

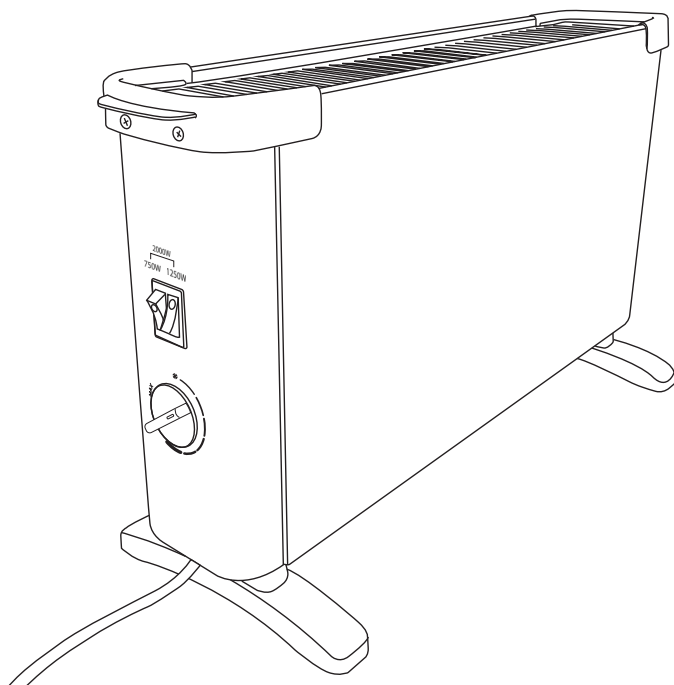


Convector Heater

SE | Element med konvektor

NO | Varmeovn med konvektor

FI | Lämpöpatteri



This product is only suitable for well insulated spaces or occasional use.

Denna produkt är endast lämpad för välisolerade utrymmen eller sporadisk användning.

Dette produktet er kun beregnet til godt isolerte rom eller til midlertidig bruk.

Tämä tuote soveltuu ainoastaan hyvin eristettyihin tiloihin tai satunnaiseen käyttöön.

Art.no.

46-1203

Model

CH509

Ver. 20250818

English

Svenska

Norsk

Suomi

Convector Heater

Art.no 46-1203 Model CH509

Please read the entire instruction manual before using the product and then save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. In the event of technical problems or other queries, please contact our Customer Services (see address details on the back).

Safety

- The heater may be used by children of 8 years and above and by persons with reduced physical, sensory or mental capability or lack of experience and knowledge provided they have been given supervision or instruction concerning use of the product in a safe way and understand the hazards involved. Never let children play with the heater. Cleaning and maintenance may be carried out by children but only under adult supervision.
- The heater must be kept out of reach of children under 3 years of age unless they are under constant supervision.
- Children between the ages of 3 and 8 years should only switch the heater on/off provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction in the safe use of the appliance and understand the hazards involved.
- Children between the ages of 3 and 8 years must not plug in the heater, regulate it or perform any user maintenance.
- **Warning:** Some parts of the heater can become **very hot** during use and can cause burns. Special care must be taken if the heater is used in the same room as young children, aged or infirmed persons.
- The heater should never be connected using an on/off timer or other equipment which can automatically switch the appliance on.
- Only use the heater with the feet attached. This model is not designed to be wall mounted.
- The heater should only be connected to a 220–240 V AC power supply.
- The heater should only be used as described in this manual.
- Never attempt to tamper with or modify the heater in any way.
- Do not place the heater directly under a wall socket.
- The heater should be placed on a hard, flat level surface with the feet facing down.
- The heater is only intended for indoor use.
- Do not use any kind of extension lead with the heater.
- Do not use the heater in humid places or close to the bath or any other liquid-filled containers into which it may fall.

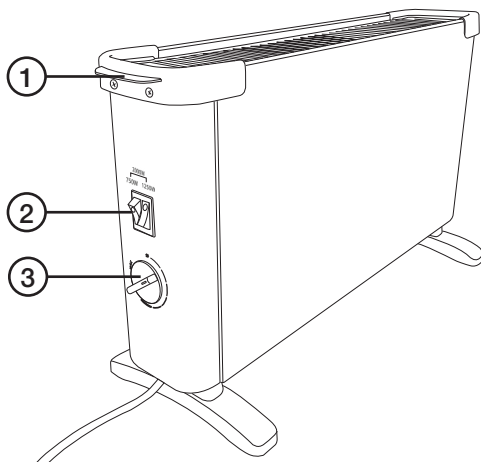
- The heater becomes very hot during use. Do not place the heater close to combustible materials such as furniture, bedclothes, paper or wood. Do not place the heater on soft carpets/mats or similar surfaces that can block the air inlets on the bottom panel.
- The heater must not be covered. This may block the air inlets and cause a fire hazard.
- Make sure that the mains lead is not touching the housing of the heater during use.
- Never use the heater in areas where flammable liquids/materials or gases (petrol, solvents, gas cylinders, etc.) are stored or used.
- Never use the heater if the mains lead, plug or any other part is damaged or does not work properly.
- Bear in mind that the heater consumes a lot of power. Do not overload your electrical circuit by using too many electrical appliances at the same time as the fan heater.
- The mains lead must be changed if damaged. This is to prevent the risk of electric shock or fire and should only be carried out by the manufacturer, authorised service facility or a qualified tradesman.
- Make sure that no foreign objects cover or enter the air inlet or outlet.
- **Warning:** Do not use this heater in small rooms when they are occupied by persons not capable of leaving the room on their own, unless constant supervision is provided.
- **Warning:** To reduce the risk of fire, keep textiles ,curtains or any other flammable material a minimum distance of 1 m from the air outlet.



Note: Never cover the heater. If covered, there is a risk of overheating or even fire.

Buttons and functions

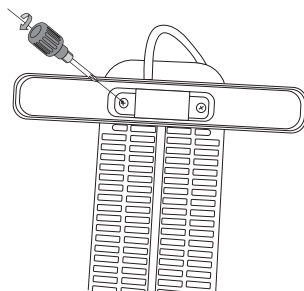
1. Carrying handle
2. Heater switch
3. Thermostat knob



Assembly

Securely attach both feet to the bottom of the convector heater using the supplied sheet metal screws.

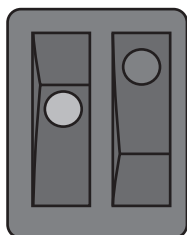
Note: The convector heater must not be used if the feet are damaged or missing.



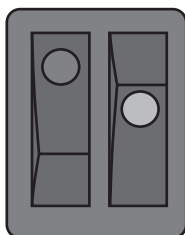
Operating instructions

Note: The first time the heater is switched on it can emit a slight odour and smoke, this is completely normal.

1. Place the convector heater on a firm, level surface.
2. The heater has three power settings.



750 W



1250 W



2000 W

Setting the desired temperature

1. Turn the thermostat knob to the maximum setting.
2. Select a power setting (experiment to find the best setting for the location).
3. When the desired temperature has been reached, slowly turn the thermostat knob back until it clicks and the heater is switched off.
4. The heater will maintain the set temperature by automatically switching on and off.
5. With the thermostat knob set to **MIN**, the heater will maintain a room temperature of around 5 °C.

Note: Bear in mind that factors such as the size of the room, the outside temperature and how well the building is insulated, all affect the ability of the heater to warm the room up. If the room is too big, the heater might not be powerful enough to reach the desired temperature or even keep the room above 5 °C.

Overheating protection

The heater is fitted with an over-temperature safety cut-off which switches the heater off if it overheats.

Let the heater cool down for 15–20 min before turning it on again. The heater will now function normally again.

Care and maintenance

- Switch the heater off, unplug it from the wall socket and let it cool before cleaning it and putting it away.
- Clean the heater using a lightly moistened cloth. Use only mild cleaning agents, never solvents or corrosive chemicals.
- Hoover the underneath of the heater regularly to prevent dust from building up in the air intake.
- Store the heater in its box in a cool and dry location, together with its instruction manual.

Responsible disposal

This symbol indicates that this product should not be disposed of with general household waste. This applies throughout the entire EU. In order to prevent any harm to the environment or health hazards caused by incorrect waste disposal, the product must be handed in for recycling so that the material can be disposed of in a responsible manner. When recycling your product, take it to your local collection facility or contact the place of purchase. They will ensure that the product is disposed of in an environmentally sound manner.



Specifications

Supply voltage	220–240 V, 50–60 Hz
Power settings	750/1250/2000 W
Cable length	1.5 m
Size (W × H × D)	53 × 32 × 20 cm

Model identifier(s): CH509					
Clas Ohlson art.no: 46-1203					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	
Heat output				Type of heat output/room temperature control (select one)	
Nominal heat output	P_{nom}	1.900	kW	single stage heat output and no room temperature control	No
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	0.700	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	No
Maximum continuous heat output	$P_{max, c}$	1.900	kW	with mechanic thermostat room temperature control	Yes
Power consumption				with electronic room temperature control	No
In Off mode	P_0	0.00	W	electronic room temperature control plus day timer	No
In Standby mode	P_{sm}	N/A	W	electronic room temperature control plus week timer	No
In Idle mode	P_{idle}	0.00	W	Other control options (multiple selections possible)	
In Network standby	P_{nsm}	N/A	W	room temperature control, with presence detection	No
Standby with display of information or status			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
				Self-learning functionality	No
				Control accuracy	No
Seasonal space heating energy efficiency in active mode- $\eta_{S,on}$	$\eta_{S,on}$	85.0	%		
Contact details	CLAS OHLSON AB, SE-793 85 INSJÖN, SWEDEN				

Element med konvektor

Art.nr 46-1203 Modell CH509

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst (se adressuppgifter på baksidan).

Säkerhet

- Elementet får användas av barn från 8 år och av personer med någon form av funktionsnedsättning, brist på erfarenhet eller kunskap som skulle kunna äventyra säkerheten, om de har fått instruktioner om hur elementet på ett säkert sätt ska användas och förstår faror och risker som kan uppkomma. Låt aldrig barn leka med elementet. Rengöring och skötsel får inte utföras av barn utan vuxens närvaro.
- Elementet ska hållas oåtkomligt för barn yngre än 3 år om barnen inte ständigt kan övervakas.
- Barn från 3 till 8 års ålder får endast slå på eller av elementet om det placerats/ installerats på det sätt som beskrivs i den här bruksanvisningen och om de har fått instruktioner om hur elementet på ett säkert sätt ska användas och förstår faror och risker som kan uppkomma.
- Barn från 3 till 8 års ålder får inte ansluta, reglera eller underhålla elementet.
- **Varning!** Elementet blir **mycket hett** vid användning. Risk för brännskada. Speciell hänsyn måste tas om barn eller andra känsliga personer finns i lokalerna där elementet används.
- Elementet får aldrig anslutas via en timer eller annan form av tidsstyrning.
- Använd endast elementet med fötterna monterade, det är inte avsett för väggmontering.
- Elementet får endast anslutas till ett vägguttag med 220–240 V AC.
- Använd endast elementet för uppvärmning av lokaler på det sätt som beskrivs i den här bruksanvisningen.
- Försök inte ändra eller modifiera elementet på något sätt.
- Placera inte elementet omedelbart under ett vägguttag.
- Placera elementet på en hård, plan vågrät yta med fötterna neråt.
- Elementet är endast avsett för inomhusbruk.
- Använd inte någon form av skarvkabel till elementet.
- Använd inte elementet i fuktiga lokaler och placera det aldrig så att det kan falla ner i vatten eller annan vätska.

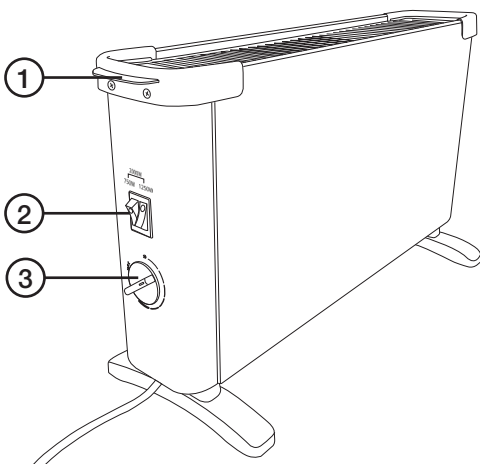
- Elementet blir mycket hett vid användning. Placera inte elementet nära brännbara material som t.ex. möbler, sängkläder, papper, tyger eller trä. Ställ inte elementet på mjuka mattor eller annat som kan blockera luftintaget på undersidan av elementet.
- Elementet får inte övertäckas, blockering av luftintag medför eldfara.
- Se till att nätkabeln inte ligger an mot elementets hölje vid användning.
- Använd aldrig elementet i lokaler där brandfarliga vätskor/ämnen eller gaser (bensin, lösningsmedel, gasol etc.) förvaras eller används.
- Använd aldrig elementet om nätkabeln, stickproppen eller någon annan del är skadad eller inte fungerar normalt.
- Tänk på att elementet har hög effekt. Belasta inte säkringarna med flera produkter när värmefläkten används.
- Om nätkabeln skadats får den, för att risk för elektrisk stöt eller brand ska undvikas, endast bytas av tillverkaren, dess serviceställe eller av en kvalificerad yrkesman.
- Se till att inte främmande föremål täcker för eller tränger in i luftens in- eller utlopp.
- **Varning!** Använd inte produkten i små lokaler där personer som inte själva kan lämna lokalen vistas, såvida dessa personer inte är under ständig uppsikt.
- **Varning!** Blockera aldrig elementet, se till att fritt utrymme på minst 1 m finns för luftens in- och utlopp.



Obs! Täck aldrig över elementet. Risk för överhettning och brand.

Knappar och funktioner

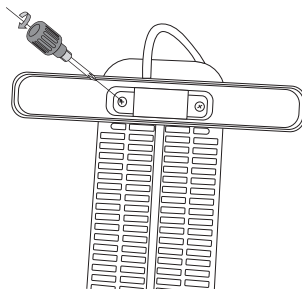
1. Bärhandtag
2. Effektväljare
3. Termostatvred



Montering

Skruva fast de båda fötterna, använd de medföljande plåtskruvarna.

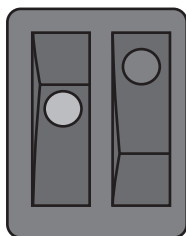
Obs! Elementet får inte användas om fötterna saknas eller är skadade.



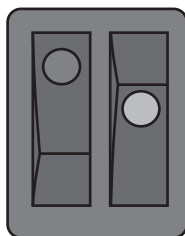
Användning

Obs! När elementet används första gången kan viss lukt- och rökutveckling uppkomma en kort stund, detta är helt normalt.

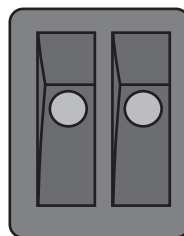
1. Placera elementet på en plan, horisontell och stabil yta.
2. Elementet kan slås på i 3 olika effektlägen.



750 W



1250 W



2000 W

Ställ in önskad temperatur

1. Vrid termostadvredet till max.
2. Slå på önskad effekt (prova dig fram till vilken effekt som passar bäst för det rum där elementet används).
3. När önskad rumstemperatur uppnåtts, vrid sakta tillbaka termostadvredet tills ett klickljud hörs och elementet slås av.
4. Elementet kommer att hålla den inställda temperaturen genom att automatiskt slå på och av.
5. Med termostadvredet inställt på **MIN** håller elementet en temperatur på ca 5 °C i rummet.

Obs! Tänk på att rummets storlek, utomhustemperaturen, hur välisolerat huset är etc. påverkar elementets möjligheter att värma upp. Är rummet för stort kan elementets effekt vara otillräcklig för att uppnå önskad temperatur och för att kunna hålla en temperatur på 5 °C.

Överhettningsskydd

Elementet är utrustat med ett överhettningsskydd som löser ut och stänger av elementet om det överhettas.

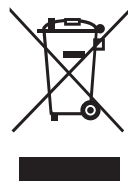
Låt elementet svalna i 15–20 min. och slå sedan på det igen. Elementet ska nu fungera normalt.

Skötsel och underhåll

- Stäng av elementet, dra ut stickproppen ur vägguttaget och låt elementet svalna före rengöring och förvaring.
- Rengör elementet med en lätt fuktad trasa. Använd ett mildt rengöringsmedel, aldrig lösningsmedel eller frätande kemikalier.
- Dammsug elementets undersida regelbundet för att undvika att damm samlas i luftinloppet.
- Förvara elementet i förpackningen tillsammans med bruksanvisningen på en torr och sval plats när det inte används.

Avfallshantering

Denna symbol innebär att produkten inte får kastas tillsammans med annat hushållsavfall. Detta gäller inom hela EU. För att förebygga eventuell skada på miljö och hälsa, orsakad av felaktig avfallshantering, ska produkten lämnas till återvinning så att materialet kan tas omhand på ett ansvarsfullt sätt. När du lämnar produkten till återvinning, använd dig av de returhanteringssystem som finns där du befinner dig eller kontakta inköpsstället. De kan se till att produkten tas om hand på ett för miljön tillfredställande sätt.



Specifikationer

Nätanslutning	220–240 V, 50–60 Hz
Effektlägen	750/1250/2000 W
Kabellängd	1,5 m
Mått (B × H × D)	53 × 32 × 20 cm

Modellbeteckning(ar): CH509					
Clas Ohlson art.nr: 46-1203					
Post	Beteckning	Värde	Enhet	Post	
Värmeeffekt				Typ av reglering av värmeeffekt/ rumstemperatur (välj en)	
Nominell avgiven värmeeffekt	P_{nom}	1.900	kW	enstegs värmeeffekt utan rumstemperaturreglering	Nej
Lägsta värmeeffekt (indikativt)	P_{min}	0.700	kW	två eller flera manuella steg utan rumstemperaturreglering	Nej
Maximal kontinuerlig värmeeffekt	$P_{max, c}$	1.900	kW	med mekanisk termostat för rumstemperaturreglering	Ja
Strömförbrukning				med elektronisk rumstemperaturreglering	Nej
I avstängt läge	P_0	0.00	W	med elektronisk rumstemperaturreglering plus dygntimer	Nej
I standbyläge	P_{sm}	N/A	W	med elektronisk rumstemperaturreglering plus veckotimer	Nej
I viloläge	P_{idle}	0.00	W	Andra regleringsmetoder (flera alternativ kan markeras)	
I nätverksstandby	P_{nsm}	N/A	W	rumstemperaturreglering med närvarodetektering	Nej
Standby med visning av information eller status			Nej	rumstemperaturreglering med detektering av öppna fönster	Nej
				med möjlighet till fjärrstyrning	Nej
				med anpassningsbar startreglering	Nej
				med driftstidsbegränsning	Nej
				med svartkroppsgivare	Nej
				Självvårdande funktion	Nej
				Noggrannhetskontroll	Nej
Säsongsmedelverkningsgraden för rumsuppvärmning i aktivt läge	$\eta_{S,on}$	85.0	%		
Kontakt	CLAS OHLSON AB, SE-793 85 INSJÖN, SWEDEN				

Varmeovn med konvektor

Art.nr. 46-1203

Modell CH509

Les brukerveiledningen grundig før produktet tas i bruk og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot ev. feil i tekst og bilde, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter. (Se opplysninger om kundesenteret i denne bruksanvisningen).

Sikkerhet

- Produktet kan benyttes av barn fra 8 år og av personer med funksjonshemming og manglende erfaring og kunnskap om produktet, dersom de har fått opplæring om sikker bruk av produktet. Det er dog viktig at de forstår faren ved bruk av det. La aldri barn leke med produktet. Rengjøring og vedlikehold kan utføres av barn under tilsyn av voksne.
- Ovnens må holdes utenfor små barns (under 3 år) rekkevidde dersom barnet ikke er spesielt bevoktet.
- Barn fra 3 til 8 år kan kun skru på/av ovnen hvis den er plassert/installert slik som beskrevet i bruksanvisningen, hvis de har fått opplæring i hvordan ovnen skal brukes sikkert og hvilke farer som kan dukke opp.
- Barn under 8 år må ikke koble til, regulere eller vedlikeholde varmeovnen.
- **Advarsel!** Elementet blir **svært** varmt ved bruk. Fare for brannskade. Ta spesielle hensyn hvis barn eller andre følsomme personer oppholder seg i lokalene der varmeovnen brukes.
- Ovnens må aldri kobles til via timer/tidsur eller noen annen form for tidsstyring.
- Ikke ta varmeelementet i bruk før føttene er montert. Dette elementet er ikke beregnet for veggmontering.
- Elementet må kun kobles til et 220–240 V AC strømuttak.
- Bruk produktet kun til oppvarming i lokaler som beskrevet i denne bruksanvisningen.
- Produktet må ikke modifiseres eller endres på.
- Monter ikke ovnen rett under et strømuttak.
- Plasser ovnen på en hard, plan og vannrett flate med føttene på underlaget.
- Produktet er kun beregnet for innendørs bruk.
- Bruk ikke skjøteledning til ovnen.
- Varmeovnen må ikke brukes i fuktige lokaler og den må heller ikke plasseres slik at det kan falle ned i vann/væsker.
- Ovnens blir svært varmt ved bruk. Ikke plasser den nær brennbare materialer som f.eks. møbler, sengetøy, papir, tekstiler eller tre. Ovnens må ikke plasseres på myke tepper eller annet som kan blokkere luftinntaket på ovnens underside.
- Elementet må ikke tildekkes. Blokkering av lufttilførsel kan føre til brann.

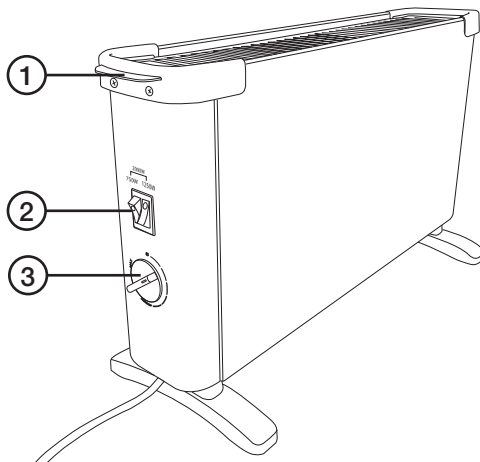
- Pass på at ikke strømledningen blir liggende mot ovnens deksel når det er i bruk.
- Bruk aldri varmeovnen i lokaler hvor brannfarlige væsker/emner eller gasser (bensin, løsemidler, parafin etc.) oppbevares eller brukes.
- Strømledningen skal vikles helt ut før den plugges til strømuttaket og elementet skrus på. Maks forlenging er 25 m og lederen må ha en størrelse på minst 1,5 mm².
- Bruk ikke ovnen dersom støpselet, strømledningen eller andre deler er skadet.
- Husk at varmeovnen har høy effekt. Ikke belast sikringene med flere produkter når varmeovnen brukes.
- Dersom strømledningen er skadet skal den, for å unngå elektrisk støt eller brann, skiftes av produsenten, på et serviceverksted eller av annen fagperson.
- Påse at ikke fremmede gjenstander dekker til eller trenger inn i luftinntak/-utløp.
- **Advarsel!** Bruk aldri produktet i små rom eller lokaler, der folk som ikke selv kan forlate rommet oppholder seg, uten spesielt tilsyn
- **Advarsel!** Ovnens på ikke tildekkes. Påse at den har minst 1 meter fritt rom foran inn- og uttak.



Obs! Ovnens må ikke tildekkes. Fare for overoppheting og brann!

Knapper og funksjoner

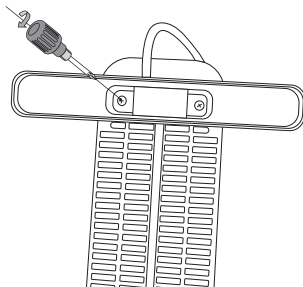
1. Bærehåndtak
2. Temperaturbryter
3. Termostatbryter



Montering

Fest begge føttene med skruene som følger med.

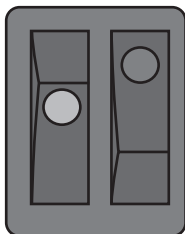
Obs! Varmeovnen må ikke brukes hvis føttene mangler eller er skadet.



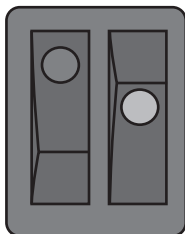
Bruk

Obs! Første gang produktet brukes vil det muligens lukte og komme en svak røykutvikling en kort stund. Dette er helt normalt.

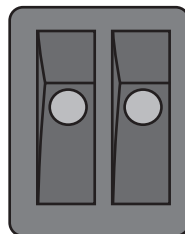
1. Ovnen plasseres på et flatt, jevnt og stabilt underlag.
2. Ovnen har 3 forskjellige effektinnstillinger.



750 W



1250 W



2000 W

Still inn ønsket temperatur

1. Drei termostatbryteren helt til maks.
2. Still inn ovnen på ønsket effekt (prøv deg fram til hvilken effekt som passer best for det rommet hvor ovnen skal brukes).
3. Når romtemperaturen har kommet opp i ønsket nivå skal temperaturbryteren dreies tilbake til du hører en klikkelyd og ovnen skrus av.
4. Varmeovnen vil nå holde den innstilte temperaturen og reguleres ved å skrus automatisk på og av.
5. Med termostaten innstilt på **MIN** vil ovnen holde en temperatur på ca. 5 °C i rommet.

Obs! Husk at størrelsen på rommet, utetemperatur og husets isolasjonsevne påvirker elementets mulighet til å varme det opp. Hvis rommet er stort kan det hende at varmeovnen ikke strekker til for å oppnå ønsket temperatur for å holde temperaturen på 5 °C.

Overopphetingsvern

Ovnen er utstyrt med et overopphetingsvern som løses ut og skru av ovnen hvis den blir for varm.

La i så tilfelle ovnen avkjøles i 15–20 minutter og skru den på igjen. Da skal den fungere vanlig.

Stell og vedlikehold

- Skru av varmeovnen, trekke støpselet ut fra strømuttaket og la ovnen avkjøles før rengjøring og oppbevaring.
- Rengjør ovnen med en lett fuktet klut. Bruk et mildt rengjøringsmiddel, aldri løsningsmidler eller etsende kjemikalier.
- Støvsug undersiden på ovnen med jevne mellomrom for å unngå oppsamling av støv i luftinnløpet.
- Oppbevar ovnen i forpakningen sammen med bruksanvisningen på et tørt og svalgt sted når den ikke er i bruk.

Avfallshåndtering

Symbolet viser til at produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfallet. Dette gjelder i hele EØS-området. For å forebygge eventuelle skader på helse og miljø, som følge av feil håndtering av avfall, skal produktet leveres til gjenvinning, slik at materialet blir tatt hånd om på en ansvarsfull måte. Benytt miljøstasjonene som er der du befinner deg eller ta kontakt med forhandler. De kan se til at produktet blir behandlet på en tilfredsstillende måte som gir miljøet.



Norsk

Spesifikasjoner

Spenning	220–240 V, 50–60 Hz
Effekt	750/1250/2000 W
Lengde på ledning	1,5 m
Mål (B × H × D)	53 × 32 × 20 cm

Modellbetegnelse(r): CH509					
Clas Ohlson art.nr: 46-1203					
Post	Betegnelse	Verdi	Enhet	Item	
Varmeeffekt				Type regulering av varmeeffekt/romtemperatur (velg én)	
Nominell avgitt varmeeffekt	P_{nom}	1.900	kW	Ett-trinns varmeeffekt uten romtemperaturregulering.	Nei
Laveste varmeeffekt (indikativt)	P_{min}	0.700	kW	To eller flere manuelle trinn for regulering av romtemperatur.	Nei
Maksimal kontinuerlig varmeeffekt	$P_{max, c}$	1.900	kW	Med mekanisk termostat for regulering av romtemperatur.	Ja
Power consumption				Med elektronisk regulering av romtemperatur.	Nei
I avmodus	P_0	0.00	W	Med elektronisk regulering av romtemperatur i tillegg til døgntimer.	Nei
I standbymodus	P_{sm}	N/A	W	Med elektronisk regulering av romtemperatur i tillegg til ukestimer.	Nei
I hvilemodus	P_{idle}	0.00	W	Andre reguleringsmetoder (flere alternativer kan velges)	
I nettverksstandby	P_{nsm}	N/A	W	Romtemperaturregulering med nærhetsregistrering.	Nei
Standby med visning av informasjon eller status			Nei	Romtemperaturregulering med registrering av åpne vinduer.	Nei
				Med mulighet for fjernstyring.	Nei
				Med mulighet for tilpasset startregulering.	Nei
				Med begrensning av driftstid.	Nei
				Med svartkroppsgiver.	Nei
				Selvlærende funksjonalitet	Nei
				Kontrollnøyaktighet	Nei
Midlere virkningsgrad gjennom sesongen for romoppvarming i aktivt posisjon	$\eta_{s,on}$	85.0	%		
Kontakt	CLAS OHLSON AB, SE-793 85 INSJÖN, SWEDEN				

Lämpöpatteri

Tuotenro 46-1203

Malli CH509

Lue käyttöohje ennen tuotteen käyttöä ja säilytä se tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos laitteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun (yhteystiedot käyttöohjeen lopussa).

Turvallisuus

- Laitetta saavat käyttää vain yli 8-vuotiaat. Henkilöt, joilla on fyysisiä tai psyykkisiä rajoitteita tai henkilöt, joilla ei ole riittävästi laitteen käytön turvallisuuteen vaikuttavia taitoja tai kokemusta, saavat käyttää laitetta, jos heitä on ohjeistettu sen turvallisesta käytöstä ja käytön mahdollisista vaaroista. Älä anna lasten leikkiä laitteella. Yli 8-vuotiaat lapset saavat puhdistaa laitteen aikuisen valvonnassa.
- Pidä laite alle 3-vuotiaiden ulottumattomissa.
- 3–8-vuotiaat lapset saavat käynnistää laitteen vain, jos heitä on ohjeistettu sen turvallisesta käytöstä.
- 3–8-vuotiaat lapset eivät saa liittää, säätää tai huoltaa laitetta.
- **Varoitus!** Laite kuumenee **paljon** käytön aikana. Palovammavaara. Noudata erityistä varovaisuutta, jos laitetta käytetään tilassa, jossa on esim. lapsia.
- Älä liitä laitetta ajastimeen tai muuhun aikaohjaimen.
- Jalkojen tulee olla asennettuina laitetta käytettäessä. Älä asenna laitetta seinälle.
- Laitteen saa liittää ainoastaan pistorasiaan, joka on 220–240 V.
- Käytä laitetta vain käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.
- Älä muuta laitetta millään tavalla.
- Älä sijoita laitetta pistorasian alapuolelle.
- Sijoita laite tasaiselle ja kovalle pinnalle jalat alaspäin.
- Laite on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.
- Älä käytä laitteessa jatkojohtoja.
- Älä käytä laitetta kosteissa tiloissa, äläkä sijoita sitä paikkaan, josta se voi pudota veteen tai muuhun nesteeseen.
- Laite kuumenee paljon käytön aikana. Älä sijoita laitetta palonarkojen materiaalien, kuten huonekalujen, vuodevaatteiden, paperin, kankaiden tai puun läheisyyteen. Älä aseta laitetta pehmeille matoille tai muille alustoille, jotka saattavat peittää laitteen alapuolen ilma-aukot.
- Laitetta ei saa peittää. Ilma-aukkojen peittäminen saattaa aiheuttaa tulipalon.
- Varmista, että virtajohto ei koske laitteen pintaan käytön aikana.
- Älä käytä laitetta tiloissa, joissa käsitellään tai säilytetään palonarkoja nesteitä tai kaasuja, kuten bensiiniä, liuottimia tai nestekaasua.

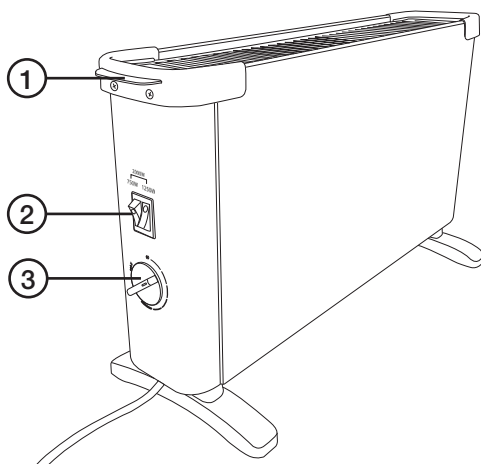
- Älä käytä laitetta, jos sen virtajohto, pistoke tai jokin muu osa on vaurioitunut tai ei toimi normaalisti.
- Ota huomioon, että laite on erittäin tehokas. Älä kuormita sulaketta muilla laitteilla samanaikaisesti.
- Vioittuneen johdon saa vaihtaa ainoastaan valmistaja, sen määräämä huoltopiste tai valtuutettu ammattilainen. Näin vähennetään sähköiskujen ja tulipalojen mahdollisuutta.
- Varmista, että vieraat esineet eivät peitä laitteen ilma-aukkoja.
- **Varoitus!** Älä käytä laitetta pienissä tiloissa tai tiloissa, joissa olevat henkilöt eivät pääse poistumaan tiloista itse, jos kyseisiä henkilöitä ei valvota jatkuvasti.
- **Varoitus!** Laitteen ilma-aukkojen ympärillä tulee olla vähintään metri vapaata tilaa.



Huom.! Älä peitä laitetta. Ylikuumenemisen ja tulipalon vaara!

Painikkeet ja toiminnot

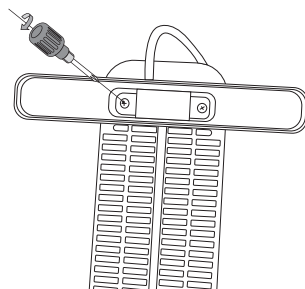
1. Kantokahva
2. Tehonvalitsin
3. Termostaatti



Asennus

Ruuvaa molemmat jalat paikoilleen.
Käytä mukana tulevia peltiruuveja.

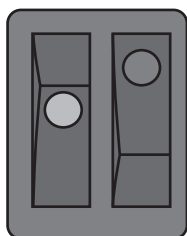
Huom.! Lämpöpatteria ei saa käyttää,
jos jalat puuttuvat tai ovat vialliset.



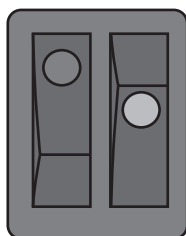
Käyttö

Huom.! Ensimmäisellä käyttökerralla lämpöpatteri saattaa erittää hetkellisesti hajua ja savua. Tämä on normaalia.

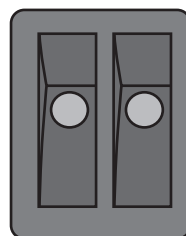
1. Aseta lämpöpatteri tasaiselle ja vakaalle alustalle.
2. Lämpöpatteria voi käyttää kolmella eri teholla.



750 W



1250 W



2000 W

Toivotun lämpötilan asettaminen

1. Väännä termostaattivipu maksimiasentoon.
2. Valitse haluamasi teho (selvitä kokeilemalla, mikä teho soveltuu parhaiten huoneeseen, jossa lämpöpatteria käytetään).
3. Kun toivottu sisälämpötila on saavutettu, väännä termostaattivipua hitaasti takaisinpäin, kunnes kuulet napsahduksen ja termostaatti kytkeytyy pois päältä.
4. Lämpöpatterin pitää yllä asetettua lämpötilaa kytkeytymällä automaattisesti päälle ja pois päältä.
5. Termostaattivivun ollessa asennossa **MIN** lämpöpatterin pitää huoneessa noin 5 °C:n lämpötilan.

Huom.! Ota huomioon, että huoneen koko ja eristys, ulkolämpötila, jne. vaikuttavat lämpöpatterin mahdollisuuksiin lämmittää huonetta. Jos huone on liian iso, lämpöpatterin teho saattaa olla liian matala toivotun lämpötilan saavuttamiseksi ja ylläpitämiseksi.

Ylikuumenemissuoja

Lämpöpatterissa on ylikuumenemissuoja, joka sammuttaa lämpöpatterin, jos se kuumenee liikaa.

Anna lämpöpatterin jäähtyä 15–20 minuutin ajan, ja käynnistä se sen jälkeen uudelleen. Lämpöpatterin pitäisi nyt toimia normaalisti.

Huolto ja puhdistaminen

- Sammuta laite, irrota pistoke pistorasiasta ja anna laitteen jäähtyä ennen puhdistamista tai säilytykseen asettamista.
- Puhdista lämpöpatterin kevyesti kostutetulla liinalla. Käytä mietoa puhdistusainetta. Älä käytä liuotusaineita tai syövyttäviä kemikaaleja.
- Imuroi lämpöpatterin alaosa säännöllisesti välttääksesi pölyn kerääntyminen ilma-akkuun.
- Kun lämpöpatteria ei käytetä, säilytä sitä pakkauksessa yhdessä käyttöohjeen kanssa kuivassa ja viileässä paikassa.

Kierrättäminen

Tämä symboli tarkoittaa, että tuotetta ei saa laittaa kotitalousjätteen sekaan. Ohje koskee koko EU-aluetta. Virheellisestä kierrättämisestä johtuvien mahdollisten ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi tuote tulee viedä kierrätettäväksi, jotta materiaali voidaan käsitellä vastuullisella tavalla. Kierrätä tuote käyttämällä paikallisia kierrätysjärjestelmiä tai ota yhteys ostopaikkaan. Ostopaikassa tuote kierrätetään vastuullisella tavalla.



Tekniset tiedot

Verkkoliitäntä	220–240 V, 50-60 Hz
Teho	750/1250/2000 W
Kaapelin pituus	1,5 m
Mitat (K x L x S)	53 x 32 x 20 cm

Mallitunniste(et): CH509					
Clas Ohlson tuotenro: 46-1203					
Kohta	Symboli	Arvo	Yksikkö	Kohta	
Lämpöteho				Lämmityksen/huonelämpötilan säädön tyyppi (valitaan yksi)	
Nimellislämpöteho	P_{nom}	1.900	kW	yksiportainen lämmitys ilman huonelämpötilan säätöä	Ei
Vähimmäislämpöteho (ohjeellinen)	P_{min}	0.700	kW	kaksi tai useampi manuaalista por-rasta ilman huonelämpötilan säätöä	Ei
Suurin jatkuva lämpöteho	$P_{max, c}$	1.900	kW	mekaanisella termostaatilla toteute-tulla huonelämpötilan säädöllä	Kyllä
Virrankulutus				sähköisellä huonelämpötilan säädöllä	Ei
Pois päältä -tilassa	P_0	0.00	W	sähköinen huonelämpötilan säätöja vuorokausiajastin	Ei
Valmiustilassa	P_{sm}	N/A	W	sähköinen huonelämpötilan säätöja viikkoajastin	Ei
Tyhjäkäyntitilassa	P_{idle}	0.00	W	Muut säätömahdollisuudet (voidaan valita useita)	
Verkon valmiustilassa	P_{nsm}	N/A	W	huonelämpötilan säätö läsnäolotunnistimen kanssa	Ei
Valmiustila, jossa näytetään tietoja tai tila			Ei	huonelämpötilan säätö avoimen ikkunan tunnistimen kanssa	Ei
				etäohjausmahdollisuuden kanssa	Ei
				mukautuvan käynnistyksen ohjauksen kanssa	Ei
				käyntiajan rajoituksen kanssa	Ei
				lämpösäteilijanturin kanssa	Ei
				itseoppiva toiminto	Ei
				tarkkuuden tarkistus	Ei
Tilalämmityksen kau-sittainen energiate-hokkuus aktiivitilassa	$\eta_{S,on}$	85.0	%		
Yhteystiedot	CLAS OHLSON AB, SE-793 85 INSJÖN, SWEDEN				



Sverige

Kundtjänst	tel: 0247/445 00
	e-post: kundservice@clasohlson.se
Internet	www.clasohlson.se
Post	Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

Norge

Kundesenter	tlf.: 23 21 40 00
	e-post: kundesenter@clasohlson.no
Internett	www.clasohlson.no
Post	Clas Ohlson AS, Postboks 485 Sentrum, 0105 OSLO

Suomi

Asiakaspalvelu	puh.: 020 111 2222
	sähköposti: asiakaspalvelu@clasohlson.fi
Internet	www.clasohlson.fi
Osoite	Clas Ohlson Oy, Kaivokatu 10 B, 00100 HELSINKI

United Kingdom

Internet	www.clasohlson.co.uk
----------	----------------------