

VISIO GAS

ANVÄNDNINGSMANUAL (SE)

RAIS®

1:a upplagan

10.05.2023

INNEHÅLL

INTRODUKTION TILL ANVÄNDNINGSMANUAL
Anvisning för användning av QR-koder 4
Serienummer 5

ALLMÄN TEKNISK INFORMATION
Fjärrkontroll och räckvidd 6
Mottagare och temperaturer 6
Byte av batteri 6
Generering av kod 7
Antenn 7
Strömanslutning 7

ALTERNATIV FÖR FJÄRRKONTROLL
Fjärrkontroll 7
PUCK 7

START
Synkronisering av fjärrkontrollen och mottagaren 8

DISPLAY OCH FUNKTIONER
Inställning av fahrenheit eller celsius 9
Inställning av dag och tid 9

ANVÄNDNING AV FJÄRRKONTROLL
Hur man tänder elden 10
Hur man stänger av elden 10
Justering av flamhöjd 10
Driftslägen 11
Hjälpfunktion – sekundär brännare 15
Nedräkningstimer för att stänga av elden 15
Inställning av ljusstyrka 16
Inställning av fläkt (valfritt) 16
Inställning av barnlås 16
Aktivering och inaktivering av funktioner 17

ANVÄNDNING AV PUCK (VALFRITT)
Hur man tänder elden 18
Hur man stänger av elden 18
Justering av flamhöjd 18

UNDERHÅLL
Garanti 19
Service och underhåll 20
Rengöring 21

FELSÖKNING OCH FEL
Felsökning 23
Felkoder i fjärrkontrollen 24

MANUALER OCH HANDLEDNINGAR
Tillhörande manualer och videohandledningar 25

INTRODUKTION TILL ANVÄNDNINGSMANUAL

Grattis till köpet av din nya eldstad och till att du blivit kund hos RAIS! Du har valt en eldstad där kvalitet, design och funktion går hand i hand.

Denna användningsmanual är bara en grundläggande introduktion till användning och underhåll av din eldstad. För ytterligare och mer detaljerad information, se installationsmanualen.

Det är viktigt att notera att en eldstad kan vara farlig om den inte används på rätt sätt. Därför rekommenderar vi starkt att du läser denna användningsmanual och installationsmanual noggrant innan du använder din eldstad.

I denna användningsmanual kommer vi att gå igenom de grundläggande stegen för att använda din eldstad. Vi kommer också att ge dig några underhållstips som hjälper dig att förlänga livslängden på din eldstad och se till att den fungerar optimalt.

Kom ihåg att alltid följa instruktionerna i användningsmanualen när du använder din eldstad. Om du är osäker på något, kontakta en fackman för hjälp.

Följ oss på alla våra digitala plattformar för de senaste tipsen, kunskaperna och inspirationen.

Tack för att du väljer att använda vår produkt. Vi önskar dig många mysiga och trygga stunder framför din eldstad!

Denna användningsmanual täcker följande modeller:
– Visio 70 F, Visio 70 LC, Visio 70 RC, Visio 70 3S
– Visio 90 F, Visio 90 LC, Visio 90 RC, Visio 90 3S
– Visio 160 F, Visio 160 LC, Visio 160 RC, Visio 160 3S
– Visio 70 RD, Visio 70 T
– Visio 90 RD, Visio 90 T
– Visio 100 F, Visio 100 LC, Visio 100 RC, Visio 100 3S
– Visio 100 RD, Visio 100 T

Läs dessa instruktioner noggrant så att du får ut så mycket som möjligt av din nya eldstad.

ANVISNING FÖR ANVÄNDNING AV QR-KODER
QR-koder med länkar till videoguider hittar du på flera ställen i användningsmanualen.

För att använda QR-koder behöver du bara öppna kameran på din telefon och rikta den mot koden. Du får då förfrågan att öppna en länk till videoguiden.

VARNINGAR

Observera symbolerna nedan som visar på potentiellt farliga situationer.

SYMBOL	BESKRIVNING
⚠	Symbol som illustrerar ett viktigt meddelande eller en varning.
⚠	Symbol som illustrerar en potentiell risk.

SERIENUMMER

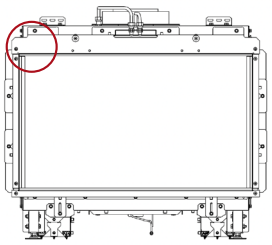
Serienumret är eldstadens identifikationsnummer och måste användas när du gör förfrågningar om eldstadens garanti.

Hitta eldstadens serienummer i det övre vänstra hörnet på eldstaden och skriv ner det i textrutan:

Serienummer

Obs: *Serienummer kan endast ses före installationen. Se ritning för att se placering av serienummer.*

Datum:	**Återförsäljare:**





Exempel på serienummer

ALLMÄN TEKNISK INFORMATION

Var uppmärksam på följande allmänna tekniska information om fjärrkontroll och mottagare.

FJÄRRKONTROLL OCH RÄCKVIDD
Fjärrkontrollen har en maximal räckvidd på 10 meter från mottagaren. Att placera fjärrkontrollen längre bort från mottagaren kan störa anslutningen och kan kräva att en återställning behövs.

MOTTAGARE OCH TEMPERATURER
Mottagaren stängs av om värmen överstiger följande temperaturer:

- Mottagare utan interna batterier: 32°F till 176°F (CSA)
- Mottagare med interna batterier: 32°F till 131°F (CSA)
- Mottagare utan interna batterier: 0°C till 80°C (CE, AGA)
- Mottagare med interna batterier: 0°C till 55°C (CE, AGA)

BYTE AV BATTERI
Det rekommenderas att du byter batterier när du använder eldstaden för första gången på året.

Gamla eller urladdade batterier ska omedelbart tas bort. Om gamla/platta batterier lämnas kvar i apparaten kan de överhettas, läcka och/eller explodera.

Utsätt ALDRIG batterierna för direkt solljus, stark värme, eld, fukt eller kraftiga stötar (detta gäller även när de förvaras). Alla dessa förhållanden kan leda till att batterier överhettas, läcker och/eller exploderar.

Batterier måste förvaras på en plats inom det rekommenderade temperaturintervallet. Batterier ska förvaras i ett temperaturintervall av 0-55°C (32-131°F).

Undvik att använda gamla och nya batterier samtidigt. Undvik att använda batterier från olika tillverkare samtidigt.

Låg batterinivå i fjärrkontrollen indikeras med en batteriikon.
Frekventa ljudsignaler från mottagaren när motorn är igång indikerar batterier med låg laddning.

En nätadapter som är ansluten till ett eluttag kan användas istället för batterier. Modulen för styrning av ljus/dimmer inkluderar ett eluttag.

GENERERING AV KOD
En kod väljs automatiskt för all Maxitrol-elektronik bland 65 000 tillgängliga koder. Mottagaren måste vara parkopplad med en fjärrkontroll.

ANTENN
Antennen får inte korsa eller komma i kontakt med ledningen för tändning eller andra kablar. Detta gör mottagaren oanvändbar.

STRÖMANSLUTNING
Kabeln till ventilen och mottagaren måste vara anslutna innan du slår på. Om den inte är ansluten kan det elektroniska systemet skadas.

PROGRAMVARUVERSION
Tryck samtidigt på knapparna och . Programvaruversionen visas nu.

MODELLNUMMER FÖR FJÄRRKONTROLL
Tryck samtidigt på knapparna och . Modellnummer för fjärrkontroll visas nu.

ALTERNATIV FÖR FJÄRRKONTROLL

Det finns 2 alternativ för att styra en RAIS eldstad: en fjärrkontroll (med display) och en PUCK (utan display).

FJÄRRKONTROLL
Fjärrkontroll med display är standard. Med denna fjärrkontroll kan alla funktioner hos eldstaden användas. Du får en full upplevelse av din eldstad.

Läs hur du använder fjärrkontrollen på sidan 10.

PUCK
PUCK finns som tillval och är idealisk i utrymmen där eldstaden måste hanteras av flera personer, till exempel i hyresfastigheter, restauranger, receptioner etc.

Läs hur du använder PUCK på sidan 18.



Fjärrkontroll
(standard)



PUCK
(tillval)

START

I det här avsnittet kan du lära dig hur du ställer in fjärrkontrollen för eldstaden.

Fjärrkontrollen använder 2 x AAA-batterier på 1,5 V.
Använd aldrig spetsiga verktyg för att ta bort batterierna från mottagaren och fjärrkontrollen.

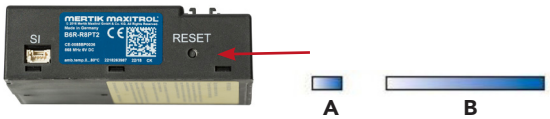
Signalavståndet mellan fjärrkontrollen och eldstaden får inte överstiga 10 meter.

OBS!
En gång om året bör du byta ut batterierna i fjärrkontrollen för att säkerställa optimal funktion. Byt ut alla batterier samtidigt och använd endast alkaliska batterier av god kvalitet.

SYNKRONISERING AV FJÄRRKONTROLLEN OCH MOTTAGAREN

1. Tryck och håll in mottagarens "återställningsknapp" (se den röda pilen) tills du hör ett kort "pip" (A) följt av ett långt "pip" (B).

SYNKRONISERING AV FJÄRRKONTROLL
Skanna QR-koden för att se en instruktionsvideo



Mottagare

2. Efter det andra pipljudet (B), släpp återställningsknappen på mottagaren. Du har nu 20 sekunder på dig att trycka på knappen "nedåtpil" (eller minus-ikonen på PUCK) på fjärrkontrollen.

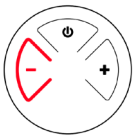
3. Håll knappen intryckt tills du ser ordet "conn" på fjärrkontrollen. Släpp sedan knappen.

Fjärrkontrollen kommer då att räkna till 8 och 2 korta pip (C) som hörs från mottagaren.

Mottagaren och fjärrkontrollen är nu synkroniserade och eldstaden kan tändas.



Fjärrkontroll

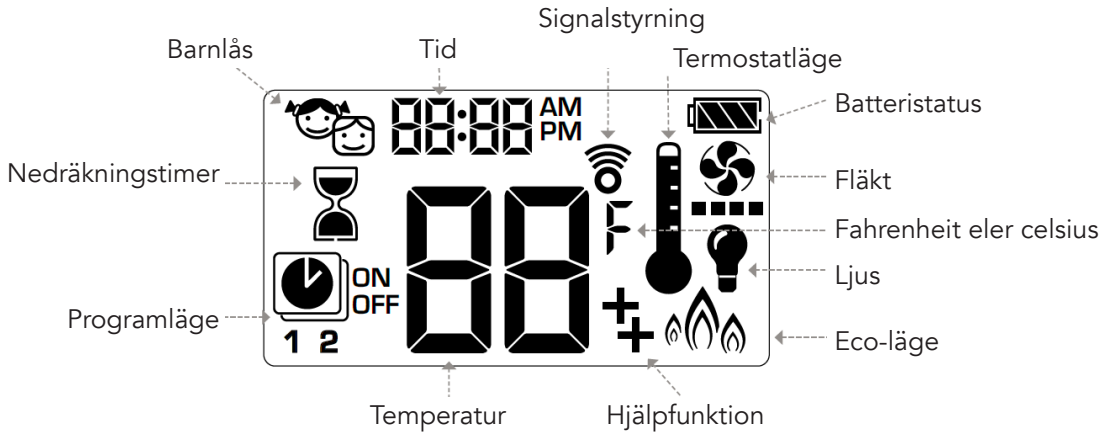

PUCK



Linjer illustrerar varaktighet för ljuden

DISPLAY OCH FUNKTIONER

Läs för att lära dig mer om fjärrkontrollens funktioner.



INSTÄLLNING AV FAHRENHEIT ELLER CELSIUS

För att växla mellan °C eller °F, tryck och håll in knapparna ⏻ **och** ⌛ intryckta samtidigt. Släpp knapparna när alternativet visas.

Obs: Om alternativet °F är valt, väljs även en 12-timmarsklocka automatiskt. Om alternativet °C är valt, väljs även en 24-timmarsklocka automatiskt.

INSTÄLLNING AV GRADER
Skanna QR-koden för att se en instruktionsvideo



INSTÄLLNING AV DAG OCH TID

1. Tryck och håll in knapparna ▲ **och** ▼ samtidigt.
2. Tryck på knappen ▲ **eller** ▼ för att välja en siffra som motsvarar en veckodag (t.ex. 1 = måndag, 2 = tisdag, 3 = onsdag, etc.)
3. Medan den blinkar: Tryck på knapparna ▲ **och** ▼ samtidigt. *Timinställning* blinkar.
4. Välj timma genom att trycka på ▲ **eller** ▼.
5. Tryck på knapparna ▲ **och** ▼ samtidigt. *Minutinställning* blinkar.
6. Välj minut genom att trycka på ▲ **eller** ▼.
7. För att bekräfta, tryck på knapparna ▲ **och** ▼ samtidigt eller vänta.

INSTÄLLNING AV DAG OCH TID Skanna QR-koden för att se en instruktionsvideo



SE

ANVÄNDNING AV FJÄRRKONTROLL

HUR MAN TÄNDER ELDEN

Tryck och håll in knappen ⏻ för att tända elden.

Ha tålamod: När du tänder/släcker elden och använder fjärrkontrollen måste du hålla knappen intryckt i ett par sekunder tills tändningssymbolen visas. Släpp sedan knappen.

Huvudgasförsörjningen startar så snart pilotlågan har bekräftats. Det tar ca 25-30 sekunder för eldstaden att tändas.

Fjärrkontrollen övergår automatiskt till manuellt läge - när huvudbrännaren är tänd.

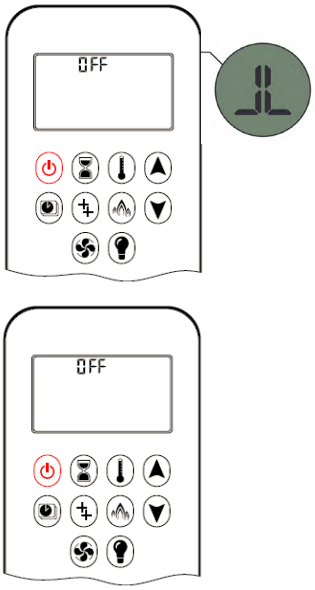
HUR MAN STÄNGER AV ELDEN

Tryck och håll in knappen ⏻ för att tända elden.

Obs: Elden kommer inte att kunna tändas igen förrän efter 2-3 minuter.

HUR MAN VÄXLAR ELDEN PÅ

Skanna QR-koden för att se en instruktionsvideo



JUSTERING AV FLAMHÖJD

1. För att aktivera låg värme, tryck två gånger på knappen ⏷. *LO* visas.
   Obs: Flamman växlar först till hög värme innan den växlar till låg värme.

För att få den absolut lägsta värmeeffekten bör de sekundära brännarna stängas av innan låg värme aktiveras.

2. För att aktivera hög värme, tryck två gånger på knappen ⏶. *HI* visas.

JUSTERING AV FLAMHÖJD

Skanna QR-koden för att se en instruktionsvideo



OBS!
DAGG OCH KONDENSERING: Eldstaden kan bilda dagg på eldstadens glas vid uppstart. När glaset är kallt och gaskaminen är tänd kan det uppstå kondensering och imma på glaset. Denna kondensering är normal och försvinner inom 10-15 minuter när glaset och avgaskanalen värms upp.

Stäng inte av eldstaden förrän all dagg på glaset är borta!
Om eldstaden stängs av innan daggen har försvunnit kan vattenpartiklar skada eldstaden. Läs mer om rengöring av glaset under avsnittet "Service och underhåll".

VARNING!
Om pilotlågan inte tänds efter 3 försök, vänta 3 minuter innan du försöker tända den igen.

DRIFTSLÄGE

Det finns 3 driftsinställningar på fjärrkontrollen: 1)*Termostatläge, 2) Programläge och 3) Eco-läge*. Läs för att få veta mer om alla 3 driftslägen.

TERMOSTATLÄGE
Skanna QR-koden för att se en instruktionsvideo

1) Termostatläge

Rumstemperaturen mäts och jämförs med den inställda temperaturen. Flamhöjden justeras automatiskt för att uppnå önskad temperatur.

PÅ:

1. Tryck på knappen . visas, den förinställda temperaturen visas en kort stund och därefter visas rumstemperaturen.



Inställning:

1. Tryck och håll in knappen tills visas och temperaturen blinkar.

2. Justera den inställda temperaturen genom att trycka på eller .

3. För att bekräfta, tryck på knappen eller vänta.

AV:

Tryck på knappen tills den försvinner från fjärrkontrollens display.

OBS!
Den inställda temperaturen för termostatläget är temperaturen för driftstiden i programläget. Om den inställda temperaturen för termostatläget ändras, ändras även temperaturen för driftstiden i programläget.

När programmet är aktivt kommer det att försöka arkivera den temperatur som är inställt i termostatprogrammet.
När programmet är utanför den programmerade tidsslingan (AV) kommer elden att försöka arkivera den inställda Av-temperaturen.
Om Av-temperaturen är inställd på "--" kommer eldstaden att gå till pilotdrift utanför den programmerade tiden.

OBS!
Standardinställning: Driftstid (termostatläge) temperatur: 21°C (70°F). Temperatur vid vilken elden stängs av "--" (endast pilotlåga är tänd).

SE

2) Programläge
Program 1 eller 2 kan båda programmeras för att starta eller stoppa vid specifika tidpunkter vid en inställd temperatur. Läs för att ta reda på hur programmet aktiveras eller inaktiveras. Följande sidor visar hur du ställer in programmet.

PROGRAMLÄGE
Skanna QR-koden för att se en instruktionsvideo

PÅ:

Tryck på knappen .

AV:

Tryck på tills den försvinner från displayen.



OBS!
När eldstaden är inställd på programläge är eldstaden alltid i standby-läge (pilotlåga tänd).

OBS!
Eldstaden har en fördröjd reaktion. Tidsfördröjningen är upp till 6 minuter från det senaste motorvarvet. Temperaturfördröjning för På är 0,75°C. Temperaturfördröjning för Off är 2°C.

INSTÄLLNING AV TEMPERATURPROGRAM MED TID/DAGAR

1. Tryck och håll in tills blinkar. PÅ och inställd temperatur (inställning Termostatläge) visas.

2. För att fortsätta, tryck på knappen eller vänta. , AV visas och temperatur blinkar.

3. Välj temperatur genom att trycka på knappen eller .

4. Tryck på knappen för att bekräfta.



OBS!
Den inställda driftstemperaturen (termostatläge) och Av-temperaturen är samma för varje dag.

INSTÄLLNING AV DAG

1. ALL blinkar. Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja mellan ALL, SA:SU, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.

2. För att bekräfta, tryck på knappen ⏲.

3. Fortsätt antingen till PROGRAM 2 och ställ in driftstid och tid för släckning av elden eller avsluta programmering här och PROGRAM 2 förblir inaktiverat.





OBS!
PROGRAM 1 och 2 använder samma driftstemperatur (termostatläge) och temperatur för avstängning av ALL, SA:SU och dygnstimer (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). När en ny driftstemperatur (Termostatläge) och temperatur för att stänga av elden har ställts in, blir detta temperaturen för den nya standardinställningen.

OBS!
Om ALL, SA:SU eller dygnstimer är programmerad för driftstemperatur och temperaturen för att släcka elden för PROGRAM 1 och PROGRAM 2 blir dessa de nya standardtiderna.
Batterierna måste tas bort för att rensa temperaturer, driftstider och tider för att släcka elden för PROGRAM 1 och PROGRAM 2.

3) Eco-läge

Flamhöjden växlar mellan hög och låg. Om rumstemperaturen är lägre än den inställda temperaturen kommer flamhöjden att förbli hög under en längre tid.

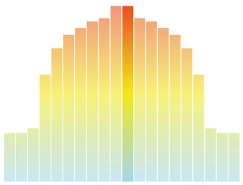
Om rumstemperaturen är högre än den inställda temperaturen kommer flamhöjden att förbli låg under en längre tid. En cykel varar i cirka 20 minuter.

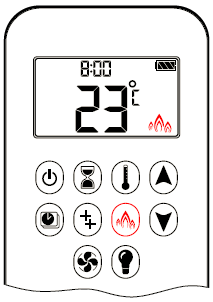
Eco-läget kan spara upp till 45% energi och ger eldstaden ett mer realistiskt flambeteende.

PÅ:
Tryck på knappen för att aktivera Eco-läget. visas.

AV:
Tryck på knappen . Försvinner.

ECO-LÄGE
Skanna QR-koden för att se en instruktionsvideo



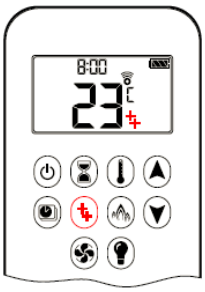


HJÄLPFUNKTION – SEKUNDÄR BRÄNNARE

Den låsbara magnetventilen öppnas automatiskt efter tändning, så att maximalt gasflöde tillförs bägge brännare och hjälper till med tändningsprocessen.
Efter att ha tryckt på knappen för den andra brännaren kommer motorn att vrida sig 15 sekunder i PÅ-riktningen tills maximal position uppnåtts.

Efter påslagning är brännare 1 tänd och brännare 2 i föregående inställning.

HUR MAN SÄTTER PÅ/STÄNGER AV SEKUNDÄRA BRÄNNARE
Skanna QR-koden för att se på en instruktionsvideo



PÅ:
För att tända en brännare, tryck på knappen . visas.

AV:
För att stänga av en brännare, tryck på knappen . försvinner.

OBS!
Den låsta magnetventilen kan inte fungera manuellt. Om mottagaren inte har mer batterikraft kommer den att kvarstanna i den senaste driftsinställningen.

NEDRÄKNINGSTIMER FÖR ATT STÄNGA AV ELDEN

1. Tryck och håll in knappen tills visas och *TIMME* blinkar.

2. Välj timme genom att trycka på eller .

3. Tryck på knappen för att bekräfta. Inställningen för minuter blinkar nu.

4. Välj minuter genom att trycka på eller .

5. För att bekräfta, tryck på knappen eller vänta.

Stäng AV timer:

1. Tryck på knappen .
Nu och nedräkningstimern försvinner.

NEDRÄKNINGSTIMER FÖR ATT STÄNGA AV ELDEN
Skanna QR-koden för att se på en instruktionsvideo



OBS!
När nedräkningstiden har löpt ut stängs elden av. Nedräkningstimern fungerar endast i läget Manuell Termostat och Eco. Den maximala nedräkningen är 9 timmar och 50 minuter.

SE

INSTÄLLNING AV LJUSSTYRKA

1. Tryck och håll in tills blinkar.

2. För att ställa in ljus mellan 20% och 100%, tryck på eller .

3. För att bekräfta, tryck på eller vänta.

PÅ:
Tryck på (visas). Ljuset tänds.

AV:
Tryck på (försvinner). Ljuset släcks.

HUR MAN STÄLLER IN LJUSSTYRKAN
Skanna QR-koden för att se en instruktionsvideo



OBS!
Ljuset fungerar oberoende av pilotlågan. Om du vill tända lampan utan att tända elden, tryck på .

När ljusstyrkan når 100% övergår lampan till en dimmerfunktion som långsamt justerar ljusstyrkan mellan låg och full styrka.

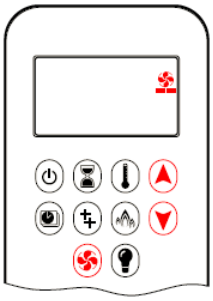
INSTÄLLNING AV FLÄKT (VALFRITT)

Fläkten har 4 hastighetsnivåer, från låg (1) till hög (4).
Fläktsystemet levereras inte med RAIS eldstäderna.

PÅ:
1. Tryck och håll in knappen tills blinkar.

2. Tryck på för att öka hastigheten och tryck på för att minska hastigheten.

3. För att bekräfta inställningen, tryck på eller vänta.



AV:
Tryck på tills alla 4 hastighetsfält försvinner.

INSTÄLLNING AV BARNLÅS

PÅ:
1. För att aktivera barnlåset, tryck samtidigt på knapparna och .
   Om visas kan fjärrkontrollen inte användas på annat sätt än med AV-funktionen.

AV:
1. För att avaktivera barnlåset, tryck samtidigt på knapparna och . försvinner.

INSTÄLLNING AV BARNLÅS
Skanna QR-koden för att se en instruktionsvideo



AKTIVERING OCH INAKTIVERING AV FUNKTIONER

Följande funktioner kan inaktiveras/aktiveras:

- Barnlås
- Programläge
- Termostatläge (inaktiverar även programläge)
- Eco-läge
- Ljus/dimmer (drift)
- Fläkt (drift)
- Hjälpfunktion
- Nedräkningstimer

AKTIVERING AV FUNKTIONER

1. Installera batterier. Alla ikoner visas och blinkar.

2. Tryck och håll in relevant knapp och håll den intryckt i 10 sekunder.

3. Funktionsikonen fortsätter att blinka tills aktiveringen är slutförd. Aktiveringen är slutförd när funktionsikonen visas.

INAKTIVERA FUNKTIONER

1. Installera batterier. Alla ikoner visas och blinkar.
2. Medan ikonerna blinkar, trycker på relevant funktionsknapp och håller den intryckt i 10 sekunder.
3. Funktionsikonen fortsätter att blinka tills inaktiveringen är slutförd. Inaktiveringen är klar när funktionsikonen och 2 horisontella linjer visas.



ANVÄNDNING AV PUCK

PUCK är en förenklad version av en fjärrkontroll för styrning av din eldstad. Den fungerar som ett alternativ till en vanlig fjärrkontroll.

Läs för att ta reda på hur man tänder, justerar och släcker elden.

Ha tålamod: När du slår på/av elden och använder PUCK måste du hålla knappen intryckt i ett par sekunder.

OBS!
När pilotlågan har bekräftats kommer motorn automatiskt att gå till maximal flamhöjd.

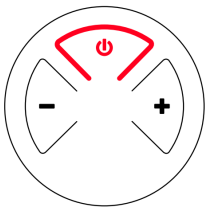
VARNING!
Om pilotlågan inte tänds efter flera försök, stäng av gastillförseln och kontakta din RAIS-återförsäljare.

HUR MAN TÄNDER ELDEN

1. Tryck och håll in knappen ⏻ tills du hör 2 korta "ljudsignaler" och startproceduren påbörjas. Släpp knappen.

2. Huvudgasförsörjningen startar så snart tändning av pilotlågan har bekräftats. Det kan ta några sekunder innan gasen i eldstaden antänds.

3. Eldstaden går automatiskt in i högpresterande läge när huvudbrännaren tänds. Efter 30 sekunder kan eldstadens prestanda regleras.



HUR MAN STÄNGER AV ELDEN

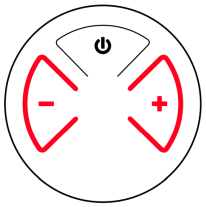
1. Tryck och håll in knappen ⏻ för att tända elden.

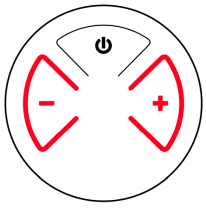
Obs: Elden kommer inte att kunna tändas igen under 3 minuter.

JUSTERING AV FLAMHÖJD

1. Dubbelklicka på knappen "+" för att snabbt komma till högsta läge.
2. Dubbelklicka på knappen "-" för att snabbt komma till lägsta läge.

Obs: Flamman går till högsta läge innan den går till lägsta.





GARANTI

RAIS erbjuder 2 års garanti på alla eldstäder. Garantiperioden börjar när produkten levereras.

Garantin – som tillhandahålls av RAIS – är ett tillägg till de nationella garantikraven som gäller i det land där eldstaden köptes.

ALLMÄNT
- Förnyelse eller utbyte av komponenter förlänger inte garantiperioden.
- Garantin gäller endast om eldstaden säljs via en officiell RAIS-återförsäljare.

UNDERHÅLL AV DIN ELDSTAD
Vi rekommenderar att du låter en fackman inspektera din eldstad en gång om året för att säkerställa produktens funktion och säkerhet. Läs mer på sidan 20.

GARANTIN OMFATTAR:
- Dokumenterade funktionsfel på grund av felaktigt utförande.
- Dokumenterade felaktiga material.
- Skåpet för eldstaden, som har 5-års garanti.

GARANTIN OMFATTAR INTE:
- Utseende, färgförändring och patina hos ytor av rostfritt stål.
- Ljud från värmeexpansion.

GARANTIN BLIR OGILTIG:
- Om installationen eller reparationen inte överensstämmer med nationell eller lokal lagstiftning.
- Vid skador på grund av yttre påverkan och användning av olämpliga bränslen.
- Om eldstaden inte har installerats enligt installationsanvisningarna eller använts enligt användningsmanual.
- Vid underlåtenhet att följa lagstadgade eller rekommenderade installationsföreskrifter och vid ändringar av eldstaden som gjorts av ägaren.
- I händelse av bristande underhåll (se avsnitt i installationsmanual om service och underhåll).
- Vid användning av icke-originaldelar som inte har samma specifikationer som originalet.
- Vid skador orsakade av yttre faktorer (t.ex. stöt, blixtnedslag, slag, översvämning eller överhettning av eldstaden) under transport, lagring eller installation.
- I händelse av fel som beror på försummelse, felaktig användning och/eller grov vårdslöshet.

UNDERHÅLL AV DIN ELDSTAD
Vi rekommenderar att du låter en fackman inspektera din eldstad en gång om året för att säkerställa produktens funktion och säkerhet.

KONTAKTA DIN ÅTERFÖRSÄLJARE VID SKADA
I händelse av skada på din eldstad, kontakta den återförsäljare där produkten köptes och uppge serienummer.

I händelse av ett garantianspråk avgör RAIS hur skadan ska repareras. Vid reparationer ser vi till att de utförs på ett professionellt sätt.

För garantianspråk på delar som har bytts ut eller reparerats hänvisas till nationella/EU-lagar och föreskrifter om förlängda garantiperioder.

De vid varje tidpunkt gällande garantibestämmelserna kan erhållas från RAIS.

SERVICE OCH UNDERHÅLL

Vi rekommenderar en årlig servicekontroll av eldstaden för att säkerställa en eldstad med lång hållbarhet och en vacker flamma.

SERVICEFÖRFARANDE
Denna eldstad måste inspekteras av en auktoriserad installatör eller annan fackman i enlighet med nationell lagstiftning. Kontrollen ska säkerställa att produkten fungerar och är säker.

Stäng av eldstaden och stäng av gastillförseln. Se till att eldstaden är helt kall innan du börjar. RAIS kan inte hållas ansvarig för skador som uppstår om man vidrör vid en varm eldstad.

Nedanstående steg kan användas som vägledning.

OBS!
Denna eldstad måste inspekteras av en auktoriserad installatör eller annan fackman i enlighet med nationell lagstiftning.

REKOMMENDERADE SERVICE-RIKTLINJER

1. Skydda golvet genom att lägga ut en filt eller annan täckning.
2. Stäng av gas- och strömförsörjning.
3. Ta bort glaset och ta försiktigt bort keramiska vedträn och glödbädd.
4. Använd dammsugare för att rengöring av brännare och perforerad platta.
5. Lyft upp och ta bort sekundära brännare. Ta bort den perforerade plattan.
6. Dammsug hela brännaren.
7. Vid behov kan sot på vedträn avlägsnas med en mjuk borste.
   Rengör pilotbrännaren med en mjuk borste och en dammsugare. Böj eller räta inte ut termoelementet. Om termoelementet är slitet rekommenderar vi att det byts ut under en service.
8. Kontrollera att pilotbrännarpackningarna (grönt) är i gott skick. Vi rekommenderar att alltid byta ut packningar vid service.
9. Kontrollera att de fördröjda tändningsklaffarna är i gott skick. Byt packning vid behov.
10. Sätt tillbaka den perforerade plattan och sekundära brännare.
11. Kontrollera avgassystem och avgasterminal och se till att de inte är är blockerade eller demonterade.
12. Lägg tillbaka glödbädd och keramiska vedträn. Vedträn och glödbädd ska placeras på ett visst sätt – Se manualen för att placera vedträn på rätt sätt.
13. Kontrollera att glasets packning är i gott skick. Rengör och sätt tillbaka glaset och se till att det inte finns något luftgap mellan glas och brännkammaren.
14. Slå på gas- och strömförsörjning. Tänd eldstaden och kontrollera att det inte finns gasläckor och att trycket är korrekt inställt. Kontrollera att pilot och brännare tänds smidigt, är i gott skick och ger en korrekt flamma.
15. Se till att eldstaden är säker att använda.
16. Slitna delar ska bytas ut mot nya originaldelar.
17. Var noga med att kassera utbytta delar i lämpliga avfallsbehållare.

RENGÖRING

Vi rekommenderar en årlig servicekontroll av eldstaden för att säkerställa en eldstad med lång hållbarhet och en vacker flamma.

SERVICEFÖRFARANDE
Denna eldstad måste inspekteras av en auktoriserad installatör eller annan fackman i enlighet med nationell lagstiftning. Kontrollen ska säkerställa att produkten fungerar och är säker.

INSPEKTERA INTERIÖREN
Kontrollera att eldstaden är installerad i enlighet med lokal lagstiftning och installationsmanual. Kontrollera visuellt det koncentriska utloppet på avgassystemet och kontrollera rökkanalens skick från insidan av eldstaden.

Se till att byggnadsmaterialet överensstämmer med den lokala brandlagstiftningen och att rätt mängd konvektion är installerad.

RENGÖRING
Eldstaden bör rengöras från damm och främmande föremål när den används för första gången under året, och särskilt om den inte har använts under en längre tid.

Du kan använda en mjuk trasa och en dammsugare eller en fuktig trasa med ett icke-slipande rengöringsmedel. Använd aldrig frätande eller slipande ämnen för att rengöra eldstaden. Eldstaden måste vara kall innan du rengör den.

Om glaset har ett lager av sot, rengör glaset med ett glasrengöringsmedel.

Innan eldstaden används första gången under året måste avgassystem och avgasanslutning alltid kontrolleras för blockeringar.

Kontrollera att eldstaden inte är skadad på utsidan och insidan och var särskilt uppmärksam på tätningar. Endast originalreservdelar från RAIS får användas.

OBS!
Anti-reflekterande glas får endast rengöras med vatten. Rengör glaset endast när eldstaden är kall.

RENGÖRING AV KERAMISKA VEDTRÄN OCH BRÄNNARE

1. Ta bort keramiska vedträn enligt beskrivningen i steg 1-3 i "Riktlinjer för rekommenderad service" på sidan 20.
2. Rengör försiktigt de keramiska vedträn med en mjuk borste och en dammsugare. Skadade delar får endast ersättas med originaldelar som specificerats av RAIS.
3. De kasserade keramiska delarna ska kasseras i rätt kommunala avfallshanteringscentraler. Det rekommenderas att du använder en dammsugare med HEPA-filter.
4. Kontrollera om det finns sot på termoelement och rengör vid behov. Kontrollera att elden startar korrekt.
5. Lägg tillbaka glödbädden och montera glaset. Se till att eldstaden fungerar korrekt och är säker att använda.

Vid förnyad dekoration av eldstaden, se till att följa installationsmanualen. Eldstadens dekorationsmönster är mycket avgörande för eldstadens säkerhet, antändning och övergripande förbränning.

Ta bort keramiska vedträn enligt beskrivningen i steg 1-3 i "Riktlinjer för rekommenderad service" på sidan 20.

SÄKERHETSKONTROLLER

Kontrollera att systemet är gastätt med en gasdetektor. Vi rekommenderar att du installerar en gasmonitor nära din eldstad.

Kontrollera att systemet inte avger kolmonoxid med en detektor. Vi rekommenderar att du installerar en kolmonoxidmonitor nära din eldstad.

KONTROLLERA TÄNDNING OCH ÖVERGRIPANDE FÖRBRÄNNING

När eldstaden är dekorerad och glaset är återmonterat, starta elden för att kontrollera att den har rätt tändning:

- Avger tändningen gnista på rätt plats
- Tänds pilotlågan
- Tänds eldstadens brännare lätt
- Lågan ska först vara blå och med tiden ändra färg till Blå/Gul. En orange/svart låga är felaktig och orsakar en stor mängd sot.

FELSÖKNING

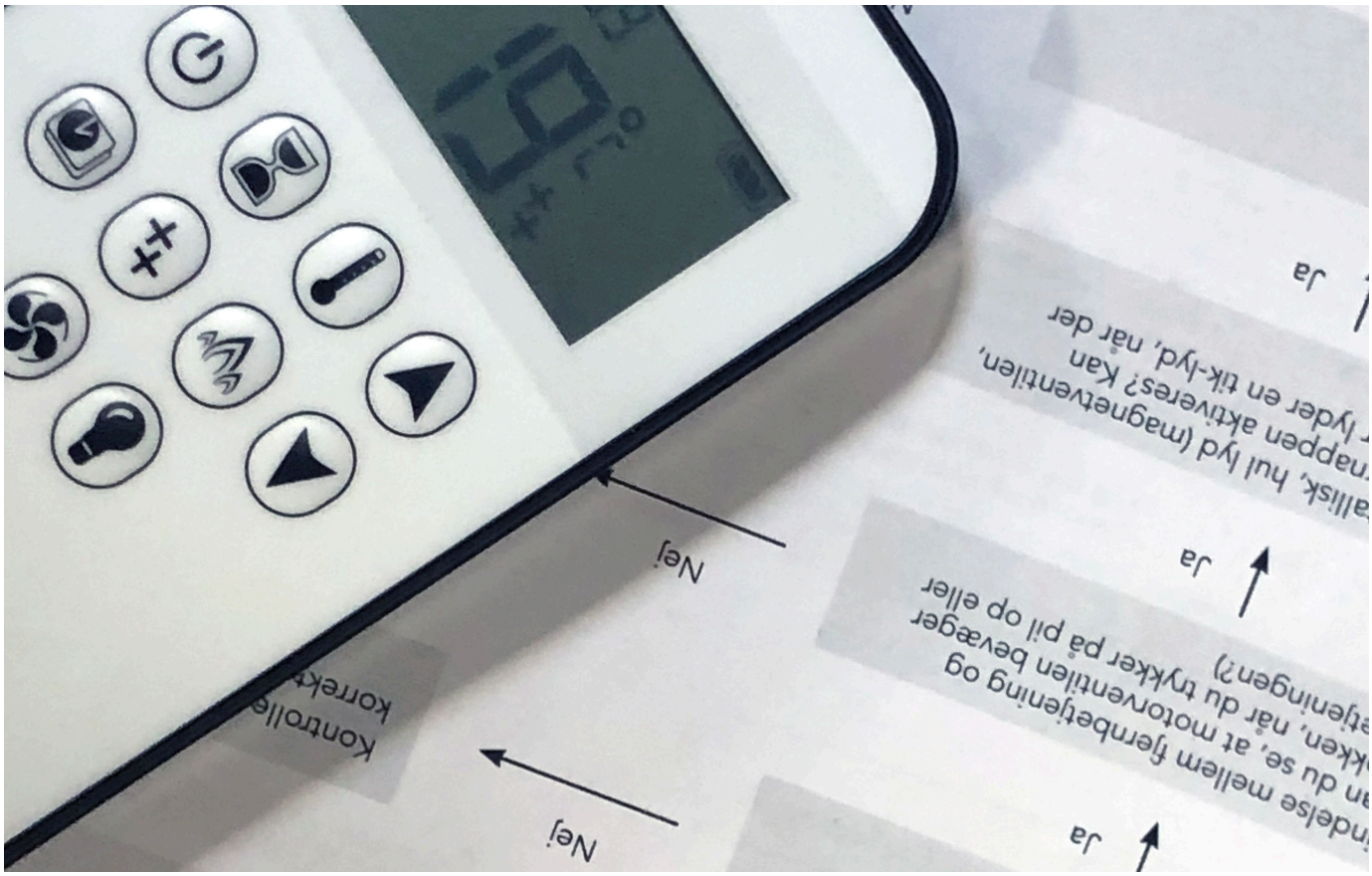
Om du, mot alla förväntningar, skulle uppleva problem med din eldstad, prova med följande steg. Om problemen kvarstår, kontakta din RAIS-återförsäljare och ange i vilket steg problemet uppstod.

Det vanligaste problemet är en förlorad anslutning mellan fjärrkontroll och mottagar på grund av brist på ström. Därför rekommenderar vi att du byter batterierna i fjärrkontrollen och återställer anslutningen mellan mottagaren och fjärrkontrollen. Följ anvisningarna på sidan 8.

Tänds fjärrkontrollen när du trycker på knapparna?	**NEJ** →	Kontrollera att batterierna fungerar och är korrekt monterade.
↓ **JA**		
Är fjärrkontrollen och mottagaren anslutna? (Kan du se motorventilen röra sig på GV60 kombinationsventil när du trycker på pilen upp eller ned på fjärrkontrollen?).	**NEJ** →	Kontrollera batterier och strömförsörjning. Försök att ansluta mottagare och fjärrkontroll igen.
↓ **JA**		
Hör du ett metalliskt, ihåligt ljud (magnetventilen öppnas) när du slår på eldstaden? Kan du höra/ se en gnista? (Du kan höra ett tickande ljud när en gnista uppstår?).	**NEJ** →	Magnetventilen kan fastna. Prova startsekvensen igen. Kontrollera att tändkabeln mellan mottagaren och brännarelektroden är ansluten.
↓ **JA**		
Är pilotlågan tänd?	**NEJ** →	Kontrollera gastillförseln och att rören har ventilerats.
↓ **JA**		
Brinner pilotlågan i mer än 30 sekunder innan den släcks?	**NEJ** →	1:a termoelementet kanske inte fungerar korrekt. Kontrollera termoelementet med en ohmmeter. = 4-6 mV fall. Kontrollera att knappen på GV60-kombinationsventilen är inställd på AUTO.
↓ **JA**		
Brinner huvud- och sekundärbrännarna i mer än 30 sekunder innan de stängs av? (Finns det en flamma vid de keramiska vedträna?)	**NEJ** →	2:a termoelementet är avbrutet. Kontrollera att det 2:a termoelementet inte är täckt på något sätt och att lågan vidrör termosensorn. Kontrollera ledningar till 2:a termoelementet.
↓ **JA**		
Finns det lågor i mer än 2 minuter efter att huvud- och sekundärbrännare har slagits på?	**NEJ** →	Kontrollera lågan med de 2 termoelementen. Kontrollera att vedträn och glödbädd är placerade i enlighet med installationsmanual.
↓ **JA**		
Fungerar eldstaden efter att ha tänd i 2 eller fler minuter?	**NEJ** →	Kontrollera gasförsörjningen.

FELKODER I FJÄRRKONTROLLEN

FELKOD	SYMTOM	MÖJLIG ORSAK
F04	• Ingen pilotlåga inom 30 sekunder. • Obs: Efter 3 misslyckade tändningssekvenser visas F06.	• Ingen gasförsörjning • Luft i pilotledningen • Ingen gnista • Omvänd polaritet i 1:a termoelementets ledning
F06	• 3 misslyckade tändsekvenser inom 5 minuter • Elden reagerar inte, ingen pilotlåga	• Ingen gasförsörjning • Luft i pilotledningen • Ingen gnista • Omvänd polaritet i 1:a termoelementets ledning • Felaktig pilotöppning om ventilen har konverterats från LPG till NG eller tvärtom.
F09	• Ingen antändning • Ingen elektrisk styrning av elden	• Knappen med pil nedåt trycktes inte in under synkronisering. • Mottagare och fjärrkontroll är inte synkroniserade
F40	• Batteriikonen blinkar på fjärrkontrollens display	• Lågt batteri i fjärrkontroll
F46	• Ingen antändning • Intermittent svar • Ingen elektronisk styrning av elden	• Ingen eller dålig anslutning mellan mottagare och fjärrkontroll. • Ingen ström till mottagaren • Låg kommunikationsräckvidd (huvudadapter är trasig, fjärrkontroll kommunicerar inte med mottagare)



TILLHÖRANDE MANUALER OCH VIDEOHANDLEDNINGAR

På den här sidan hittar du referenser till andra manualer och videoguider för våra eldstäder. Skanna den tillhörande QR-koden för att se manualer och videoguider.

Manualerna finns tillgängliga på andra språk på RAIS webbplats.

APP OCH WIFI-MODUL

BALANSERAD AVGASKANAL

INSPEKTIONSGALLER

EXODRAFT

VIDEOGUIDER

RESERVDELSLISTA



RAIS®

RAIS A/S
Industrivej 20
DK-9900 Frederikshavn
Danmark
www.rais.com