

Si-RM13

SÄKERHETSANVISNINGAR



- Den här enheten har utvecklats för tryck- och temperaturmätningar och inställningar på stationära eller mobila kylutrustningar. Den får inte användas i något annat syfte.
- Denna enhet har utvecklats, tillverkats och sålts enbart för utbildade och kvalificerade experter inom området HVACR. Lämplig utbildning är nödvändig för att garantera en riskfri användning av detta instrument. Sauermann är inte ansvarigt för någon olycka under dess användning.
- Använd alltid enheten i enlighet med dess avsedda användning och inom parametrarna som beskrivs i de tekniska funktionerna för att inte äventyra skyddet som ges av enheterna.
- Max drifttryck: 65 bar (942 psi)
- Enheten får inte användas med ammoniakgas som kylmedium (NH₃ / R717)
- Använd inte enheten om den är skadad eller om den inte fungerar normalt. Inspektera enheten före varje användning.
- Använd alltid skyddsglasögon och handskar när du använder Grenröret för att skydda ögon och hud när du använder kylmediumsgaser. Ångorna från kylmediumsgaser är extremt kalla. Utsätt inte din hud för dessa ångor.



LADDA NER PROGRAMMET

- Gå till Google store eller App store.
- Sök efter "**Si-Grenrör**" appen.
- Installera programmet.



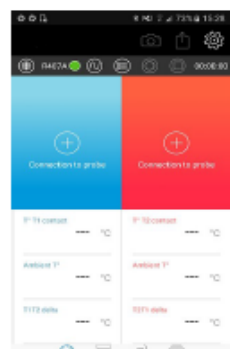
Det är också möjligt att ladda ner programmet genom att skanna följande QR-kod:



Vänligen se den fullständiga bruksanvisningen på Si-Grenrörsprogrammet för att få mer information om säkerhetsföreskrifter.

PARA UPP SONDERNA

Exempel med lågtryckssonden:



Före en mätning, gör en automatisk nollställning av sonden i frisk luft.



Utför en automatisk nollställning av sonden i frisk luft genom att trycka på



och utför sedan samma procedur för att koppla ihop högtryckssensor.

Tryck på "**Anslut sonden**" på skärmens vänstra hörn.

Slå på lågtryckssonden.

Tryck på "**Sök efter sonder**".

Välj vilken sond du vill para upp med och tryck på "**Para upp**".

Efter ett par sekunder visas uppmätta värden.

ANSLUT GRENRÖRET PÅ ETT KYLSYSTEM

- Sug rent Grenröret och slangarna med stängda ventiler för att inte förorena kyl systemet med slam från andra gaser, luft, olja eller fukt.

För att utföra denna funktion:

- Anslut de tre slangarna på Grenrörsblocket:
 - Lågt tryck: blå slang
 - Högt tryck: röd slang
 - Vakuüm: gul slang
- Montera den gula slangen (ansluten till Grenrörsblockets centrum) till vakuumpumpen.
- Stäng de blå och röda slangventilerna eller, om slangen inte har ventiler, anslut slangarna på installationsuttagen.
- Öppna Lågtrycks- och Högttrycks-ventilerna.
- Slå på vakuumpumpen för ett par minuter tills Si-Grenrör-appen visar 1 bar (14 psi).

När utsugningen har utförts korrekt:

- Stäng Grenrörsblockets Lågtrycks- och Högttrycks-ventiler.
 - Koppla in slangarna på Lågtrycks- och Högttrycks-uttagen på kylsystemet, om det inte redan har gjorts.
 - Öppna dess ventiler.
- Si-Grenrörprogrammet visar de respektive trycken in installationen.

KOPPLA BORT GRENRÖRET FRÅN ETT KYLSYSTEM

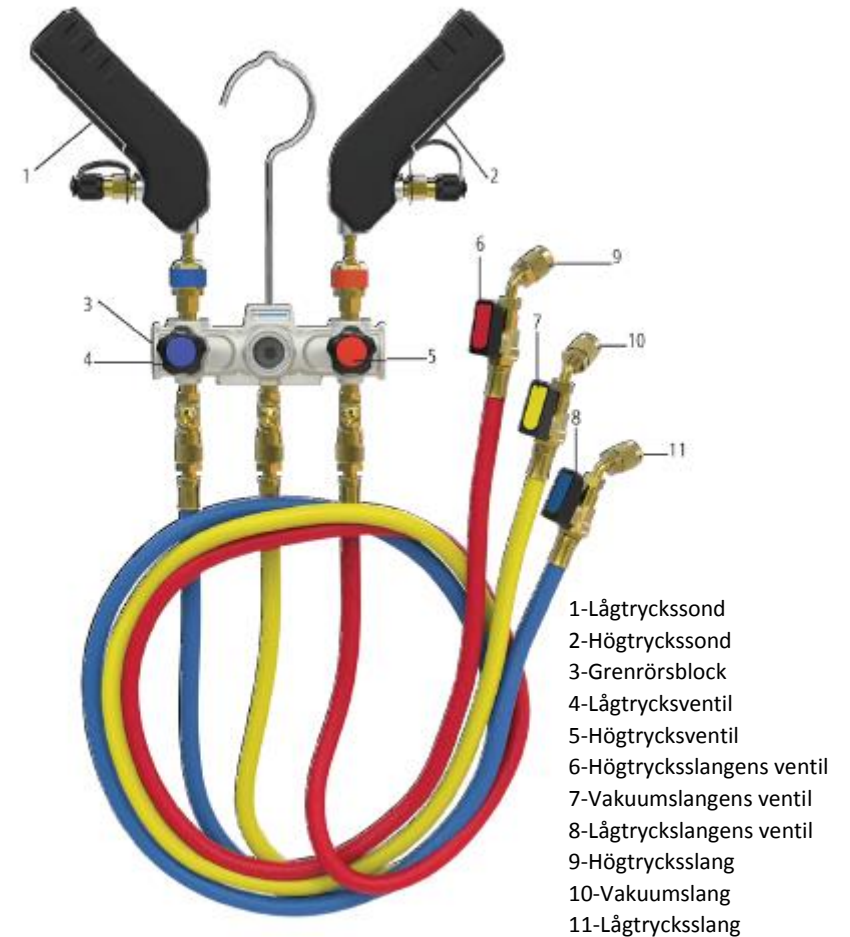
Syftet är att tappa ett minimum av vätska under denna operation.

Om systemet tillåter det, använd en ventil för att låta luftkompressorn suga upp vätskan.

När Si-Grenrörsprogrammet visa nära 0 bar (0 psi):

- Stäng systemets ventiler.
- Stäng slangventilerna.
- Ta bort slangarna och glöm inte att öppna ventilen som användes för att samla in vätskan med kompressorn.

Om systemet inte har ventiler på socklar, och därför har Schrader® beslag, stäng slangventilerna och skruva loss dem.



Registrera dig nu för att utöka tillverkarens garanti med ytterligare 1 år!
warranty.sauermanngroup.com

 **sauermann**[®]

sauermanngroup.com

