

SK-LJS-ROK-0007

Bruksanvisning

Isrökmaskin ICE 1200 MKII

Låghängande rök — ingen CO₂ eller torris krävs

Om produkten

Kraftfull **isrökmaskin på 1200 W** som producerar tät, kyld rök som lägger sig längs golvet istället för att stiga uppåt. Effekten åstadkoms genom att rökmaskinens ånga leds genom en behållare fylld med vanlig **krossad is** — ingen torris, ingen CO₂, inga specialkemikalier.

Används på scen, klubb, teater och till **förstadansen på bröllop**. Resultatet är den klassiska effekten där paret verkar sväva på ett moln. Levereras med manuell fjärrkontroll och stor vätsketank.

Specifikationer

Effekt	1200 W värmeelement
Rökmängd	Ca 125 m ³ /min
Uppvärmningstid	Ca 2,5 minuter
Vätsketank	1,3 liter (rökvätska)
Iskammare	Fyll med vanlig krossad is · dräneras var ~45 min
Styrning	Manuell fjärrkontroll (ingår) · ej DMX
Strömförsörjning	230 V AC · 50 Hz · jordat uttag
Mått	435 x 335 x 255 mm
Vikt	7,9 kg

Det här innehåller guiden

1	Säkerhetsföreskrifter — läs först	sida 2
2	Påfyllning av rökvätska och is	sida 3
3	Igångkörning och drift	sida 3
4	Praktiska tips — låghängande rök	sida 4
5	Rengöring, skötsel och felsökning	sida 4

VIKTIGT — läs innan start

Isrökmaskinen använder ett kraftfullt värmeelement på 1200 W och vattenbaserad rökvätska. Felaktig användning kan orsaka brännskador, vattenskador eller brand. Läs hela säkerhetsavsnittet på sida 2 innan du ansluter eller startar maskinen. Använd endast originalrökvätska — alternativa vätskor kan permanent skada pump och värmeelement.

1. Säkerhetsföreskrifter

Dessa punkter är inte förslag — de är minimikrav. Följ dem varje gång maskinen används. Använd endast inomhus.

Placering och fri yta

- Minst **100 cm fritt avstånd** till brännbart material — gardiner, böcker, tyg, väggdekor.
- Ställ maskinen så att **höljet inte kan vidröras av misstag** — utsidan blir varm under drift.
- Placera alltid maskinen så att **ventilationsöppningarna på ovansidan är fria** — lägg aldrig något ovanpå maskinen.
- **Endast för inomhusbruk.** Maskinen är inte regnsäker.
- Vid hängning — använd alltid **säkerhetswire** utöver monteringsbygeln. Ingen ska stå under maskinen under montering.

Vätska och drift

- Använd endast **vattenbaserad originalrökvätska** från Scenkonsult eller Beamz. Dålig vätska kan permanent skada pump och värmare, ger dålig effekt och kan få maskinen att "spotta" ovkokad vätska.
- **Tillsätt aldrig** olja, bensin, parfym, eteriska oljor eller andra brandfarliga vätskor.
- **Kör aldrig maskinen torr** — om tanken är tom skadas pumpen omedelbart. Kontrollera nivån före varje användning.
- Om maskinen börjar låta "skramlande" eller röken avtar — **stäng av direkt**, kontrollera vätskenivå, slang och filter.

El och anslutning

- Anslut endast till **jordat 230 V/50 Hz-uttag** med 10–16 A säkring.
- Öppna aldrig höljet — invändigt finns **spänningsförande delar**.
- Koppla aldrig in eller ur stickproppen med **våta händer**.
- Dra ur stickproppen vid åska och när maskinen inte används — värmeelementet drar ström så länge den är inkopplad, även när ingen knapp trycks in.
- Dra alltid i **kontakten**, aldrig i sladden.
- Om sladd eller stickpropp är skadad — använd ej. Lämna in för service.

Efter transport eller lagring

- Låt maskinen nå **rumstemperatur** innan start om den varit kall. Kondens invändigt kan orsaka kortslutning.
- Töm alltid **både rökvätska och smältvatten** innan transport.

2. Påfyllning av rökvätska och is

Maskinen har **två separata behållare**: en för rökvätska och en för krossad is. Båda ska vara påfyllda innan start.

Rökvätska

- 1 Koppla ur stickproppen**
Alltid strömlös vid påfyllning av vätska.
- 2 Öppna tanken**
Skruva av locket på vätsketanken (vid sidan av maskinen).
- 3 Fyll med rökvätska**
Använd en **tratt** för att fylla på upp till 1,3 liter Scenkonsult/Beamz originalrökvätska.
- 4 Stäng locket**
Dra åt ordentligt så att vätskan inte förorenas och inte läcker ut under drift.

Is i kammaren

- 1 Kontrollera dräneringskranen**
Kranen på maskinens sida ska vara **stängd** innan du fyller på is.
- 2 Fyll med krossad is**
Lyft på locket och fyll iskammaren med **vanlig krossad is** — bitar från en vanlig frys eller säck från matbutik fungerar utmärkt. **Ingen torris, ingen CO₂.**
- 3 Stäng locket**
Kontrollera att locket sitter tätt. Maskinen är nu redo att anslutas.

3. Igångkörning och drift

- 1 Anslut till eluttag**
Koppla in stickproppen i ett jordat 230 V-uttag. **Värmeelementet slås på automatiskt** — det finns ingen strömbrytare. Maskinen är igång när den är inkopplad.
- 2 Vänta på uppvärmning**
Ca **2,5–5 minuter** beroende på rumstemperatur. När driftstemperaturen är nådd hörs ett klickljud från termostaten och **LED:en på fjärrkontrollen** tänds.
- 3 Avfyra rök**
Tryck på knappen på fjärrkontrollen. Maskinen producerar en tät rök som leds genom iskammaren och kommer ut **kall och låghängande**.
- 4 Dränera smältvatten regelbundet**
Öppna dräneringskranen **ungefär var 45:e minut** och tappa av vatten från smält is. Fyll på mer is vid behov.
- 5 Lägg in korta pauser**
Efter längre rökproduktion kyls generatoren så att termostaten stänger av. **Producera rök i korta intervall** — då håller temperaturen sig och termostaten hinner inte klicka ur.
- 6 Stäng av via stickproppen**
Det finns ingen strömbrytare — **dra ur stickproppen** för att stänga av. Annars fortsätter värmeelementet att dra ström.

4. Praktiska tips — så får du bästa låghängande rök

- **Is av god kvalitet ger bättre effekt.** Mindre bitar (crushed ice) kyler snabbare än stora kuber. Håll på rikligt — ca halva kammaren.
- **Byt is oftare än du tror.** När isen smälter till vatten sjunker kylförmågan snabbt. En ny sats is var 30–45 minut håller röken låghängande hela kvällen.
- **Temperatur i lokalen.** Effekten blir mest dramatisk i svala lokaler. I varma rum (>25 °C) stiger röken fortare uppåt — kyl lokalen om möjligt.
- **Dragfritt är A och O.** Stäng dörrar och undvik ventilation/AC direkt över dansgolvet. Ett enda luftdrag lyfter hela röken.
- **Brudvals/första dans:** Starta maskinen 2–3 min före — röken behöver hinna fylla golvytan. Kör ett kort test 10 minuter innan så du vet att termostaten klickat upp.
- **Batteri i fjärrkontrollen.** Om avfyring inte svarar — kontrollera att fjärrkontrollen är ansluten via kabeln till maskinen.

5. Rengöring, skötsel och felsökning

Efter varje användning

- **Töm iskammaren** via dräneringskranen. Lämna aldrig vatten kvar — orsakar korrosion.
- **Låt maskinen svalna** innan den packas ned. Värmeelementet är glödhett en stund efter att strömmen dragits.
- **Torka av höljet** med torr eller lätt fuktad trasa.

Rengöring efter ca 40 driftstimmar

Rökvätska lämnar små avlagringar i pump och värmeelement. Kör rengöringscykeln ungefär var 40:e driftstimme eller om röken börjar bli svag:

- Välj välventilerad plats**
Kör rengöringen utomhus eller i en välventilerad lokal — ångorna är starka.
- Töm rökvätsketanken**
Häll ur kvarvarande rökvätska. Fyll sedan tanken med **rengöringsvätska** (beställs från Scenkonsult).
- Värm upp maskinen**
Slå på och låt termostaten klicka upp som vanligt.
- Pumpa igenom**
Tryck på avfyringsknappen upprepade gånger så att rengöringsvätskan pumpas igenom systemet tills tanken är tom.
- Fyll på med rökvätska igen**
Häll på originalrökvätska. Maskinen är klar för nästa jobb.

Felsökning

Problem	Åtgärd
Ingen rök kommer ut	Kontrollera (1) att stickproppen är i, (2) att LED:en på fjärrkontrollen lyser (= driftstemperatur nådd), (3) att vätsketanken inte är tom.
Röken stiger uppåt istället för att krypa	Iskammaren är tom eller smält till vatten. Töm vattnet och fyll på ny krossad is. Kontrollera att locket är stängt och att inget luftdrag stör.

Problem	Åtgärd
Maskinen spottar ut vätska	Rökvätskan är förorenad eller av fel typ. Töm tanken, rengör enligt rengöringscykeln, fyll med ny originalvätska.
Skramlande ljud från pumpen	Tanken är nästan tom eller slangen är igentäppt. Stäng av direkt — fortsatt drift skadar pumpen permanent. Fyll på vätska eller kontakta Scenkonsult.
Termostaten klickar ur ofta	Normalt vid intensiv drift. Lägg in korta pauser mellan avfyringarna så att värmeelementet hinner upp igen. Uppvärmning tar ca 2,5 min från kallt.
Vatten läcker från maskinen	Dräneringskranen är inte ordentligt stängd, eller iskammaren är överfylld. Stäng av, dränera och kontrollera packningen runt locket.
LED:en tänds aldrig	Fjärrkontrollen är inte ansluten, eller värmeelementet har gått sönder. Kontrollera kabel mellan fjärr och maskin. Fungerar det inte — kontakta Scenkonsult för service.

Lämna in för service om...

...maskinen är synligt skadad och inre delar är synliga — **anslut ej**.

...sladd eller stickpropp är skadad — en behörig elektriker måste byta.

...rengöringscykeln inte löser svag rökproduktion.

...säkringen utlöses upprepat.

Ring Scenkonsult på **072-448 10 00** eller mejla **info@scenkonsult.se** — vi hjälper till.