een siliconenafdichting voor een perfecte afdichting en een gegarandeerd veilige afsluiting voor vuil en stof. De deur is tevens voorzien van een sleutelslot.
- De 3 verticaal uittrekbare roestvrijstalen rekken zijn uitgevoerd met universele houders en een ophangstelsysteem voor het plaatsen van maximaal **12 ENDOSCOPEN** (Pentax, Fuji, Olympus). Onder de uittrekbare rekken zijn uitneembare opvangbakken geplaatst voor het opvangen van vocht.
- Zodra de endoscopen op de juiste manier in de houders zijn geplaatst, zal na het sluiten van de deur gefilterde (HEPA H14) lucht, met behulp van 4 ventilatoren, vanuit de ruimte in de kast geblazen worden voor een periode van 90 minuten of continue.
- Bij het openen van de deur tijdens het droogproces worden de ventilatoren uitgeschakeld. Na het sluiten van de deur starten de ventilatoren opnieuw voor een periode van 90 minuten.
- Een druksensor controleert continue het HEPA filter en geeft een melding zodra dit filter gereinigd of vervangen dient te worden.
- Aan de voorzijde is een grafisch kleuren LCD display geplaatst waarmee functies, procesinformatie en storingsmeldingen worden weergegeven.
- Met behulp van het touch-screen paneel kunnen parameters en het programma eenvoudig gewijzigd worden.
- De unit is voorzien van een USB poort voor programmering en een RS232 aansluiting voor externe toepassingen.
- Het model ENDO 1 is tevens leverbaar als doorgeefmodel met deurbeveiliging.

ENDO 3

Luchtkast voor endoscopen



ENDO 3

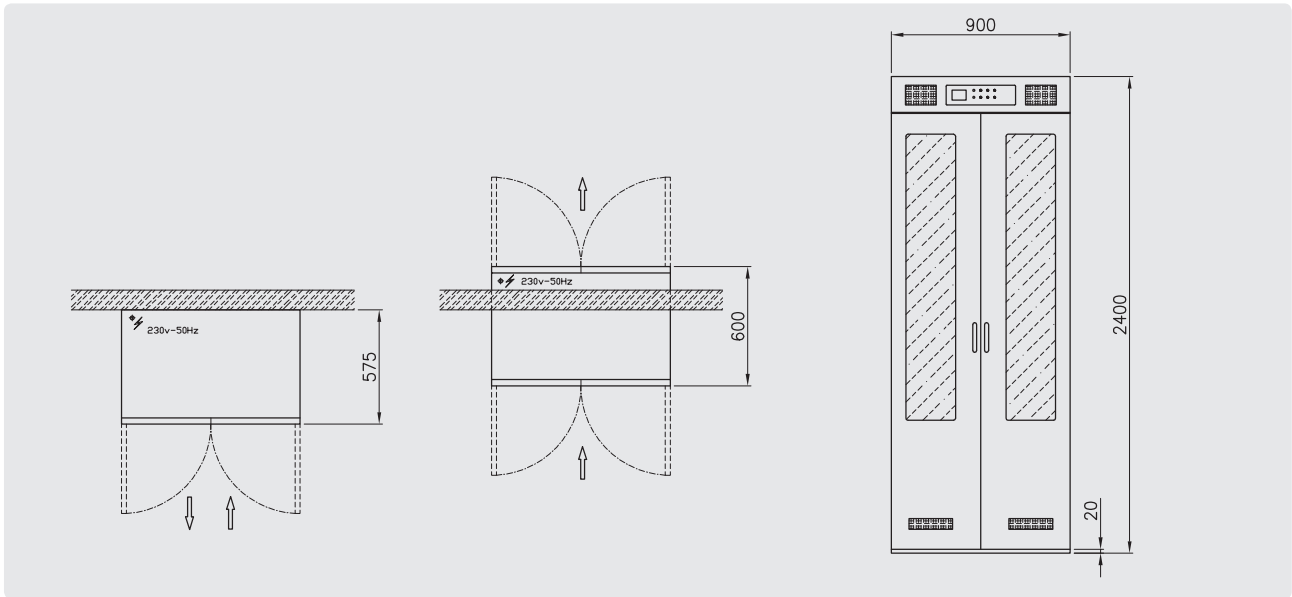
Luchtkast voor endoscopen

► Afmetingen: 1100 x 575 x 2100 (L x B x H in mm)

- Geheel vervaardigd van roestvrijstaal AISI 304.
- De deuren zijn voorzien van een roestvrijstalen frame en een glazen deur uitgevoerd met een siliconenafdichting welke een perfecte afdichting garandeert en een veilige afsluiting voor vuil en stof, de deur is voorzien van een sleutelslot.
- De 3 verticaal uittrekbare roestvrijstalen rekken zijn uitgevoerd met universele houders en een ophangstelsel voor het plaatsen van maximaal **12** ENDOSCOPEN (Pentax, Fuji, Olympus). Onder de uittrekbare rekken zijn uitneembare opvangbakken geplaatst voor het opvangen van vocht.
- Het model ENDO 3 kan uitgevoerd worden met een barcodesysteem welke het gehele proces van opslag bewaakt en daarbij controleert; het bedienend personeel, het aantal geplaatste endoscopen, de juiste positie hiervan en het controleren van de maximale adviestijd voor opslag. De unit geeft een melding wanneer de endoscopen opnieuw gereinigd dienen te worden.
- De ventilatie met gefilterde (HEPA H14) lucht, van de in de houder geplaatste endoscopen, geschiedt met behulp van een 3-weg aansluiting welke is aangesloten aan de slangen van de endoscopen.
- De doorgevoerde lucht van iedere slang wordt met behulp van een druksysteem gecontroleerd.
- Een extra geplaatste druksensor controleert het HEPA filter en geeft, op het display, een alarmering als deze gereinigd of vervangen dient te worden.
- Het, aan de voorzijde geplaatste, kleuren LCD display toont van elke geplaatste endoscoop het ingestelde droogproces afzonderlijk met een eventuele foutmelding.
- Met behulp van het touch-screen paneel kunnen parameters en het programma eenvoudig gewijzigd worden.
- De unit is voorzien van een USB poort voor programmering en een RS232 aansluiting voor externe toepassingen.
- Het model ENDO 3 is tevens leverbaar als doorgeefmodel met deurbeveiliging.

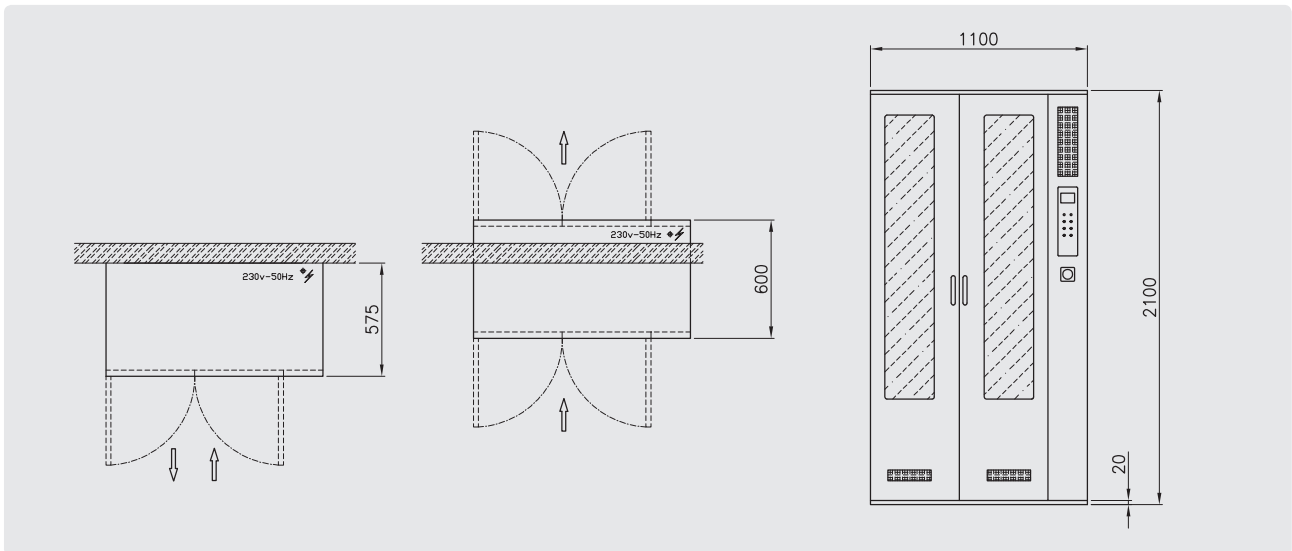
ENDO 1

Bewaar- en scopendroogkasten



ENDO 3

Bewaar- en scopendroogkasten



RTA - 1800

Reinigingsunit met ultrasone bad



► Afmetingen: 1800 x 605 x 900 (L x B x H in mm.)

- De unit is geheel vervaardigd van roestvrijstaal AISI 304 en voorzien van dubbelwandige deuren met een brandvrij isolatiemateriaal en een siliconenafdichting welke een perfecte afdichting en een veilige afsluiting garandeert voor vuil en stof.
- Het blad is voorzien van een spoelbak 500 x 400 x 250 mm. voor het voorspoelen van de te reinigen artikelen. Op het blad is een douche met sproeikop, geschikt voor aansluiting aan koud- en warm water, een spuitpistool voor demi-water en een spuitpistool voor druklucht.
- Het blad is tevens voorzien van een 20 liter ultrasone bad (35 KHz), 510 x 300 x 200 mm. Tijd en vermogen zijn instelbaar. De unit is uitgevoerd met een handmatig te bedienen afvoer.



CSSD

SLUICE ROOM

SERVICES

OP ROOM

AT-OS
DISINFECTION TECHNOLOGY



VON MARCKEN
LABORATORY & MEDICAL EQUIPMENT