

Swedish
Urinal

ISSUED 13 JANUARY 2021 BY AM

Disclaimer: The information contained in this document is general in nature and provided as reference material only. It is not to be used as a complete instruction unless supplemented by order specific documentation supplied by Jets Vacuum AS as a complete documentation package.

Every effort has been made to ensure that the information contained in the document is accurate at the time of creation, however, the information may not be complete or accurate for your purposes and no representation or warranty is given as to the accuracy of any of the information provided. Jets Vacuum AS reserves the right to make changes without notification.

© Copyright, Jets Vacuum AS. For more information go to www.jetsgroup.com.

Innehållsförteckning

	Innehållsförteckning.....	2
UR721PO	Urinal JETS 721.....	3
UR731PO	Urinal JETS 731.....	11



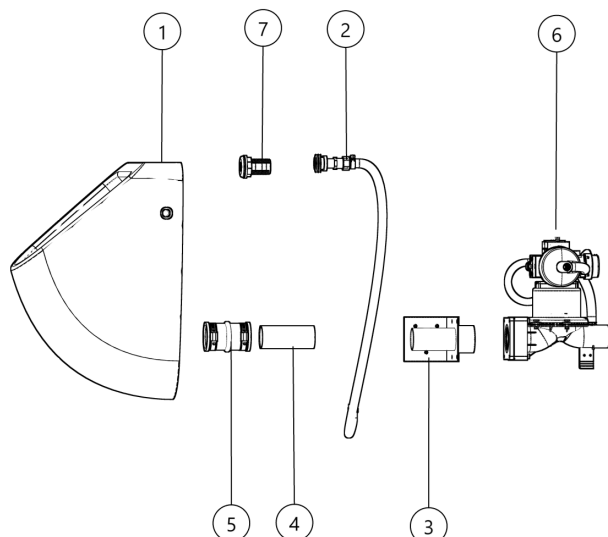
Tack vare den enkla och snygga designen passar urinoaren in i alla badrum.

Garanti

Alla företags produkter och tjänster tillhandahålls enligt Jets Vacuum AS allmänna försäljningsvillkor, som innehåller detaljerade garanti- och försäljningsbestämmelser och lämnas ut på förfrågan. Den information som lämnas här är bara avsedd som orientering. Den innebär inte någon garanti för en viss produkts eller komponents prestanda eller beskaffenhet.

Ansvarsfriskrivning

Produkternas färger har återgetts så nära som reproduktionsmetoderna medger. Alla rättigheter förbehålls. Informationen kan komma att ändras utan föregående meddelande. Dokumentet får inte reproduceras i någon form, varken helt eller delvis, utan föregående skriftligt medgivande.



Tekniska data

Utvändiga mått.....	340 x 340 x 570 mm (LxWxH)
Vikt.....	Approx. 16 kg
Allmän tolerans.....	Bowl dimensions ±2%
Avloppsventil – utlopp.....	Outside diameter Ø 50 mm
Vattenanslutning.....	1/2" male BSP
Generiskt material.....	Porcelain

Driftsdata

Spoltid.....	5 seconds
Tömningstid.....	2 seconds
Vattentryck.....	2-7 bar
Driftsvakuum.....	Recommended 30-55 % Vacuum
Luftförbrukning.....	Approx. 48 liters at 50% Vacuum
Vattenförbrukning.....	1L (3 bar)
Temperaturintervall.....	Minimum 1°C to to Maximum 60°C (unless frost protection measures are taken)

Obs!.....Values may vary depending on selected components

Patent och varumärken

Jets™, Vacuumator™, Helivac™, VC™, VOD™, CVS™ och Softsound™ är varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör Jets. © Copyright 2011, Jets AS.

Komponenter

1 Urinal Bowl 70	070702101*
2 Flushing Nozzle Kit	070700201*
3 Bracket	010100621*
4 Pipe, ø50x100mm	034399222*
5 Rubber Sleeve, ø50 w/Hose Clip	034505550*
6 Valve	See selected product
7 Release Mechanism	See selected product

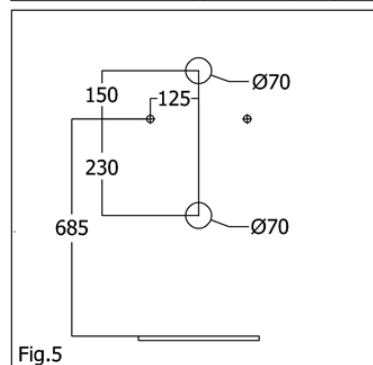
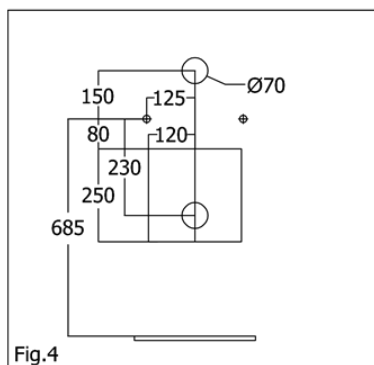
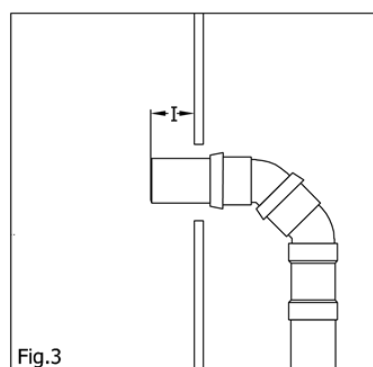
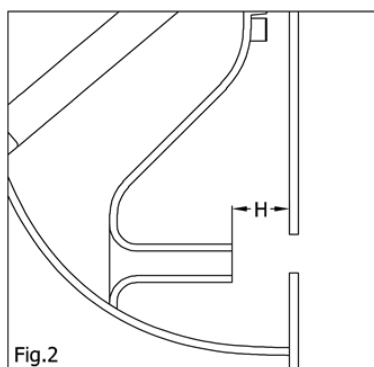
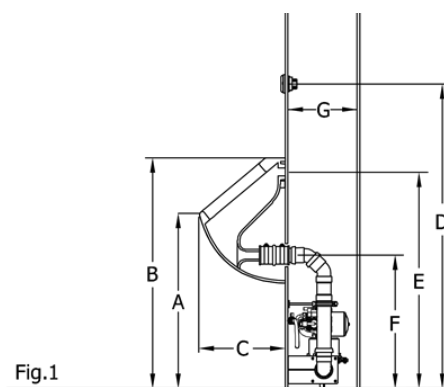
*Komponent(er) är tillgängliga som reservdelar.

Tillbehör

Konstruktionsegenskaper

Rubber Elbow, ø50 w/Hose Clip.....	034505450
Rubber Sleeve, ø50 w/Hose Clip.....	034505550
Rubber Elbow, ø50/ø60 w/Hose Clip.....	034512802
Rubber Sleeve, ø50/ø60 w/Hose Clip.....	034512902
Rag Hook, 15mm w/support.....	034102902
Rag Hook, 25mm w/support.....	034102904
Flex. hose, 700mm.....	034513350
Hose Clip 50-70mm.....	034506900
Pipe Packet.....	034399310

Måttritning



A.....650mm
B.....895mm
C.....340mm
D.....Recommended 1100mm

E.....835mm
F.....455mm
G.....310mm
H.....60mm
I.....50mm

- Fig. 4 Full urtagning för tillgång till ventilen.
Om åtkomst från baksidan inte är möjlig ska service och underhåll utföras genom att urinoaren tas bort från väggen.
- Fig. 5 Minimiurtagning för spolmunstycke och utloppsrör.
Denna urtagning kan användas om det går att nå ventilen bakifrån (dvs. via en servicelucka, ett skåp eller ett annat rum).

Viktig hälso- och säkerhetsinformation

Installation, drift och underhåll måste ske i strikt överensstämmelse med denna bruksanvisning och med alla gällande bestämmelser. För din egen och andras säkerhet bör du göra dig förtrogen med och alltid följa de säkerhets- och miljöskyddsföreskrifter som gäller för våra produkter.

Denna handbok utgör en integrerande del av produkten/leveransen. Förvara den alltid på ett säkert ställe för kommande behov. Det är ägarens fulla ansvar att se till att alla säkerhets- och miljöåtgärder, i enlighet med lokala, statliga och federala lagar, följs. Jets Vacuum AS tar inget ansvar för skada på utrustningen, personskada eller dödsfall och/eller förseningar till följd av att installationsanvisningarna inte följts och/eller användning i enlighet med denna dokumentation. Om anvisningarna inte följs gäller inte garantin.

Hänvisningarna till säkerhetsinformationen överensstämmer med Jets Vacuum AS dokumentationssystem. Om du inte förstår varningstexterna måste du omedelbart avbryta arbetet och kontakta Jets Vacuum AS för klargörande (uppge säkerhetsreferensnumret).

Kontakta Jets Vacuum AS om du behöver mer upplysningar om de ingående varningstexterna eller andra säkerhetsfrågor.

Säkerhetssymboler



Allmän information till alla användare.



Symbolen är ett tecken på att personlig skyddsutrustning krävs.



WARNING: Anger en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till mindre eller medelstor person- eller sakskada.



Symbolen är ett tecken på att personlig skyddsutrustning krävs.



FARA: Anger en situation som är uppenbart farlig som, om den inte undviks, leder till dödsfall eller allvarlig person- eller sakskada.

Viktiga hälso- och säkerhetsvarningar



1.1 Warning

Jets Vacuum AS rekommendera kvalificerade personer i enlighet med alla tillämpliga koder och standarder för att utföra installationsarbete, kabeldragning, rörmokeri samt för att använda denna produkt. Vid felaktig installation/användning kan sak- eller personskada bli följden.



1.3 Warning

Om utrustningen inte lyfts och stötts upp på rätt sätt kan följden bli allvarig fysisk skada och/eller skada på utrustningen. Lyft enbart upp utrustningen i specifikt angivna lyftpunkter eller enligt anvisning i aktuell IOM. Obs! Lyftutrustning (öglor, slingor, spridare osv.) måste vara provade och användas för hela lasten som ska lyftas.



1.5 Personal Protective Equipment - Goggles

Bär skyddsglasögon med sidoskydd hela tiden medan du arbetar med utrustningen.



1.7 Warning

Håll andra på säkert avstånd från arbetsområdet.



2.14 Warning

Utrustningens säkerhet garanteras enbart om den används i enlighet med medföljande anvisningar. Överskrid inte de angivna gränserna.



1.2 Warning

Sätt dig in i kontrollerna och korrekt användning av utrustningen före installation, start eller användning av utrustningen. Sätt dig in i utrustningens användning, begränsningar och potentiella risker.



1.4 Caution

Personlig skyddsutrustning som används för att förebygga olyckor på installations- och driftplatsen måste tillhandahållas i enlighet med lokala regler.



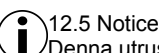
1.6 Warning

Håll arbetsområdet rent, fritt från skräp och sörg för adekvat belysning.



1.9 Personal Protective Equipment - Gloves

Bär lämpliga skyddsglasögon hela tiden medan du arbetar med utrustningen.



12.5 Notice

Denna utrustning får enbart användas på det sätt som anges av Jets Vacuum AS. Om du har frågor efter att du läst dessa instruktioner kontaktar du Jets Vacuum AS direkt.

Leverans, godsmottagning och transport

Skydda varorna mot stötar, damm, fukt och frost. Använd en lämplig transportutrustning med tillräckliga dimensioner. Observera att utrustningen kan innehålla komponenter som lätt skadas till följd av felaktig hantering. Jets Vacuum AS ansvarar inte för leveransförseningar till följd av händelser utanför Jets Vacuum AS omedelbara kontroll. Kontrollera vid mottagningen att varorna inte har några synliga skador. Skador som upptäcks efter avsändningen måste omedelbart anmälas till Jets Vacuum AS. Skador och/eller avvikelser ska anmälas skriftligt senast åtta (8) dagar efter mottagningen av varorna. Utrustningen får inte tas i bruk förrän den har inspekterats. Kassera inte skadade föremål. Din återförsäljare informerar dig om den procedur som du ska följa.

Lagring

Om inte annat anges ska varorna före installationen förvaras på en torr plats vid mellan -30 °C och +40 °C. Förvaringsplatsen ska vara dammfri, ha låg luftfuktighet ($\leq 95\%$) och vara fri från fukt. Håll området fritt från främmande föremål.

Installation för slutanvändning

Installationsplatsen ska vara torr och ha en temperatur mellan +0 °C och +45 °C. På platser med temperatur under 0 °C måste frostskyddsmedel användas i vätskor. Installationsplatsen ska ha en vibrationsnivå $V_{rms} < 0,2$ mm/s och tåla accelerationer på upp till 0,7 g. Platsen ska vara dammfri och skyddad mot slipning och svetsning. Skydda platsen mot vatten, frysning, kondens och fukt under installationen. Förvara varorna enligt leverans-, lagrings- och transportanvisningarna. Gör en visuell kontroll av varorna vid både mottagningen och installationen för att försäkra dig om att förvarings- och transportförhållandena efter mottagningen inte har medfört någon kvalitetsförsämring hos produkterna.

Förinstallation

Normer och bestämmelser

Innan du installerar Jets™-produkten måste du kontrollera att toaletterummet uppfyller alla gällande normer och bestämmelser. Följ också branschspecifika standarder. De punkter som måste klargöras omfattar, men är inte begränsade till:

- Tillräckligt dimensionerade avloppsrör.
- Fuktspärr eller membran.

För installationer som ska uppfylla standarden AS/NZS 3500 gäller följande krav:

(Ref: Australiensiska och nyzeeländska standarder: AS/NZS 3500 - AS3500 Part 2 Sanitary Plumbing and Drainage)

- Spolning i ett vakuumsanitetssystem betraktas som "pumpat avlopp" och ska pumpas i enlighet med kraven i AS/NZS3500 "Pumped Discharge".
- Installation av vakuumsanitetssystemet ska göras i enlighet med kraven i AS/NZ 3500.2 Sanitary Plumbing and Drainage.

Verktyg och utbildning

Inga särskilda verktyg utöver dem som används vid standardinstallationer på rörledningar krävs. Ingen särskild utbildning krävs för att installera den här produkten.

Fuktspärr

Observera att det i vissa länder, och enligt de flesta normer och bestämmelser, är förbjudet att montera urinoarer direkt på väggen om detta medför att fuktspärrs funktion försämrar. Kontrollera vad som gäller enligt normer och bestämmelser innan du påbörjar installationsarbetet.

Att tänka på före installationen

Vi rekommenderar att detaljer som väggmonterade spolknappar, avloppsrör etc. installeras innan urinoaren installeras.

Adekvat stödram/strukturellt stöd krävs för montering av denna urinoar. Väggen, eller materialet som fästelementen ska monteras på, måste vara tillräckligt stark(t) för att bära urinoaren.

Anslutning till vattenledningsnät

Erforderlig anslutning för urinoarventilen är en 1/2" BSP standardkoppling. Vattentrycket måste vara lägst 2 bar och får inte överskrida 7 bar.

Anslutning utan vattenledningsnät

Urinoarventilen kan anslutas till en lokal vattenförsörjning, t.ex. en cistern eller en tank. En vattenpump måste användas. Fler instruktioner om anslutningar finns på respektive produktdatablad.

Förhindrande av återflöde

Förhindrande av återflöde

Följ lokala, regionala, nationella och/eller internationella regler för de krav på förhindrande av återflöde som gäller för din specifika installation.

För installationer där ventilen ska kopplas till en dricksvattenkälla måste en bärbar vattenanslutning installeras med en enhet som förhindrar återflöde. Följ lokala regler. Om förebyggande av återflöde krävs i Australien läser du AS/NZS3500.1 Backflow Prevention.

Ordningställande av väggen före installation

Urinoaren är en vägghängd modell som kan installeras på platser där:

- en servicelucka, ett skåp eller ett utrustningsrum finns.
- urinoarskålen ska kunna demonteras från väggen för service.

Vid ombyggnad kan du få mer information av närmaste återförsäljare eller av Jets Vacuum AS.

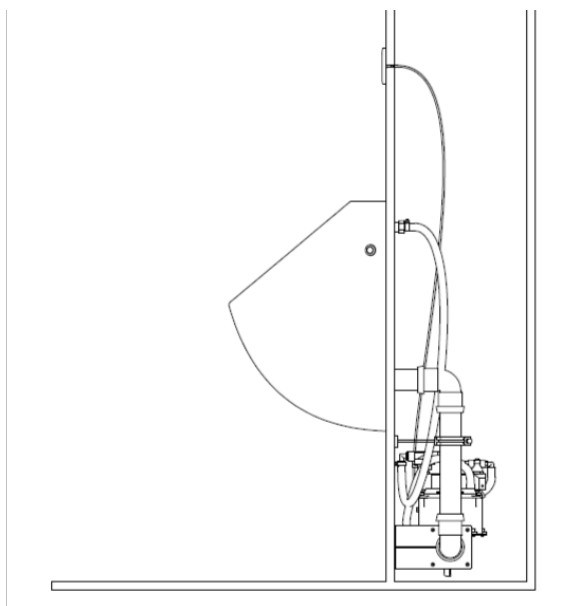
Anslutningar för urinoar

Installationen kan variera beroende på rördragningen.

Allmänna installationsanvisningar

För att läckage mellan ventilen och urinoaren ska förhindras måste röret vara rätt fäst med klämmor och uppriktat. Vattenslangar ska säkras med slangklämmor.

Tillgång för underhåll och ventilplacering



Tillgång:

Du måste ha möjlighet att komma åt ventilen. För att kunna komma åt ventilen måste du ha en urtagning bakom urinoaren, ett underhållsskåp bakom installationen eller en åtkomstlucka.

Om en urtagning görs krävs ingen åtkomstlucka eftersom åtkomst då fås genom att urinoaren demonteras från väggen.

Om du väljer att ha en åtkomstlucka ska den vara minst 250 mm x 240 mm lång/bred.

Ventilplacering:

Ventilplaceringen bör anpassas efter de lokala förhållandena. Den exakta placeringen av ventilen är flexibel och beror på rörkonfigurationen och fästets placering.

Rörledningarna ska fästas med klämmor för att förhindra att de rör sig.

Installation

Allmän friskrivningsklausul

Ritningarna i de nedanstående exemplen visas enbart som illustrationer. Produktdetaljerna kan avvika från den utrustning som du har köpt.

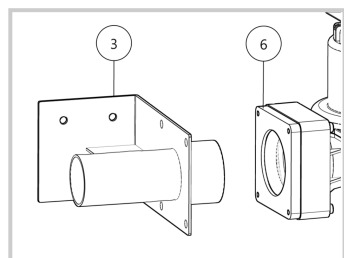
Installationsanvisningar

Följ anvisningarna nedan vid installationen av urinoaren. Specifika tekniska detaljuppgifter finns i de enskilda tekniska databladet. Kontakta närmaste återförsäljare eller serviceavdelningen hos Jets™ om du behöver mer information om anvisningarna eller om du har frågor som rör installationen eller produkterna.

1

Iordningställande av väggfästet

Gör i ordning väggfästet enligt anvisningarna ovan.



3

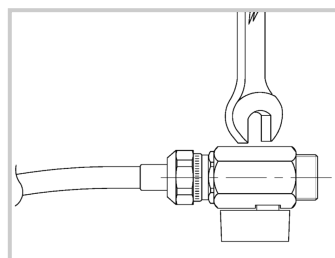
Montera fästet ③ på väggen, i hålrummet, med 3 skruvar (följer inte med leveransen).

Anslut ventilen till fästet ⑥.

2

Installera monteringskonsolen för urinoaren

Läs installationsinformationen som medföljer urinoarskålen för att installera monteringskonsolen på väggen.



4

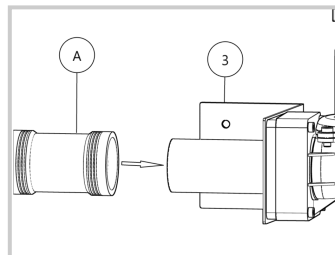
Anslut kulventilen från ventilen till vattenledningen.

Obs! Dra inte åt för hårt.

5

Anslut spolknappen till ventilen.

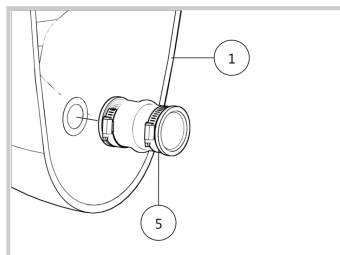
Mer upplysningar om installationen finns i installationsbeskrivningen på databladet för spolknappen.



6

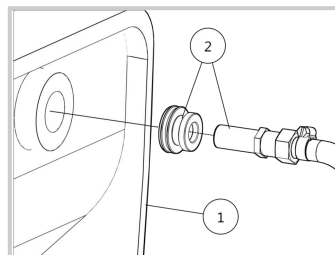
Anslut röret (A) mellan fästet ③ och urinoarskålen.

Jets™ kan leverera ett rörpaket för detta ändamål.



7

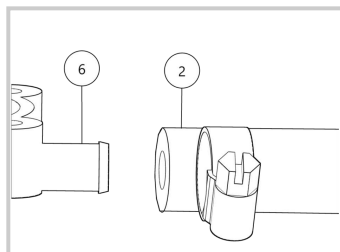
Anslut och fäst gummi-hylsan med slangklämma ⑤ på urinoarskålen ①.



8

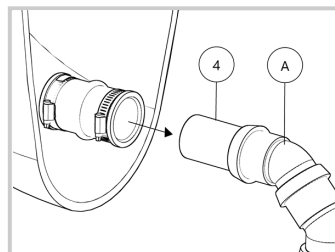
Anslut spolmunstyckesatsen ② på baksidan av urinoarskålen ①.

Monteringsanvisning finns på det tekniska databladet för spolmunstyckesatsen.



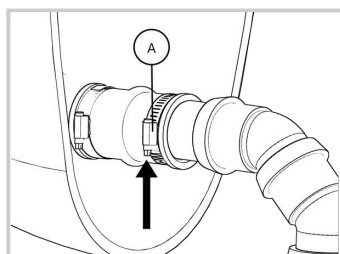
9

Flytta urinoaren intill väggen och anslut slangen ② från urinoarens spolmunstycke till ventilen ⑥ och fäst med en slangklämma.



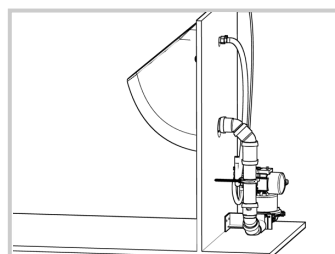
10

Anslut rörstycket ④ till rörledningen (A) och sedan till urinoarskålen. Häng upp och fäst urinoaren på monteringskonsolen.



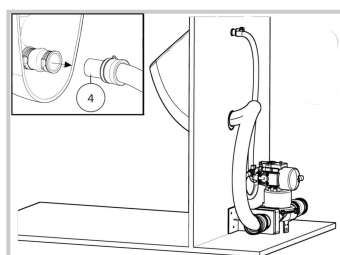
11

Kontrollera att skruvarna (A) är vända nedåt så att de går att dra åt/lossa. Du kommer åt skruvarna från hålet på urinoarskålens undersida.



12

Installation med rörledningar slutförd.



13

En böjlig slang kan användas som alternativ till rörledningar mellan urinoar och ventil.

Installation med böjlig slang slutförd.



14

Funktionskontroll som ska genomföras före användningen

1. Rengör skålen.
2. Kontrollera att alla röranslutningar mellan utloppsroret, ventilen och urinoaren är åtdragna.
3. Kontrollera att vattenledningen är ansluten och att vattentrycket är tillräckligt.
4. Öppna vattentillförseln.
5. Tryck på spolknappen för att aktivera ventilen.
6. Kontrollera att ett tillräckligt vakuum alstras när du aktiverar spolknappen så att skålens innehåll töms ordentligt.
7. Kontrollera att vatten sprids över skålens yta via spolmekanismen.
8. Kontrollera att det inte finns några vatten- eller luftläckor.

Service och underhåll

Avbrott i användningen

Följ procedurerna nedan om urinoaren ska stå oanvänd under en längre tid (t.ex. i fritidshus).

1. Stäng av vattentillförseln till urinoaren.
2. Aktivera spolknappen för att köra en spolning och tömma urinoaren på vatten.
3. **WARNING:** Urinoaren är inte avsedd att användas vid temperaturer under 0 °C om inte lämpliga frostskyddsmedel används. På platser med frysrisk måste vissa frostskyddsåtgärder vidtas. Kontakta Jets Vacuum AS eller närmaste återförsäljare för teknisk information om frostskyddsåtgärder.
4. **WARNING:** Använd aldrig frostskyddsmedel som är avsedda för bilar (etylenglykol) i urinoarsystemet.
5. Slå ifrån elströmmen.

OBS! Om urinoarsystemet inte har tillräckligt skydd mot skador kan garantin bli ogiltig.

OBS! Jets Vacuum AS förbehåller sig rätten att avvisa garantianspråk för frostsador.

Rengöringsanvisningar

1. Använd helst mild tvål eller biologiska rengöringsmedel för att rengöra urinoaren. Mer information om lämpliga rengöringsmedel hittar du i produktsortimentet från Jets Vacuum AS.
2. Använd inte löddrande rengöringsmedel.
3. Rengör urinoaren regelbundet så att den hålls hygienisk.
4. Använd inte frätande rengöringsmedel, propplösare eller blekmedel. Sådana typer av rengöringsmedel kan skada urinoarsystemets komponenter.
5. När det gäller mineralavlagringar rekommenderar vi Jets Vacuum AS biologiska borttagningsmedel. Mer upplysningar lämnas av din Jets Vacuum AS-återförsäljare.

Reservdelar och tillbehör

Tillgängliga reservdelar framgår av urinoarens komponentförteckning. Du kan beställa reservdelar och tillbehör via din närmaste Jets Vacuum AS-återförsäljare. För installationer med flera urinoarer finns en komplett rekommendation för reservdelsbehovet. Mer information lämnas av din Jets Vacuum AS-återförsäljare.

Service och underhåll

Jets Vacuum AS tillhandahåller teknisk assistans inom 24 timmar till alla kunder världen över. För brådskande ärenden kontakter du Jets Vacuum AS serviceavdelning direkt på + 47 70039100. För andra frågor, kontakta din närmaste Jets Vacuum AS-leverantör.

1. Demontering av urinoaren får bara utföras av en behörig installatör.
2. Följ alla gällande bestämmelser beträffande fuktspär och ledningar.
3. Om komponenter demonteras kan garantin upphöra att gälla.
4. Specifika produktuppgifter framgår av de tekniska datablad. Se felsökningsinformationen för produkterna beträffande det allmänna underhållet.
5. Vi rekommenderar att service- och underhållsarbete utförs enligt anvisningarna i det här dokumentet.

Se till att du har följande uppgifter tillgängliga när du ställer frågor:

1. Urinoarens modellnummer.
2. För frågor som rör ventiler: Ventilens serienummer (serienumret finns på den skylt som sitter på ventilen).
3. Artikelnummer, beskrivning, antal (detaljuppgifter se produktkomponentförteckningen).

Lokalisering av vattenläckor

Kontrollera regelbundet området runt urinoar, rör och pump för tecken på vattenläckor. Sök efter fukt, mögel eller dålig lukt, eftersom detta kan vara tecken på läckage.

Om du misstänker en läcka i vattenledningssystemet ringer du en rörmokare för att få den reparerad så snart som möjligt.

Planerat underhåll

Intervall	Åtgärd	Anmärkning
Regelbundet - allt efter användningsfrekvensen.	Rengör urinoaren.	Rengör urinoaren enligt anvisningarna i den tekniska informationen för produkten.
Vid behov.	Kontrollera att utrustningen inte är skadad. Byt eller reparera skadad utrustning och vidta åtgärder för att förhindra framtida skador på systemet.	Observera att sanitetssystem kan skadas av frost och tjäle om skyddsåtgärder inte vidtas. Kontakta närmaste Jets™-återförsäljare för information om Jets™s sortiment av frostskyddsprodukter för installationer på platser med kallt klimat.

Felsökning

Jets Vacuum AS lämnar nedanstående felsökningsinformation som hjälp att lösa problem som kan uppkomma hos din installation. Kontakta Jets Vacuum AS om du behöver fler detaljuppgifter eller assistans.

Problem	Orsak	Åtgärd
Det går långsamt att tömma urinoarskålen.	Pumpen eller rören är igensatta.	Kontrollera att det inte finns några främmande föremål och ta bort igensättningen.
	Urinavlagringar byggs upp i rören och/eller pumpen.	Kontrollera eventuella mineralavlagringar och rengör områden med avlagringar. Se vidare Jets™s sortiment av rengöringsmedel för detta ändamål.

Innehållet i urinoaren spolas inte bort.

Förlust av vakuum i urinoaren eller
rörsystemet.

Kontrollera att vakuumnivån är tillräcklig.

Kontrollera att det inte finns några främmande föremål i
rören eller i den anslutna utrustningen, t.ex. ventilen,
pumpen etc. Ta bort alla igensättningar i systemet.

Kontrollera att rörledningarna inte är skadade.



Tack vare den enkla och snygga designen passar urinoaren in i alla badrum.

UR731PO är konstruerad för att användas med en Kopplingsenhet för gråvatten [Grey Water Interface Unit]/uppsamlingstank osv.

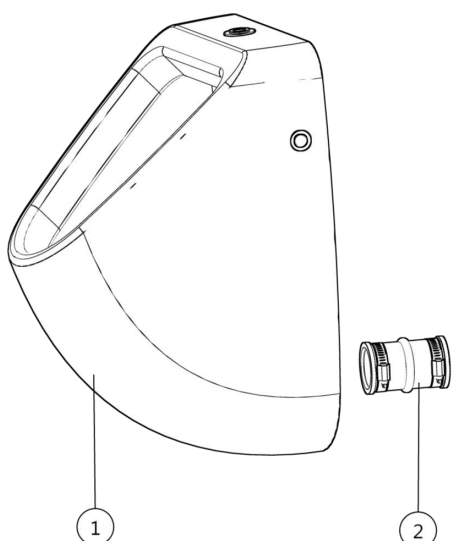
Tekniska data

Utvändiga mått.....	340 x 340 x 570 mm (LxWxH)
Vikt.....	Approx. 13 kg
Allmän tolerans.....	Bowl dimensions ±2%
Generiskt material.....	Porcelain
Anslutning diameter.....	Ø 50mm

Driftsdata

Ansvarsfriskrivning

Obs! Våra produkter och tjänster erbjuds och säljs inom ramarna för Jets vakuum AS allmänna försäljningsvillkor. Kopior av dessa lämnas på begäran. Denna information är endast till för informationssyfte och utgör ingen garanti eller representation av något slag och kan komma att ändras utan föregående meddelande. Vi strävar efter att återge produktfärger rimligt korrekt. Detta dokument, eller någon del av det, får inte reproduceras i någon form utan föregående skriftligt medgivande. Jets™, Vacuumator™, Helivac™, VC™, VOD™, CVS™ och Softsound™ är varumärken och/eller inregistrerade varumärken som tillhör Jets. © Jets AS. Alla rättigheter förbehålls.



Tilval

Tillvalsfunktioner som är kompatibla med den här produkten.

VA:

Komponenter

- 1 | Urinal Bowl 75 070702301*
- 2 | Rubber Sleeve, ø50 w/Hose Clip 034505550*

*Komponent(er) är tillgängliga som reservdelar.

Viktig hälso- och säkerhetsinformation

Installation, drift och underhåll måste ske i strikt överensstämmelse med denna bruksanvisning och med alla gällande bestämmelser. För din egen och andras säkerhet bör du göra dig förtrogen med och alltid följa de säkerhets- och miljöskyddsföreskrifter som gäller för våra produkter.

Denna handbok utgör en integrerande del av produkten/leveransen. Förvara den alltid på ett säkert ställe för kommande behov. Det är ägarens fulla ansvar att se till att alla säkerhets- och miljöåtgärder, i enlighet med lokala, statliga och federala lagar, följs. Jets Vacuum AS tar inget ansvar för skada på utrustningen, personskada eller dödsfall och/eller förseningar till följd av att installationsanvisningarna inte följts och/eller användning i enlighet med denna dokumentation. Om anvisningarna inte följs gäller inte garantin.

Hänvisningarna till säkerhetsinformationen överensstämmer med Jets Vacuum AS dokumentationssystem. Om du inte förstår varningstexterna måste du omedelbart avbryta arbetet och kontakta Jets Vacuum AS för klargörande (uppge säkerhetsreferensnumret).

Kontakta Jets Vacuum AS om du behöver mer upplysningar om de ingående varningstexterna eller andra säkerhetsfrågor.

Säkerhetssymboler



Allmän information till alla användare.



Symbolen är ett tecken på att personlig skyddsutrustning krävs.



WARNING: Anger en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till mindre eller medelstor person- eller sakskada.



Symbolen är ett tecken på att personlig skyddsutrustning krävs.



FARA: Anger en situation som är uppenbart farlig som, om den inte undviks, leder till dödsfall eller allvarlig person- eller sakskada.

Viktiga hälso- och säkerhetsvarningar



1.3 Warning

Om utrustningen inte lyfts och stötts upp på rätt sätt kan följden bli allvarlig fysisk skada och/eller skada på utrustningen. Lyft enbart upp utrustningen i specifikt angivna lyftpunkter eller enligt anvisning i aktuell IOM. Obs! Lyftutrustning (öglor, slingor, spridare osv.) måste vara provade och användas för hela lasten som ska lyftas.



12.5 Notice

Denna utrustning får enbart användas på det sätt som anges av Jets Vacuum AS. Om du har frågor efter att du läst dessa instruktioner kontaktar du Jets Vacuum AS direkt.



1.2 Warning

Sätt dig in i kontrollerna och korrekt användning av utrustningen före installation, start eller användning av utrustningen. Sätt dig in i utrustningens användning, begränsningar och potentiella risker.



1.5 Personal Protective Equipment - Goggles

Bär skyddsglasögon med sidoskydd hela tiden medan du arbetar med utrustningen.



1.7 Warning

Håll andra på säkert avstånd från arbetsområdet.



2.14 Warning

Utrustningens säkerhet garanteras enbart om den används i enlighet med medföljande anvisningar. Överskrid inte de angivna gränserna.



1.1 Warning

Jets Vacuum AS rekommendera kvalificerade personer i enlighet med alla tillämpliga koder och standarder för att utföra installationsarbete, kabeldragning, rörmokeri samt för att använda denna produkt. Vid felaktig installation/ användning kan sak- eller personskada bli följden.



1.4 Caution

Personlig skyddsutrustning som används för att förebygga olyckor på installations- och driftplatsen måste tillhandahållas i enlighet med lokala regler.



1.6 Warning

Håll arbetsområdet rent, fritt från skräp och sörg för adekvat belysning.



1.9 Personal Protective Equipment - Gloves

Bär lämpliga skyddsglasögon hela tiden medan du arbetar med utrustningen.

Leverans, godsmottagning och transport

Skydda varorna mot stötar, damm, fukt och frost. Använd en lämplig transportutrustning med tillräckliga dimensioner. Observera att utrustningen kan innehålla komponenter som lätt skadas till följd av felaktig hantering. Jets Vacuum AS ansvarar inte för leveransförseningar till följd av händelser utanför Jets Vacuum AS omedelbara kontroll. Kontrollera vid mottagningen att varorna inte har några synliga skador. Skador som upptäcks efter avsändningen måste omedelbart anmälas till Jets Vacuum AS. Skador och/eller avvikelser ska anmälas skriftligt senast åtta (8) dagar efter mottagningen av varorna. Utrustningen får inte tas i bruk förrän den har inspekterats. Kassera inte skadade föremål. Din återförsäljare informerar dig om den procedur som du ska följa.

Lagring

Om inte annat anges ska varorna före installationen förvaras på en torr plats vid mellan -30 °C och +40 °C. Förvaringsplatsen ska vara dammfri, ha låg luftfuktighet ($\leq 95\%$) och vara fri från fukt. Håll området fritt från främmande föremål.

Installation för slutanvändning

Installationsplatsen ska vara torr och ha en temperatur mellan +0 °C och +45 °C. På platser med temperatur under 0 °C måste frostskyddsmedel användas i våtskor. Installationsplatsen ska ha en vibrationsnivå $V_{rms} < 0,2$ mm/s och tåla accelerationer på upp till 0,7 g. Platsen ska vara dammfri och skyddad mot slipning och svetsning. Skydda platsen mot vatten, frysning, kondens och fukt under installationen. Förvara varorna enligt leverans-, lagrings- och transportanvisningarna. Gör en visuell kontroll av varorna vid både mottagningen och installationen för att försäkra dig om att förvarings- och transportförhållandena efter mottagningen inte har medfört någon kvalitetsförsämrning hos produkterna.

Installation

Normer och bestämmelser

Innan du installerar en Jets™-urinoar måste du kontrollera att rummet uppfyller alla gällande normer och bestämmelser. Följ också branschspecifika standarder. De punkter som måste klargöras omfattar, men är inte begränsade till:

- Tillräckligt dimensionerade avloppsrör.
- Fuktspärr/membran

För installationer som ska uppfylla standarden AS/NZS 3500 gäller följande krav:

(Ref: Australiensiska och nya zeeländska standarder: AS/NZS 3500 - AS3500 Part 2 Sanitary Plumbing and Drainage)

- Spolning i ett vakuumsanitetssystem betraktas som "pumpat avlopp" och ska pumpas i enlighet med kraven i AS/NZS3500 "Pumped Discharge".
- Installation av vakuumsanitetssystemet ska göras i enlighet med kraven i AS/NZ 3500.2 Sanitary Plumbing and Drainage.

Fuktspärr

Observera att det i vissa länder, och enligt de flesta normer och bestämmelser, är förbjudet att montera urinoarer direkt på väggen om detta medför att fuktspärrs funktion försämras. Under sådana förhållanden måste urinoarer monteras på särskilt uppförda dubbelväggar innanför fuktspärren. Kontrollera vad som gäller enligt normer och bestämmelser innan du påbörjar installationsarbetet.

Allmän friskrivningsklausul

Ritningarna i de nedanstående exemplen visas enbart som illustrationer. Produktdetaljerna kan avvika från den utrustning som du har köpt.

Att tänka på före installationen

Vi rekommenderar att detaljer som väggmonterade spolknappar, dubbla innerväggar, avlopps- och vattenledningsrör etc. installeras/utförs innan urinoaren installeras.

Anslutning till tryckvattenledning/vattenledningsnät

För att urinoaren ska kunna anslutas till en tryckvattenledning (dvs. ledningsnätet) måste vattenröret först installeras. Erforderlig anslutning är en 1/2" BSP standardkoppling. Vattentrycket måste vara lägst 2 bar och får inte överskrida 7 bar.

Installationsanvisningar

Följ anvisningarna nedan vid installationen av urinoaren. Specifika tekniska detaljuppgifter finns i de enskilda tekniska datablad. Kontakta närmaste återförsäljare eller serviceavdelningen hos Jets™ om du behöver mer information om anvisningarna eller om du har frågor som rör installationen eller produkterna.

Ordningställande av väggen före installation

Urinoaren kan installeras på platser där:

- urinoarskålen ska kunna demonteras från väggen för service (se Standardinstallation).

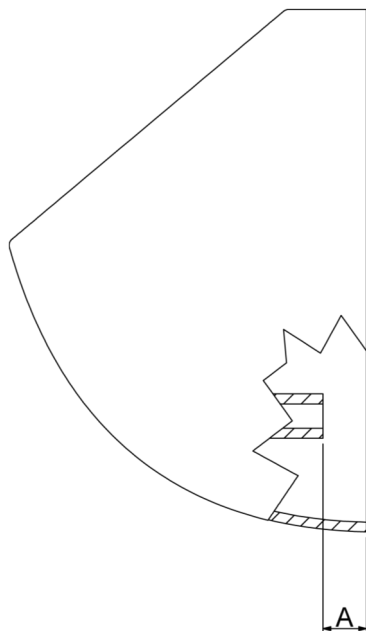
Urinoaren levereras med en monteringsats avsedd för installation på befintliga väggskruvar.

Sätt fast skruvarna i tillräckligt bärkraftiga pluggar eller i en lämplig monteringsram. Placera fästskruvarna med 260mm avstånd i sidled.

Vid ombyggnad kan du få mer information av närmaste auktoriserade återförsäljare eller av Jets Vacuum AS.

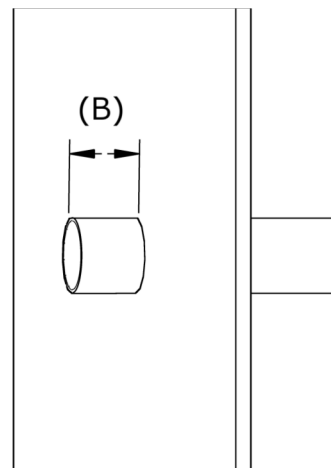
Röranslutning urinoar

(A) 60 mm

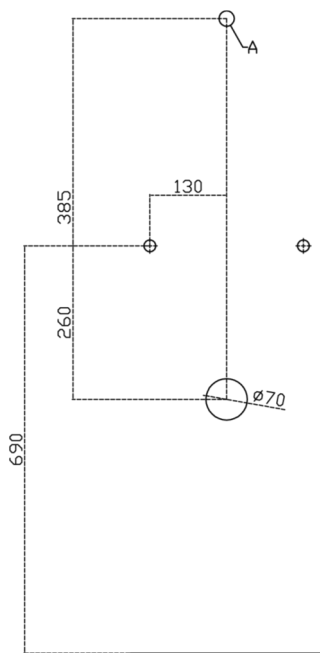


Röranslutning vägg

(B) Röret (Ø50) måste sticka ut 50 mm från ytskiktet på väggen för att urinoaren ska vara plan och riktad mot väggytan.

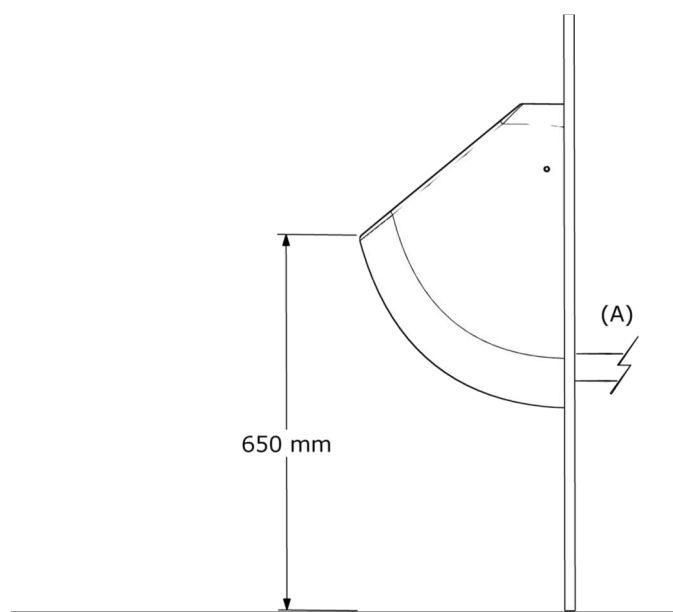


Standardinstallation



(A) Vattenanslutningen för spolventilen

Installationshöjd



Urinoarens höjd:

Vi rekommenderar att urinoarskålens ovkant installeras 650 mm över golvet vid standardinstallation. Se ritningen till vänster.

Rörledningarna ska fästas med klämmor för att förhindra att de rör sig.

(A) Ett vattenlås krävs i rörledningen för att förebygga dålig lukt. Vattenlåset ska vara placerat så nära urinoarens utlopp som möjligt.

Anslutning till ventilen

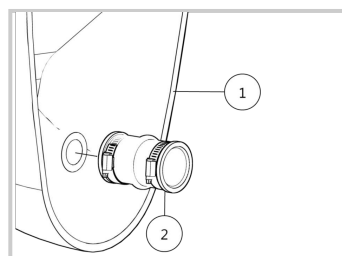
För att läckage mellan ventilen och urinoaren ska förhindras måste röret vara rätt fäst med klämmor och uppriktat.

Installationssteg

1

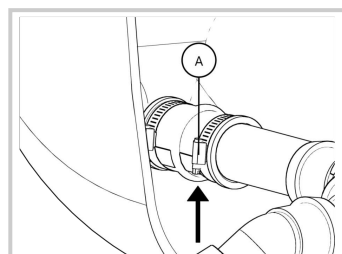
Iordningställande av väggfästet

Gör i ordning väggfästet enligt anvisningarna ovan. Observera att urinoaren kan monteras på lämpligt placerade befintliga fästsruvar, på skruvar som anbringats för montering av toaletten eller på en lämpligt utformad monteringsram.



3

Koppla in och fäst Gummihylsa med slangklämma [Rubber Sleeve w/hose clip] ② på Urinal Bowl 75 [Urinal Bowl 75] ①.



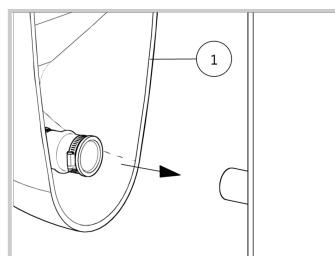
5

Kontrollera att skruvarna (A) är vända nedåt så att de går att dra åt/lossa. Du kommer åt skruvarna från hålet på urinoarskålens undersida.

2

Installera monteringssetet för urinoaren

Läs installationsinformationen som medföljer urinoarskålen.



4

Koppla in Gummihylsa med slangklämma [Rubber Sleeve w/hose clip] på rörledningarna i väggen och fäst urinoaren på monteringssetet.

Rörledningen måste sticka ut 50 mm från ytskiktet på väggen.

6

Installera spolventilen

Läs installationsinformationen som medföljer spolventilen.

Vattenledningen kopplas in via hålet upptill på urinoarskålen.

Funktionskontroll som ska genomföras före användningen

1. Rengör skålen.
2. Kontrollera att alla röranslutningar mellan utloppsrioret, ventilen och urinoaren är åtdragna.
3. Kontrollera att vattenledningen är ansluten och att vattentrycket är tillräckligt.
4. Öppna vattentillförseln.
5. Tryck på spolknappen för att aktivera ventilen.
6. Kontrollera att ett tillräckligt vakuum alstras när du aktiverar spolknappen så att skålens innehåll töms ordentligt.
7. Kontrollera att vatten sprids över skålens yta via spolmekanismen.
8. Kontrollera att det inte finns några vatten- eller luftläckor.

Service och underhåll**Avbrott i användningen**

Följ procedurerna nedan om urinoaren ska stå oanvänd under en längre tid (t.ex. i fritidshus).

1. Stäng av vattentillförseln till urinoaren.
2. Aktivera spolknappen för att köra en spolning och tömma urinoaren på vatten.
3. **WARNING:** Urinoaren är inte avsedd att användas vid temperaturer under 0 °C om inte lämpliga frostskyddsmedel används. På platser med frysrisk måste vissa frostskyddsåtgärder vidtas. Kontakta Jets Vacuum AS eller närmaste återförsäljare för teknisk information om frostskyddsåtgärder.
4. **WARNING:** Använd aldrig frostskyddsmedel som är avsedda för bilar (etylenglykol) i urinoarsystemet.
5. Slå ifrån elströmmen.

OBS! Om urinoarsystemet inte har tillräckligt skydd mot skador kan garantin bli ogiltig.

OBS! Jets Vacuum AS förbehåller sig rätten att avvisa garantianspråk för frostsador.

Rengöringsanvisningar

1. Använd helst mild tvål eller biologiska rengöringsmedel för att rengöra urinoaren. Mer information om lämpliga rengöringsmedel hittar du i produktsortimentet från Jets Vacuum AS.
2. Använd inte lödande rengöringsmedel.
3. Rengör urinoaren regelbundet så att den hålls hygienisk.
4. Använd inte frätande rengöringsmedel, propplösare eller blekmedel. Sådana typer av rengöringsmedel kan skada urinoarsystemets komponenter.
5. När det gäller mineralavlagringar rekommenderar vi Jets Vacuum AS biologiska borttagningsmedel. Mer upplysningar lämnas av din Jets Vacuum AS-återförsäljare.

Reservdelar och tillbehör

Tillgängliga reservdelar framgår av urinoarens komponentförteckning. Du kan beställa reservdelar och tillbehör via din närmaste Jets Vacuum AS-återförsäljare. För installationer med flera urinoarer finns en komplett rekommendation för reservdelsbehovet. Mer information lämnas av din Jets Vacuum AS-återförsäljare.

Service och underhåll

Jets Vacuum AS tillhandahåller teknisk assistans inom 24 timmar till alla kunder världen över. För brådskande ärenden kontaktar du Jets Vacuum AS serviceavdelning direkt på + 47 70039100. För andra frågor, kontakta din närmaste Jets Vacuum AS-leverantör.

1. Demontering av urinoaren får bara utföras av en behörig installatör.
2. Följ alla gällande bestämmelser beträffande fuktspärr och ledningar.
3. Om komponenter demonteras kan garantin upphöra att gälla.
4. Specifika produktuppgifter framgår av de tekniska datablad. Se felsökningsinformationen för produkterna beträffande det allmänna underhållet.
5. Vi rekommenderar att service- och underhållsarbete utförs enligt anvisningarna i det här dokumentet.

Se till att du har följande uppgifter tillgängliga när du ställer frågor:

1. Urinoarens modellnummer.
2. För frågor som rör ventiler: Ventilens serienummer (serienumret finns på den skylt som sitter på ventilen).
3. Artikelnummer, beskrivning, antal (detaljuppgifter se produktkomponentförteckningen).

Lokalisering av vattenläckor

Kontrollera regelbundet området runt urinoar, rör och pump för tecken på vattenläckor. Sök efter fukt, mögel eller dålig lukt, eftersom detta kan vara tecken på läckage.

Om du misstänker en läcka i vattenledningssystemet ringer du en rörmokare för att få den reparerad så snart som möjligt.

Planerat underhåll

Intervall	Åtgärd	Anmärkning
Regelbundet - allt efter användningsfrekvensen.	Rengör urinoaren.	Rengör urinoaren enligt anvisningarna i den tekniska informationen för produkten.
Vid behov.	Kontrollera att utrustningen inte är skadad. Byt eller reparera skadad utrustning och vidta åtgärder för att förhindra framtida skador på systemet.	Observera att sanitetssystem kan skadas av frost och tjäle om skyddsåtgärder inte vidtas. Kontakta närmaste Jets™-återförsäljare för information om Jets™s sortiment av frostskyddsprodukter för installationer på platser med kallt klimat.

Felsökning

Jets Vacuum AS lämnar nedanstående felsökningsinformation som hjälp att lösa problem som kan uppkomma hos din installation. Kontakta Jets Vacuum AS om du behöver fler detaljupplysningar eller assistans.

Problem	Orsak	Åtgärd
Det går långsamt att tömma urinoarskålen.	Pumpen eller rören är igensatta.	Kontrollera att det inte finns några främmande föremål och ta bort igensättningen.
	Urinavlagringar byggs upp i rören och/eller pumpen.	Kontrollera eventuella mineralavlagringar och rengör områden med avlagringar. Se vidare Jets™s sortiment av rengöringsmedel för detta ändamål.



Jets Vacuum AS | Myravegen 1 | NO-6060 Hareid | Norway
Tel: (+47) 70 03 91 00 | Fax: (+47) 70 03 91 01 | E-mail: post@jets.no
www.jetsgroup.com