

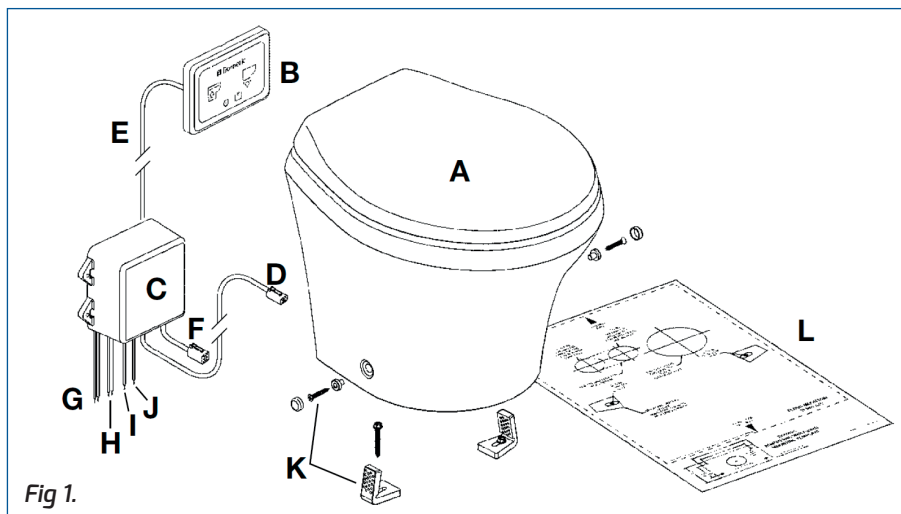
VaLett

Toalett med skärsystem

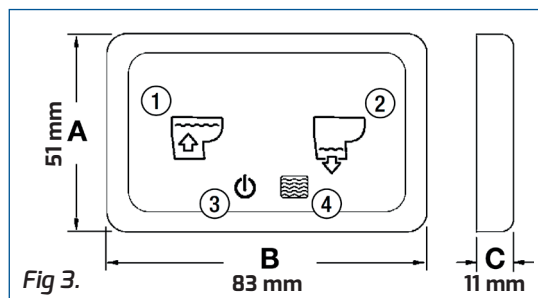
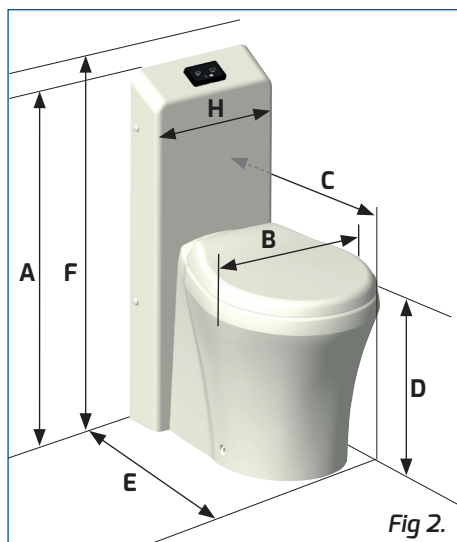


VaLett Toalett med skärsystem

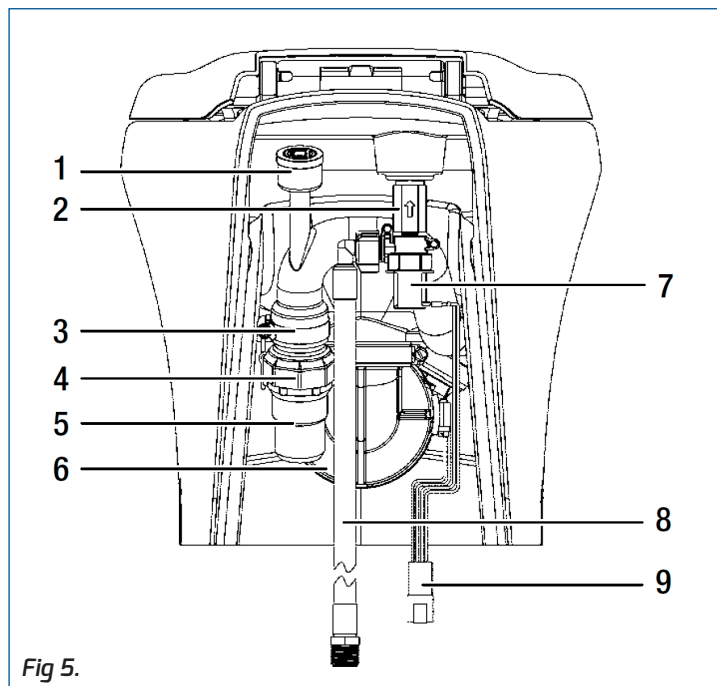
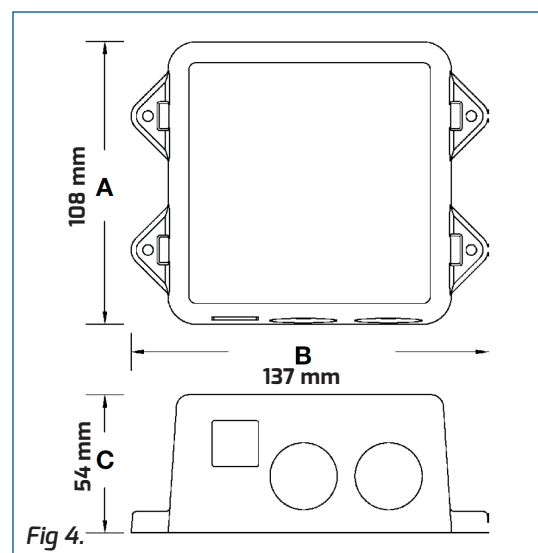
- A. Toalett med skärsystem.
- B. Spolpanel.
- C. Styrbox.
- D. Kabel till toalettens skärsystem och vattenventil.
- E. Kabel till spolpanel.
- F. Används ej.
- G. Inkommande elledningar.
- H. Används ej.
- I. Används ej.
- J. Signalkabel för full tank larm.
- K. Golvmonteringssats.
- L. Golvmonteringsmall (används endast för golvmonteringssats).



- A. 805 mm.
- B. 375 mm.
- C. 603 mm.
- D. 430 mm – sitshöjd.
- E. 530 mm.
- F. 850 mm – öppet lock.
- H. 308 mm.



- 1. Addera vatten.
- 2. Spolning.
- 3. Spänningsindikering.
- 4. Full tank larm.



- 1. Antihävert ventil.
- 2. Backventil.
- 3. Avlopp.
- 4. Avlopp backventilhus.
- 5. Avlopp slanganslutning.
- 6. Skärande pump.
- 7. Vattenventil.
- 8. Vattenanslutning – 1/2" NPT.
- 9. 4-stiftskontakt för anslutning till styrbox.

Delar som ingår

Transformator SP-320-12.

Bakstycke (Kåpa & montageplåt).

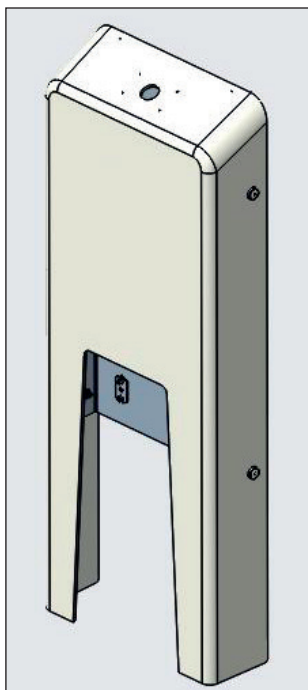
Flexkoppling VS-VDC40-förstärkt.



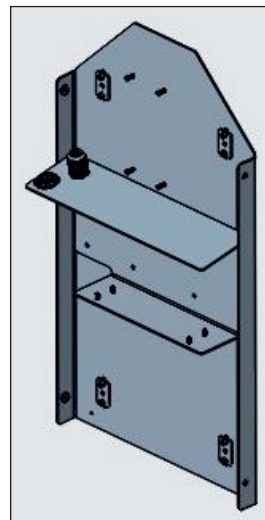
Transformator SP-320-12.



Principbild på flexkoppling
VS-VDC40-förstärkt.



Bakstycke (Kåpa & montageplåt).



Montageplåt.

Rekommenderade installationsmaterial (ingår ej)

Kulventil till avloppsledning med samma genomloppsdiameter och tryckklass som avloppsledning enligt Systemkrav VaLett (sidan 8).

Tillbehör (ingår ej)

Y-koppling för PE100 Ø40-rör. RSK-nummer 2508614.

Används när fler VaLett (max 3st) ska anslutas till gemensamt avlopp.

Sanitetsslang Ø38 (inv), av typen 1458-00-24, Hydroscand

Slangreducerare Ø38/Ø40 (utv). nr: VAL-9107100026.

Nivåvipa, slutande funktion till slutna tank, RSK-nummer 6008564.



Alla installationer ska vara utförda av behörig installatör.
Planera i vilken typ av utrymme och var VaLett ska placeras.
Tag hänsyn till lagkrav och branschregler.
Toaletten är avsedd att installeras i bostäder för privat bruk.

VaLett installationsanvisning

Planera

Planera avloppssystemet och välj anslutningsriktning. Avloppet skall ha få böjar. Särskilt viktigt om max tryckhöjd och längd vill nyttjas. Avloppet ska placeras frostfritt.

För att underlätta eventuellt underhållsbehov rekommenderas att montera kulventil på avloppsledning i nära anslutning till toaletten.

Om sanitetsslang används behövs extra slanglängd vid påstick på toalettens slanganslutning.

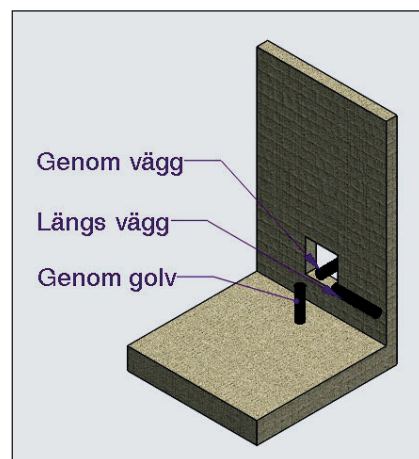
Sanitetsslang skall inte förläggas utomhus eller i marken.

Se Systemkrav VaLett i slutet av dokumentet för övergripande krav.

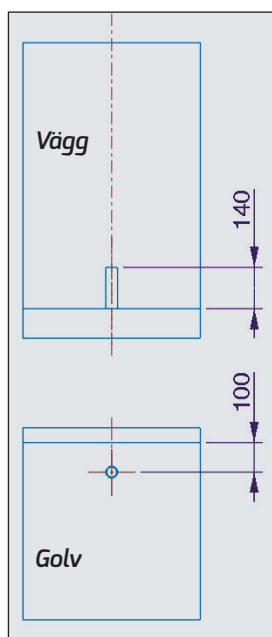
Anslutningsriktning avlopp

Till avloppsledningen kan toaletten anslutas i tre olika riktningar:

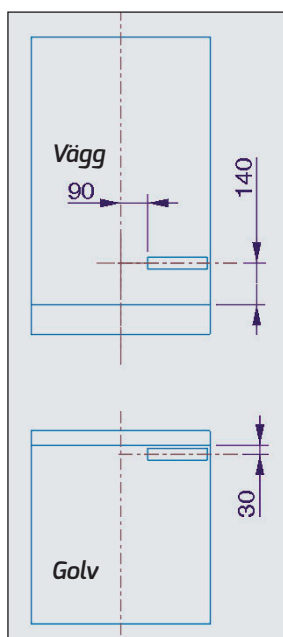
- Genom golv.
- Längs vägg (höger eller vänster).
- Genom vägg.



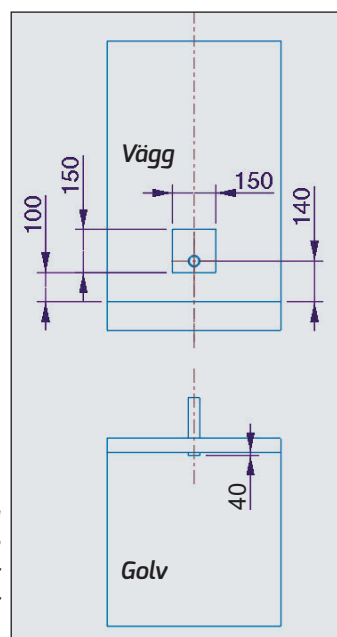
Anslutningsriktningar.



Avloppsplacering för montage genom golv.



Avloppsplacering för montage längs vägg.



Avloppsplacering för montage genom vägg, samt fritt utrymme runt avloppet.

Montering av VaLett

1. Anpassa VaLetts avlopp.

Ta bort buntband och flytta avloppet till utsidan av vattenventilen för inkommande vatten. Vrid orange del på magnetventilen 90° moturs som i bild "punkt 1".

Välj anslutningsriktning på avloppet (bild 1a-1c).

Montera rätt slanganslutning på toalettens avlopp. Tänk på att flytta med backventilen som sitter i rak slanganslutningen om vinklad ska användas.

OBS! Montera VaLett enligt de olika stegen i stigande numerisk ordning.



1a. Genom golv.

Använd rak slanganslutning Ø38.

1b. Längs vägg.

Använd vinklad slanganslutning. Lossa slangklämman och vrid slanganslutningen till rätt position, höger eller vänster.

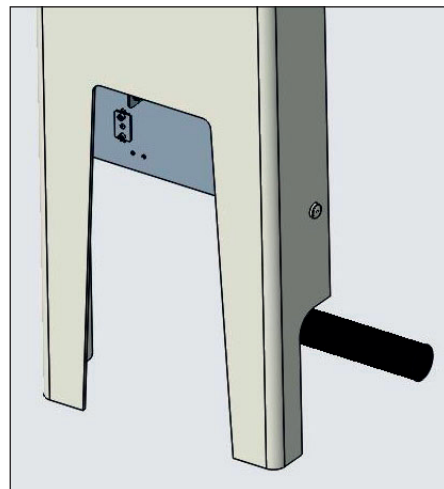
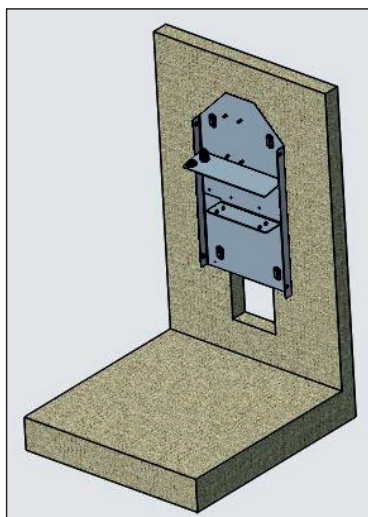
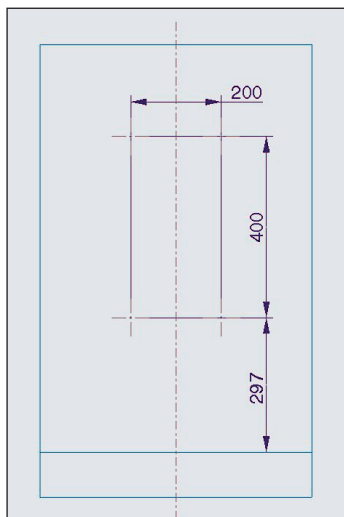
1c. Genom vägg.

Använd vinklad slanganslutning. Lossa slangklämman och vrid slanganslutningen till rätt position.



2. Montera Bakstycke.

Märk ut hållplacering och montera montageplåten på väggen. Montera kåpan. Vid behov finjustera montageplåtens höjd över golv med brickorna i montageplåtens avlångs spår. Kåpan bör ha 1-2 mm glipa mot golvet. Täcklocken ska inte monteras. Om avlopp- eller vattenledning kommer från sidan behöver urtag göras i kåpan.



2. Bricka och täcklock samt avlopp- eller vattenledning från sidan.

2. Hållplacering på vägg och montering av montageplåt på väggen.

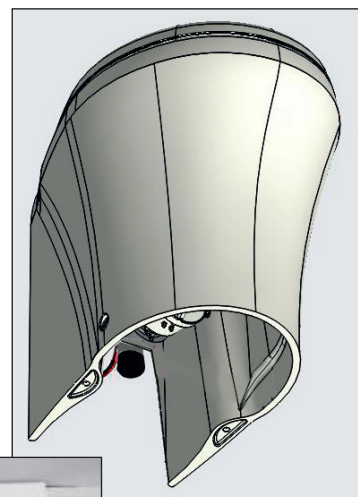
3. Montera VaLett på golvet.

VaLett skall placeras framför bakstycket. Välj limning eller skruvning.

3a. Limning.

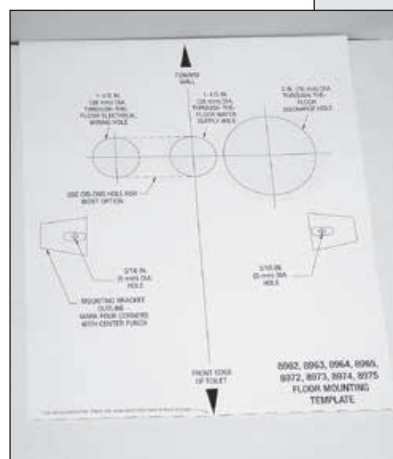
Montera golvmonteringssatsen (förutom täcklocken) på toaletten. Nyttja hålen i centrum på respektive golvinkel. Applicera lim (anpassat för våtutrymme) och placera toaletten på golvet mot kåpan.

3a. Limning. Montera golvmonteringssatsen på toaletten.



3b. Skruvning.

Placera golvmonteringsmallen (fig 6) framför kåpan och markera hål för monteringsatsen. Montera golvmonteringssatsen (förutom täcklocken). Dra inte helt åt sexkant-skruvarna, låt de få vara lite lösa. Placera toaletten i sin rätta position och montera resterande delar av golvmonteringssatsen. Vid behov kan golvvinklar behöva spännas mer mot golvet.



4. Montera spolpanel, styrbox och transformator.

Demontera kåpan. Montera spolpanelen på kåpan samt stryboxen och transformatorn på

3b. Skruvning golvmonteringsmall.

montageplåten.

5. Dra färdigt alla ledningar.

Se Kopplingsschema VAL-0004. Isolera kabeländar med toppklämmor. Anslut kablar på jordplint och transformator. Förlägg kablar i nätstrumpa genom slitsad kabelgenomföring på montageplåten och anslut till toaletten. Anslut signalkabel mellan styr-boxen och spolpanelen. Matningskabel till transformator dragavlastas på montageplåten.

6. Anslut toalettens vattenledning och avlopp.

För anslutning av PE-rör eller PEM-slang till toaletten används medföljande flexkoppling (se Flexkopplingar Installationsanvisning (VSC). Viktigt att båda ändarna är i linje när flexkoppling monteras. Åtdragningsmoment 5Nm.

Slangreducerare Ø38/Ø40 (tillbehör) med flexkoppling används vid övergång från sanitetsslang till PE-rör eller PEM-slang. Dubbla slangklammer användas till varje ände på sanitetsslangen. Åtdragningsmoment slangklammer 5 Nm.

7. Provspolning.

Mata toaletten med el och vatten enligt "systemkrav Valett", se sista sidan. Tryck på spola-knappen på spolpanelen (**fig. 3, symbol 2, sid 2**) och leta efter eventuella läckor. Om läckage uppstår, dra åt anslutningarna.

8. Ändra från extraspolning till småspolning.

Håll knappen för spolning intryckt (ca 5 sekunder) tills spolpanelens spänningsindikeringslampa blinkar. Släpp spolknappen. När lampan lyser med fast sken är småspolningen aktiv. Upprepa för att ändra tillbaka till extraspolning. Småspolning förbrukar ca 0,6 liter och extraspolning ca 2,4 liter vatten. VaLett skall lämnas med spoltyp småspolning.

9. Kontrollera spolningstyp.

Tryck på spolknappen och släpp.

Om VaLett är inställd för småspolning tillsätts **inget vatten innan** pumpen startar.

10. Montera kåpa.

Kåpan monteras på montageplåten. Kontrollera att kabel mellan spolpanel och styrbox inte kläms eller skadas. Montera täcklocken. Fäst toaletten mot golvvinklarna. Montera täcklocken på toaletten.



4. Kåpa med spolpanel



4. Styrbox och transformator på montageplåt



5. Elmontage



6. Klammer på slanganslutning



10. Täcklock

Ev. anteckningar

[illegible]

VaLett installationsanvisning



Systemkrav VaLett		
EL	Med transformator	230VAC 2.5 A
	Utan transformator	12 VDC 20 A
	Kapslingsklass	IP21
Vatten	Dimension	G1/2"
	Inkommande vatten	Min 2.3 bar (ca 2 bar vid spolning). Max 6.5 bar.
Avlopp	Dimension, klass	PEM Ø40 PN6.3 alt PN8 PE100 Ø40 PN10 Sanitetsslang Ø38 (inv) min 2,5 bar
	Horisontell längd	max 30 meter
	Vertikal höjd	max 3 meter

Utrymmet där toaletten är installerad ska hålla temperatur mellan 0°C (frostfritt) till 40° C.

Säkerställ att den slutna tanken har ventilation vid locket eller med separat rör (Ø32).

www.gasolet.se

CURTANS MILJÖTEKNIK AB

Besöksadress med showroom:

Taljegårdsgatan 3B • 431 53 MÖLNDAL

Telefon: 031-524010

E-post: info@gasolet.se