



# TERMO GASOLKAMIN

med elektrisk fläkt

Art.no 640000, 640100-N, 640200-DK | Max 4200W

**SV** **GASOLKAMIN** med elektrisk fläkt

**GB** **GAS HEATER** with electric fan

**DK/NO** **GASSOVN** med elektrisk vifte

- Läs och behåll dessa instruktioner för framtidens referens.
- Læs og opbevar disse instruktioner til senere brug.
- Les og følg disse instruksjonene for fremtidig bruk.
- Lue ja säilytä nämä ohjeet tulevaa käyttöö varten.
- Please read and retain these instructions for future reference.

## Vad du behöver veta i förväg

- För denna gasvärmare krävs en minsta storlek på utrymme och ventilation där du kan använda gasvärmaren på ett säkert sätt. Du bör dessutom alltid åta ett fönster eller en dörr strax på glänt ( $\pm 2,5$  cm). Vi rekommenderar även att du gör detta i välsolerade eller dragfria rum och/eller på höjder över 1 500 meter.

Denna gasvärmare kräver en stang och en tryckregulator. Om du undrar över något kan du be gasleverantören om information.

Värmaren måste installeras på det sätt som beskrivs i stycket "Installation" och du bör även ta hänsyn till efterföljande varning som beskrivs i stycket "Varning".

- Denna produkt är enbart lämplig för väl isolerade utrymmen och tillfälligt bruk.
- This product is only suitable for well insulated spaces or occasional use.
- Denne produkt er kun egnet til vel isolerede rom og midlertidig bruk.
- Dette produkt er kun egnet for vel isolerte rom og midlertidig bruk.
- Tämä tuote soveltuu vain hyvin eristettyihin tiloihin ja tilapäiseen käyttöön.

Art.no 6400000, 640100-N, 640200-DK

Gasolkamin	Propane-Butane
Gas typ	
Tryck	28-50 mbar
För gasbehållare	11 Kgs max
Piezoelektrisk tändning	Ja
Säkerhetssystem:	
Syrgastömningsystem (Oxygen Depletion System, ODS)	Ja
Uppvärmningskapacitet max	4200W
Uppvärmningskapacitet medel	2800W
Uppvärmningskapacitet min	1600W
Elektrisk Värmeare	Ja
Fläkt	Ja
Spänning	230V/50Hz
Effekt (fläkt)	1200W (600+600W)

**sv** Funktionerna i denna bruksanvisning publiceras med reservation för ändringar.

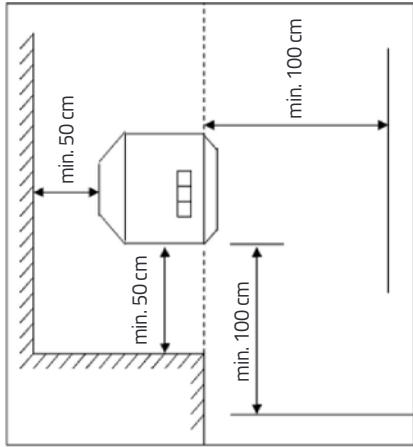
**GB** The features described in this manual are published with reservation to modifications.

**no/DK** Funksjoner beskrevet i denne manualen kan endres uten nærmere informasjon.

## VIKTIGA RÅD

Läs bruksanvisningen grundligt. Den innehåller viktig information om användning och säkerhet. Om du inte förstår bruksanvisningen kan du kontakta återförsäljaren för att få ytterligare råd. Gaskaminen är en trygg och effektiv värmekälla när den används i enlighet med bruksanvisningen.

- Spara bruksanvisningen för eventuellt framtid behov. Vid behov kan du få en kopia från återförsäljaren.
- Använd inte gaskaminen om den är defekt eller inte är komplett.
- Gaskaminen är avsedd för inomhusbruk i rum på minst 15 kubikmeter {ca 8 m<sup>3</sup>}
- Underhåll och reparationer ska utföras av en kvalificerad tekniker.
- Gaskaminen bör kontrolleras årligen av en kvalificerad tekniker för att säkerställa säker användning och för att upptäcka eventuella fel.



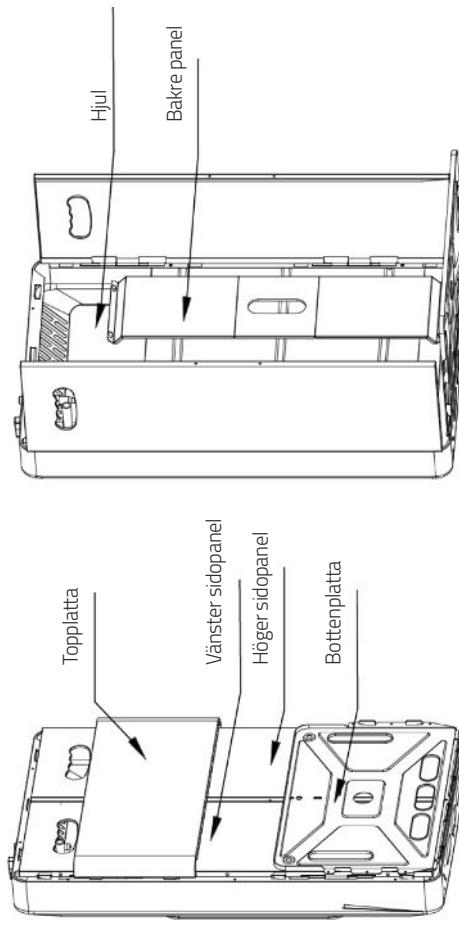
- Undvik att placera gaskaminen nära väggar, gardiner eller möbler när den används. Placer inte kemikalier, antändliga vätskor eller sprayburkar i närheten av gaskaminen. Använd inte gaskaminen på plätsjer där det kan förekomma antändliga ångor eller där det används antändliga vätskor.
- Gaskaminens galler ska alltid ritas mot rummets mitt. Det ska vara minst 2 meter fritt utrymme framför gaskaminens galler.
- Gaskaminen ska placeras på ett stabilt och säkert underlag. Se till att hålla säkerhetsavstånden enligt bilden.
- Gaskaminen får inte flyttas runt när den är igång.
- Undvik att placera föremål mot eller ovanpå gaskaminen.
- Gaskaminen får inte blockeras eller övertäckas.
- Nära gaskaminen inte används ska regulatorn på gasolflaskan stängas.
- I händelse av läckage ska gaskaminen stängas av omgående och regulatorn på gasolflaskan ska övertäckas med en våt trasa.
- Även om gasolflaskan verkar tomt kan den fortfarande innehålla gas. Hantera och förvara alltid gasolflaskor med försiktighet.
- Gaskaminen ska testas avseende otätheter nära gasolflaskan byts.
- Gaskaminen är utrustad med ODS-säkerhetssystemet (ODS Flameout Protect) av hänsyn till din säkerhet. Om syreprocenten inomhus sjunker till en för låg nivå medan gaskaminen är igång, sätter säkerhetsinställningarna till att ventilen stängs ned och att brännaren släcks automatiskt.
- Gaskaminen är utrustad med tipskydd som stänger av gasvärmaren om den skulle välna eller tippas.

## SÄKERHETSANVISNINGAR

- Förpackningen innehåller bland annat plast och skruvar som kan vara farliga för små barn. Förvara förpackningen utom räckhåll för barn.
- Se till att rummet där gaskaminen används är tillräckligt ventilerat. Det ska vara en ventilationsöppning på minst 100 cm<sup>2</sup>. Undvik att använda gaskaminen i husvagnen, i båten, i sovrummet, i köket eller i rum på under 8 m<sup>2</sup>.
- Gaskaminen får endast anslutas med en godkänd slang och regulator.
- Gaskaminen får användas maximalt i 2 timmar i taget.
- Gaskaminen får endast vara igång när den är under uppsikt.

## MONTERING AV GASKAMINEN

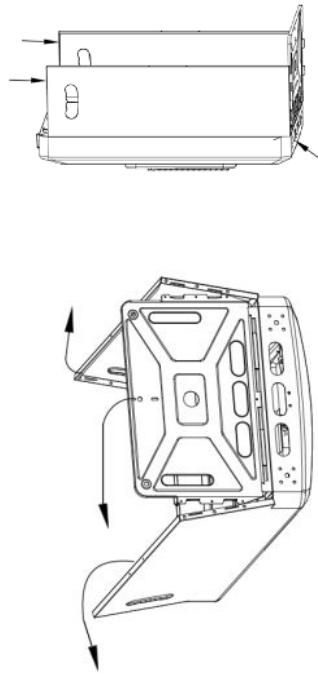
- Ta av förpackningen och ta ut den bakre plattan och hjulet ur hålrummet på gaskaminen.



- Sätt fast plattorna och panelerna till varandra med skruvar (14 st) enligt bilderna.

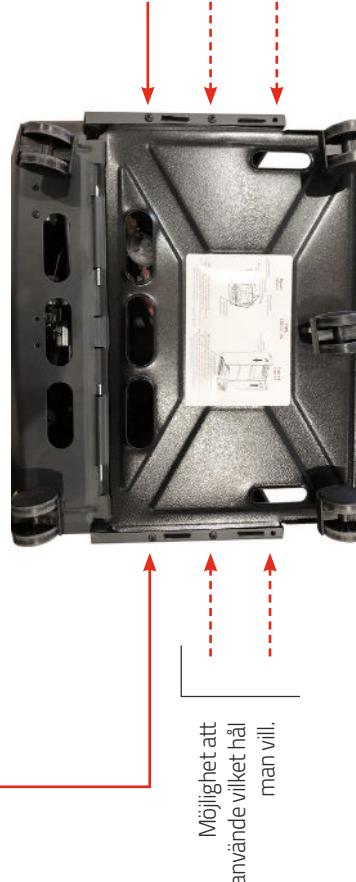


- Luta ut vänster och höger sidopanel och luta ut bottenplattan mellan sidopanelerna. Tryck sidopanelerna ner mot bottenplattan och sätt fast dem.

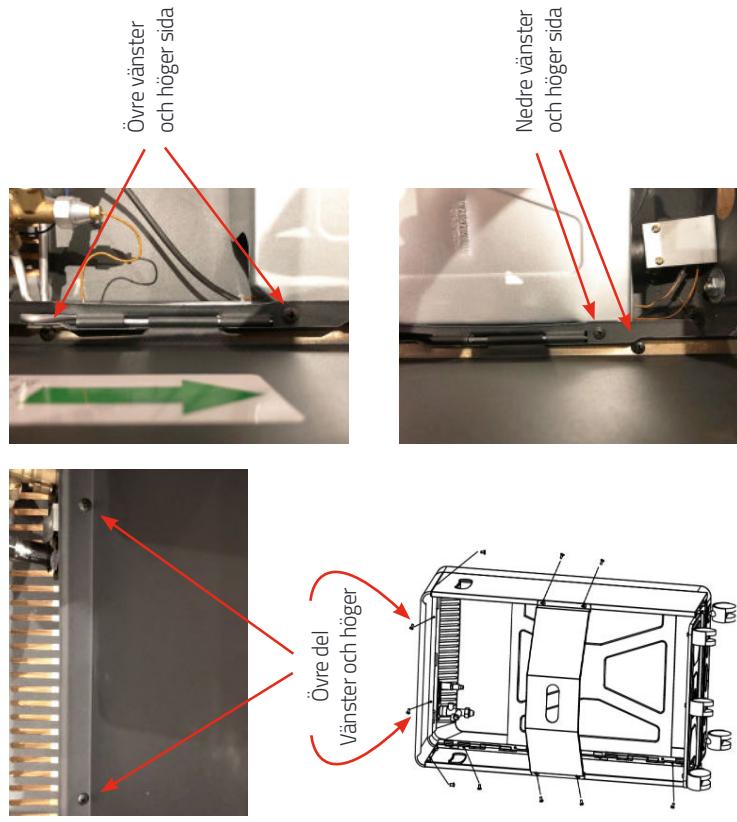
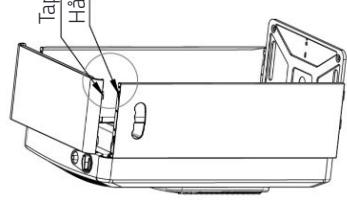


- Montering botten

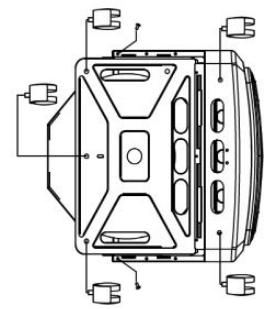
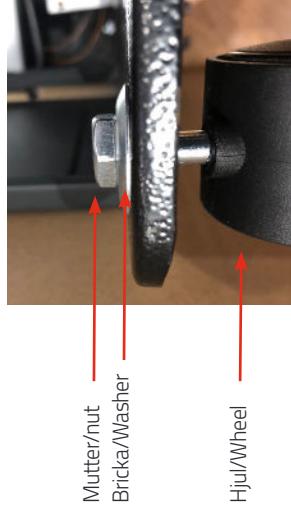
4-6 st skruvar  
Inre position skall användas



- Lägg topplättan på vänster och höger sidopanel och tryck fast den.
- 2 st skruvar för vänster och höger sida.



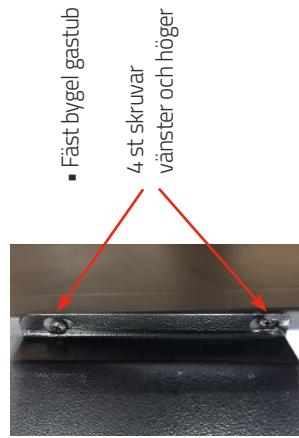
- Montera hjulen under bottenplåtten enligt bilden. (5 hjul).



- Gaskaminen är nu färdigmonterad.

- Sätt in gasolflaskan i hålrummet och sätt fast regulatorn ordentligt på gasolflaskan. Anslutningsslangen ska vara mellan 50 och 100 cm lång.

- Utför läckagetest (se nedan).



## LÄCKAGETEST

- Läckagetestet ska utföras på en plats med bra ventilation där det inte finns öppen eld eller andra antändningskällor i närheten.
- Gaskamnen ska testas med avseende på eventuella otätheter före den första användningen. Testet ska utföras på alla anslutningar och monteringsdelar. Det är viktigt att läckagetestet utförs med full gasolflaska. Under testet är det strängt förbjudet att röka och använda öppen eld.
- Gör en tvålösning med 1 del flytande diskmedel och 1 del vatten.
- Öppna regulatorn och testa alla ventiler, slangar och anslutningar samt regulatorn med lösningen.
- Om det finns otätheter någonstans uppstår bubblor. Stäng regulatorn och efter-spänna eventuella otäta monteringsdelar. Öppna regulatorn igen-

### Om det fortfarande finns otätheter:

- Använd inte gaskamnen.
- Använd inte öppen eld.
- Använd inte elektrisk utrustning nära gaskamnen.
- Kontakta återförsäljaren.

När läckagetestet har utförts och det inte finns något läckage ska den bakre plattan sättas på plats igen. Se till att gasslangen är rak och inte är knäckt någonstans.

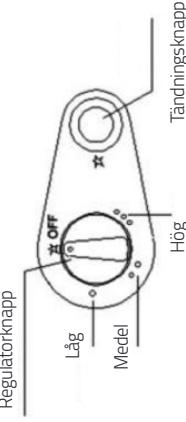
## FÖRE ANVÄNDNING

Vid första användning ska man ställa produkten på hjulen och däretter ska man lyfta produkten i handtagen rakt uppåt och skaka produkten lätt så att tipskydden återställs. Dessa kan aktiveras då produkten fraktas/lagrar hålls i liggande läge och då behöver kulorna i tipskydden återgå till rätt position för att produkten ska fungera enligt den medföljande instruktionen.

## TÄNDNING OCH VÄRMEREGLERING

Gaskamnen är utrustad med en elektronisk piezotändning.

- Öppna regulatorn på gasolflaskan.
- Tryck ner regulatorknappen, vrid den till läget **O** (låg) och håll den nere i **minst** 15-20 sekunder.
- Medan knappen hålls nere ska du trycka på tändningsknappen (2) tills pilotlågan längst ner i gaskamnen tänds.
- Fortsätt att hålla nere regulatorknappen i 20-30 sekunder. Vrid regulatorknappen steg för steg till önskad inställning. Upprepa proceduren om pilotlågan slöcknar.



## OBSERVERA!

När gaskamnen ska användas kan det hända att regulatorknappen ska hållas nere längre för att gasen ska komma fram till pilotlågan.

### Gaskamnen skall vid varje användning tändas enligt instruktionen.

Tänd läge 1 = **Låg**, vänta 40-60 sek - Tänd sedan läge 2 = **Medel**, vänta ytterligare 40-60 sek för att tända läge 3 = **Hög**

Vår nog med att varje läge tänds i tur och ordning.

När gaskamnen ska släckas vrider du regulatorknappen över på **OFF**. Släng sedan av gasen på regulatorn på gasolflaskan för att stänga av gaskamnen helt.

## ELEKTRISK VÄRMARE

Det elektriska värmesystemet är utformat med två elektriska värmeelement, som kan användas var för sig eller tillsammans, beroende på behov.

**OBS!** Värmeelementen får endast användas tillsammans med fläkten. Annars finns risk för överhettning.

### Användning:

- a. Sätt kontakten i ett jordat uttag.
- b. Tryck på den stora strömbrytaren för FLÄKT för att starta fläkten och göra det möjligt att sätta på elvärmen.
- c. Man kan välja att använda endast funktion FLÄKT "I" för att sprida värmen bättre/effektivare i rummet.
- d. Tryck på knappen "-" för att sätta på elvärmen på halv effekt (=600W).
- e. Tryck på den andra knappen "=" för att sätta på elvärmen på hel effekt (=1200W) om det behövs.
- f. Stäng av ALLA strömbrytare efter användning. Dra också ut kontakten ur vägguttaget. **Ingen lysfunktion i knapparna.**



## PROBLEMLÖSNING

### Gaskaminen tänds inte:

- Kontrollera att gasolflaskan är fylld.
- Kontrollera att glasslangen är rak (den får inte vara "knäckt").
- Kontrollera om det har kommit damm/smuts i pilotläggen eller munstyckena.
- Kontrollera att regulatorn är påsatt korrekt på gasolflaskan och att ventilen är helt öppen.
- Kontrollera att bruksanvisningen har följs.

### Gaskaminen tänds inte när gasolflaskan har bytts:

- Gasolflaskan har stått för kallt Gasolflaskan skall nå rumstemperatur innan du försöker igen (4-5h). Vid kallt klimat rekommenderas aluminium eller stålput därför kyla bättre.
- Det är luft i gasolflaskan – håll regulatorknappen nere en längre period tills pilotlägen och huvudbrännaren tänder. Vrid regulatorknappen till läget HIGH (hög).
- Gasolflaskan har stått för kallt Gasolflaskan skall nå rumstemperatur innan du försöker igen (4-5h). Vid kallt klimat rekommenderas aluminium eller stålput därför kyla bättre.

### Gaskaminen slår knappt ut sig själv:

- Om gaskaminer slår knappt ut sig själv vid kontinuerlig användning ska du upprepa tändningen och följa instruktionerna noggrant.
- Om gaskaminer slår knappt ut sig själv efter att den har tänts ska du kontrollera om gaskaminer står i drag eller om gasolflaskan är tom.
- Om gaskaminer slår knappt ut sig själv efter ca 30 minuter kan det tyda på att rummet är dåligt ventilierat. Öppna ett fönster eller en dörr för att ventilera rummet och tänd sedan gaskaminer gen.

## FÖRE ANVÄNDNING

Vid första användning skall man ställa produkten på hujlen och däretter skall man lyfta produkten i handtagen rakt uppåt och skaka produkten i att så att tipskydden återställs. Dessa kan aktiveras då produkten fraktes/lägerhålls i liggande läge och då behöver kulorna i tipskydden återgå till rätt position för att produkten skall fungera enligt den medföljande instruktionen.

- Stäng av gasen på regulatorn och lät gaskaminen svaha hetlinnan gasolflaskan byts. Försök inte att ta av regulatorn medan gaskaminen är igång.

För ytterligare information och tips besök vår hemsida  
[www.termognos.se/sv/produkter/gasolkamin](http://www.termognos.se/sv/produkter/gasolkamin)

## UNDERHÅLL

Före underhåll av gaskaminen ska gasen vara avstängd och gaskaminen ska ha svalnat helt. Rengör inte gaskaminen medan den används.

- Gaskaminen bör kontrolleras och undersökas avseende eventuella fel minst en gång om året, så att du tryggt kan använda den i hemmet.
- Om du upptäcker fel på gaskaminen får du inte använda den. Rådfråga återförsäljaren.
- Rengör utsidan av gaskaminen och förvaringsområdet regelbundet för att avlägsna damm och annan smuts som ansammas på ytan av de keramiska elementen. Utsett inte elementen för slag, eftersom det kan orsaka permanent skada på dem.
- Använd inga frätande rengöringsmedel för att rengöra gaskaminen.
- Kontrollera pilottågarn nära gaskaminen är igång. Den ska brinna stabilt. Om den flimrar eller är gul bör gaskaminen kontrolleras.
- Om delar ska bytas får de endast ersättas med originaldelar från tillverkaren.
- När gaskaminen inte används rekommenderas du att ha den övertäckt eller förvara den i förpackningen för att minimera damm och smuts på gaskaminen.

**ANNAT:**

- Kom ihåg att gaskaminen är utrustad med ett ODS-säkerhetssystem som utför syrekontroll och flamkontroll. Det innebär att gaskaminen släcknar om ett av dessa förhållanden inte är som de ska. Detta är ingen anledning till reklamation.
- Obs! Gaskaminen ska alltid stängas av på regulatorn på gasolflaskan.

**MILJÖSKYDD**

**Återvinning av råvaror i stället för kassering av avfall**

För att skydda miljön får inte den uttjänta maskinen kasseras tillsammans med vanligt hushållsavfall, utan den ska i stället återvinnas. Lämna in den uttjäntamaskinen, tillbehören och emballaget hos din lokala återvinningsstation.

## Informationstext till elektriska och elektroniska produkter

Elektriska och elektroniska produkter innehåller material, komponenter och hämmen som kan vara skadliga för människors hälsa och för miljön om kasseras separat från elektroniska produkter inte hanteras korrekt. Elektriska och elektroniska produkter är markerade med nedanstående överkryssade sophink. Den symboliseras att elektriska och elektroniska produkter inte får bortskaffas tillsammans med övrigt hushållsavfall, utan de ska samlas separat.

Alla kommuner har uppriktat insamlingslösningar där invånarna gratis kan lämna elektriska och elektroniska produkter på återvinningsstationer och andrainsamlingsställen eller få dem av hämtade direkt hos hushållen. Närmare information kan erhållas hos kommunens tekniska förvaltning.

## SERVICE OCH REPARATION

Vi ger garanti på våra produkter i enlighet med de lagbestämmelser som gäller idet enskilda landet. Köpintyg ska uppvisas/skickas med. Service och reparation utförs gratis inom garantiperioden under följande förutsättningar:

1. Felet är ett konstruktions- eller materialfel (normalt slitage och felaktig användning omfattas inte).
2. Det har inte gjorts försök till reparation av andra än Termos egen serviceverkstad.
3. Delar som inte är original har inte använts till maskinen.

Gratis servicearbeten omfattar byte av defekta delar. Produkten lämnas in på inköpsstället som sörjer för vidare avsändning. Vi accepterar inte reparationer eller garantiförpliktelser direkt från kunden. Om det skulle uppstå tekniska frågor är du naturligtvis välkommen att kontakta vår serviceverkstad:



Symbolen för överkorsade soptunnor visar att föremålet ska kasseras separat från hushållsavfall. Artikeln ska lämnas in för återvinning enligt lokala miljöbestämmelser för avfallshantering. Genom att skilja ett märkt föremål från hushållsavfall hjälper du till att minska volymen av avfall som skickas till förbrenningsanläggning- ar eller markfyllning, och minimerar eventuella negativa effekter på mänskors hälsa och för miljön.

- Läs och behåll dessa instruktioner för framtida referens.
- Læs og opbevar disse instruktioner til senere brug.
- Les og følg disse instruksjonene for fremtidig bruk.
- Lue ja säilytä nämä ohjeet tulevaa käyttöä varten.
- Please read and retain these instructions for future reference.

- Denna produkt är enbart lämplig för väl isolerade utrymmen och tillfälligt bruk.
- This product is only suitable for well insulated spaces or occasional use.
- Denne produkt er kun egnet til vel isolerede rum og midlertidig bruk.
- Dette produkt er kun egnet for vel isolerte rom og midlertidig bruk.
- Tämä tuote soveltuu vain hyvin eristettyihin tiloihin ja tilapäiseen käyttöön.

## What you need to know in advance

- This gas heater requires a minimum of space and ventilation in which it may be used safely. In addition, always leave a window or door slightly ajar ( $\pm 25$  cm). We also recommend doing this in highly insulated or draught-free rooms and/or at altitudes above 1,500 meters. These gas heaters require a hose and regulator. In case of doubt ask for information from your gas supplier.

The heater must be installed as described in the 'installation' section and the following warnings described in the 'warnings' section should be taken into account.

Art.no 640000, 640100-N, 640200-DK

Gas Heater	Propane-Butane
Gas type	
Pressure	28-50 mbar
For gas cylinder of	11 Kgs max
Piezoelectric ignition	Yes
Safety system:	
Oxygen Depletion System (ODS)	Yes
Heating Capacity max.	4200W
Heating Capacity med.	2800W
Heating Capacity min.	1600W
Electric Heater	Yes
Fan	Yes
Voltage	230V//50Hz
Power (fan)	1200W (600+600W)

**sv** Funktionerna i denna bruksanvisning publiceras med reservation för ändringar.

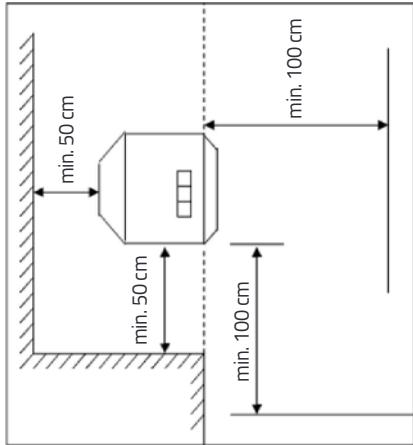
**GB** The features described in this manual are published with reservation to modifications.

**Nordic** Funksjoner beskrevet i denne manuelen kan endres uten nærmere informasjon.

## IMPORTANT ADVICE

Read the instructions carefully. They contain important information on operation and safety. If you do not understand the instructions, contact your retailer for further advice. The gas heater is a safe, efficient source of heat when used in accordance with the instructions.

- Please save the instructions for later reference. If necessary, a copy can be obtained from the retailer.
- Do not use the gas heater if it is defective or incomplete.
- The gas heater is for indoor use in a room of min. 15 cubic metres (approx. 8 m<sup>2</sup>)
- Maintenance and repairs must be performed by a qualified technician.
- The gas heater should be checked annually by a qualified technician to ensure safe use and to detect any faults.



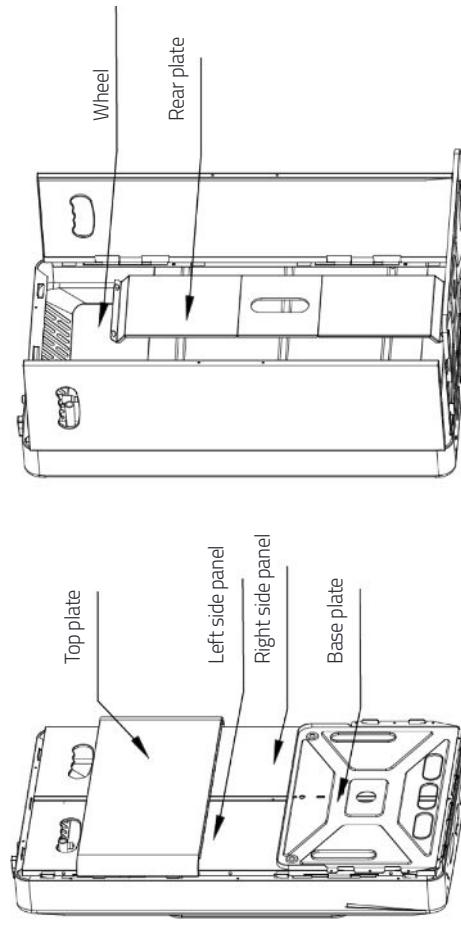
- Do not place the gas heater near walls, curtains or furniture when in use. Do not store chemicals, flammable liquids or spray cans near the gas heater. Do not use the gas heater in places where there may be flammable vapours, or where flammable liquids are being used.
- The grille on the gas heater must always be directed towards the centre of the room. There must be at least 2 metres free in front of the grille.
- The gas heater must be placed on a flat, stable surface. Be sure to comply with safety distances as illustrated.
- Never move the gas heater around while in use.
- Do not place objects against or on top of the gas heater.
- The gas heater must not be covered.
- When the gas heater is not in use, the regulator on the gas bottle must be turned off.
- In the event of a leak, immediately turn the gas heater off and cover the regulator and gas bottle with a wet cloth.
- Even if the gas bottle seems empty, it may still contain gas. Always handle and store gas bottles with care.
- The gas heater must be tested for leaks when replacing the gas bottle.
- The gas heater is equipped with the ODS Flameout Protect safety system for your safety. If the indoor oxygen percentage falls to too low a level while the gas heater is in use, the safety settings ensure that the valve is closed and the heater turns off automatically.

## SAFETY INSTRUCTIONS

- The packaging contains, among other things, plastic and screws which can be dangerous for small children. Store the packaging out of reach of children.
- Make sure that the room where the gas heater is to be used is adequately ventilated. There must be a ventilation opening of at least 100 cm<sup>2</sup>. Do not use the gas heater in a caravan, on a boat, in a bedroom, in the cellar or in a room of less than 8 m<sup>2</sup>.
- The gas heater may only be connected to an approved hose and regulator.
- The gas heater must not be used for more than 2 hours at a time.
- The gas heater must not be left on when unsupervised.

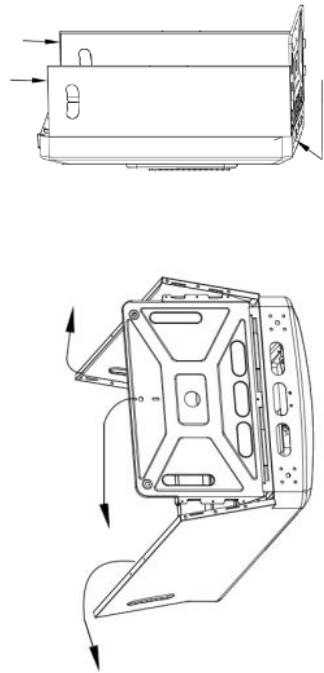
## ASSEMBLING THE GAS HEATER

- Remove the packaging and take the rear plate and the wheels out of the inside of the gas heater.



- Screws too be used for the complete product assembly (14 pcs in total) as per the steps in this instruction.

- Fold the left and right side panel out and fold out the base plate between the side panels. Press the side panels towards the base plate and secure them.



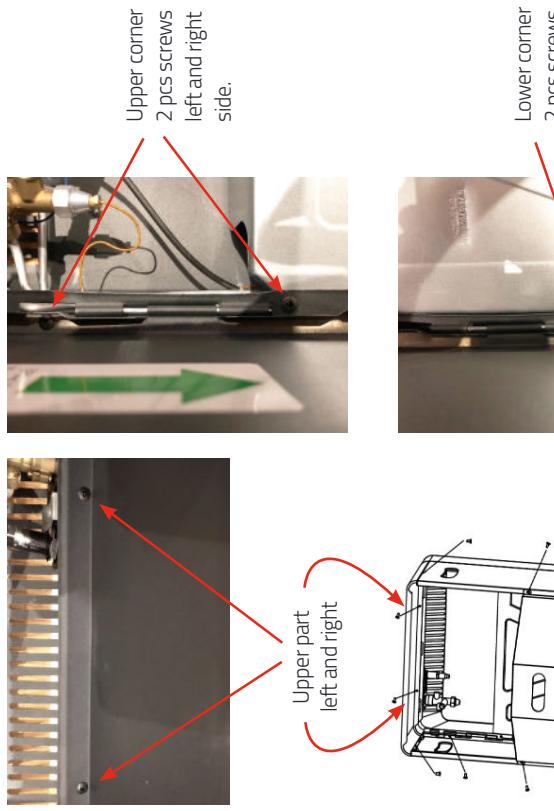
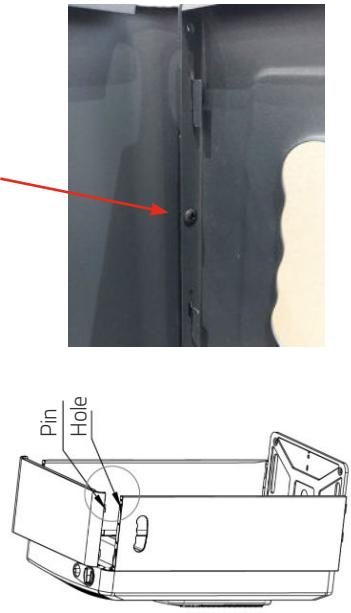
- Assembly bottom part

Total 4 pcs screws  
Mandatory too use inner position.

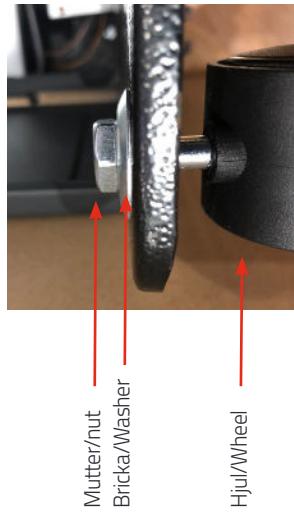
Free option to use  
middle or under  
screw position for  
last 2 pcs of screws.



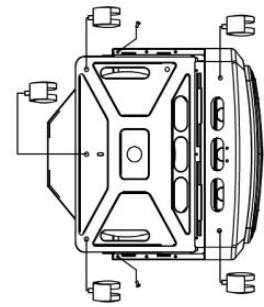
- Place the top plate on the left and side panels and press it firmly in place.
- Use 2 pcs of screws to fixate left and right side



- Fit the wheels under the base plate as shown. (5 wheels).

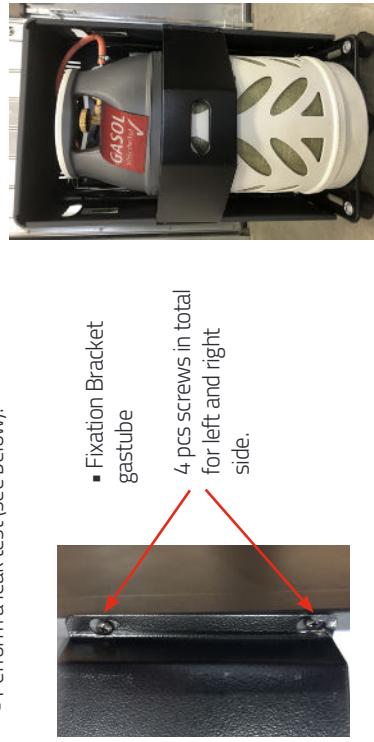


- The gas heater is now assembled.



- Insert the gas bottle into the gas heater and attach the regulator securely to the gas bottle. The connection hose must be between 50 and 100 cm long.

- Perform a leak test (see below).



## LEAK TEST

- The leak test must be done in a well ventilated place, away from any naked flames or other ignition sources nearby.
- The gas heater must be tested for leaks before first use. All connections and joints must be tested. It is important that the leak test is undertaken with a full gas bottle. Smoking and use of naked flames is forbidden during the test.
- Make a soap solution of 1 part washing-up liquid and 1 part water.
- Open the regulator and test all the valves, hoses and connections, as well as the regulator using the solution.
- If there are leaks anywhere, bubbles will form. Close the regulator and tighten any leaky connections. Open the regulator again.

**If there are still leaks:**

- Do not use the gas heater.
- Do not use a naked flame.
- Do not use electrical equipment near the gas heater.
- Contact your retailer.

Once the leak test is complete and there is no leak, replace the rear plate. Make sure that the gas hose is straight and there are no kinks in it.

## NOTE!

The first time the gas heater is used, the control knob may need to be held pressed for longer in order for gas to reach the pilot light.

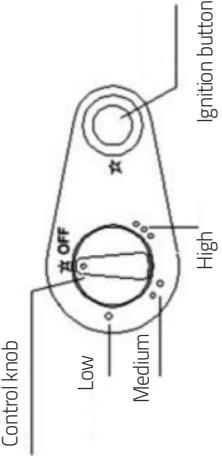
## BEFORE USE

For the first use, place the product on the wheels and then lift the product by the handles straight up and shake the product slightly so that the anti-tip devices are restored. These can be activated when the product is transported / stored in a horizontal position and then the balls in the anti-tip devices need to return to the correct position for the product to function according to the enclosed instructions.

## IGNITION AND HEAT CONTROL

The gas heater is equipped with an electronic piezo ignition.

- Open the regulator on the gas bottle.
- Press the control knob down, turn it to position 0 (low) and hold it down for at least 15-20 seconds.
- While the button is held down, press the ignition button (2) until the pilot light at the bottom of the gas heater is lit.
- Continue to hold the control knob pressed for 20-30 seconds. Turn the control knob to the required setting. Repeat the procedure again if the pilot light goes out.



**The gas heater must be lit during each use according to the instructions.**

Turn on position 1 = **Low**, wait 40-60 sec - Then turn on position 2 = **Medium**, wait another 40-60 sec to turn on position 3 = **High**

Make sure to follow each step of the instruction.

To turn the gas heater off, turn the control knob to OFF. Then turn the gas supply off at the regulator on the gas bottle to completely turn the gas heat off.

## ELECTRIC HEATER

The electric heating system is designed with two electric heating elements, which can be used individually or together, depending on needs.  
**NOTE!** The heating elements may only be used together with the fan. Otherwise there is a risk of overheating.

### Use:

- Insert the plug into a grounded outlet.
  - Press the large FAN switch to start the fan and make it possible to switch on the electric heater.
  - You can choose to use only the FAN "I" function to spread the heat better / more efficiently in the room.
  - Press the "-" button to turn on the electric heater at half power (=600W).
  - Press the second button "=" to turn on the electric heater at full power (=1200W) if necessary.
  - Turn off ALL switches after use. Also pull the plug out of the wall socket.
- No light function in the buttons.**

### No light function in the buttons.



## TROUBLESHOOTING

### The gas heater will not ignite:

- Check that the gas bottle is filled.
- Check that the gas hose is straight (there must be no kinks in the hose).
- Check that there is no dust/dirt in the pilot light or nozzles.
- Check that the regulator is correctly attached to the gas bottle and the valve is fully open.

### Use:

- Check that the instructions have been correctly followed.
- The gas tube has been stored too cold. The gas tub should reach room temperature before you try again. (4-5h). In cold climates, aluminum or steel tubes are recommended as they can withstand cold better

### The gas heater will not light after the gas bottle has been changed:

- There is air in the gas bottle – press and hold the control knob down for longer until the pilot light and main burner are lit. Turn the control knob to the HGH position.
- The gas tube has been stored too cold. The gas tub should reach room temperature before you try again. (4-5h). In cold climates, aluminum or steel tubes are recommended as they can withstand cold better

### The gas heater turns itself off:

- If the gas heater turns itself off during continuous use, relight it and follow the instructions carefully.
- If the gas heater switches off immediately after it is lit, check if the gas heater is standing in a draught or if the gas bottle is empty.
- If the gas heater switches off after approx. 30 minutes, this is a sign that the room is poorly ventilated. Open a window or door to ventilate the room and then relight the gas heater.

## BEFORE USE

For the first use, place the product on the wheels and then lift the product by the handles straight up and shake the product slightly so that the anti-tip devices are restored. These can be activated when the product is transported / stored in a horizontal position and then the balls in the anti-tip devices need to return to the correct position for the product to function according to the enclosed instructions.

- Switch off the gas at the regulator and allow the gas heater to cool down completely before replacing the gas bottle. Do not attempt to remove the regulator while the gas heater is in use.

## CHANGING THE GAS BOTTLE

For further information and tips visit our website  
[www.termognosjo.se/sv/produtker/gasolkamin](http://www.termognosjo.se/sv/produtker/gasolkamin)

## Maintenance

- The gas supply must be off and the gas heater must be completely cool before any maintenance procedures are undertaken. Do not clean the gas heater while it is in use.
- The gas heater should be inspected and checked for faults at least once a year so that you can safely use it in your home.
- If you discover the gas heater has a fault, you must not use it. Contact your retailer for advice.
- Clean the exterior of the gas heater and the storage area to remove dust and dirt that may accumulate on the surface of the ceramic elements. Do not knock the elements, as this may permanently damage them.
- Never use corrosive cleaning agents to clean the gas heater.
- Check the pilot light when the gas heater is in use. It must burn stably. If it flickers or is yellow, the gas heater should be inspected.
- If any parts need to be replaced, they may only be replaced with original spare parts from the manufacturer.
- When the gas heater is not in use, we recommend keeping it covered or store it in its packaging to minimise dust and dirt collecting on the heater.

### OTHER:

- Remember that the gas heater is equipped with an ODS safety system that makes oxygen and flame checks. This means that the gas heater turns off if any of these conditions are not in order. This is not a cause for complaint.
- Note: The gas heater must always be turned off at the regulator and gas bottle.

## ENVIRONMENTAL PROTECTION/REUSE

### Reuse of raw materials instead of waste disposal

In order to protect the environment, the old product must not be disposed of along with ordinary household waste but should instead be recycled. Take the old product, any accessories and packaging to your local recycling station.



The crossed-out wheelie bin symbol indicates that the item should be disposed of separately from household waste. The item should be handed in for recycling in accordance with local environmental regulations for waste disposal. By separating a marked item from household waste, you will help reduce the volume of waste sent to incinerators or land-fill and minimize any potential negative impact on human health and the environment.

## Information text for electrical and electronic products

Electrical and electronic equipment contains materials, components and substances that can be harmful to human health and the environment if discarded electrical and electronic equipment is not handled correctly.

Electrical and electronic equipment is marked with the following crossed-out wheelie bin symbol. This symbolises that electrical and electronic equipment must not be disposed of as unsorted household waste but must be collected separately.

All local authorities have established collection schemes in which electrical and electronic equipment can be handed in free of charge by local residents at recycling stations and other collection points or be picked up directly from households. More information is available from your local refuse collection department.

## Service and Repairs

We provide a warranty on our products in accordance with the legal provisions applicable in each country. Proof of purchase must be presented/submitted. Service and repairs are offered free of charge within the warranty period in accordance:

- The fault is a design or material fault (excluding normal wear and tear and misuse).
- Repairs have not been attempted by anyone other than Termos own service workshop.
- Non-original spare parts have not been used with the product.

Free-of-charge servicing includes replacement of defective parts and labour. The product must be taken to the point of sale, which will forward the product to us. We do not accept repairs or warranty obligations direct from customers. In the event of technical questions, you are welcome to contact our service workshop:

- Note: The gas heater must always be turned off at the regulator and gas bottle.

- Läs och behåll dessa instruktioner för framtida referens.
- Læs og opbevar disse instruktioner til senere brug.
- Les og følg disse instruksjonene for fremtidig bruk.
- Lue ja säilytä nämä ohjeet tulevaa käyttöä varten.
- Please read and retain these instructions for future reference.

## Før du begynner

Denne gassovnen trenger en viss plass og ventilasjon for at den skal være trygg å bruke. H tillegg må du alltid la en dør eller et vindu stå på gjøtt ( $\pm 25$  cm). Vi anbefaler at du også gjør dette godt isolerte eller trekkfrie rom og/eller på steder som er mer enn 1500 meter over havet.

For å bruke denne gassovnen trenger du en slange og en regulator. Spør din nærmeste gassforhandler dersom du er usikker på noe. Denne ovnen må plasseres som beskrevet i avsnitt D, og advarslene i avsnitt B må tas til følge.

Art.no 6400000, 640100-N, 640200-DK

Gassovn	Gasstype	Propane-Butane
Trykk		28-50 mbar
Kammer for gasstank: maksimalt		11 Kgs max
Piezoelektrisk tenner		Ja
Sikkerhetssystem:		
atmosfærisk analysator		Ja
(Oxygen Depletion System, ODS)		
Varmeeffekt max		4200W
Varmeeffekt middels		2800W
Varmeeffekt min		1600W
Elektrisk Värmer		Ja
Vifte		Ja
Spennin		230V/50Hz
Effekt		1200W (600+600W)

- Denna produkt är enbart lämplig för väti isolerade utrymmen och tillfälligt bruk.
- This product is only suitable for well insulated spaces or occasional use.
- Denne produkt er kun egnet til vel isolerede rum og midlertidig bruk.
- Dette produkt er kun egnet for vel isolerte rom og midlertidig bruk.
- Tämä tuote soveltuu vain hyvin eristettyihin tiloihin ja tilapäiseen käyttöön.

**SV** Funktionerna i denna bruksanvisning publiceras med reservation för ändringar.

**GB** The features described in this manual are published with reservation to modifications.

**NOK** Funksjoner beskrevet i denne manualet kan endres uten nærmere informasjon.

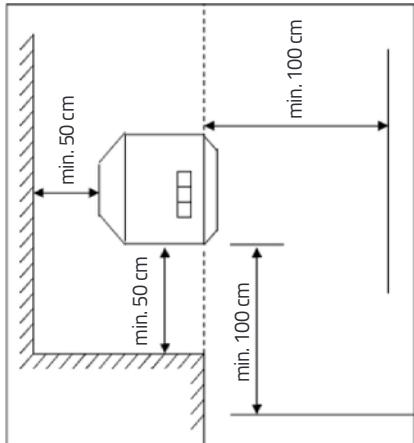
## LES NØYE GJENNOM BRUKSANVISNINGEN

Den inneholder viktig informasjon om betjening og sikkerhet. Hvis du ikke forstår bruksanvisningen, kan du kontakte forhandleren for å få mer hjelp. Gassvarmeovnen er en trygg og effektiv varmekilde når den brukes i henhold til bruksanvisningen.

- Ta vare på bruksanvisningen til eventuell senere bruk. Hvis nødvendig kan du få utlevert en kopi hos forhandleren.
- Ikke bruk gassvarmeovnen hvis den er defekt eller ikke er komplett.
- Gassvarmeovnen er til innendørs bruk i rom på min. 15 kubikkmeter (ca. 8 m<sup>2</sup>)
- Vedlikehold og reparasjoner må utføres av en kvalifisert tekniker.
- Gassvarmeovnen bør kontrolleres årlig av en kvalifisert tekniker for å sikre trygg bruk og for å oppdage eventuelle feil.

## SIKKERHETSANVISNINGER

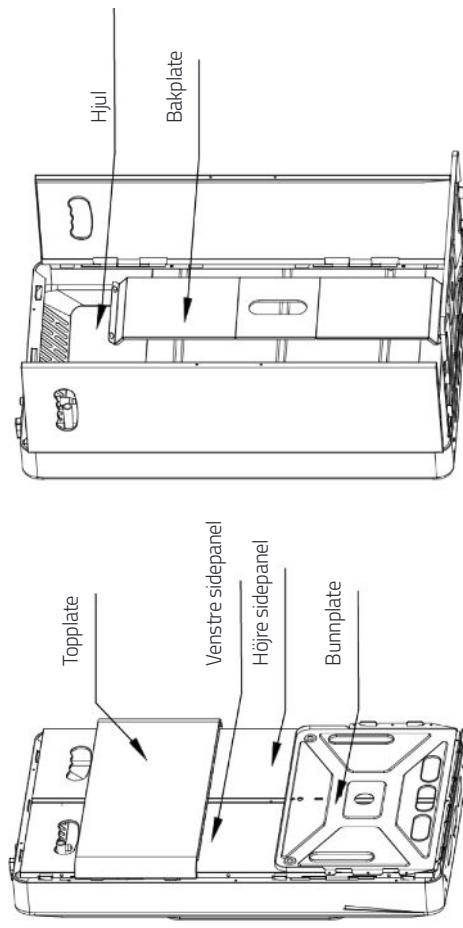
- Emballasjen inneholder blant annet plast og skruer som kan være farlige for små barn. Oppbevar emballasjen utilgjengelig for barn.
- Sørg for at rommet der gassvarmeovnen brukes, er tilstrekkelig ventilert. Det må være en ventilasjonsåpning på minst 100 cm<sup>2</sup>. Ikke bruk gassvarmeovnen i campingvogn, på båter, på soverom, i kjellere eller i rom på under 8 m<sup>2</sup>.
- Gassvarmeovnen må bare kobles til med en godkjent slange og regulator.
- Gassvarmeovnen må maksimalt brukes i 2 timer om gangen.
- Gassvarmeovnen må bare være slått på når den er under tilsyn.



- Ikke plasser gassvarmeovnen nær vegger, gardiner eller møbler når den er i bruk. Ikke oppbevar kjemikalier, brennbare væsker eller spraybokser i nærheten av gassvarmeovnen. Ikke bruk gassvarmeovnen på steder der det kan forekomme antennelig damp, eller der det brukes brennbare væsker.
- Gitteret på gassvarmeovnen skal alltid vendte ut mot midten av rommet. Det må være minst 2 meter frirom foran gitteret på gassvarmeovnen.
- Gassvarmeovnen må plasseres på et stabilt og sikkert underlag. Sørg for å overholde sikkerhetsavstanden som illustrert.
- Gassvarmeovnen må ikke flyttes rundt mens den er i bruk.
- Ikke plasser gjenstander opp mot eller oppå gassvarmeovnen.
- Gassvarmeovnen må ikke tildekkes eller overdekkes.
- Når gassvarmeovnen ikke er i bruk, må regulatoren på gassflasken stenges.
- Ved lekkasje må gassvarmeovnen stenges øyeblikkelig, og regulatoren på gassflasken må dekkes til med en våt klut.
- Selv om gassflasken virker tom, kan den fremdeles inneholde gass. Håndter og oppbevar alltid gassflasker forsiktig.
- Gassvarmeovnen må testes for uttøtthet når gassflasken skiftes ut.
- Gassvarmeovnen er utstyrt med ODS-sikkerhetssystemet (ODS Flameout Protect) av hersyn til din sikkerhet. Hvis oksygenprosenten innendørs synker til et for lavt nivå mens gassvarmeovnen er i bruk, sørger sikkerhetsinnstillingene for at ventilen stenges og at brenneren slås av

## INSTALLASJON AV GASSOVNEN

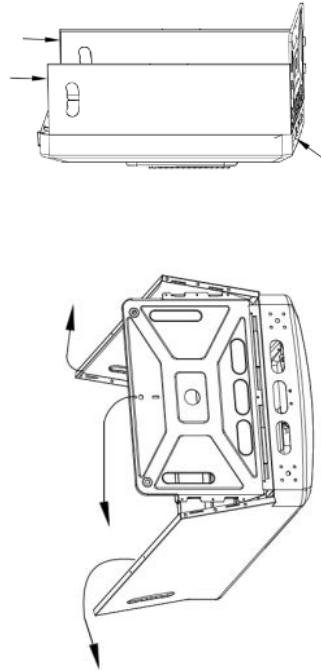
- Fjern emballasjen og ta bakplaten og hjulene ut av fra hulrommet i gassvarmeovnen.



- Fest platene og panelene til hverandre med skruer (14 stk) i følge bildene

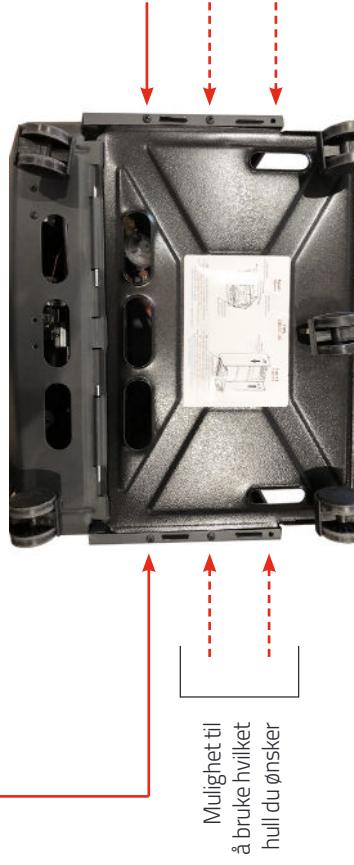


- Vipp ut venstre och höyre sidepanel, vipp bunplatén ut mellom sidepanelene. Trykk sidepanelene ned mot bunplatén og fest dem.

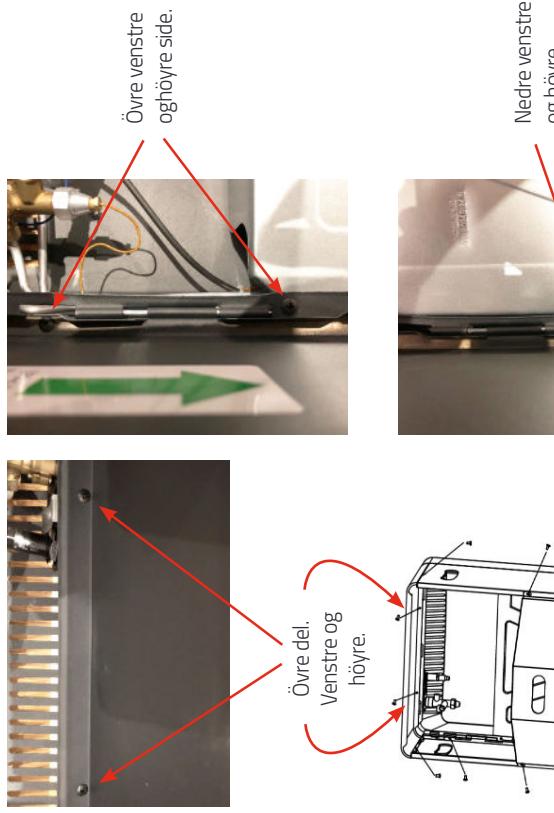
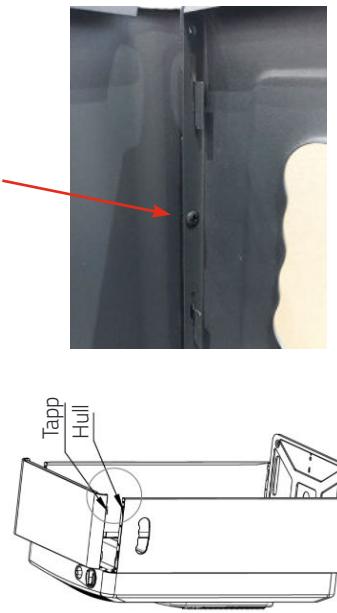


- Montering av bunnen

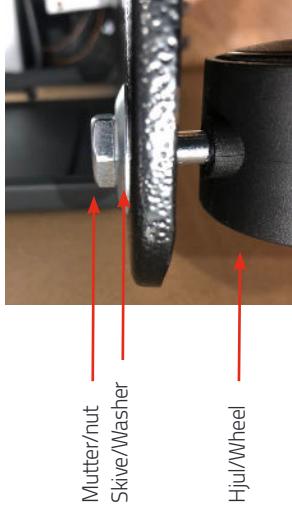
- 4-6 skruer innre posisjon  
skal benyttes



- Legg topplaten på venstre og høyre sidepanel, og trykk den fast.
- 2 skruer for venstre og høyre side



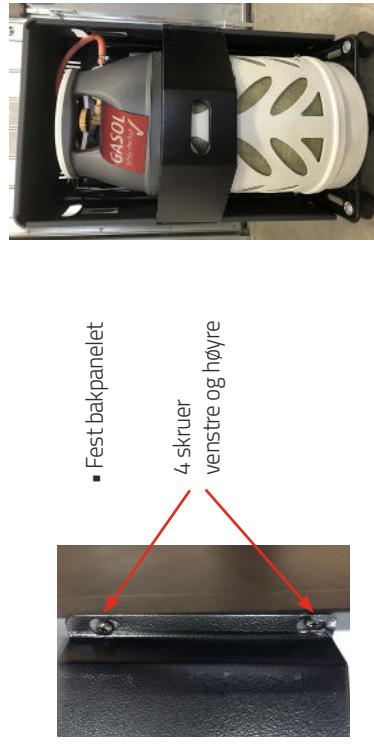
- Monter hjulene under bunnplaten som vist (5hjul)



- Gassvermeovnen er nå montert.

- Sett gassflasken inn i hulrommet, og fest regulatoren forsvarlig til gassflasken.  
Tilkoblingslængden må være mellom 50 og 100cm lang.

- Utfør lekkasjetest ( se nedenfor)



## LEKKASJETEST

- Lekkasjeetesten må utføres på et godt ventilert sted, der det ikke finnes åpen ild eller andre temnkilder i nærheten.
- Gassvarmeovnen må testes for eventuelle utetheter før første gangs bruk. Testen må utføres på alle forbindelser og koblingspunkter. Det er viktig at tetthetsprøven føretas med full gassflaske. Under testen er røyking og bruk av åpen ild strengt forbudt.
- Lag en såpeoppløsning av 1 del flytende oppvaskmidde og 1 del vann.
- Åpne regulatoren, og test alle ventiler, slanger og forbindelser, pluss regulatoren med oppløsningen.
- Hvis det finnes lekkasjer noen steder, vil du se bobler: Slå av regulatoren, og etterstram eventuelle utette koblingspunkter. Åpne regulatoren igjen.

### Hvis det fremdeles finnes utetheter:

- Ikke bruk gassvarmeovnen.
  - Ikke bruk åpen ild.
  - Ikke bruk elektrisk utstyr i nærtheten av gassvarmeovnen.
  - Kontakt forhandleren.
- Når lekkasjeatesten er utført og det ikke finnes noen lekkasje, settes bakplaten på plass igjen. Pass på at gassslangen ligger rett og ikke har noen knekk.

## MERKNAD!

- Første gang gassvarmeovnen tas i bruk, kan det hende at reguleringsbryteren må holdes nede lengre, slik at gassen kan nå frem til pilotflammen.

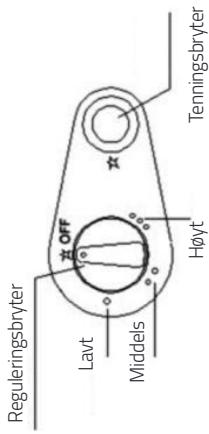
## FØR BRUK

Før første gang, plasser produktet på hjulene og løft deretter produktet i håndtakene rett opp og rist produktet lett slik at tippeskringene genopprettes. Disse kan aktiveres når produktet transportereres / lagres i horizontal posisjon og deretter må kulene i tippeskringene tilbake til riktig posisjon for at produktet skal fungere i henhold til vedlagte instruksjoner.

## SLÅ PÅ OG REGULERE VARMEN

Gassvarmeovnen er utstyrt med en elektronisk piezotemning.

- Åpne regulatoren på gassflasken.
- Trykk ned reguleringsbryteren og drei den til posisjonen 0 (lavit), og hold den nede i minst 15-20 sekunder.
- Mens bryteren holdes nede, trykker du på temningsbryteren (2) helt til pilotflammen nederst i gassvarmeovnen antennes.
- Hold reguleringsbryteren nede i 20-30 sekunder til. Drei reguleringsbryteren til ønsket innstilling. Gjenta prosedyren fra begynnelsen hvis pilotflammen slukner.



### Gassovnen skal være tent ved hver bruk i henhold til instruksjonene

- Slå på posisjon 1 = **Lav**, vent 40-60 sek - Slå deretter på posisjon 2 = **Middels**, vent ytterligere 40-60 sekunder for å slå på posisjon 3 = **Høy**
- Pass på at hver modus lyser etter tur.
- Når gassvarmeovnen skal slås av, må reguleringsbryteren vises til OFF. Steng deretter gassen på regulatorene på gassflasken for å slå gassvarmeovnen helt av.

## ELEKTRISK VARMER

Det elektriske varmesystemet er utformet med to elektriske varmeelementer, som kan brukes enkeltvis eller sammen, avhengig av behov.

**MERK!** Varmeelementene kan kun brukes sammen med viften. Ellers tilgjengelig fare for overoppheeting.

### Bruk:

- a. Sett stopselet inn i en jordet stikkontakt.
- b. Trykk på den store bryteren for å slå på viften og gjør det det er mulig å slå på elektrisk oppvarming.

Du kan velge å kun bruke VIFTE 'l'-funksjonen for å spre varmen bedre / mer effektivt i rommet.

- c. Trykk på "-"-knappen for å slå på den elektriske varmeren på halv effekt (= 600W).
- d. Trykk på den andre knappen "=" for å slå på den elektriske varmeren på full effekt (= 1200W) om nødvendig.
- e. Slå av ALLE brytere etter bruk. Trekk også ut stopselet.

### Ingen lysfunksjon i knappene



## PROBLEMLOSNING

### Gassvarmeovnen tennes ikke:

- Kontroller at gassflasken er fylt.
- Kontroller at gasstangen er rett (det må ikke være knekk på slangen).
- Kontroller om det er kommet støv/skitt i pilotflammen eller dysene.
- Kontroller at instruksjonene er fulgt på riktig måte.
- Gassflasken har blitt lagret for kaldt. Gassflasken skal nå romtemperatur før du prøv igjen. (4-5 timer). I kaldt klima anbefales aluminium eller stålflør flaskes da de tåler kulde bedre

### Gassvarmeovnen tennes ikke etter utskifting av gassflasken:

- Det er luft i gassflasken - hold reguleringssbryteren nede lenge til pilotflammen og hovedbrenneren tennes. Dreier reguleringssbryteren til posisjonen HG/H (høyt).
- Gassflasken har blitt lagret for kaldt. Gassflasken skal nå romtemperatur før du prøv igjen. (4-5 timer). I kaldt klima anbefales aluminium eller stålflør flaskes da de tåler kulde bedre

### Gassvarmeovnen slukner av seg selv:

- Hvis gassvarmeovnen slukner av seg selv ved kontinuerlig bruk, må du gjenta tenningen og følge instruksjonene nøye.
- Hvis gassvarmeovnen slukner rett etter at den er tent, må du kontrollere om gassvarmeovnen står i trekk eller om gassflasken er tom.
- Hvis gassvarmeovnen slukner etter ca. 30 minutter, er det et tegn på at rommet er dårlig ventilert. Åpne et vindu eller en dør for å lufte rommet, og tenn deretter gassvarmeovnen på nytt.

## FØR BRUK

For første gang, plasser produktet på hjulene og løft deretter produktet i håndtakene rett opp og rist produktet lett slik at tippekringene genopprettes. Disse kan aktiveres når produktet transporteres / lagres i horisontal posisjon og deretter må kulene i tippekringene tilbake til riktig posisjon før at produktet skal fungere i henhold til vedlagte instruksjoner.

▪ Steng gassen på regulatoren, og la gassvarmeovnen avkjøles helt før du skifter gassflaske. Ikke prøv å ta av regulatoren mens gassvarmeovnen er i bruk.

For mer informasjon og tips besøk vår nettside  
[www.termognosjo.se/sv/prodakter/gassolkamin](http://www.termognosjo.se/sv/prodakter/gassolkamin)

## VEDLIKEHOLD

- Før vedlikehold av gassvarmeovnen må gassen være stengt, og gassvarmeovnen må være helt avkjølt. Ikke rengjør gassvarmeovnen mens den er i bruk.
- Gassvarmeovnen bør kontrolleres og sjekkes for eventuelle feil minst en gang i året, slik at det er trygt å bruke den.
- Hvis du oppdager feil på gassvarmeovnen, må du ikke bruke den. Snakk med forhandleren.

- Rengjør utsiden av gassvarmeovnen og oppbevaringsområdet regelmessig for å fjerne stov og annen skitt som samler seg på overflaten til de keramiske elementene. Ikke slå på elementene, for det kan føre til permanent skade på dem. Ikke bruk etsende rengjøringsmidler til rengjøring av gassvarmeovnen.
- Kontroller pilotflammen når gassvarmeovnen er i bruk. Den skal brenne stabilt. Hvis den blir rød eller er gul, bør gassvarmeovnen kontrolleres.
- Hvis deler må skiftes ut, må de bare erstattes av originale deler fra produsenten.
- Når gassvarmeovnen ikke er i bruk, anbefales det å holde den tildekket eller oppbevare den i emballasjen for å få minst mulig støp og skitt på gassvarmeovnen.

- Kontroller pilotflammen når gassvarmeovnen er i bruk. Den skal brenne stabilt. Hvis den blir rød eller er gul, bør gassvarmeovnen kontrolleres.

- Hvis deler må skiftes ut, må de bare erstattes av originale deler fra produsenten.
- Når gassvarmeovnen ikke er i bruk, anbefales det å holde den tildekket eller oppbevare den i emballasjen for å få minst mulig støp og skitt på gassvarmeovnen.

## ANNET:

- Vær oppmerksom på at gassvarmeovnen er utstyrt med et ODS-sikkerhetssystem som foretar oksygenkontroll og flammekontroll. Dette innebærer at gassvarmeovnen slukner hvis en av disse kontrollene ikke er i orden. Dette gir ikke grunn til reklamasjon.
- Merknad: Gassvarmeovnen skal alltid slukkes på regulatoren på gassflasken

## MILJØVERN

### Resirkulering av råstoff i stedet for avhending av avfall

For å beskytte miljøet skal maskinen etter endt levetid ikke kastes i det vanlige husholdningsavfallet, men heller resirkuleres. Lever maskin, tilbehør og emballasje inn til din lokale gjenbruksstasjon.



## Informasjonstekst om elektriske og elektroniske produkter

Elektrisk og elektronisk utstyr inneholder materialer, komponenter og stoffer som kan være skadelige for menneskers helse og for miljøet dersom avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr ikke behandles riktig.

- Elektrisk og elektronisk utstyr er merket med en søppeldunk med kryss over, som vist nedfor. Dette symbolet betyr at elektrisk og elektronisk utstyr ikke skal kastes i det vanlige restavfallet, men behandles som spesialavfall.

Alle kommuner har innsamlingsordninger der elektrisk og elektronisk utstyr kan leveres inn gratis til gjenbruksstasjoner og andre innsamlingspunkter eller bli hentet direkte fra husholdningene. Nærmere opplysninger om dette fås av kommunens tekniske administrasjon.

## SERVICE OG REPARASJON

Vi gir garanti på produktene våre i henhold til de lovbestemmelserne som gjelder i hvert enkelt land. Kjøpsbevis må vises frem/legges ved. Service og reparasjon dekkes i garantitiden under følgende forutsetninger:

1. Feilene er en konstruksjons- eller materialfeil (normal slitasje og misbruk dekkes ikke).
2. Det har ikke vært gjort forsøk på reparasjon av andre enn TERMOS serviceverkstad.
3. Det er ikke brukt uoriginale deler til maskinen. Gratis serviceytelser omfatter utskifting av defekte deler. Produktet leveres inn på salgsstedet, som sørger for videreforsendelse. Vi mottar ikke reparasjoner eller garantiforpliktelser direkte fra kunden. Hvis det skulle oppstå tekniske spørsmål, kan du naturligvis kontakte oss på vårt serviceverksted:

Symbolølet av en søppelkasse med kryss over, indikerer at gjenstanden bør kastes separat fra husholdningsavfallet. Gjenstanden bør leveres til gjenvinning i samsvær med lokale reguleringer for avfall. Ved å skille en merket gjenstand fra husholdningsavfallet, vil du redusere volumet med avfall, som sendes til forbrenning eller fyllinger. Det vil potensielt minske den negative innvirkningen på mennesker og miljøet.

**TEST REPORT****TEST REPORT****Information requirements for gaseous/ liquid fuel local space heaters**

Model identifier(s):	640000, 640100-N, 640200-DK				
Indirect heating functionality:	[no]				
Direct heatoutput: 4,2 (kW)					
Indirect heatoutput: N/A (kW)					
<b>Fuel</b>					
Select fuel type	[gaseous]	[specify]	Space heating emissions (*)		
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol
<b>Heat output</b>					
Nominal heat output	P <sub>nom</sub>	4,2	kW	Useful efficiency at nominal heat output	η <sub>th,nom</sub>
Minimum heat output (indicative)	P <sub>min</sub>	N/A	kW	Useful efficiency at minimum heat output (indicative)	η <sub>th,min</sub>
<b>Auxiliary electricity consumption</b>	Type of heat output/room temperature control (select one)				
At nominal heat output	e <sub>lmax</sub>	N/A	kW	Single stage heat output, no room temperature control	[no]
At minimum heat output	e <sub>lmin</sub>	N/A	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	[yes]
In standby mode	e <sub>lsb</sub>	N/A	kW	with mechanic thermostat room temperature control	[no]
				with electronic room temperature control	[no]
				with electronic room temperature control plus day timer	[no]
				with electronic room temperature control plus week timer	[no]
<b>Other control options (multiple selections possible)</b>					
room temperature control, with presence detection					
Room temperature control, with open window detection					
with distance control option					

					with adaptive start control [no]
					with working time limitation [no]
					with black bulb sensor [no]
<b>Permanent pilot flame power requirement</b>					
Pilot flame power requirement (if applicable)	P <sub>pilot</sub>	0.20	kW	Contact details	

(\*) NOx = nitrogen oxides

This product is not suitable for primary heating purposes

The energy efficiency class: Class A

The direct heat output: 4,2 kW

The energy efficiency index: EEI=89%,

Please refer to the instruction manual for the assembly, installation, maintenance, disassembly, recycling and/or disposal at end-of-life.

Termo gas heater is in conformity with following EC directive and Regulations

- Gas appliance directive 2009/142/EC
- Commission Delegated Regulation (EU) 2015/1186 and 2015/1188

And that the following harmonised standards have been applied:

- EN449:2002 + A1:2007

Signed for and on behalf of



Product Manager

**Table for information requirements for electric local space heaters**

Model identifier(s): 640000, 640100-N, 640200-DK					P
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
Heat output	Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)				
Nominal heat output	P <sub>nom</sub>	1.2	kW	Manual heat charge control with integrated thermostat	[no]
Minimum heat output (indicative)	P <sub>min</sub>	0.6	kW	Manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	[no]
Maximum continuous heat output	P <sub>max</sub>	1.2	kW	Electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	[no]
Auxiliary electricity consumption	Fan assisted heat output				
At nominal heat output	eP <sub>max</sub>	1,135	kW	Type of heat output/room temperature control (select one)	
At minimum heat output	eP <sub>min</sub>	0.585	kW	Single stage heat output and no room temperature control	[no]
In standby mode	ePSB	N/A	W	Two or more manual stages, no room temperature control	[no]
				With mechanic thermostat room temperature control	[yes]
				With electronic room temperature control	[no]
				Electronic room temperature control plus day timer	[no]
				Electronic room temperature control plus week timer	[no]
				Other control options (multiple selections possible)	
				Room temperature control, with presence detection	[no]
				Room temperature control, with open window detection	[no]
				With distance control option	[no]
				With adaptive start control	[no]
				With working time limitation	[no]
				With black bulb sensor	[no]
Contact details:	Termo Gnosjö Värme och Kyla AB, Gnejvägen 8, 335 32 Gnosjö				
Remark:	For electric local space heaters, the measured seasonal space heating energy efficiency $\eta_s$ cannot be worse than the declared value at the nominal heat output of the unit.				
The seasonal space heating energy efficiency of all local space heaters, $\eta_s$ (%)	36				
except commercial local space heaters,					



---

**TERMO GNOSJÖ VÄRME OCH KYLA AB**

Gnejsvägen 8, 335 32 Gnosjö  
Tel 0370-91015 [info@termognosjo.se](mailto:info@termognosjo.se)  
**[www.termognosjo.se](http://www.termognosjo.se)**