H4 ES VÄRMEBEHANDLINGS-SYSTEM

BRUKSANVISNING



CorroVenta®

Innehåll

Avsedd användning 2
Tillverkningsdirektiv 3
Säkerhetsinformation 4
Leveranskontroll 5
Produktöversikt 5
Sanering av vägglöss – standardrutin 6
Använda H4 ES-systemets menyer och funktioner 8
Alarms (Larm) 15
Servicepåminnelse 16
Underhåll och service 16
Inspektion och rengöring av filter 16
Tillbehör och förbrukningsartiklar 16
Felsökning 17
Tekniska data 18
Installationsbeskrivning med bilder 19

Bruksanvisning Värmebehandlingssystem H4ES

Avsedd användning

Värmebehandlingssystemet H4ES, innehållande ett isolerat tält med isolerat golv och hopfällbar ram samt den intelligenta H4 ES-värmaren, är utvecklat och avsett för värmebehandling av insektsangripna material som sängar, soffor och kläder. Systemet är avsett att användas inomhus. På H4 ES-maskinens grafiska display visas all nödvändig information, till exempel den uppmätta temperaturen i tältet. Systemet har ett manuellt driftläge och att automatiskt driftläge. I det automatiska läget stängs systemet av när processen är slutförd. I kombination med fjärrövervaknings- och fjärrstyrningsfunktionerna i SuperVision® ger H4ES-systemet allt som behövs för att leverera maximal kvalitet i en dokumenterad process med mycket hög effektivitet.

• Hög kapacitet	• Energieffektiv
• Låg ljudnivå	• Digitalt gränssnitt med fjärrstyrningsfunktioner

Tillverkningsdirektiv

H4ES-systemet är CE-godkänt.

Ansvarsbegränsning

- Felaktig installation och/eller felaktig användning kan orsaka egendoms- och personskador.
- Tillverkaren påtar sig inget ansvar för egendoms- eller personskador som uppkommer till följd av att dessa anvisningar inte följs, att maskinen används för andra ändamål än de avsedda eller underlåtenhet att observera dessa varningar. Sådana skador, personskador eller sådant ansvar täcks inte av produktgarantin.
- Produktgarantin täcker inte förbrukningsdelar eller normal förslitning.
- Köparen ansvarar för att kontrollera produkten vid leveransen och före användning för att säkerställa att den är i gott skick. Produktgarantin täcker inte skador som uppkommer till följd av att defekta produkter används.
- Förändringar eller modifieringar av maskinen får inte utföras utan skriftligt medgivande Corroventa Avfuktning AB.
- Produkten, tekniska data och/eller installations- och driftanvisningar kan ändras utan föregående meddelande.
- Denna bruksanvisning innehåller information som skyddas av gällande immaterialrättslagstiftning. Ingen del av denna bruksanvisning får kopieras, lagras i informationssystem eller överlämnas till tredje part i någon form eller på något sätt utan skriftligt medgivande från Corroventa Avfuktning AB.

Eventuella kommentarer angående innehållet i detta dokument skickas till:

Corroventa Avfuktning AB
Mekanikervägen 3
564 35 Bankeryd, SVERIGE

Tel +46 (0) 36-37 12 00
Fax +46 (0) 36-37 18 30
E-post mail@corroventa.se

Säkerhetsinformation

Denna utrustning får användas av barn som fyllt åtta (8) år och av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller av personer som saknar erfarenhet eller kunskap, förutsatt att de fått handledning eller information om hur utrustningen används på ett säkert sätt och förstår de risker som kan förekomma.

Barn får inte tillåtas att leka med utrustningen. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan handledning.

Elektriska installationer som utförs i samband med installationen av H4 ES ska utföras av behörig elektriker i enlighet med lokala och nationella föreskrifter.

Dessutom ska följande varningar och instruktioner läsas och följas:

1. Maskinen är endast avsedd för inomhusbruk.
2. Maskinen får inte matas med spänning innan installationen slutförts i enlighet med denna bruksanvisning.
3. När maskinen matas med spänning får den inte övertäckas, eftersom det kan leda till överhettning och brandrisk.
4. Det är inte tillåtet att använda maskinen som fotsteg eller plattform.
5. Använd aldrig maskinen utan monterat filter. Maskinen kan annars skadas. Kontrollera att filtret är rent. Ett igensatt filter kan medföra att maskinen överhettas.
6. Maskinen får inte användas i utrymmen där det kan finnas explosiva gaser.
7. För inte in föremål i luftutloppen eller luftinloppen. Följden kan annars bli såväl maskin- som personskador.
8. Installera maskinen stabilt och på ett plant underlag, så att den inte kan välta.
9. Kontakta återförsäljaren om maskinen är trasig samt om strömanslutningen eller kabeln är skadade. Du får själv aldrig reparera utrustningen om du inte fått speciell utbildning av tillverkaren.
10. Var försiktig så att du inte skadar elkabeln. Kabeln får inte passera genom vatten eller mot vassa kanter.
11. Du får aldrig bära eller dra maskinen i dess kabel.
12. Det kan vara farligt att använda elektrisk utrustning i mycket fuktig eller våt omgivning. Mata aldrig maskinen med spänning om den står i vatten.
13. Maskinen får endast anslutas till ett jordat uttag med spänning och frekvens som överensstämmer med maskinens märkplåt.
14. För att minimera risken för elchock ska en jordfelsbrytare användas.
15. Vatten får inte komma i kontakt med utrustningens elektriska komponenter. Om detta skulle hända måste du kontrollera att utrustningen är torr innan den används igen.
16. Maskinen måste alltid skiljas från nätspänningen innan den öppnas.
17. Reparation och underhåll av maskinens elektronik och elsystem får endast utföras av en behörig elektriker.
18. Luftslang/luftrör som används och ansluts till avfuktaren måste vara korrosionsbeständig och klara en temperatur på 80 °C.
19. Maskinen får inte användas med andra tillbehör än de som redovisas i denna handbok eller som godkänts av Corroventa Avfuktning AB.

Kontakta leverantören för ytterligare råd om produktsäkerhet och produktens användning.

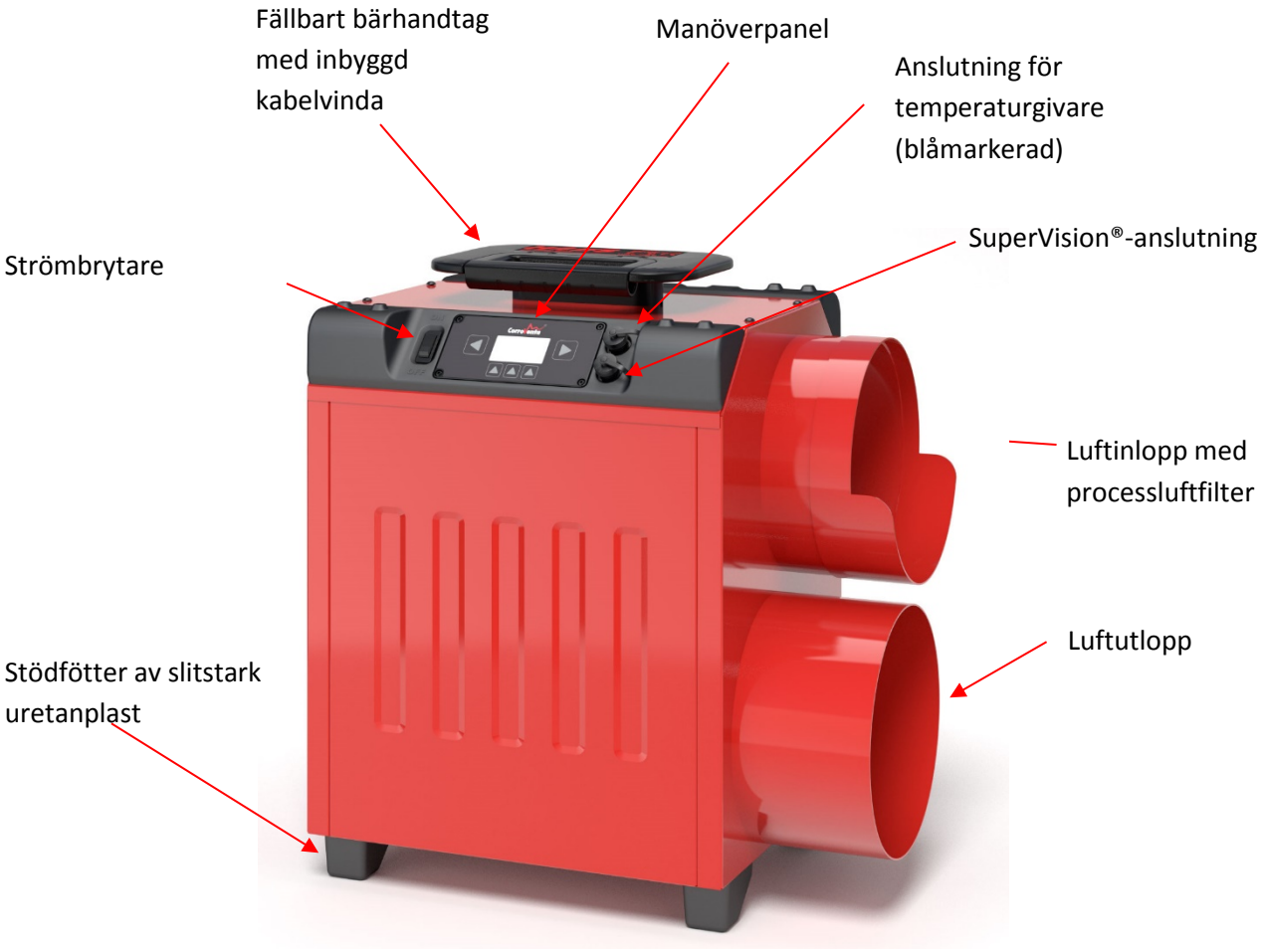
Leveranskontroll

Värmebehandlingssystemet H4 ES levereras med följande delar:

H4 ES	1 st
Givare för tälttemperatur	1 st
Tält	1 st
Hopfällbar tältram	1 st
Golvisoleringsmattor	2 st
Bruksanvisning	1 st

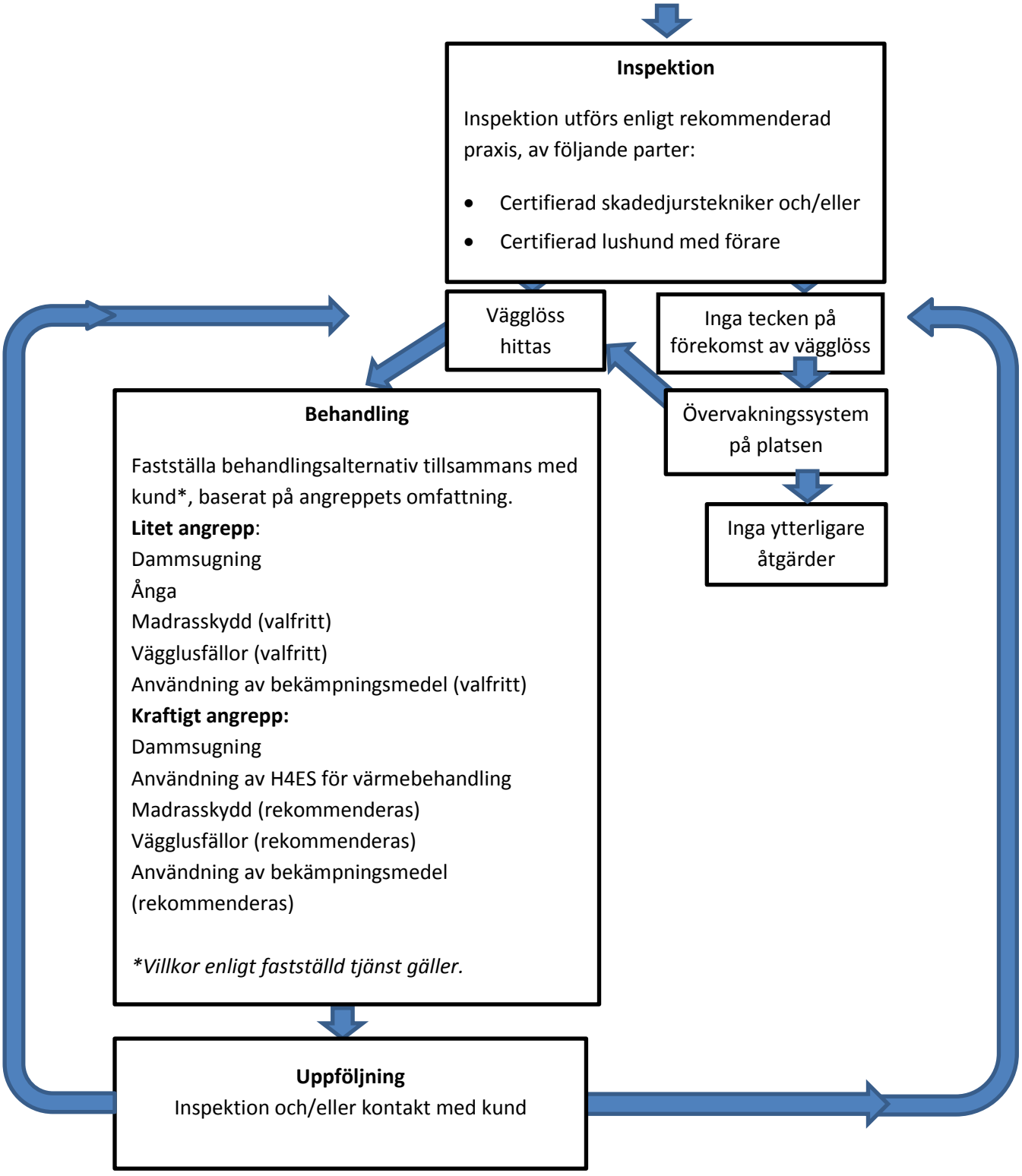
Produktöversikt

På bilderna nedan visas H4 ES med alla utvändiga delar och reglage.



Sanering av vägglöss – standardrutin

Användning av H4ES-systemet är ett viktigt steg i en övergripande saneringsprocess som beskrivs i nedanstående bild.



Installation

Installation av värmebehandlingssystemet beskrivs nedan (för en utförligare beskrivning, se avsnittet ”Installationsbeskrivning med bilder” i slutet av den här bruksanvisningen).

- Resa tältet:
    1. Se till att det finns en fri yta om minst 2,5 x 2,5 meter för resning av tältet. Du kan använda de isolerade golvmattorna som mall.
    2. Fäll ut ramen helt, så att den bildar en 2,5 x 2,5 meters kvadrat. Behåll de utdragbara stödbenen i den lägsta positionen.
    3. Vik upp tältet och placera det på de isolerade golvmattorna. Se till att placera öppningen åt rätt håll.
    4. Använd remmarna i vart och ett av tältets övre hörn, för att fästa dem vid de utdragbara stödbenen.
    5. Dra ut varje stödben till full längd.
    6. Använd remmarna i vart och ett av tältets undre hörn, för att fästa dem vid ramens hörn.
- Öppna tältet och bär in allt material som ska behandlas. Kontrollera/beakta följande:
    7. Inget material får placeras bakom de röda markeringarna på golvet. Markeringarna säkerställer ett fritt utrymme om 20 cm mot tältväggen, så att luften kan cirkulera. Lämna även fritt utrymme vid taket.
    8. Se till att luften kan cirkulera fritt även vid golvet – lämna helst ca 100 mm fritt utrymme under allt material, möbler osv.
    9. Så långt det är möjligt ska alla föremål och material separeras från varandra. Häng kläder på galgar. Väskor eller resväskor får inte vara packade och stängda.
    10. För värmekänsliga material, och i syfte att förhindra missfärgningar osv., ska alla värmekänsliga material placeras en bit från maskinen. Den varmaste platsen i tältet är vid maskinens utlopp. Är du osäker på om ett visst föremål tål värmebehandling ska du välja en annan behandlingsmetod för föremålet.
- Installera maskinen enligt följande:
    11. Kontrollera filtret och rengör det vid behov.
    12. Låt tältet vara öppet och placera maskinen vid tältöppningarna. För tältet över maskinens inlopps- och utloppsrör, och fäst tältet med remmarna så att det inte kan glida av.
    13. Placera de fyra givarna i positioner där temperaturen stiger långsamt, så att de visar när allt material i tältet har rätt temperatur.
    14. Öppna givarkabelgenomföringen i tältet, för igenom den blåmärkta givarkabeln och anslut till det blåmärkta donet på maskinen. Stäng genomföringen.
    15. Om fjärrkontroll ska användas ansluter du SuperVision®-nätporten till maskinen genom att använda systemkabeln.
    16. Anslut maskinens båda elkablar till två olika eluttag med separata säkringar. Eluttagen ska ha följande specifikationer: 230 V AC, 50 Hz, max. 16 A.
    17. Starta maskinen med strömbrytaren till vänster om manöverpanelen.

18. När maskinen har startats kan du trycka på startknappen (Start) för att använda standardinställningarna, eller så kan du trycka på återgångsknappen (Resume) för att använda de föregående inställningarna. Kontrollera den inställda måltemperaturen och, om automatiskt driftläge används, den inställda processtiden.
19. Kontrollera att SuperVision-symbolen visas högst upp på skärmbilden och kontrollera att nätporten fungerar.

Använda H4 ES-systemets menyer och funktioner

H4 ES har ett lättbegripligt användargränssnitt med en display och fem knappar. De två större knapparna på vardera sidan om displayen används för att välja mellan olika menyer. De här knapparna är endast avsedda för navigering och kan inte användas för att ändra inställningarna.

De tre mindre knapparna används för att välja och redigera, och deras funktioner presenteras alltid som text längst ned på skärmbilden. På de övre menyerna kallas den vänstra av dessa knappar för Home (”hemknapp” hädanefter i detta dokument). Ett tryck på den här knappen leder omgående tillbaka till standardvyn. I många av vyerna finns en Info-knapp som presenterar information som kan vara värdefull för oerfarna användare.

Om displayens bakgrundsbelysning släckts efter den förinställda tiden har den första knapptryckningen endast funktionen att tända displayen.

Om ingen knapp trycks in på tio minuter aktiveras ett knapplås. Maskinen måste då låsas upp genom att de två övre knapparna trycks in samtidigt. Detta förfarande presenteras som text och som en bild på displayen. Knapplåsfunktionen går att stänga av eller aktivera vid konfigurering och underhåll.

Övre knappar till vänster och höger –	**Endast menynavigering. Ändrar aldrig några inställningar.**
Hemknapp	**Återgå till standardvyn.**
Info-knapp	**Presenterar information. Elektronisk bruksanvisning.**

Driftläge

MAN – Manuellt läge innebär att maskinen är igång tills den stängs av manuellt.

Auto – I det automatiska läget håller maskinen den inställda måltemperaturen under den angivna processtiden. Därefter stängs värmarna av automatiskt.

SuperVision

Visas då maskinen är ansluten till SuperVision för fjärrövervakning och fjärrstyrning.

Du måste konfigurera maskinen som masterenhet och du måste välja att skapa ett nätverk för maskinen, så att den kan kommunicera med nätporten.

Timer

Visas när maskinen är inställd på timerdrift.

Slav – indikerar att maskinen styrs av en annan maskin.

Värmarindikator

Rörlig symbol som visas när båda värmarna är aktiva. Förstavärmaren är alltid aktiv.



Larm

Maskinen har upptäckt ett fel.

Fläktindikator

Rör sig när fläkten arbetar.

Stop (stopp)

Mittknappen i standardvyn, stänger av processen. Om AC (After cooling, efterkylning) väljs, fortsätter fläkten att arbeta tills du trycker på samma knapp en gång till.

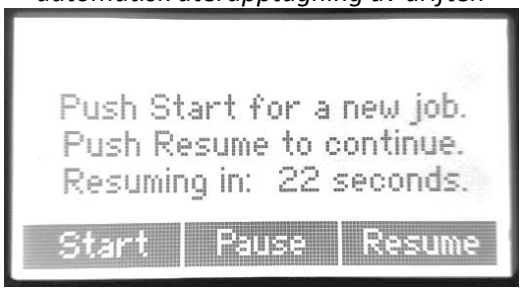
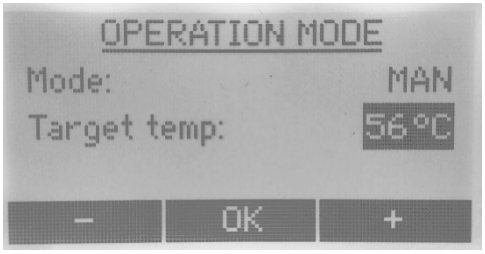
AC – Aftercooling, efterkylning

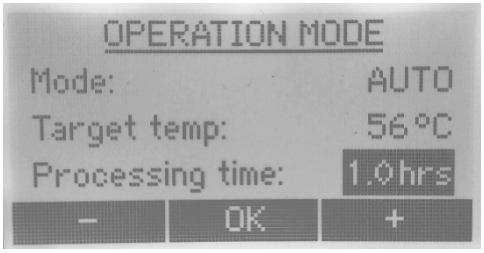
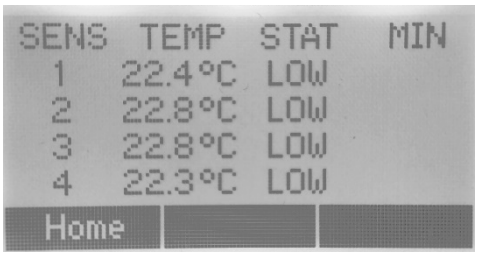
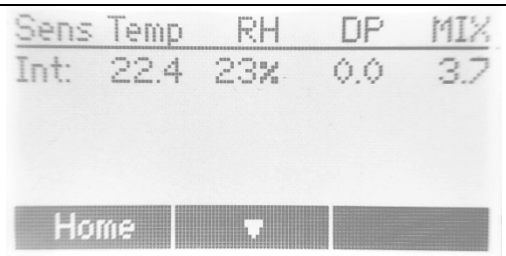
Indikerar om efterkylningsfunktione n är aktiv. Fläkten fortsätter att arbeta en stund efter att värmarna har stängts av.

Vid start av H4 ES inleds en uppvärmningsperiod, som pågår tills måltemperaturen har nåtts enligt alla fyra temperaturgivare inuti tältet. När måltemperaturen har nåtts, inleds processfasen, där maskinen strävar efter att behålla den uppnådda måltemperaturen. Om manuellt driftläge har valts fortsätter maskinen arbeta i processfasen tills du stänger av manuellt. Om automatiskt driftläge har valts, behålls måltemperaturen under den angivna processtiden. Därefter stängs värmarna av och, om efterkylningsfunktionen har valts, arbetar fläktarna i ytterligare 60 minuter innan hela systemet stängs av.

När processfasen inleds i automatiskt driftläge, visas antalet återstående processminuter i standardvyn.

På skärmbilden för tälttemperaturgivare visas, oavsett valt driftläge (automatiskt eller manuellt), aktuella temperaturer i tältet men även statusen för varje temperaturgivare. En givare kan ha statusen LOW (låg) eller OK. Om en givares status är OK, visas även hur många minuter som måltemperaturen har bibehållits (eller överskridits).

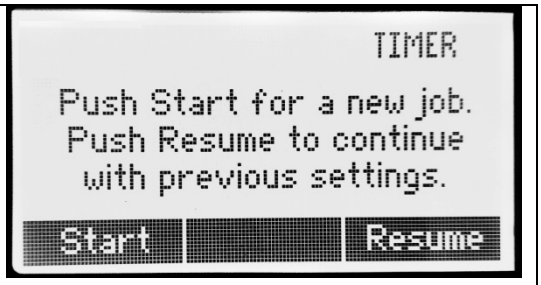
Startvy När H4ES ES startar visas två alternativ för användaren på displayen: **Start (Starta):** Startar maskinen med standardinställningar, kontinuerlig drift med maximal kapacitet. Tidigare inställningar, som användning av givarstyrning, timer med mera. **Resume (Återgå):** Maskinen återgår till drift med samma inställningar som gällde senast. Om användaren inte tryckte på stoppknappen innan strömmen bröts senaste gången maskinen användes, kommer maskinen automatiskt att återuppta driften när timern räknat ned till noll. Nedräkningen stoppas med ett tryck på knappen Pause (Pausa) och därefter står maskinen i standby tills den startas manuellt.	*Normal start*  *Start efter strömavbrott – automatisk återupptagning av driften* 
Operation mode (Driftläge) I driftlägesfönstret visas maskinens driftläge. När manuellt driftläge har valts, behålls måltemperaturen tills du stänger av maskinen manuellt. När automatiskt driftläge har valts, håller maskinen den inställda måltemperaturen under den angivna processtiden och därefter stängs värmarna av automatiskt.	

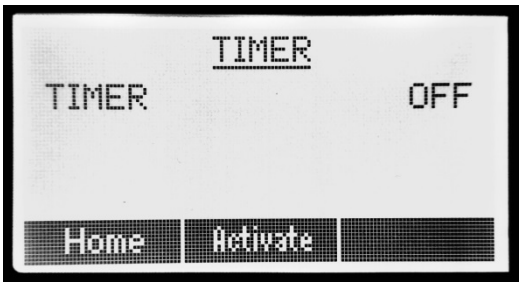
	
After cooling (Efterkylning) När efterkylningsfunktionen är aktiv fortsätter fläktarna att arbeta under en viss period efter att värmarna har stängts av. Luftcirkulationen bidrar till jämn temperatursänkning.	
Skärmbild för tälttemperaturgivare På den här skärmbilden visas alla uppmätta temperaturer för alla de fyra temperaturgivarna i tältet. Vid varje givare visas också en statusbeteckning. Temperaturen vid varje givare anges som ”Low” (Låg) tills den inställda måltemperaturen har nåtts. När måltemperaturen har nåtts ändras statusen till ”OK”. I kolumnen längst till höger visas hur många minuter som har förflutit sedan givaren började känna av den inställda måltemperaturen.	
Skärmbild för intern relativ luftfuktighet och temperatur Den här skärmbilden innehåller värden uppmätta av den interna RHT-givaren, som är placerad i maskinens inlopp. Temperaturen är en bra indikation på lufttemperaturen i tältet.	
SuperVision® Den här menyn visas bara om en SuperVision®-nätport har anslutits till maskinen. Eftersom inga externa givarnoder används när SuperVision kombineras med H4ES, är endast den första raden (om signalkvalitet) av intresse.	 

Timer

Om du vill senarelägga processtarten av någon anledning är det enklast att använda SuperVision®-nätporten och fjärrstarta maskinen.
Ett annat alternativ är att använda den inbyggda timerfunktionen.
När du ställer in drifttiden ska du ange ett tillräckligt långt intervall, så att processen hinner slutföras innan timern stänger av maskinen. Kom ihåg att timerfunktionen startar maskinen även nästa dag, om du inte stänger av eller kopplar från den manuellt.

För att timerfunktionen ska aktiveras måste du starta maskinen innan du lämnar platsen – texten TIMER STANDBY visas på skärmbilden.











Network (Nätverk)

Obs: Anslut SuperVision®-nätporten till maskinen innan du startar den.

För att använda SuperVision®-nätporten med H4ES öppnar du menyn Network (Nätverk) och trycker på mittknappen längst ner, vilket innebär att ett nätverk skapas. Vänta medan nätverket skapas. När det är klart visas texten ”SuperVision connected” (SuperVision anslutet) på skärmen.
Högst upp i standardfönstret visas även texten ”Master”.





Setup- och underhållsmenyer

I setup- och underhållsmenyerna finns funktioner som inte behövs för den normala driften.

Date and Time (datum och tid): Inställning av systemdatum och systemtid.

Language (Språk): Val av språk för gränssnittet.

Menu System (Menysystem): Menysystemet är som standard ställt på Advanced (Avancerat) med alla funktioner synliga och tillgängliga. Om det ställs på Basic (Bas) tas de mer avancerade funktionerna bort från menysystemet.

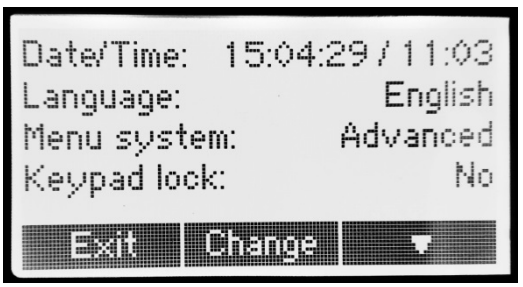
Key Pad lock (Knapplås): Möjlighet att aktivera/avaktivera knapplåset.

Run built-in test (Kör självtest): Ett inbyggt självtest som är tillgängligt för servicetekniker.

Reset Service Time (Nollställ serviceräknare): Maskinen är inställd på att påminna om service en gång om året. Då servicen har utförts kan servicepåminnelsen nollställas med den här funktionen.

View sensor data (Visa givardata): Funktion som är avsedd för servicetekniker.







Counters (Räknare)

På den här skärmbilden visas timräknarna.
Högst upp visas den nollställbara arbetsräknaren. Nedanför visas datumet då räknaren nollställdes. Efter datumet anges antalet timmar som gått sedan senaste nollställningen, för att möjliggöra en snabb jämförelse.

Tryck på Reset (Återställ) för att nollställa arbetsräknaren. Bekräfta avsikten att nollställa räknarna genom att trycka på OK på följande skärmbild.

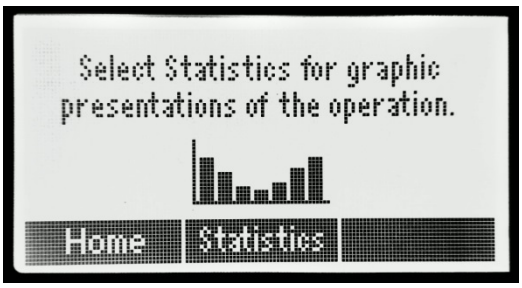
Längst ned visas räknaren för maskinens livslängd. Livslängdsräknaren går inte att nollställa.





Statistics (Statistik)

I statistikmenyn visas hur många timmar per dag som maskinen har använts under de senaste 14 dagarna. Värdet längst till höger motsvarar innevarande dag.



Alarms (Larm)

På den här skärmbilden visas identifierade larm. När ett larm identifieras, visas det även som ett popup-fönster. Dessutom visas en varningssymbol i standardvyns övre, högra hörn så länge feltillståndet kvarstår.

Användaren behöver inte radera de larm som visas. Så snart maskinen känner av att funktionen är återställd försvinner larmet automatiskt.



Alarms (Larm)

Om maskinen känner av ett fel visas tillhörande information i ett popup-fönster. Dessutom visas en varningssymbol i standardvyns övre, högra hörn så länge ett eller flera problem kvarstår.

Följande larm kan visas. För varje larm rekommenderas även en åtgärd.

Larm	**Åtgärd/tips**
Temperature sensor failure (Temperaturgivarfel)	Kontrollera givarenheten avseende skada. Medan feltillståndet kvarstår fortsätter maskindriften tills maskinen stängs av manuellt eftersom materialets temperatur är okänd.
All temperature sensors have failed (Alla temperaturgivare ur funktion)	Kontrollera att temperaturgivarna är korrekt anslutna till maskinen. Medan feltillståndet kvarstår fortsätter maskindriften tills maskinen stängs av manuellt eftersom materialets temperatur är okänd.
Power Supply Failure (Fel i strömförsörjning)	Kontrollera att elkabel nummer två är ansluten till eluttaget. Vid behov kontrolleras även säkringen. Avbruten strömförsörjning i elkabel nummer två innebär att värmarkapaciteten minskar med ca 50 %.
Mainboard connection failure (Ingen kontakt med internt styrkort)	Internt fel. Om larmet kvarstår, kontakta en servicetekniker.
Internal RHT sensor failure (Internt RHT-givarfel)	Internt fel. Om larmet visas efter att maskinen tagits isär kan felet bero på att givaranslutningen till locket inte har monterats korrekt. Om inte, och om larmet kvarstår, kontakta en servicetekniker.
Failed to save the statistics (Statistiken kan ej sparas till minnet)	Internt fel. Om larmet kvarstår, kontakta en servicetekniker.
Failed to save the event log (Händelseloggen kan inte sparas till minnet)	Internt fel. Om larmet kvarstår, kontakta en servicetekniker.

Servicepåminnelse

Maskinen är inställd på att påminna om service en gång om året. Påminnelsen avges som ett larm, men påverkar inte driften av maskinen. Funktionen för servicepåminnelse återställs i setup- och underhållsmenyerna.



Underhåll och service

Inspektion och rengöring av filter

Processluftfiltret ska inspekteras och vid behov rengöras före varje cykel.

Tillbehör och förbrukningsartiklar

Följande artiklar finns att tillgå som tillbehör och förbrukningsartiklar till H4 ES-maskinerna:

Artikelnummer	Namn
1003493	Processluftfilter
1003383	Värmebehandlingstält
1003489	Hopfällbar tältram
1003429	Extern temperaturgivarenhet
6000631	Isolering för tältgolv
1003544	Gateway inkl. systemkabel 0,5 m

Felsökning

Symtom	Trolig orsak	Åtgärd
Larmet ”Power Supply Failure” (Fel i strömförsörjning) visas på maskinen.	Ingen ström levereras via elkabel nummer två.	Kontrollera att elkabel nummer 2 är ansluten. Kontrollera säkringen, för att säkerställa att ström levereras från uttaget.
Larmet ”All temperature sensors have failed” (Alla temperaturgivare ur funktion) visas på maskinen.	Temperaturgivaren är inte korrekt ansluten. Givarenheten är trasig.	Anslut temperaturgivaren till maskinen. Reparera eller byt ut givarenheten. Obs: Om en eller flera temperaturgivare upphör att fungera fortsätter maskinen att arbeta tills den stängs av manuellt, oavsett om automatiskt eller manuellt driftläge används.

Tekniska data

H4 ES

Typ LAF 50 LAF 50E LAF 50E2 LAF 100 LAF 100E LAF 150 LAF 150E

Spänning	**230 VAC/50 Hz**
Märkeffekt (W)	**Elkabel 1: 2 100 W** **Elkabel 2: 2 200 W**
Luftflöde, m3/h	**950**
Höjd x bredd x längd (mm)	***533 x 320 x 497***
Ljudnivå under drift (dBA)	***< 70***
Vikt, kg	***22 kg***

Tält

Höjd x bredd x längd (mm)	**2 100 x 2 400 x 2 400**
Vikt, kg	**17 kg**

Ram

Höjd x bredd x längd (mm)	**2 100 x 2 500 x 2 500**
Vikt, kg	**12 kg**

Installationsbeskrivning med bilder

1. Se till att det finns en fri yta om minst 2,5 x 2,5 meter för resning av tältet. Du kan använda de isolerade golvmattorna som mall.

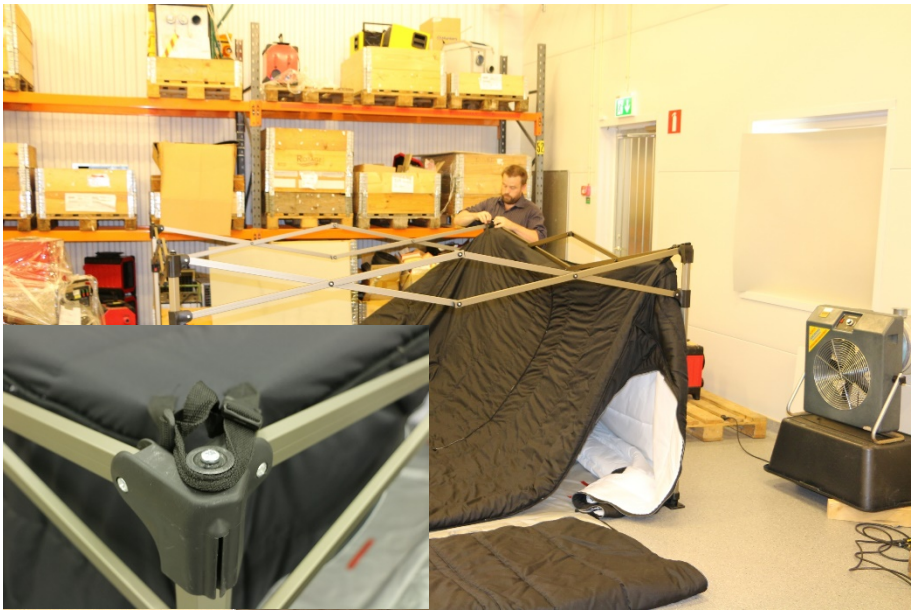


2. Fäll ut ramen helt, så att den bildar en 2,5 x 2,5 meters kvadrat. Behåll de utdragbara stödbenen i den lägsta positionen.



3. Vik upp tältet och placera det på de isolerade golvmattorna. Se till att placera öppningen åt rätt håll.

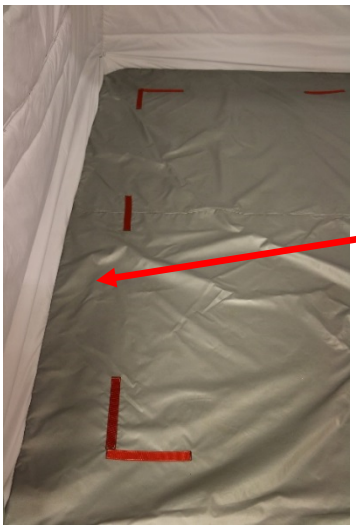
4. Använd remmarna i vart och ett av tältets övre hörn, för att fästa dem vid de utdragbara stödbenen.



5. Dra ut varje stödben till full längd.
6. Använd remmarna i vart och ett av tältets undre hörn, för att fästa dem vid ramens hörn.
   Stativet går att ställa in i två olika nivåer (2 000 / 2 200 mm) för att passa olika takhöjder.
   Tältdukenmåste vara sträckt i nederkant. Fäst tältets nedre remmar vid låg takhöjd och övre remmar vid hög takhöjd.

- Öppna tältet och bär in allt material som ska behandlas. Kontrollera/beakta följande:

7. Inget material får placeras bakom de röda markeringarna på golvet. Markeringarna säkerställer ett fritt utrymme om 20 cm, så att luften kan cirkulera. Lämna även fritt utrymme vid taket.



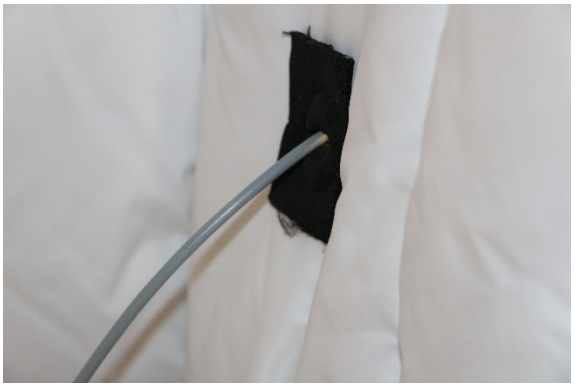
8. Se till att luften kan cirkulera fritt även vid golvet – lämna helst ca 100 mm fritt utrymme under allt material, möbler osv.
9. Så långt det är möjligt ska alla föremål och material separeras från varandra. Häng kläder på galgar. Väskor eller resväskor får inte vara packade och stängda.
10. Förhindra missfärgningar osv. genom att placera alla värmekänsliga föremål/material en bit från maskinen.

- Installera maskinen enligt följande:

11. Kontrollera filtret och rengör det vid behov.
12. Låt tältet vara öppet och placera maskinen vid tältöppningarna. För tältet över maskinens inlopps- och utloppsrör, och fäst tältet med remmarna så att det inte kan glida av.



13. Placera de fyra givarna i positioner där temperaturen stiger långsamt, så att de visar när allt material i tältet har rätt temperatur.
14. Öppna givarkabelgenomföringen i tältet, för igenom givarkabeln och anslut kontakten till maskinen. Stäng genomföringen.



15. Om fjärrkontroll ska användas ansluter du SuperVision®-nätporten till maskinen genom att använda systemkabeln.
16. Anslut maskinens båda elkablar till två olika eluttag med separata säkringar. Eluttagen ska ha följande specifikationer: 230 V AC, 50 Hz, max. 16 A.
17. Starta maskinen med strömbrytaren till vänster om manöverpanelen.
18. När maskinen har startats kan du trycka på startknappen (Start) för att använda standardinställningarna, eller så kan du trycka på återgångsknappen (Resume) för att använda de föregående inställningarna. Kontrollera den inställda måltemperaturen och, om automatiskt driftläge används, den inställda processtiden.
19. Kontrollera att SuperVision-symbolen visas högst upp på skärmbilden och kontrollera att nätporten fungerar.



HAR DU FRÅGOR ELLER BEHÖVER HJÄLP?

Besök oss på www.corroventa.se eller ring 036-37 12 00 och tala med en expert.
Vi har kunskapen och utrustningen att lösa dina problem så effektivt som möjligt.

Corroventa utvecklar, tillverkar, säljer och hyr ut produkter av högsta kvalitet för-vattenskador, fukt, lukt och radon. Vi är marknadsledande och specialiserar oss på innovationer inom vår bransch. Våra produkter är kompakta, effektiva, ergonomiska och energisnåla. Vid akuta situationer och översvämningar har Corroventaskunder tillgång till en av de största hyrparkerna i Europa. Vi har säljkontor och maskindepåer på flera platser i Europa. All tillverkning sker i Bankeryd, Småland.

CORROVENTA AVFUKTNING AB
Mekanikervägen 3, SE-564 35 Bankeryd
Tel +46 (0)36-37 12 00 • www.corroventa.se