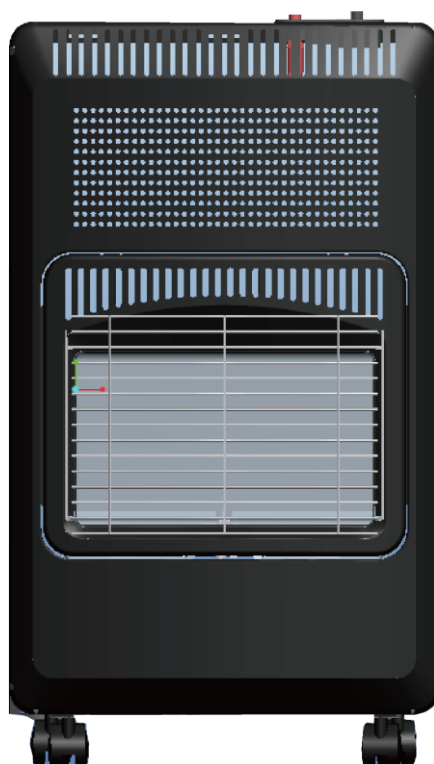


INSTRUKTIONSBOK



Modell: RY30

GASOLKAMIN "BLUE FLAME"

VIKTIG INFORMATION

För din trygghet är denna produkt försedd med ett flertal säkerhetsfunktioner. Bland annat finns en syresensor som automatiskt stänger av kaminen om syrenivån i luften skulle sjunka under ett acceptabelt värde. Denna funktion har stor betydelse för din säkerhet, och får ej manipuleras. För ett tryggt användande är det också viktigt att utrymmet är väl ventilerat, och om så ej är fallet kommer kaminen att stängas. Följ därför anvisningarna i denna bruksanvisning beträffande ventilationen. Kaminen är även försedd med ett tippskydd som stänger av gastillförseln om kaminen skulle välta eller utsättas för en hård stöt. Det är viktigt att underlaget där kaminen används är stadigt och plant.

Läs denna bruksanvisning noga innan du tar kaminen i bruk.

- Förvara bruksanvisningen på en säker plats för framtida bruk.
- Efter att du tagit ut kaminen ur sin förpackning, ska du kontrollera att den är fri från skador. Vid tveksamhet får kaminen ej användas, och du ska kontakta försäljningsstället.
- Förpackningsmaterialet består bland annat av plast, och i förpackningen finns smådelar – plast etc. – som kan vara farligt för små barn.
- Kaminen drivs med gasol (butan/propan) och är ej avsedd för kontinuerlig drift och ska inte användas längre än 2 timmar/gång.
- Kaminen måste placeras och användas enligt gällande lagar och förordningar.
- Kaminen får endast monteras och användas av person som besitter erforderlig kompetens.
- Kaminen får endast användas i ett väl ventilerat utrymme. Risk finns annars för ofullständig förbränning.
- Kaminen får endast användas i ett ventilerat utrymme.
- För säker användning måste det utrymme där kaminen används ha tillräcklig luftcirkulation. Minsta ventilationsarea är 105 cm².
- Kaminen är endast avsedd för uppvärmning av bostadsutrymmen.
- Kaminen får ej användas i husvagnar eller husbilar.
- Kaminen får ej användas i källare eller badrum, eller i slutna utrymmen.
- Lättantändliga föremål – exempelvis gardiner eller tygklädda möbler – får ej placeras på eller mot kaminen.
- Kemikalier, lättantändliga föremål, aerosolförpackningar etc. får ej förvaras i kaminens närhet.
- Kaminen får ej användas där lättantändliga vätskor – exempelvis bensin – förvaras.
- Kaminen får ej användas nära heta föremål eller brännbara/explosiva produkter. (Minsta säkerhetsavstånd 2 meter.)
- Kaminen måste placeras minst 1 meter från vägg.
- För kaminens användning krävs en reduceringsventil för gasol samt en slang avsedd för gasol. Dessa ingår ej i leveransen, kontakta försäljningsstället för hjälp med val av rätt slang och reduceringsventil.
- Det rekommenderas ej att kaminen används i utrymme med mindre volym än 15 m³ eller mindre yta än 7-8 m².
- Kaminen skall placeras så att den är riktad mot rummets mitt. Fronten på kaminen måste vara minst 2 meter från exempelvis gardiner eller tygklädda möbler eller andra lättantändliga föremål.
- Gasolflaskan skall placeras i därför avsett utrymme. Se därvid till att slangen ej utsätts för påfrestningar eller kommer i kontakt med heta ytor.
- Kaminen får ej användas om gasolflaskan ej är placerad i sitt utrymme.
- Kaminen får ej användas om någon av dess delar demonterats.
- Kaminen får ej övertäckas.
- Kaminen får ej flyttas när den är i drift.
- Kaminen får ej lämnas utan uppsikt.
- Gallret på kaminens front är avsett att minska risken för brännskador. Det får därför ej demonteras eller modifieras på något sätt.
- **Gallret ger ej ett fullständigt skydd för barn eller personer med nedsatt fysisk eller psykisk förmåga. Se därför till att dessa ej kommer i närheten av kaminen utan uppsikt.**

- Om ett gasläckage skulle uppstå, måste kaminen stängas av och gasolflaskans huvudkran stängas. Använd vid behov en våt trasa.
- Använd aldrig öppen låga för att leta efter ett eventuellt läckage.
- Även om gasolflaskan förefaller vara tom, kan det finnas gas kvar i den. Hantera flaskan med försiktighet, och förvara den på lämplig plats.
- Kaminen får ej placeras omedelbart under ett elektriskt vägguttag.
- Kaminen får ej användas i omedelbar närhet av en dusch eller swimmingpool.
- Kaminen får ej användas tillsammans med tidur eller annan apparat som automatiskt startar kaminen, då detta innebär risk för brand om kaminen skulle vara övertäckt.
- Kaminen får ej användas av barn under 8 år, av personer med nedsatt fysisk eller psykisk förmåga eller av personer som ej har erforderlig kännedom om produktens handhavande, såvida dessa ej övervakas av person som är medveten om riskerna.
- Kaminen får ej användas som leksak.
- Rengöring och/eller underhåll får ej göras av barn utan uppsikt av vuxen.



VARNING: Får ej övertäckas!

Denna symbol på kaminens ovansida varnar för att täcka över kaminen, då detta kan medföra överhettning och brandrisk.

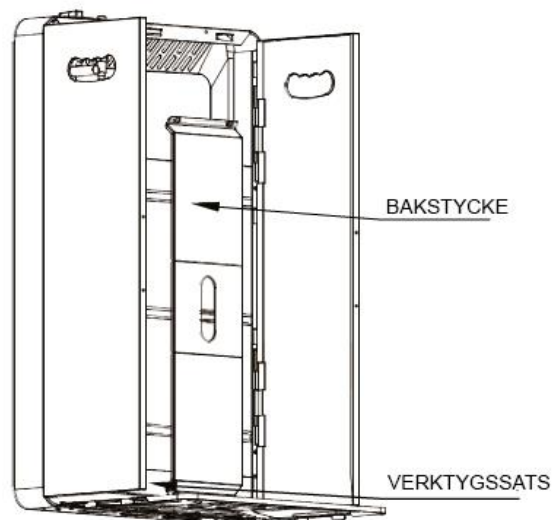
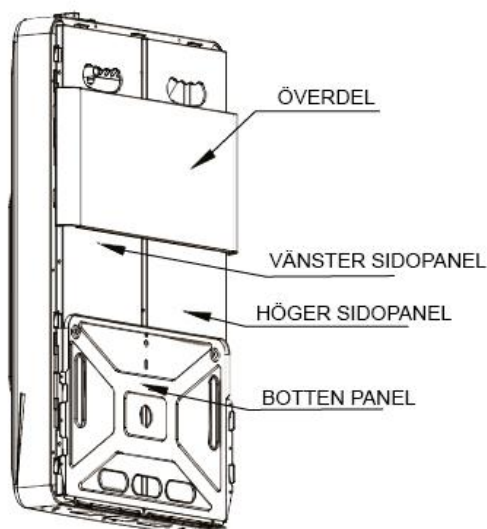


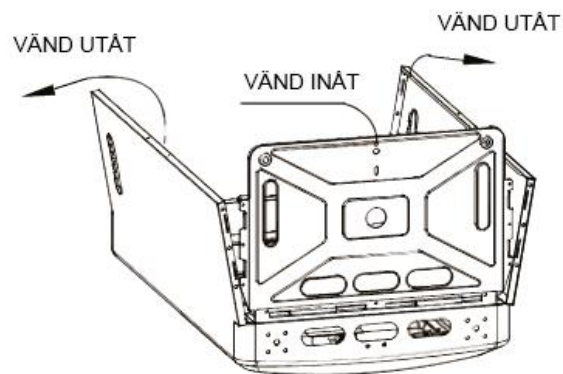
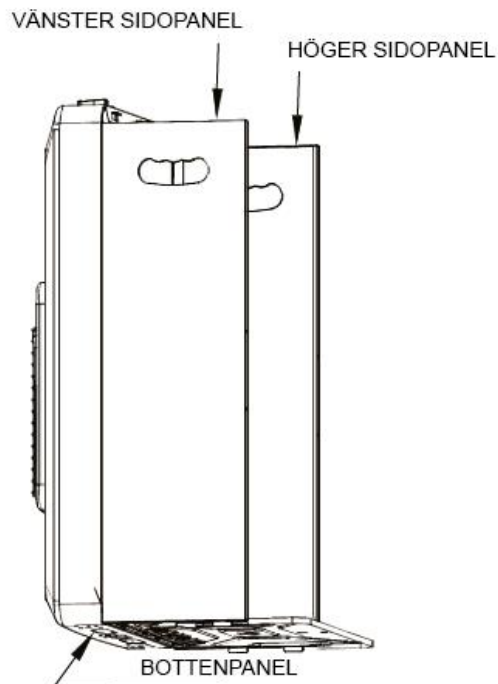
VARNING: Het yta – berör ej!

Denna symbol på kaminen varnar användaren för att beröra kaminen då denna är i drift, eftersom vissa ytor är mycket heta och kan förorsaka brännskador.

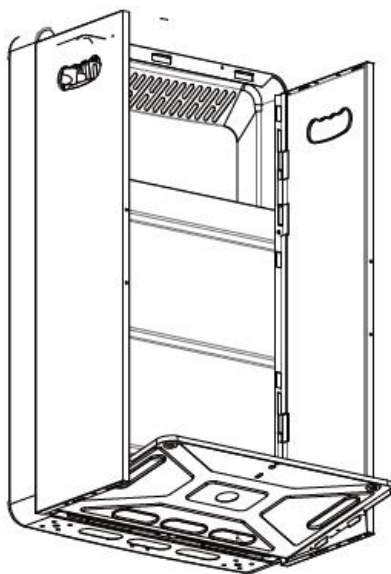
MONTERA IHOP KAMINEN

1. TAG UT VÄRMAREN UR FÖRPACKNINGEN. LOSSA BAKSTYCKET OCH FÖRPACKNINGEN MED VERKTYG OCH MONTERINGSDETALJER.

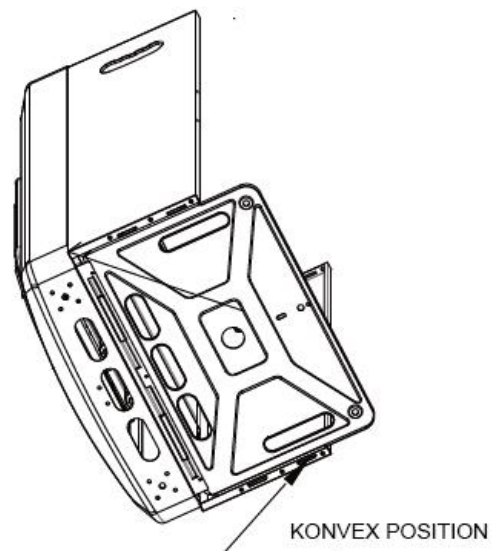




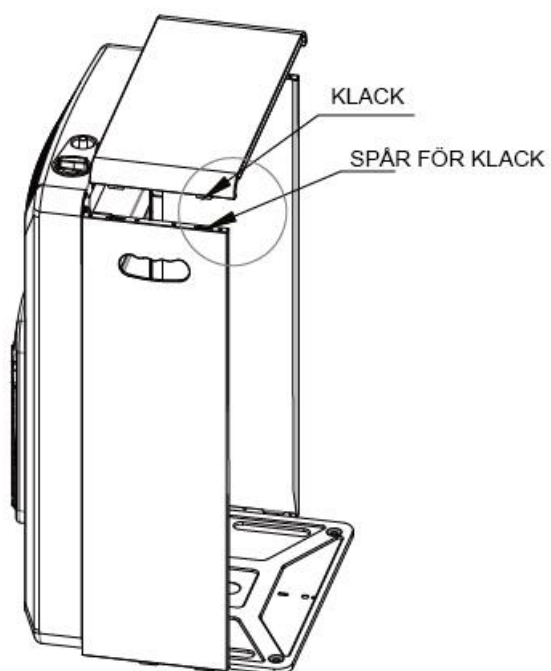
2. VIK HÖGER OCH VÄNSTER
SIDOPANEL CA 10° UTÅT. VIK
DÄREFTER BOTTNEN INÅT.



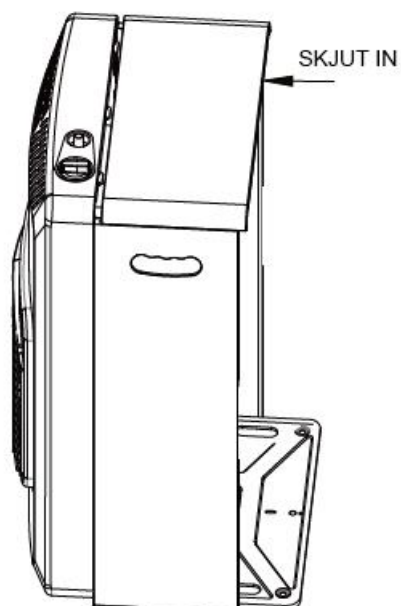
3. HÅLL VÄNSTER SIDOPANEL, HÖGER
SIDOPANEL OCH BOTTEN I 90°
VINKEL



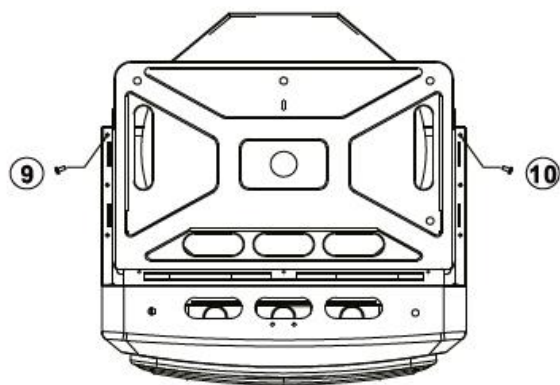
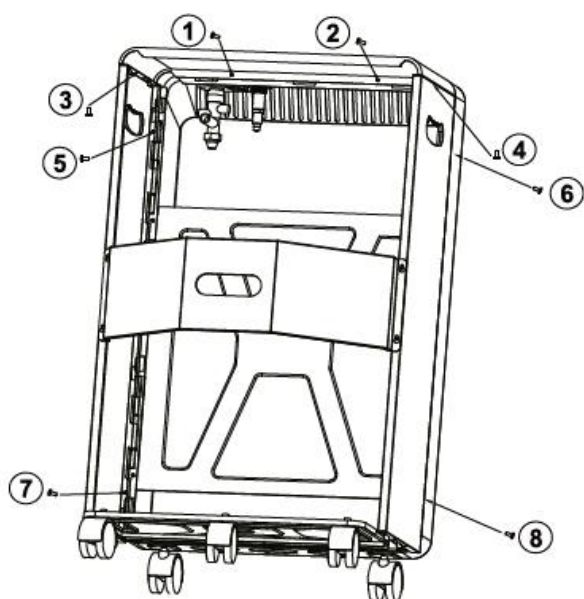
4. MATCHA POSITIONEN, FÄST
VÄNSTER SIDOPANEL, HÖGER
SIDOPANEL OCH BOTTENPANEL



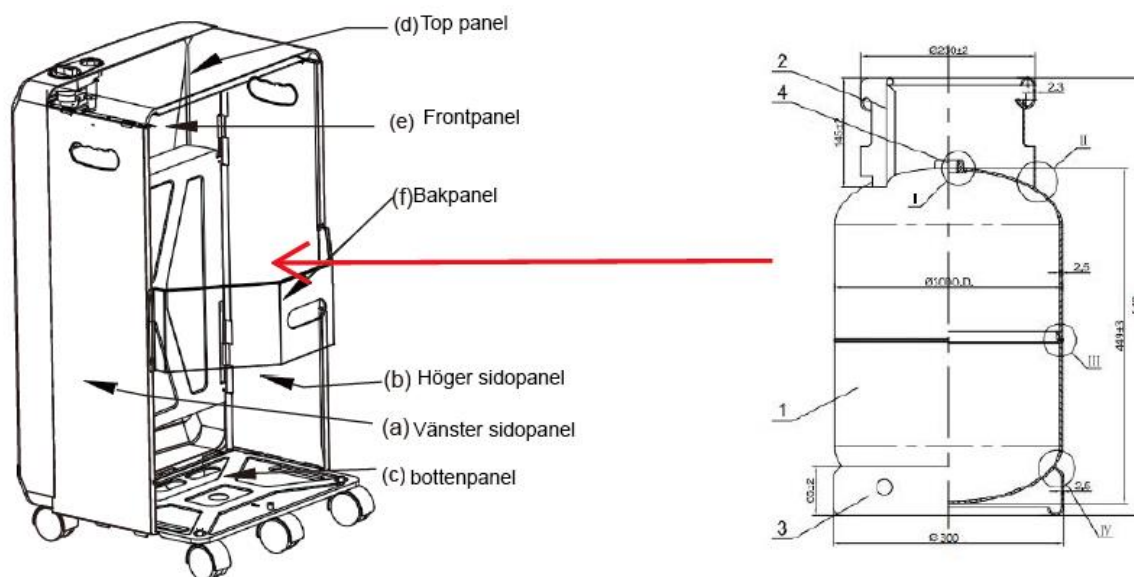
5. SÄTT ÖVERDELEN PÅ PLATS
OVANPÅ SIDOPANELERNA.



6. SKJUT ÖVERDELEN MOT FRONTEN
SÅ ATT FLIKARNA HAKAR FAST I
SPÅREN.



SKRUV POSITIONER



BRUKSANVISNING

OBS: Läs hela bruksanvisningen noggrant innan du börjar använda kaminen.

OBS: För kaminens användning krävs en reduceringsventil för gasol samt en slang avsedd för gasol. Kontakta försäljningsstället för hjälp med val av rätt slang och reduceringsventil.

WARNING: Endast för användning i väl ventilerade utrymmen.

Byte av gasolflaska måste ske enligt nedanstående anvisningar:

Stäng gasolflaskans huvudkran. Vänta till dess att kaminen svalnat innan du byter flaska. Försök aldrig att byta flaska när kaminen är i drift eller innan den svalnat.

Byte av gasolflaska får ej ske i närheten av öppen låga eller någon form av värmekälla.

Det är ej tillåtet att röka under flaskbytet.

Om ett gasläckage skulle uppstå:

- Stäng gasolflaskans huvudkran.
- Släck alla öppna lågor.
- Slå ifrån alla elektriska förbrukare.
- Blanda lika delar vatten och såpa.
- Öppna gasolflaskans huvudkran.
- Pensla alla kopplingar och slanganslutning med en blandning bestående av lika delar vatten och såpa. Om bubblor skulle visa sig, tyder detta på att läckage föreligger. Stäng i så fall gasolflaskans huvudkran, lossa reduceringsventilen och placera gasolflaskan utomhus på en plats med god luftcirkulation. Kontakta försäljningsstället eller en reparatör
- Om det finns ett läckage, kommer bubblor att bildas vid läckaget.
- När du lokaliserat läckaget ska gasolflaskans huvudkran stängas.
- Drag åt alla kopplingar.
- Öppna gasolflaskans huvudkran och upprepa testen.
- Om läckaget kvarstår måste du kontakta reparatör.

Tänk på brandfaran! Placera aldrig kaminen nära väggar, möbler, gardiner, sänglinne eller andra lättantändliga föremål.

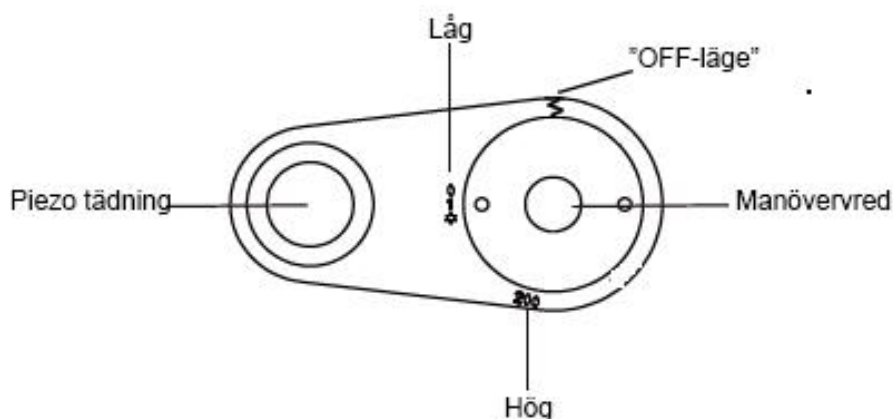
SÅ TÄNDER DU KAMINEN

- Öppna gasolflaskans huvudkran
- Eftersom framsidan av kaminen är het bör du, för att undvika brännskador, alltid stå vid sidan eller bakom när du hanterar kaminen.
- Vrid vredet till läge •. Tryck ned manövervredet så att gasen släpps fram till pilotbrännaren och den mellersta brännaren.
- Håll vredet nedtryckt och tryck upprepade gånger på tändknappen. Du kommer att se en gnista vid pilotbrännaren och lågan tänds. Håll tändknappen nedtryckt 10-15 sekunder så att tändsäkringen aktiveras. Om pilotlågan ej tänds och förblir brinnande, upprepar du förfarandet.
- Pilotlågan och den mellersta brännaren ska nu brinna.

Välj önskad temperatur:

För hög värme (2 brännare) trycker du ned vredet och vrider det till ••.

För låg värme (1 brännare) trycker du ned vredet och vrider det till •.



OBS: När kaminen är ny, och du tänder den för första gången, kan det vara nödvändigt att hålla vredet nedtryckt en längre tid så att gas kommer fram till pilotbrännaren. När kaminen är igång i läge 1 (LÅG) kan du vrida vredet till läge 2 (HÖG)

För att stänga kaminen vrider du vredet till "OFF-läget", och stänger därefter gasolflaskans huvudkran helt. **Kaminen kan endast stängas med huvudkranen – ej med manövervredet.**

SÅ STÄNGER DU KAMINEN

- Eftersom framsidan av kaminen är het bör du, för att undvika brännskador, alltid stå vid sidan eller bakom när du hanterar kaminen.
- Vrid manövervredet till "OFF-läget"
- Stäng av gasen genom att stänga gasolflaskans huvudkran.
- Kontrollera att pilotlågan och den mellersta brännaren har slocknat.
- Försök aldrig att återtända kaminen förrän efter minst 5 minuter.

SÅ BYTER DU GASOLFLASKA

Stäng gasolflaskans huvudkran. Vänta till dess att kaminen svalnat innan du tar bort den tomma gasolflaskan och ersätter den med en full. Försök aldrig att lossa reduceringsventilen medan kaminen är i drift.

SÅ PLACERAR DU KAMINEN

- Kaminen är avsedd att placeras på golvet, och ej alltför nära omgivande väggar. Kaminen skall placeras så att den är riktad mot rummets mitt. Se till så att inga lättantändliga föremål finns i kaminens omedelbara närhet.
- Avståndet till väggar måste vara minst 1 meter.
- Det fria avståndet framför kaminen måste vara minst 2 meter.

VENTILATION

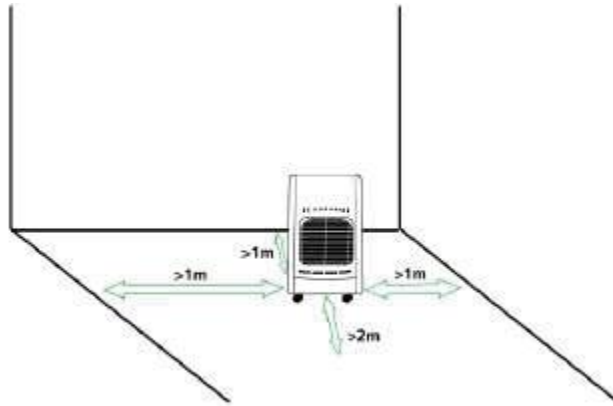
När kaminen är i drift förbrukar den syre. Detta syre måste ersättas, och en tillräckligt god ventilation är därför nödvändig. God ventilation gör också att förbränningsresterna vädras ut, och gör dessutom att risken för kondens minimeras. Tabellen nedan visar minimikraven för en fullgod ventilation.

UTRYMMETS VOLYM	VENTILATIONSAREA	
	Min. effekt	Max. effekt
84 m ³	105 m ³	105 m ³

Rengöring och underhåll:

- Innan du påbörjar något arbete med kaminen, måste den stängas av och vänta till dess att kaminen svalnat helt. Utsidan rengörs med fuktig trasa och diskmedel. Använd aldrig tvättsvampar, eller andra slipande rengöringsprodukter, vatten eller eldfångda vätskor.
- Syresensorn måste kontrolleras regelbundet och om där finns damm eller annan smuts måste den rengöras. Iakttag försiktighet så att brännare eller rör ej skadas.
- Även slangen måste kontrolleras regelbundet. Byt slang om den visar minsta tecken på skador – observera även datummärkningen. Vid varje flaskbyte skall reduceringsventilens packning kontrolleras.
- Iakttag största försiktighet så att de keramiska elementen, slangar och anslutningar eller reduceringsventil ej skadas.
- För en trygg och säker användning, skall du låta en verkstad kontrollera kaminen varje år.
- Följ anvisningarna för förvaring om du ej tänker använda kaminen under en längre tid.
- Om du ej länge tänker använda din kamin, eller om den är uttjänt, rekommenderar vi att du kopplar loss den från gasolflaskan och klipper av slangen.
- Kaminen är märkt med en symbol föreställande en överkorsad soptunna. Detta innebär att den uttjänta kaminen ej får lämnas bland hushållssoporna eller i en container för metallförpackningar, utan måste lämnas till en återvinningscentral för korrekt omhändertagande.
- Tänk på brandfaran! Kaminen skall placeras så att den är riktad mot rummets mitt. Placera aldrig kaminen nära väggar, möbler, gardiner, sänglinne eller andra lättantändliga föremål.

- Kaminen ansluts med en 30 mbar reduceringsventil enligt EN16129 (max. flöde 1,5 kg/h) och en slang enligt EN 16436-1 (rekommenderad längd 50 cm).
- Om din kamin är ansluten via en slangbrottsventil, som automatiskt stänger gasolflödet om ett läckage skulle uppstå, måste anvisningarna för denna följas.
- Minsta ventilationsarea är 105 cm², och minsta rumsstorlek är 84 m³. Kaminen får ej användas i högt belägna lägenheter, i källare, i badrum eller i sovrum.
- Minsta tillåtna avstånd från kaminen till väggar, tak eller hyllor:



- Om koldioxidkoncentrationen skulle överstiga ett kritiskt värde, kommer syresensorn att stänga av gasolflödet. Öppna en dörr eller ett fönster och vädra ut gasen i minst 10 minuter.
- **OBS:** Kaminen har flera säkerhetsfunktioner som kommer att stänga av kaminen om förhållandena skulle bli ogynnsamma och en tändsäkring stänger gasflödet om lågan skulle slockna. Ett tippskydd stänger flödet om kaminen skulle tippa eller utsättas för en hård stöt. Om detta skulle inträffa ska du resa kaminen upp och kontrollera så att inga skador uppstått. Vänta 5-10 minuter innan du åter tänder kaminen.

FELSÖKNING

Vänligen notera att alla justeringar och reparationer skall göras av en kvalificerad reparatör.

PROBLEM	TROLIG ORSAK	ÅTGÄRD
Pilotlågan tänds ej. OBS: Om kaminen nyligen har anslutits till gasolflaskan, kan luft i systemet göra att det tar 10-15 sekunder innan gasen når brännaren.	- Gasolflaskans huvudkran är stängd. - Gasen slut. - För svag gnista.	- Öppna huvudkranen. - Byt till en full flaska. - Kontrollera avståndet mellan elektroden och pilotbrännaren, och justera vid behov.
Pilotlågan fortsätter ej att brinna.	- Tändsäkringen har inte aktiverats. - Anslutningen till termoelementet är lös. - Termoelementets spets är för långt från lågan. - Pilotlågan är för liten.	- Håll vredet intryckt i 15 sekunder efter att lågan har tänt. - Drag åt muttern som håller termoelementet i ventilen ca ¼ varv. - Justera termoelementets läge över pilotlågan. - Låt en reparatör rengöra eller byta ut munstycket.
Pilotlågan är stor och gul/orange.	Kaminen är i behov av service.	Kontakta reparatör.
Brännarna tänds ej.	Gasen slut.	Byt till en full flaska.
Kaminen stänger av sig själv.	- Syresensorn har stängt gasoltillförseln på grund av otillräcklig ventilation. - Tippskyddet har stängt gasoltillförseln på grund av att kaminen står ojämnt.	- Kontrollera att rummet har tillräcklig ventilation. - Kontrollera att kaminen står jämnt.

NÅGRA TIPS INNAN DU KONTAKTAR REPARATÖR

Kaminen startar inte:

- Kontrollera att det finns gasol i flaskan.
- Kontrollera att reduceringsventilen är ansluten och att gasolflaskans huvudkran är öppen.
- Kontrollera att du följt alla anvisningar.

Om detta inträffar efter att du bytt gasolflaska, kan felet bero på följande:

- Luft i gasolflaskan. Håll vredet intryckt längre tid så att gas hinner komma fram och pilotlåga och brännare tänds. Vrid vredet till ••.
- Om du köpt gasol utomlands, kan det hända att du fått butan i stället för propan, och butan kan ej förångas vid låg temperatur. Låt flaskan anta rumstemperatur innan du försöker starta kaminen.

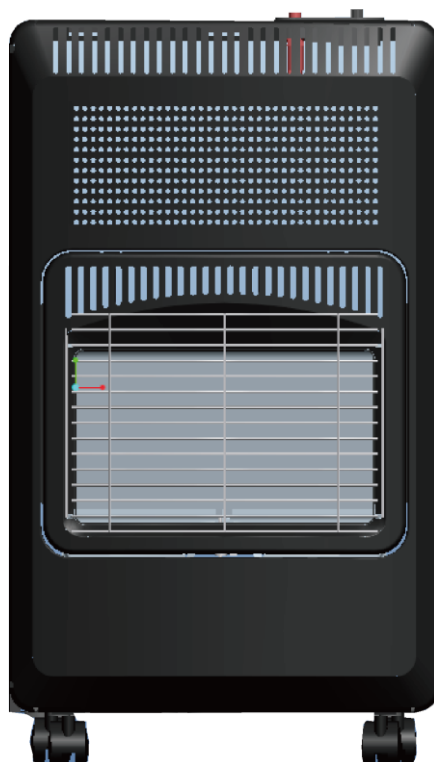
Kaminen stänger av sig själv:

- Om kaminen stängs av efter en kort stund, ska du vänta 5-10 minuter innan du åter tänder kaminen. Följ tändningsanvisningarna noga.
- Om kaminen stängs av efter ungefär en halvtimme, beror det på att ventilationen i rummet är otillräcklig. Öppna en dörr eller ett fönster och starta sedan kaminen.
- Flytta aldrig kaminen när den är i drift, och undvik att utsätta den för slag och stötar. Risk finns att tippskyddet aktiveras och stänger av gasoltillförseln.

TEKNISK SPECIFIKATION

Modell:	RY30
Gas:	Propan eller butan
Arbetsryck:	28-30 mbar
Nominell effekt (max):	3,8 kW
Gasolförbrukning (g/h):	min: 101, max: 254
Munstycksstorlek:	2x0,66 mm
Munstyckets märkning:	0.66
Tändning:	Piezoelektrisk
Syresensor (ODS):	113A
Gasolflaska, max-vikt:	15 kg
Gasolflaska, max-mått:	H 540 mm; Ø 300 mm

INSTRUKSJONSBOK



Modell: RY30

GASSOVN "BLUE FLAME"

VIKTIG INFORMASJON

For din sikkerhet er dette produktet utstyrt med flere sikkerhetsfunksjoner. Blant annet finnes det en oksygensensor som automatisk slår av ovnen hvis oksygennivået i luften skulle synke under en akseptabel verdi. Denne funksjonen har stor betydning for sikkerheten din, og må ikke manipuleres. For å sikre trygg bruk er det også viktig at rommet er godt ventilert, hvis ikke vil ovnen bli slått av. Følg derfor anvisningene i denne bruksanvisningen vedrørende ventilasjonen. Ovnene har også tippbeskyttelse som stenger gasstilførselen hvis ovnen skulle velte eller bli utsatt for harde støt. Det er viktig at underlaget der kaminen brukes er stabilt og plant.

Les denne bruksanvisningen nøye før du tar i bruk ovnen.

- Oppbevar bruksanvisningen på et sikkert sted for fremtidig bruk.
- Etter at du har tatt ovnen ut av emballasjen, må du kontrollere at den er fri for skader. Hvis du er tvil, må du ikke bruke ovnen. Kontakt utsalgsstedet.
- Emballasjematerialet består blant annet av plast, og i emballasjen er det smådeler – plast etc. – som kan være farlige for små barn.
- Ovnen drives med gass (butan/propan) og er ikke beregnet for kontinuerlig drift. Maks.driftstid er 2 timer.
- Ovnen må plasseres og brukes i henhold til gjeldende lover og forskrifter.
- Ovnen må bare monteres og brukes av personer med den nødvendige kompetansen.
- Ovnen må bare brukes i et godt ventilert rom. Ellers er det fare ufullstendig forbrenning.
- Ovnen må bare brukes i et ventilert rom.
- Sikker bruk krever at rommet hvor ovnen brukes har tilstrekkelig luftsirkulasjon. Minste ventilasjonsareal er 105 cm².
- Ovnen er bare beregnet for oppvarming av boligrom.
- Ovnen må ikke brukes i campingvogner eller bobiler.
- Ovnen må ikke brukes i kjellere eller baderom, eller i lukkede rom.
- Lettantennelige gjenstander – for eksempel gardiner eller stofftrukne møbler – må ikke plasseres på eller mot ovnen.
- Kjemikalier, lettantennelige gjenstander, spraybokser etc. må ikke oppbevares i nærheten av ovnen.
- Ovnen må ikke brukes der lettantennelige væsker – for eksempel bensin – oppbevares.
- Ovnen må ikke brukes nær varme gjenstander eller brennbare/eksplosive produkter. (Minste sikkerhetsavstand 2 meter.)
- Ovnen må plasseres minst 1 meter fra vegg.
- Bruk av ovnen krever en reduksjonsventil for gass samt en slange beregnet på gass. Disse inngår ikke leveransen. Kontakt utsalgsstedet for å få hjelp med å velge riktig slange og reduksjonsventil.
- Det anbefales ikke å bruke ovnen i rom med mindre volum enn 15 m³ eller mindre areal enn 7-8 m².
- Ovnen skal plasseres slik at den vender mot midten av rommet. Fronten på ovnen må være minst 2 meter fra for eksempel gardiner eller stofftrukne møbler eller andre lettantennelige gjenstander.
- Gassflasken skal plasseres i et rom til dette formålet. Påse at slangen ikke utsettes for belastninger eller kommer i kontakt med varme overflater.
- Ovnen må ikke brukes hvis gassflasken ikke er plassert i rommet sitt.
- Ovnen må ikke brukes hvis noen av ovnens deler er demontert.
- Ovnen må ikke tildekkes.
- Ovnen må ikke flyttes når den er i drift.
- Ovnen må ikke forlates uten tilsyn.
- Gitteret på ovnens front har til oppgave å minske risikoen for brannskader. Det må følgelig ikke demonteres eller modifiseres på noen måte.
- **Gitteret gir ikke fullstendig beskyttelse for barn eller personer med nedsatte fysiske eller psykiske evner. Sørg følgelig for at disse ikke kommer i nærheten av ovnen uten tilsyn.**
- Hvis det skulle oppstå en gasslekkasje, må ovnen slås av og gassflaskens hovedkran stenges. Bruk om nødvendig en våt fille.

- Bruk aldri åpen flamme for å lete etter en eventuell lekkasje.
- Selv om det synes som om gassflasken er tom, kan det fortsatt være gass i den. Hånder flasken med forsiktighet, og oppbevar den på et egnet sted.
- Ovnen må ikke plasseres rett under en elektrisk stikkontakt.
- Ovnen må ikke brukes i umiddelbar nærhet av en dusj eller svømmebasseng.
- Ovnen må ikke brukes sammen med et tidsur eller et annet apparat som automatisk starter ovnen, ettersom dette medfører risiko for brann hvis ovnen skulle være tildekket.
- Ovnen må ikke brukes av barn under 8 år, av personer med nedsatte fysiske eller psykiske evner eller av personer som ikke har nødvendig kjennskap til håndteringen av produktet, med mindre disse føres tilsyn med av en person som er oppmerksom på risikoene.
- Ovnen må ikke brukes som leketøy.
- Rengjøring og/eller vedlikehold må ikke utføres av barn uten tilsyn av voksen person.



ADVARSEL: Må ikke tildekkes!

Dette symbolet på toppen av ovnen advarer mot å dekke til ovnen, ettersom dette kan medføre overoppheting og brannfare.

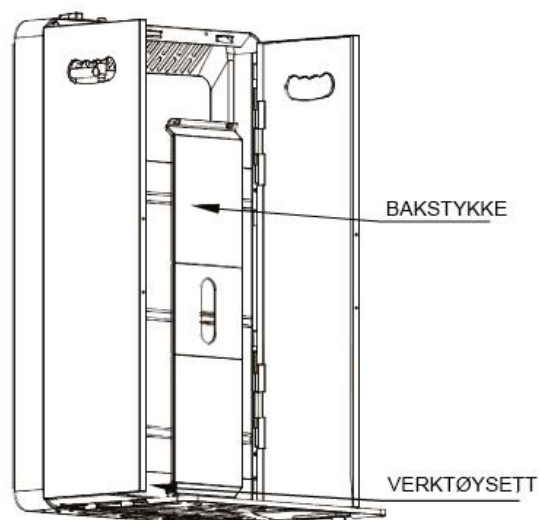
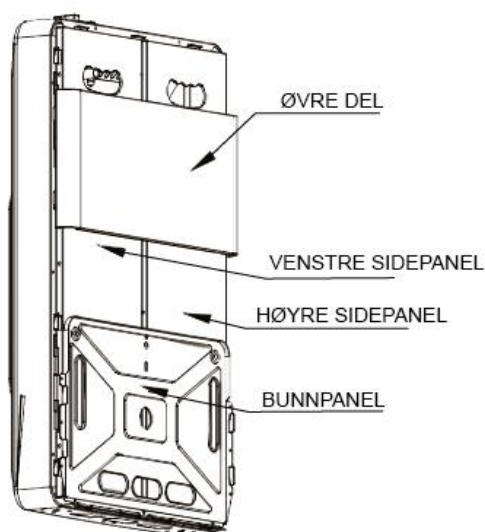


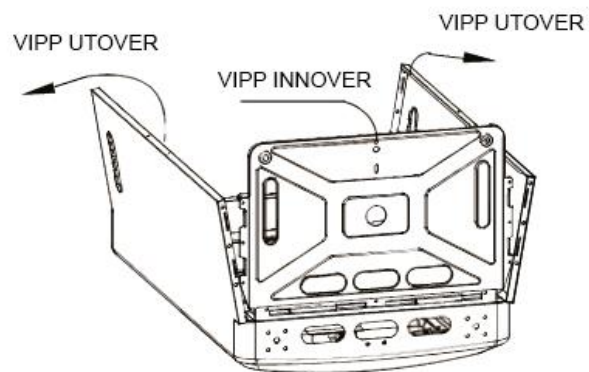
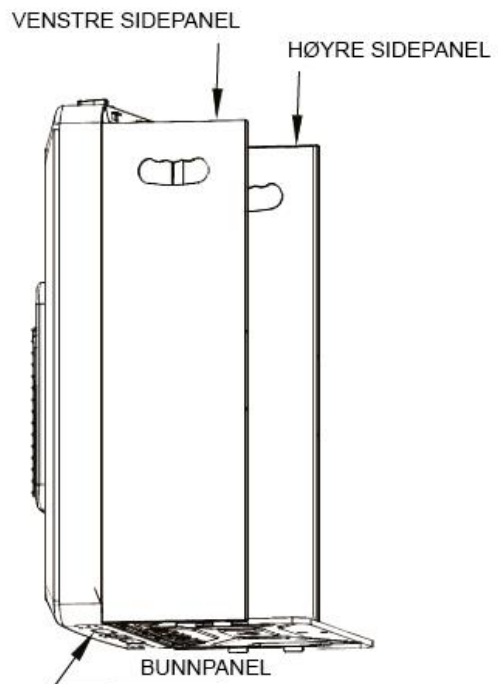
ADVARSEL: Varm overflate – ikke berør!

Dette symbolet på ovnen advarer brukeren mot å berøre ovnen når den er i drift, ettersom visse overflater er svært varme og kan forårsake brannskader.

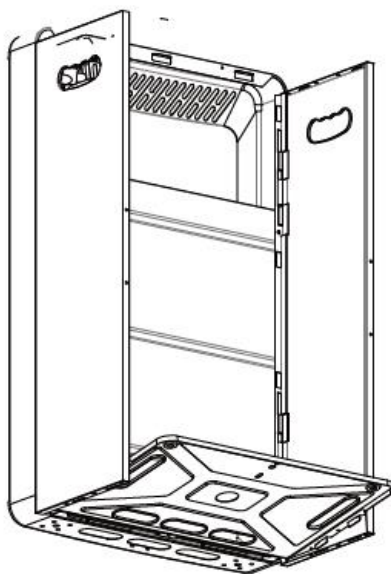
MONTERE SAMMEN OVZEN

1. TA OVZEN UT AV EMBALLASJEN. LØSNE BAKSTYKKET OG EMBALLASJEN MED VERKTØY OG MONTERINGSDELER.

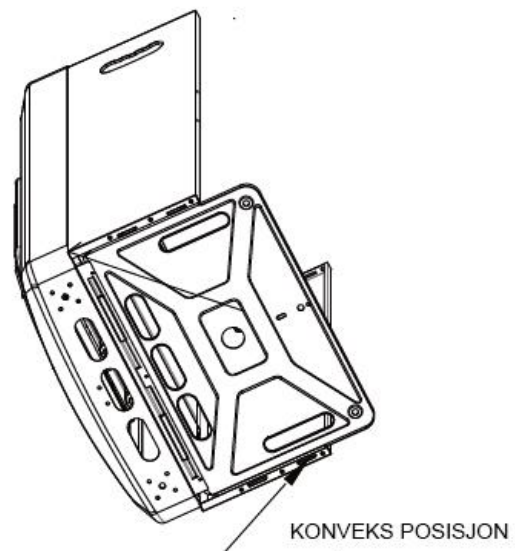




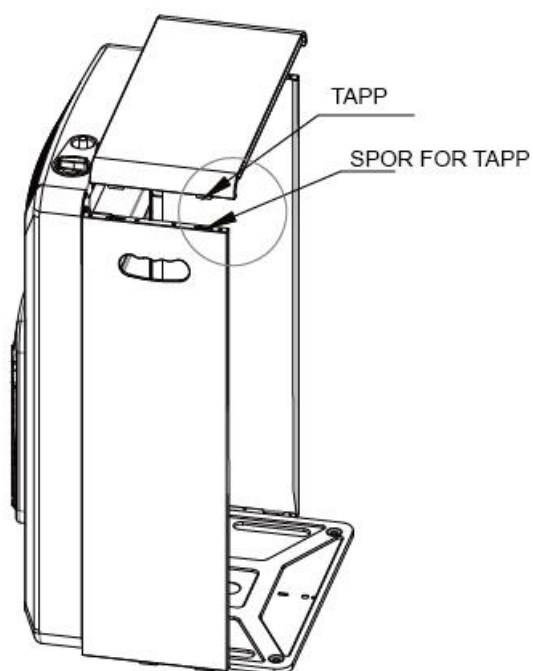
2. VIPP HØYRE OG VENSTRE
SIDEPANEL CA. 10° UTOVER. VIPP
DERETTER BUNNEN INNOVER.



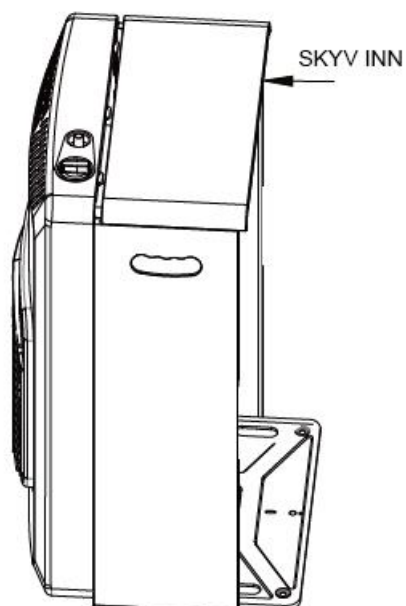
3. HOLD VENSTRE SIDEPANEL, HØYRE
SIDEPANEL OG BUNNEN I 90° VINKEL



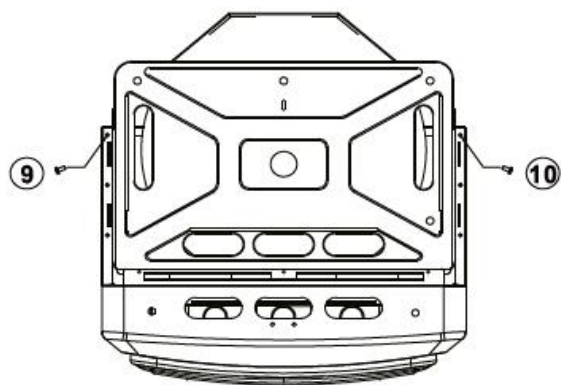
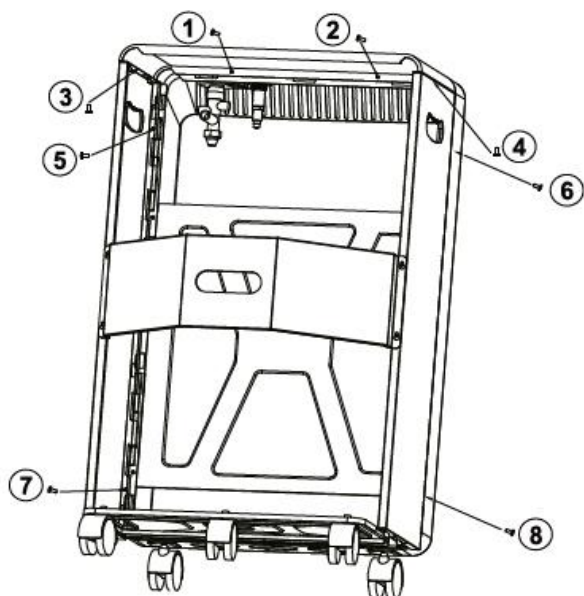
4. TILPASS POSISJONEN, FEST
VENSTRE SIDEPANEL, HØYRE
SIDEPANEL OG BUNNPANEL



5. SETT DEN ØVRE DELEN PÅ Plass
OPPGÅ SIDEPANELENE.



6. SKYV DEN ØVRE DELEN MOT
FRONTEN SLIK AT TAPPENE HUKER
SEG FAST I SPORENE.



SKRUEPOSISJONER

Vær oppmerksom på brannfaren! Plasser aldri ovnen nær vegger, møbler, gardiner, sengetøy eller andre lettantennelige gjenstander.

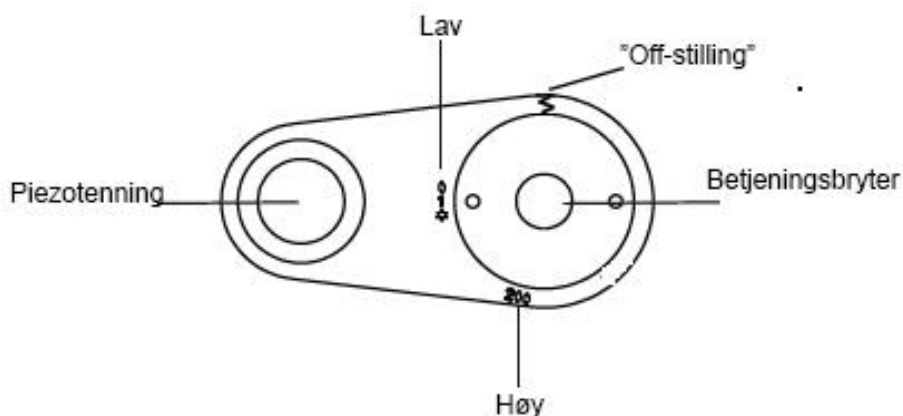
SLIK TENNER DU OVNE

- Åpne gassflaskens hovedkran.
- Ettersom forsiden av ovnen er varm, bør du alltid stå ved siden av eller bak når du håndterer ovnen for å unngå brannskader.
- Drei bryteren til stillingen •. Trykk ned betjeningsbryteren slik at gassen slippes frem til pilotbrenneren og den midterste brenneren.
- Hold bryteren nede og trykk gjentatte ganger på tennknappen. Du kommer til å se en gnist ved pilotbrenneren og flammen tennes. Hold tennknappen nede i 10–15 sekunder slik at tennsikringen aktiveres. Hvis pilotflammen ikke tennes og fortsetter å brenne, gjentar du prosedyren.
- Nå skal pilotflammen og den midterste brenneren brenne.

Velg ønsket temperatur:

For å få høy varme (2 brennere) trykker du ned bryteren og dreier den til ••.

For å få lav varme (1 brenner) trykker du ned bryteren og dreier den til •.



OBS: Når ovnen er ny og du tenner den for første gang, kan det være nødvendig å holde bryteren nede i lengre tid slik at gass kommer frem til pilotbrenneren. Når ovnen er i gang i stilling 1 (LAV), kan du dreie bryteren til stilling 2 (HØY).

For å slå av ovnen dreier du bryteren til "OFF-stillingen", og stenger deretter gassflaskens hovedkran helt. **Ovnen kan bare slås av med hovedkranen – ikke med betjeningsbryteren.**

SLIK SLÅR DU AV OVNE

- Ettersom forsiden av ovnen er varm, bør du alltid stå ved siden av eller bak når du håndterer ovnen for å unngå brannskader.
- Drei betjeningsbryteren til "OFF"-stillingen.
- Steng av gassen ved å stenge gassflaskens hovedkran.
- Kontroller at pilotflammen og den midterste brenneren har sluknet.
- Forsøk aldri å tenne ovnen på ny før det har gått minst 5 minutter.

SLIK BYTTER DU GASSFLASKE

Steng gassflaskens hovedkran. Vent til ovnen har kjølnet før du fjerner den tomme gassflasken og erstatter den med en full. Forsøk aldri å løse reduksjonsventilen mens ovnen er i drift.

SLIK PLASSERER DU OVNEN

- Ovnene er beregnet på å bli plassert på gulvet, og ikke altfor nær omsluttende vegger. Ovnene skal plasseres slik at den vender mot midten av rommet. Påse at ingen lettantennelige gjenstander finnes i ovnens umiddelbare nærhet.
- Avstanden til vegger må være minst 1 meter.
- Den frie avstanden foran ovnen må være minst 2 meter.

VENTILASJON

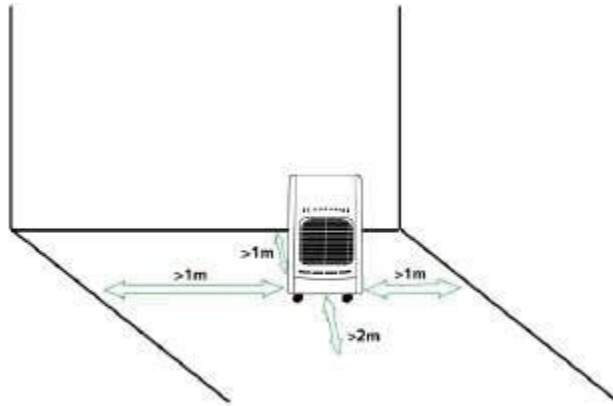
Når ovnen er i drift forbruker den oksygen. Dette oksygenet må erstattes, og derfor er god nok ventilasjon nødvendig. God ventilasjon sørger også for at forbrenningsrestene luftes ut, og gjør dessuten at faren for kondens reduseres. Tabellen nedenfor viser minstekravene til fullgod ventilasjon.

ROMMETS VOLUM	VENTILASJONSAREAL	
	Min. effekt	Maks. effekt
84 m ³	105 m ³	105 m ³

Rengjøring og vedlikehold:

- Før du påbegynner arbeidet på ovnen, må du slå den av og vente til den har kjølnet helt. Utsiden rengjøres med en fuktig klut og oppvaskmiddel. Bruk aldri vaskesvamp eller andre slipende rengjøringsprodukter, vann eller brennbare væsker.
- Oksygensensoren må kontrolleres regelmessig og hvis det er støv eller annet smuss på den, må den rengjøres. Utvis forsiktighet slik at brennere eller rør ikke blir skadet.
- Også slangen må kontrolleres regelmessig. Bytt slange ved det minste tegn på skader – sjekk også datomerkingen. Ved hvert flaskebytte skal reduksjonsventilens pakning kontrolleres.
- Utvis den største forsiktighet slik at de keramiske elementene, slanger og tilkoblinger eller reduksjonsventil ikke blir skadet.
- For trygg og sikker bruk skal du la et verksted kontrollere ovnen hvert år.
- Følg anvisningene for oppbevaring hvis du ikke har tenkt å bruke ovnen på lenge.
- Hvis du ikke lenger kommer til å bruke ovnen, eller hvis den er utslitt, anbefaler vi deg å koble den fra gassflasken og klippe av slangen.
- Ovnene er merket med et symbol som forestiller et søppelspann med kryss over. Dette innebærer at den utslitte ovnen ikke kan kastes i husholdningsavfallet eller i en container for metallemballasje, men i stedet leveres til en miljøstasjon for riktig håndtering.
- Vær oppmerksom på brannfaren! Ovnene skal plasseres slik at den vender mot midten av rommet. Plasser aldri ovnen nær vegger, møbler, gardiner, sengetøy eller andre lettantennelige gjenstander.

- Ovnens kobles til med en 30 mbar reduksjonsventil i henhold til EN16129 (maks. gasstrøm 1,5 kg/h) og en slange i henhold til EN 16436-1 (anbefalt lengde 50 cm).
- Hvis ovnen er tilkoblet via en slangebruddsventil, som automatisk stenger gasstrømmen hvis det skulle oppstå en lekkasje, må anvisningene for denne følges.
- Minste ventilasjonsareal er 105 cm², og minste romstørrelse er 84 m³. Ovnens må ikke brukes i høytliggende leiligheter, i kjellere, i badrom eller i soverom.
- Minste tillatte avstand fra ovnen til vegger, tak eller hyller:



- Hvis karbondioksidkonsentrasjonen skulle overstige en kritisk verdi, kommer oksygensensoren til å stenge gasstrømmen. Åpne en dør eller et vindu og luft ut gassen i minst 10 minutter.
- **OBS:** Ovnens har flere sikkerhetsfunksjoner som kommer til å slå av ovnen hvis forholdene skulle bli ugunstige og en tennsikring stenger gasstrømmen hvis flammen skulle slukne. En tippbeskyttelse stenger gasstrømmen hvis ovnen skulle velte eller bli utsatt for et hardt støt. Hvis dette skulle skje, skal du reise opp ovnen og kontrollere at ingen skader har oppstått. Vent i 5–10 minutter før du tenner ovnen igjen.

FEILSØKING

Merk at alle justeringer og reparasjoner må utføres av en kvalifisert reparatør.

PROBLEM	SANNSYNLIG ÅRSAK	TILTAK
Pilotflammen tennes ikke. OBS: Hvis ovnen nylig er koblet til gassflasken, kan luft i systemet gjøre at det tar 10–15 sekunder før gassen når frem til brenneren.	• Gassflaskens hovedkran er stengt. • Tomt for gass. • For svak gnist.	• Åpne hovedkranen. • Bytt til en full flaske. • Kontroller avstanden mellom elektroden og pilotbrenneren, og juster ved behov.
Pilotflammen fortsetter ikke å brenne.	• Tennesikringen har ikke blitt aktivert. • Tilkoblingen til termoelementet er løs. • Termoelementets spiss er for langt fra flammen. • Pilotflammen er for liten.	• Hold bryteren inne i 15 sekunder etter at flammen er tent. • Trekk til mutteren som holder termoelementet i ventilen ca ¼ omdreining. • Juster termoelementets stilling over pilotflammen. • La en reparatør rengjøre eller bytte ut munnstykket.
Pilotflammen er stor og gul/oransje.	Ovnen har behov for service.	Kontakt reparatør.
Brennerne tenner ikke.	Tomt for gass.	Bytt til en full flaske.
Ovnen slår seg av selv.	• Oksygensensoren har stengt gasstilførselen på grunn av utilstrekkelig ventilasjon. • Tippbeskyttelsen har stengt gasstilførselen på grunn av at ovnen ikke står plant.	• Kontroller at rommet har tilstrekkelig ventilasjon. • Kontroller at ovnen står plant.

NOEN TIPS FØR DU KONTAKTER REPARATØR

Ovnen starter ikke:

- Kontroller at det er gass på flasken.
- Kontroller at reduksjonsventilen er tilkoblet og at gassflaskens hovedkran er åpen.
- Kontroller at du har fulgt at alle anvisninger.

Hvis dette skjer etter at du har byttet gassflaske, kan feilen skyldes følgende:

- Luft i gassflasken. Hold bryteren inne i lengre tid slik at gass rekker å komme frem slik at pilotflamme og brennere tennes. Drei bryteren til ••.
- Hvis du har kjøpt gass i utlandet, kan det hende at du har fått butan i stedet for propan, og butan fordampes ikke ved lave temperaturer. La flasken få romtemperatur før du forsøker å starte ovnen.

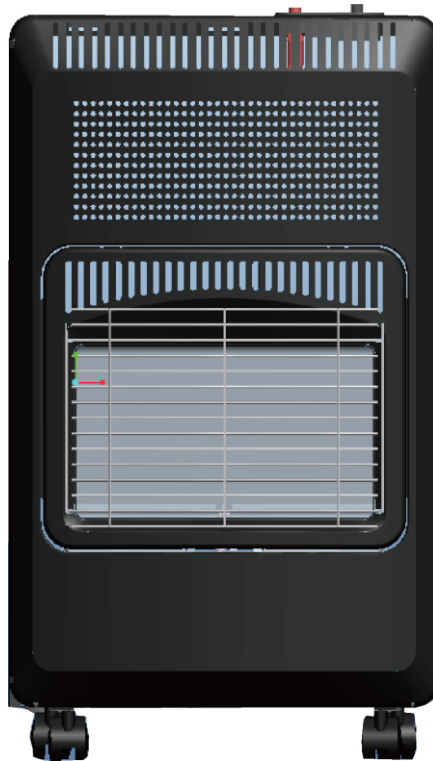
Ovnen slår seg av selv:

- Hvis ovnen slås av etter en kort stund, skal du vente i 5–10 minutter før du tenner ovnen igjen. Følg tenningsanvisningene nøye.
- Hvis ovnen slås av etter ca. en halv time, skyldes det at ventilasjonen i rommet er utilstrekkelig. Åpne en dør eller et vindu og start deretter ovnen.
- Flytt aldri ovnen når den er drift, og unngå å utsette den for slag og støt. Det er fare for at tippbeskyttelsen aktiveres og stenger gasstilførselen.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Modell:	RY30
Gass:	Propan eller butan
Arbeidstrykk:	28–30 mbar
Nominell effekt (maks.):	3,8 kW
Gassforbruk (g/h):	min.: 101, maks.: 254
Munnstykkestørrelse:	2x0,66 mm
Munnstykkets merking:	0.66
Tenning:	Piezoelektrisk
Okсыгeиsеnsor (ODS):	113A
Gassflaske, maksvekt:	15 kg
Gassflaske, maksmål:	H 540 mm; Ø 300 mm

KÄYTTÖOHJE



Malli: RY30

KAASULÄMMITIN "BLUE FLAME"

TÄRKEÄÄ!

Tuotteessa on useita turvatoimintoja turvallisen käytön varmistamiseksi. Niitä ovat muun muassa happitunnistin, joka sammuttaa lämmittimen automaattisesti, jos ilman happipitoisuus alittaa hyväksyttävän tason. Tämä on erittäin tärkeä toiminto turvallisuutesi kannalta, eikä sitä saa manipuloida. Turvallisen käytön kannalta on myös tärkeää, että tilassa on hyvä ilmanvaihto, sillä muutoin lämmitin sammuu. Noudata sen vuoksi tämän käyttöohjeen sisältämiä ilmanvaihtoa koskevia ohjeita. Lämmittimessä on myös kaatumissuoja, joka sulkee kaasun tulon, mikäli lämmitin kaatuu tai siihen kohdistuu kova töytäisy. On tärkeää, että lämmittimen alusta on tasainen ja vakaa.

Lue käyttöohje huolellisesti ennen lämmittimen käyttöönottoa.

- Säilytä käyttöohje turvallisessa paikassa tulevaa tarvetta varten.
- Purettuasi lämmittimen pakkauksestaan tarkista, ettei siinä ole vaurioita. Jos olet epävarma, lämmitintä ei saa käyttää, vaan sinun on otettava yhteyttä myyntipaikkaan.
- Pakkausmateriaalina käytetty on muun muassa muovia, ja pakkauksessa on pieniä osia (mm. muovia), jotka voivat olla vaarallisia pienille lapsille.
- Lämmitin toimii kaasulla (butaani/propaani), eikä sitä ole tarkoitettu jatkuvaan käyttöön. Enimmäiskäyttöaika on 2 tuntia.
- Lämmitintä tulee käyttää ja sen sijoituspaikka tulee valita voimassa olevien lakien ja määräysten mukaisesti.
- Lämmittimen saa asentaa ja sitä saa käyttää ainoastaan henkilö, jolla on vaadittava pätevyys.
- Lämmitintä saa käyttää ainoastaan hyvällä ilmanvaihdolla varustetussa tilassa. Muuten vaarana on, ettei tuli pala kunnolla.
- Lämmitintä saa käyttää ainoastaan tilassa, jossa on ilmanvaihto.
- Turvallisen käytön varmistamiseksi lämmittimen käyttötilassa on oltava riittävä ilmanvaihto. Tuuletuspinta-alan on oltava vähintään 105 cm².
- Lämmitin on tarkoitettu ainoastaan asuintilojen lämmitykseen.
- Lämmitintä ei saa käyttää matkailuvaunussa tai -autossa.
- Lämmitintä ei saa käyttää kellarissa, kylpyhuoneessa tai suljetuissa tiloissa.
- Helposti syttyviä esineitä – kuten verhoja ja kankaalla verhoiltuja huonekaluja – ei saa asettaa lämmittimen päälle tai sitä vasten.
- Kemikaaleja, helposti syttyviä esineitä, aerosolipakkauksia jne. ei saa säilyttää lämmittimen läheisyydessä.
- Lämmitintä ei saa käyttää tilassa, jossa säilytetään helposti syttyviä nesteitä – esimerkiksi bensiiniä.
- Lämmitintä ei saa käyttää kuumien esineiden tai tulenarkojen/räjähdysherkkien tuotteiden lähellä. (Lyhin turvaetäisyys 2 metriä.)
- Lämmitin tulee asettaa vähintään 1 metrin päähän seinästä.
- Lämmittimen käyttöön tarvitaan kaasun säätöventtiili ja kaasuletku. Ne eivät sisälly toimitukseen. Ota yhteyttä ostopaikkaan, joka auttaa valitsemaan oikean letkun ja säätöventtiilin.
- Suosituksena on, ettei lämmitintä käytetä tiloissa, joiden tilavuus on alle 15 m³ tai joiden pinta-ala on alle 7–8 m².
- Lämmitin asetetaan huoneen keskikohdan suuntaan. Lämmittimen etupuolen on oltava vähintään 2 metrin päässä esimerkiksi verhoista tai kankaalla verhotuista huonekaluista tai muista helposti syttyvistä esineistä.
- Kaasupullo tulee asettaa sille tarkoitettuun tilaan. Tarkista myös, ettei letkuun kohdistu räsistystä tai ettei se osu kuumiin pintoihin.
- Lämmitintä ei saa käyttää, jos kaasupullo ei ole sille tarkoitettussa paikassa.
- Lämmitintä ei saa käyttää, jos siitä on irrotettu osia.
- Lämmitintä ei saa peittää.
- Lämmitintä ei saa siirtää sen ollessa päällä.
- Lämmitintä ei saa jättää ilman valvontaa.
- Lämmittimen eturistikon tarkoituksena on vähentää palovammojen vaaraa. Sen vuoksi ristikköä ei saa irrottaa tai muokata millään tavalla.
- **Ristikko ei anna täydellistä suojaa lapsille tai henkilöille, joiden fyysinen tai psyykinen toimintakyky on alentunut. Pidä sen vuoksi huolta siitä, etteivät he oleile lämmittimen läheisyydessä ilman valvontaa.**

- Kaasuvuodon sattuessa lämmitin tulee sammuttaa ja kaasupullon pääventtiili sulkea. Käytä tarvittaessa kosteaa liinaa.
- Älä koskaan käytä avotulta mahdollisen vuodon etsimiseen.
- Vaikka kaasupullo vaikuttaa tyhjältä, siinä voi olla vielä kaasua. Käsittele pulloa varovasti ja säilytä sitä sopivassa paikassa.
- Lämmitintä ei saa sijoittaa sähköpistokkeen välittömään läheisyyteen.
- Lämmitintä ei saa käyttää suihkun tai uima-altaan välittömässä läheisyydessä.
- Lämmitintä ei saa käyttää ajastimen tai muun automaattisesti lämmittimen käynnistävän laitteen kanssa, sillä siihen liittyy palovaara, jos lämmitin on peitetty.
- Lämmitintä eivät saa käyttää alle 8-vuotiaat lapset tai henkilöt, joiden fyysinen tai psyykinen toimintakyky on alentunut tai joilla ei ole vaadittavaa osaamista tuotteen käsittelyyn, ellei heitä valvo riskeistä tietoinen henkilö.
- Lämmitin ei ole leikkikalu.
- Lapset eivät saa puhdistaa ja/tai huoltaa lämmitintä ilman aikuisen valvontaa.



VAROITUS: Ei saa peittää!

Tämä lämmittimen yläpuolella oleva symboli varoittaa peittämästä lämmitintä, sillä se voi aiheuttaa ylikuumenemisen ja palovaaran.

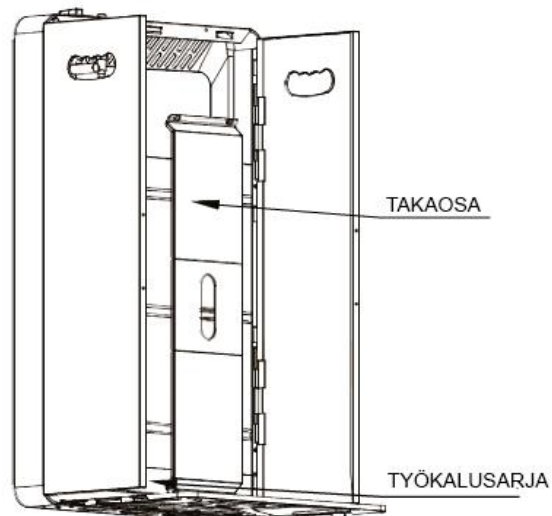
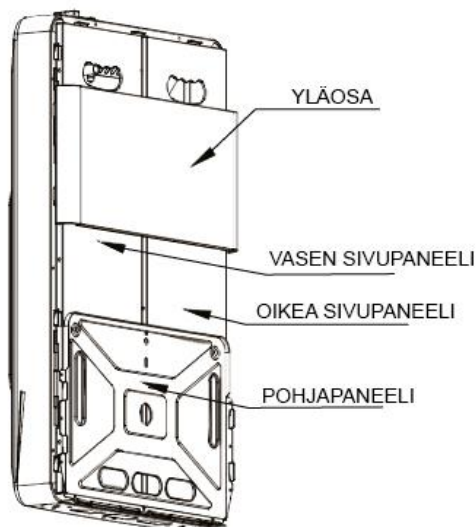


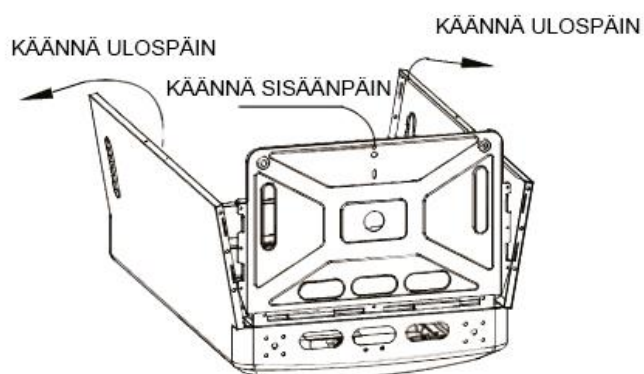
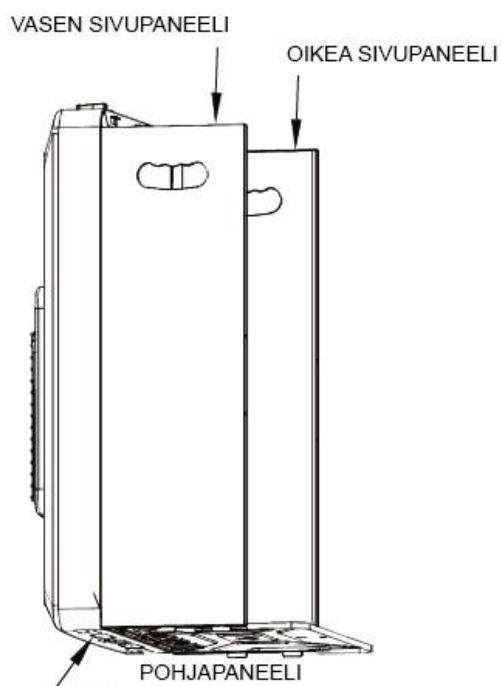
VAROITUS: Kuuma pinta – älä koske!

Lämmittimessä oleva symboli varoittaa käyttäjää koskemasta lämmittimeen sen ollessa päälle kytkettynä, koska laitteen tietyt pinnat ovat erittäin kuumia ja voivat aiheuttaa palovammoja.

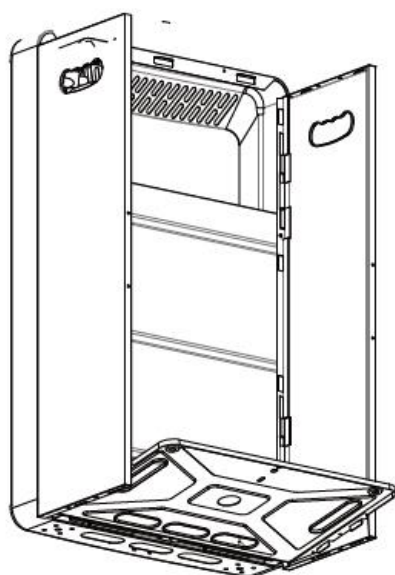
LÄMMITTIMEN KOKOAMINEN

1. OTA LÄMMITIN POIS PAKKAUKSESTA. IRROTA TAKAOSA SEKÄ TYÖKALUJA JA ASENNUSTARVIKKEITA SISÄLTÄVÄ PAKKAUS.

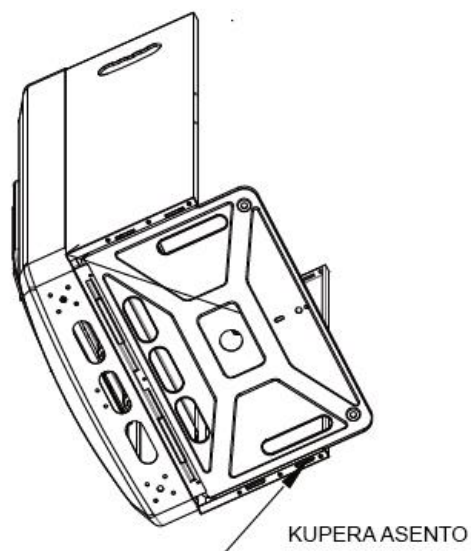




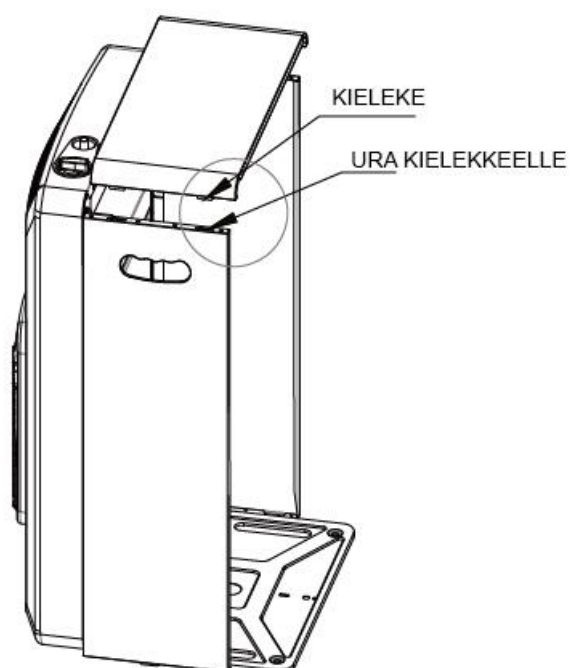
2. KÄÄNNÄ OIKEAA JA VASENTA SIVUPANEELIA NOIN 10 ASTETTA ULOSPÄIN. KÄÄNNÄ SEN JÄLKEEN POHJA SISÄÄN.



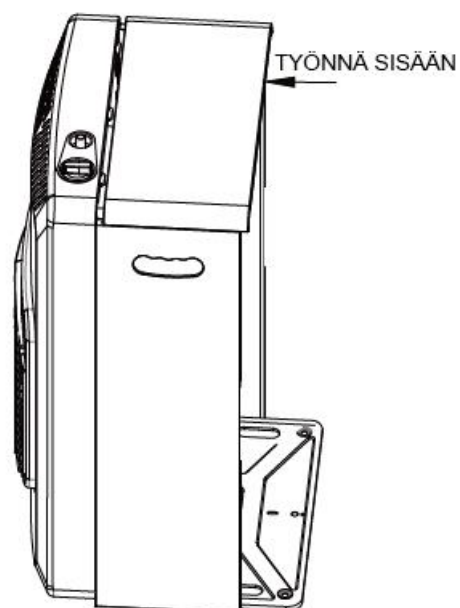
3. PIDÄ VASENTA JA OIKEAA SIVUPANEELIA SEKÄ POHJAA 90 ASTEEN KULMASSA.



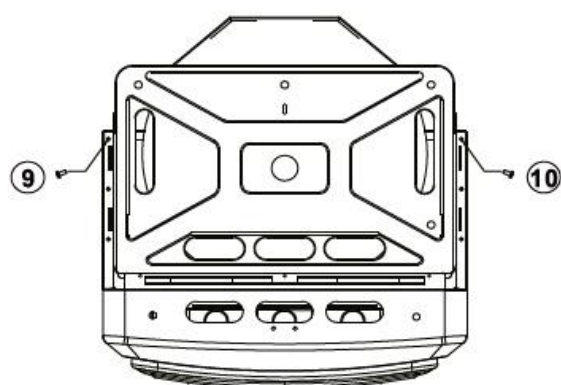
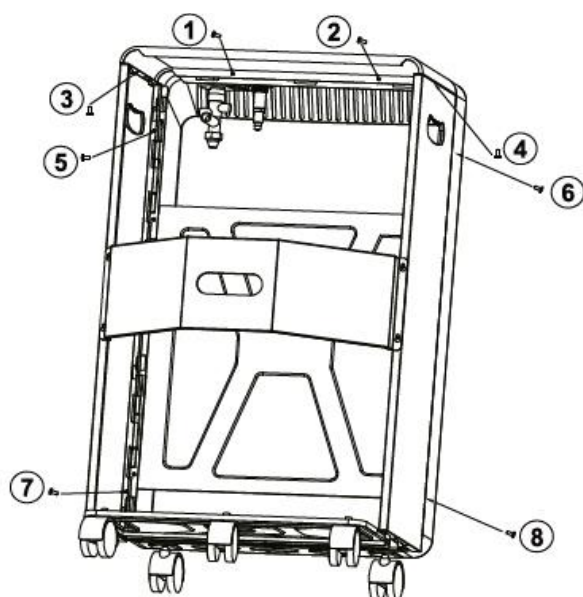
4. SOVITA NE PAIKOILLEEN, KIINNITÄ VASEN JA OIKEA SIVUPANEELI SEKÄ POHJAPANEELI.



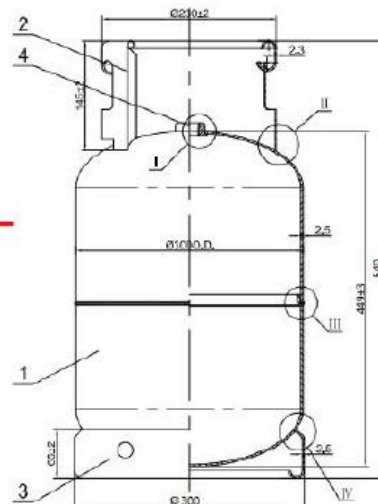
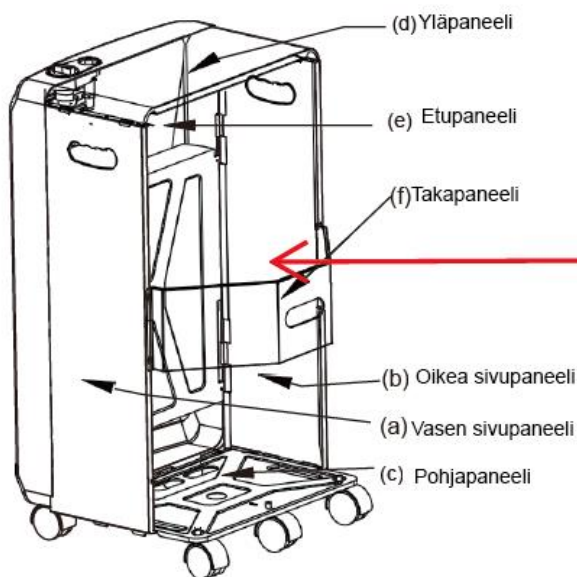
5. ASETA YLÄOSA PAIKALLEEN
SIVUPANEELIEN PÄÄLLE.



6. TYÖNNÄ YLÄOSA ETUOSAA
VASTEN NIIN, ETTÄ KIELEKKEET
KIINNITTYVÄT URIIN.



RUUVIEN PAIKAT



KÄYTTÖOHJE

HUOM. Lue koko käyttöohje huolellisesti ennen lämmittimen käytön aloittamista.

HUOM! Lämmittimen käyttöön tarvitaan kaasun säätöventtiili ja kaasuletku. Ota yhteyttä ostopaikkaan, joka auttaa valitsemaan oikean letkun ja säätöventtiilin.

VAROITUS: Käyttö sallittu ainoastaan hyvällä ilmanvaihdolla varustetuissa tiloissa.

Kaasupullo tulee vaihtaa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

Sulje kaasupullon pääventtiili. Odota, että lämmitin jäähtyy ennen pullon vaihtamista. Älä koskaan yritä vaihtaa pulloa lämmittimen ollessa päälle kytkettynä tai ennen kuin se on jäähtynyt.

Kaasupulloa ei saa vaihtaa avotulen tai muun lämmönlähteen läheisyydessä.

Pullon vaihdon aikana ei saa tupakoida.

Jos kaasupullo vuotaa:

- Sulje kaasupullon pääsulkuventtiili.
- Sammuta kaikki avotulet.
- Sammuta kaikki sähkölaitteet.
- Sekoita yhtä monta osaa vettä ja saippuaa.
- Avaa kaasupullon pääventtiili.
- Sivele kaikki liitännät ja letkuliitännät seoksella, joka sisältää yhtä montaa osaa vettä ja saippuaa. Jos näet kuplia, se viittaa vuotoon. Sulje siinä tapauksessa kaasupullon pääventtiili, irrota säätöventtiili ja aseta kaasupullo ulos paikkaan, jossa on hyvä ilmanvaihto. Ota yhteyttä myyntipaikkaan tai korjaajaan.
- Jos kyseessä on vuoto, vuotokohdassa muodostuu kuplia.
- Kun olet paikallistanut vuodon, kaasupullon pääventtiili tulee sulkea.
- Kiristä kaikki liitännät.
- Avaa kaasupullon pääventtiili ja toista testi.
- Jos vuoto näkyy taas, sinun on otettava yhteyttä korjaajaan.

Muista palovaara! Älä koskaan sijoita lämmitintä lähelle seiniä, huonekaluja, verhoja, vuodevaatteita tai muita helposti syttyviä esineitä.

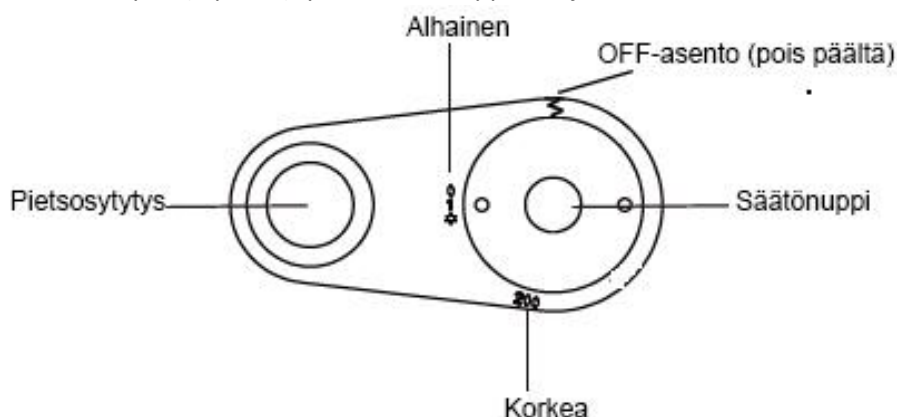
LÄMMITTIMEN SYTYTTÄMINEN

- Avaa kaasupullon pääventtiili.
- Koska lämmittimen etupuoli on kuuma, seiso aina lämmitintä käsitellessäsi sen sivulla tai takana palovammojen välttämiseksi.
- Käännä säätönuppi asentoon •. Paina säätönuppi alas niin, että kaasua pääsee pilottipolttimeen ja keskipolttimeen.
- Pidä säätönuppi alaspainettuna ja paina sytytyspainiketta useita kertoja. Näet kipinän pilottipolttimessa ja liekki syttyy. Pidä sytytyspainiketta alhaalla 10–15 sekuntia niin, että liekinvarmistin aktivoituu. Jos pilottiliekki ei syty ja jää palamaan, toista toiminto.
- Pilottiliekin ja keskipolttimen tulee nyt palaa.

Valitse haluttu lämpötila:

Jos haluat korkeaa lämpöä (2 poltinta), paina säätönuppi alas ja käännä se asentoon ••.

Jos haluat alhaista lämpöä (1 poltin), paina säätönuppi alas ja käännä se asentoon •.



HUOM! Kun lämmitin on uusi ja sitä kytetään päälle ensimmäistä kertaa, säätönuppia joutuu ehkä pitämään alhaalla pidemmän aikaa, jotta kaasua pääsee pilottipolttimeen asti. Kun lämmitin on päällekytkettynä asennossa 1 (ALHAINEN), voit kääntää säätönupin asentoon 2 (KORKEA). Lämmitin sammutetaan kääntämällä nuppi OFF-asentoon (pois päältä), ja kaasupullon pääventtiili suljetaan sen jälkeen kokonaan. **Lämmittimen voi sammuttaa vain pääventtiilistä – ei säätönupista.**

LÄMMITTIMEN SAMMUTTAMINEN

- Koska lämmittimen etupuoli on kuuma, seiso aina lämmitintä käsitellessäsi sen sivulla tai takana palovammojen välttämiseksi.
- Käännä säätönuppi OFF-asentoon (pois päältä).
- Katkaise kaasuntulo sulkemalla kaasupullon pääventtiili.
- Tarkista, että pilottiliekki ja keskipoltin ovat sammuneet.
- Odota aina vähintään 5 minuuttia ennen kuin yrität sytyttää lämmittimen uudelleen.

KAASUPULLON VAIHTO

Sulje kaasupullon pääsulkuventtiili. Odota, että lämmitin on jäähtynyt ennen tyhjän kaasupullon poistamista ja sen korvaamista täydellä pullolla. Älä koskaan yritä irrottaa säätöventtiiliä lämmittimen ollessa päälle kytkettynä.

LÄMMITTIMEN SIOITUSPAIKKA

- Lämmitin on tarkoitettu sijoitettavaksi lattialle, ei liian lähelle ympäröiviä seiniä. Lämmitin asetetaan huoneen keskikohdan suuntaan. Varmista, ettei lämmittimen välittömässä läheisyydessä ole helposti syttyviä esineitä.
- Etäisyyden seiniin on oltava vähintään 1 metri.
- Lämmittimen edessä on oltava vähintään 2 metriä vapaata tilaa.

ILMANVAIHTO

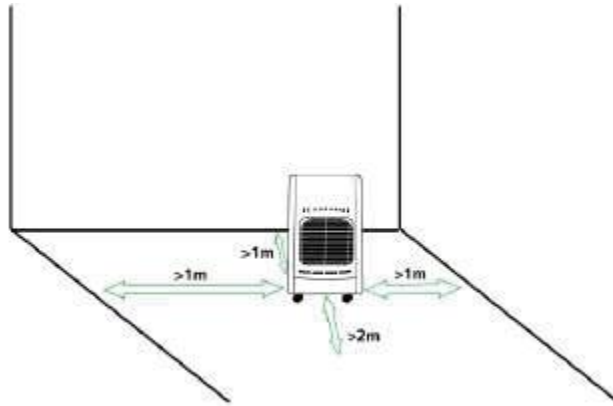
Kun lämmitin on päällä, se kuluttaa happea. Tämä happi on korvattava, ja sen vuoksi hyvä ilmanvaihto on välttämätöntä. Hyvä ilmanvaihto tuulettaa pois myös palamisjäännökset ja minimoi kondenssin vaaran. Jäljempänä oleva taulukko sisältää hyvän ilmanvaihdon vähimmäisvaatimukset.

TILAN TILAVUUS	TUULETUSPINTA-ALA	
	Vähimmäisteho	Enimmäisteho
84 m ³	105 m ³	105 m ³

Puhdistus ja huolto:

- Ennen kuin alat käsitellä lämmitintä, se täytyy sammuttaa ja sen jälkeen odottaa, kunnes laite on jäähtynyt kokonaan. Ulkopuoli puhdistetaan kostealla liinalla ja astianpesuaineella. Älä käytä koskaan pesusieniä tai muita hiovia puhdistusaineita, vettä tai helposti syttyviä nesteitä.
- Happitunnistin tulee tarkistaa säännöllisesti, ja jos siinä on pölyä tai muuta likaa, se pitää puhdistaa. Ole varovainen, jotta poltin tai putket eivät vaurioidu.
- Myös letku tulee tarkistaa säännöllisesti. Vaihda letku, jos siinä näkyy pienintäkään vaurioita – ja tarkista myös päivämäärämerkintä. Kaasupullon vaihdon yhteydessä säätöventtiilin tiiviste tulee aina tarkistaa.
- Ole erittäin varovainen, jotta keraamiset elementit, letkut ja liitännät tai säätöventtiili eivät vaurioidu.
- Turvallisen käytön varmistamiseksi lämmitin tulee jättää kerran vuodessa huoltokorjaamon tarkastettavaksi.
- Noudata säilytysohjeita, jos lämmitintä ei ole tarkoitus käyttää pitkään aikaan.
- Jos et enää aio käyttää lämmitintäsi, tai se on poistettu käytöstä, suosittelemme irrottamaan sen kaasupullostasta ja leikkaamaan letkun irti.
- Lämmittimeen merkityssä kuvassa on roska-astia, joka päällä on rasti. Se tarkoittaa sitä, että käytettyä lämmitintä ei saa heittää kotitalousjätteen joukkoon tai metallipakkausten keräysastiaan, vaan se täytyy toimittaa kierrätyskeskukseen asianmukaiseen käsittelyyn.
- Muista palovaara! Lämmitin asetetaan huoneen keskikohdan suuntaan. Älä koskaan sijoita lämmitintä lähelle seiniä, huonekaluja, verhoja, vuodevaatteita tai muita helposti syttyviä esineitä.

- Lämmittimeen liitetään EN 16129-standardin mukainen 30 millibaarin säätöventtiili (virtausnopeus enint. 1,5 kg/h) ja EN 16436-1-standardin mukainen letku (suositeltu pituus 50 cm).
- Jos lämmittimessäsi on letkunrikkoventtiili, joka vuodon sattuessa sulkee kaasun tulon automaattisesti, sinun on noudatettava sitä koskevia ohjeita.
- Pienin tuuletuspinta-ala on 105 cm² ja huoneen vähimmäistilavuus 84 m³. Lämmitintä ei saa käyttää kerrostaloasunnoissa, kellareissa, kylpyhuoneissa tai makuuhuoneissa.
- Pienimmät sallitut etäisyydet lämmittimestä seiniin, kattoon tai hyllyihin:



- Jos hiilidioksidipitoisuus ylittää kriittisen tason, happitunnistin sulkee kaasun tulon. Avaa ovi tai ikkuna ja tuuleta kaasua pois vähintään 10 minuutin ajan.
- **HUOM!** Lämmittimessä on useita turvatoimintoja, jotka sammuttavat laitteen olosuhteiden muuttuessa epäedullisiksi. Jos liekki sammuu, liekinvarmistin sulkee kaasun tulon. Jos lämmitin kaatuu tai siihen kohdistuu kova töytäisy, kaatumissuoja sulkee kaasun tulon. Jos näin käy, nosta lämmitin ylös ja tarkista, ettei siihen ole tullut vaurioita. Odota 5–10 minuuttia ennen lämmittimen sytyttämistä.

VIANMÄÄRITYS

Huomaa, että kaikki säädöt ja korjaukset on jätettävä pätevän korjaajan tehtäväksi.

ONGELMA	MAHDOLLINEN SYY	RATKAISU
Pilottiliekki ei syty. HUOM! Jos lämmitin on vastikään liitetty kaasupulloon, järjestelmässä saattaa olla ilmaa, ja sen vuoksi kaasu tulee polttimeen vasta 10–15 sekunnin kuluttua.	• Kaasupullon pääventtiili on suljettu. • Kaasu on loppunut. • Liian heikko kipinä.	• Avaa kaasupullon pääventtiili. • Vaihda uuteen täyteen pulloon. • Tarkista elektrodin ja pilottipolttimen välinen etäisyys ja säädä sitä tarvittaessa.
Pilottiliekki ei jatka palamista.	• Liekinvarmistinta ei ole aktivoitu. • Lämmityselementin liitäntä on irti/löystynyt. • Lämmityselementin kärki on liian kaukana liekistä. • Pilottiliekki on liian pieni.	• Pidä säätönuppi alas painettuna 15 sekuntia liekin syttymisen jälkeen. • Kiristä lämmityselementtiä venttiilissä kiinni pitävää mutteria noin 1/4 kierrosta. • Säädä lämmityselementin asentoa pilottiliekin yläpuolella. • Anna korjaajan puhdistaa tai vaihtaa suutin.
Pilottiliekki on suuri ja keltainen/oranssi.	Lämmitin tarvitsee huoltoa.	Ota yhteyttä korjaajaan.
Polttimet eivät syty.	Kaasu on loppunut.	Vaihda uuteen täyteen pulloon.
Lämmitin kytkeytyy itsestään pois päältä.	• Happitunnistin on sulkenut kaasun tulon puutteellisen ilmanvaihdon takia. • Kaatumissuoja on sulkenut kaasun tulon, koska lämmitin on epätasaisella alustalla.	• Tarkista, että huoneessa on riittävä ilmanvaihto. • Tarkista, että lämmitin on suorassa asennossa.

TARKISTA NÄMÄ ASIAT ENNEN KORJAAJAN KUTSUMISTA

Lämmitin ei käynnisty:

- Tarkista, että pullossa on kaasua.
- Tarkista, että säätöventtiili on kiinnitetty ja kaasupullon pääventtiili on auki.
- Tarkista, että olet noudattanut kaikkia ohjeita.

Jos näin käy vaihdettuasi uuteen kaasupulloon, virhe voi johtua seuraavasta:

- Kaasupullossa on ilmaa. Pidä säätönuppi alaspainettuna pidempään niin, että kaasu ehtii virrata perille asti ja pilottiliekki ja poltin syttyvät. Käännä säätönuppi asentoon ••.

- Jos olet ostanut kaasua ulkomailta, olet saattanut saada butaania propaanin sijaan, eikä butaani höyrysty alhaisissa lämpötiloissa. Anna pullon lämmetä huoneenlämpöiseksi ennen kuin yrität käynnistää lämmitin.

Lämmitin sammuu itsestään:

- Jos lämmitin sammuu nopeasti, odota 5–10 minuuttia ennen lämmittimen uudelleen sytyttämistä. Noudata sytytysohjeita tarkasti.
- Jos lämmitin sammuu noin puolen tunnin kuluttua, syynä on huoneen puutteellinen ilmanvaihto. Avaa ovi tai ikkuna ja sytytä lämmitin.
- Älä koskaan siirrä toiminnassa olevaa lämmitintä. Pyri myös estämään lyöntien ja töytäisyjen osumista siihen. Vaarana on, että kaatumissuoja aktivoituu ja sulkee kaasun tulon.

TEKNISET TIEDOT

Malli:	RY30
Kaasu:	Propaani tai butaani
Työpaine:	28–30 mbar
Nimellinen teho (enintään):	3,8 kW
Kaasun käyttö (g/h):	vähintään: 101, enintään: 254
Suuttimen koko:	2 x 0,66 mm
Suuttimen merkintä:	0.66
Sytytin:	Pietsosähkö
Happitunnistin (ODS):	113 A
Kaasupullo, enimmäispaino:	15 kg
Kaasupullo, enimmäismitat:	Kork. 540 mm, Ø 300 mm