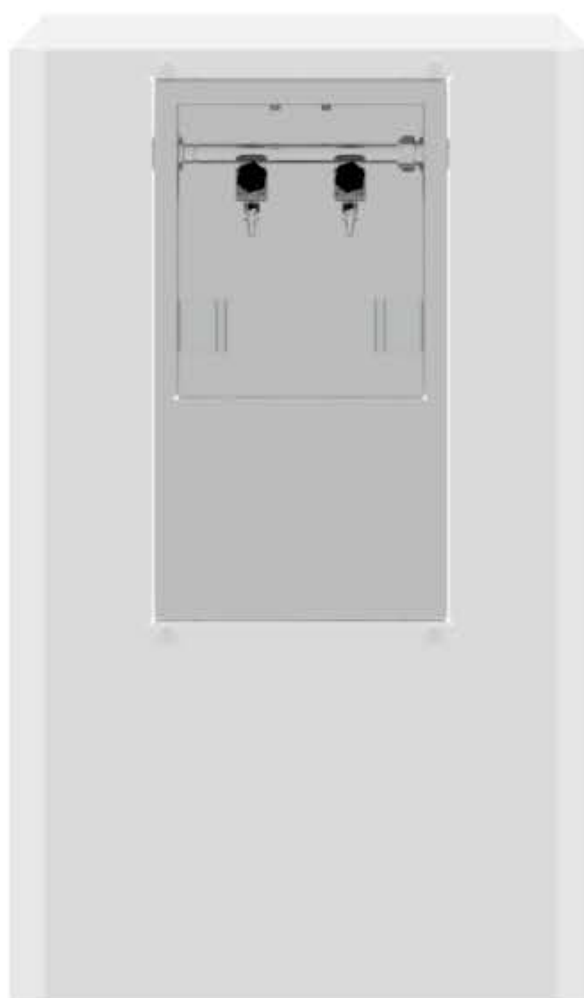


Drift & Skötsel Q-pelare "Mini"



240115_041118.8

Innehållsföreteckning

Beskrivning	3
Installationsanvisning	4-5
Teknisk specifikation	5
Drift & skötselanvisning	5
Rengöring	5
Varning	5
Garanti	5
Förbrukad produkt	5

Beskrivning

Hemodialys är en kvalificerad process och pressande för patienten. Därför har vi lagt stor vikt vid design, materialval, funktion, miljö och ekonomiska aspekter.

Q-pelaren MINI från Qmt-care är en samlad helhetslösning för tillförsel av el, gas, lösningar samt dialysvatten för dialysavdelningar. Dessutom kopplas avfallsprodukter till avloppet.

Vid framtagningen av Q-pelaren MINI har utformning och kompakt design prioriterats, för att den lätt skall smälta in i sin miljö.

Q-pelaren MINI finns i ett flertal varianter (se separat blad) för en eller två patientplatser eller för installation i teknikerrum/apparatrum.

Användandet av Q-pelare MINI ger:

- mer golvarea/patientplats.
- en mer ekonomisk totallösning.
- mindre teknisk apparatur (patienten känner mindre att han/hon är på sjukhus).
- en kortare renvattenslinga (mindre risk för bakterieväxt).

Dialysvask

Dialysbehandlingar bygger på hygieniskt handhavande. Därför har vi lagt stor kraft vid returvatten-systemet i Q-pelaren MINI. Vasken är hög, bred och elektropolerad och utan fickor. Detta för att:

- lätt komma åt att koppla in och ur renvattnet.
- få stort avstånd mellan renvattenanslutning och avlopp.
- underlätta vid rengöring.

Dialysvasken är utformad med ett stort djup, för att minimera stänk från returvattnet. Utformningen bidrar också till att ljudet från returvattnet minimeras. Dialysvasken är tillverkad i rostfritt syrafast stål samt är elpolerad för att få en så slät, fin och steril yta som möjligt.

Avloppsanslutning sker via insatsfritt vattenlås utan fickor.

Varje patientplats kan bestyckas med en dubbel returslanghållare (ingår ej som standard).

Elinstallation

Q-pelare MINI kan utrustas med elinstallation i fronten (tillval).

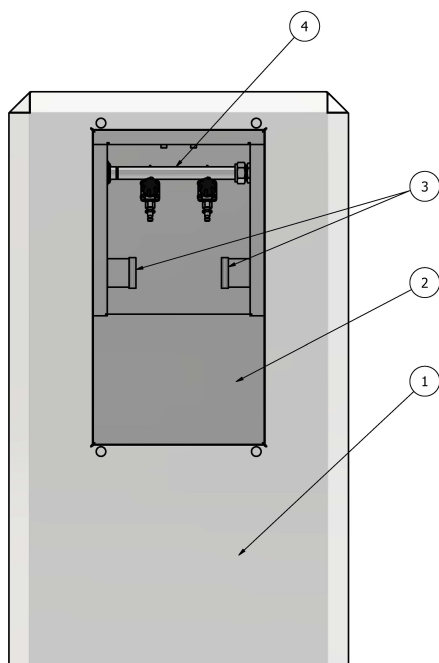
Extra tillbehör

- Ventilation

Q-pelaren MINI kan utrustas med en ventilationanslutning i dialysvasken för punktutsug.

Särskilt är ventilation på sin plats där man har svårt att balansera trycket i lokalen.

Figurerna nedan visar hur en Q-pelare MINI är uppbyggd.



ITEM	DESCRIPTION
1	Dialyschassi
2	Dialysvask
3	Returslang hållare
4	Dialysvattenrör med ventil/ventiler

Qmt-cares ansvar sträcker sig enligt nedan:

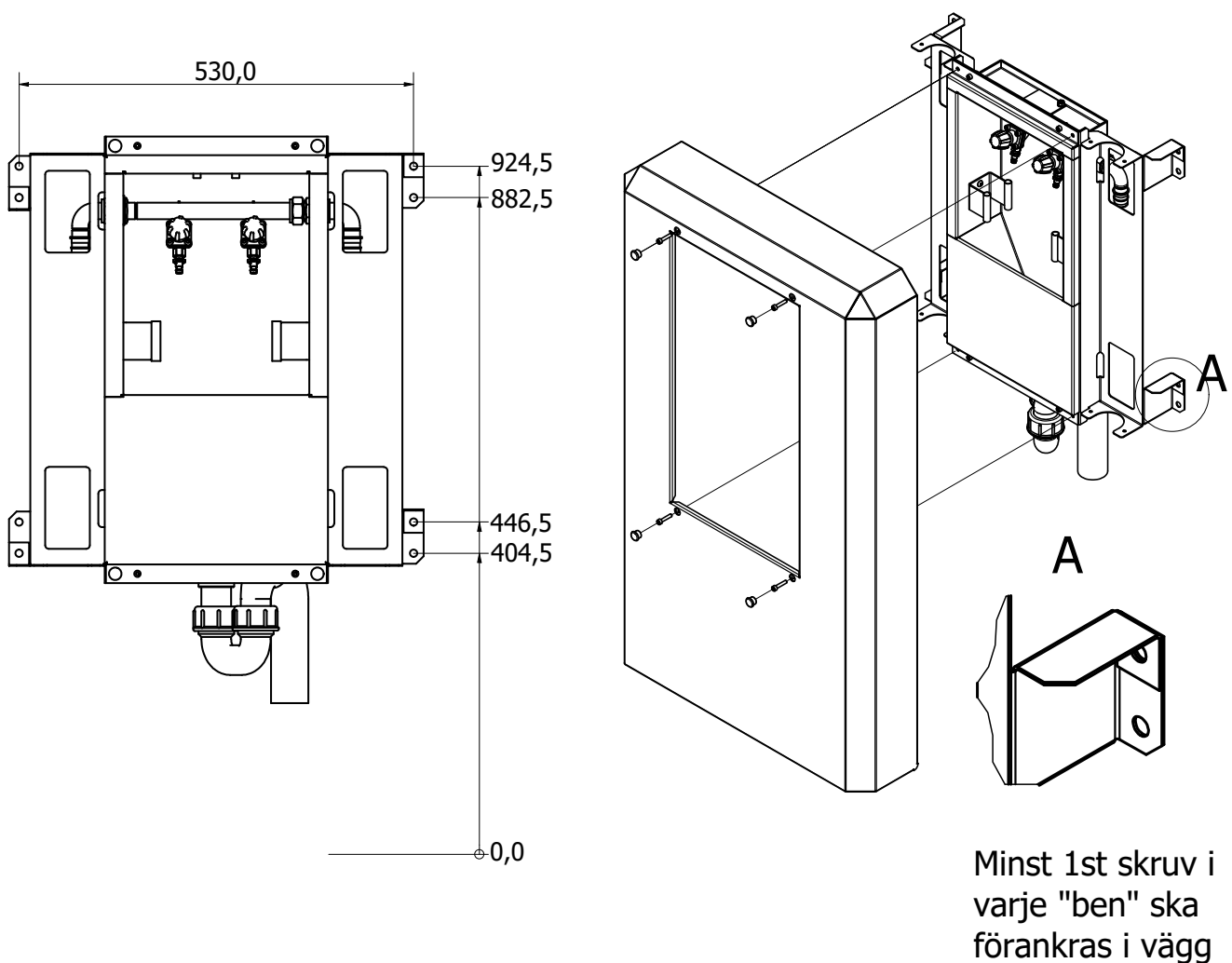
El Från elplint och nedåt i pelaren

Gas Från och med levererat rörpaket i pelare till gasuttagen

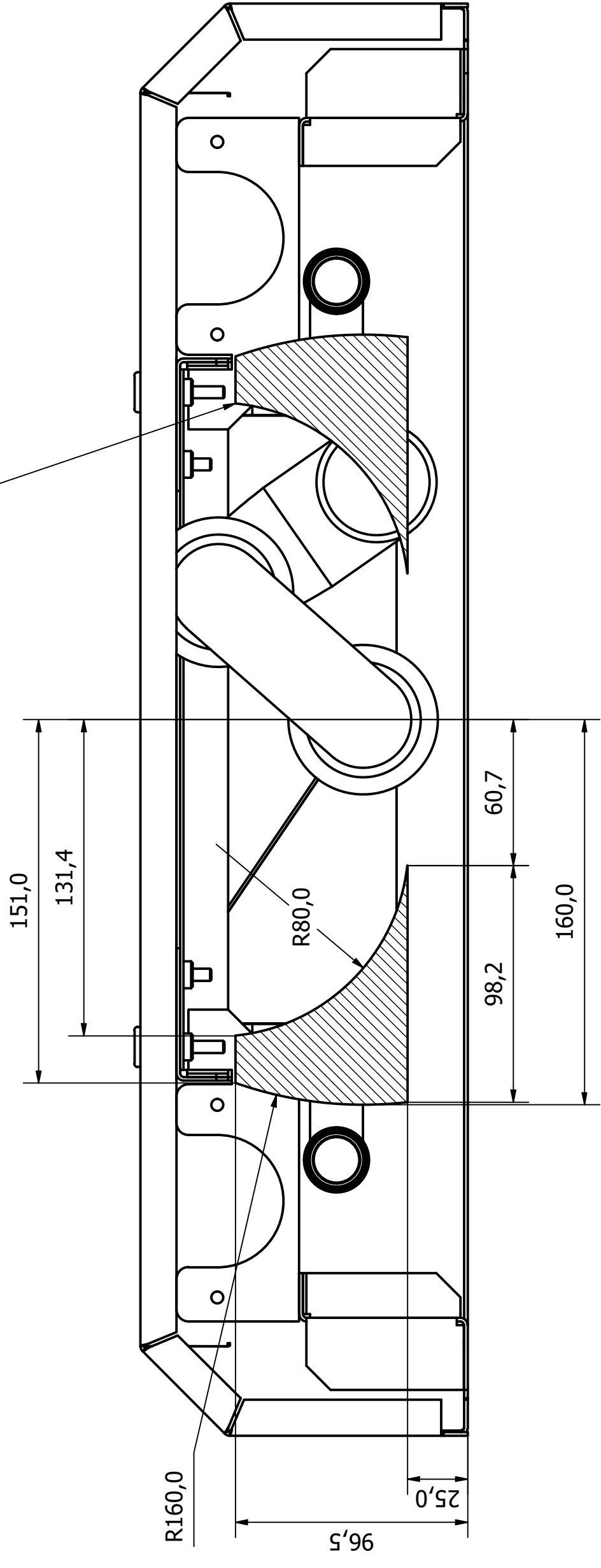
Dialysvatten Till slätrör i vask, ej nedanför

Installationsanvisning

1. Förankra Q-pelare MINI i väggen. Se hålbild, Bild 1 nedan.
2. Anslut eventuell gas till rörpaketen genom hårdlödning, fem-procentligt silverfosforkopparlod och skyddsgas skall användas.
3. Anslut eventuell el till kopplingsplinten i el-kanalen.
4. Anslut vattenlåset.
5. Anslut eventuell ventilation i vasken på avsedd rörstos.
6. Häng på fronten
7. Lås fast med täcklisten. Se hänvisning, Bild 2.
8. Listen (7) tas bort innan montering på väggen eller demontering av dialyschassi.



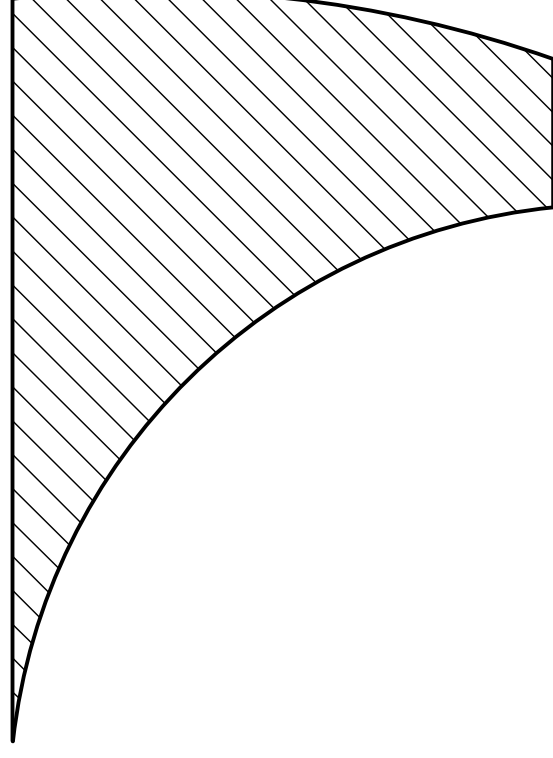
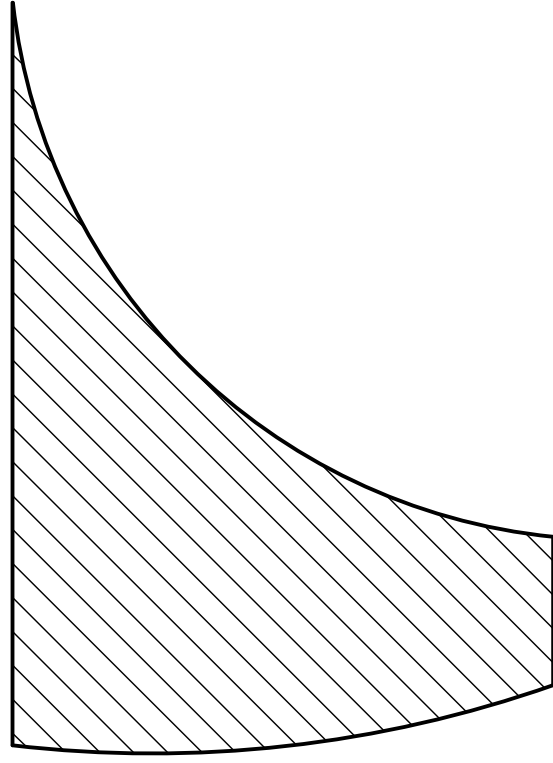
Inom streckade områden skall hål för vattenlås borras
Samma mått på motstående sida



(1 : 1)

Väggyta

Centrum Pelare



Lägg märke till:

- Installatören skall ha erforderlig produktkännedom och kunskaper i skyddsgaslödning, samt ha genomgått lödarprovning enligt SS-EN 13133 och SS-EN 13134. Lödning skall ske med skyddsgas, utan flussmedel och med fem-procentigt silverfosforkopparlod.
- Installatören skall förvissa sig om att rätt gas och funktion uppnås genom säkerhetsprovning och att anläggningen följer SS-EN ISO 7396-1:2007 Samt nationell norm SIS HB 370.
- Anläggningen skall före drifttagning säkerhetsbesiktigas enligt gällande standard..

Teknisk specifikation

CE -märkningen av Q-pelaren MINI avser i levererat skick/utförande.

Alla ingående komponenter i Q-pelaren MINI följer gällande standarder för medicinska produkter och för att garantera funktion och säkerhet bör alla produkter som ansluts till Qpelaren MINI också överensstämma med gällande standarder.

Gassystemet är läckagetestat och kontrollerat vid ett tryck av 10 bar.

Tryckklass PN 16.

Drift och skötselanvisning

- Q-pelaren MINI skall årligen säkerprovas. Upptäcks inga läckage eller funktionsbrister, godkänns produkten för ytterligare ett år. Vid läckage byts o-ringar i gasuttag eller tätningar i ventiler, varpå ny säkerhetsprovning sker.
- Elastomerer byts vid behov eller senast vart tredje år efter installationsdatum.
- Olja, fett och andra föroreningar får ej komma i kontakt med produkten.
- Undvik att montera utrustning direkt i gasuttaget, utan använd separat fäste, t.ex. Skena.

Rengöring

- Q-Pelaren MINI torkas av med en fuktig trasa.
- Alkoholbaserade desinfektionsmedel kan användas för rengöring.

Observera att gasuttagen inte får komma i kontakt med något rengöringsmedel.

Varning

Användning av skyddsgas i medicinska gassystem måste noggrant planeras och avskiljas från systemet i övrigt. Efter att lödningen avslutats rensas systemet med den medicinska gas (=läkemedel) som skall finnas i systemet, för att förebygga personskada. Se SIS HB 370 samt sjukhusets anvisningar. Vid brand skall berörd sektion omedelbart avskiljas och saneras före drift. Tätproppar, förpackningar eller skyddsemballage får ej avlägsnas förrän vid monteringstillfället, då det kan finnas risk för att skada eller kontaminera produkten. Enligt principen för första felfall, måste larm eller annan övervakning alltid finnas, för att säkerställa att patient inte blir utan gas.

Garanti

Q-pelaren MINI har 2 års garanti.

Förbrukad produkt

Förbrukad produkt returneras eller lämnas till auktoriserad återvinningsfirma.