



Montering

1. Anslut metallhuset på värmeslangen till utgående nippel på maskinens filterhus. Anslutning 3/8" BSP, (du kan behöva adapter).
2. Anslut pistolen till värmeslangen. Vi rekommenderar en vippande för optimal flexibilitet mellan värmeslangen och sprutpistolen. Anslutning BSP 3/8" (du kan behöva adapter).
3. Anslut kontakt från värmekabel till den digitala temperaturkontrollenheten (display) och lås kontaktdonet med låsblecket.
4. Notera! Om central jordfelsbrytare finns på objektet, skall inte den separata gula jordfelsbrytaren användas. Om separat jordfelsbrytare används: Stoppa in jordfelsbrytare i el-uttaget. Starta systemet med att trycka på jordfelsbrytarens Reset-knapp. Röd lampa tänds som kvittens. Kontrollenhetens display lyser upp. Vill man testa att den fungerar- slår ifrån. Tryck på knappen "test before use" då ska den slå av.

Justering av temperatur

1. Temperaturen justeras genom att trycka på kontrollenhetens + eller - knappar till önskad arbetstemperatur t.ex. 50 grader. Bekräfta inställningen genom att trycka på "set"-knappen i 3 sekunder.
2. Värmekabeln börjar omgående öka temperaturen till önskad inställd nivå.
3. I kontrollenheten finns en röd liten prick (diod) som lyser ibland. Fast sken = indikerar att värmekabeln är på. Blinkande sken = inställt värde +- 3 grader. Inget sken = inställd arbetstemperatur uppnådd.

Övrig viktig information

Efter avslutat arbete skall alltid värmekabeln stängas av. Gäller även vid raster mm. Tryck på jordfelsbrytarens blå knapp (test) så stängs systemet av. Röd lampa i jordfelsbrytare slocknar. Alt. dra ur stickproppen.

Uppvärmningstiden är ca 5-10 minuter, beroende på material och omgivningens temperatur. Visad temp. är själva värmekabelns temp. Den faktiska temperaturen på materialet är ca 10-15 grader lägre än displayen visar i drift. Med mindre munstycksstorlek ges mindre differens. Större munstycks-storlek ger större differens.

Temperaturen är reglerbar mellan 20-80 grader. Max arbetstemperatur som vattenburna färger normalt tål är dock på 55 grader. Överskrid inte 55 grader temp. Max tryck 250 bar.

Besiktiga regelbundet värmeslangen med tillhörande elanslutningar och kontrollenhet. Byt omgående ut defekta komponenter för att säkerställa funktion och säkerhet.

Om någon felkod visas i displayen, börja med att stänga av värmekabeln genom att dra ut el-kontakten (jordfelsbrytaren). Vänta någon minut och återanslut.

Display visar information

HI = Uppmätt värde högre än displayens mätområde

LO = Uppmätt värde lägre än displayens mätområde

Displayen visar felkod

F0 =	Uppvärmning avbruten	(1)
F1 =	Synkroniseringsfel	(1)
F2 =	Misslyckad sparning av data	(1)
F3 =	Kalibreringsfel	(1)
F ⁻ =	Övre mätgräns överskriden	(2)
F- =	Mätfel	(2)
F ₋ =	Nedre mätgräns underskriden	(2)

(1) = Felindikator lyser statiskt, omstart eller strömavbrott krävs

(2) = Felindikator blinkar växelvis med IST - Wert





Temperatur kalibrering av värmeslang

1. Dra ut temp. kontrollenhetens stickpropp från vägguttaget.
2. Avlägsna kontaktdon mellan värmekabel och temp. kontrollenhet.
3. Sätt i temp. kontrollenhetens stickpropp i vägguttaget.
4. Rumstemperatur = ställ in aktuell rumstemperatur ex. 20 C° genom att använda knapparna UP/DOWN bekräfta med SET.
5. Välj kalibreringsläge genom att trycka UP/DOWN/CAL samtidigt
6. Dra ut stickproppen från vägguttaget. Koppla in kontaktdon mellan värmekabel och temp. reglage. Sätt i stickproppen i vägguttaget.
7. Kalibrera genom att trycka CAL.
8. Ställ sedan in önskad temp. genom att trycka UP/DOWN t.ex. 50 C och bekräfta med att trycka SET.

Display visar

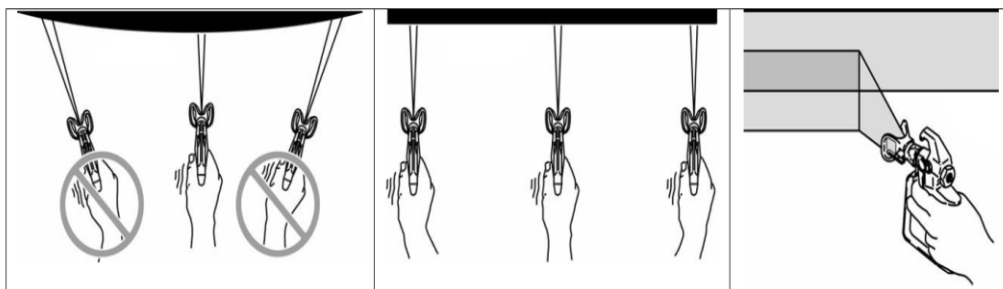
F0/HI
20 för 20C
"---"
"---"
"---" t.ex. 20

* För att lämna/avbryta kalibreringsläget, tryck UPP och NER samtidigt.

** Riktvärdet kan alltid ändras enligt beskrivning under punkt 5. Viktigt!! Bekräfta alltid med SET. Först då blir värdet accepterat och lagrat i enhetens minne.

Tips inför sprutning med värme

- Kontrollera med färgleverantören vilken max temperatur som rekommenderas för den aktuella färgen.
- Ställ in önskad temperatur och tryck på set, värmepaketet startar och uppvärmningen tar ca 5-15 minuter beroende på yttre temperatur.
- Vid utomhusmålning, där färgen ska påföras och därefter bearbetas med roller eller pensel: Montera det gula LL5 färgmunstycket, lämplig storlek 315/317, spruta färgen med lågt tryck 70-90 bar. Sk. fingrar i sprutbild, att munstycket ritas i kanterna spelar ingen roll eftersom färgen skall efter bearbetas.
- Vid inomhusmålning, där färgen ska lämnas färdig utan att bearbetas med roller eller pensel: Montera det blåa PAA alt. neongula LP munstycket 417-621, spruta färgen med så lågt tryck som möjligt, så att en bra sprutbild uppnås.
- Eftersträva alltid ett så lågt spruttryck som möjligt. Vid efterbearbetning kan viss ritning i sprutbilderna accepteras, vid färdig yta ingen ritning.
- Vinkelrätt sprutavstånd på 15 till 25cm. Med munstycksled och munstycksförlängare på 25 eller 40 cm förenklas sprutningen.



Spruta färgen vinkelrätt mot ytan samt överlappa vardera sprutslag ca 50% för att reducera sprutdimman.

Tekniska specifikationer

- Digital temperaturkontroll
- 230 Volt / 50 Hz
- Säkring: FIsorce, JP 54, Värmesäkring 70°C
- Värmekapacitet: 600 W upp till 3200 W / 230 V
- Max arbetstryck. 250 bar, Säkerhetsfaktor 4x
- CE / tillverkad inom EU

Vi förbehåller oss rätten att ändra tekniska data och information utan förvarning