



VOLLEDIG AUTOMATISCHE BEDPANSPOELER

Typhoon™

Typhoon centraal in een goed geoutilleerde spoelruimte

Ziekenhuisinfecties komen steeds vaker voor en worden steeds gevaarlijker. De noodzaak van een effectieve infectiebestrijding om cliënten in zorgomgevingen te beschermen tegen kruisbesmetting is groter dan ooit.



De keuze voor Typhoon is een uitstekend begin voor een goed geoutilleerde speelruimte.

In zorginstellingen is het noodzakelijk dat de gedesinfecteerde materialen in een continue flow de speelruimte verlaten. De indeling van de speelruimte, de gebruikte apparatuur en de gehanteerde werkmethoden zijn van doorslaggevend belang voor een effectieve infectiebestrijding. De Typhoon heeft een unieke fotocel om de schuifdeur automatisch te openen en te sluiten en ondersteunt daardoor perfect het concept voor infectiebestrijding van Arjo: 'schone handen op schone materialen'. Doordat de gebruiker de machine kan openen en sluiten zonder zijn/haar handen te gebruiken, voorkomt u het risico van het aanraken van een besmette handgreep. De keuze voor de Typhoon is een goed begin voor een goed geoutilleerde speelruimte, maar de bedpanspoeler is slechts één van de vier essentiële onderdelen voor het handhaven van werkmethoden die garant staan voor een uitstekende hygiëne:

Verzamelpunt voor gebruikte voorwerpen

Dit is een aparte plaats voor vuile materialen, die meestal bestaat uit een werkbank of een roestvrijstalen werktafel. Dit gedeelte staat gescheiden van de schone ruimten in de speelruimte en dient als tijdelijk verzamelpunt voor verontreinigde materialen.

Spoelbak

De spoelbak en accessoires moeten op een goede plek staan en gemakkelijk te gebruiken te zijn. Desinfectie van de handen is verplicht voordat schone materialen uit de bedpanspoeler verwijderd worden en de speelruimte verlaten.

Bedpanspoeler (Typhoon)

De Typhoon is een efficiënte, ergonomische oplossing die in een goed uitgeruste en ingedeelde speelruimte een centrale plaats inneemt. De machine leegt, reinigt en desinfecteert vuile materialen automatisch. Hierdoor is een constante uitgifte van schone materialen gegarandeerd. De Typhoon is met zijn schuifdeur ruimtebesparend en zorgt voor een optimale indeling van de speelruimte.

Opslagplaats voor schone voorwerpen

Berg schone, gedesinfecteerde materialen, die niet direct gebruikt worden, niet in de buurt van vuile oppervlakken of goederen op.

Onderscheidend in effectieve infectiebestrijding

De Typhoon is een volledig automatische bedpanspoeler die veel in zorginstellingen wordt gebruikt. De Typhoon is voorzien van innovatieve, gebruikersvriendelijke functies voor betere efficiency en effectievere infectiebestrijding.

De Typhoon is geschikt om ondersteken, urinalen en aspiratieflessen te legen, te reinigen en thermisch te desinfecteren, zodat een continue flow schone materialen de spoelruimte verlaat. De Typhoon ziet er anders uit en werkt anders dan gangbare bedpanspoelers. U merkt het verschil dat de werkrouines gemakkelijker en efficiënter maakt.

U merkt het verschil meteen ...

... wanneer u de schuifdeur opent, want u hoeft de machine niet aan te raken.

De Typhoon heeft namelijk een unieke fotocel om de deur automatisch te openen en te sluiten. De deur gaat open, als u uw hand voor de fotocel houdt. Dit bevordert de infectiepreventie. De gebruiker kan materialen namelijk in de machine plaatsen en uit de machine halen zonder de handgreep aan te raken die besmet kan zijn.

... wanneer u de machine laadt, want u hoeft de materialen niet met de hand om te keren.

Uniek aan de Typhoon is dat de machine standaard is voorzien van een houder die automatisch kantelt. Zodra de deur gesloten is, kantelt de houder om de materialen te legen. Dit voorkomt onnodig morsen en spatten. De kantelende houder is ook voorzien van een innovatieve, geïntegreerde sproeier voor optimale reiniging van de materialen.

... tijdens het reinigings- en desinfectieproces, want u kunt het hele proces met eigen ogen volgen.

Door het nieuwe View-in-Process (VIP) vensterglas kunnen gebruikers direct zien hoever het proces is gevorderd.

... bij het legen van de machine, omdat de materialen sneller afkoelen.

De machine is voorzien van een externe koeling. Dit betekent dat het koelwater na de desinfectiefase direct wordt afgetapt van de watertoevoer en niet uit een interne tank. Het koelwater wordt op de wand van de kamer gesproeid via een aparte sproeier om de stoom te condenseren. Als de hele cyclus is doorlopen, gaat de deur automatisch gedeeltelijk open om het drogen van de materialen te versnellen.

Door deze innovatieve eigenschappen en het nieuwe design is de Typhoon een efficiënte, ergonomische en aantrekkelijke machine die in elke goed uitgeruste en ingedeelde spoelruimte uitstekend dienst doet.



De unit is naar behoefte vrijstaand te installeren of aan de wand te bevestigen. Met de losse ophangconstructie is een vrijstaande machine, indien nodig, gemakkelijk aan de wand te monteren.



DEURSENSOR

De deur van de Typhoon is voorzien van een fotocelbediening. Wanneer u uw hand voor de fotocel houdt, gaat de deur automatisch open en dicht.



VIP (VIEW-IN-PROCESS)

Deze functie komt het design ten goede en biedt de gebruiker de mogelijkheid om op elk moment gedurende de korte cyclustijd van 5 tot 7 minuten in één oogopslag de vordering van het proces te zien.



SCHUIFDEUR

De schuifdeur biedt een ruimtebesparende, ergonomische oplossing. Daardoor is de unit gemakkelijk in een kleine ruimte te installeren.



VIP: MAAKT HET PROCES TRANSPARANT

Het ingebouwde kijkglas in de deur van de unit geeft de gebruiker de mogelijkheid om de voortgang van het proces te controleren, op elk moment gedurende de werkingscyclus. Het VIP-kijkglas is een gebruikersvriendelijke innovatie die het proces transparant maakt.



SCHUIFDEUR

De schuifdeur wordt via een fotocel automatisch geactiveerd. De schuifdeur biedt een ruimtebesparende, ergonomische oplossing. Daardoor is de unit gemakkelijk in een kleine ruimte te installeren. Om spatten te voorkomen kantelt de houder pas als de deur gesloten is.

Innovatieve functies: zowel binnenzijde als buitenzijde

Arjo heeft het ontwerp en de automatische functies van de Typhoon verbeterd met baanbrekende, geavanceerde innovaties. Hierdoor is de Typhoon de perfecte keuze voor zorginstellingen die willen dat de werkomgeving voldoet aan de hoogste normen en de infectiebestrijding in de spoelruimte willen optimaliseren.

De innovatie, automatische functies, zoals de fotocel voor het openen en sluiten van de schuifdeur, de kantelende houder en het automatisch openen van de deur na de cyclus om de materialen sneller te laten afkoelen en drogen, bieden tal van voordelen. Door deze functies bespaart de gebruiker tijd, wordt de hygiëne en de ergonomie verbeterd en wordt

de doorlooptijd van voor hergebruik bedoelde materialen verkort. Al deze voordelen dragen ertoe bij dat alles in de spoelruimte snel en efficiënt verloopt. Door het innovatieve VIP (View-in-Process) kijkglas, waardoor de gebruiker zelf kan zien of alles goed gaat, is de Typhoon nog gebruikersvriendelijker.



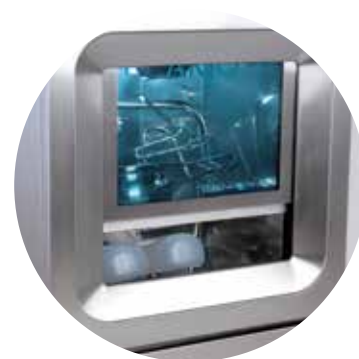
FOTOCEL

De schuifdeur is gemakkelijk te openen en te sluiten. U hoeft alleen uw hand even voor de fotocel te houden. De fotocel zorgt dat de deur automatisch opent en sluit, zonder dat u de machine hoeft aan te raken. Hierdoor voorkomt u het risico van besmetting via contact met de handgreep van de deur.



KANTELENDE HOUDER

Als de deur is gesloten, kantelt de houder 150 graden om de materialen te legen. De kantelende houder heeft ook ingebouwde sproeiers voor optimale reiniging en desinfectering.



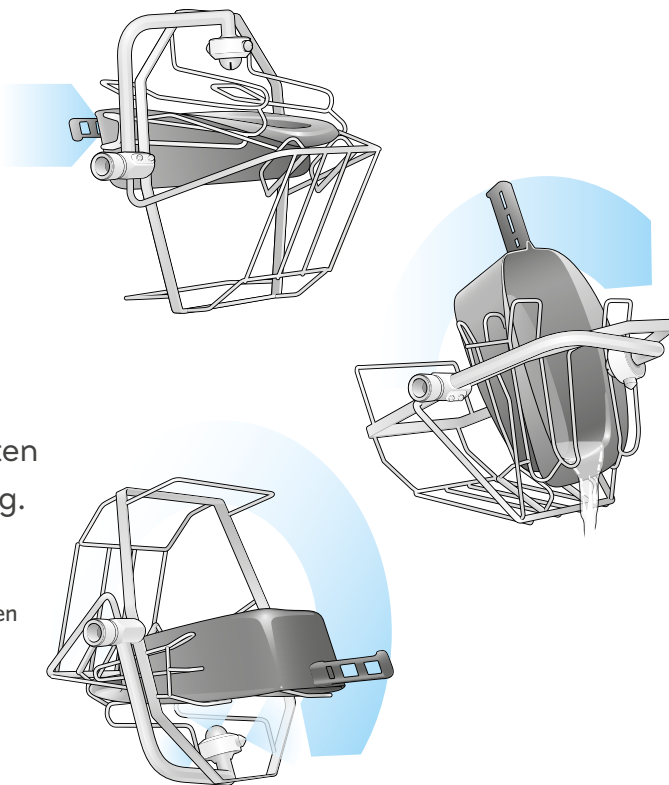
AFGEKOELDE MATERIALEN NA ELKE CYCLUS

Als de cyclus is voltooid, gaat de deur ongeveer 10 cm open, zodat de materialen snel aan de lucht kunnen afkoelen. Zo zijn de materialen weer snel gereed voor gebruik.

Kantelende houder

De Typhoon is voorzien van een kantelende houder. Door deze unieke functie zijn vuile materialen efficiënter in de machine te plaatsen, worden optimale reinigingsresultaten verkregen en verbetert het de werkomgeving.

De kantelende houder zorgt dat de materialen automatisch worden geleegd, zodat de vuile materialen gemakkelijk rechtop kunnen worden geplaatst, zonder ze met de hand te hoeven omkeren. Als de deur is gesloten, kantelt de houder 150 graden om de materialen te legen. Dit resulteert in betere werkomstandigheden voor de medewerkers, omdat ze bij het laden van de machine niet meer het risico lopen dat resten vloeistof uit de materialen worden gemorst of rondspatten. De sproeiers zijn geïntegreerd in de kantelende houder en zo geplaatst dat de materialen optimaal worden gereinigd en gedesinfecteerd.



Materialen – specifieke oplossingen

De Typhoon heeft de flexibiliteit om meer soorten materialen te reinigen dan andere bedpanspoelers. Voor de gangbare materialen van menselijke afvalstoffen bestaat niet alleen een ruime keuze aan standaardhouders, maar zijn ook diverse andere houders en adapters verkrijgbaar die de Typhoon geschikt maken voor materialen zoals aspiratieflessen. Ook bestaan er oplossingen voor het verwerken van kommen, bakken en andere instrumenten die in zorgomgevingen worden gebruikt.

Er zijn standaardhouders verkrijgbaar voor materialen, zoals:

- Ondersteken en deksels
- Toiletemmers
- Urinalen en urinemaatbekers

Andere apparatuur in de serie materiaalhouders en adapters van Arjo omvat:

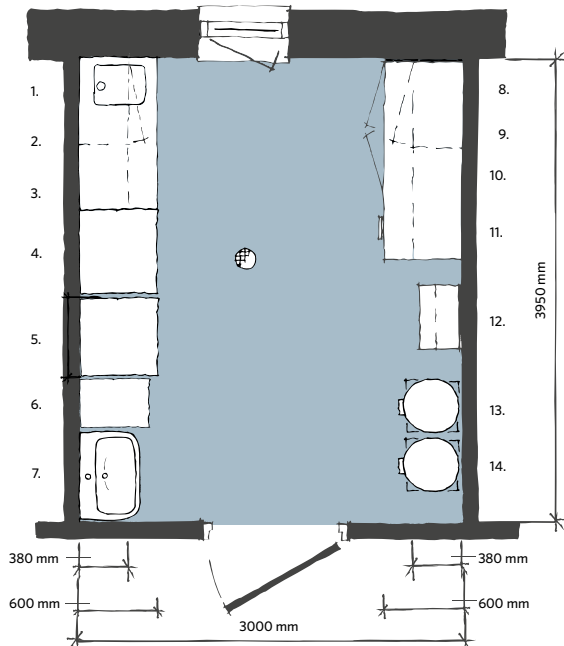
- Mand voor kleine vaten
- Adapter voor aspiratieflessen
- Adapter voor 24-uurs urineflessen



Er zijn drie softwareprogramma's - economy, normaal en intensief - beschikbaar voor diverse materialen. Voor meer gespecialiseerde materialen levert Arjo ook klantspecifieke programma's. De afmetingen en specificaties van bij de Typhoon passende kasten zijn op verzoek verkrijgbaar.

Belangrijkste kenmerken

BENODIGDE RUIMTE



VOORBEELD INDELING GROTE SPOELRUIMTE

- | | |
|--|--|
| 1. Afsluitbare wandkast | 9. Werkblad |
| 2. Gootsteen met afdruiptafel | 10. Verwarmde wandkast |
| 3. Roestvrij stalen wandrek | 11. Wandrek voor gereinigde en gedesinfecteerde materialen |
| 4. Wasmachine/desinfector voor instrumenten | 12. Schoonmaakproducten voor de spoelruimte |
| 5. Bedpanspoeler | 13. Houder voor vuile was |
| 6. Spoelbak voor het legen van grote emmers | 14. Houder voor afval |
| 7. Wasbak, dispenser voor vloeibare zeep en handontsmettingsmiddel, papieren handdoekjes en afvalbak | |
| 8. Wandkasten | |

PRODUCTINFORMATIE

Gewicht	135 kg
Breedte	600 mm
Diepte	600 mm
Hoogte	Vrijstaand 1.840 mm
Hoogte aan de wand gemonteerd	1.640 mm
Afvoeraansluiting aansluiting vloer/wand	Ø 90 mm of 110 mm
Stroomverbruik	0,25 kWh/cyclus
Max. externe temperatuur	40 °C
Geluidsniveau	60 dB (A)
Waterleidingen	
Koudwaterkraan	15 mm, 70-800 kPa, 20 l/min
Warmwaterkraan	45-60 °C, 15 mm, 70-800 kPa, 20 l/min
Ontkalkt water	15 mm, 70-800 kPa, 20 l/min
Stomen	15 mm, 30-300 kPa, 0,3 kg/cyclus
Waterverbruik (zonder koeling*)	
Economy programma	19 l/cyclus
Normaal programma	24 l/cyclus
Intensief programma	33 l/cyclus
Elektrische aansluiting	
L1:	230 V, 1N+PE, 50 Hz, 1x20 A, 4,3 kW
L2:	230 V, 3+PE, 50 Hz, 3x16 A, 5,5 kW
L3:	400 V, 3N+PE, 50 Hz, 3x10 A, 5,5 kW
Overige elektrische aansluitingen zijn verkrijgbaar	
Keuringen	MDD 93/42/EEC
EN ISO 15883-3	

De afmetingen en specificaties van bij de Typhoon passende kasten zijn op verzoek verkrijgbaar.

* Koeling ca. 6 liter

Gebruik uitsluitend Arjo-onderdelen die speciaal voor dat doel zijn ontworpen bij door Arjo geleverde apparatuur en producten. We voeren een beleid dat is gericht op continue ontwikkeling en behouden ons daarom het recht voor ontwerpen en specificaties zonder voorafgaande aankondiging te wijzigen. © Arjo, maart 2018.

Bij Arjo doen we ons uiterste best om de levenskwaliteit te verbeteren van mensen met een verminderde mobiliteit en ouderdomsgerelateerde gezondheidsproblemen. Met producten en oplossingen voor de ergonomische transfer van cliënten, persoonlijke hygiëne, desinfectie, diagnostiek en de effectieve preventie van decubitus en veneuze trombo-embolie helpen we zorgverleners om de standaard van veilige en waardige zorg te verhogen. Alles wat we doen, doen we 'with people in mind'.

Arjo AB • Hans Michelsensgatan 10 • 211 20 Malmö • Sweden • +46 10 335 4500

Arjo Nederland BV • Biezenwei 21 • 4004 MB Tiel • Postbus 6116, 4000 HC Tiel • Nederland • Tel: +31 (0) 344 64 08 00 • Fax: +31 (0) 344-64 08 85

Arjo België NV • Evenbroekveld 16 • 9420 Erpe-Mere • België • Tel: +32 (0) 53 60 73 80 • Fax: +32 (0) 53 60 73 81

www.arjo.com