



Modell:  
**iQ SFERA**



ANVÄNDARMANUAL - LÄS OCH  
SPARA FÖR FRAMTIDA BEHOV

[www.gamaprofessional.com](http://www.gamaprofessional.com) / [info@gama.eu](mailto:info@gama.eu)



Tack för att du har köpt en produkt från GA.MA PROFESSIONAL. Vi är säkra på att du kommer att uppskatta den omsorg som lagts ned på dess design och tillverkning. Forskningen hos GA.MA PROFESSIONAL fortsätter som alltid att förena innovation och teknik för att skapa produkter av allra högsta kvalitet, tillverkade med de modernaste teknikerna och de bästa materialen. Detta garanterar optimal prestanda, utvecklad för de mest krävande användarna som vill uppnå ett exceptionellt resultat både i den professionella salongen och hemma. Läs instruktionerna noggrant innan användning och spara dem för framtida bruk.

## **VARNINGAR: LÄS NOGGRANT INNAN PRODUKTEN ANVÄNDS. SPARA DESSA INSTRUKTIONER.**

1. Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap, om de inte övervakas eller har fått instruktioner om hur apparaten används av en person som ansvarar för deras säkerhet.
2. Barn ska övervakas så att de inte leker med apparaten.
3. Om strömkabeln är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess

servicecenter eller annan kvalificerad personal för att undvika fara.

**4.** När apparaten används i ett badrum ska den kopplas ur efter användning, eftersom närheten till vatten innebär en risk även när apparaten är avstängd.

**5.** För extra skydd rekommenderas installation av en jordfelsbrytare (RCD) med en märkutlösningsström som inte överstiger 30 mA i den elektriska krets som försörjer badrummet. Kontakta en elektriker för råd.

**OBS:** Innan någon underhållsåtgärd utförs ska apparaten kopplas bort från strömförsörjningen.

**6.** För din säkerhet är denna apparat dubbelisolerad och får endast användas inomhus.

**7.** Kontrollera att nätspänningen överensstämmer med apparatens märkspänning. Felaktig anslutning kan orsaka irreparabel skada som inte omfattas av garantin.

**8.** Risk för brännskador. Hårtorkens tillbehör blir mycket varma under användning. Undvik kontakt med de varma delarna. Förvara apparaten utom räckhåll för små barn, särskilt under användning och medan den svalnar.

9. Stäng av hårtorken när den inte används, även under kortare perioder.
10. Sänk inte ned och fukta inte apparaten.
11. **OBS:** Använd inte apparaten i badkar, dusch eller över en behållare fylld med vatten.
12. Dra ur kontakten innan rengöring och underhåll.
13. Kontrollera att luftintag och luftutsläpp inte är blockerade.
14. Dra inte ur kontakten genom att dra i kabeln; dra i kontakten.
15. Använd inte förlängningskabel.
16. Rengör inte hårtorken med slipande eller frätande produkter.
17. Använd inte apparaten vid temperaturer under 0°C eller över 35°C.
18. I enlighet med vår policy om kontinuerlig produktförbättring förbehåller vi oss rätten att ändra produktens standard utan föregående meddelande.
19. Denna utrustning är säker att använda upp till 2000 meter över havet.
20. Lämna aldrig apparaten utan uppsikt när den är ansluten till ström.
21. Placera alltid apparaten, om den har ett stöd, på en plan, stabil och värmetålig yta.
22. Vidrör inte luftutloppet när du använder hårtorken, eftersom det kan orsaka brännskador.



**OBS**

**Kontakt med heta ytor kan  
orsaka brännskador.  
Rör inte.**





Använd inte apparaten nära badkar eller behållare som innehåller vatten.



Denna apparat är för din säkerhet konstruerad med dubbel isolering.



Symbolen på produkten och förpackningen anger att produkten inte får behandlas som vanligt hushållsavfall. När den ska kasseras måste den lämnas till en lämplig samlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater. Genom att kassera apparaten på korrekt sätt bidrar du till att förhindra potentiella negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa som annars kan uppstå vid felaktig avfallshantering. För mer information om återvinning av denna apparat, kontakta din kommun, den lokala avfallshanteringstjänsten eller butiken där produkten köptes.

## **BEGRÄNSAD GARANTIPERIOD**

Standardgarantin för hårtorkar som säljs till allmänheten är **24 månader, i enlighet med EU-direktiv 1999/44/EG.**

Den professionella garantiperioden för hårtorkar som används i frisörsalonger eller för andra professionella ändamål är **12 månader från inköpsdatum.**

I båda fallen gäller garantin endast vid uppvisande av **originalkvitto**, som måste vara läsbart och fullständigt för att kunna verifiera datum och produkt.

För att få tillgång till garantiservice måste du uppvisa **originalkvitto** på den försäljningsplats där produkten köptes.



## **BRUKSANVISNING**

- 1** – Se till att dina händer är helt torra innan du ansluter produkten till elnätet.
- 2** – För att slå på den, anslut den och skjut strömbrytaren från 0 till I. (Fig. 1)

När du slår på hårtorken för första gången startar den med lägsta luftflöde och lägsta temperatur. Den första LED-lampan på de sidomonterade valknapparna tänds. (Fig. 2)

## **ANVÄND UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER HÅRTORKEN UTAN ATT FILTERSYSTEMET ÄR KORREKT MONTERAT.**

Användning utan filter kan allvarligt skada enhetens funktion och orsaka irreparabla skador.

## **LUFTFLÖDESHASTIGHET**

Hårtorken har en valknapp för att justera luftflödet. När knappen trycks ökar luftflödet gradvis, vilket indikeras av vita LED-lampor.

När den maximala hastigheten (Hastighet 3) har uppnåtts återställs luftflödet till lägsta hastighet (Hastighet 1) när knappen trycks igen. (Fig. 3)

## **TURBOFUNKTION**

Hårtorken är utrustad med en hastighetsboostfunktion för att maximera prestandan.

Genom att hålla hastighetsknappen nedtryckt i 5 sekunder när hårtorken är inställd på maximal hastighet ökar motorn sin hastighet till 92 000 varv per minut under 10 sekunder, vilket möjliggör snabbare hårtorkning.

## **TEMPERATURINSTÄLLNING**

Hårtorken har tre temperaturnivåer som justeras med valknappen.

Varje gång knappen trycks ökar temperaturen och detta indikeras av röda LED-lampor. När den högsta nivån nås återgår nästa tryckning till den lägsta

temperaturnivån. (Fig. 4)

## **KALLLUFTSFUNKTION (COLD SHOT)**

Knappen Cold Shot / kalluft kan användas under torkning av håret för att fixera frisyren.

När knappen släpps återgår temperaturen till den tidigare inställningen. (Fig. 5)

## **LÅSFUNKTION**

När du har valt luftflödes hastighet och temperatur kan du sätta strömbrytaren i låsläge för att undvika oavsiktliga ändringar.

Du kan fortfarande använda COLD SHOT-knappen och Turbo-funktionen.

För att låsa upp hårtorken flyttar du strömbrytaren tillbaka till på-läge. (Fig. 6)

## **VENTURI-EFFEKT**

Den exklusiva designen hos iQ Sfera underlättar Venturi-effekten, genom att sprida ett större luftflöde via sugeffekt utan extra energiförbrukning. (Fig. 7)

## **SJÄLVRENGÖRINGSFUNKTION**

Självrengöringsfunktionen hjälper till att bibehålla hårtorkens prestanda och förlänga dess livslängd genom att avlägsna smuts som kan ha samlats i filtren under användning.

Det rekommenderas att denna process utförs efter varje arbetsdag.

## **Procedur**

### **1. Initial start**

Starta hårtorken genom att flytta strömbrytaren från 0 till I, och stäng sedan av den igen. Se till att inga tillbehör är monterade.

**Varning:** Starta inte hårtorken utan att filtren är monterade.

## **2. Aktivering av funktionen**

När hårtorken är avstängd, håll hastighetsknappen nedtryckt i 5 sekunder. (Fig. 8)

## **3. Automatisk rengöringssekvens**

- Vita LED-lampor för luftflöde tänds i följd och skapar en uppåtgående vågeffekt, vilket visar att processen pågår.
- Luft blåses ut från hårtorkens framsida i 5 sekunder, följt av 10 sekunders omvänt luftflöde för att rengöra filtren.
- När processen är klar stannar motorn automatiskt och LED-lamporna släcks.
- Om du vill upprepa cykeln måste du vänta 30 sekunder innan du aktiverar den igen.

Under hela processen ska du se till att luftintag och luftutsläpp är fria från hinder och undvika kontakt med ytor.

När självrengöringscykeln är avslutad är hårtorken redo att användas normalt igen.

## **MINNESFUNKTION / ANVÄNDARPREFERENSER**

Hårtorken har en minnesfunktion som sparar användarens preferenser. När produkten stängs av sparas de senaste inställningarna för luftflödeshastighet och temperatur, så att hårtorken startar igen med samma inställningar nästa gång den slås på.

Även när hårtorken kopplas bort från elnätet behålls minnesfunktionen, vilket innebär att den vid nästa start fortsätter att fungera med de tidigare inställda funktionerna.

## **RENGÖRING OCH UNDERHÅLL**

Hårtorken iQ Sfera har två avtagbara filter: ett mikroperforerat metallfilter och ett engångsfilter i tyg, särskilt utformat för att förhindra att smuts från

omgivningen når motorn och håret.

Att hålla dessa filter rena är avgörande för att förlänga hårtorkens livslängd, säkerställa bättre prestanda och skydda användarens hår.

Av säkerhetsskäl kan hårtorken stängas av eller ge varningssignaler vid kraftig ansamling av smuts. I så fall börjar LED-lamporna blinka synkroniserat, vilket indikerar att filtren behöver kontrolleras och rengöras. (Fig. 9)

Det rekommenderas att självrengöringscykeln utförs efter varje användning, och i professionella miljöer bör engångsfiltret bytas efter 7 arbetsdagar. Vid hemmabruk rekommenderas byte en gång per månad.

**VARNING:** Ansamling av smuts kan skada motorn, minska hårtorkens prestanda och förkorta produktens livslängd.

# **KORREKT RENGÖRINGSPROCESS**

## **MANUELL RENGÖRING AV DE AVTAGBARA FILTREN**

1. Stäng av hårtorken och dra ur kontakten från eluttaget.
2. Ta bort det mikroperforerade metallfiltret genom att försiktigt dra det bakåt. Detta filter är magnetiskt fäst.
3. När filtret tas bort syns en plastkorg som innehåller engångsfiltret i tyg. Tryck på de markerade områdena och dra korgen bakåt för att ta bort den.
4. Ta bort engångsfiltret och ersätt det med ett nytt. Sätt tillbaka korgen genom att justera den i dess ursprungliga position och trycka försiktigt.
5. Rengör det avtagbara metallfiltret genom att ta bort damm och partiklar. Det kan tvättas under rinnande vatten genom att försiktigt gnugga det både på insidan och utsidan. Vattnet ska rinna från insidan och utåt.

Om smutsen kvarstår kan du använda en fuktig trasa.

Användning av glasrengöringsmedel rekommenderas.



Använd inte rengöringsmedel eller andra ej rekommenderade produkter.  
Torka filtret helt innan det monteras tillbaka.

**6.** Sätt tillbaka metallfiltret och se till att det placeras korrekt på monteringsstyrningarna. Magneten fäster det automatiskt när det är korrekt justerat. (Fig. 10)

## **MANUELL RENGÖRING AV DET FRÄMRE METALLGALLRET**

Hårtorken har ett mikroperforerat metallgaller framtill som måste hållas fritt från blockeringar.

Det rekommenderas att utföra lätt torr rengöring med borsten som medföljer i Care Kit. (Fig. 11)

### **OBS:**

Det främre gallret får inte sänkas ner i vatten eller rengöras med kemiska produkter.

Användning av rengöringsmedel på gallret kan orsaka permanent skada på hårtorken och ogiltigförklara garantin.

## **eSYSTEM-C**

eSystem-C är det exklusiva GA.MA-systemet som gör det möjligt för iQ Sfera att upptäcka felaktiga användningsförhållanden, förlänga dess livslängd och ge fullständig säkerhet för användaren.

Systemet förhindrar avbrott under stylingarbete och säkerställer konstant prestanda, maximal effekt och energibesparing. Det kontrollerar temperatur, luftflöde och energiförbrukning och anpassar sig efter hårtorkens tillstånd och hårtypen.

## **Hur fungerar det?**

När hårtorken inte används korrekt eller när filtren är smutsiga, börjar den nedre röda LED-lampan bredvid texten "CLEAN / CHANGE FILTER" att blinka för att

varna användaren. (Fig. 12)

- Om systemet aktiveras i mindre än 30 sekunder:

När hårtorken stängs av tänds alla LED-lampor sekventiellt från toppen till botten, vilket skapar en nedåtgående vågeffekt. När den sista lampan nås förblir den tänd och blinkar kort innan den släcks tillsammans med de övriga. Denna sekvens upprepas för att påminna om korrekt användning.

- Om systemet aktiveras i mer än 30 sekunder:

Hårtorken blockeras för att förhindra skador.

- När enheten startas igen:

LED-lamporna blinkar återigen i samma sekvens för att påminna användaren att kontrollera filtren. Om filtret redan har bytts kan hårtorken användas normalt.

## **Vad ska man göra när systemet aktiveras?**

1. Stäng av hårtorken.
2. Kontrollera tygfiltret – om det är smutsigt ska det ersättas omedelbart.

3. Rengör det yttre metallfiltret med verktygen i Care Kit.
4. Kontrollera att luftutloppet inte är blockerat.
5. Om eSystem-C fortfarande är aktivt efter att båda filtren rengjorts ska du kontakta ett auktoriserat servicecenter.

**Tips:**  
Frekvent användning av kemiska produkter och kosmetika i salonger kan täppa till filtren. Även om det inte alltid syns med blotta ögat är det viktigt att kontrollera filtren mot ljuset för att upptäcka eventuella blockeringar.

## **BORSTLÄGE (BRUSHING)**

Hårtorken iQ Sfera, tack vare sin höga prestanda i luftflöde och lufttryck, har ett rekommenderat borstläge (brushing) för att skydda hårets kvalitet och optimera hårtorkens funktion.

Det rekommenderade brushing-läget är temperaturnivå 2.

För mycket fint hår rekommenderas även temperaturnivå 1.

## **FELDETEKTERING / DIAGNOSTIK**

Hårtorken är utrustad med flera sensorer som kontinuerligt övervakar användningsparametrar.

Vid extrema eller ovanliga användningsförhållanden kommer hårtorken att avbryta driften eller förhindra att den startar för att skydda både användaren och själva apparaten.

Alla avvikelser som upptäcks indikeras med en blinkande LED-kod på hårtorkens sida.

Eftersom vissa avvikelser kan vara tillfälliga (till exempel extrem användning som orsakar överhettning), rekommenderas följande steg:

1. Flytta strömbrytaren till läge 0 (av).
2. Koppla ur apparaten från eluttaget.
3. Vänta 2 minuter, anslut apparaten igen och starta den.

Om felet var tillfälligt kommer hårtorken att fungera normalt igen.

Om problemet upprepas, kontakta försäljningsstället eller GA.MA:s tekniska service.

Eftersom iQ Sfera är utrustad med ett avancerat och känsligt elektroniskt system kan variationer i nätspänningen orsaka en felindikering och därmed stoppa hårtorkens funktion.

Detta är normalt och fungerar som en självskyddsmekanism.

## **TILLBEHÖR**

- 1 Star-munstycke
- 1 smalt munstycke

- 1 ultrasmalt munstycke
- 1 diffusor
- 1 Smart Holder
- 1 Handle (handtag)
- 1 filterhållare
- 100 engångsfilter
- 1 rengöringsborste
- 1 rengöringsduk

## **SMART HOLDER-TILLBEHÖR MED STANDBY-SENSOR**

Hårtorken har en sensor som gör att den automatiskt stannar när den placeras på SMART HOLDER. (Fig. 13)

När du lyfter bort den från hållaren återgår den till normal drift.

Denna funktion möjliggör en optimal balans mellan arbetstid och komfort under

användning.

Observera att SMART HOLDER har ett specifikt sensorområde, och hårtorken måste finnas inom ett visst avstånd för att stoppa automatiskt. Då visas en LED-sekvens på hårtorkens kropp. (Fig. 14)

Undvik att placera föremål som kan falla eller blåsa bort när du placerar eller tar bort hårtorken från hållaren.

### **OBS:**

Om hårtorken förblir i Standby-läge i 5 minuter, stängs den automatiskt av. För att aktivera den igen, stäng av och starta den manuellt.

### **INSTRUKTIONER FÖR MONTERING OCH ANVÄNDNING AV TILLBEHÖR**

Tillbehören till iQ Sfera har ett exklusivt fäste som passar hårtorkens luftutlopp (patenterat Venturi-system).



För att använda tillbehören:

Placera tillbehöret och tryck försiktigt tills säkerhetslåset klickar fast. Detta gör att tillbehöret sitter stadigt och kan roteras 360° utan problem. (Fig. 15)

För att ta bort det, håll i de markerade områdena "COOL ZONE" och dra försiktigt. (Fig. 16)

## **STAR-MUNSTYCKE**

Detta innovativa tillbehör skapar ett jämnt luftflöde, idealiskt för fint eller skadat hår.

Tack vare Venturi-effekten ökar det luftflödet och fördelar det utåt.

Designen förhindrar att luftflödet skadar håret. (Fig. 17)

## **MONTERING AV EXTRA HANDTAG (HANDLE)**

Det extra handtaget är utformat för att ge ett bekvämt grepp, liknande en traditionell hårtork, och underlättar övergången till denna nya teknik.

### **Installation av handtaget** (Fig. 18)

- 1.** För in kabeln genom handtaget genom den inre kanalen.
- 2.** Skjut handtaget uppåt längs kabeln tills det passerar bushing-delen.
- 3.** Fortsätt skjuta tills handtaget vilar mot produktens nedre del. Fästet är exakt och handtaget sitter stadigt.
- 4.** Kontrollera att handtaget är korrekt placerat och inte glappar.

### **Varning:**

Använd inte överdriven kraft. Handtaget är konstruerat för att monteras exakt med måttligt tryck.

## **RENGÖRINGSBORSTE OCH RENGÖRINGSDUK**

Använd dessa rengöringstillbehör för att sköta om hårtorken. (Fig. 19)

På webbplatsen **[www.gamaprofessional.com](http://www.gamaprofessional.com)** hittar du produktmanualer och varningar.

### **VIKTIGT:**

Använd endast originaltillbehör från GA.MA. Användning av tillbehör som inte är avsedda för denna produkt kan skada hårtorken och ogiltigförklara garantin.

1



2





3



4

5



7



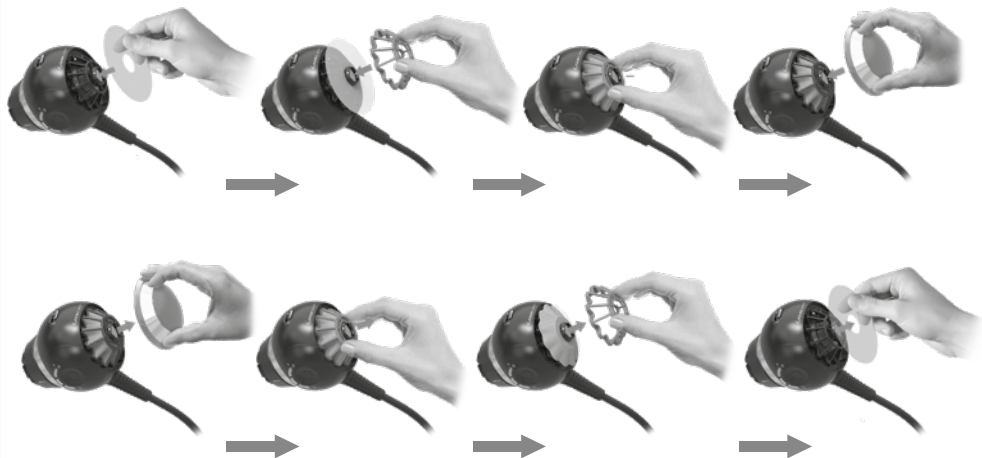
6



8



9





11



12



13



14







16



17





