

TECHIMPEX

Bruksanvisning

2 lågig Spishäll

Modell RACER, (Rostfri 2-lågig spishäll)

Modell SAILOR, (Rostfri 2-lågig spishäll)



Observera! Läs denna bruksanvisning noga, innan hällen tas i bruk.

Beteckning och utrustning:

Tvåårig gasohäll	RACER
Tvåårig spishäll	SAILOR

Techimpex Italy

Gasohällarnas sammanlagda värmeeffekt och bränsleförbrukning:

Racer	tvåårig	3,2 kw-233 gram per timma (g/h)
Sailor	tvåårig	4,0 kW-292 gram per timma (g/h)

Gasohällerna har arbetstrycket 30 mB och fungerar endast på gasol (i Sverige propangas).
Reduceringsventil för detta tryck måste anslutas till gasolflaskan.

Apparatkategori: I 3 B/P 30 mbar (hPa) butan/propan

Installation

Observera! Apparater, avsedda för flytande petroleumgas (butan och propan, som i Sverige kallas gasol) måste skötas noggrant. Risk för explosion finns alltid. Installation och service på spisen måste därför utföras av erfaren fackman i enlighet med svenska föreskrifter (se Sprängämnesinspektionens författningssamling SÄIF1994:2).

Efter det att installationen är klar måste vederbörande fackman kontrollera att alla säkerhetskrav är uppfyllda och att användaren förstår hur spisen ska skötas.

Skulle du som användare vara tveksam om hur spisen ska skötas eller rengöras bör fackman rådfrågas.

Gasolflaskan

Gasolflaskan bör rymma minst 2 kg gasol och placeras i dränerat utrymme. Installera läckagetestare så nära reduceringsventil/huvudkran som möjligt i det dränerade utrymmet.

Utbyte av gasolflaska får inte ske i närheten av eld eller öppen låga.

Se till att ventilations- och dräneringshål i det dränerade utrymmet för gasolflaskan inte är igensatta av smuts e d.

Gasolslangen

För anslutning av spisen hänvisas till lokala bestämmelser (i Sverige gäller Sprängämnesinspektionens författningssamling SÄIF1994:2). Gasolslangen ska vara av godkänt utförande (uppfylla normen SSEN 559) och får vara högst 1,5 meter lång. Den ska bl a vara märkt med ordet "EN 559" och tillverkningsår.

Slangen får inte ha kontakt med gasohällerna annat än vid anslutningsnippeln. Se till att den inte kommer i närheten av brännarna.

Slangen måste löpa fritt i hela sin längd och får inte ligga i kläm eller böjas så att gastillförseln stryps.

Avståndet mellan gasolflaska och spis får inte understiga 0,4 meter.

Säkerhet och service

Inga förändringar av gasolhällen får göras. Varje ingrepp i eller modifiering av gasolhällen kan innebära fara. Vid fel eller tekniskt problem ska fackman kontaktas.

Observera! Om en reglageratt går trögt eller har fastnat, måste fackman kontaktas. Tänk på att låta en fackman kontrollera att spisen fungerar tillfredsställande en gång per år och rätta till eventuella felaktigheter (t ex gasläckor, dåligt fungerande brännare, reglage, tändsäkringar eller ventilation) och se till att installationen i övrigt uppfyller gällande krav. Utbyte av delar eller ingrepp i spisen får endast utföras av fackman.

Om gasläcka uppstår ska man omedelbart stänga huvudkranen som sitter på gasolflaskan. Släck omedelbart ev. cigaretter, stearinljus och andra öppna lågor. Tänk på att inte tända tändstickor eller cigaretter. Vädra utrymmet där spisen är installerad noga.

Temperatur och ventilation

Observera! Vissa delar av spisen och kokkärlen blir mycket varma vid användning. Använd därför grytlappar eller grythandskar när varma ytor ska beröras. Berör inte kokkärlshållarna annat än vid reglerskruvarna.

Berör aldrig gasolhällen när den används.

Gasolhällen får inte installeras i närheten av brännbart material och baksidan får inte komma i kontakt med trä- eller plastföremål.

Spisen får inte användas som värmekälla.

Använd inte aerosoltuber i närheten av spisen.

Gasolhällen kräver inga speciella anordningar för avledning av avgaser.

För att gasolhällen ska fungera på bästa sätt är det nödvändigt att sörja för god ventilation. Se dock till att ventilationen inte förorsakar drag som kan blåsa ut lågorna.

Bruksanvisning

Gasolhällen får inte lämnas utan tillsyn när den används. Kontrollera att alla reglagerattar är stängda innan huvudkranen på gasolflaskan öppnas.

Öppna inte reglageratt utan att ha tändsticka eller tändare till hands vid lågan. Använd gärna speciell gaständare.

Stäng alltid huvudkranen på gasolflaskan efter avslutad användning.

**Brännarna är försedda med tändsäkring, vilket betyder att gasotillförseln stryps automatiskt efter högst 90 sekunder om lågan skulle släckas ofrivilligt
Det finns en reglageratt för varje gaskran och låga/brännare.**

Vid varje reglageratt finns en symbol, som markerar vilken brännare ratten avser. (bild nr 6)

Reglageratten har en liten punkt som markerar inställning. Symbolerna betyder att brännaren antingen är stängd (fylld punkt), har full effekt (stor låga), eller går på sparlåga (liten låga). Se

figur 7. Observera, att man inte kan välja mellanlägen mellan full effekt och stängd, endast mellan full effekt och sparlåga.

Brännarna är stängda när punkten på reglageratten pekar mot symbolen "fylld punkt".

Man bör vara noga med att ha full kontroll över tändningsproceduren, d v s se till att inga kastruller eller grytor skymmer brännare eller grillelement.

Tändning och reglering av spislåga

Välj brännare efter kokkärlsstorlek. Placera kokkärlet rakt över den låga som ska användas. Vrid motsvarande reglageratt (se figur 5) moturs till symbolen "stor låga". Håll en brinnande tändsticka eller gaständare intill brännaren tills lågan brinner.

Håll ratten intryckt ca 20 sekunder efter det att lågan tänts. Se figur 6, position 2. Släpp därefter reglageratten. Om lågan skulle slockna, måste tändningsproceduren upprepas. När spisen används första gången eller när man bytt gasolflaska, måste ratten hållas intryckt betydligt längre än 20 sekunder innan gasolen hunnit driva ut all luft ur systemet.

Om gasolhällen är utrustad med elektronisk tändning trycker man tändknappen till botten när man vridit på brännaren.

För att minska lågan vrids reglageratten moturs till symbolen "sparlåga". Lågan kan endast regleras i läget mellan stor låga och sparlåga, inte i läget mellan stor låga och stängd.

För att släcka lågan vrids reglageratten medurs ända till läge stängd.

Kokkärl bör ha följande minimi- och maximimått:

Stora brännaren (3,0 kW)	mindiameter 140 mm	maxdiameter 200 mm
Mellanbrännaren (1,7 kW)	mindiameter 120 mm	maxdiameter 180 mm

Kokkärlshållarna (tillbehör) figur 4 placeras på skenan som skruvas i bänkskiva. De är lätta att använda, skjut bara in kokkärlshållarna på skenan och lås dem med låsmuttern i rätt läge, d v s när kokkärlet befinner sig rakt över lågan.

Rengöring

Rengör gasolhällen efter varje användning. Är man osäker på hur man bär sig åt, bör fackman rådfrågas.

Gasolhällen måste ha kallnat innan man gör ren den. Tvätta den noggrant och regelbundet. Ytor av rostfritt eller emalj rengörs med en våt svamp e d och diskmedel.

Låt aldrig frätande vätskor (t ex apelsinsaft eller vinäger) stanna kvar på ytorna.

Observera! Använd aldrig rengöringsmedel innehållande slipmedel (t ex skurpulver). Rengöring av brännarna: använd en mjuk svamp e d och lämpligt rengöringsmedel (t ex flytande diskmedel). Om hålen skulle vara igensatta av smuts får man inte använda metalliska föremål, som kan förorsaka att håldiametern förändras så att de inte fungerar tillfredsställande. Använd en tandpetare eller liknande trästicka.

Om spisen varit ur bruk en längre tid bör man kontrollera att brännarhuvudena är rena. Kontakta gärna en fackman, som kan kontrollera att allt övrigt fungerar som det ska.

Installationsanvisning (Endast för sevicetekniker)

- Det är viktigt att användaren känner till hur gasohällen fungerar och förstår bruksanvisningen. Installatören måste se till att bruksanvisningen följer med spisen.
- Installation och service på spisen ska utföras av erfaren fackman i enlighet med svenska föreskrifter (se Sprängämnesinspektionens författningssamling SÄIF1994:2).
- Gasolflaskan bör rymma minst två kg gasol.
- Reduceringsventil, gasolslang och annan tillsatsutrustning ska ha godkänt utförande och installeras i enlighet med givna föreskrifter.
- Utbyte av gasolflaska får inte ske i närheten av eld eller öppen låga.
- Avståndet mellan gasolflaska och spis får inte understiga 0,4 meter.
- Gasolslangen ska vara av godkänt utförande (uppfylla normen SSEN 559) och får vara högst 1,5 meter lång. Den ska bl a vara märkt med "EN 559" och tillverkningsår.
- Slangen måste installeras så att den kan inspekteras i hela sin längd och får inte ha kontakt med hällen annat än vid anslutningsnippeln. Se till att den inte kommer i närheten av brännarna. Den måste löpa fritt i hela sin längd och får inte ligga i kläm eller böjas så att gastillförseln stryps. Den måste alltid kunna röra sig fritt.
- När installationen är klar måste man kontrollera att inga gasläckor finns. Använd såpvatten eller speciell läckspray – aldrig tändsticka eller öppen eld.
- Gasohällen får under inga omständigheter installeras i närheten av lättantändliga föremål.
- För att gasohällen ska fungera på bästa sätt är det nödvändigt att sörja för god ventilation, speciellt under och bakom hällen. Se dock till att ventilationen inte förorsakar drag som kan blåsa ut lågorna.
- Brännarna kräver lufttillförsel av 2 000 l luft/timma och utvecklade kW.
- Det ska finnas ett fritt utrymme om minst 50 cm från ovansidan av hällen.
- Gasohällen får inte installeras på ett sådant sätt att den lutar mer än +/-10° mot horisontalplanet.

Gasohällen måste monteras stadigt fast i bänkskiva eller dylikt..

Avstånd att ta hänsyn till mot brännbara föremål:

För sidoväggar se figur 1. (50 mm från gasohällen) Uppåt mot t.ex. skåp se figur 2. (500 mm) Utrymmet under gasohällen måste vara tätt ner till minst 35 mm under hällen, se figur 2.

I husvagnar och båtar måste man tänka på att se till att god ventilation finns när man använder hällen. Man får inte använda den som värmekälla.

Vid varje service måste man beakta hela manualen för kontroll av gasolinstallationen, ventilation, fastsättning m.m.

Specifikation av brännarna

Spisen och dess brännare har konstruerats för följande uteffekter.

Brännare	Munstycksdiameter (mm)	Uteffekt full låga (kW)	Uteffekt sparlåga (kW)
Sailor Stor (höger)	0,85	2,3	1,00
Sailor Mellan (vänster)	0,65	1,7	0,90
Racer		2 x 1,6	