



# FRITTSTÅENDE GASSILDSTED

BRUKERMANUAL (NO)

CARO GASS  
NEXO-GASS  
VIVA L-GASS  
Q-TEE II-GASS  
Q-TEE II C-GASS

**RAIS**<sup>®</sup>



# INNHold

## INTRODUKSJON TIL BRUKERMANUALEN

Gassildstedmodeller	5
Instruksjoner for bruk av QR-koder	5
Serienummer	6

## GENERELL TEKNISK INFORMASJON

Fjernkontroll og rekkevidde	7
Mottaker og temperaturer	7
Bytte av batteri	7
Kodegenerering	8
Antenne	8
Strømtilkobling	8

## FJERNKONTROLLALTERNATIVER

Fjernkontroll	8
PUCK	8

## OPPSTART

Synkronisering av fjernkontroll og mottaker	9
---	---

## DISPLAY OG FUNKSJONER

Valg av fahrenheit eller celsius	10
Stille inn dag og tid	10

## BRUK AV FJERNKONTROLLEN

Hvordan skru på flammen	11
Hvordan skru av flammen	11
Justering av flammehøyde	11
Driftsmoduser	12
Hjelpesfunksjon – Funksjon med sekundære brennere	15
Nedtellingsklokke for å slå av flammen	16
Innstilling av barnesikring	16
Aktivering og deaktivering av funksjoner	17

## BRUK AV PUCK (EKSTRAUTSTYR)

Hvordan skru på flammen	18
Hvordan skru av flammen	18
Justering av flammehøyde	18

## VEDLIKEHOLD

Garanti	19
Service og vedlikehold	20
Rengjøring	21

## FEILSØKING OG FEIL

Feilsøking	23
Feilkoder på fjernkontrollen	24
Feillyddiagram	25

## AVHENDINGSVEILEDNING

Materialsortering	26
-------------------	----

## MANUALER OG VEILEDNINGER

Tilhørende manualer og veiledningsvideoer	27
---	----



## INTRODUKSJON TIL BRUKERMANUALEN

Gratulerer med anskaffelsen av ditt nye gassildsted og med å bli RAIS-kunde! Du har valgt et gassildsted hvor kvalitet, design og funksjon går hånd i hånd.

Denne brukermanualen er kun en grunnleggende introduksjon til bruk og vedlikehold av ildstedet. For ytterligere og mer detaljert informasjon kan du se installasjonsmanualen.

Det er viktig å merke seg at et ildsted kan være farlig dersom det ikke brukes på riktig måte. Derfor anbefaler vi på det sterkeste at du leser denne brukermanualen og installasjonsmanualen grundig før du tar ildstedet i bruk.

I denne manualen skal vi gå gjennom de grunnleggende stegene for bruk av ildstedet. Vi vil også gi deg noen vedlikeholdstips som vil bidra til å forlenge levetiden til ildstedet og sørge for at det fungerer optimalt.

Husk alltid å følge manualens instruksjoner når du bruker ildstedet. Skulle du være usikker på noe, kan du kontakte en fagperson for å få hjelp.

Følg oss på alle våre digitale plattformer for å få det siste av tips, fagkunnskap og inspirasjon.



Takk for at du valgte vårt produkt. Vi ønsker deg mange koselige og trygge stunder foran ildstedet!

### **Brukermanualen dekker følgende gassildstedmodeller:**

- Caro 90, Caro 110, Caro 130
- Nexo 100, Nexo 120, Nexo 140, Nexo 160, Nexo 185
- Viva L 100, Viva L 120, Viva L 140, Viva L 160
- Q-Tee II, Q-Tee II C

Les disse instruksene nøye slik at du får mest mulig ut av ditt nye gassildsted.

### **INSTRUKSJONER FOR BRUK AV QR-KODER**



Du finner QR-koder med lenker til veiledningsvideoer flere steder i brukermanualen.



For å bruke QR-kodene må du åpne kameraet på telefonen og peke den mot koden. Du vil da få muligheten til å åpne en lenke til videoguiden.

**ADVARSLER**

Vær oppmerksom på symbolene nedenfor da disse indikerer potensielt farlige situasjoner.

SYMBOL	BESKRIVELSE
	Visuelt skilt som illustrerer en viktig merknad eller advarsel.
	Visuelt skilt som illustrerer en potensiell fare.

**PRODUKSJONSNUMMER**

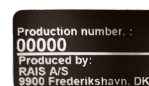
Produksjonsnummeret er gassildstedets identifikasjonsnummer og skal brukes ved eventuelle forespørsler knyttet til ildstedets garanti.

Finn gassildstedets produksjonsnummer nederst på baksiden av ildstedet og skriv det ned i tekstboksen:

<b>Produksjonsnummer</b>
--------------------------

*Merk: Se tegningen for produksjonsnummerets plassering.*

<b>Dato:</b>	<b>Forhandler:</b>
--------------	--------------------



Eksempel på produksjonsnummer

## GENERELL TEKNISK INFORMASJON

Vær oppmerksom på følgende generelle tekniske informasjon om fjernkontrollen og mottakerenheten.

### FJERNKONTROLL OG REKKEVIDDE

Fjernkontrollen har en maksimal rekkevidde på 10 meter fra mottakeren. Plassering av fjernkontrollen lenger fra mottakeren kan forstyrre tilkoblingen og medføre behov for en tilbakestilling.

### MOTTAKER OG TEMPERATURER

Mottakeren vil slå seg av dersom varmen overstiger følgende temperaturer:

- Mottaker uten interne batterier: 0 °C til 80 °C (CSA)
- Mottaker med interne batterier: 0 °C til 55 °C (CSA)
- Mottaker uten interne batterier: 0 °C til 80 °C (CE, AGA)
- Mottaker med interne batterier: 0 °C til 55 °C (CE, AGA)

### BYTTE AV BATTERI

Det anbefales å bytte batteriene når ildstedet skal brukes for første gang i året.

Gamle eller flate batterier bør fjernes umiddelbart. Dersom gamle/flate batterier blir værende i enheten, kan de overopphetes, lekke og/eller eksplodere.

Eksponer ALDRI batterier (dette inkluderer under oppbevaring) for direkte sollys, sterk varme, ild, fuktighet eller kraftige støt. Alle disse forholdene kan føre til at batteriene overopphetes, lekker og/eller eksploderer.

Batterier må oppbevares på et sted innenfor anbefalt temperaturområde. Batterier må oppbevares i temperaturområdet 0–55 °C (32–131 °F).

Unngå å bruke gamle og nye batterier samtidig. Unngå å bruke batterier fra forskjellige produsenter samtidig.

Lavt batteri i fjernkontrollen indikeres med et batteri-symbol. Hyppige pip fra mottakeren når motoren går indikerer lavt batterinivå.

En strømadapter koblet til stikkontakten kan brukes i stedet for batterier. Modulen for styring av lys/dimmer inkluderer en stikkontakt.

**KODEGENERERING**

En kode velges automatisk for all Maxitrol-elektronikk blant 65 000 tilgjengelige koder. Mottakeren må være parret med en fjernkontroll.


**ANTENNE**

Antennen må ikke krysse eller komme i kontakt med tenningsledningen eller andre kabler. Dette vil gjøre mottakeren ubrukelig.



**STRØMTILKOBLING**

Kabelen til ventilen og mottakeren må være tilkoblet før de slås på. Dersom denne ikke er tilkoblet, kan det elektroniske systemet bli skadet.

**PROGRAMVAREVERSJON**

Trykk på knappene  og  på samme tid. Programvareversjonen vises nå.

**FJERNKONTROLLENS  
MODELLNUMMER**

Trykk på knappene  og  på samme tid. Modellnummeret til fjernkontrollen vises nå.

**FJERNKONTROLLALTERNATIVER**

Det finnes 2 muligheter for å betjene et RAIS-gassildsted: en fjernkontroll (med display) og en PUCK (uten display).

**FJERNKONTROLL**

Fjernkontrollen med et display er standard. Med denne fjernkontrollen kan alle funksjonene til gassildstedet brukes. Du får den fulle opplevelsen til gassildstedet.

Les hvordan fjernkontrollen brukes på side 10.

**PUCK**

PUCK er ekstrastyr og ideell i områder hvor gassildstedet må betjenes av flere personer, for eksempel i utleieboliger, restauranter, resepsjoner osv.

Les hvordan PUCK brukes på side 17.



Fjernkontroll  
(standard)



PUCK  
(ekstrastyr)



## OPPSTART

I dette avsnittet lærer du hvordan du setter opp fjernkontrollen til gassildstedet.

Fjernkontrollen bruker 2x AAA-batterier på 1,5 V.  
Bruk aldri spisse verktøy for å fjerne batteriene fra mottakeren og fjernkontrollen.

Signalrekkevidden mellom fjernkontrollen og gassildstedet må ikke overstige 10 meter.

### SYNKRONISERING AV FJERNKONTROLL OG MOTTAKER

1. Trykk og hold mottakerens «reset»-knapp (se den røde pilen) til du hører et kort «pip» (A) etterfulgt av et langt «pip» (B).

2. Etter det andre pipet (B) slipper du reset-knappen på mottakeren. Du har nå 20 sekunder til å trykke på «pil ned»-knappen (eller minussymbolet på PUCK) på fjernkontrollen.

3. Hold knappen inne til du ser ordet «conn» på fjernkontrollen. Slipp deretter knappen.

Fjernkontrollen vil da telle til 8, og to korte pip (C) vil høres fra mottakeren.

Mottaker og fjernkontroll er nå synkronisert, og ildstedet kan tennes.



#### MERK!

En gang i året bør du bytte batteriene i fjernkontrollen for å sikre optimal drift. Bytt alle batteriene samtidig og bruk kun alkaliske batterier av god kvalitet.

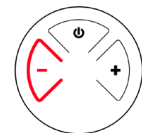
GB

### SYNKRONISERE FJERNKONTROLLEN

Skann QR-koden for å se en fremgangsmåte-video



Reset

Fjern-  
kontroll

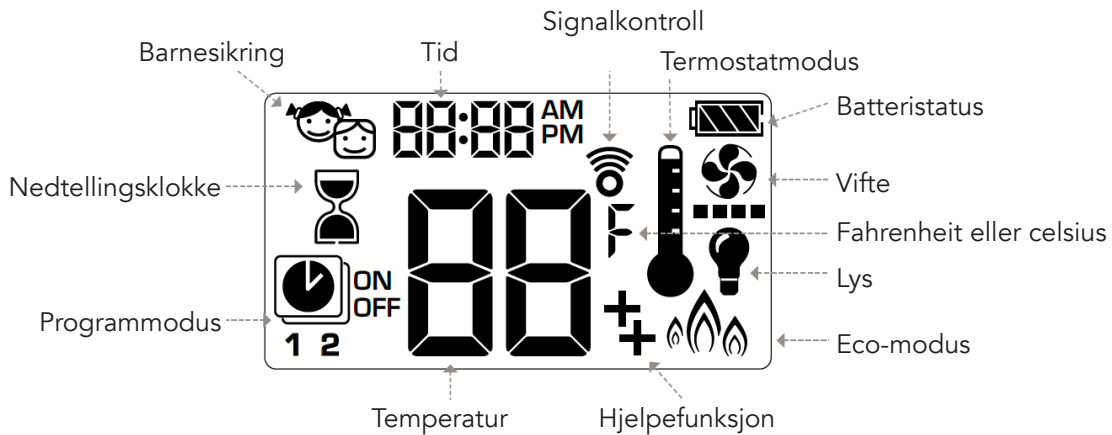
PUCK



Linjene illustrerer varigheten til lydene

## DISPLAY OG FUNKSJONER

Les for å lære mer om fjernkontrollens funksjoner.



### VALG AV FAHRENHEIT ELLER CELSIUS

Trykk og hold nede knappene og samtidig for å skifte mellom °C eller °F. Slipp knappene når ønsket valget vises.

**Merk:** Dersom °F velges, blir også en 12-timers klokke automatisk valgt. Dersom °C velges, blir også en 24-timers klokke automatisk valgt.

### INNSTILLING AV GRADER

Skann QR-koden for å se en fremgangsmåte-video

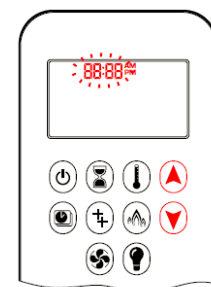


### STILLE INN DAG OG TID

1. Trykk og hold nede knappene og samtidig.
2. Trykk på eller for å velge et tall som tilsvarer en ukedag (f.eks. 1 = mandag, 2 = tirsdag, 3 = onsdag osv.)
3. Mens den blinker: Trykk på knappene og samtidig. *Timen* blinker.
4. Still inn timen ved å trykke på eller .
5. Trykk på knappene og samtidig. *Minuttene* blinker.
6. Still inn minuttene ved å trykke på eller .
7. Bekreft ved å trykke på og samtidig eller vent.

### INNSTILLING AV DAG OG TID

Skann QR-koden for å se en fremgangsmåte-video



## BRUK AV FJERNKONTROLLEN

### HVORDAN SKRU PÅ FLAMMEN

Trykk og hold nede -knappen for å skru på flammen.

**Vær tålmodig:** Når ildstedet slås av/på ved bruk av fjernkontrollen, må du holde knappen inne i et par sekunder til tennings-symbolet vises. Slipp deretter knappen.

Hovedgassforsyningen starter så snart tenning av pilot flammen er bekreftet.

Det tar ca. 25–30 sekunder før ildstedet tennes.

Fjernkontrollen går automatisk over i manuell modus etter at hovedbrenneren er tent.

### HVORDAN SKRU AV FLAMMEN

Trykk og hold nede -knappen for å skru av flammen.

**Merk:** Flammen vil ikke kunne tennes igjen før det har gått 2–3 minutter.

### JUSTERING AV FLAMMEHØYDE

1. Dobbelttrykk på -knappen for å aktivere lav varme. *LO* vises.

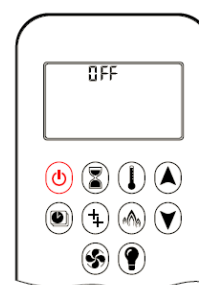
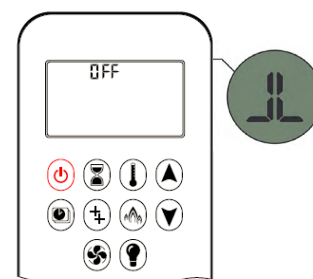
**Merk:** Flammen vil først gå over til høy varme før den går til lav varme.

For å få en absolutt minste varmeeffekt, bør de sekundære brennerne slås av før lav varme aktiveres.

2. Dobbelttrykk på -knappen for å aktivere høy varme. *HI* vises.

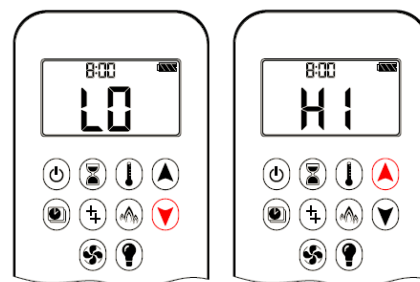
### SLIK SKRUS FLAMMEN PÅ

Skann QR-koden for å se en fremgangsmåte-video



### JUSTERING AV FLAMME- HØYDE

Skann QR-koden for å se en fremgangsmåte-video



#### MERK!

**KONDENS OG KONDENSERING:** Ildstedet kan danne kondens på ildstedglasset ved oppstart. Når glasset er kaldt og gasspeisen er tent, kan det forårsake kondensering og dugg på glasset. Denne kondenseringen er normal og vil forsvinne i løpet av 10–15 minutter etter hvert som glasset og avgassen varmes opp.

#### Ikke slå av ildstedet før all kondens på glasset er borte!

Dersom ildstedet slås av før kondensen er borte, kan vannpartiklene skade ildstedet. Les mer om rengjøring av glasset under «Service og vedlikehold».

#### ADVARSEL!

Vent 3 minutter før nytt forsøk på tenning dersom pilot flammen ikke tennes etter 3 forsøk.

## DRIFTSMODUS


Det er 3 driftsinnstillinger på fjernkontrollen: 1) *Termostatmodus*, 2) *Programmodus* og 3) *Eco-modus*. Les for å lære mer om de 3 driftsmodusene.

### 1) Termostatmodus






Romtemperaturen måles og sammenlignes med innstilt temperatur. Flammehøyden justeres automatisk for å oppnå ønsket temperatur.

PÅ:

1. Trykk på -knappen.

 vises. Den forhåndsinnstilte temperaturen vises kort, og deretter vises romtemperaturen.

Innstilling:

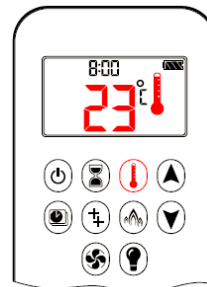
1. Trykk og hold nede -knappen til  vises og temperaturen blinker.
2. Juster innstilt temperatur ved å trykke på  eller .
3. Bekreft ved å trykke på -knappen eller vent.

AV:

Trykk på -knappen til det forsvinner fra displayet.

## TERMOSTATMODUS

Skann QR-koden for å se en fremgangsmåte-video



### MERK!

Innstilt temperatur for termostatmodus er temperaturen for driftstiden i programmodus. Hvis innstilt temperatur for termostatmodus endres, endres også temperaturen for driftstiden i programmodus.

Når programmet er aktivt, vil det prøve å arkivere temperaturen som er stilt inn i termostatprogrammet.

Når programmet er ute av den programmerte tidssløyfen (AV), vil flammen forsøke å arkivere den innstilte Av-temperaturen.

Hvis Av-temp er satt til «--», vil ildstedet gå til pilot utenom den programmerte tiden.

### MERK!

Standardinnstilling: Driftstid (termostatmodus) temperatur: 21 °C (70 °F). Temperaturen som flammen slår seg av ved «--» (kun pilot flamme tent).

## 2) Programmodus

Program 1 eller 2 kan begge programmeres til å fungere eller stoppe på bestemte tidspunkter ved en innstilt temperatur. Les for å finne ut hvordan programmet aktiveres eller deaktiveres. De følgende sidene viser deg hvordan du stiller inn programmet.

PÅ:

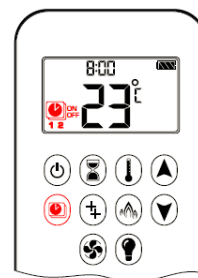
Trykk på -knappen.

AV:

Trykk på  til den forsvinner fra skjermen.

### PROGRAMMODUS

Skann QR-koden for å se en fremgangsmåte-video










#### MERK!

Når gassildstedet er satt til programmodus, vil ildstedet alltid være i standby-modus (pilot flamme tent).

#### MERK!

Ildstedet har en forsinkelse i reaksjonen. Tidsforsinkelsen kan være opptil 6 minutter fra siste motoromdreining. På-temperaturforsinkelsen er 0,75 °C. Av-temperaturforsinkelsen er 2 °C.

## INNSTILLING AV TEMPERATURPROGRAMMET MED TID/DAGER

1. Trykk og hold nede  til  blinker. ON og den innstilte temperaturen (innstilling Termostatmodus) vises.
2. Fortsett ved å trykke på -knappen eller vent.  OFF vises, og temperaturen blinker.
3. Velg temperaturen ved å trykke på  eller .
4. Bekreft ved å trykke på .

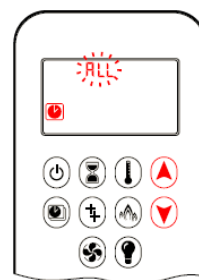


#### MERK!

Den innstilte driftstemperaturen (termostatmodus) og Av-temperaturen er den samme for hver dag.

**INNSTILLING AV DAGEN**

1. ALL blinker. Trykk på ▲ eller ▼ for å velge mellom ALL, SA:SU, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.
2. Bekreft ved å trykke på ☑-knappen.
3. Fortsett enten til PROGRAM 2 og still inn driftstid og tidspunkt for å slå av ilden, eller stopp programmeringen her og PROGRAM 2 forblir deaktivert.

**MERK!**

PROGRAM 1 og 2 bruker samme driftstemperatur (termostatmodus) og temperatur for å slå av ALL, SA:SU og Daglig Timer (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Når en ny driftstemperatur (termostatmodus) og temperatur for å slå av ilden er innstilt, blir dette temperaturen for den nye standardinnstillingen.

**MERK!**

Hvis ALL, SA:SU eller Daglig Timer er programmert for driftstemperatur og temperatur for å slå av ilden for PROGRAM 1 og PROGRAM 2, blir dette de nye standardtidene. Batteriene må tas ut for å fjerne temperaturer, driftstider og tider for slukking av ilden for PROGRAM 1 og PROGRAM 2.



### 3) Eco-modus

Flammehøyden veksler mellom høy og lav. Dersom romtemperaturen er lavere enn innstilt temperatur, vil flammehøyden forbli høy lenger.

Dersom romtemperaturen er høyere enn innstilt temperatur, vil flammehøyden forbli lav lenger. En syklus varer i omtrent 20 minutter.

Eco-modusen kan spare opptil 45 % energi og vil gi ildstedet en mer realistisk flammeatferd.

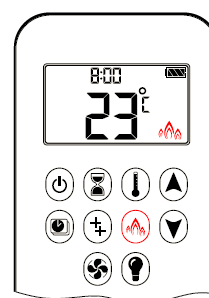
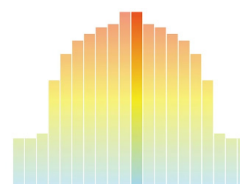
PÅ:

Trykk på -knappen for å aktivere Eco-modus.  vises.

AV:

Trykk på -knappen.  Forsvinner.

**ECO-MODUS**  
Skann QR-koden for å se en fremgangsmåte-video





### HJELPEFUNKSJON – FUNKSJON MED SEKUNDÆRE BRENNERE

Den forriglede magnetventilen vil åpnes automatisk etter tenning, noe som gjør at maksimal gassflyt tilføres begge brennerne og hjelper til med tenningsprosessen.

Etter at knappen for den 2. brenneren er trykket, vil motoren dreie 15 sekunder i PÅ-retningen til maks. posisjon er nådd.

Etter påslåing tennes brenner 1, og brenner 2 forblir i forrige innstilling.

PÅ:

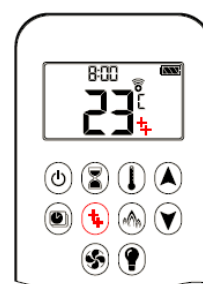
Trykk på -knappen for å tenne en brenner.  vises.

AV:

Trykk på -knappen for å slå av en brenner.  forsvinner.

**HVORDAN SLÅ  
SEKUNDÆRE BRENNERE  
PÅ/AV**

Skann QR-koden for å se en fremgangsmåte-video











#### MERK!


Den låste magnetventilen kan ikke fungere manuelt. Dersom mottakeren er tomt for batteri, vil den bli værende i den siste driftsinnstillingen.



**NEDTELLINGSKLOKKE FOR Å SLÅ AV FLAMMEN**

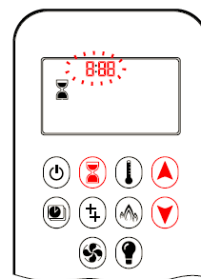
1. Trykk og hold nede -knappen til  vises og *HOUR* blinker.
2. Still inn timen ved å trykke på  eller .
3. Bekreft ved å trykke på -knappen. Minuttinnstillingen blinker nå.
4. Still inn minuttene ved å trykke på  eller .
5. Bekreft ved å trykke på -knappen eller vent.

Slå AV nedtelling klokke:

1. Trykk på -knappen.  
Nå vil  og nedtelling klokken forsvinne.

**NEDTELLINGSKLOKKE FOR Å SLUKKE ILDEN**




Skann QR-koden for å se en fremgangsmåte-video

**MERK!**

Når nedtellingstiden er utløpt, slukker flammen. Nedtelling klokken fungerer kun i manuell, termostat og eco-modus. Maksimal nedtelling er 9 timer og 50 minutter.

**INNSTILLING AV BARNESIKRING**

PÅ:

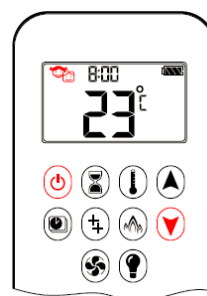
1. Trykk og hold nede  og  samtidig for å aktivere barnesikringen.  
Hvis  vises, vil kun AV-funksjonen fungere på fjernkontrollen.

AV:

1. Trykk og hold nede  og  samtidig for å deaktivere barnesikringen.  forsvinner.

**INNSTILLING AV BARNESIKRING**

Skann QR-koden for å se en fremgangsmåte-video





## AKTIVERING OG DEAKTIVERING AV FUNKSJONER

Følgende funksjoner kan deaktiveres/aktiveres:

- Barnesikring
- Programmodus
- Termostatmodus (deaktiverer også programmodus)
- Eco-modus
- Lys/dimmer (drift)
- Romvifte (ekstraustyr)
- Hjelpesfunksjon
- Nedtellingsklokke

### AKTIVERING AV FUNKSJONER

1. Sett i batterier. Alle symboler vises og blinker.
2. Trykk og hold nede den relevante knappen i 10 sekunder.
3. Funksjonssymbolet fortsetter å blinke til aktiveringen er fullført. Aktiveringen er fullført når funksjonssymbolet vises.

### DEAKTIVER FUNKSJONER

1. Sett i batterier. Alle symboler vises og blinker.
2. Mens symbolene blinker, trykk og hold inne den relevante funksjonsknappen i 10 sekunder.
3. Funksjonssymbolet fortsetter å blinke til deaktiveringen er fullført. Deaktiveringen er fullført når funksjonssymbolet og 2 horisontale linjer vises.




## BRUK AV PUCK

PUCK er en forenklet versjon av en fjernkontroll for styring av gassildstedet. Den fungerer som et alternativ til standardfjernkontrollen.


Les for å lære hvordan ilden slås på, justeres og slås av.

**Vær tålmodig:** Når ildstedet slås av/på ved bruk av PUCK, må du holde knappen inne i et par sekunder.

### HVORDAN SKRU PÅ FLAMMEN

1. Trykk og holde nede -knappen til du hører 2 korte «pip» og startprosedyren starter. Slipp knappen.
2. Hovedgassforsyningen starter så snart tenning av pilot flammen er bekreftet. Det kan gå noen sekunder før gassen i ildstedet antennes.
3. Ildstedet går automatisk inn i høyttelsesmodus etter at hovedbrenneren er tent. Etter 30 sekunder kan ildstedets ytelse reguleres.

### HVORDAN SKRU AV FLAMMEN

1. Trykk og hold nede -knappen for å skru av flammen.

**Merk:** Flammen vil ikke kunne tennes igjen før det har gått 3 minutter.

### JUSTERING AV FLAMMEHØYDE

1. Dobbelklikk på «+»-knappen for å gå raskt inn i maksimal modus.
1. Dobbelklikk på «-»-knappen for å gå raskt inn i minimal modus.

**Merk:** Flammen går først til maksimum før den går til minimum.



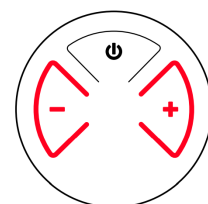
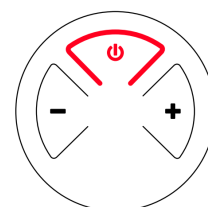
#### MERK!

Når pilot flammen er bekreftet, vil motoren automatisk gå til maksimal flammehøyde.



#### ADVARSEL!

Slå av gasstilførselen og kontakt din RAIS-forhandler dersom pilot flammen ikke tennes etter flere forsøk.



## GARANTI

RAIS gir 2 års garanti på alle gassildsteder. Garantiperioden begynner ved levering av produktet.

Garantien – gitt av RAIS– er et supplement til nasjonale garantikrav og gjelder i landet der ildstedet ble kjøpt.

### GENERELT

- Fornyelse eller utskifting av komponenter forlenger ikke garantiperioden.
- Garantien er kun gyldig dersom gassildstedet selges gjennom en offisiell RAIS-forhandler.

### GARANTIEN DEKKER:

- Dokumenterte funksjonsfeil på grunn av feil utførelse.
- Dokumentert defekt materiale.
- Gassildstedets kabinett, som dekkes av en 5 års garanti.

### GARANTIEN DEKKER IKKE:

- Utseende, fargeendring og patina på overflater i rustfritt stål.
- Termiske ekspansjonslyder.

### GARANTIEN BLIR UGYLDIG:

- Dersom installasjonen eller reparasjonen ikke er i samsvar med nasjonale eller lokale lover.
- Ved skader som følge av ytre påvirkninger og bruk av uegnet drivstoff.
- Dersom gassildstedet ikke er installert i henhold til installasjonsinstruksjonene eller ikke er brukt i henhold til brukermanualen.
- Ved manglende overholdelse av lovpålagte eller anbefalte installasjonsforskrifter, og ved eventuelle endringer på ildstedet gjort av eieren.
- Ved manglende vedlikehold (se avsnittet om Service og vedlikehold i Installasjonsmanualen).
- Ved bruk av uoriginale komponenter som ikke har samme spesifikasjoner som originalen.
- Ved skade forårsaket av ytre faktorer (som støt, lyn, slag, oversvømmelse eller overoppheting av ildstedet) under transport, lagring eller installasjon.
- Ved mangler som skyldes forsømmelse, misbruk og/eller grov uaktsomhet.

### VEDLIKEHOLD AV DITT GASSILDSTED

Vi anbefaler å få ditt gassildsted inspisert av en fagperson en gang i året for å sikre produktets drift og sikkerhet.

### TA KONTAKT MED FORHANDLEREN VED SKADE

I tilfelle skade på gassildstedet, må du kontakte forhandleren der produktet ble kjøpt og oppgi serienummeret.

Ved garantikrav bestemmer RAIS måten skaden skal repareres på. Ved reparasjon sørger vi for profesjonell utførelse.

Se nasjonale/EU-lover og forskrifter om fornyede garantiperioder for garantikrav på deler som har blitt erstattet eller reparert.

De til enhver tid gjeldende garantibestemmelsene kan fås fra RAIS.

## SERVICE OG VEDLIKEHOLD

Vi anbefaler en årlig servicesjekk av ildstedet for å sikre et ildsted som varer lenge med en vakker flamme.

holdes ansvarlig for skader som oppstår som følge av berøring av et varmt ildsted.

### SERVICEPROSEDYRE

Ildstedet må inspiseres i henhold til nasjonal lovgivning av en autorisert gassininstallatør eller annen fagperson. Inspeksjonen skal sikre produktets drift og sikkerhet. Slå av ildstedet og steng gasstilførselen. Sørg for at ildstedet er helt kaldt før du begynner. RAIS kan ikke

Stegene nedenfor kan brukes som en veiledning.

### MERK!

Ildstedet må inspiseres i henhold til nasjonal lovgivning av en autorisert gassininstallatør eller annen fagperson.



### RETNINGSLINJER FOR ANBEFALT SERVICE

1. Beskytt gulvet ved å legge ut et teppe eller annen tildekking.
2. Slå av gasstilførselen og strømforsyningen.
3. Åpne døren og fjern de keramiske kubbene og glødelaget forsiktig.
4. Bruk en støvsuger til å rengjøre brenneren og bunnristen.
5. Hev og fjern de sekundære brennerne. Fjern bunnristen.
6. Støvsug hele brenneren.
7. Om nødvendig kan sot på kubbene fjernes med en myk børste.  
Rengjør pilotbrenner-enheten med en myk børste og en støvsuger. Ikke bøy eller rett ut termoelementet.  
Dersom termoelementet er nedslitt, anbefaler vi å erstatte det i forbindelse med en service.
8. Kontroller at pilotbrenner-pakningene (grønne) er i god stand. Vi anbefaler å alltid bytte ut pakningene i forbindelse med service.
9. Kontroller at forsinket tenningsklapp er i god stand. Bytt pakning om nødvendig.
10. Sett bunnristen og sekundærbrennerne tilbake på plass.
11. Kontroller avgassystemet og avgassterminalen, og sørg for at de ikke er blokkert eller demontert.
12. Sett tilbake glødelaget og de keramiske kubbene. Kubbene og glødelaget plasseres på en bestemt måte –  
Se manualen for å plassere kubbene på riktig måte.
13. Sjekk at glassets tetningssnor er i god stand. Rengjør glasset og lukk døren.
14. Slå på gass- og strømforsyningen. Tenn ildstedet og sjekk riktig trykkinstilling og at det ikke er noen gasslekkasjer. Kontroller at pilot og brenner tenner jevnt, er i god stand og gir riktig flamme.
15. Sørg for at ildstedet er trygt å bruke.
16. Utslitte deler bør erstattes med nye originaldeler.
17. Sørg for å kaste de utskiftede delene i riktige avfallsbeholdere.

## RENGJØRING

Vi anbefaler en årlig servicesjekk av ildstedet for å sikre et ildsted som varer lenge med en vakker flamme.

### SERVICEPROSEDYRE

Ildstedet må inspiseres i henhold til nasjonal lovgivning av en autorisert gassinstallatør eller annen fagperson. Inspeksjonen skal sikre produktets drift og sikkerhet.

### INSPISER INNSIDEN

Sørg for at ildstedet er installert i samsvar med lokal lovgivning og installasjonsmanualen. Kontroller visuelt det konsentriske utløpet til avgassystemet. Fra ildstedets innside kontrolleres tilstanden til avgassutløpet.

### RENGJØRING

Ildstedet bør rengjøres for støv og fremmedlegemer før årets første bruk, og spesielt om ildstedet ikke har vært brukt over en lengre periode.

Du kan gjøre dette med en myk klut og en støvsuger eller ved å bruke en fuktig klut med et rengjøringsmiddel uten slipevirkning. Bruk aldri etsende eller skurende stoffer for å rengjøre ildstedet. Ildstedet må være kaldt før du rengjør det.

Rengjør glasset med glassrens dersom det har et lag med sot.

**Før ildstedet tas i bruk første gang i løpet av et år, må avgassystemet og avgasstilkobling alltid kontrolleres for blokkeringer.**

Sjekk utsiden og innsiden av ildstedet for skader, og vær spesielt oppmerksom på pakninger. Kun originale RAIS-reservedeler kan brukes.

### RENGJØRING AV KERAMISKE KUBBER OG BRENNER

1. Fjern de keramiske kubbene som beskrevet i steg 1–3 i «Retningslinjer for anbefalt service» på side 19.
2. Rengjør de keramiske kubbene forsiktig med en myk børste og en støvsuger. Skadede deler kan kun erstattes av originale RAIS-spesifiserte deler. Det anbefales å bruke en støvsuger med et HEPA-filtersystem.
3. Keramiske deler som skal kastes må deponeres på riktig kommunalt avfallssentral.
4. Sjekk for sotdannelse på termoelementene og rengjør om nødvendig. Sjekk at flammen starter på korrekt måte.
5. Sett glødelaget og glasset på plass igjen. Sørg for at ildstedet fungerer som det skal og er trygt å bruke.

Sørg for å følge installasjonsmanualen ved ominnredning av ildstedet. Ildstedets innretningsmønster er svært avgjørende for dets sikkerhet, tenning og generelle forbrenning.

Fjern de keramiske kubbene som beskrevet i steg 1–3 i «Retningslinjer for anbefalt service» på side 19.

### SIKKERHETSSJEKKER

Kontroller at systemet er gasstett med en gassdetektor. Vi anbefaler å installere en gassmonitor i nærheten av ildstedet.

Bruk en detektor for å sjekke at systemet ikke avgir karbonmonoksid. Vi anbefaler å installere en karbonmonoksidmonitor i nærheten av ildstedet.

### KONTROLLER TENNINGEN OG DEN GENERELLE FORBRENNINGEN

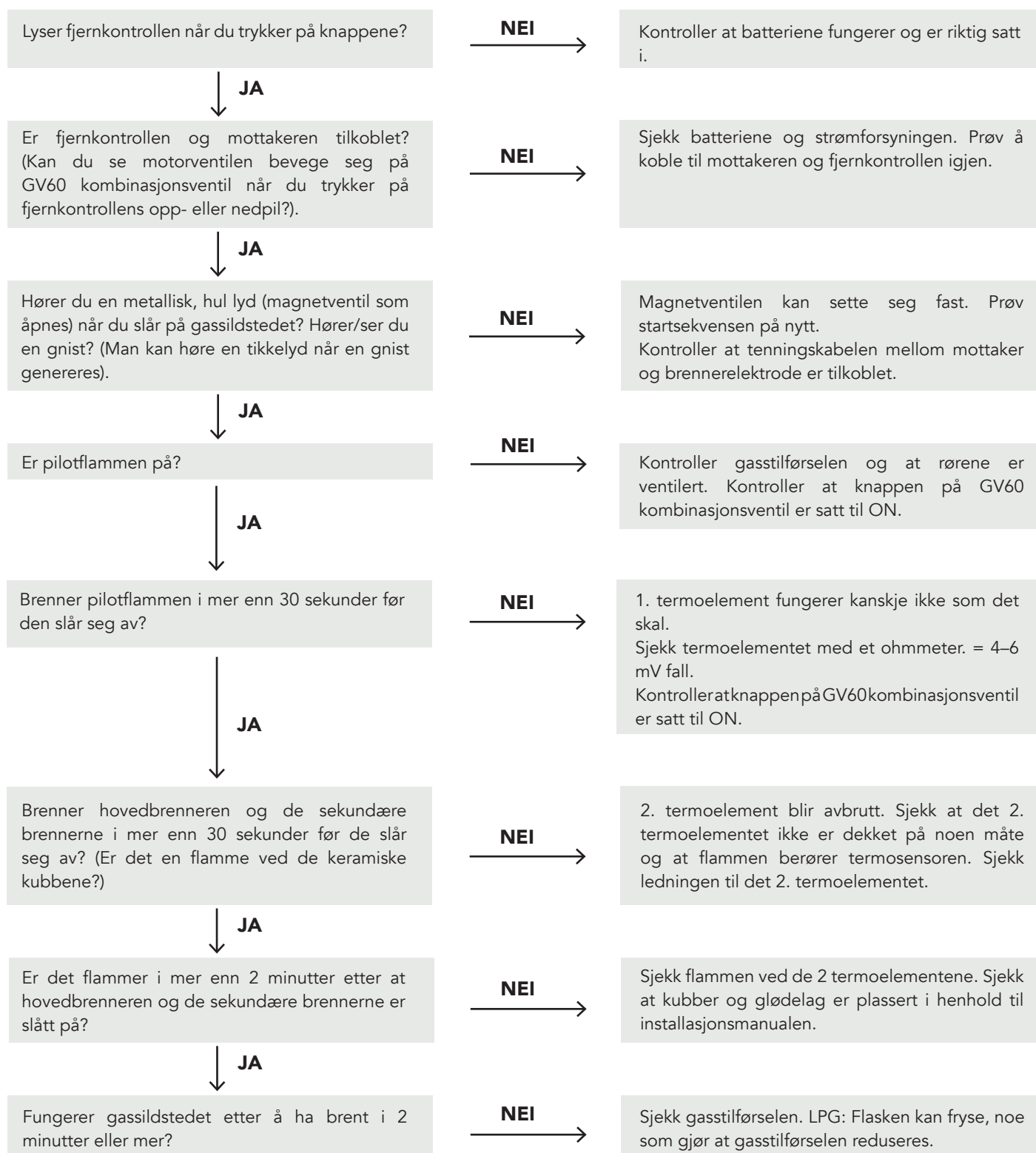
Når ildstedet er innredet og glasset er satt på igjen, kan flammen slås på for å sjekke om det er riktig tenning:

- Gir tenningen gnist på riktig sted
- Tenner pilot flammen
- Tenner ildstedets hovedbrenner lett
- Flammen skal være blå i starten og endre til blå/gul over tid. En oransje/sort flamme vil være feil og forårsake en stor mengde sot.

## FEILSØKING

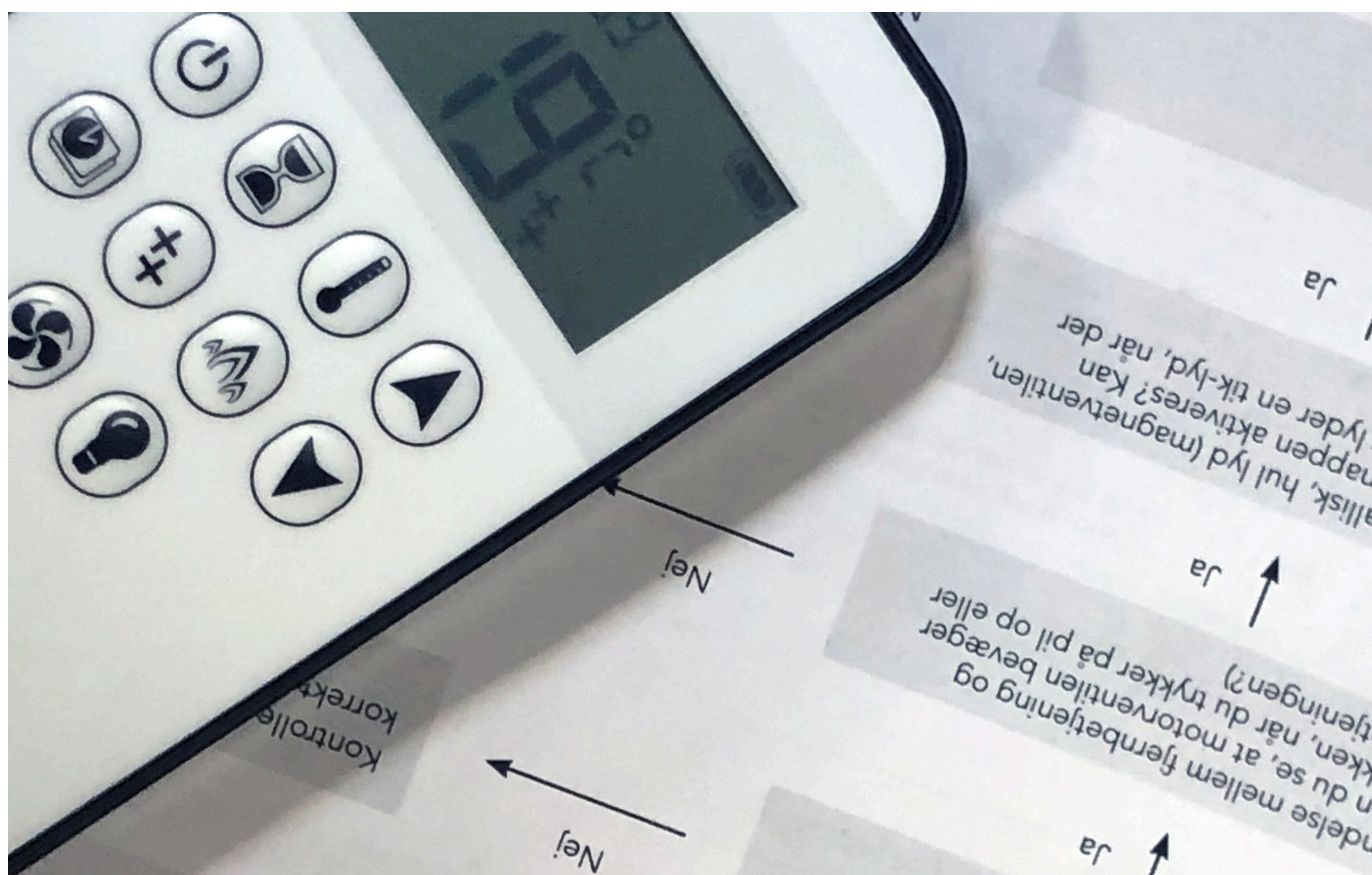
Prøv følgende steg hvis du mot all formodning skulle oppleve problemer med ildstedet. Hvis problemene vedvarer, ber vi deg kontakte din RAIS-forhandler og oppgi i hvilket steg problemet oppsto.

Problemet som oppleves oftest er tapt forbindelse mellom fjernkontroll og mottaker på grunn av tomme batterier. Derfor anbefaler vi å bytte batterier i fjernkontrollen og tilbakestille forbindelsen mellom mottaker og fjernkontroll. Følg veiledningen på side 8.








## FEILKODER PÅ FJERNKONTROLLEN

FEILKODE	SYMPTOM	MULIG ÅRSAK
<b>F04</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingen pilot innen 30 sek.</li> <li>Merk: Etter 3 feilslåtte tenningssekvenser vises F06.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingen gassforsyning</li> <li>Luft i pilottilførselsledningen</li> <li>Ingen gnist</li> <li>Omvendt polaritet i ledninger for 1. termoelement</li> </ul>
<b>F06</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 feilslåtte tenningssekvenser i løpet av 5 minutter</li> <li>Flammen reagerer ikke, ingen pilotflamme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingen gassforsyning</li> <li>Luft i pilottilførselsledningen</li> <li>Ingen gnist</li> <li>Omvendt polaritet i ledninger for 1. termoelement</li> <li>Feil pilotåpning dersom ventilen er konvertert fra LPG til NG eller omvendt.</li> </ul>
<b>F09</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flammen reagerer ikke</li> <li>Ingen elektrisk kontroll over flammen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pil-ned-knappen ble ikke trykket under parring.</li> <li>Mottakeren og fjernkontrollen er ikke synkronisert</li> </ul>
<b>F40</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Batterisymbolet blinker på fjernkontrollens display</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lite batteri i fjernkontrollen</li> </ul>
<b>F46</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flammen reagerer ikke</li> <li>Intermitterende respons</li> <li>Ingen elektronisk kontroll på flammen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingen eller dårlig forbindelse mellom mottaker og fjernkontroll</li> <li>Ingen strøm til mottakeren</li> <li>Lav kommunikasjonsrekkevidde (defekt hovedadapter, fjernkontrollen kommuniserer ikke med mottakeren)</li> </ul>





## FEILLYDDIAGRAM

Bekreftelse av tenning start (EU) Tenningssekvens (US)	
Feil: Defekt mikrobryter, PÅ/AV-bryter åpen, Ledninger ikke fullført, Lærefunksjon mislyktes, ingen 2. termoelement tilkoblet til 2. termoelementversjon (Mottaker: gul etikett), Tenningsfeil fordi 2. termoelement ikke har kjølt ned.	
Lavt batterinivå (under motoromdreininger)	
Nullstilling (også med nye batterier eller ved strøm på)	
Læringsfunksjon	<p>           TRYKK PÅ RESET      TRYKK NED KNAPPEN      BEKREFTER KODELÆRING         </p> 

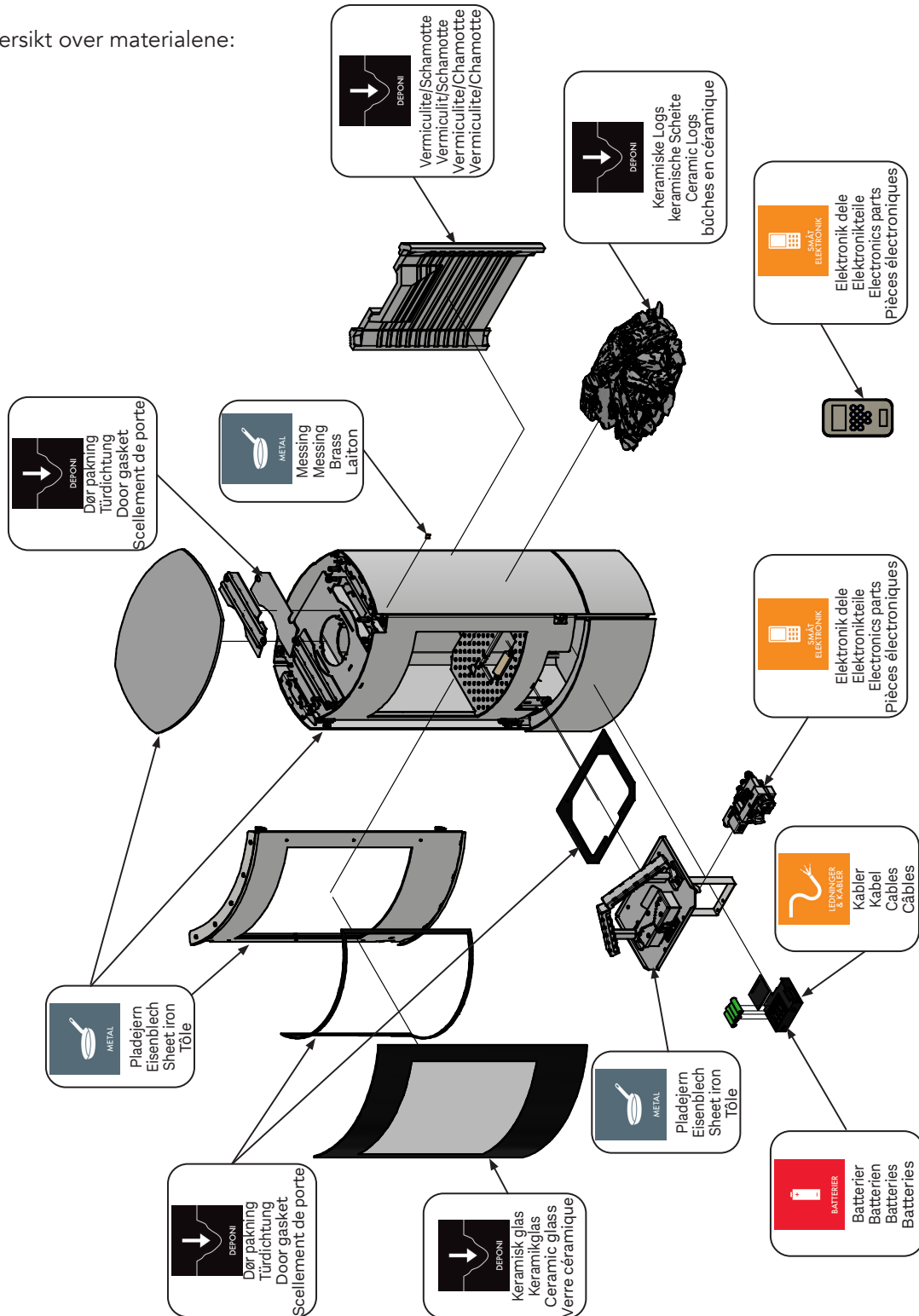
# AVHENDINGSVEILEDNING

Når gassildstedet ikke lenger er i bruk, er det viktig å ta hensyn til miljøet og kaste det på en mest mulig ansvarlig måte.

## Materialsortering

For å sortere materialene fra gassildstedet på riktig måte, må du alltid følge nasjonale lover og forskrifter angående avhending av materialer.

Her er en oversikt over materialene:



### MERK!

Denne veiledningen er basert på dansk lovgivning om avfallssortering.



## TILHØRENDE MANUALER OG VEILEDNINGSVIDEOER

På denne siden finner du referanser til andre manualer og veiledningsvideoer for våre gassildsteder. Skann den tilhørende QR-koden for å se manualene og veiledningsvideoene.

Manualene er tilgjengelige på andre språk på nettsidene til RAIS.

### APP OG WIFI MODUL



### BALANSERT AVGASSRØR



### LISTE OVER RESERVEDELER



### EXODRAFT



### VEILEDNINGSVIDEOER





Article number: 03-6511NO



5 708252 402799

**RAIS**<sup>®</sup>

RAIS A/S  
Industrivej 20  
9900 Frederikshavn  
Danmark  
[www.rais.com](http://www.rais.com)