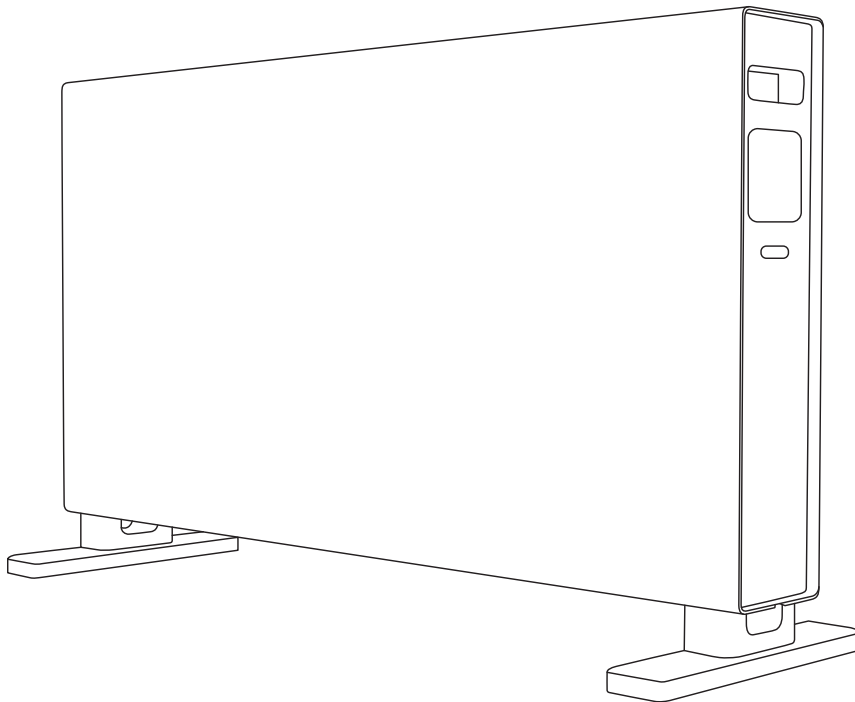




Convection Heater

SE | Konvektorelement
NO | Konvektorovn
FI | Konvektorilämmitin



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. Model
36-8243 CH507-20DE

Ver. 20261703

English

Svenska

Norsk

Suomi

Convection Heater

Art no 36-8243 Model CH507-20DE

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

Warning

The product will become very hot during use and could cause burns. Special care must be taken if the product is used in the same room as children, aged or infirm persons.

- Never use the product near bathtubs, showers or swimming pools.
- Do not use the product if it has been dropped or if it has visible signs of damage.
- Use this heater on a horizontal and stable surface.
- **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.
- **Warning:** Do not use the product in small rooms occupied by people who are not able to leave the room without assistance, unless these people are under constant supervision.

Connecting to the mains

- The product should only be connected to a 230 V, 50 Hz electrical outlet.
- Inspect the mains lead regularly for signs of damage. Never use the product if the mains lead or plug is damaged.
- 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, qualified service facility or qualified technician.
- The product must never be installed directly beneath an electrical wall socket outlet.
- Make sure that the mains lead does not come into contact with the housing when the product is switched on.
- The product must never be used with a timer or other equipment which can turn the power on automatically. Failure to follow this warning could result in overheating and create a fire hazard.

Child safety

- Never let children play with the product.
- The product may be used by children aged 8 or over under adult supervision.
The product may be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or persons with a lack of experience or knowledge which could jeopardise their safety, provided they have been instructed in the safe operation of the product and understand the hazards involved.
- Cleaning and user maintenance must not be performed by children without adult supervision.
- The product 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 must only switch the product on/off provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position

and they have been given supervision or instruction concerning use of the product in a safe way and understand the hazards involved.

- Children between the ages of 3 and 8 years must not plug in, regulate, clean or perform user maintenance on the product.
- Never insert any foreign objects inside the housing of the product.

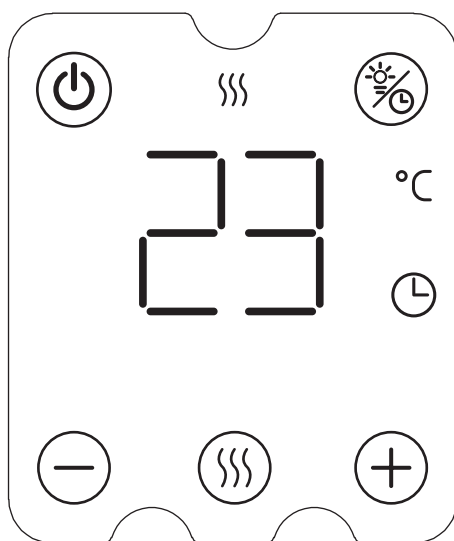
Placement



The product must not be covered.

- The product is intended for indoor use only.
- Never use the product where explosive substances or flammable gases are used or stored.
- The product must not be used close to water such as a bathtub, shower or swimming pool.
- Do not use the product in small rooms containing persons incapable of vacating the room without assistance, unless these persons are under constant supervision.

Buttons and functions



Indicators

}}} The heat is on

°C Degrees Celsius

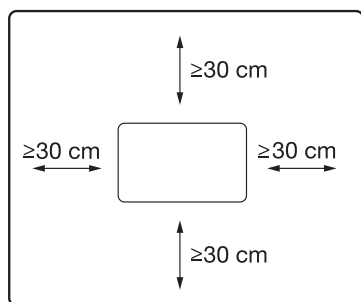
⌚ The shutdown timer is activated

Buttons

- ⏻ Main power switch, switches the heater on/off
- ⏻ Standby, switches the heater on or puts it into standby mode.
- ☀️/⌚ Brightness, 50%, 25% or OFF
Shutdown timer, press for three seconds to set a time.
- }}} Heat mode, choice of H1, H2 or AF
- ⊕ Increases the value when making settings
- ⊖ Decreases the value when making settings

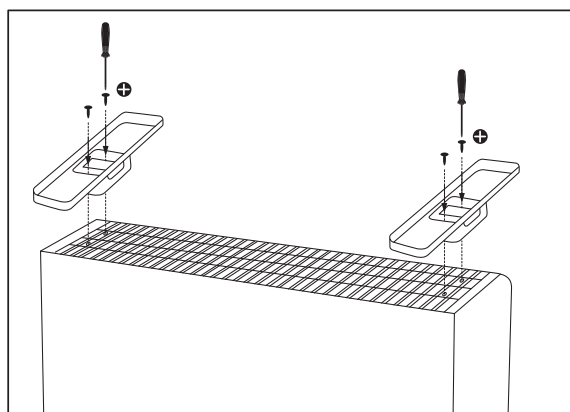
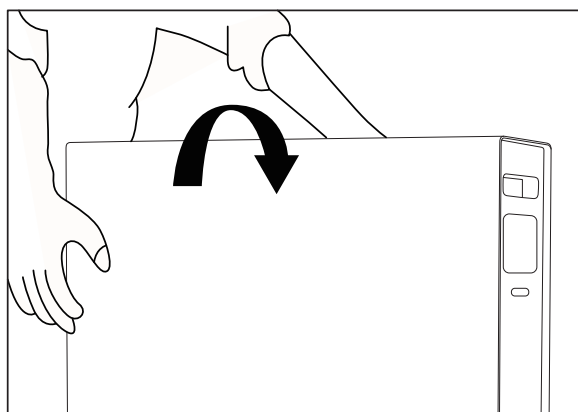
Installation

- !** The heater must be placed in a location at least 30 cm away from the closest surface. Make sure that the air can flow freely around the openings on the heater and that they are free from dust and debris.



(Seen from above)

1. Turn the heater upside down and place it on a firm surface that will not scratch the paint finish.
2. Fasten the feet onto the underside of the heater using the four screws.



Instructions for use

3. Plug the mains lead into a wall socket.
4. Press **⏻** to switch the heater on/off. The heater will beep and the standby button **⏻** will illuminate.
5. Press **⏻** to switch the heater on or put it into standby mode. The heater will come on with the latest saved settings. If the temperature of the room is lower than the temperature on the display, the heat mode indicator **🔥** will illuminate and the heater will begin to heat.

Power settings

Press **🔥**. The power setting will be shown on the display. Press **🔥** to change the power setting according to the following sequence:

H1	H2	AF
1250 W	2000 W	Anti-frost mode 7 °C ± 3 °C (cannot be changed).

- i** The heater will enter standby-mode following a power cut or if the tip-over switch has been triggered. Press **⏻** to switch the heater on again. The unit is equipped with a memory function. This means that it restarts with the last setting used following a timer shutdown or a power cut, as well as if the anti-tip protection has been activated.

Temperature

Press **+** to increase the temperature and **-** to lower it. The temperature setting range is 10–35 °C.

Shutdown timer

1. Press and hold down  to enter the settings mode,  will appear on the display.
2. Press  and  to set the number of hours the heater is to remain on for before it shuts down (0–24 hours).
3. Confirm by pressing .  will illuminate to indicate that the shutdown timer is activated.

Display brightness

Press  repeatedly to choose one of the preset brightness settings: 50%, 25%, OFF or 100%.

Overheating protection

The heater has a built-in overheating protection system that switches it off if it gets too hot. Once the heater has cooled down, the protection system resets automatically and the heater starts up again.

Care and maintenance

- Always unplug the mains lead from the power socket and let the heater cool down properly before cleaning.
- Clean the heater using a vacuum cleaner and a lightly moistened cloth.
Use only mild cleaning agents, never solvents or corrosive chemicals.
- If the heater is not to be used for an extended period, it should be unplugged and stored in a dry and dust-free location.

Cleaning

Both the upper and lower grilles of the panel heater should be vacuumed regularly and frequently.

Responsible disposal

This symbol indicates that the 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

Rated voltage	220 - 240 V AC, 50-60 Hz
Power, selectable	1250 W / 2000 W
Mains lead	1.5 m

Model identifier(s): CH507-20DET					
Clas Ohlson art.no: 36-8243					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	
Heat output				Type of heat output/room temperature control (select one)	
Nominal heat output	P_{nom}	2.000	kW	single stage heat output and no room temperature control	No
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	1.250	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	No
Maximum continuous heat output	$P_{max, c}$	2.000	kW	with mechanic thermostat room temperature control	No
Power consumption				with electronic room temperature control	Yes
In Off mode	P_0	N/A	W	electronic room temperature control plus day timer	No
In Standby mode	P_{sm}	0.40	W	electronic room temperature control plus week timer	No
In Idle mode	P_{idle}	0.40	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	Yes
				with black bulb sensor	No
				Self-learning functionality	No
				Control accuracy	No
Seasonal space heating energy efficiency in active mode- $\eta_{S,on}$	$\eta_{S,on}$	91.5	%		
Contact details	CLAS OHLSON AB, SE-793 85 INSJÖN, SWEDEN				

Konvektorelement

Art nr 36-8243 Modell CH507-20DE

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

Varning!

Produkten blir mycket het vid användning. Risk för brännskada. Speciell hänsyn måste tas om barn eller andra känsliga personer finns i lokalerna där produkten används.

- Använd aldrig produkten i närheten av badkar, dusch eller pool.
- Produkten får inte användas om den tappats eller om den har synliga skador.
- Placera produkten på en plan, torr och stabil yta
- **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:** För att minimera risken för brand, se till att textilier, gardiner eller andra lättantändliga material hålls minst 1 m från produktens luftuttag.

Anslutning till elnätet

- Produkten får endast anslutas till ett vägguttag med 230 V, 50 Hz.
- Nätkabeln bör regelbundet kontrolleras. Använd aldrig produkten om nätkabeln eller stickproppen är skadade.
- Om nätkabeln skadats får den, för att undvika risk för elektrisk stöt eller brand, endast bytas av tillverkaren, dess serviceställe eller av en kvalificerad yrkesman.
- Produkten får aldrig monteras direkt under ett vägguttag.
- Se till att nätkabeln inte kommer i kontakt med produktens hölje.
- Produkten får ej användas med en timer eller liknande som kan starta produkten automatiskt. Risk för överhettning och brand.

Barn

- Låt aldrig barn leka med produkten.
- Produkten får användas av barn från 8 år och uppåt i vuxens närvaro. Produkten får användas av personer med någon form av funktionsnedsättning, brist på erfarenhet eller kunskap som skulle kunna äventyra säkerheten, om de har fått instruktioner om hur produkten på ett säkert sätt ska användas och förstår faror och risker som kan uppkomma.
- Rengöring och skötsel får inte utföras av barn utan vuxens närvaro.
- Produkten ska hållas oåtkomlig 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 produkten om den placerats/ installerats på det sätt som beskrivs i den här bruksanvisningen och om de har fått instruktioner om hur produkten 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, rengöra eller på annat sätt underhålla produkten.
- För aldrig in främmande föremål innanför produktens hölje.

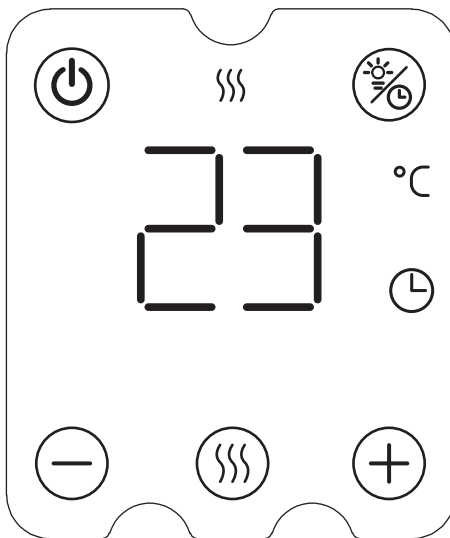
Placering



Produkten får inte täckas över.

- Produkten är endast avsedd för inomhusbruk.
- Använd aldrig produkten i miljöer där lättantändliga eller explosiva ämnen används eller förvaras.
- Produkten får ej användas i närheten av vatten som badkar, dusch eller bassäng.
- Använd inte produkten i små lokaler där personer som inte själva kan lämna lokalen vistas, såvida dessa personer inte är under ständig uppsikt.

Knappar och funktioner



Indikatorer

≡ Värmen är på

°C Grader Celsius

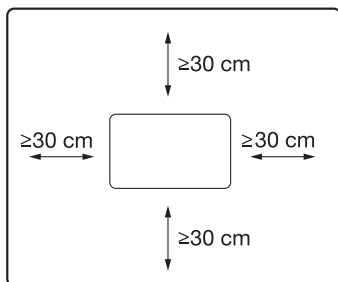
🕒 Avstängningstimer är aktiverad

Knappar

- ⏻ Huvudströmbrytare, tryck för att slå på/av elementet
- ⏻ Viloläge, för att starta eller försätta elementet i viloläge.
- ☀️
 - Ljusstyrka, tryck och välj mellan 50% , 25% eller av
 - Avstängningstimer, håll in 3 sek för att ställa tid.
- ≡ Värmeläge, tryck för att välja mellan H1, H2 eller AF
- ⏩ Tryck för att öka värde vid inställning
- ⏪ Tryck för att minska värde vid inställning

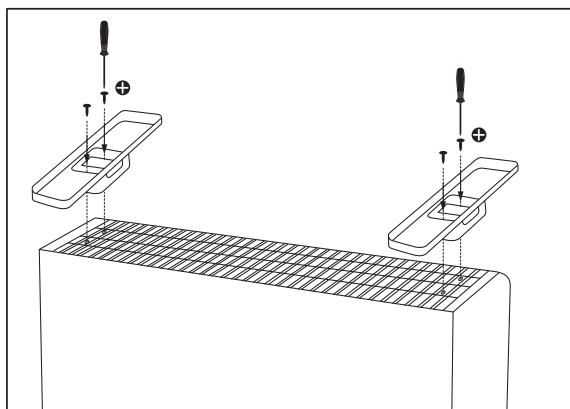
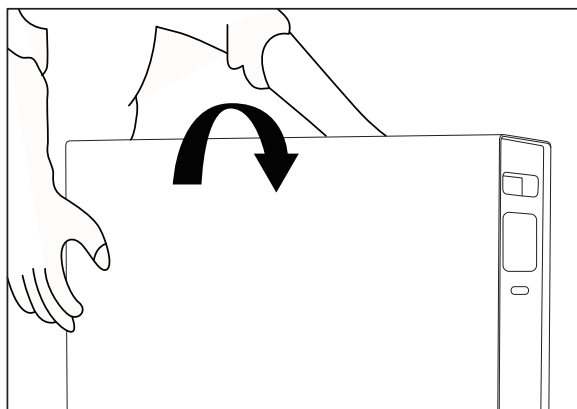
Montering

-  Elementet måste placeras så att det är minst 30 cm avstånd till närliggande ytor. Se till att det är fritt luftflöde runtomkring elementets öppningar och att det är rent från damm och smuts.



(Sett ovanifrån)

1. Vänd elementet upp och ned, placera det på en stabil och ren yta som inte repar elementet.
2. Fäst "fötterna" på elementets undersida med de 4 skruvarna.



Användning

1. Anslut stickproppen till ett vägguttag.
2. Tryck  **för att slå på/av elementet**. Elementet ljuder och  lyser upp.
3. Tryck  för att starta eller försätta elementet i viloläge.
4. Elementet startar med de senast sparade inställningarna.
5. Om graderna i rummet är under angivna grader på displayen tänds  och elementet börjar värma upp.

Effektläge

Tryck . Displayen visar vilket effektläge som är inställt. Tryck  igen för att ändra enligt följande:

H1	H2	AF
1250 W	2000 W	Antifrost-läge: 7 °C ± 3 °C (går inte att ändra).

-  Elementet går i standby-läge efter strömavbrott eller om tippskyddet har lösts ut.
Tryck  för att starta elementet igen. Elementet är utrustat med en minnesfunktion. Detta innebär att det startar med en senaste använda inställningen efter timeravstängning och strömavbrott, samt om tippskyddet aktiverats.

Temperatur

Tryck  för att öka temperaturen och  för att minska. Du kan anpassa temperaturen mellan 10 - 35 C.

Avstängningstimer

1. Tryck  och håll in i 3 sek för att komma till inställningsläge, displayen visar "00".
2. Tryck  och  för att ställa in efter hur många timmar elementet ska stängas av (0-24 tim).
3. Bekräfta med .  tänds för att indikera att avstängningstimern är aktiverad.

Ljusstyrka

Tryck  upprepade gånger för att justera ljusstyrkan på displayen enligt följande: 50%, 25 %, helt av och sist tillbaka till 100%.

Överhettningsskydd

Elementet har ett inbyggt överhettningsskydd som stänger av elementet om det blir för varmt. När elementet har svalnat återgår skyddet automatiskt och elementet startar igen.

Skötsel och underhåll

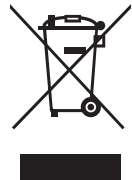
- Dra ut stickproppen ur vägguttaget och låt elementet svalna före rengöring.
- Rengör elementet med en damsugare och en lätt fuktad trasa. Använd ett mildt rengöringsmedel, aldrig lösningsmedel eller frätande kemikalier.
- Dra ut stickproppen ur vägguttaget och förvara elementet torrt och dammfritt om det inte ska användas under en längre period.

Rengöring

Elementet är av typen genomströmningselement och bör regelbundet dammsugas vid övre och undre gallret.

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 AC, 50-60 Hz
Effekt, valbar	1250 W / 2000 W
Nätkabellängd	1,5 m

Modellbeteckning(ar): CH507-20DET					
Clas Ohlson art.nr: 36-8243					
Post	Beteckning	Värde	Enhet	Post	
Värmeeffekt				Typ av reglering av värmeeffekt/ rumstemperatur (välj en)	
Nominell avgiven värmeeffekt	P_{nom}	2.000	kW	enstegs värmeeffekt utan rumstemperaturreglering	Nej
Lägsta värmeeffekt (indikativt)	P_{min}	1.250	kW	två eller flera manuella steg utan rumstemperaturreglering	Nej
Maximal kontinuerlig värmeeffekt	$P_{max, c}$	2.000	kW	med mekanisk termostat för rumstemperaturreglering	Nej
Strömförbrukning				med elektronisk rumstemperaturreglering	Ja
I avstängt läge	P_0	N/A	W	med elektronisk rumstemperaturreglering plus dygntimer	Nej
I standbyläge	P_{sm}	0.45	W	med elektronisk rumstemperaturreglering plus veckotimer	Nej
I viloläge	P_{idle}	0.45	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	Ja
				med svartkroppsgivare	Nej
				Självlärande funktion	Nej
				Noggrannhetskontroll	Nej
Säsongsmedelverkningsgraden för rumsuppvärmning i aktivt läge	$\eta_{S,on}$	91.5	%		
Kontakt	CLAS OHLSON AB, SE-793 85 INSJÖN, SWEDEN				

Konvektorovn

Art nr 36-8243 Modell CH507-20DE

Les gjennom hele bruksanvisningen før produktet tas i bruk, og ta vare på den for fremtidig bruk. Vi tar forbehold om eventuelle feil i tekst og bilder, samt endringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter (se kontaktopplysninger på baksiden).

Sikkerhet

Advarsel!

Produktet kan bli svært varmt ved bruk. Fare for brannskader. Ta spesielle hensyn hvis barn eller andre personer med krav til spesialtilpasning, oppholder seg i lokalene der produktet brukes.

- Bruk aldri produktet nær badekar, dusj eller svømmebasseng.
- Produktet må ikke brukes hvis det har falt i gulvet eller er synlig skadet.
- Produktet plasseres på et flatt, jevnt og stabilt underlag.
- **Advarsel!** Bruk ikke produktet i små lokaler hvor det oppholder seg personer som ikke selv kan forlate rommet, så sant ikke de ikke har kontinuerlig tilsyn.
- **Advarsel:** For å minimere risikoen for brann må du sørge for at tekstiler, gardiner eller andre brennbare materialer holdes minst 1 m unna produktets luftutløp.

Kobling til strømmettet

- Produktet må kun kobles til strømuttak med 230 V, 50 Hz.
- Strømledningen bør kontrolleres regelmessig. Bruk ikke produktet dersom strømledningen eller støpselet er skadet.
- Dersom strømledningen er skadet skal den, for å unngå elektrisk støt eller brann, kun skiftes av produsenten, på et serviceverksted eller av annen fagperson.
- Produktet skal ikke monteres direkte under en kontakt.
- Sørg for at strømledningen ikke kommer i kontakt med produktets varme flater.
- Ovnen må aldri kobles til en timer, tidsur eller liknende, som kan skru den på automatisk. Fare for overoppheting og brann.

Barn

- La aldri barn leke med produktet.
- Produktet kan brukes av barn fra 8 års alderen med tilsyn av voksne. Produktet kan brukes av personer med nedsatt funksjonsevne, manglende erfaring eller kunnskap som kan påvirke sikkerheten, dersom de har fått instruks om hvordan produktet på en sikker måte skal brukes og forstår de farer og risikoer som kan oppstå.
- Rengjøring og vedlikehold må ikke utføres av barn uten tilsyn av voksen person.
- Produktet må holdes utenfor små barns (under 3 år) rekkevidde uten kontinuerlig overvåking.
- Barn fra 3 til 8 år kan kun skru på/av produktet hvis det er plassert/installert slik som beskrevet i bruksanvisningen, og hvis de har fått opplæring i hvordan den skal brukes sikkert og hvilke farer som er forbundet med bruken.
- Barn fra 3 til 8 år må ikke koble til, regulere, vedlikeholde eller ha noen annen form for befatning med driften av produktet.
- Stikk aldri gjenstander innenfor produktets deksel.

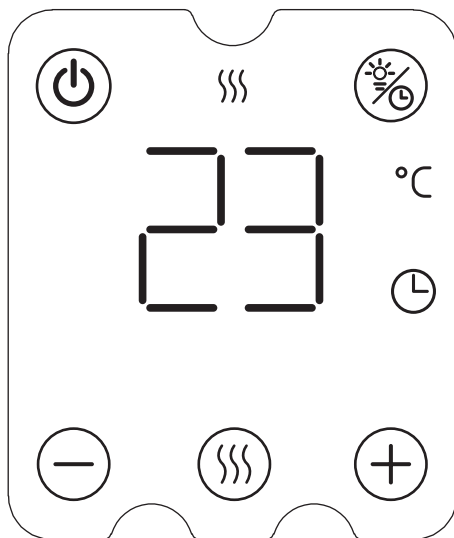
Plassering



Produktet må ikke tildekkes.

- Produktet er kun beregnet til innendørs bruk.
- Bruk aldri produktet i miljøer hvor lett antennelige eller eksplosive væsker eller stoffer oppbevares.
- Produktet må aldri brukes nær vann, som badekar, dusj eller basseng.
- Bruk ikke produktet i små lokaler hvor det oppholder seg personer som ikke selv kan forlate rommet, så sant ikke de ikke har kontinuerlig tilsyn

Knapper og funksjoner



Indikatorer

))) Varmen er på

°C Grader Celsius

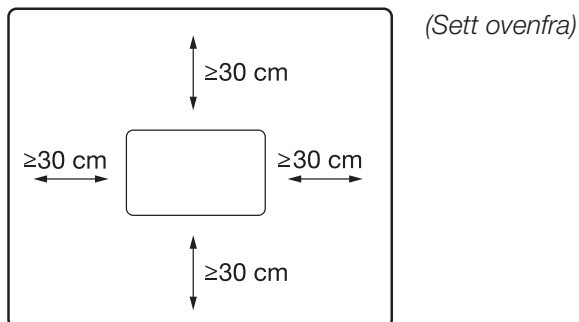
🕒 Avstengingstimer er aktivert

Knapper

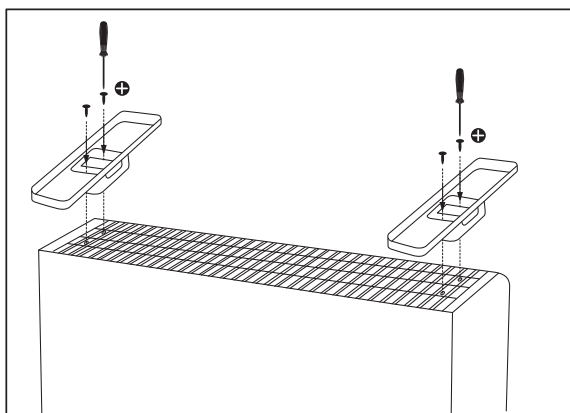
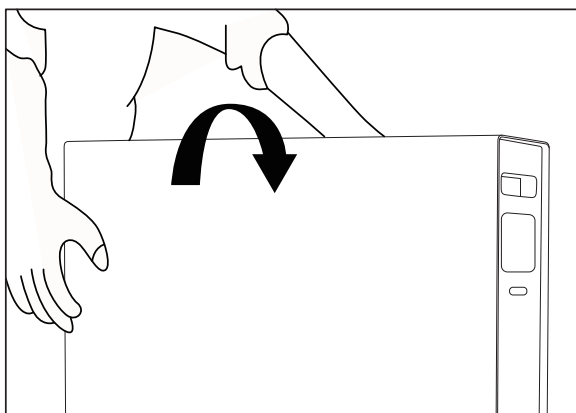
- ⏻ Hovedstrømbryter, trykk for å slå på/skru av ovnen.
- 🔌 Hvilemodus, for å starte eller fortsette ovnen i hvilemodus.
- ☀️ Lysstyrke, trykk og velg mellom 25%, 50% eller av.
Avstengningstimer, hold inne i 3 sekunder for å stille inn tiden.
-))) Varmeinnstilling, trykk for å velge mellom H1, H2 eller AF
- ➕ Trykk for å øke verdi.
- ➖ Trykk for å redusere verdi.

Montering

-  Ovnens plassering må være slik at den er minst 30 cm fra nærliggende flater. Sørg for at det er fri luftstrøm rundt elementets åpninger, og at det er fritt for støv og smuss.



1. Vend ovnen opp-ned og plasser den på et stabilt og rent sted som ikke riper den opp.
2. Fest føttene på ovnens underside med de 4 medfølgende skruene.



Norsk

Bruk

1. Støpselet kobles til en kontakt.
2. Trykk  for å slå på/av ovnen. Ovnens avstander et signal og  lyser opp.
3. Trykk  for å starte eller fortsette ovnen i hvilemodus.

Ovnen starter opp i de sist brukte, lagrede innstillingene. Hvis temperaturen i rommet er lavere enn den innstilte temperaturen i displayet, skrur ovnen  og ovnen starter oppvarmingen.

Innstilling av effekt

Trykk . Displayet viser hvilken effekt ovnen er innstilt på. Trykk på  igjen for å endre innstilling til en av følgende:

H1	H2	AF
1250 W	2000 W	Antifrostinnstilling 7 °C ± 3 °C (kan ikke endres).

-  Varmeovnen går i standby-modus etter strømbrudd eller dersom veltebeskyttelsen har blitt utløst. Trykk på  for å skru på ovnen igjen. Elementet er utstyrt med en minnefunksjon. Dette innebærer at det starter med den sist brukte innstillingen etter at timeren har slått seg av, ved strømbrudd, samt hvis vippesikringen er blitt aktivert.

Temperatur

Trykk  for å heve temperaturen og  for å redusere den. Du kan stille inn temperaturen på mellom 10 °C – 35 °C.

Avstengingstimer

1. Trykk på  og hold knappen inne i 3 sekunder for å komme til innstillingene, displayet viser "04".
2. Trykk på  og  for å stille inn hvor mange timer ovnen skal være avstengt (velg mellom 0–24 timer).
3. Bekreft med .  tennes for å vise at avstengningstimeren er aktivert.

Lysstyrke

Trykk på  gjentatte ganger for å justere lysstyrken i displayet til en av følgende styrker: 50%, 25 %, helt av og deretter tilbake til 100%.

Overopphetingsbeskyttelse

Elementet har en innebygd overopphetingsbeskyttelse som slår av elementet hvis det blir for varmt. Når elementet har avkjølt seg, slås beskyttelsen automatisk av igjen, og elementet starter på nytt.

Vedlikehold

- Trekk alltid støpselet ut fra strømuttaket og la ovnen bli avkjølt, før rengjøring.
- Rengjør konvektorovnen med støvsuger og en lett fuktet klut. Bruk et mildt rengjøringsmiddel, aldri løsemidler eller etsende kjemikalier.
- Trekk ut støpselet fra kontakten og oppbevar ovnen tørt og støvfritt hvis den ikke er i bruk.

Rengjøring

Ovnens gitre, både det øvre og nedre, bør støvsuges med jevne mellomrom.

Avfallshåndtering

Symbolet betyr at produktet ikke skal kastes sammen med øvrig husholdningsavfall. Dette gjelder i hele EØS. 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 tilfredsstillende måte. Når produktet skal kasseres, benytt eksisterende systemer for returhåndtering eller kontakt forhandler. De vil ta hånd om produktet på en miljømessig forsvarlig måte.



Spesifikasjoner

Strømtilkobling	220 - 240 V AC, 50–60 Hz
Effekt, justerbar	1250 W / 2000 W
Lengde på ledning	1,5 m

Modellbetegnelse(r): CH507-20DET					
Clas Ohlson art.nr: 36-8243					
Post	Betegnelse	Verdi	Enhet	Item	
Varmeeffekt				Type regulering av varmeeffekt/romtemperatur (velg én)	
Nominell avgitt varmeeffekt	P_{nom}	2.000	kW	Ett-trinns varmeeffekt uten romtemperaturregulering.	Nei
Laveste varmeeffekt (indikativt)	P_{min}	1.250	kW	To eller flere manuelle trinn for regulering av romtemperatur.	Nei
Maksimal kontinuerlig varmeeffekt	$P_{max, c}$	2.000	kW	Med mekanisk termostat for regulering av romtemperatur.	Nei
Power consumption				Med elektronisk regulering av romtemperatur.	Ja
I avmodus	P_0	N/A	W	Med elektronisk regulering av romtemperatur i tillegg til døgntimer.	Nei
I standbymodus	P_{sm}	0.40	W	Med elektronisk regulering av romtemperatur i tillegg til ukestimer.	Nei
I hvilemodus	P_{idle}	0.40	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.	Ja
				Med svartkroppsgiver.	Nei
				Selvlærende funksjonalitet	Nei
				Kontrollnøyaktighet	Nei
Midlere virkningsgrad gjennom sesongen for romoppvarming i aktivt posisjon	$\eta_{S,on}$	91.5	%		
Kontakt	CLAS OHLSON AB, SE-793 85 INSJÖN, SWEDEN				

Konvektorilämmitin

Tuotenro 36-8243 Malli CH507-20DE

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

Turvallisuus

Varoitus!

Laite kuumenee erittäin paljon käytön aikana. Palovammavaara. Jos laitteen kanssa samassa tilassa on lapsia tai kuumuudelle herkkiä ihmisiä, tulee noudattaa erityistä varovaisuutta.

- Tuotetta ei saa käyttää, jos se on pudonnut tai jos se on näkyvästi vaurioitunut.
- Varmista, että tuote on tasaisella ja vakaalla alustalla.
- Laitetta ei saa käyttää ammeen, suihkun tai uima-altaan läheisyydessä.
- **Varoitus!** Älä käytä laitetta pienissä tiloissa, joissa ovat henkilöt eivät pääse poistumaan tiloista itse, jos kyseisiä henkilöitä ei valvota jatkuvasti.
- **Varoitus:** Tulipalon vaaran minimoimiseksi varmista, että tekstiilit, verhot tai muut syttyvät materiaalit pidetään vähintään 1 metrin etäisyydellä tuotteen ilmanottoaukosta.

Liittäminen sähköverkkoon

- Laitteen saa liittää ainoastaan pistorasiaan, joka on 230 V, 50 Hz.
- Tarkista virtajohtoon kunto säännöllisesti. Älä käytä laitetta, jos sen virtajohto tai pistoke on vioittunut.
- Vioittuneen virtajohtoon saa vaihtaa ainoastaan valmistaja, sen määräämä huoltopiste tai valtuutettu ammattilainen. Näin vähennetään sähköiskujen ja tulipalojen riskiä.
- Laitetta ei saa asentaa suoraan pistorasian alle.
- Varmista, ettei virtajohto joudu kosketuksiin laitteen ulkopinnan kanssa.
- Älä käytä laitetta esimerkiksi ajastimen kanssa, joka voi käynnistää laitteen automaattisesti. Laite voi ylikuumentua ja aiheuttaa tulipalon.

Lapset

- Älä anna lasten leikkiä laitteella.
- Yli 8-vuotiaat lapset saavat käyttää laitetta aikuisen valvonnassa. Henkilöt, joilla on fyysisiä tai psyykkisiä rajoitteita tai henkilöt, joilla ei ole riittävästi laitteen turvalliseen käyttöön tarvittavaa taitoa tai kokemusta, saavat käyttää laitetta, jos heitä on ohjeistettu sen turvallisesta käytöstä ja käytön mahdollisista vaaroista.
- Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa laitetta ilman aikuisen valvontaa.
- Pidä laite alle 3-vuotiaiden ulottumattomissa, jos lapsia ei valvota jatkuvasti.
- 3–8-vuotiaat lapset saavat käynnistää laitteen vain, jos se on sijoitettu/asennettu käyttöohjeessa kuvatulla tavalla ja jos heitä on ohjeistettu laitteen turvallisesta käytöstä ja käytön mahdollisista vaaroista.
- 3–8-vuotiaat lapset eivät saa liittää, säätää tai huoltaa laitetta.
- Älä työnnä vieraita esineitä laitteen sisälle

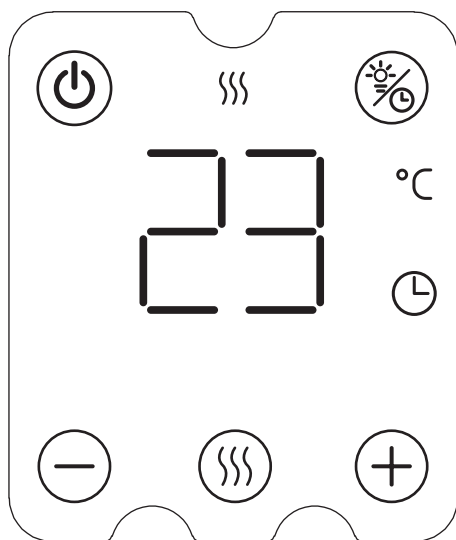
Sijoittaminen



Laitetta ei saa peittää.

- Laite on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.
- Älä käytä laitetta ympäristössä, jossa käytetään tai säilytetään helposti syttyviä tai räjähtäviä aineita.
- Älä käytä laitetta, jos sen läheisyydessä on vettä esimerkiksi kylpyammeessa, suihkussa tai uima-altaassa.
- Älä käytä laitetta pienissä tiloissa, joissa olevat henkilöt eivät pääse poistumaan tiloista itse, jos kyseisiä henkilöitä ei valvota jatkuvasti.

Painikkeet ja toiminnot



Merkkivalot

))) Lämmitys on päällä

°C Celsiusasteet

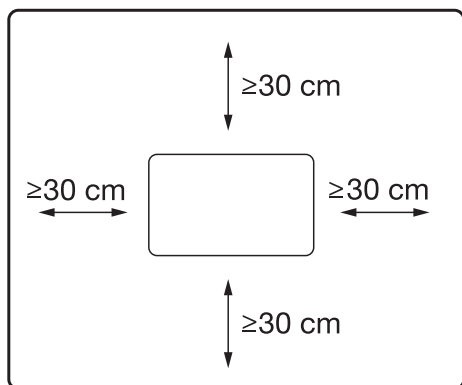
🕒 Sammutusajastin on aktivoitu

Painikkeet

- ⏻ Päävirtakytkin, käynnistä/sammuta laite painamalla painiketta.
- 🔌 Valmiustila, käynnistä laite tai aseta se valmiustilaan.
- ☀️ Näytön kirkkaus, paina ja valitse 50 %, 25 % tai pois päältä. Sammutusajastin, aseta aika painamalla painiketta 3 sekuntia.
-))) Lämmitystila, valitse H1, H2 tai AF painamalla painiketta.
- ➕ Lisää arvoa painamalla painiketta.
- ➖ Vähennä arvoa painamalla painiketta.

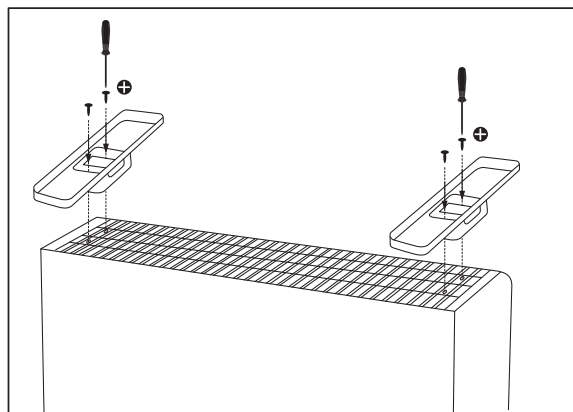
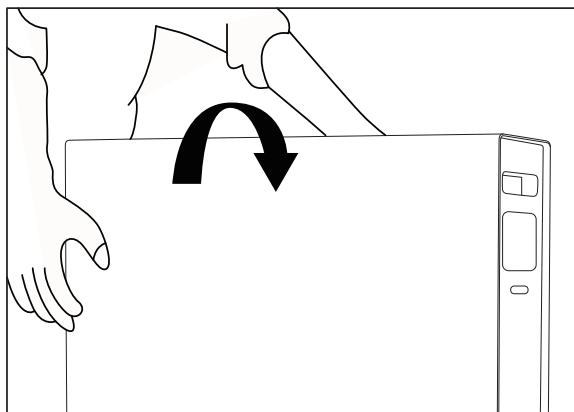
Asennus

- ⚠ Lämpöpatteri on sijoitettava vähintään 30 cm:n etäisyydelle lähellä olevista pinnoista. Varmista, että elementin aukkojen ympärillä on esteetön ilmankierto ja että ne ovat puhtaat pölystä ja liasta.



(Ylhäältä katsottuna)

1. Käännä lämpöpatteri ylösalaisin ja aseta se tukevalle ja puhtaalle alustalle, joka ei naarmuta lämpöpatteria.
2. Kiinnitä jalat lämpöpatterin pohjaan 4 ruuvilla.



Käyttö

1. Liitä pistoke pistorasiaan.
2. Käynnistä/sammuta lämpöpatteri painamalla ①. Lämpöpatterista kuuluu merkkiäni ja ② syttyy.
3. Käynnistä lämpöpatteri tai aseta se lepotilaan painamalla ③. Lämpöpatteri käynnistyy viimeksi tallennetuilla asetuksilla. Jos huoneen lämpötila on alle näytössä ilmoitetun lämpötilan, ④ syttyy ja lämpöpatteri alkaa lämmitä.

Tehotas

Paina ⑤. Näytöltä näet asetetun tehotason. Paina toistuvasti ⑤ muuttaaksesi tehoa:

H1	H2	AF
1250 W	2000 W	Anti-frost (jäätymissuoja) 7 °C ± 3 °C (ei voi muuttaa).

- ⑥ Lämpöpatteri on valmiustilassa sähkökatkon jälkeen tai kaatumissuojan lauettua.
Paina ⑦ käynnistääksesi lämpöpatterin uudelleen. Laite on varustettu muistitoiminnolla. Tämä tarkoittaa, että se käynnistyy viimeksi käytetyn asetuksen mukaisesti ajastimen sammuttamisen ja sähkökatkon jälkeen sekä silloin, kun kaatumissuoja on aktivoitu.

Lämpötila

Paina ⑧ nostaaksesi lämpötilaa ja ⑨ laskeaksesi lämpötilaa. Lämpötilan voi säätää välille 10...35 °C.

Sammutusajastin

1. Siirry asetustilaan painamalla  3 sekuntia, näytölle ilmestyy "00".
2. Valitse kuinka monen tunnin kuluttua (0–24 h) lämpöpatteri sammuu painamalla  ja .
3. Vahvasta painamalla   syttyy merkkinä siitä, että sammutusajastin on aktivoitu.

Näytön kirkkaus

Paina toistuvasti  säätääksesi näytön kirkkautta seuraavasti: 50 %, 25 %, kokonaan pois päältä ja lopuksi takaisin 100 %:iin.

Ylikuumenemissuoja

Lämmittimessä on sisäänrakennettu ylikuumenemissuoja, joka sammuttaa lämmittimen, jos se ylikuumenee. Kun lämmitin on jäähtynyt, suoja kytkeytyy automaattisesti takaisin päälle ja lämmitin käynnistyy uudelleen.

Huolto ja kunnossapito

- Irrota pistoke pistorasiasta ja anna lämpöpatterin jäähtyä ennen puhdistamista.
- Puhdista lämpöpatteri imurilla ja kevyesti kostutetulla liinalla. Käytä mietoa puhdistusainetta, älä käytä liuottimia tai syövyttäviä kemikaaleja.
- Jos lämpöpatteria ei käytetä pitkään aikaan, irrota pistoke pistorasiasta ja säilytä lämpöpatteria kuivassa ja pölyttömässä paikassa.

Puhdistus

Lämpöpatterissa on läpivirtaus, joten sen ylä- ja alaritä tulee imuroida säännöllisesti.

Kierrättäminen

Tämä kuvake tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen seassa. Tämä koskee koko EU-aluetta. Virheellisestä hävittämisestä 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.



Suomi

Tekniset tiedot

Verkkoliitäntä	220 - 240 V AC, 50-60 Hz
Tehon valinta	1250 W / 2000 W
Johdon pituus	1,5 m

Mallitunniste(et): CH507-20DET					
Clas Ohlson tuotenro: 36-8243					
Kohta	Symboli	Arvo	Yksikkö	Kohta	
Lämpöteho				Lämmityksen/huonelämpötilan säädön tyyppi (valitaan yksi)	
Nimellislämpöteho	P_{nom}	2.000	kW	yksiportainen lämmitys ilman huonelämpötilan säätöä	Ei
Vähimmäislämpöteho (ohjeellinen)	P_{min}	1.250	kW	kaksi tai useampi manuaalista por- rasta ilman huonelämpötilan säätöä	Ei
Suurin jatkuva lämpöteho	$P_{max, c}$	2.000	kW	mekaanisella termostaatilla toteute- tulla huonelämpötilan säädöllä	Ei
Virrankulutus				sähköisellä huonelämpötilan säädöllä	Kyllä
Pois päältä -tilassa	P_0	N/A	W	sähköinen huonelämpötilan säätö ja vuorokausiajastin	Ei
Valmiustilassa	P_{sm}	0.40	W	sähköinen huonelämpötilan säätö ja viikkoajastin	Ei
Tyhjäkäyntitilassa	P_{idle}	0.40	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	Kyllä
				lämpösäteilyanturin kanssa	Ei
				itseoppiva toiminto	Ei
				tarkkuuden tarkistus	Ei
Tilalämmityksen kau- sittainen energiate- hokkuus aktiivitilassa	$\eta_{S,on}$	91.5	%		
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 A, 00100 HELSINKI