DENTAL

AT-OS
DISINFECTION TECHNOLOGY

Your Health, our Technology

AWD655

Thermodesinfectie Wasmachines

AWD655

Een complete serie

Een complete serie voor de desinfectie van tandheelkundige instrumenten, om instrumenten veilig en onberispelijk te wassen en te desinfecteren.

De machines garanderen perfecte resultaten dankzij het gebruik van de hoogste technologieën en zijn in staat om aan alle eisen van de tandheelkundige sector te voldoen dankzij het brede scala aan aangeboden modellen. Het model AWD655-10 is verkrijgbaar met een enkele deur of een dubbele deur (doorgaande structuur).

Instrumenten desinfectors met een hoge betrouwbaarheid, ten voordele van gebruikers en patiënten.

AT-OS instrumenten desinfectors zijn ontwikkeld volgens de hygiëne standaard ISO Standaard EN-ISO 15883-1/2.

De grote keuze aan waskorven maakt het wassen, desinfecteren en drogen van de meest geavanceerde instrumenten mogelijk, zoals bijv. de buisvormige instrumenten.

Perfecte desinfectie

Energie zuinig

Innovatieve wasprogramma's

Complete serie toebehoren

AWD655-2

AWD655-2
Roestvrijstalen deur met ECO DROOG systeem

AWD655-2H

AWD655-8

AWD655-8X
Roestvrijstalen deur met
ECO DROOG systeem

AWD655-8L

AWD655-8XL
Roestvrijstalen deur met
ECO DROOG systeem

AWD655-10

Chemisch bestendig dubbel glas

De deur is gemaakt van twee lagen gehard glas, bestand tegen chemicaliën. Het maakt het mogelijk om tijdens het gebruik in de waskamer te kijken.

Roestvrij stalen design

De waskamer is gemaakt van rvs AISI 316L (EN 1.4404), terwijl het chassis en de externe panelen zijn gemaakt van rvs AISI 304 (EN 1.4301). Ze zijn schokbestendig, duurzaam, glad en gemakkelijk schoon te maken.

Ergonomische bediening

Dankzij de ergonomische handgreep zijn de functies voor het openen en sluiten van de deur gemakkelijk gemaakt zonder dat u er hard tegen hoeft te duwen.

Deurvergrendeling en beveiligingsysteem

De machines zijn uitgerust met een automatisch deur-vergrendelingssysteem dat zorgt voor een veilige deur-blokkering. Om het opnieuw te openen, is ontgrendeling vereist met behulp van de speciale knop. Voor de veiligheid van de operators laat de machine niet toe dat de deur wordt ontgrendeld tijdens de was-cyclus of bij hoge tem-peraturen. Een extra sensor garandeert dat, ook bij een storing van de machine, de waterpomp wordt uitgeschakeld bij het ontgrendelen van de deur. Niet voor AWD655-10.

Touch-screen met grafisch display

Het touch-screen bestaat uit 8 verlichte toetsen en een 3,5-inch LCD-scherm. Het platte display met grafische afbeeldingen in kleur toont alle parameters, alarm-meldingen, gemeten temperaturen van de twee temperatuursondes die in de waskamer zijn geplaatst, droogtemperatuur en A0-waarde. AWD655-10 met dubbele deur is aan beide zijden voorzien van flatscreen monitor.

Alarm-controle systeem

Dit systeem helpt de gebruiker te begrijpen waarom een alarm is opgetreden voordat u de gebruikershandleiding raadpleegt. Op het display verschijnt een tekst met het nummer en de afbeelding van het alarm en de tekst met uitleg over de mogelijke oorzaken ervan.

Instelbare programma's

De machine wordt geleverd met een set standaardprogramma's, variabel volgens het model, en met toevoeging van instelbare programma's, tot een maximum van 40 programma's in totaal.

Dubbele deur systeem

De AWD655-10 kan worden aangepast met twee deuren: één voor het laden van korven en de andere aan de achterzijde om te ontladen. De machine staat niet toe dat de deuren tegelijkertijd worden ont-grendeld. De deur van de korf in de losruimte wordt alleen ontgrendeld als een cyclus met succes is voltooid.

Waskamer LED verlichting

Op verzoek kan de machine worden uitgevoerd met een LED-lamp in de waskamer, met een laag energie-verbruik, voor een beter zicht tijdens de wascyclus en voor een betere veiligheid tijdens het laden en lossen van de korf.
Voor AWD655-2 en AWD655-8 (en varianten) kan de kleur van de LED variëren, afhankelijk van de machinestatus. Bij alarm brandt de waskamer rood; wanneer de cyclus met succes is voltooid, licht de waskamer groen op.

Waspomp drukschakelaar

Dankzij een speciale drukschakelaar die in realtime de waterdruk van het wascircuit bewaakt, zijn alle parameters altijd nauwkeurig, waardoor de validatie van elke cyclus wordt gegarandeerd. Een alarmbericht op het display geeft aan of er drukverlies is tijdens de cyclus, waardoor de cyclus wordt stopgezet.

Dubbel gehard glas

Waskamer in RVS AISI 316L met sproeiarmen

Touchpanel met grafisch kleurendisplay

Microprocessor-controller:

De machine is uitgerust met een microprocessor die constant de werking ervan bewaakt. Het is voorzien van een intern flashgeheugen waarmee de machine alle informatie kan opslaan met betrekking tot: cyclusparameters, alarmen en loggeschiedenis. Extern wordt de microprocessor bewaakt en blokkeert het apparaat bij een eventuele storing.

Sproeiarm monitor

Op aanvraag is de machine uitgevoerd met een sproeiarm monitorsysteem. Als dit systeem is ingeschakeld, controleert deze de juiste rotatie van de sproeiarm. Een alarmbericht op het display geeft een probleem aan tijdens de cyclus, waardoor de cyclus wordt stopgezet.

Geleidbaarheidsmeter

Op verzoek is de machine uitgevoerd met een geleidbaarheidsmeter die het water controleert aan het einde van het spoelen, vóór desinfectie. Een volgende spoelfase wordt herhaald om eventuele resten te verwijderen. Als de geleidbaarheidsmeter een niveau detecteert dat lager is dan de waarde in µS/cm die vooraf is ingesteld, gaat de cyclus over naar de desinfectiefase, zo niet verschijnt er een alarm.

Geïntegreerde waterontharder

De geïngegreerde waterontharder zorgt voor het ontharden van het koude water voordat het de waskamer binnenkomt. Dit om de vorming van kalksteen in het leidingssysteem van de machine tegen te gaan. De machine regenereert automatisch de harsen op basis van het aantal cycli dat is ingesteld op het moment van installatie.

Printer

Op verzoek is de machine leverbaar met een printer die een ontvangstlog van het lopende programma afdrukt. De printer is ingesteld:

- AWD655-2, AWD655-2H, AWD655-8, AWD655-8X: Via een kabel aangesloten op de RS232-poort in het achterpaneel;
- AWD655-8L, AWD655-8XL: Is in het zijpaneel geplaatst;
- AWD655-10: Is frontaal geïntegreerd in de behuizing van de machine.

Automatische korfherkenning

Op verzoek is het mogelijk om de machine in staat te stellen te begrijpen wanneer een korf wordt geplaatst: het is niet mogelijk om een programma te starten als er geen korf in de waskamer is. De applicatie herkent welk type korf is geplaatst en stelt de gebruiker voor welk programma te starten. Het blijft echter mogelijk om programma's in of uit te schakelen die niet worden aanbevolen voor dit type korf. Niet beschikbaar voor het model AWD655-2.

Droging met HEPA H14 filter

De machine is uitgevoerd met een systeem dat de lucht in de waskamer en in de holle instrumenten filtert, verwarmt en forceert om een uitstekend droogresultaat te verkrijgen. Het HEPA H14-filter maakt het mogelijk om het fijne stof in de lucht te blokkeren met een efficiëntie van 99,995%. Om het filter niet te beschadigen is er bovendien een voorfilter geplaatst om de grotere deeltjes tegen te houden.

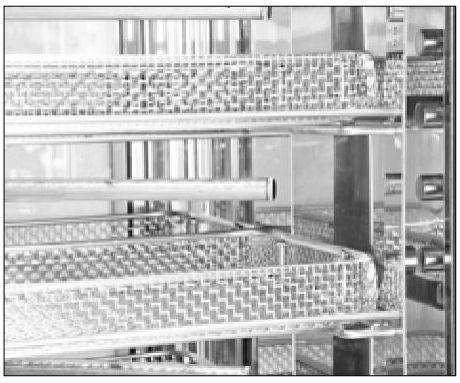
Filterreinigingssensor

Dankzij een speciale vacuümsensor die de reinigingsstatus van het HEPA H14-filter in realtime bewaakt, kan de machine elke filterverstopping signaleren. Een alarmbericht op het display geeft aan dat het HEPA H14-filter verstopt is, waardoor de cyclus stopt.

ECO Droog systeem

Op verzoek kunnen AWD655-2, AWD655-8X en AWD655-8XL worden geconfigureerd met het "ECO-droogsysteem": aan het einde van de cyclus opent de machine automatisch gedeeltelijk de deur, om de instrumenten te drogen met een natuurlijke luchtrecirculatie, wat bespaart op energie. Lees de gebruikershandleiding voor meer info en details.

Waskamer led verlichting



Automatische herkenning van waskorf

HEPA H14 filter met voor-filter

Extern verwarmingssysteem

In de AWD655-2 en AWD655-2H machines zijn de waterverwarmingselementen buiten de waskamer geplaatst: deze oplossing voorkomt dat water en chemicaliën in contact komen met de elektrisch actieve componenten van de verwarmingen, zodat ze niet slijten en in perfecte conditie blijven.

Stoomcondensorsysteem

De machine is uitgerust met een effectief stoomcondensorsysteem dat de stoom vermindert tijdens de desinfectie- en droogfasen.

Condensor

Ingebouwde condensor om overtollige stoom die uit de waskamer komt te elimineren met afvoer van overtollig water.

Opbergvak voor chemie

Door de aanwezigheid van een deur met slot is de toegang tot het compartiment niet toegestaan voor onbevoegden. Reinigingswerkzaamheden worden vereenvoudigd dankzij een volledig uitneembare korf. Bij de modellen AWD655-8L en AWD655-8XL bevindt het opbergvak zich in het zijpaneel.

Chemische doseringscontrole

Het doseersysteem voor chemische producten wordt aangestuurd door een flowmeter. Als de flowmeter de doorgang van de vloeistof niet waarneemt, toont het display na een paar seconden een alarm dat de gebruiker waarschuwt dat de vloeistof niet in de waskamer wordt gedoseerd, waardoor de cyclus stopt.

Niveausensor voor chemische producten

De machine is uitgerust met een sensor in de aan-zuiglans van chemische producten, die de gebruiker waarschuwt als de vloeistof opraakt door een melding die verschijnt op het display.

RS232-poortaansluiting

De RS232-poort bevindt zich aan de achterkant en maakt het mogelijk om de machine aan te sluiten op een printer of op een centraal computersysteem.

USB poort

De 2 USB-poorten bevinden zich aan de voorkant, onder het display:

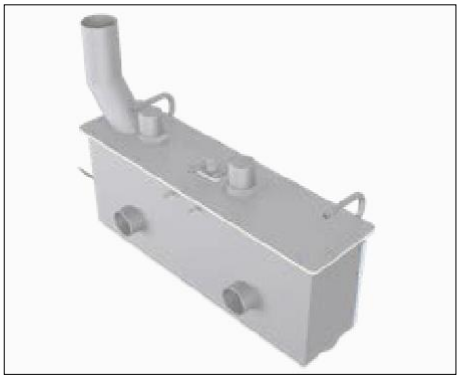
- USB 1-poort voor pc USB, waarmee de machine kan worden aangesloten op een pc voor programmering en service;
- USB 2-poort voor flashdrive, waarmee u de geschiedenis van uitgevoerde programma's, alarmen in CSV-formaat of voor het updaten van de firmware of programma's te downloaden.

PC-verbinding

Op verzoek kan de machine worden geleverd met de software "Washer RePortal" (draaiend op OS MS Windows), beschikbaar onder licentie, voor een geavanceerde pc-connectiviteit van het apparaat. Met deze software is het mogelijk om verbinding te maken met de machine om de gebruikerspincode te beheren en via USB PenDrive de lopende cycli te downloaden, die zijn opgeslagen in een speciale database, bovendien is het mogelijk om de cyclusrapporten in PDF-formaat te genereren en te exporteren in CSV-formaat, compatibel met de meest populaire software (MS Excel, Open Office, enz. ...).
Niet beschikbaar voor AWD655-10.

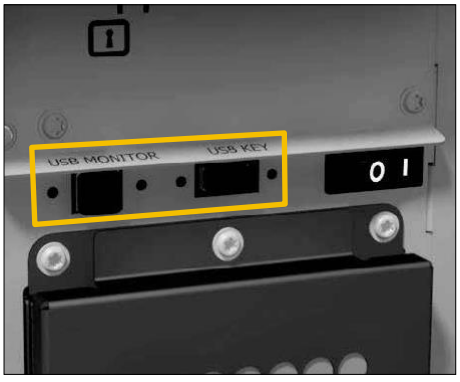
Beheer van gebruikerspin

Op verzoek kan de machine worden geleverd met een firmware-optie waarmee de gebruikers een veilige toegang tot de programma's kunnen beheren.
Een gebruikersnaam en wachtwoordbeveiligingsniveau beperken de toegang tot het apparaat alleen tot geautoriseerd personeel.
Niet beschikbaar voor AWD655-10.

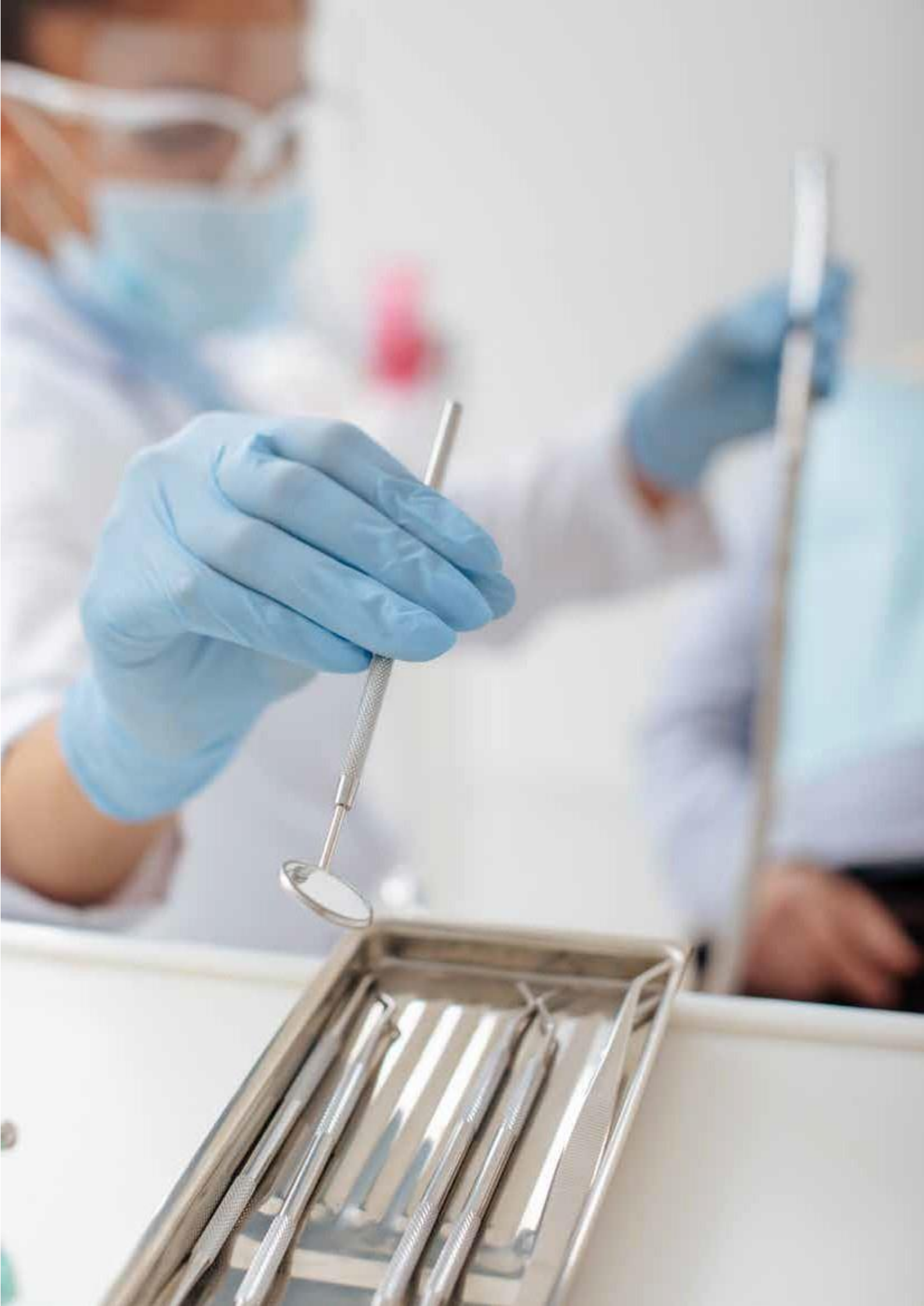


Condensor

Opbergvak voor wasmiddelen



PC-verbinding



AWD655-2 | AWD655-2H 65 lt

COUNTER MODEL | UNDER COUNTER MODEL

Machines uitgevoerd met een handmatig open- en sluitende deur gemaakt van dubbel gehard glas (AWD655-2 en AWD655-2H) of roestvrij staal (AWD655-2 met ECO Droogsysteem), perfect voor tandheelkundige klinieken en afdelingen. De verwarmingselementen, die buiten de waskamer zijn geplaatst, zorgen voor een langere levensduur van het systeem. Ze zijn uitgerust met een systeem dat de lucht in de waskamer en in de holle instrumenten filtert, elektrisch verwarmt en forceert, met een krachtige blower, om een uitstekend droogresultaat te verkrijgen. Een grote verscheidenheid aan toebehoren completeert deze machines, geschikt voor het wassen en desinfecteren van alle soorten chirurgische instrumenten, handstukken en toebehoren.

AWD655-2

AWD655-2
Roestvrijstalen deur met
ECO DROOG systeem

AWD655-2H

c UL us LISTED UL certification available on request

Touch control systeem

USB memory

Externe printer

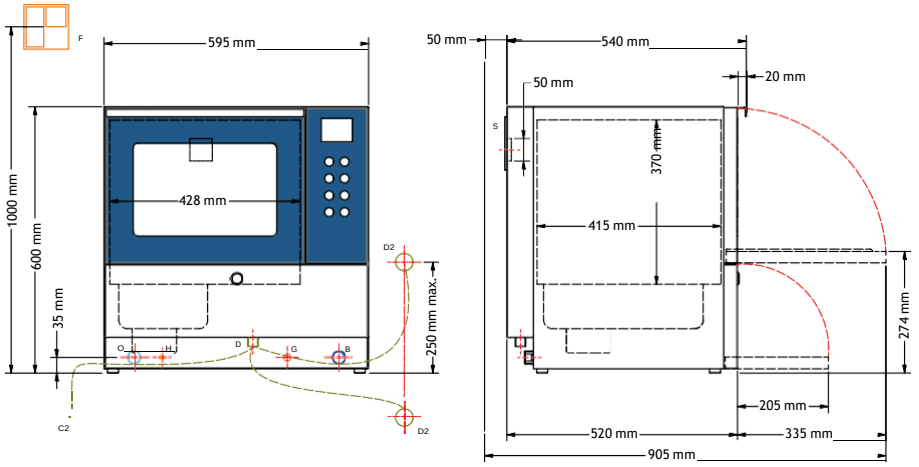
HEPA H14 filter

Chemicaliën

Waskamer met wasarmen

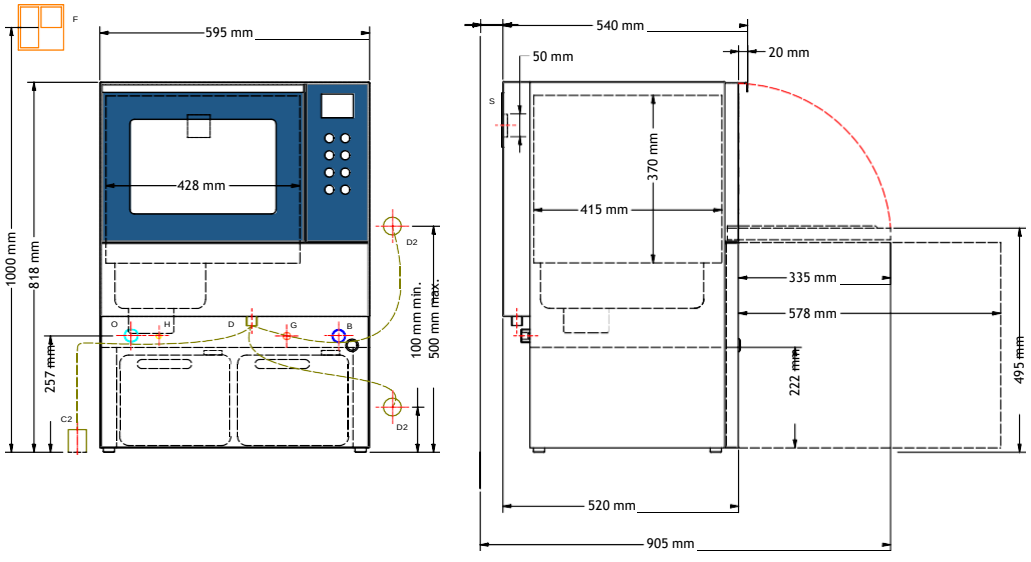
Waskamer met diverse filters

Specificaties	AWD655-2	AWD655-2H
Externe afmeting (BxDxH)	595x540x600 mm	595x540x818 mm
Waskamer afmeting (BxDxH)	428x415x370 mm	428x415x370 mm
Waskamer pomp capaciteit	100 l/mn	100 l/mn
Max. droogventilator met HEPA filter H14	40 m³/h	40 m³/h
Opgenomen vermogen	2,9 kW	2,9 kW
Max. aantal doseersystemen voor chemie met flowmeters	2	3
Inhoud chemie can	0,6 l	5 l
Configuratie en opties		
1x USB SLAVE interface voor PC	Standaard	Standaard
1x USB HOST interface voor FLASH DRIVE	Standaard	Standaard
1x RS232 Interface voor een externe printer of data aansluiting	Standaard	Standaard
Touch-screen paneel met grafisch kleuren display	Standaard	Standaard
Extern Lab Certificate van Type Test validatie, volgens Standard EN ISO 15883-1/2	Standaard	Standaard
Gecertificeerd leidingsysteem, ontworpen om terugstroming van water (water gap) te voorkomen zoals omschreven in European Standard EN 1717 en de Duitse Standard DVGW.	Standaard	Standaard
Handmatige deur met interlocksysteem	Standaard	Standaard
Waskamer geheel vervaardigt van high quality roestvrijstaal, AISI 316L (EN 1.4404)	Standaard	Standaard
ECO Droogsysteem	Optioneel	-
Geleidbaarheidsmeter	Optioneel	Optioneel
Geïntegreerde waterontharder (koud water)	Optioneel	Optioneel
LED Waskamer verlichting	Optioneel	Optioneel
Demi water aansluiting	Optioneel	Optioneel
Externe printer	Optioneel	Optioneel



AW D655-2

AW D655-2 H



B	Koud wateraansluiting G 3/4"(tube G ½")
C2	Afvoer Ø1" ½ (dn40) - slangaansluiting (vloer)
D	Afvoeraansluiting in de machine
D2	Afvoer Ø1" ½ (dn40) - slangaansluiting (wand)
F	Omnipolaire magneetschakelaar met een stroomonderbreker
G	Electrische aansluiting
H	Equipotentiaalklem
O	Demiwater aansluiting- G ¾" (tube G ½")
S	Stoomuitlaat

AWD655-2 | AWD655-2H

TOEBEHOREN

TD120 Standaard waskorf
Met caps.
Voor diverse rekken en inzetstukken.
Laadruimte BxDxH: 375x375x245 mm
Buitenmaat BxDxH: 387x401x78 mm

TD121 Waskorf met 8 posities inzet
voor diverse rekken en inzetstukken.
Inclusief:

- 4 stuks A077 Handstuk adapter
- 4 stuks A078 Handstuk adapter
- Reinigbaar centraal filter

Mogelijkheid tot plaatsing: 8 st. A066
Aanbevolen accessoire: 8 st. A067
Laadruimte BxDxH: 325x375x245 mm
Buitenmaat BxDxH: 387x401x78 mm

TD123 Waskorf met 12 posities inzet
voor diverse rekken en inzetstukken.
Inclusief:

- 3 stuks A077 Handstuk adapter
- 3 stuks A078 Handstuk adapter
- 6 stuks A066 Nozzles
- Renigbaar centraal filter

Mogelijkheid tot plaatsing: 12s t. A066
Aanbevolen accessoire: 6 st. A067 + 6s t. Cap
Laadruimte BxDxH: 325x375x245 mm
Buitenmaat BxDxH: 387x401x78 mm

A086 Positioneerunit voor 8 handstukken
Te gebruiken i.c.m. :TD120, TD121, TD123 Inclusief:
Reinigbaar centraal filter
Mogelijkheid tot plaatsing:

- 8 stuks A066 Nozzles
- 8 stuks A079 Handstuk support
- 8 stuks A081 Fittings

Aanbevolen accessoire:

- 8 stuks A067 Handstuk cap
- 8 stuks Cap

Specificaties: Beschikbare n°8 gaten met schroefdraad G1/8”. Het wordt aanbevolen om een connector te gebruiken met een inwendig gat voor watertoevoer van max. Ø5 mm en een maximale lengte van de schroefdraad van 5 mm.

A074 Positioneerunit voor 12 handstukken
Te gebruiken i.c.m. :TD120, TD121, TD123 Inclusief: Reinigbaar centraal filter
Mogelijkheid tot plaatsing:

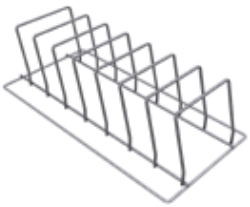
- 12 stuks A066 Nozzles
- 12 stuks A081 Fittings
- 6 stuks A079 Handstuk support + 6 stuks A066 Nozzles
- 6 stuks A079 Handstuk support + 6 stuks A081 Fittings

Aanbevolen accessoire:

- 6 stuks A067 Handstuk cap + 6 stuks Cap
- 12 stuks Cap

Specificaties: Beschikbare n°12 gaten met schroefdraad G1/8”. Het wordt aanbevolen om een connector te gebruiken met een inwendig gat voor watertoevoer van max. Ø5 mm en een maximale lengte van de schroefdraad van 5 mm.

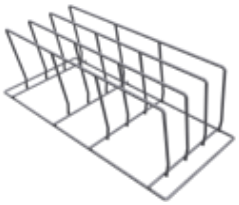
A064 Inzet voor verticale instrumenten
Te gebruiken i.c.m. :TD120, TD121, TD123
Externe afmeting BxDxH: 119x370x124 mm



A070 Inzetrek 7 posities
Voor trays of cassettes met een breedte van max. 40 mm.
Te gebruiken in combinatie met:
- TD120 max 2 inzetten
- TD121 max 1 inzet
- TD123 max 1 inzet

Externe afmeting BxDxH: 180x370x105 mm

Benodigde ruimte in de korf:



A088 Inzetrek 3 posities
Voor trays of cassettes met een breedte van max. 40 mm.
Te gebruiken in combinatie met:
- TD120 max 2 inzetten
- TD121 max 1 inzet
- TD123 max 1 inzet

Externe afmeting BxDxH: 180x360x135 mm

Benodigde ruimte in de korf:

A082 Inzetrek 1/2
Voor diverse instrumenten
Te gebruiken i.c.m.: TD120, TD121, TD123
Externe afmeting BxDxH: 370x180x40 mm

Benodigde ruimte in de korf:

A083 Inzetrek 3/8
Voor diverse instrumenten
Te gebruiken i.c.m.: TD120, TD121, TD123
Externe afmeting BxDxH: 370x135x40 mm

Benodigde ruimte in de korf:

A087 Inzetrek afstandhouders
Te gebruiken i.c.m.: A082, A083
Specificaties: voor het gebruik van 2 inzetrekken A083 of A082.

AWD655-8 | AWD655-8X 165 lt

UNDER COUNTER

Machines uitgevoerd met een handmatig open- en sluitende deur gemaakt van dubbel gehard glas (AWD655-8) of roestvrij staal (AWD655-8X), perfect voor tandheelkundige klinieken en afdelingen. Ze zijn uitgevoerd met een systeem dat de lucht in de waskamer en in de holle instrumenten filtert, elektrisch verwarmt en forceert, met een krachtige blower, om een uitstekend droogresultaat te verkrijgen. Een grote verscheidenheid aan accessoires completeert deze machines, geschikt voor het wassen en desinfecteren van alle soorten chirurgische instrumenten, handstukken en toebehoren.

8-DIN
Korf capaciteit

AWD655-8

AWD655-8X
Roestvrijstalen deur met
ECO DROOG systeem

c UL us LISTED UL certification available on request

Touch control systeem

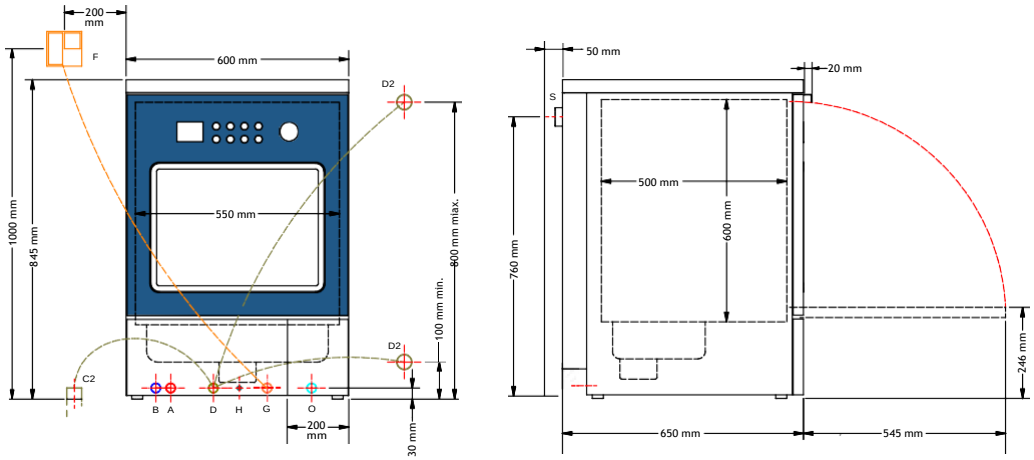
USB memory

Externe printer

HEPA H14 filter

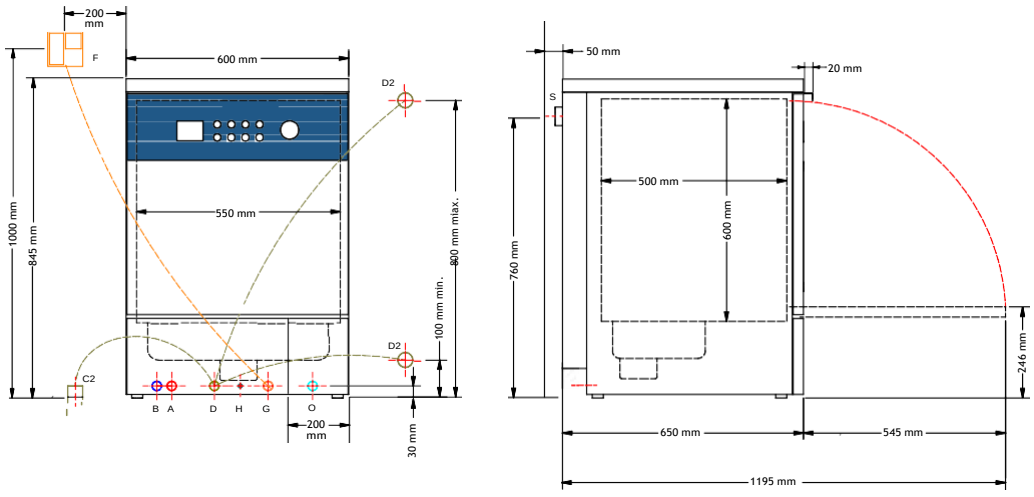
Waskamer met diverse filters

Specificaties	AWD655-8	AWD655-8X
Externe afmeting (BxDxH)	600x650x845 mm	600x650x845 mm
Waskamer afmeting (BxDxH)	550x500x600 mm	550x500x600 mm
Waskamer pomp capaciteit	400 l/mn	400 l/mn
Max. droogventilator met HEPA filter H14	150 m³/h	150 m³/h
Opgenomen vermogen	6 kW	6 kW
Max. aantal doseerpompen voor chemie met flowmeters	4	4
Inhoud chemie can	5 l	5 l
Configuratie en opties		
2x USB SLAVE interface voor PC	Standaard	Standaard
2x USB HOST interface voor FLASH DRIVE	Standaard	Standaard
2x RS232 Interface voor externe printer of data aansluiting	Standaard	Standaard
Touch-screen met grafisch kleuren display	Standaard	Standaard
Externe Lab Certificate of Type Test validatie, volgens de Standard EN ISO 15883-1/2	Standaard	Standaard
Gecertificeerd leidingsysteem, ontworpen om terugstroming van water (water gap) te voorkomen zoals omschreven in European Standard EN 1717 en de Duitse Standard DVGW.	Standaard	Standaard
Handmatige deur met interlock systeem	Standaard	Standaard
Waskamer geheel vervaardigd van high quality roestvrijstaal, AISI 316L (EN 1.4404)	Standaard	Standaard
ECO Droog systeem	-	Standaard
Geleidbaarheidsmeter	Optioneel	Optioneel
Geïntegreerde waterontharder (koud water)	Optioneel	Optioneel
LED waskamer verlichting	Optioneel	Optioneel
Demi water aansluiting	Optioneel	Optioneel
Automatisch korf herkenningssysteem	Optioneel	Optioneel
Wasarm controlesysteem	Optioneel	Optioneel
Externe printer	Optioneel	Optioneel



AW D655-8

AW D655-8 X



A	Koud water aansluiting G ¾" (tube G ½")
B	Koud water aansluiting G ¾" (tube G ½")
C2	Afvoer Ø1" ½ (dn40) - slangaansluiting - vloer
D	Afvoeraansluiting machine
D2	Afvoer Ø1" ½ (dn40) - slangaansluiting - wand
F	Omnipolaire magneetschakelaar
G	Elektrische aansluiting
H	Equipotentiaalklem
O	Demiwater aansluiting - G ¾" (tube G ½")
S	Stoomuitlaat

AWD655-8L | AWD655-8XL 165 lt

UNDER COUNTER

Machines uitgevoerd met een kast voor het opbergen van de chemie cans en een handmatig open- en sluitende deur gemaakt van dubbel gehard glas (AWD655-8L) of roestvrij staal (AWD655-8XL), perfect voor tandheelkundige klinieken en afdelingen. Ze zijn uitgevoerd met een systeem dat de lucht in de waskamer en in de holle instrumenten filtert, elektrisch verwarmt en forceert, met een krachtige blower, om een uitstekend droogresultaat te verkrijgen. Een grote verscheidenheid aan accessoires completeert deze machines, geschikt voor het wassen en desinfecteren van alle soorten chirurgische instrumenten, handstukken en toebehoren.

8-DIN
Korf capaciteit

AWD655-8L

AWD655-8XL
Roestvrijstalen deur met
ECO DROOG systeem

UL certification
available on request

Touch control systeem

USB memory

Externe printer

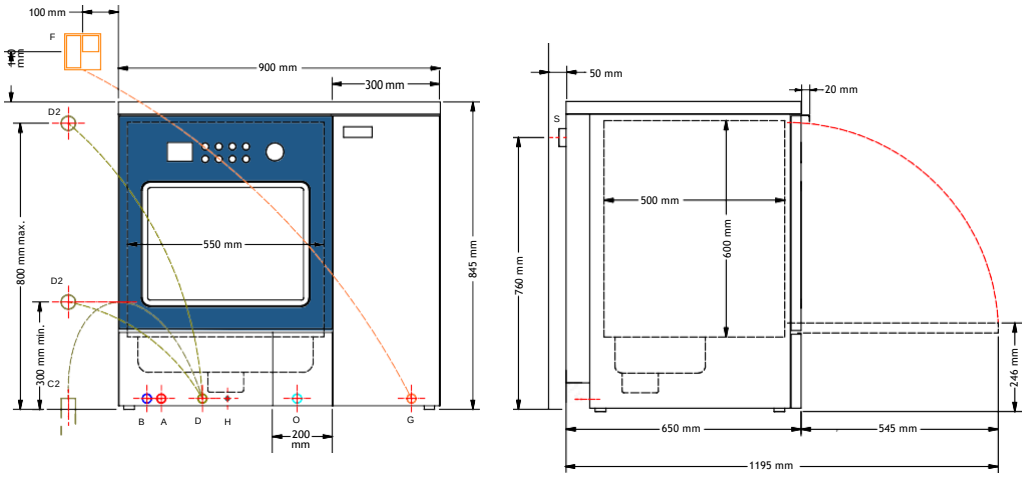
HEPA H14 filter

Chemie

Waskamer met diverse filters

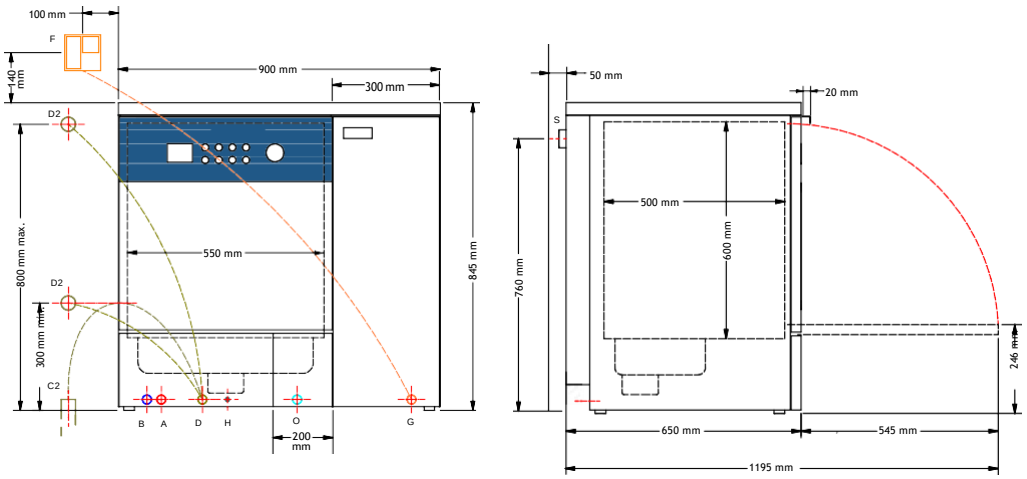
Specificaties

	AWD655-8L	AWD655-8XL
Externe afmeting (BxDxH)	900x650x845 mm	900x650x845 mm
Waskamer afmeting (BxDxH)	550x500x600 mm	550x500x600 mm
Waskamer pomp capaciteit	400 l/mn	400 l/mn
Max. droogventilator met HEPA filter H14	150 m³/h	150 m³/h
Opgenomen vermogen	6 kW	6 kW
Max. aantal doseerpompen voor chemie met flowmeters	4	4
Inhoud Chemie can	5 l	5 l
Configuratie en opties		
2x USB SLAVE interface voor PC	Standaard	Standaard
2x USB HOST interface voor FLASH DRIVE	Standaard	Standaard
2x RS232 Interface voor externe printer of data aansluiting	Standaard	Standaard
Touch-screen paneel met grafisch kleuren display	Standaard	Standaard
Externe Lab Certificate of Type Test validatie, volgens de Standard EN ISO 15883-1/2	Standaard	Standaard
Gecertificeerd leidingsysteem, ontworpen om terugstroming van water (water gap) te voorkomen zoals omschreven in European Standard EN 1717 en de Duitse Standard DVGW.	Standaard	Standaard
Handmatige deur met interlock systeem	Standaard	Standaard
Waskamer geheel vervaardigt van high quality roestvrijstaal, AISI 316L (EN 1.4404)	Standaard	Standaard
ECO Droog systeem	-	Standaard
Geleidbaarheidsmeter	Optioneel	Optioneel
Geïntegreerde waterontharder (koud water)	Optioneel	Optioneel
LED waskamer verlichting	Optioneel	Optioneel
Demi water aansluiting	Optioneel	Optioneel
Automatisch korf herkenningssysteem	Optioneel	Optioneel
Wasarm controlesysteem	Optioneel	Optioneel
Externe printer	Optioneel	Optioneel



AW D655-8 L

AW D655-8 XL



A	Koud wateraansluiting G 3/4"(tube G ½")
B	Koud wateraansluiting G 3/4"(tube G ½")
C2	Afvoer Ø1" ½ (dn40) - slangaansluiting - vloer
D	Afvoeraansluiting machine
D2	Afvoer Ø1" ½ (dn40) - slangaansluiting - wand
F	Omnipolaire magneetschakelaar
G	Elektrische aansluiting
H	Equipotentiaalklem
O	Demi water aansluiting- G ¾" (tube G ½")
S	Stoomuitlaat

AWD655-8 | AWD655-8X | AWD655-8L | AWD655-8XL

TOEBEHOREN

TH148 Waskorf - onder

Voor diverse rekken en inzetstukken.
Te gebruiken in combinatie met: TH149, TH151, TH153
Nuttige laadruimte met bovenste waskorf BxDxH: 500x475x230 mm
Nuttige laadruimte zonder bovenste waskorf BxDxH: 500x475x470 mm
Buitenmaat BxDxH: 525x502x48 mm

TH156 Waskorf - onder met 2 water aansluitingen

Voor diverse rekken en inzetstukken.
Linkerzijde vrij voor diverse inzetstukken (475x215 mm) . Actief drogen van turbines, handstukken en hoekstukken. Te gebruiken in combinatie met: A076
Te gebruiken in combinatie met: TH149, TH151, TH153
Nuttige laadruimte met bovenste waskorf:

- Met A076 BxDxH: 360x460x230 mm
- Zonder A076 BxDxH: 500x430x230 mm

Nuttige laadruimte zonder bovenste waskorf BxDxH: 500x430x470 mm
Buitenmaat BxDxH: 525x525x72 mm

TH157 Waskorf - onder met 4 water aansluitingen

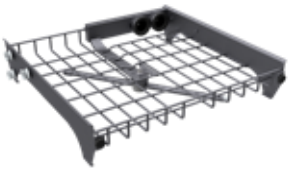
Voor diverse rekken en inzetstukken.
Actief drogen van turbines, handstukken en hoekstukken.
Te gebruiken in combinatie met: 2st. A076
Te gebruiken in combinatie met: TH149, TH151, TH153
Nuttige laadruimte met bovenste waskorf:

- Met 2 stuks A076 BxDxH: 220x460x230 mm
- Zonder A076 BxDxH: 500x430x230 mm

Nuttige laadruimte zonder bovenste waskorf BxDxH: 500x430x470 mm
Buitenmaat BxDxH: 525x525x72 mm

TH151 Waskorf - boven met injector

Voor diverse rekken en inzetstukken.
Laadruimte BxDxH: 480x460x185 mm
Buitenmaat BxDxH: 532x524x110 mm



TH149 Waskorf - boven met injector en 2 water aansluitingen

Linkerzijde vrij voor diverse inzetstukken (475x215 mm) . Actief drogen van turbines, handstukken en hoekstukken. Te gebruiken in combinatie met: A076
Laadruimte:

- Met A076 BxDxH: 350x460x185 mm
- Zonder A076 BxDxH: 480x430x185 mm

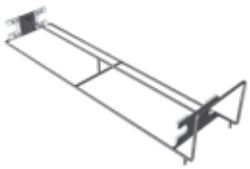
Buitenmaat BxDxH: 532x524x110 mm

TH153 Waskorf - boven met injector en 4 water aansluitingen

Actief drogen van turbines, handstukken en hoekstukken.
Te gebruiken in combinatie met: 2st. A076
Laadruimte:

- Met 2 stuks A076 WxDxH: 220x460x185 mm
- Zonder A076 WxDxH: 480x430x185 mm

Buitenmaat BxDxH: 532x524x110 mm



A076 Inzet voor 2 units

Te gebruiken in combinatie met: A084, A075, TH149, TH153
Buitenmaat BxDxH: 104x455x77 mm

A075 Positioneer unit voor 8 handstukken

Te gebruiken in combinatie met: A076 Inclusief: Reinigbaar centraal filter mogelijkheid tot plaatsing:

- 8 stuks A066 Nozzles
- 8 stuks A079 Handstuk support

Aanbevolen accessoire:

- 8 stuks A067
- 8 stuks Cap

A084 Positioneer unit for 12 handstukken

Te gebruiken in combinatie met: A076 Inclusief: Reinigbaar centraal filter
mogelijkheid tot plaatsing:

- 12 stuks A066 Nozzles
- 6 stuks A079 Handstuk support + 6stuks. A066 Nozzles

Aanbevolen accecoire:

- 6 stuks A067 + 6 stuks Cap
- 12 stuks Cap

A055 Inzetrek 9 positi es

Mogelijkheid tot plaatsing:

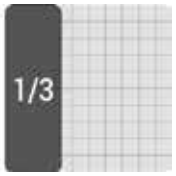
- 6 stuks bladen max 55 mm + 3 stuks bladen max 25 mm

Buitenmaat BxDxH: 455x245x127 mm

A053 Inzet voor verticale instrumenten

Te gebruiken in combinatie met: TH148, TH149, TH151, TH153, TH156, TH157
Buitenmaat BxDxH: 445x165x120 mm

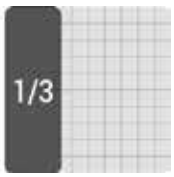
Benodigde ruimte in de korf:



A085 Inzetrek 1/3

Voor diverse instrumenten.
Te gebruiken in combinatie met: TH148, TH149, TH151, TH153, TH156, TH157
Buitenmaat BxDxH: 455x165x40 mm

Benodigde ruimte in de korf:



AWD655-10 265 lt

HANDMATIGE DEUR

Machine uitgevoerd met een handmatig open- en sluitende deur gemaakt van dubbel gehard glas. Op verzoek kan de machine worden uitgevoerd met twee deuren, gemaakt van dubbel gehard glas (doorgeefmodel): aan de ene kant wordt de trolley geladen met de vuile instrumenten (vuile kamer), aan de andere kant wordt de trolley gelost met de gereinigde en gedesinfecteerde instrumenten (schone kamer). Om het laden en lossen van de trolleys te vergemakkelijken, kunnen speciale trolleys worden gebruikt. Een grote verscheidenheid aan toebehoren completeert deze machines, geschikt voor het wassen en desinfecteren van alle soorten chirurgische instrumenten, handstukken en toebehoren.

12-DIN
Korf capaciteit

AWD655-10

TH106 Tandheelkundige korf om tot 48 handstukken te wassen en te desinfecteren

Touch control systeem

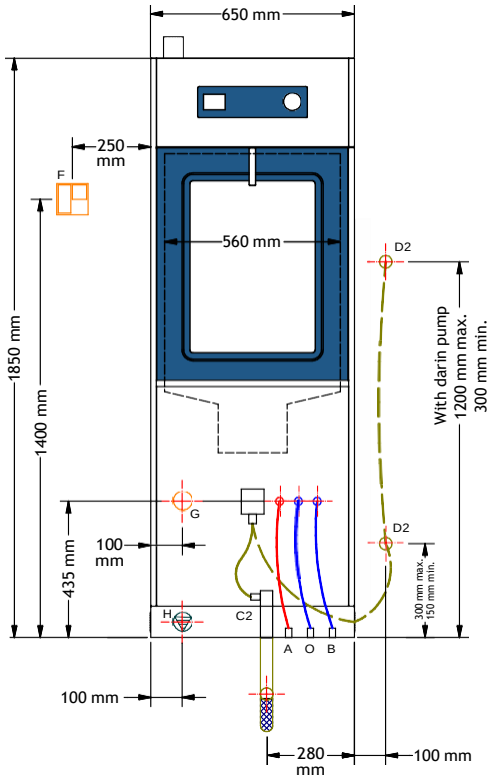
Print rapporten

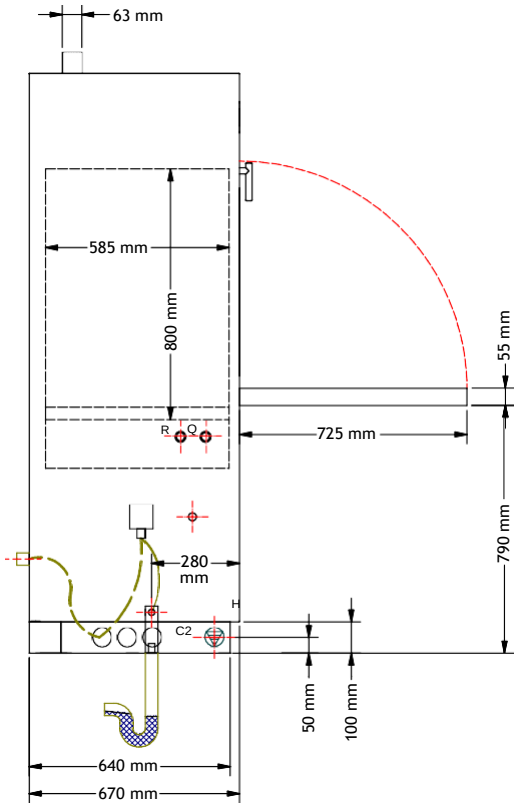
HEPA filter

Chemie

Waskamer met wassarmen

Specificaties	AWD655-10 enkele deur	AWD655-10 dubbele deur
Externe afmeting (BxDxH)	650x670x1850 mm	650x670x1850 mm
Waskamer afmeting (BxDxH)	560x585x800 mm	560x585x800 mm
Waskamer pomp capaciteit	626 l/mn	626 l/mn
Max. droogventilator met HEPA filter H14	150 m³/h	150 m³/h
Opgenomen vermogen	11,4 kW	11,4 kW
Max. aantal doseerpompen voor chemie met flowmeters	4	4
Inhoud chemie can	5 l	5 l
Configuratie en opties		
2x USB SLAVE interface voor PC	Standaard	Standaard
2x USB HOST interface voorFLASH DRIVE	Standaard	Standaard
2x RS232 Interface voor externe printer of data aansluiting	Standaard	Standaard
1x Touch-screen paneel met grafisch kleuren display	Standaard	-
2x Touch-screen paneel met grafisch kleuren display	-	Standaard
Externe Lab Certificate of Type Test validatie, volgens de Standard EN ISO 15883-1/2	Standaard	Standaard
Gecertificeerd leidingsysteem, ontworpen om terugstroming van water (water gap) te voorkomen zoals omschreven in European Standard EN 1717 en de Duitse Standard DVGW.	Standaard	Standaard
Handmatige deur met interlock systeem	Standaard	-
Dubbele deuren met interlock systeem	-	Standaard
Waskamer geheel vervaardigt van high quality roestvrijstaal, AISI 316L (EN 1.4404)	Standaard	Standaard
Afvoerpomp	Optioneel	Optioneel
Geleidbaarheidsmeter	Optioneel	Optioneel
Geïntegreerde waterontharder (koud water)	Optioneel	Optioneel
LED waskamer verlichting	Optioneel	Optioneel
Demi water aansluiting	Optioneel	Optioneel
Automatisch korf herkenningssysteem	Optioneel	Optioneel
Wasarm controlesysteem	Optioneel	Optioneel
Printer	Optioneel	Optioneel





A	Koud water aansluiting G ¾" (tube G ½")
B	Koud water aansluiting G ¾" (tube G ½")
C2	Afvoer Ø1" ½ (dn40) - slangaansluiting-vloer
D2	Afvoer Ø1" ½ (dn40) - slangaansluiting-wand
F	Omnipolaire magneetschakelaar
G	Elektrische aansluiting
H	Equipotentiaalklem
O	Demi water aansluiting G ¾" (tube G ½")
Q	Stoomuitlaat G da ½" (inlet)
R	Stoomuitlaat G da ½" (outlet)

AWD655 LINE

TOEBEHOREN VOOR ALLE MODELLEN

A079 Handstuk support
Te gebruiken in combinatie met: A074, A075, A084, A086

A077 Handstuk adapter
Te gebruiken in combinatie met: A079
Voor handstukken met afmetingen van Ø 19 tot Ø 21 mm.

A078 Handstuk adapter
Te gebruiken in combinatie met: A079
Voor handstukken met afmetingen van Ø 14 tot Ø 17 mm.

A067 Handstuk cap
Te gebruiken in combinatie met A077, A078

A066 Nozzles
Te gebruiken in combinatie met: A074, A075, A084, A086
Afmetingen: Ø 4 x H80 mm

Cap
Te gebruiken in combinatie met: A074, A075, A084, A086

Reinigbaar centraal filter
Te gebruiken in combinatie met: A074, A075, A084, A086

A073 R
Spoelkorf met vast deksel
Gemaakt van hoogwaardig roestvrij staaldraad voor het opbergen van kleine onderdelen en toebehoren tijdens het reinigingsproces.
Te gebruiken in combinatie met: A053, A064, A082, A083, A085, TD120, TD121, TD123, TH148, TH149, TH151
Buitenmaat BxDxH: 80x80x40 mm

A068 Inzet voor 10 gebitsafdrukken
Te gebruiken in combinatie met: TD120, TD121, TD123, TH148, TH149, TH151, TH153, TH156, TH157
Stapelbaar op A083 (max 2st.).
Buitenmaat BxDxH: 184x131x130 mm

A071 Inzet voor 7 extractietangen
Te gebruiken in combinatie met: TD120, TD121, TD123, TH148, TH149, TH151, TH153, TH156, TH157
Stapelbaar op A083 (max 2st.).
Buitenmaat BxDxH: 184x131x122 mm

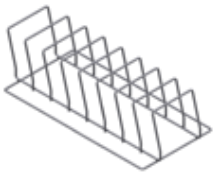
A080 Ondersteuning voor scaler
Te gebruiken in combinatie met: A077

A069 Handstuk adapter

Het maakt het mogelijk om de binnenkanalen perfect te reinigen door middel van watercirculatie (nema-verbinding).
Te gebruiken in combinatie met: A077, A078

A081 Fittingen

Te gebruiken in combinatie met: A074, A086, TD121, TD123
Specificaties: Female Luer-Lock aansluiting aan het uiteinde van de leiding/buis.



A063 Inzetrek 8 posities

Voor trays of cassettes met een maximale breedte van 35 mm.
Te gebruiken in combinatie met:

- Max 1 inzet: TD121, TD123
- Max 2 inzetten: TD120, TH148, TH149, TH151, TH153, TH156, TH157

Buitenmaat BxDxH: 180x370x105 mm

A065 Inzetrek 3 posities

Voor trays of cassettes met een maximale breedte van 35 mm.
AWD655-2 | AWD655-2H
Te gebruiken in combinatie met:

- Max 1 inzet: TD121, TD123
- Max 2 inzetten: TD120

AWD655-8 | AWD655-8X | AWD655-8L | AWD655-8XL
Te gebruiken in combinatie met:

- Max 1 inzet (met cassette BxDxH: 290x185x34 mm): TH148, TH149, TH151, TH153, TH156, TH157

AWD655-10 Te gebruiken in combinatie met:

- Max 1 inzet: TD121, TD123
- Max 1 inzet (met cassette BxDxH: 290x185x34 mm): TH148, TH149, TH151
- Max 2 inzetten: TD120

Buitenmaat BxDxH: 170x255x140 mm

A054 Roestvrij stalen inzetstuk

Met twee siliconen steunen.
Te gebruiken in combinatie met: TD120, TD121, TD123, TH148, TH149
Buitenmaat BxDxH: 200x280x30 mm

Opbergkast

Aanbevolen voor:

- Waterdemineralisatiepatronen (max. 2st.)
- Chemie cans (opslagcapaciteit tot 4 cans)
- Laadruimte BxDxH: 260x463x435 mm
- Buitenmaat BxDxH: 300x521x823 mm

Demineralisatiepatroon met digitale geleidbaarheidsmeter op het paneel

Te gebruiken in combinatie met: Opbergkast
Inclusief:

- Digitale geleidbaarheidsmeter.
- Blacklight LCD-scherm.
- 2 in/uit-uitgangen.
- Programmeerbare 0÷20mA uitgang.
- Eenvoudige gebruikersinterface met navi-keys-systeem.
- Volledige schaalnauwkeurigheid 1%
- Voeding 24, 115, 230 VAC; 50/60Hz.
- Stroomuitgang programmeerbaar 0/4÷20mA (max 350 Ohm) galvanisch geïsoleerd.
- Waterdemineralisatiepatroon.
- Hydraulische aansluitset.
- Buitenmaat BxDxH: 96x140x48 mm

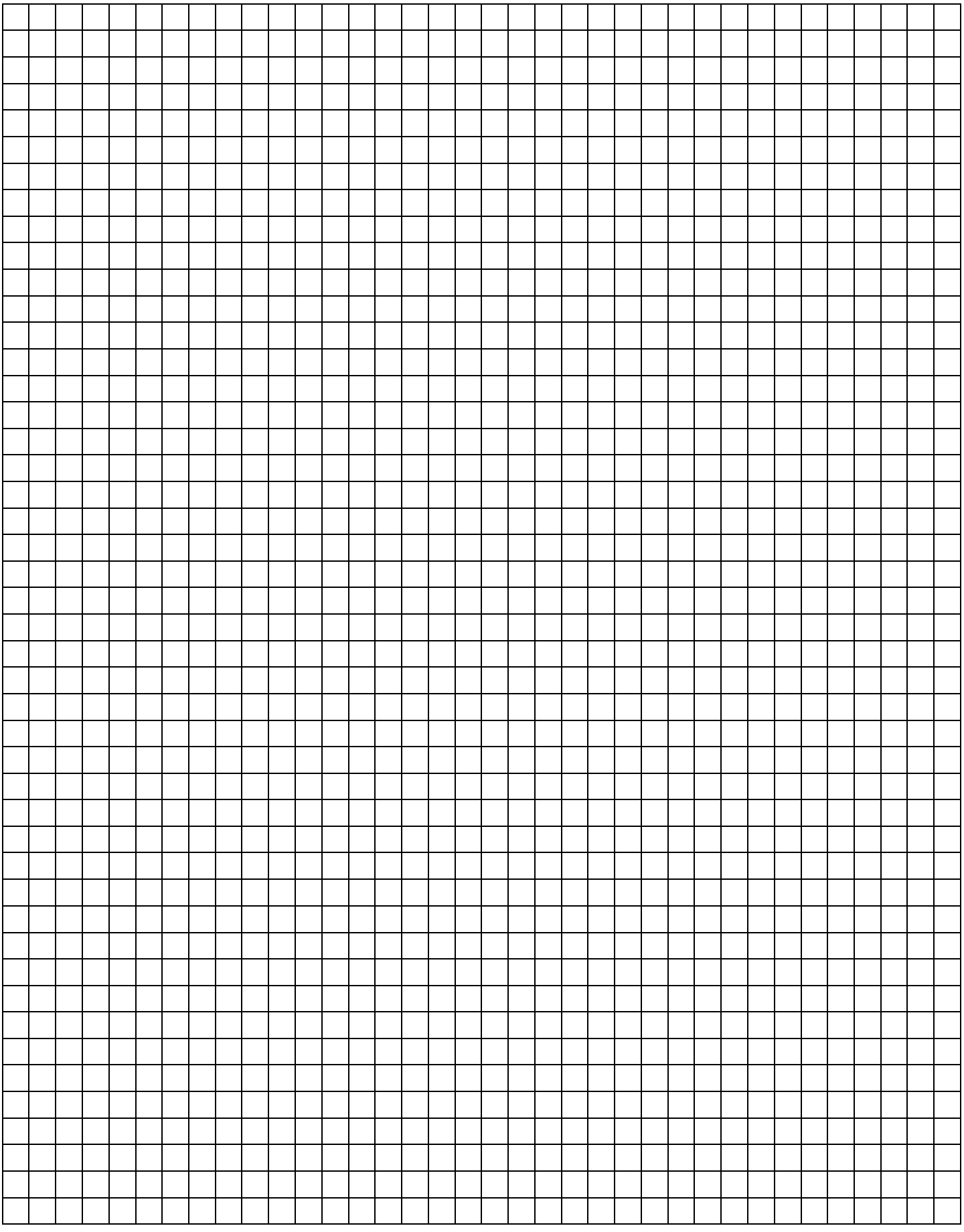
Waterdemineralisatiepatroon, opgeladen

Drukvaste roestvrijstalen patroon.
Buitenmaat: Ø 230 x H570 mm

Bucklet hars vervanging

Te gebruiken in combinatie met:
Demineralisatiepatroon met digitale geleidbaarheidsmeter op het paneel
Waterdemineralisatiepatroon, opgeladen
Inclusief: 50 kg harsen

NOTITIES



ZIEKENHUIZEN CSSD VERZORGINGSHUIZEN DROOGKASTEN

TANDARTSEN LABORATORIA DIERENARTSEN MEUBELS

Allhydest B.V.
Hygiëne | Desinfectie | Sterilisatie

AT-OS
DISINFECTION TECHNOLOGY

ALLHYDEST B.V.
Middeldijkerplein 202
Avenue Plaza
2993 DL Barendrecht
Tel (+31) 0180-845780
info@allhydest.nl | www.allhydest.nl

TÜV SÜD

DVGW product

CE 0123

c UL us LISTED

AWD655_EN_R03_0620