

Infrared Heater

Art.no 36-6559 Model NS-900H

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.

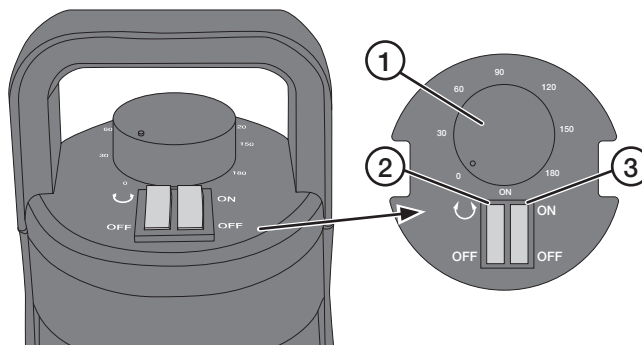
Safety


Warning:

- This product may only be used outdoors in dry weather and never left unattended.
- Take the product indoors in the event of rain and after use.
- The product can become very hot during use and cause burns. Special care must be taken if the product is used in the same room as young children, aged or infirm persons.
- Never cover the product, doing so could cause overheating and fire.
- The product has no thermostat function to control the room temperature. Never use the product in spaces which are too small or premises containing persons incapable of leaving the premises themselves unless the product can be supervised continuously.
- The product 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 product.
- Cleaning and user maintenance shall not be made 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.
- The product must only be connected to a standard domestic 220–240 V, 50/60 Hz electrical supply.
- The product must only be used as described in this instruction manual.
- The product should never be connected using an on/off timer or other equipment which can automatically switch the product on.
- Never mount the product immediately in front of or below a mains outlet.
- If the mains lead is damaged it must only be replaced by a qualified electrician.
- Never use the product if your hands are moist or wet.
- Never try to open the housing, repair or modify the product in any way.

- Repairs must only be carried out by qualified electricians and only using genuine spare parts.
- Never use the product where it risks being exposed to moisture, splashed by water or any other types of liquids.
- Never position the product where it is exposed to rain or snow.
- Never use the product in the bathroom/shower room.
- Do not place the product where there is a risk of it falling into water or other types of liquid.
- Never leave the product unattended when it is connected to the power supply. Always unplug the product from the power point when it is not in use.
- Never insert foreign objects through the safety grille or housing. Doing so could result in an electric shock.
- Never use the product in areas where explosive or flammable gases or liquids are stored.
- Do not leave the product in direct sunlight for long periods.
- The product must only be placed on a firm, flat surface.
- **Place the product at least 1 m away from combustible materials.**
- Do not subject the product to impacts or shocks and do not expose it to extremely hot, cold or dusty environments.

Product description




1. Timer dial
2. [ /OFF] Oscillation on/off
3. [ON/OFF] Infrared heater on/off

Operating instructions

Warning:

- The product can become very hot during use and cause burns. Burn hazard. Special care must be taken if the product is used in the same room as young children, aged or infirm persons.
- Never cover the product, doing so could cause overheating and fire.

- The heater has no thermostat function to control the room temperature. Never use the heater in spaces which are too small or premises containing persons incapable of leaving the premises themselves unless the heater can be supervised continuously.

1. Place the infrared heater on a level surface and plug it into a power point.
2. Set the power switch (3) to **ON** to turn the heater on.
3. Set the switch (2) to oscillating mode  to turn on oscillation.
4. Turn the timer dial to the desired time you wish to have the heater on, 0–180 min. The heater will automatically shut off once the timer has reached zero.

Note: The infrared heater is fitted with a tip-over switch which switches the heater off if it falls over. The heater will then switch on again automatically once it has been stood back up.

Care and maintenance

- Always unplug the lead from the power point and let the heater cool down before cleaning or moving it.
- Clean the exterior of the heater by wiping it with a damp cloth. Use only mild cleaning agents, never solvents or corrosive chemicals.
- Unplug the mains lead from the wall socket and store the product in a dry, dust-free environment out of the reach of children whenever it is not to be used for an extended period.

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

Rated voltage	220–240 V AC, 50/60 Hz
Power	900 W
Height	77 cm

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

Information requirement for the electric local space heaters

Model identifier(s): NS-900H					
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_{nom}	0.9	kW	manual heat charge control, with integrated thermostat	No
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	0.42	kW	manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
Maximum continuous heat output	$P_{max, c}$	0.9	kW	electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
Auxiliary electricity consumption	---	---	---	fan assisted heat output	No
At nominal heat output	e_{lmax}	0.0	kW	Type of heat output/room temperature control (select one)	
At minimum heat output	e_{lmin}	0.0	kW	single stage heat output and no room temperature control	No
In standby mode	e_{lSB}	0.0	kW	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	CLAS OHLSON AB, SE-793 85 INSJÖN, SWEDEN				

Test Data
Commission Regulation (EC) No 1275/2008 Requirement

Mode	Ecodesign requirements, from 7 January 2013	Result - Remark	Verdict
Off mode	Power consumption in 'off mode': Power consumption of equipment in any off-mode condition shall not exceed 0.50 W	0 W	P
Standby mode	Power consumption in 'standby mode(s)': The power consumption of equipment in any condition providing only a reactivation function, or providing only a reactivation function and a mere indication of enabled reactivation function, shall not exceed 0.50 W.		N/A
	The power consumption of equipment in any condition providing only information or status display, or providing only a combination of reactivation function and information or status display shall not exceed 1.00 W.		N/A

Seasonal space heating energy efficiency

Description	Value
Seasonal space heating energy efficiency in active mode- $\eta_{S,on}$	40 %
For electric local space heaters- η_{th}	100 %
The electric to primary energy 'conversion coefficient-CC	2.5
$F(1)$ is a correction factor accounting for a positive contribution to the seasonal space heating energy efficiency of electric storage local space heaters due to adjusted contributions for options for heat storage and output; and a negative contribution to seasonal space heating efficiency for commercial local space heaters due to adjusted contributions for options for the heat output, expressed in %;	0.0 %
$F(2)$ is a correction factor accounting for a positive contribution to the seasonal space heating energy efficiency due to adjusted contributions of controls of indoor heating comfort, the values of which are mutually exclusive, cannot be added to each other, expressed in %;	2.0 %
$F(3)$ is a correction factor accounting for a positive contribution to the seasonal space heating energy efficiency due to adjusted contributions of controls for indoor heating comfort the values of which can be added to each other, expressed in %;	0.0 %
$F(4)$ is a correction factor accounting for a negative contribution to the seasonal space heating energy efficiency by auxiliary electricity consumption, expressed in %;	0.0 %
$F(5)$ is a correction factor accounting for a negative contribution to the seasonal space heating energy efficiency by energy consumption of a permanent pilot flame, expressed in %.	0.0 %
Seasonal space heating energy efficiency- η_S	32 %
Verdict	P

Infravärmare

Art.nr 36-6559

Modell NS-900H

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.

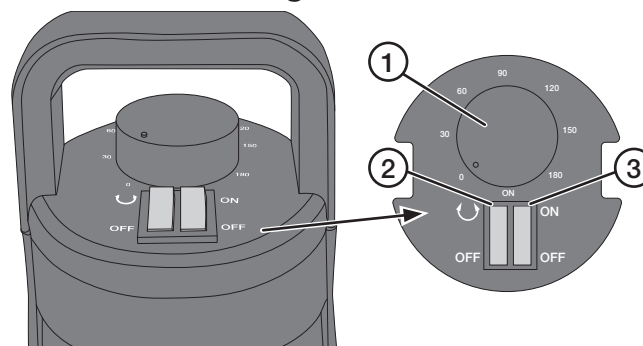
Säkerhet

Varning!

- Produkten är avsedd för användning utomhus vid torr väderlek och under uppsikt.
- Ta in produkten vid regn och efter användning.
- Produkten blir mycket het vid användning. Risk för brännskada. Speciell hänsyn måste tas om barn eller andra känsliga personer finns i lokalen där produkten används.
- Täck aldrig över produkten, risk för brand.
- Produkten har ingen termostاتفunktion för att reglera rumstemperaturen. Använd aldrig produkten i för små utrymmen eller i lokaler där personer som inte själva kan lämna lokalen vistas såvida produkten inte ständigt kan övervakas.
- Produkten 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 produkten på ett säkert sätt ska användas och förstår faror och risker som kan uppkomma.
- Låt aldrig barn leka med produkten.
- 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.
- Produkten får endast anslutas till ett vägguttag med 220–240 V, 50/60 Hz.
- Produkten får endast användas på det sätt som beskrivs i den här bruksanvisningen.
- Produkten får aldrig anslutas via en timer eller annan form av tidsstyrning.
- Placera aldrig produkten omedelbart framför eller nedanför ett vägguttag.
- Om nätkabeln skadas får den endast bytas av behörig elektriker.
- Hantera aldrig produkten om du är blöt eller fuktig om händerna.
- Försök aldrig öppna höljet, reparera eller modifiera produkten på något sätt.
- Alla reparationer ska utföras av behörig elektriker med original-reservdelar.

- Använd aldrig produkten där den kan utsättas för fukt, stänk från vatten eller annan vätska.
- Placera aldrig produkten så att den kan utsättas för regn eller snö.
- Använd aldrig produkten i bad-/duschrum.
- Placera aldrig produkten så att den kan falla ner i vatten eller annan vätska.
- Lämna aldrig produkten oövervakad när den är ansluten till elnätet. Dra alltid ut stickproppen ur vägguttaget när produkten inte används.
- Stick aldrig in främmande föremål innanför skyddsgallret eller höljet, risk för elektrisk stöt.
- Använd aldrig produkten i utrymmen där explosiva eller lätt-antändliga gaser eller vätskor förvaras.
- Utsätt inte produkten för inhållande solljus under en längre period.
- Produkten får endast placeras på en plan och stabil yta.
- **Placera produkten på minst 1 m avstånd från brännbara föremål.**
- Utsätt inte produkten för slag och stötar, extremt dammiga, varma eller kalla förhållanden.

Produktbeskrivning




1. Timervred
2. [↺/OFF] Svepande rörelse på/av
3. [ON/OFF] Infravärme på/av

Användning

Varning!

- Infravärmaren blir mycket het vid användning. Risk för brännskada. Speciell hänsyn måste tas om barn eller andra känsliga personer finns i lokalen där infravärmaren används.
- Täck aldrig över infravärmaren, risk för brand.
- Infravärmaren har ingen termostاتفunktion för att reglera rumstemperaturen. Använd aldrig infravärmaren i för små utrymmen eller i lokaler där personer som inte själva kan lämna lokalen vistas såvida infravärmaren inte ständigt kan övervakas.

1. Placera infravärmaren på en plan, stabil yta och anslut stickproppen till ett vägguttag.
2. Ställ strömbrytaren (3) i läge **ON** för att slå på infravärmaren.
3. Ställ reglaget för svepande funktion (2) i läge  om du vill slå på funktionen.
4. Vrid upp timerreglaget om du vill bestämma hur länge infravärmaren ska vara påslagen, 0–180 min. När timern har räknat ner stängs infravärmaren automatiskt av.

Obs! Infravärmaren är utrustad med ett tipskydd som slår av den om den välter. När du reser upp infravärmaren slår den automatiskt på igen.

Skötsel och underhåll

- Dra alltid ut stickproppen ur vägguttaget och låt infravärmaren svalna före rengöring eller om den behöver flyttas.
- Rengör infravärmaren med en lätt fuktad trasa. Använd ett mildt rengöringsmedel, aldrig lösningsmedel eller frätande kemikalier.
- Dra ut stickproppen ur vägguttaget och förvara infravärmaren torrt och dammfritt, utom räckhåll för barn om den inte ska användas under en längre period

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 returhanteringsystem 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	900 W
Höjd	77 cm

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

Informationskrav för elektriska rumsvärmare

Modellbeteckning(ar): NS-900H					
Post	Beteckning	Värde	Enhet	Post	Enhet
Värmeeffekt				Typ av tillförd värme, endast för elektriska värmelagrande rumsvärmare (välj en)	
Nominell avgiven värmeeffekt	P_{nom}	0,9	kW	manuell reglering av värmeförseln med inbyggd termostat	Nej
Lägsta värmeeffekt (indikativt)	P_{min}	0,42	kW	manuell reglering av värmeförseln med återkoppling av inomhus- och/eller utomhustemperaturen	Nej
Maximal kontinuerlig värmeeffekt	$P_{max, c}$	0,9	kW	elektronisk reglering av värmeförseln med återkoppling av inomhus- och/eller utomhustemperaturen	Nej
Tillsatselförbrukning	---	---	---	värmeavgivning med hjälp av fläkt	Nej
Vid nominell avgiven värmeeffekt	e_{lmax}	0,0	kW	Typ av reglering av värmeeffekt/ rumstemperatur (välj en)	
Vid lägsta värmeeffekt	e_{lmin}	0,0	kW	enstegs värmeeffekt utan rumstemperaturreglering	Nej
I standbyläge	e_{SB}	0,0	kW	två eller flera manuella steg utan rumstemperaturreglering	Nej
				med mekanisk termostat för rumstemperaturreglering	Ja
				med elektronisk rumstemperaturreglering	Nej
				med elektronisk rumstemperaturreglering plus dygnstimer	Nej
				med elektronisk rumstemperaturreglering plus veckotimer	Nej
				Andra regleringsmetoder (flera alternativ kan markeras)	
				rumstemperaturreglering med närvarodetektering	Nej
				rumstemperaturreglering med detektering av öppna fönster	Nej
				med möjlighet till fjärrstyrning	Nej
				med anpassningsbar startreglering	Nej
				med driftstidsbegränsning	Nej
				med svartkroppsgivare	Nej
Kontakt	CLAS OHLSON AB, SE-793 85 INSJÖN, SWEDEN				

Test Data

Kommissionens förordning (EG) No 1275/2008 Krav

Läge	Krav på ekodesign, fr.o.m 7 Januari 2013	Resultat/anmärkning	Utslag
Frånläge	Energianvändning i frånläge: Produkters energianvändning i någon form av frånläge får inte överstiga 0,50 watt.	0 W	P
Standbyläge	Energianvändning i standbyläge(n): Produkters energianvändning i något läge som enbart tillhandahåller en reaktiveringsfunktion eller enbart en reaktiveringsfunktion och en ren indikation av en möjliggjord reaktiveringsfunktion får inte överstiga 0,50 watt.		Ej tillämpligt
	Produkters energianvändning i något läge som enbart tillhandahåller information eller statusvisning, eller enbart tillhandahåller en kombination av reaktiveringsfunktion och information eller visningsfunktion, får inte överstiga 1,00 watt.		Ej tillämpligt

Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning

Beskrivning	Värde
Säsongsmedelverkningsgraden för rumsuppvärmning i aktivt läge ($\eta_{S,on}$)	40 %
För elektriska rumsvärmare- η_{th}	100 %
CC är lika med "konversionsfaktorn" för elektrisk energi till primäre energi,	2,5
$F(1)$ är en korrektionsfaktor, uttryckt i procent, som står för ett positivt bidrag till säsongsmedelverkningsgraden för rumsuppvärmning för elektriska värmelagrande rumsvärmare till följd av anpassningen genom bidrag för möjligheter att välja värmelagring eller effekt, och ett negativt bidrag till säsongsmedelverkningsgraden för rumsuppvärmning för rumsvärmare för kommersiellt bruk till följd av anpassningen genom bidrag för möjligheter att välja värmeeffekt,	0,0 %
$F(2)$ är en korrektionsfaktor, uttryckt i procent, som står för ett positivt bidrag till säsongsmedelverkningsgraden för rumsuppvärmning till följd av anpassningen genom bidrag för olika typer av reglering av värmekomfort inomhus; dessa olika typer utesluter varandra och kan inte läggas ihop,	2,0 %
$F(3)$ är en korrektionsfaktor, uttryckt i procent, som står för ett positivt bidrag till säsongsmedelverkningsgraden för rumsuppvärmning till följd av anpassningen genom bidrag för olika typer av reglering av värmekomfort inomhus; dessa olika typer kan läggas ihop,	0,0 %
$F(4)$ är en korrektionsfaktor, uttryckt i procent, som representerar ett negativt bidrag till säsongsmedelverkningsgraden för rumsuppvärmning vid förbrukning av tillsatsel,	0,0 %
$F(5)$ är en korrektionsfaktor, uttryckt i procent, som representerar ett negativt bidrag till säsongsmedelverkningsgraden för rumsuppvärmning på grund av den permanenta tändlågans effektbehov.	0,0 %
Säsongsmedelverkningsgraden för rumsuppvärmning - η_S	32 %
Utslag	P

Infravarmen

Art.nr. 36-6559 Modell NS-900H

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.

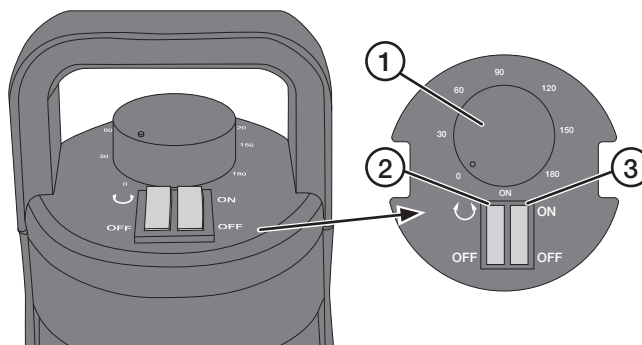
Sikkerhet

Advarsel!

- Produktet er beregnet brukt utendørs, ved tørt vær og under tilsyn.
- Ta produktet hvis det begynner å regne og etter bruk.
- Produktet kan bli svært varmt ved bruk. Fare for brannskade. Ta spesielle hensyn hvis barn eller andre personer, som trenger spesiell tilpasning, oppholder seg i lokalene der infravarmen brukes.
- Produktet må ikke tildekkes. Fare for brann.
- Infravarmen har ingen termostاتفunksjon for justering av romtemperaturen. Bruk aldri produktet i for små rom eller lokaler, der folk som ikke selv kan forlate rommet oppholder seg uten spesielt tilsyn.
- 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.
- Produktet må holdes utenfor små barns (under 3 år) rekkevidde uten kontinuerlig overvåking.
- Barn fra 3 til 8 år kan kun skru på/av infravarmen hvis den 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.
- Produktet skal kun kobles til et strømuttak med 220–240 V, 50/60 Hz.
- Bruk produktet kun slik som vi beskriver i denne bruksanvisningen.
- Produktet må aldri kobles til via timer/tidsur eller noen annen form for tidsstyring.
- Plasser aldri infravarmen direkte foran eller under et strømuttak.
- Hvis strømkabelen er skadet må den skiftes umiddelbart av en faglært elektriker.
- Ta ikke på produktet med våt eller fuktige hender.
- Dekselet må ikke åpnes. Produktet kan ikke repareres eller endres på.
- Reparasjoner skal utføres av kvalifiserte fagpersoner og kun med originale reservedeler.
- Plasser ikke produktet slik at det utsettes for fuktighet, vannsprut eller annen væske.
- Plasser ikke produktet slik at det kan utsettes for regn eller snø.
- Bruk aldri produktet i baderom, vaskerom eller rom med dusj.

- Plasser ikke produktet slik at det kan falle ned i vann eller annen væske.
- Forlat aldri produktet uten tilsyn, når den er koblet til et strømnett. Trekk alltid støpselet ut av strømuttaket når produktet ikke er i bruk.
- Stikk aldri gjenstander innenfor beskyttelsesristen eller dekslet. Fare for elektrisk støt.
- Bruk ikke produktet i miljøer hvor eksplosive eller lett antennelige gasser eller væsker oppbevares.
- Utsett ikke produktet for direkte sollys over en lengre periode.
- Produktet plasseres på et jevnt, plant og stabilt underlag.
- **Plasser produktet minst 1 m fra andre brennbare gjenstander.**
- Produktet må ikke utsettes for slag, støt, ekstrem varme/kulde eller veldig støvete omgivelser.

Produktbeskrivelse




1. Timerbryter
2. [ON/OFF] Svepende bevegelser på/av
3. [ON/OFF] Infravarme på/av

Bruk

Advarsel!

- Produktet kan bli svært varmt ved bruk. Fare for brannskade. Ta spesielle hensyn hvis barn eller andre personer som trenger spesielle tilpasninger eller ettersyn oppholder seg i lokalene der infravarmen brukes.
- Produktet må ikke tildekkes. Fare for brann.
- Infravarmen har ingen termostاتفunksjon for justering av romtemperaturen. Bruk aldri produktet i for små rom eller lokaler, der folk som ikke selv kan forlate rommet oppholder seg uten spesielt tilsyn.

1. Infravarmen plasseres på et plant, stabilt underlag og støpselet plugges til et strømuttak.
2. Still strømbryteren (3) på **ON** for å skru på infravarmen.
3. Still bryteren for sveipende funksjon (2) på  hvis du vil bruke denne funksjonene.
4. Drei på timeren hvis du vil ha infravarmen på i en begrenset periode, 0–180 minutter. Når timeren har telt ned vil infravarmen stenges automatisk.

Obs! Infravarmen er utstyrt med veltevern som skrur den av hvis den velter. Når du reiser opp infravarmen starter den automatisk igjen.

Stell og vedlikehold

- Trekk alltid støpselet ut fra strømuttaket og la produktet kjøles ned før rengjøring og flytting.
- Rengjør produktet med en lett fuktet klut. Bruk et mildt rengjøringsmiddel, aldri løsningsmidler eller etsende kjemikalier.
- Når infravarmen ikke er i bruk skal den lagres tørt og støvfritt, og utilgjengelig for barn. Trekk også ut støpselet.

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 vil ta hånd om produktet på en miljømessig tilfredsstillende måte.



Spesifikasjoner

Nettspenning	220–240 V AC, 50/60 Hz
Effekt	900 W
Høyde	77 cm

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

Informasjonskrav for elektrisk utstyr for romoppvarming (varmeovner)

Modellbetegnelse(r): NS-900H					
Post	Betegnelse	Verdi	Enhet	Post	Enhet
Varmeeffekt				Type tilført varme, kun for elektriske varmelagrende romoppvarmere (velg én)	
Nominell avgitt varmeeffekt	P_{nom}	0,9	kW	manuell regulering av varmetilførselen med innebygd termostat	Nei
Laveste varmeeffekt (indikativt)	P_{min}	0,42	kW	manuell regulering av varmetilførselen med tilkobling av innendørs og/eller utendørs temperatur.	Nei
Maksimal kontinuerlig varmeeffekt	$P_{max, c}$	0,9	kW	elektronisk regulering av varmetilførselen med tilkobling mot innendørs og/eller utendørs temperatur.	Nei
Supplerende elektrisk strømforbruk	---	---	---	Varmeavlevering med hjelp av vifte	Nei
Ved nominell avgitt varmeeffekt	$e_{l_{max}}$	0,0	kW	Type regulering av varmeeffekt/romtemperatur (velg én)	
Ved laveste varmeeffekt	$e_{l_{min}}$	0,0	kW	Ett-trinns varmeeffekt uten romtemperaturregulering	Nei
I standbymodus	$e_{l_{SB}}$	0,0	kW	to eller flere manuelle trinn for regulering av romtemperatur	Nei
				med mekanisk termostat for regulering av romtemperatur	Ja
				med elektronisk regulering av romtemperatur	Nei
				med elektronisk regulering av romtemperatur i tillegg til døgn-timer	Nei
				med elektronisk regulering av romtemperatur i tillegg til ukestimer	Nei
				Andre reguleringsmetoder (flere alternativer kan velges)	
				romtemperaturregulering med nærhetsregistrering	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
Kontakt	CLAS OHLSON AB, SE-793 85 INSJÖN, SWEDEN				

Test Data
Kommisjonens forordning (EG) No 1275/2008 Krav

Posisjon	Krav på økodesign, f.o.m. 7. januar 2013	Resultat/anmerking	Utslag
Innstilling avskrudd	Energiforbruk i avskrudd posisjon: Produkters energiforbruk, når det er avskrudd, må ikke overstige 0,50 Watt.	0 W	P
Standbymodus	Energiforbruk i standbymodus: Energiforbruket til produkter; uansett modus, som kun tilbyr en reaktiveringsfunksjon eller bare en reaktiveringsfunksjon og en ren indikasjon av en mulig reaktiveringsfunksjon må ikke overstige 0,50 Watt.		Ikke tilgjengelig
	Energiforbruket til produkter; uansett modus, som kun tilbyr en informasjon eller statusvisning, eller kun én kombinasjon av reaktiveringsfunksjon og informasjon eller visningsfunksjon, må ikke overstige 1,00 Watt.		Ikke tilgjengelig

Säsongmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning

Beskrivelse	Verdi
Midlere virkningsgrad gjennom sesongen for romoppvarming i aktivt posisjon ($\eta_{S, on}$)	40 %
For elektriske romvarmere- η_{th}	100 %
CC er lik «omregningsfaktoren» for elektrisk energi til primærenergi,	2,5
$F(1)$ er en korreksjonsfaktor, uttrykt i prosent, som står for et positivt bidrag til den midlere virkningsgraden gjennom sesongen for romoppvarming for elektriske varmelagrede romvarmere på grunn av justering gjennom tilskudd for muligheter til å velge varmelagring eller effekt, og et negativt bidrag til sesongsnittvirkningsgraden for oppvarming av rom for romvarmere for kommersiell bruk som følge av tilpasning gjennom tilskudd for alternativer for valg av varmeeffekt,	0,0 %
$F(2)$ er en korreksjonsfaktor, uttrykt i prosent, som står for et positivt bidrag til den midlere virkningsgraden gjennom sesongen for oppvarming av rom som følge av tilpassing gjennom bidrag for forskjellige typer regulering av varmekomfort innendørs, disse ulike typene utelukker hverandre og kan ikke slås sammen,	2,0 %
$F(3)$ er en korreksjonsfaktor, uttrykt i prosent, som står for et positivt bidrag til den midlere virkningsgraden gjennom sesongen for oppvarming av rom som følge av tilpassing gjennom bidrag for forskjellige typer regulering av varmekomfort innendørs, disse ulike typene kan slås sammen,	0,0 %
$F(4)$ er en korreksjonsfaktor, uttrykt i prosent, som representerer et negativt bidrag til den midlere virkningsgraden gjennom sesongen for romoppvarming ved bruk av tilleggsstrøm,	0,0 %
$F(5)$ er en korreksjonsfaktor, uttrykt i prosent, som representerer et negativt bidrag til den midlere virkningsgraden gjennom sesongen for romoppvarming på grunn av den permanente tennflammens effektbehov.	0,0 %
Den midlere virkningsgraden gjennom sesongen for romoppvarming $-\eta_S$	32 %
Utslag	P

Infrapunalämmitin

Tuotenumro 36-6559 Malli NS-900H

Lue käyttöohje ennen tuotteen käyttöönottoa ja säilytä se tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos tuotteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun.

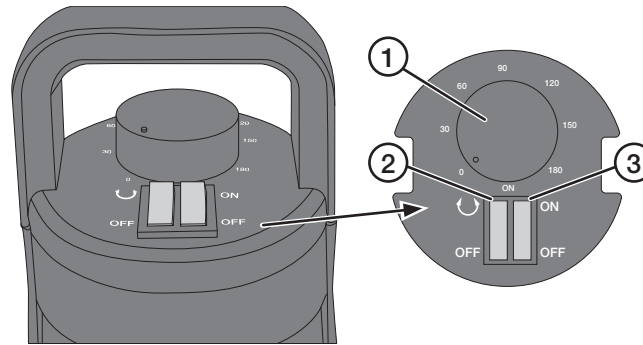
Turvallisuus

Varoitukset!

- Laite on tarkoitettu käytettäväksi ulkotiloissa kuivalla säällä. Älä jätä laitetta ilman valvontaa.
- Tuo laite sisätiloihin sateella ja silloin, kun sitä ei käytetä.
- Laite kuumenee erittäin paljon käytön aikana. Palovammavaara. Jos laitteen kanssa samassa tilassa on lapsia tai kuumuudelle herkkiä ihmisiä, tulee olla erityisen varovainen.
- Älä peitä laitetta, tulipalovaara.
- Laitteessa ei ole termostaattitoimintoa huonelämpötilan säätelyyn. Älä käytä laitetta liian pienissä tiloissa tai tiloissa, joissa olevat henkilöt eivät pääse poistumaan tiloista itse, jos laitetta ei valvota jatkuvasti.
- 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.
- Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa laitetta ilman aikuisen valvontaa.
- Pidä laite alle 3-vuotiaiden ulottumattomissa, jos sitä 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.
- 3–8-vuotiaat lapset eivät saa liittää, säätää tai huoltaa laitetta.
- Laitteen saa liittää ainoastaan pistorasiaan, joka on 220–240 V, 50/60 Hz.
- Käytä laitetta vain käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.
- Laitetta ei saa liittää ajastimeen tai muuhun aikaohjaimeseen.
- Laitetta ei saa sijoittaa suoraan pistorasian eteen tai alapuolelle.
- Vain sähköalan ammattilainen saa vaihtaa vaurioituneen virtajohdon.
- Älä käsittele laitetta kosteilla käsillä.
- Älä avaa laitteen koteloa tai korjaa tai muuta laitetta millään tavalla.
- Laitteen saa korjata vain sähköalan ammattilainen, ja korjauksessa tulee käyttää vain alkuperäisiä varaosia.
- Älä käytä laitetta paikassa, jossa se voi altistua kosteudelle, vesiroiskeille tai muille nesteille.
- Älä sijoita laitetta paikkaan, jossa se voi altistua sateelle tai lumelle.
- Älä käytä laitetta kylpyhuoneessa/suihkussa.
- Älä sijoita laitetta paikkaan, josta se voi pudota veteen tai muuhun nesteeseen.

- Älä jätä laitetta ilman valvontaa sen ollessa liitettyinä sähköverkkoon. Irrota pistoke pistorasiasta, kun laitetta ei käytetä.
- Älä työnnä vieraita esineitä suojarilän tai laitteen kotelon sisäpuolelle, sähköiskuvaara.
- Älä käytä laitetta tiloissa, jossa säilytetään räjähtäviä tai helposti syttyviä kaasuja tai nesteitä.
- Älä altista laitetta pitkäaikaisesti suoralle auringonvalolle.
- Laitteen saa sijoittaa ainoastaan tasaiselle ja vakaalle pinnalle.
- **Sijoita laite vähintään yhden metrin etäisyydelle tulenaroista esineistä.**
- Älä altista laitetta iskuille tai kolhuille tai erityisen pölyisille, kuumille tai kylmille olosuhteille.

Tuotteen kuvaus



1. Aikakytkin
2. [ON/OFF] Pyörimistoiminto päällä/pois päältä
3. [ON/OFF] Infrapunalämpö päällä/pois päältä

Käyttö

Varoitukset

- Infrapunalämmitin kuumenee erittäin paljon käytön aikana. Palovammavaara. Jos laitteen kanssa samassa tilassa on lapsia tai kuumuudelle herkkiä ihmisiä, tulee olla erityisen varovainen.
- Älä peitä laitetta, tulipalovaara.
- Laitteessa ei ole termostaattitoimintoa huonelämpötilan säätelyyn. Älä käytä laitetta liian pienissä tiloissa tai tiloissa, joissa olevat henkilöt eivät pääse poistumaan tiloista itse, jos laitetta ei valvota jatkuvasti.

1. Sijoita infrapunalämmitin tasaiselle ja vakaalle pinnalle ja liitä pistoke pistorasiaan.
2. Käynnistä infrapunalämmitin asettamalla virtakytkin (3) asentoon **ON**.
3. Laita pyörimistoiminto päälle asettamalla kytkin (2) asentoon **ON**.
4. Valitse ajastinkytkimellä kuinka pitkään infrapunalämmitin on päällä (0–180 min.). Infrapunalämmitin sammuu automaattisesti asetetun ajan jälkeen.

Huom.! Infrapunalämmitinissä on kaatumissuoja, joka sammuttaa lämmittimen, jos lämmitin kaatuu. Kun lämmitin nostetaan ylös, se käynnistyy automaattisesti.

Huolto ja ylläpito

- Irrota pistoke pistorasiasta ja anna laitteen jäähtyä ennen puhdistamista ja siirtoa.
- Puhdista se kevyesti kostutetulla liinalla. Käytä mietoja pesuainetta. Älä käytä liuotusaineita tai syövyttäviä kemikaaleja.
- Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, irrota pistoke pistorasiasta ja säilytä laitetta kuivassa ja pölyttömässä paikassa lasten ulottumattomissa.

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.



Tekniset tiedot

Verkkoliitäntä	220–240 V AC, 50/60 Hz
Teho	900 W
Korkeus	77 cm

Tämä tuote soveltuu ainoastaan hyvin eristettyihin tiloihin tai satunnaiseen käyttöön.

Sähkökäyttöisten paikallisten tilalämmittimien tietovaatimukset

Mallitunniste(et): NS-900H					
Kohta	Symboli	Arvo	Yksikkö	Kohta	Yksikkö
Lämpöteho				Lämmönsyötön tyyppi, ainoastaan sähkökäyttöiset varaavat paikalliset tilalämmittimet (valitaan yksi)	
Nimellislämpöteho	P_{nom}	0,9	kW	manuaalinen lämmönvarauksen säätö, johon liittyy integroitu termostaatti	Ei
Vähimmäislämpöteho (ohjeellinen)	P_{min}	0,42	kW	manuaalinen lämmönvarauksen säätö, johon liittyy huone- ja/tai ulkolämpötilan kompensointi	Ei
Suurin jatkuva lämpöteho	$P_{max, c}$	0,9	kW	sähköinen lämmönvarauksen säätö, johon liittyy huone- ja/tai ulkolämpötilan kompensointi	Ei
Lisäsähkönkulutus	---	---	---	puhallinlämmitys	Ei
Nimellislämpöteholla	eI_{max}	0,0	kW	Lämmityksen/huonelämpötilan säädön tyyppi (valitaan yksi)	
Vähimmäislämpöteholla	eI_{min}	0,0	kW	yksiportainen lämmitys ilman huonelämpötilan säätöä	Ei
Valmiustilassa	eI_{SB}	0,0	kW	kaksi tai useampi manuaalista porrasta ilman huonelämpötilan säätöä	Ei
				mekaanisella termostaatilla toteutetulla huonelämpötilan säädöllä	Kyllä
				sähköisellä huonelämpötilan säädöllä	Ei
				sähköinen huonelämpötilan säätö ja vuorokausiajastin	Ei
				sähköinen huonelämpötilan säätö ja viikkoajastin	Ei
				Muut säätömahdollisuudet (voidaan valita useita)	
				huonelämpötilan säätö läsnäolotunnistimen kanssa	Ei
				huonelämpötilan säätö avoimen ikkunan tunnistimen kanssa	Ei
				etäohjausmahdollisuuden kanssa	Ei
				mukautuvan käynnistyksen ohjauksen kanssa	Ei
				käyntiajan rajoituksen kanssa	Ei
				lämpösäteilyanturin kanssa	Ei
Yhteystiedot	CLAS OHLSON AB, SE-793 85 INSJÖN, SWEDEN				

Testitiedot

Komission asetuksen (EY) N:o 1275/2008 vaatimus

Tila	Ekosuunnitteluvaatimukset 7.1. 2013 alkaen	Tulos - Kommentti	Johtopäätös
Pois päältä -tila	Tehonkulutus pois päältä -tilassa: Laitteen tehonkulutus missä tahansa pois päältä -tilassa ei saa olla suurempi kuin 0,50 wattia.	0 W	P
Standby mode	Tehonkulutus valmiustilassa: Laitteen tehonkulutus missä tahansa tilassa, jossa yksinomaan mahdollistetaan uudelleenaktivointitoiminto tai jossa mahdollistetaan yksinomaan uudelleenaktivointitoiminto ja pelkkä uudelleenaktivoitavuuden ilmaisin, ei saa olla suurempi kuin 0,50 wattia.		Ei sovelleta
	Laitteen tehonkulutus missä tahansa tilassa, jossa yksinomaan mahdollistetaan tieto- tai tilanäyttö tai jossa yksinomaan mahdollistetaan uudelleenaktivointitoiminnon ja tieto- tai tilanäytön yhdistelmä, ei saa olla suurempi kuin 1,00 wattia.		Ei sovelleta

Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus

Kuvaus	Arvo
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus aktiivtilassa- $\eta_{S,on}$	40 %
Sähkökäyttöiset paikalliset tilalämmittimet- η_{th}	100 %
Muuntokerroin sähköenergiasta primäärienergiaksi-CC	2,5
F(1) on korjauskerron, joka vastaa lämmönvaraus- ja lämmitysvaihtoehtojen mukautetusta vaikutuksesta johtuvaa sähkökäyttöisten varaavien paikallisten tilalämmittimien positiivista vaikutusta tilalämmityksen kausittaiseen energiatehokkuuteen; ja kaupalliseen käyttöön tarkoitettujen paikallisten tilalämmittimien osalta lämmitysvaihtoehtojen mukautetusta vaikutuksesta johtuvaa negatiivista vaikutusta tilalämmityksen kausittaiseen energiatehokkuuteen prosentteina ilmaistuna;	0,0 %
F(2) on korjauskerron, joka vastaa huoneen lämmitysmukavuuden säätöjen mukautetusta vaikutuksesta johtuvaa positiivista vaikutusta tilalämmityksen kausittaiseen energiatehokkuuteen, kun arvot ovat toisensa pois sulkevia tai niitä ei voida laskea yhteen, prosentteina ilmaistuna;	2,0 %
F(3) on korjauskerron, joka vastaa huoneen lämmitysmukavuuden säätöjen mukautetusta vaikutuksesta johtuvaa positiivista vaikutusta tilalämmityksen kausittaiseen energiatehokkuuteen, kun arvot voidaan laskea yhteen, prosentteina ilmaistuna;	0,0%
F(4) on korjauskerron, joka vastaa lisäsähkönkulutuksen negatiivista vaikutusta tilalämmityksen kausittaiseen energiatehokkuuteen prosentteina ilmaistuna;	0,0 %
F(5) on korjauskerron, joka vastaa jatkuvasti palavan sytytysliekin energiankulutuksen negatiivista vaikutusta tilalämmityksen kausittaiseen energiatehokkuuteen prosentteina ilmaistuna.	0,0 %
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus- η_S	32 %
Johtopäätös	P

Infrarot-Heizstrahler

Art.Nr. 36-6559 Modell NS-900H

Vor Inbetriebnahme die komplette Bedienungsanleitung durchlesen und aufbewahren. Irrtümer, Abweichungen und Änderungen behalten wir uns vor. Bei technischen Problemen oder anderen Fragen freut sich unser Kundenservice über eine Kontaktaufnahme.

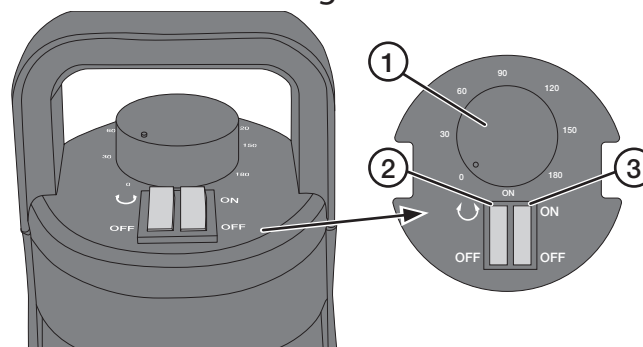
Sicherheitshinweise

Warnung!

- Das Produkt ist für den Gebrauch im Außenbereich bei trockenem Wetter und unter Aufsicht vorgesehen.
- Das Produkt bei Regen und nach dem Gebrauch in den Innenbereich bringen.
- Das Gerät wird bei Benutzung sehr heiß. Verbrennungsgefahr. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn sich Kinder oder andere empfindliche Personen in den Räumlichkeiten befinden, in denen das Gerät benutzt wird.
- Das Gerät niemals überdecken, es entsteht ein erhöhtes Brandrisiko.
- Das Produkt hat keine Thermostafunktion zum Regulieren der Raumtemperatur. Das Produkt nie in zu kleinen Räumen oder in Räumlichkeiten mit Personen, die diese nicht selbstständig verlassen können benutzen.
- Das Gerät ist nur dann für Kinder ab 8 Jahren oder Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, bzw. mangelnder Erfahrung/Wissen geeignet, wenn diese in die sichere Handhabung eingeführt worden sind und Risiken und Gefahren der Benutzung verstehen.
- Kein Kinderspielzeug.
- Reinigung und Wartung darf von Kindern nur unter Aufsicht eines Erwachsenen durchgeführt werden.
- Das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern unter 3 Jahren halten, wenn diese nicht ständig überwacht werden können.
- Kinder von 3 bis 8 Jahren dürfen das Gerät nur dann ein- bzw. ausschalten, wenn dieses auf die in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Weise aufgestellt/installiert wurde und wenn diese in die sichere Handhabung eingeführt worden sind und Risiken und Gefahren der Benutzung verstehen.
- Kinder von 3 bis 8 Jahren dürfen das Gerät nicht anschließen, reinigen, einstellen oder auf andere Weise warten.
- Das Gerät darf nur an Steckdosen mit 220–240 V, 50/60 Hz benutzt werden.
- Das Gerät ausschließlich auf die in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Weise benutzen.
- Das Gerät niemals an eine Zeitschaltuhr oder an eine andere Art von Zeitsteuerung anschließen.
- Das Produkt nie direkt vor oder unter einer Steckdose anbringen.
- Ein beschädigter Netzstecker darf nur von einem qualifizierten Elektriker ausgetauscht werden.
- Das Gerät niemals mit feuchten oder nassen Händen anfassen.

- Niemals versuchen, das Gehäuse zu öffnen, das Gerät zu reparieren oder anderweitig Änderungen vorzunehmen.
- Alle Reparaturen unbedingt qualifizierten Servicetechnikern mit Original-Ersatzteilen überlassen.
- Das Produkt nicht an Stellen benutzen, an denen es durch Feuchtigkeit oder Flüssigkeiten beeinträchtigt werden kann.
- Das Gerät immer so aufstellen, dass es nicht Regen oder Schnee ausgesetzt wird.
- Das Produkt niemals im Badezimmer/Duschraum benutzen.
- Das Gerät immer so aufstellen, dass es nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten fallen kann.
- Das Produkt niemals unbeaufsichtigt lassen, solange es an eine Steckdose angeschlossen ist. Bei Nichtbenutzung stets den Netzstecker ziehen.
- Niemals Fremdkörper in das Schutzgitter oder Gehäuse führen, Stromschlaggefahr.
- Das Gerät niemals in Bereichen einsetzen, in denen explosive Gase oder Stoffe gelagert werden.
- Das Produkt nicht für längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.
- Das Gerät nur auf einer ebenen, stabilen Oberfläche benutzen.
- **Das Produkt mindestens mit 1 m Abstand von brennbaren Materialien aufstellen.**
- Das Produkt keinen Schlägen und Stößen oder extrem warmen, kalten oder staubigen Umgebungen aussetzen.

Produktbeschreibung




1. Timerdrehschalter
2. [↺/OFF] Oszillation ein/aus
3. [ON/OFF] Heizstrahler ein/aus

Bedienung

Warnung!

- Das Gerät wird bei Benutzung sehr heiß. Verbrennungsgefahr. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn sich Kinder oder andere empfindliche Personen in den Räumlichkeiten befinden, in denen das Gerät benutzt wird.

- Das Gerät niemals überdecken, es entsteht ein erhöhtes Brandrisiko.
- Das Produkt hat keine Thermostafunktion zum Regulieren der Raumtemperatur. Das Produkt nie in zu kleinen Räumen oder in Räumlichkeiten mit Personen, die diese nicht selbstständig verlassen können benutzen.

1. Das Gerät auf eine ebene und stabile Oberfläche stellen und den Stecker in die Steckdose stecken.
2. Zum Einschalten des Gerätes den Ein-/Ausschalter (3) auf **ON** stellen.
3. Den Schalter für die Oszillationsfunktion (2) auf Position  stellen, um diese Funktion zu aktivieren.
4. Den Timerdrehschalter aufdrehen, um festzulegen, wie lange das Gerät eingeschaltet sein soll (0–180 min). Wenn der Timer die Zeit heruntergerechnet hat, schaltet das Gerät automatisch aus.

Hinweis: Das Gerät ist mit einer Umkippsicherung ausgestattet, die das Gerät ausschaltet, wenn es umkippt. Sie schaltet das Gerät wieder ein, sobald der Heizstrahler wieder aufgestellt wird.

Pflege und Wartung

- Vor Reinigung und Nichtbenutzung des Gerätes den Netzstecker ziehen und das Gerät abkühlen lassen.
- Das Gerät mit einem leicht befeuchteten Tuch reinigen. Ein sanftes Reinigungsmittel verwenden, keine scharfen Chemikalien oder Reinigungslösungen.
- Bei längerer Nichtbenutzung den Netzstecker ziehen und das Produkt in einem trockenen, staubfreien Innenraum und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Hinweise zur Entsorgung

Dieses Symbol zeigt an, dass das Produkt nicht gemeinsam mit dem Haushaltsabfall entsorgt werden darf. Dies gilt in der gesamten EU. Um möglichen Schäden für die Umwelt und Gesundheit vorzubeugen, die durch fehlerhafte Abfallentsorgung verursacht werden, dieses Produkt zum verantwortlichen Recycling geben, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Bei der Abgabe des Produktes bitte die vorhandenen Recycling- und Sammelstationen benutzen oder den Händler kontaktieren. Dieser kann das Produkt auf eine umweltfreundliche Weise recyceln.



Technische Daten

Betriebsspannung	220–240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	900 W
Höhe	77 cm

Dieses Produkt ist nur für gut isolierte Räume oder für den gelegentlichen Gebrauch geeignet.

Erforderliche Angaben zu elektrischen Einzelraumheizgeräten

Modellkennung(en): NS-900H					
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Einheit
Wärmeleistung				Nur bei elektrischen Speicher-Einzelraumheizgeräten: Art der Regelung der Wärmezufuhr (bitte eine Möglichkeit auswählen)	
Nennwärmeleistung	P_{nom}	0,9	kW	manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit integriertem Thermostat	nein
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P_{min}	0,42	kW	manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur	nein
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{max, c}$	0,9	kW	elektronische Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur	nein
Hilfsstromverbrauch	---	---	---	Wärmeabgabe mit Gebläseunterstützung	nein
Bei Nennwärmeleistung	eI_{max}	0,0	kW	Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)	
Bei Mindestwärmeleistung	eI_{min}	0,0	kW	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Im Bereitschaftszustand	eI_{SB}	0,0	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
				Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	ja
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	nein
				elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	nein
				elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	nein
				Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)	
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	nein
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	nein
				mit Fernbedienungsoption	nein
				mit adaptiver Regelung des Heizbeginns	nein
				mit Betriebszeitbegrenzung	nein
				mit Schwarzkugelsensor	nein
Kontaktangaben	CLAS OHLSON AB, SE-793 85 INSJÖN, SWEDEN				

Testdaten
Kommissionsverordnung (EG) Nr. 1275/2008

Modus	Ökodesign-Anforderungen, vom 7. Januar 2013	Ergebnis -Anmerkung	Entscheid
Aus-Zustand	Stromverbrauch im Aus-Zustand: Die Leistungsaufnahme des Geräts im Aus-Zustand darf 0,50 W nicht überschreiten.	0 W	P
Bereitschaftszustand	Stromverbrauch im Bereitschaftszustand: Die Leistungsaufnahme des Geräts in einem Zustand, in dem nur eine Reaktivierungsfunktion oder nur eine Reaktivierungsfunktion mit der Anzeige ihrer Aktivierung bereitgestellt wird, darf 0,50 W nicht überschreiten.		Nicht anwendbar
	Der Stromverbrauch des Geräts in einem Zustand, in dem nur Information oder eine Statusanzeige oder eine Reaktivierungsfunktion in Verbindung mit Information oder einer Statusanzeige bereitgestellt wird, darf 1,00 W nicht überschreiten.		Nicht anwendbar

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad

Beschreibung	Wert
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad im Betriebszustand $-\eta_{S, on}$	40 %
Bei elektrischen Einzelraumheizgeräten $-\eta_{th}$	100 %
CC ist der „Umrechnungskoeffizient“ zur Umrechnung elektrischer Energie in Primärenergie.	2,5
$F(1)$ ist ein Korrekturfaktor in %, der dem positiven Beitrag zum Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad von elektrischen Speicher-Einzelraumheizgeräten, der auf die angepassten Beiträge der Wärmespeicherungs- und Wärmeleistungsoptionen zurückgeht, sowie dem negativen Beitrag zum Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad von gewerblich genutzten Einzelraumheizgeräten, der auf die angepassten Beiträge der Wärmeleistungs- Optionen zurückgeht, Rechnung trägt;	0,0 %
$F(2)$ ist ein Korrekturfaktor in %, der dem positiven Beitrag zum Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad Rechnung trägt, der auf die angepassten Beiträge raumtemperaturgeführter Regelungen zurückgeht, deren Werte sich gegenseitig ausschließen oder nicht miteinander addiert werden können;	2,0 %
$F(3)$ ist ein Korrekturfaktor in %, der dem positiven Beitrag zum Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad Rechnung trägt, der auf die angepassten Beiträge raumtemperaturgeführter Regelungen zurückgeht, deren Werte miteinander addiert werden können;	0,0 %
$F(4)$ ist ein Korrekturfaktor in %, der dem negativen Beitrag des Hilfsstromverbrauchs zum Raumheizungs- Jahresnutzungsgrad Rechnung trägt;	0,0 %
$F(5)$ ist ein Korrekturfaktor in %, der dem negativen Beitrag des Energieverbrauchs einer Pilotflamme zum Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad Rechnung trägt.	0,0 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad $-\eta_S$	32 %
Entscheid	P