

Värmeflätar

FT19, FT30, FT55

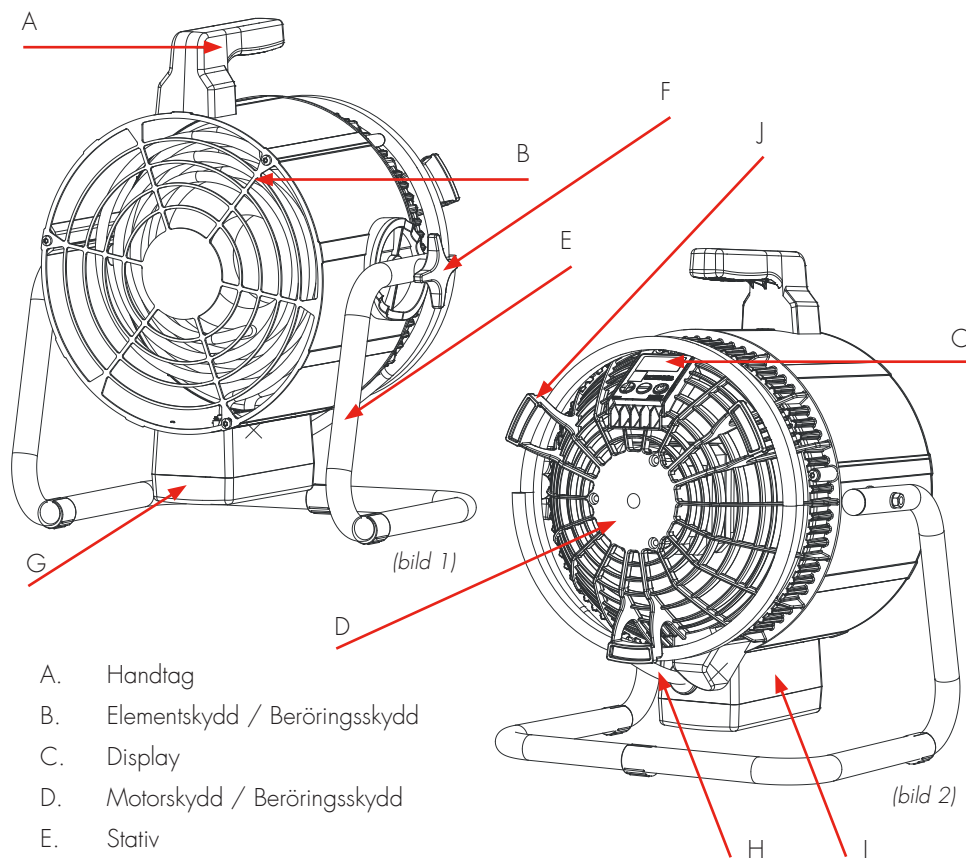
Montageanvisning/Bruksanvisning (SV)



GARO[®]

GARO Elflex Värmefläkt

2 kW, 3 kW, 5,5 kW



- A. Handtag
- B. Elementskydd / Beröringsskydd
- C. Display
- D. Motorskydd / Beröringsskydd
- E. Stativ
- F. Justerings-skruv
- G. Elektronik-box
- H. Sladdställ
- I. Serienummer/SSID
- J. Kabelhållare

Symbolförklaring

- Standby
- 🌀 Silent mode (70% av maximerad fläkthastighet)
- 🌀 Full fläkthastighet
- 🌙 Halv effekt på elementen
- ☀️ Full effekt på elementen
- 22 Gradtal
- Lo Frostvakt = 6 °C
- Hi Max temperatur = 31 °C
- Pr Programläge

Felkoder

- E1 Mekanisk övertemperaturskydd utlöst. Detta uppstår om produkten blir övertäckt/överhettad. Åtgärd: Säkerställ så att luftintag och skyddsgaller på framsidan ej är igensatta eller övertäckta. Dra ut stickproppen och låt maskinen svalna.
- E2 Triaken är sönder. Service måste åtgärdas av behörig fackman utsedd av GARO eller skickas till tillverkare.
- E3 Temperatursensorfel. Service måste åtgärdas av behörig fackman utsedd av GARO eller skickas till tillverkare.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

GARO Elflex Värmefläkt	2
Symbolförklaring	3
Felkoder	3
Om manualen	5
Säkerhetsinformation	5
Uppstart	8
Avstängning	12
Programval	13
Tekniska data	14
Måttkisser	15

Om manualen

Gratulerar till valet av en GARO Elflex värmeprodukt. Välkommen till nästa generations värmeprodukter. Vi är så stolta till produktserien att vi har döpt den till namnet FANTASTIC därav produktbenämning FT.

Värmefläktarna kan användas i byggen, lager, verkstäder, förråd, sommarstugor, butiker, tvätthallar och liknande torra och våta utrymmen. Alla som använder denna produkt förväntas läsa och förstå bruksanvisningen samt vara bekanta med hur produkten används.




Dokumentet innehåller allmänna beskrivningar och funktioner som gäller vid tiden för tryckningar. Kontinuerliga förbättringar är ett av GARO Elflexs mål, och vi förbehåller oss därför rätten att när som helst modifiera våra produkter.

Säkerhetsinformation







Riskkategorier och varningssymboler

Läs igenom dessa anvisningar noga innan du installerar, använder eller underhåller produkten.

Spara manualen för framtida bruk.



	Anger en potentiellt farlig situation som skulle kunna resultera i dödsfall eller allvarlig personskada.
	Anger en potentiellt farlig situation som skulle kunna resultera i mindre eller måttlig personskada.
	Anger tillvägagångssätt som inte medför någon risk för kroppsskada.


Varningar

-  Värmefläkten får inte övertäckas.
-  Värmefläktens luftintag och luftutsläpp får aldrig täckas över under drift.
-  Utrustningen bör inte användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller som saknar erfarenhet eller kunskap, såvida det inte sker under uppsikt av en person med ansvar för deras säkerhet och som visat dem hur utrustningen ska användas.
-  Värmefläkten får ej användas i omedelbar anslutning till bad, dusch, tvättställ eller simbassäng.
-  Värmefläkten får ej placeras nära eller på brännbart material så att det kan antändas.
-  Delar av denna värmefläkt kan bli väldigt varma och orsaka brännskador. Särskild uppmärksamhet måste ägnas när barn och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga är närvarande.

Försiktighetsuppsmaningar

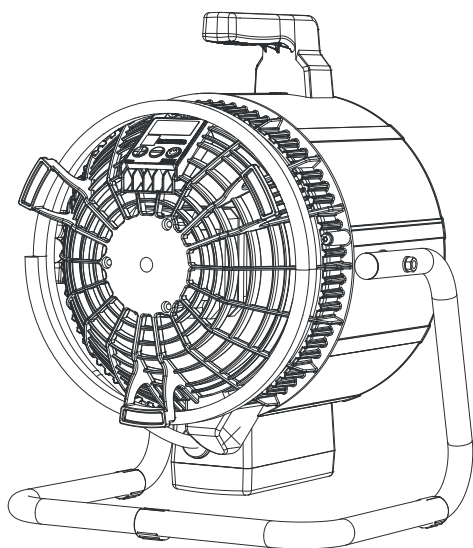
Följ nedanstående anvisningar för att minska risken för brand, explosion och brännskador, vilka annars kan leda till lindrig eller måttlig personskada eller skada på egendom:

-  Värmefläkten får inte placeras i rum där brandfarliga vätskor eller gaser används eller förvaras.
-  Använd inte värmefläkten om nätkabeln eller stickkontakten är skadad på något sätt. Av säkerhetsskäl får nätkabeln endast bytas ut eller repareras av en elinstallatör eller auktoriserad serviceverkstad. Rådfråga din återförsäljare.

-  Skydd, luckor och svep får aldrig tas bort under drift.
-  Vid alla installationer av elvärmade produkter bör jordfelsbrytare 30 mA användas.
-  Placera värmefläkten på en jämn, plan och stabil yta. Fläkten får inte luta eller vändas upp och ned under drift.
-  Om en förlängningskabel används skall denna vara så kort som möjligt och den måste alltid vara helt utrullad. Dessutom måste kabelrean vara minst lika med sladdstället på produkten. Se sidan 14.
-  Säkerhet vid service/underhåll. Vid service och underhållsarbete på värmefläkten skall denna först göras spänningslös.
-  Låt värmefläkten vara avstängd en stund innan service eller lagring så den hinner svalna.
-  Använd inte lösningsmedel för att rengöra värmefläkten. Torka regelbundet av med en ren och torr trasa för att avlägsna smuts och damm.
-  Ev. ingrepp och installation skall göras av behörig fackman.
-  Alla värmeprodukter är utrustade med efterkylningstermostat. När avstängning sker påbörjas en nedräkning i displayen från 60 sekunder. Låt efterkylningen räkna ner till 0 innan stickproppen avlägsnas från strömförande uttag.

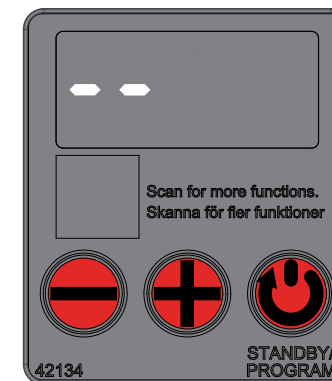
Upstart

Samtliga värmeflätar (FT-serien) är försedda med en 1,8 meter lång anslutningskabel. FT19 och FT30 har sladd med stickpropp för anslutning till jordat uttag 230V (FT19 kräver 10A avsäkring, FT30 kräver 13A avsäkring och FT55 kräver 16A 3P avsäkring). FT55 har sladd med stickpropp för anslutning till jordat uttag 16A 400V.



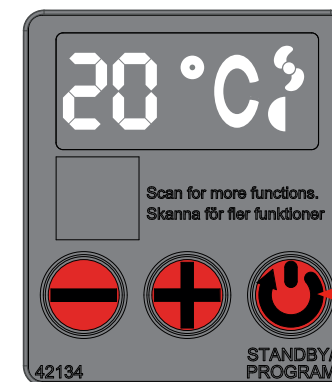
(bild 3)

1. Anslut stickpropp till ett anpassat uttag och rätt avsäkrat. När apparaten används för första gången eller efter ett längre uppehåll, kan det komma rök eller lukt från damm eller smuts som samlats på elementen. Detta är helt normalt och försvinner efter en kort stund.



(bild 4)

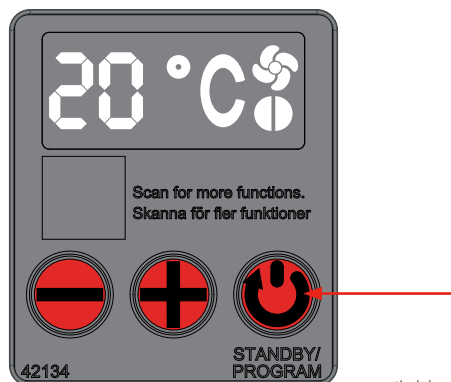
2. När anslutning är gjord kommer produkten att sätta sig i standbyläge och två sträck visas i displayen.



(bild 5)

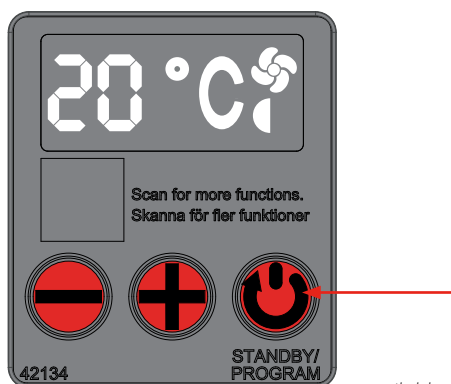
Standby/program – knapp

3. För att starta värmeflätten tryck kort på STANDBY/PROGRAM. Flätten startar då i "silent mode" (halv hastighet) och halv effekt på elementen. Temperaturen som visas är samma som flätten hade efter avstängning. Alla Justeringar såsom hel/halv effekt och temperatur-reglering måste göras inom 10 sekunder per justering. Efter 10 sekunder går standby i läge off (inträffar detta, upprepa punkt 3).



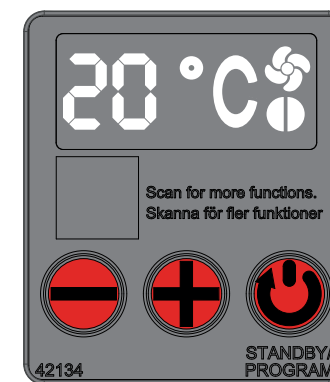
(bild 6)

4. För att öka varvtalet (flödet) och även full effekt på elementen, trycker man kort på STANDBY/PROGRAM inom 10 sekunder.



(bild 7)

5. Önskar man fullt varvtal men halv effekt, trycker man ytterligare kort på STANDBY/PROGRAM inom 10 sekunder.



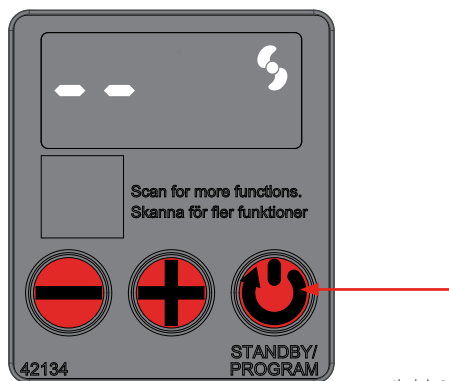
(bild 8)

6. För att reglera temperaturen tryck kort på antingen + eller - för att ställa in önskad temperatur. Temperaturintervallet är från 6 °C till 31 °C, med 1 °s intervall.

6 °C = LO

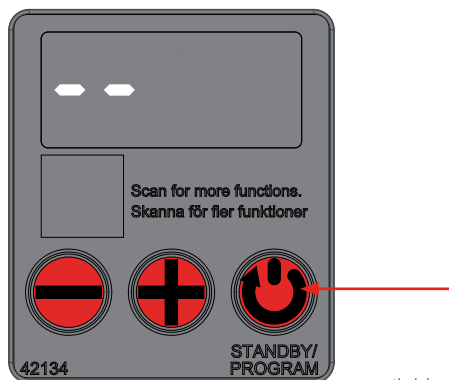
31 °C = HI

Avstängning



(bild 9)

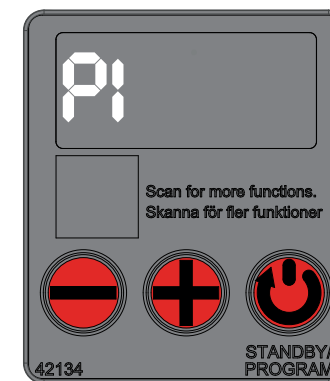
1. Tryck kort på STANDBY/PROGRAM tidigast efter 10 sekunder från senast justering. Därefter påbörjas en nedräkning fr. 60 ... 59 ... 58. Fläkten roterar 1 minut för att kyla ner elementen för att spara produktens livslängd.



(bild 10)

2. Efter 1 min visas två streck i displayen, då är fläkten i standbyläge. För att bryta strömmen helt dra ut kontakten ur väggen.
Varning! Detta får aldrig ske när fläkten är i drift - det kan förkorta fläktens livslängd.

Programval



(bild 11)

1. För att komma in i undermenyn håll + och - intryckta samtidigt i 5 sekunder. P1 kommer då att lysa i displayen.
För att aktivera eller avaktivera valt program tryck kort på STANDBY/PROGRAM. On/Off lyser i displayen. På detta sätt väljer man om programmet skall vara ON eller OFF.
För att växla mellan programvalen P1 & P2 tryck + eller -.

- P1 : OFF** Ingen automatisk återstart, efter ex strömavbrott. Detta är standardläget.
- P1 : On** Fläkten startar automatiskt efter ett driftstopp /strömavbrott.
- P2 : OFF** Fläkten cirkulerar/roterar endast när elementen är i drift samt 60 sekunder efter drift.
- P2 : On** Fläkten cirkulerar/roterar alltid.

Tekniska data

Specifikationer

Produkttyp:	FT19	FT30	FT55
Standarder/direktiv:	EN55014-1:2006+A1+A2 EN55014-2:2015 EN61000-3-2:2014 EN61000-3-3:2013		

CE RoHS

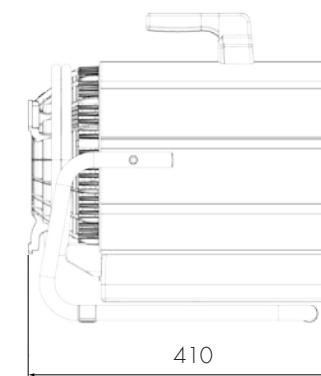
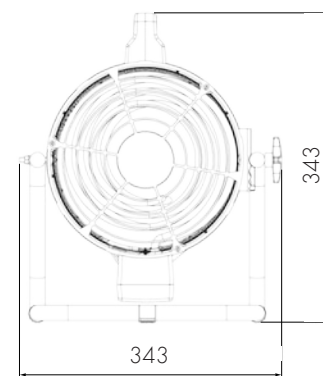
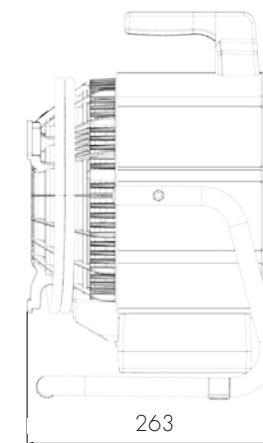
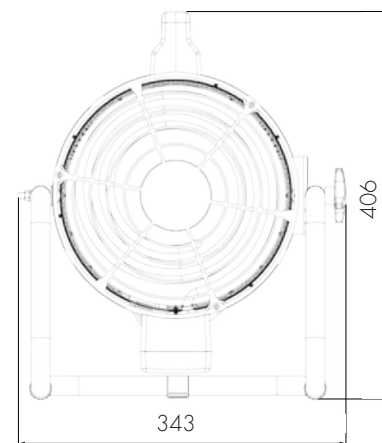


REACH

Märkspänning	230V	230V	400V
Anslutning/stickprop	16A 2P + E 230V	16A 2P + E 230V	16A 3P + N + E 400V
Min ström/säkring	10A 1P	13A 1P	16A 3P
Effektlägen kW	1,9 - 0,9 - 0,04 kW	3,0 - 1,5 - 0,04 kW	5,5 - 2,8 - 0,04 kW
Kapslingsklass	IP44	IP44	IP44
Användningstemperatur	-25°C till +40 °C	-25°C till +40 °C	-25°C till +40 °C
Förvaringstemperatur	-30°C till +50 °C	-30°C till +50 °C	-30°C till +50 °C
Min kabelarea	3G1,5	3G1,5	5G2,5
Kabellängd (m)	1,8	1,8	1,8
Vikt (kg)	4,8	5,0	8,1

Måttskisser

(mm)





GARO ELFLEX AB
SILKESVÄGEN 43
331 53 VÄRNAMO
TEL 0370 - 511 700
info@garo.se
garo.se/tillfallig-el

