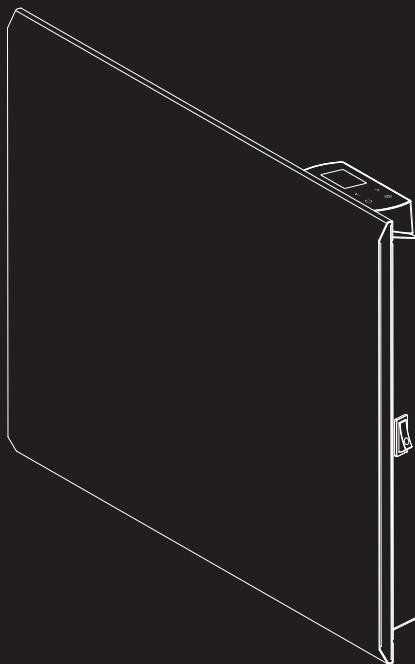


point

POPAN400/POPAN600
User Manual



LIFE MADE EASIER



GB

Thank you for purchasing your new POINT SERIES Panel Heater. These operating instructions will help you use it properly and safely. We recommend that you spend some time reading this instruction manual in order that you fully understand all the operational features it offers. Read all the safety instructions carefully before use and keep this instruction manual for future reference.

NO

Takk for at du kjøpte ditt nye POINT SERIES panelovn. Denne bruksanvisningen vil hjelpe deg med å bruke den på en trygg og riktig måte. Vi anbefaler at du tar deg tid til å lese gjennom hele bruksanvisningen for å bli fortrolig med alle funksjonene som tilbys. Les alle sikkerhetsanvisningene nøye før bruk, og oppbevar bruksanvisningen for fremtidig referanse.

FI

Kiitos, kun valitsit uuden POINT-paneelilämmittimen. Nämä käyttöohjeet opastavat sinua käyttämään laitetta oikein ja turvallisesti. Suosittelemme, että käytät hieman aikaa tämän käyttöoppaan lukemiseen, jotta ymmärrät täysin, millaisia toimintoja laitteessa on. Lue kaikki turvallisuusohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja säilytä käyttöopas myöhempää tarvetta varten.

DK

Tak for købet af dit nye POINT-SERIENS Panelvarmer. Disse brugervejledninger hjælper dig med at bruge dette apparat rigtigt og sikkert. Vi anbefaler, at du læser denne brugervejledning, så du får en fuld forståelse af hvordan alle funktionerne virker. Læs sikkerhedsforskrifterne grundigt inden brug, og gem denne brugervejledning til senere brug.

SE

Tack för att du har köpt ditt nya Panelvärmare i POINT-SERIEN. Denna bruksanvisning hjälper dig att använda den på ett säkert och korrekt sätt. Vi rekommenderar att du tar dig tid att läsa igenom denna bruksanvisning för att till fullo förstå alla driftfunktioner som den erbjuder. Läs noga igenom alla säkerhetsinstruktioner före användning och spara bruksanvisningen för framtida bruk.

Instruction Manual - English	page	4 - 18
Bruksanvisning - Norsk	side	19 - 33
Käyttöopas - Suomi	sivu	34 - 48
Brugervejledning - Dansk	side	49 - 63
Bruksanvisning - Svenska	side	64 - 78

GB

NO

FI

DK

SE

SAFETY INSTRUCTIONS

1.  Warning: In order to avoid overheating, do not cover the heater.
2. Do not use the appliance in areas where flammable liquids are stored or where flammable fumes may be present.
3. This appliance can be used by children 8 years and older and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they are supervised or instructed on the safe use of the appliance and understand the risks involved.
4. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
5. Children younger than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
6. Children aged from 3 to 8 years are allowed only to switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they are supervised or instructed on the safe use of the appliance and understand the risks involved. Children aged from 3 to 8 years are not to plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance.
7. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
8. Do not use this appliance if it has been dropped.
9. If the mains cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or similarly qualified person in order to avoid a hazard.
10. Do not use the appliance if there are visible signs of damage.

11. Ensure that your power supply voltage matches the appliance's rating label.
12. Use the appliance on a horizontal and stable surface, or fix it to the wall, as applicable.

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.

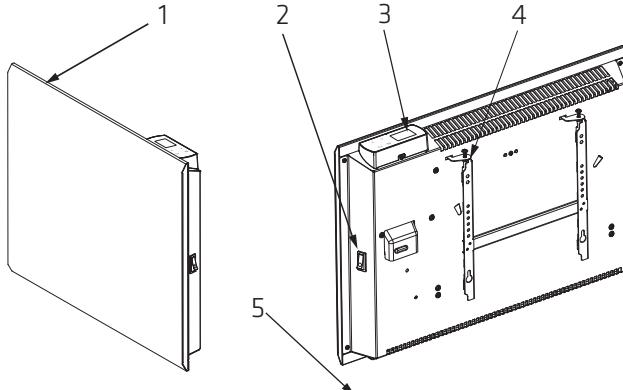
WARNING: To reduce the risk of fire, keep textiles, curtains, or any other flammable material a minimum distance of 1 m from the air outlet.

WARNING: this appliance should be installed so that the bottom of the heater is at least 50 mm above the floor.

13. Statement: The appliance is not to be placed immediately below a socket-outlet.
14. Always turn off and unplug the appliance when not in use.
15. Always unplug the appliance and ensure the appliance is completely cold before moving, cleaning, or storing it.
16. When using this appliance – plug directly into the wall socket and not via extension cables or other adaptors as this may cause an overload.

CAUTION – Some parts of this appliance can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.

PRODUCT OVERVIEW



- 1.Body
- 2.Switch
- 3.Control panel
- 4.Wall bracket
- 5.Wall-mounting kits

Description	Drawing	QTY
Screw		4
Plastic plug		4

INSTALLATION

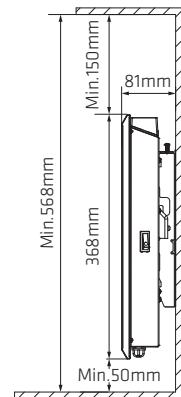
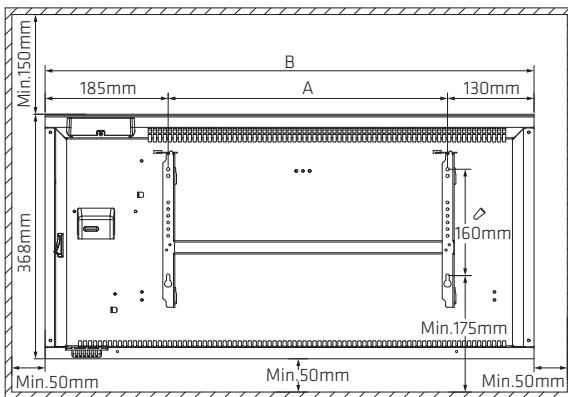


Fig.1

Model	Watt	A	B
POPAN400	400W	150mm	465mm
POPAN600	600W	210mm	525mm

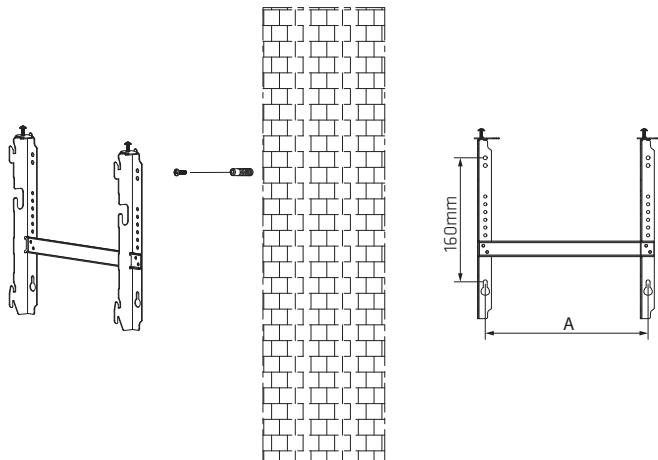


Fig.2

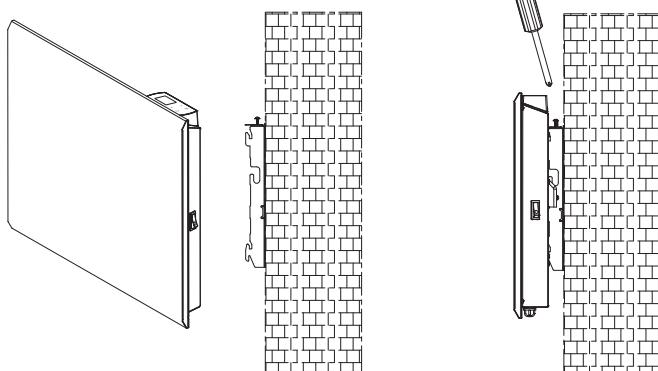
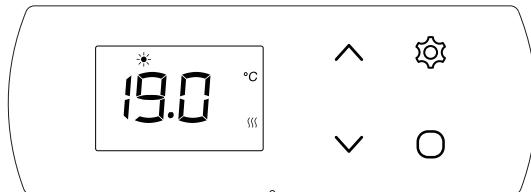


Fig.3

To hang the heater on the wall:

1. Choose a suitable installation location for the heater. Follow the minimum distances in all directions (Fig 1). Disassemble the wall bracket by loosening the screw (not screw off, only loosen) and sliding the metal pieces out of the hole. Take out the bracket by pulling it down.
2. Verify that the bracket is perfectly horizontal with a spirit level and mark the location of holes on the wall. Drill holes in the wall using a drill adapted to the diameter of pegs. Insert the pegs into the holes, then screw the wall mount bracket securely onto the wall (Fig 2).
3. Place the heater against the bracket. Fix the heater on the 2 downwards hooks. Pull the heater upwards whilst keeping it in the 2 lower hooks. Fix the heater on the 2 upwards hooks. Pull the heater down. Slide the 2 metal pieces on top into the hole, and fasten the screws to lock the wall mount bracket (Fig 3).

INSTRUCTIONS CONTROL PANEL



Touch icon	Function
^ / v	set the time, day of the week, the temperature; or under weekly personalized programs,to choose between comfort mode or ECO mode.
○	shift modes (Manual, ECO, P1, P2, P3, P4, OF) or confirm.
⚙	enter setting menu or to cancel.

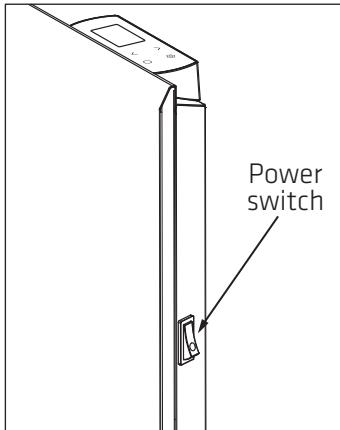
INSTRUCTIONS

1. The first time you plug in, press the on/off switch, the appliance will show 21°C at manual mode as factory default setting.

Pressing the button will switch the device on or off

Push down the on button to switch on (1).

Push down the off button to switch off (0).



GB

Temperature adjustment:

Press “ \wedge ” or “ \vee ” to set temperature. Min. setting is 5°C, Max. is 35°C.

Pressing and holding “ \wedge ” or “ \vee ” makes the adjustment faster.

2. In the event of a power failure, the heater will resume to work under the same mode and set temperature after the power is resumed.
3. Short press “ \bigcirc ” to shift among the following modes: manual , ECO, P1, P2, P3, P4,(After flashing 5 seconds, the display will show set temperature), OF.

Manual mode: the display will show NA, press “ \wedge ” or “ \vee ” to select the temperature manually.

ECO mode: the display will show EC, press “ \wedge ” or “ \vee ” to select the temperature manually.

P1-P4 mode: the default programs are as below. Among them, P1 to P3 are fixed pre-set programs while P4 is a free weekly personalized program.

OF mode: the display show OF. During this mode, the appliance doesn't heat up but clock settings are maintained.

Weekly modes	P1 (5-2)	Monday-Friday				Saturday-Sunday	
	P2 (6-1)	Monday-Saturday				Sunday	
	P3 (7-0)	Monday-Sunday					
	P4 (0-7)					Monday-Sunday	
Time and program setting	Event	4 heating cycles				2 heating cycles	
	Time period	Comfort	Eco	Comfort	Eco	Comfort	Eco
	Time	6:00-9:00	9:00-16:00	16:00-23:00	23:00-6:00	7:00-23:00	23:00-7:00
	Factory setting	21°C	17°C	21°C	17°C	P1/P2/P3:21°C P4:Follow manual mode temperature setting	P1/P2/P3:17°C P4:Follow ECO mode temperature setting

4. Short press or keep pressing the “” / “” icon to change the set temperature. Short press “” / “” to adjust the temperature, 1°C each step, the temperature range is from 5°C to 35°C. Keep “” / “” pressed to increase/-decrease the temperature quickly.

5. Setting menu

Short press “” icon to enter or exit the setting menu.

The setting menu can be used to show the function list of the appliance:
td: time setting

Pr: P4 (free weekly personalized program)

C: temperature calibration

AS: adaptive start function

Press “” or “” to select from td (time setting), Pr (P4 free weekly personalized program), C (temperature calibration),

AS (Adaptive start function).

The selected icon will flash.

Time setting

Press “” to select “td”, short press “” to enter time setting interface.

Press “” / “” to set the hour (choose from 00 to 23). Then press “” to save and enter minute setting.

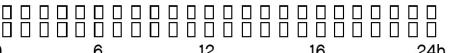
Press “” / “” to set the minute (choose from 00 to 59). Then press “” to save and enter week setting.

Press “ \wedge ” / “ \vee ” to set the day of week (choose from d1 to d7), then press “O” to save and go back to the operating temperature display interface.

P4 free weekly personalized program

Short press “” to select Pr. Short press “O” to enter the Pr (P4) free weekly program setting interface (the default modifiable program is P4).

Short press “” to select Pr, and short press “O” to enter the Pr-RPG free weekly personalized program setting interface. At this time, the icon

 “0 6 12 16 24h” will light up and the number “1”

will flash. You can press “ \wedge ” / “ \vee ” to select from 1/2/3/4/5/6/7 (1-Monday, 2-Tuesday, 3-Wednesday, 4-Thursday, 5-Friday, 6-Saturday, 7-Sunday), and press “O” to confirm the day. When you hold down the “ \wedge ” key, the day automatically changes;

After the day is selected and press “O”, then the day number will change from blinking to long light, and enter the weekly personalized program.

During this time period, heating mode (1~24) selection icon is blinking (The default is 1 hour).

Press “ \wedge ” to select from 1→2→...→23→24, and switch time periods.

Press “ \vee ” to select working mode: comfort mode , ECO mode .

After the programming is completed, press “O” or wait 30 seconds to automatically confirm the saving, the appliance will automatically return to the week selection interface before modifying the preset mode.

After the programming is completed, press “” or wait 30 seconds to automatically confirm the saving and exit the programming and return to the working state before the setting. When working in PRG mode, the corresponding working icons will display according to the current working mode.

Temperature calibration setting

Short press “” to select “C”. Short press “O” to enter C-temperature calibration setting interface.

“0” will be shown on the display as default. Press “ \wedge ” / “ \vee ” to set the compensation temperature within $\pm 5^{\circ}\text{C}$.

Example: the temperature setting on your heater is 24°C . The heater stops heating even though your thermometer says the temperature is only 22°C . In this case, choose the calibration value -2°C .

Adaptive start function:

Short press “” to select “AS”. Short press “” to enter Adaptive Start setting interface. The screen will show “ON” or “OFF”. Press “” or “” to change the selection. When “ON” is selected, the Adaptive Start function is activated. When “OFF” is selected, the function is deactivated. Press “” to confirm and save the setting and return to the working mode screen. Default setting is “OFF”. This feature measures the thermal inertia of the room and turns on the heaters in advance to ensure “comfort” temperature is reached at the set time. This function can turn on the appliance for heating maximum 2 hours in advance.

Remarks: This function applies for P1, P2, P3 programs only.

Window detector function

Press “” and “” for 5 seconds to enter the window detector setting with “” flashing. The display will show “ON” or “OFF”. Press “” or “” to select. If “ON” is selected, the window detector function is activated. When “OFF” is selected, the window detector function will be deactivated. Press “” to save or after 5 seconds without operation, the appliance will automatically save and return to previous working mode. Default setting of window detector function is off.

When “ON” is selected, the icon “” will show on the screen. When temperature decrease is detected, the appliance will enter anti-freeze mode (the screen shows 7°C with “” flashing). When temperature increase is detected, it will go back to previous working mode. You can press any button to return to the previous working mode.

Child lock

Press “” & “” for 5 seconds until the screen shows “CC”. The child lock is now activated. Repeat the same operation to deactivate the child lock function. When child lock is activated, “CC” will flash 3 times and go back to temperature display. Press any icon on the control panel, the screen will show “CC” 3 times and go back to temperature display.

The child lock function will remain in function after resuming operation after a power failure.

Backlight

The backlight is automatically turned off 60 seconds after the keyboard lock or the last use of the front keys. The backlight is reactivated when the system unlocked or after a key has been activated.

Memory function

After power switches off, the heater memorizes the working set temperature before the power failure and continues to work after power resumes. In the event of a power failure, the heater will keep the internal clock running 24 hours. If the power is disconnected for more than 24 hours, the heater will return to the last used temperature when the power is turned on again, the internal clock will return to the default time and start running again. The screen will flash, indicating that there has been a power outage. The blinking state will continue until any button is pressed to cancel the blinking.

Heating icon

1. When it is detected that the ambient temperature is lower than the set temperature and the heater needs to start working, the heating icon will light up. If the ambient temperature is detected to be higher than the set temperature, the heating icon will turn off.
2. In standby state, the heating icon is not displayed.

GB

Reset

Press and hold “ \wedge ” and “ \odot ” more than 5 seconds. the screen will show “rE”. The setting temperature will go back to factory default setting 21°C, then release all the buttons within 3 seconds and the appliance will reset to factory default setting.

Troubleshooting

If the product does not operate or does not operate properly, first check the following list. If the reason for the malfunction is not in the following list, the product may have failed. At this time, it is recommended to send the product to the dealer or have it repaired.

Problem	Possible Cause	Solution
The mains plug is plugged, but the appliance does not work.	The main plug may not be correctly inserted into the mains power socket.	Check whether the plug is properly inserted into the mains power socket.
The heater suddenly stops during heating	The temperature exceeds the threshold of the thermal cut-off.	The system will automatically cut off the power supply. Cool the heater down before using again.

CLEANING AND STORAGE

It is recommended that the heater be cleaned at least one time during the operating season in order to provide the optimum level of performance.

ALWAYS TURN THE POWER SWITCH OFF AND UNPLUG THE HEATER BEFORE CLEANING.

Be sure to save the box for off-season storage.

- Turn the heater “OFF”, unplug it and wait for the heater to cool down.
- Use a dry cloth to clean the external surfaces of the heater.
- Do not use any cleaning agents or detergents.
- Never immerse the heater in water.
- Pack the heater in the original carton and store it in a cool and dry place.

Technical data

Ref no.	3200235	3200236
Model no.	POPAN400	POPAN600
Rated voltage	220-240V~ 50-60Hz	220-240V~ 50-60Hz
Rated power	400W	600W
Class	I	I
IP rating	IP24	IP24

GB

Model identifier(s): POPAN400					
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}	0.4	kW	manual heat charge control, with integrated thermostat	No
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	N/A	kW	manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
Maximum continuous heat output	P _{max,c}	0.4	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	kW	Type of heat output/room temperature control (select one)	
At minimum heat output	e _{lmin}	0	kW	single stage heat output and no room temperature control	No
In standby mode	e _{lsb}	0.00015	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	No
				with mechanic thermostat room temperature control	No
				with electronic room temperature control	No
				electronic room temperature control plus day timer	No
				electronic room temperature control plus week timer	Yes
				Other control options (multiple selections possible)	
				room temperature control, with presence detection	No
				room temperature control, with open window detection	Yes
				with distance control option	No
				with adaptive start control	No
				with working time limitation	No
				with black bulb sensor	No
Contact details	Power International AS, PO Box 523, N-1471 Lørenskog, Norway				

Model identifier(s): POPAN600					
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}	0.6	kW	manual heat charge control, with integrated thermostat	No
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	N/A	kW	manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
Maximum continuous heat output	P _{max,c}	0.6	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	kW	Type of heat output/room temperature control (select one)	
At minimum heat output	e _{lmin}	0	kW	single stage heat output and no room temperature control	No
In standby mode	e _{lsb}	0.00015	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	No
				with mechanic thermostat room temperature control	No
				with electronic room temperature control	No
				electronic room temperature control plus day timer	No
				electronic room temperature control plus week timer	Yes
				Other control options (multiple selections possible)	
				room temperature control, with presence detection	No
				room temperature control, with open window detection	Yes
				with distance control option	No
				with adaptive start control	No
				with working time limitation	No
				with black bulb sensor	No
Contact details	Power International AS, PO Box 523, N-1471 Lørenskog, Norway				



This symbol on the product or in the instructions means that your electrical and electronic equipment should be disposed at the end of its life separately from your household waste. There are separate collection systems for recycling in the EU. For more information, please contact the local authority or your retailer where you purchased the product.

Power International AS,
PO Box 523, N-1471 Lørenskog, Norway

Power Norge:
<https://www.power.no/kundeservice/>
T: 21 00 40 00

Expert Danmark:
<https://www.expert.dk/kundeservice/>
T: 70 70 17 07

Power Danmark:
<https://www.power.dk/kundeservice/>
T: 70 33 80 80

Punkt 1 Danmark:
<https://www.punkt1.dk/kundeservice/>
T: 70 70 17 07

Power Finland:
<https://www.power.fi/tuki/asiakaspalvelu/>
T: 0305 0305

Power Sverige:
<https://www.power.se/kundservice/>
T: 08 517 66 000

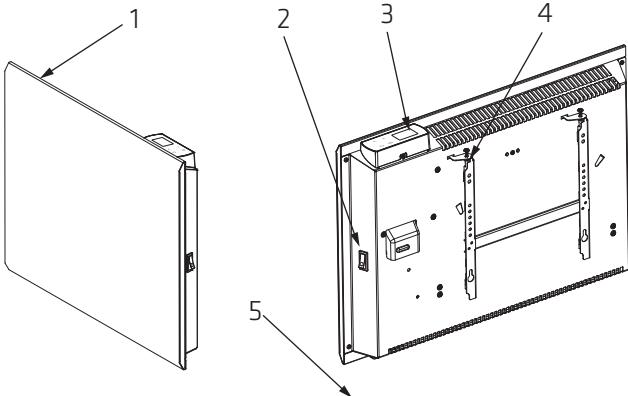
SIKKERHETSANVISNINGER

1.  Advarsel: For å unngå overoppfheting skal varmeovnen ikke tildekkes.
2. Ikke bruk apparatet i områder der brennbare væsker oppbevares eller det kan være brennbare gasser.
3. Dette apparatet kan brukes av barn over 8 år og av personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller som mangler erfaring og kunnskap, dersom de er under tilsyn eller har blitt instruert om trygg bruk av apparatet og forstår farene dette innebærer.
4. Rengjøring og brukervedlikehold må ikke utføres av barn uten tilsyn.
5. Barn under 3 år skal holdes unna med mindre de er under konstant oppsyn.
6. Barn mellom 3 og 8 år kan slå på/av apparatet forutsatt at det har blitt plassert eller installert i den tiltenkte normale driftsposisjonen og barna er under oppsyn eller har blitt instruert om sikker bruk av apparatet og forstår farene. Barn mellom 3 og 8 år skal ikke koble til, justere eller rengjøre apparatet eller utføre vedlikehold.
7. Barn må være under tilsyn for å sikre at de ikke leker med apparatet.
8. Ikke bruk apparatet hvis det har falt i bakken.
9. Hvis strømledningen er skadet, må den skiftes av produsenten, av produsentens servicerepresentant eller av en tilsvarende kvalifisert person for å unngå fare.
10. Ikke bruk apparatet hvis det har synlige tegn på skader.

11. Sørg for at spenningen samsvarer med merkingen til apparatet.
12. Bruk apparatet en horisontal og stabil overflate, eller fest det på veggen etter behov.
ADVARSEL: Ikke bruk apparatet i små rom der det er personer som ikke er i stand til å forlate rommet på egen hånd, med mindre de er under konstant tilsyn.
ADVARSEL: For å redusere faren for brann må du holde tekstiler, gardiner og annet brennbart materiale minst 1 m fra luftuttaket.
ADVARSEL: Apparatet bør installeres slik at bunnen av varmeovnen er minst 50 mm over gulvet.
13. Erklæring: Apparatet skal ikke plasseres rett under en stikkontakt.
14. Slå alltid av apparatet og trekk ut støpselet når det ikke er i bruk.
15. Trekk støpslet ut av stikkontakten og kontroller at apparatet er helt kaldt før du flytter, rengjør eller lagrer det.
16. Når du bruker apparatet må det kobles direkte i vegguttaket og ikke via skjøteleddninger eller andre adaptere, da dette kan føre til overbelastning.

ADVARSEL – Noen deler av produktet kan bli svært varme og forårsake brannskader. Dersom barn eller sårbare mennesker er til stede, må du være ekstra forsiktig.

PRODUKTOVERSIKT



- 1.Hoveddel
- 2.Bryter
- 3.Kontrollpanel
- 4.Veggbrakett
- 5.Sett for veggmontering

Beskrivelse	Tegning	Antall
Skrue		4
Plastplugg		4

INSTALLATION

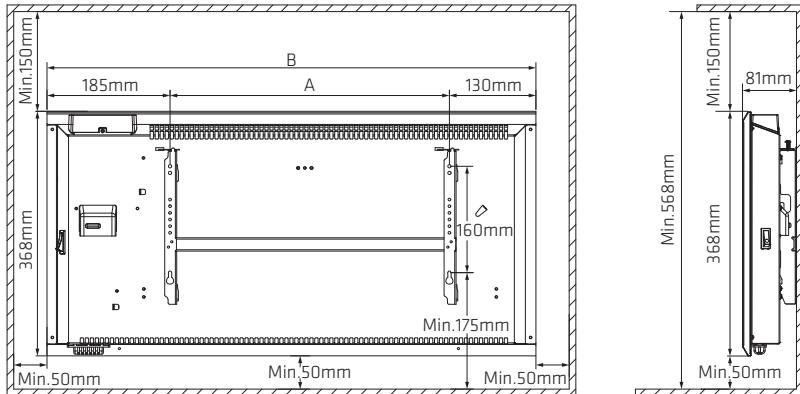


Fig.1

Modellnr.	Watt	A	B
POPAN400	400W	150mm	465mm
POPAN600	600W	210mm	525mm

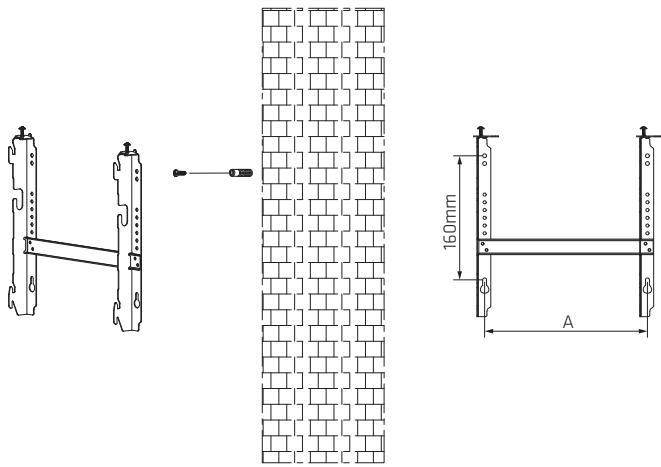


Fig.2

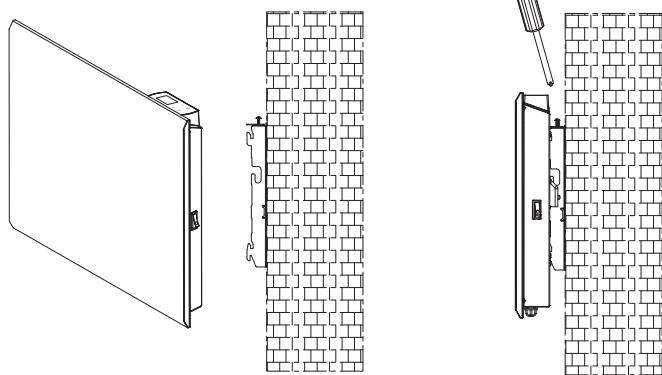


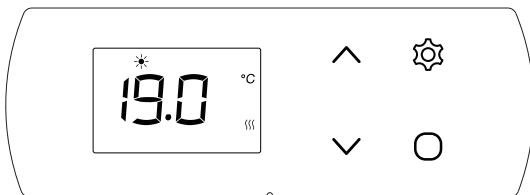
Fig.3

Henge varmeovnen på veggen:

1. Velg et passende sted å montere varmeovnen. Følg minimumsavstandene i alle retninger (fig 1). Demonter veggbraketten ved å løsne skruen (ikke skru av, bare løsne) og skyve metallbitene ut av hullet. Ta ut braketten ved å trekke den ned.
2. Kontroller med vater at braketten er helt vannrett, og marker plasseringene til hull på veggen. Bor hull i veggen for tappene med en egnert borrebit. Sett tappene inn i hullene, og skru veggfestebraketten godt fast på veggen (fig 2).
3. Plasser varmeovnen mot braketten. Fest varmeovnen på de 2 nedovervendte krokene. Trekk varmeovnen oppover mens du holder den i de 2 nedre krokene. Fest varmeovnen på de 2 oppovervendte krokene. Trekk varmeovnen ned. Skyv de 2 metallstykene på toppen inn i hullet, og fest skruene for å låse veggfestebraketten (fig 3).

Bruk

KONTROLLPANEL

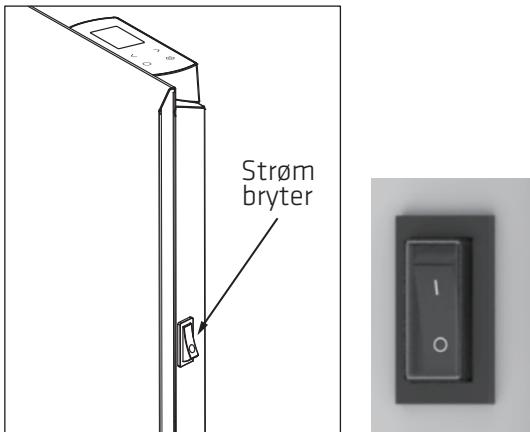


NO

Trykk ikonet	Funksjon
↖ / ↘	Still inn tid, ukedag, temperatur; eller under ukentlige tilpassede programmer, velg mellom komfortmodus eller ØKO-modus.
○	skift modus (Manuell, ECO, P1, P2, P3, P4, OF) eller bekreft.
⚙	gå inn i innstillingsmenyen eller avbryt.

DRIFT

1. Første gang du kobler til kan du trykke av/på-bryteren, så viser apparatet 21°C i manuell modus som fabrikkinnstilling.
Trykk knappen for å slå enheten på eller av
Trykk ned på-knappen for å slå på (1).
Trykk ned av-knappen for å slå av (0).



Temperaturjustering

Trykk « \wedge » eller « \vee » for å stille inn temperaturen. Temperaturen kan stilles til minimum 5 °C og maksimalt 35 °C. Man kan holde nede « \wedge » eller « \vee » for å justere raskere.

2. Ved strømbrudd vil varmeovnen fortsette å fungere i samme modus og innstilt temperatur når strømmen kommer tilbake.
3. Trykk « \bigcirc » kort for å skifte mellom følgende moduser: manuell, ØKO, P1, P2, P3, P4, (Displayet blinker først i 5 sekunder, så vises innstilt temperatur), OF.

Manuell: displayet viser NA. Trykk « \wedge » eller « \vee » for å velge temperatur manuelt.

ØKO-modus: displayet viser EC. Trykk « \wedge » eller « \vee » for å velge temperatur manuelt.

P1-P4-modus: Standardprogrammene er som nedenfor. Blant dem er P1 til P3 satt fast til forhåndsinnstilte programmer, mens P4 er et fritt ukentlig tilpasset program.

OF-modus: displayet viser OF. I denne modusen varmes ikke apparatet opp, men klokkeinnstillingene opprettholdes.

Ukentlige moduser	P1 (5-2)	Mandag-fredag				Lørdag-søndag	
	P2 (6-1)	Mandag-lørdag				Søndag	
	P3 (7-0)	Mandag-søndag					
	P4 (0-7)					Mandag-søndag	
Tid-og programinnstilling	Hendelse	4 oppvarmingssykluser				2oppvarmingssykluser	
	Tidsperiode	Komfort	Øko	Komfort	Øko	Komfort	Øko
	Tid	6:00-9:00	9:00-16:00	16:00-23:00	23:00-6:00	7:00-23:00	23:00-7:00
	fabrikkinnstilling	21°C	17°C	21°C	17°C	P1/P2/P3:21°C P4:Følg temperaturinnstilling i manuell modus	P1/P2/P3:17°C P4:Følg temperaturinnstilling i ØKU modus

4. Trykk kort eller hold inne «»- / «»-ikonet for å endre innstilt temperatur.Trykk «»/«» kort for å justere temperaturen med trinn på 1 °C.Temperaturområdet er fra 5°C til 35 °C. Hold inne «» / «» for å øke / redusere temperaturen raskt.

5. Innstillingsmeny

Trykk «»-ikonet kort for å gå inn eller ut av innstillingsmenyen.
På innstillingsmenyen kan man se vise funksjonslisten til apparatet:

td: tidsinnstilling

Pr: P4 (fritt ukentlig tilpasset program)

C: temperaturkalibrering

AS: adaptiv start-funksjon

Trykk «» eller «» for å velge mellom td (tidsinnstilling), Pr (P4 fritt ukesprogram), C (temperaturkalibrering), AS(Adaptiv start-funksjon).

Det valgte ikonet blinker.

Tidsinnstilling

Trykk «» for å velge «td», og trykk «» kort for å gå inn i grensesnittet for å stille inn tid.

Trykk «» / «» for å stille inn timen (velg fra 00 til 23). Trykk deretter «» for å lagre og gå inn i innstilling av minutt.

Trykk «» / «» for å stille inn minutt (velg fra 00 til 59). Trykk deretter «» for å lagre og gå inn i ukesettet.

Trykk «» / «» for å stille inn ukedag (velg fra d1 til d7). Trykk deretter

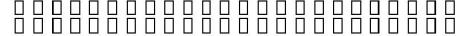
NO

«O» for å lagre og gå tilbake til forrige driftsmodus og temperatur.

P4 fritt ukentlig tilpasset program

Trykk «» for å velge Pr, og trykk «O» for å gå inn i grensesnittet Pr (P4) for fri innstilling av ukeprogram (standard program som kan endres er P4).

Trykk «» for å velge Pr, og trykk «O» for å gå inn i grensesnittet for Pr-RPG for fri innstilling av personlig ukeprogram. Da vil ikonet


«0 6 12 18 24h» lyse og tallet «1» blinke. Du kan trykke «» / «» for å velge 1/2/3/4/5/6/7 (1-mandag, 2-tirsdag, 3-onsdag, 4-torsdag, 5-fredag, 6-lørdag, 7-søndag) og trykke «O» for å bekrefte dagen. Når du holder nede «»-knappen endres dagen automatisk.

Når dagen er valgt, kan du trykke «O», så går dagnummeret fra å blinke til å lyse. Så starter innstilling av det personlige ukeprogrammet. Da blinker ikonet for å velge varmemodus (1-24) (standard er 1 time).

Trykk «» for å velge mellom 1→2→...→23→24, og bytt tidsperiode.

Trykk «» for å velge driftsmodus: komfortmodus , ØKO-modus .

Når programmeringen er fullført, kan du trykke «O» eller vente i 30 sekunder, så bekreftes lagringen. Apparatet går tilbake til grensesnittet for valg av uke før forhåndsinnstilt modus endres.

Når programmeringen er fullført, kan du trykke «» eller vente i 30 sekunder, så bekreftes lagringen automatisk og programmeringen avsluttes og det går tilbake til driftstilstanden før innstilling. I PRG-modus vises de tilsvarende driftsikonene i henhold til gjeldende driftsmodus.

Stille inn temperaturkalibrering:

Trykk «» kort for å velge «C». Trykk «O» kort for å gå inn i C-grensesnittet for temperaturkalibrering.

«O» vises på displayet som standard. Trykk «» / «» for å stille inn kompensasjonstemperaturen innenfor ±5 °C.

Eksempel: Temperaturen på varmeovnen er satt til 24 °C. Varmeovnen slutter å varme selv om termometeret sier at temperaturen bare er 22 °C. Da velger du kalibreringsverdien -2 °C.

Adaptiv start-funksjon:

Trykk «» kort for å velge «AS». Trykk «» for å gå inn i grensesnittet for å stille inn adaptiv start. Skjermen viser «ON» eller «OFF». Trykk «» eller «» for å endre valget. Når «ON» er valgt, er funksjonen for adaptiv start aktivert. Når «OFF» er valgt, er funksjonen deaktivert. Standardinnstillingen er «OFF». Denne funksjonen måler den termiske tregheten i rommet og slår på varmeovnene på forhånd for å sikre at «komfort»-temperaturen nås ved det angitte tidspunktet. Denne funksjonen kan slå på apparatet for oppvarming maksimalt 2 timer i forveien.

Merknader: Denne funksjonen gjelder kun for programmene P1, P2 og P3.

Påvisning av vindu

Hold inne «» og «» i 5 sekunder for å starte påvisning av vindu, så blinker «». Skjermen viser «ON» eller «OFF». Trykk «» eller «» for å velge. Hvis «ON» er valgt, blir funksjonen for påvisning av vindu aktivert. Når «OFF» er valgt, deaktiveres påvisning av vindu. Trykk «» for å lagre. Etter 5 sekunder uten drift lagrer varmeovnen også automatisk innstillingen og går tilbake til forrige driftsmodus. Standard fabrikkinnstilling er av.

Når «på» er valgt, vises ikonet «» på skjermen. Når temperaturen reduseres, går apparatet inn i frostbeskyttelsesmodus (skjermen viser 7 °C, og «» blinker). Når det oppdages en økning i temperatur, går den tilbake til forrige driftsmodus. Trykk hvilken som helst knapp for å gå tilbake til forrige driftsmodus.

NO

Barnesikring:

Trykk «» og «» i 5 sekunder til skjermen viser «CC». Barnesikringen er nå aktivert. Gjenta samme handling for å deaktivere barnesikringen. Når barnesikringen er aktivert, blinker «CC» 3 ganger og går tilbake til å vise temperaturen. Trykk et ikon på kontrollpanelet, så viser skjermen «CC» 3 ganger og går tilbake til å vise temperaturen. Barnesikringen forblir på når driften gjenopptas etter strømbrudd.

Baklys

Baklyset slukkes automatisk 60 sekunder etter at tastaturet er låst eller siste gang knappene på forsiden brukes. Baklyset aktiveres igjen når systemet låses opp eller en knapp trykkes.

Minnefunksjon

Når strømmen slås av, husker varmeovnen temperaturen den var stilt inn før strømbruddet og fortsetter når strømmen kommer tilbake. Ved strømbrudd holder varmeovnen den interne klokken i 24 timer. Hvis strømmen er frakoblet i mer enn 24 timer, og strømmen slås på igjen, går varmeovnen tilbake til sist brukte temperatur, og den interne klokken går tilbake til standardtid og begynner å gå igjen. Skjermen blinker, noe som indikerer at det har vært et strømbrudd. Den fortsetter å blinke frem til en knapp trykkes, hvorpå blinkingen avbrytes.

Oppvarmingsikon

- 1.Når det oppdages at omgivelsestemperaturen er under innstilt temperatur og varmeovnen må komme i gang, lyservarmeikonet. Hvis det oppdages at omgivelsestemperaturen er høyere enn den innstilte temperaturen, slukkes oppvarmingsikonet.
- 2.I ventemodus vises ikke oppvarmingsikonet.

Tilbakestill

Hold inne «» og «» samtidig i mer enn 5 sekunder. Skjermen viser «rE». Den innstilte temperaturen går tilbake til fabrikkinnstillingen, 21 °C, slipp deretter alle knappene innen 3 sekunder, så tilbakestilles apparatet til fabrikkinnstillinger.

Feilsøking

Hvis produktet ikke fungerer, eller ikke fungerer som det skal, sjekker du først følgende liste. Hvis årsaken til funksjonsfeilen ikke står på listen nedenfor, kan produktet ha en feil. I så fall bør du sende produktet til forhandleren eller få det reparert.

Problem	Mulig årsak	Løsning
Støpselet er koblet til, men apparatet fungerer ikke.	Støpselet er kanskje ikke satt riktig inn i stikkontakten.	Sjekk at støpselet er satt riktig inn i stikkontakten.
Varmeovnen stopper plutselig under oppvarming.	Temperaturen er over grensen for termisk avslåing.	Systemet kutter strømforsyningen automatisk.

RENGJØRING OG OPPBEVARING

Varmeovnen bør rengjøres minst én gang i løpet av sesongen for å gi optimal ytelse.

SLÅ ALLTID AV STRØMBRYTEREN OG KOBLE UT VARMEOVNEN FØR RENGJØRING.

Ta vare på esken for oppbevaring utenfor sesongen.

- Slå varmeovnen «AV», trekk ut støpselet, og vent på at varmeovnen avkjøles.
- Bruk en tørr klut til å rengjøre de utvendige overflatene på varmeovnen.
- Ikke bruk rengjøringsmidler eller vaskemidler.
- Varmeovnen skal aldri senkes i vann.
- Pakk varmeovnen inn i originalemballasjen, og oppbevar den på et kjølig og tørt sted.

Tekniske data

Referansenummer	3200235	3200236
Modellnr.	POPAN400	POPAN600
Merkespenning	220-240V~ 50-60Hz	220-240V~ 50-60Hz
Merkeeffekt	400W	600W
Merkeeffekt	I	I
IPluokitus	IP24	IP24

Modellidentifikator(er): POPAN400					
Element	Symbol	Verdi	Enhet	Element	Enhet
Varmeeffekt				Type varmeinngang, kun for elektriske lokale luftoppvarmere (velg én)	
Nominell varmeeffekt	P _{nom}	0.4	kW	manuell varmekontroll med integrert termostat	Nei
Minimum varme	P _{min}	N/A	kW	manuell varmekontroll med rom og/eller utetemperaturtilbakekobling	Nei
utgang (veiledende)	P _{max,c}	0.4	kW	elektronisk varmekontroll med rom og/eller utetemperaturtilbakekobling	Nei
Auksiliært elektrisitetsforbruk				vifteassistert varmeeffekt	Nei
Ved nominell varmeeffekt	el _{max}	0	kW	Type varmeeffekt/romtemperaturkontroll (velg én)	
Ved minimum varmeeffekt	el _{min}	0	kW	enkelttrinns varmeeffekt og ingen romtemperaturkontroll	Nei
I ventemodusel	els _B	0.00015	kW	To eller flere manuelle trinn, ingen romtemperaturkontroll	Nei
				med mekanisk termostatromtemperaturkontroll	Nei
				med elektronisk romtemperaturkontroll	Nei
				elektronisk romtemperaturkontroll pluss dagtidtaker	Nei
				elektronisk romtemperaturkontroll pluss uketidtaker	Ja
				Andre kontrollalternativer (flere valg mulig)	
				romtemperaturkontroll med nærværspåvisning	Nei
				romtemperaturkontroll med åpent vindu-påvisning	Ja
				med alternativ for avstandskontroll	Nei
				med adaptiv startkontroll	Nei
				med arbeidstidsbegrensning	Nei
				med svart pære-sensor	Nei
Kontaktdetaljer	Power International AS, Postboks 523, N-1471 Lørenskog, Norge				

Modellidentifikator(er): POPAN600					
Element	Symbol	Verdi	Enhet	Element	Enhet
Varmeeffekt				Type varmeinngang, kun for elektriske lokale luftoppvarmere (velg én)	
Nominell varmeeffekt	P _{nom}	0.6	kW	manuell varmekontroll med integrert termostat	Nei
Minimum varme	P _{min}	N/A	kW	manuell varmekontroll med rom og/eller utetemperaturtilbakekobling	Nei
utgang (veiledende)	P _{max,c}	0.6	kW	elektronisk varmekontroll med rom og/eller utetemperaturtilbakekobling	Nei
Auksiliært elektrisitetsforbruk				vifteassistert varmeeffekt	Nei
Ved nominell varmeeffekt	el _{max}	0	kW	Type varmeeffekt/romtemperaturkontroll (velg én)	
Ved minimum varmeeffekt	el _{min}	0	kW	enkeltrinn varmeeffekt og ingen romtemperaturkontroll	Nei
I ventemodusel	els _B	0.00015	kW	To eller flere manuelle trinn, ingen romtemperaturkontroll	Nei
				med mekanisk termostatromtemperaturkontroll	Nei
				med elektronisk romtemperaturkontroll	Nei
				elektronisk romtemperaturkontroll pluss dagtidtaker	Nei
				elektronisk romtemperaturkontroll pluss uketidtaker	Ja
				Andre kontrollalternativer (flere valg mulig)	
				romtemperaturkontroll med nærværspåvisning	Nei
				romtemperaturkontroll med åpent vindu-påvisning	Ja
				med alternativ for avstandskontroll	Nei
				med adaptiv startkontroll	Nei
				med arbeidstidsbegrensning	Nei
				med svart pære-sensor	Nei
Kontaktdetaljer	Power International AS, Postboks 523, N-1471 Lørenskog, Norge				



Dette symbolet på produktet eller i anvisningene betyr at det elektriske og elektroniske utstyret må leveres atskilt fra husholdningsavfall når det ikke lenger skal brukes.

Det finnes egne innsamlingssystemer for resirkulering i EU.

Du får nærmere informasjon ved å kontakte lokale myndigheter eller forhandleren du kjøpte produktet hos.

Power International AS,
Postboks 523, N-1471 Lørenskog, Norge

Power Norge:
<https://www.power.no/kundeservice/>
T: 21 00 40 00

Expert Danmark:
<https://www.expert.dk/kundeservice/>
T: 70 70 17 07

Power Danmark:
<https://www.power.dk/kundeservice/>
T: 70 33 80 80

Punkt 1 Danmark:
<https://www.punkt1.dk/kundeservice/>
T: 70 70 17 07

Power Finland:
<https://www.power.fi/tuki/asiakaspalvelu/>
T: 0305 0305

Power Sverige:
<https://www.power.se/kundservice/>
T: 08 517 66 000

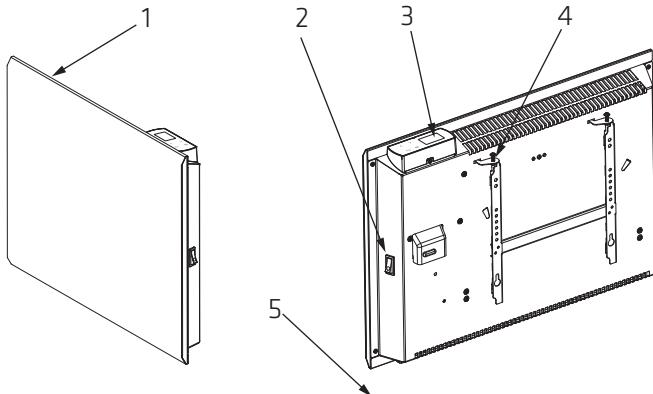
TURVALLISUUSOHJEET

1.  Varoitus: Älä peitä lämmittintä ylikuumenemisen välttämiseksi.
2. Älä käytä laitetta paikoissa, joissa säilytetään syttyviä nesteitä tai joissa saattaa olla syttyviä höyryjä.
3. Tätä laitetta voivat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joilla on alentuneet fyysiset tai henkiset kyvyt tai aistit, tai joilla ei ole kokemusta ja tietoa, jos heitää valvotaan tai ohjeistetaan laitteen turvalliseen käyttöön ja he ymmärtävät siihen liittyvät riskit.
4. Lapset eivät saa suorittaa puhdistustoimia tai käyttäjän kunnossapitotöitä ilman valvontaa.
5. Alle 3-vuotiaat lapset tulee pitää poissa, ellei heitää valvota jatkuvasti.
6. 3-8-vuotiaat lapset saavat kytkeä laitteen päälle/pois päältä vain, jos se on asetettu tai asennettu sille tarkoitettuun normaaliiin käyttöasentoon ja heitää valvotaan tai heitää opastetaan laitteen turvalliseen käyttöön ja he ymmärtävät siihen liittyvät riskit. 3-8-vuotiaat lapset eivät saa kytkeä laitetta pistorasiaan, säätää ja puhdistaa laitetta tai suorittaa käyttäjän huoltotoimenpiteitä.
7. Lapsia tulee valvoa sen varmistamiseksi, etteivät he leiki laitteella.
8. Älä käytä tästä laitetta, jos se on pudonnut.
9. Jos verkkokohto on vaurioitunut, valmistajan tai sen huoltoedustajan tai vastaavan pätevyyden omaavan henkilön on vaihdettava se vaaran välttämiseksi.

10. Älä käytä laitetta, jos siinä on näkyviä vaurioita.
11. Varmista, että virtalähteesi jännite vastaa laitteen arvokilpeää.
12. Käytä laitetta vaakasuoralla ja vakaalla alustalla tai kiinnitä se seinään tarpeen mukaan.
VAROITUS: Älä käytä tätä lämmittintä pienissä huoneissa, jos niissä on henkilötä, jotka eivät voi poistua huoneesta yksin, ellei jatkuvalta valvontaa ole järjestetty.
VAROITUS: Tulipalon vaaran vähentämiseksi pidä tekstiilit, verhot tai muut syttyvät materiaalit vähintään 1 metrin etäisyydellä ilmanpoistoaukosta.
VAROITUS: tämä laite tulee asentaa niin, että lämmittimen pohja on vähintään 50 mm lattian yläpuolella.
13. Varoitus: Laitetta ei saa sijoittaa välittömästi pistorasian alle.
14. Sammuta ja irrota laite pistorasiasta aina, kun sitä ei käytetä.
15. Irrota laite aina pistorasiasta ja varmista, että laite on täysin kylmä ennen sen siirtämistä, puhdistamista tai varastointia.
16. Kun käytät tätä laitetta, kytke se suoraan pistorasiaan, älä jatkojohtojen tai muiden sovittimien kautta, koska se voi aiheuttaa ylikuormituksen.

VAROITUS - Jotkin tämän laitteen osat voivat kuumentua hyvin kuumiksi ja aiheuttaa palovammoja. Erityistä huomiota on kiinnitettävä lapsiin ja heikossa asemassa oleviin henkilöihin.

TUOTE-ESITTELY



- 1.Runko
- 2.Kytkin
- 3.Ohjauspaneeli
- 4.Seinäteline
- 5.Seinääsennustarvikkeet

Kuvaus	Kuva	Määrä
Ruuvi		4
Muovitulppa		4

ASENNUSTIPIKOITUS

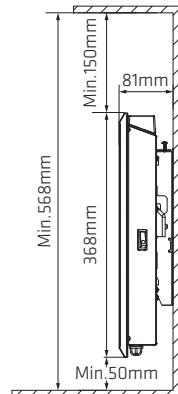
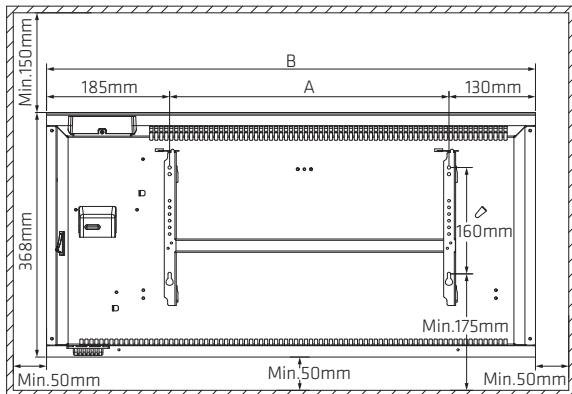


Fig.1

Mallinumero	Wattia	A	B
POPAN400	400W	150mm	465mm
POPAN600	600W	210mm	525mm

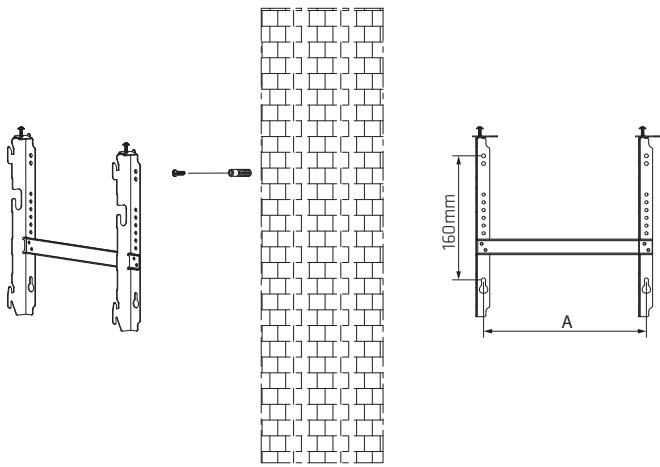


Fig.2

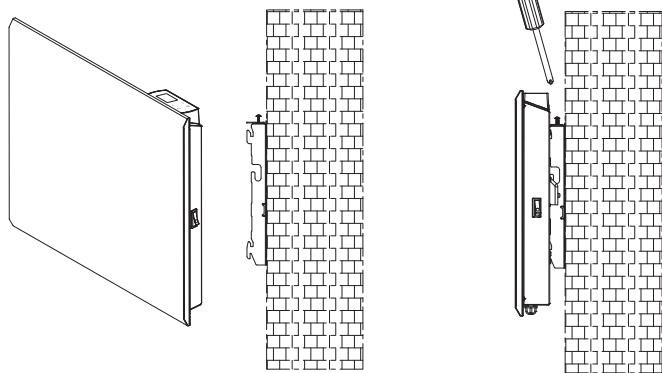


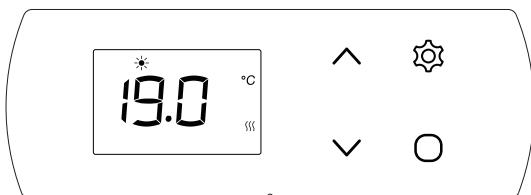
Fig.3

F1

Lämmittimen ripustaminen seinälle:

1. Valitse lämmittimelle sopiva asennuspaikka. Noudata vähimmäisetäisyyskiä kaikkiin suuntiin (kuva 1). Pura seinäkiinnike löysäämällä ruuvia (älä ruuvaa irti, vain löysää) ja liu'uttamalla metalliosat ulos reiästä. Irrota kannatin vetämällä sitä alas.
2. Varmista vesivaa'alla, että kannatin on täysin vaakasuora, ja merkitse reikien sijainti seinään. Poraa seinään reiät tappeja varten sopivalla poranterällä. Työnnä tapit reikiin ja ruuvaa sitten seinäkiinnike tukevasti seinään (kuva 2).
3. Aseta lämmitin telineettä vasten. Kiinnitä lämmitin kahteen alaspäin olevaan koukkuun. Vedä lämmitintä ylöspäin pitäen sitä 2 alemmassa koukussa. Kiinnitä lämmitin kahteen ylöspäin suuntautuvaan koukkuun. Vedä lämmitin alas. Työnnä 2 päällä olevaa metallikappaletta reikään ja kiinnitä ruuvit seinäkiinnikkeen lukitsemiseksi (kuva 3).

Käyttö OHJAUSPANEELI



Kosketusikonit	Toiminto
↖/↗	Aseta kellonaika, viikonpäivä, lämpötila tai viikoittaiset henkilökohtaiset ohjelmat, valitseen mukavuus- tai ECO-tilan välillä.
○	vaihda tiloja (Manual, ECO, P1, P2, P3, P4, OF) tai vahvista
⚙	siirry asetusvalikkoon tai peruuta

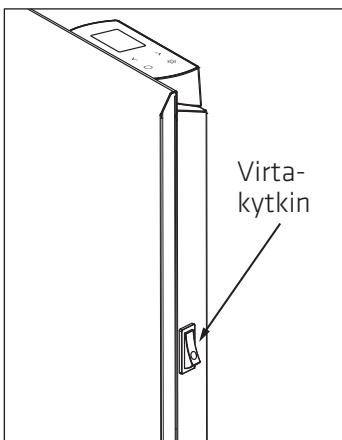
KÄYTTÖ

1. Kun kytket laitteen pistorasiaan ensimmäisen kerran, paina virtakytkintä. Laite näyttää 21°C manuaalisessa tilassa tehdasasetuksensa.

Painikkeen painaminen kytkee laitteen päälle tai pois päältä

Paina päälle-painiketta käynnistääksesi (1).

Paina pois-painiketta sammuttaaksesi (0).



Lämpötilan säätö:

Aseta lämpötila painamalla "↑" tai "↓". Min. asetus on 5°C, max. on 35°C. Painamalla pitkään "↑" tai "↓" nopeuttaa säättöä.

2. Sähkökatkon sattuessa lämmitin jatkaa toimintaansa samassa tilassa ja asetetussa lämpötilassa, kun virta on palannut.
3. Paina lyhyesti "O" vaihtaksesi seuraavien tilojen välillä: manuaalinen, ECO, P1, P2, P3, P4,(5 sekunnin vilkkumisen jälkeen näytössä näkyy asetettu lämpötila),OF.

Manuaalinen: näytössä näkyy NA, paina "↑" or "↓" valitaksesi lämpötila manuaaliseksi.

ECO-tila: näytössä näkyy EC, paina "↑" or "↓" valitaksesi lämpötila manuaaliseksi.

P1-P4-tila: oletusohjelmat ovat alla. Niistä P1-P3 ovat kiinteitä esiasetettuja ohjelmia, kun taas P4 on vapaasti muokattava, viikoittainen ohjelma.

OF-tila: näytössä näkyy OF. Tämän tilan aikana laite ei lämpene, mutta kellon asetukset säilyvät.

Viikkottaiset tilat	P1 (5-2)	Maanantai–Perjantai				Lauantai–Sunnuntai	
	P2 (6-1)	Maanantai–Lauantai				Sunnuntai	
	P3 (7-0)	Maanantai– Sunnuntai					
	P4 (0-7)					Maanantai– Sunnuntai	
Ajan ja ohjelman asetus	Tapahtuma	4 lämmityssyklia				2 lämmityssyklia	
	Työtila	Comfort	Eco	Comfort	Eco	Comfort	Eco
	Aika	6:00-9:00	9:00-16:00	16:00-23:00	23:00-6:00	7:00-23:00	23:00-7:00
	Tehdasa-setus	21°C	17°C	21°C	17°C	P1/P2/P3:21°C P4:Seuraa manuaalista lämpötilan asetusta	P1/P2/P3:17°C P4:Seuraa ECO tila lämpötilan asetusta

4. Paina lyhyesti tai pidä painettuna “” / “” -kuvaketta muuttaaksesi asetettua lämpötilaa. Paina lyhyesti “” / “” säätääksesi lämpötilaa 1 °C:n portain, lämpötila-alue on 5 °C–35 °C. Pidä “” / “” painettuna lisätäksesi/laskeaksesi lämpötilaa nopeasti.
5. Asetusvalikko
 Paina lyhyesti “”-kuvaketta siirtyäksesi asetusvalikkoon tai poistuaksesi siitä.
 Asetusvalikkoa voidaan käyttää laitteen toimintoluettelon näyttämiseen:
 td: ajan asetus
 Pr: P4 (vapaasti säädetvä, viikoittainen ohjelma)
 C: lämpötilan kalibrointi
 AS: mukautuva käynnistystoiminto
 Paina “” tai “” valitaksesi td (aikaasetus), Pr (vapaasti säädetvä, viikoittainen ohjelma P4), C (lämpötilakalibrointi), AS (Mukautuva käynnistystoiminto).
 Valittu kuvake vilkkuu.

Ajan asetus

Paina “” valitaksesi “td” ja paina lyhyesti “” siirtyäksesi ajan asetusliittymään.

Paina “” / “” asettaaksesi tunnit (00-23). Paina sitten “” tallentaksesi ja syöttääksesi minuuttiasetuksen.

Paina “” / “” asettaaksesi minuutit (00-59). Paina sitten “” tallentaksesi ja anna viikoittainen asetus.

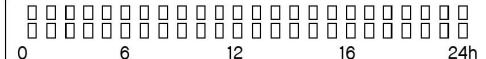
Paina “” / “” asettaaksesi viikonpäivän (d1-d7). Paina sitten “”

tallentaaksesi ja palatakseen edelliseen toimintatilaan ja lämpötilaan.

P4 vapaasti säädetävä, viikoittainen ohjelma

Lyhyt painallus “” valitaksesi Pr, ja lyhyt painallus “” siirtyäksesi Pr (P4) vapaa viikko-ohjelman asetusliittymään (oletusarvoisesti muokattava ohjelma on P4).

Paina lyhyesti “” valitaksesi Pr, ja paina lyhyesti “” siirtyäksesi Pr-RPG maksuttomaan viikoittaiseen personoitseen ohjelma-asetusten liittymään.

Tällöin kuvake “” valaistuu ja numero “1” vilkkuu. Voit painaa “” / “” valitaksesi 1/2/3/4/5/6/7 (1 - maanantai, 2 - tiistai, 3 - keskiviikko, 4 - torstai, 5 - perjantai, 6 - lauantai, 7 - sunnuntai) ja vahvistaa päivän painamalla “”. Kun pidät “” -näppäintä painettuna, päivä vaihtuu automaattisesti; Kun päivä on valittu ja painat “”, päivän numero muuttuu vilkuvasta kiinteäksi valoksi ja siirryt henkilökohtaiseen viikko-ohjelmaan. Tämän ajanjakson aikana lämmitystilan (1~24) valintakuvaile vilkkuu (oletusarvo on 1 tunti)

Paina “” valitaksesi 1 → 2 → ... → 23 → 24 ja vaihtaaksesi ajanjaksoa.

Paina “” valitaksesi työtilaksi: , ECO-tilan .

Kun ohjelointi on valmis, paina “” tai odota 30 sekuntia tallentamisen vahvistamiseksi automaattisesti, laite palaa automaattisesti viikon valinnan käyttöliittymään ennen esiasetetun tilan muuttamista.

Kun ohjelointi on valmis, paina “” tai odota 30 sekuntia, jolloin tallennus vahvistetaan automaattisesti ja ohjelointi lopetetaan ja palataan asetusta edeltävään toimintatilaan. Kun PRG-tilassa työskennellään, vastaavat työkuvakeet näkyvät nykyisen käyttötilan mukaan.

Lämpötilan kalibointiasetus:

Paina lyhyesti “” valitaksesi “C”. Paina lyhyesti “” siirtyäksesi C- eli lämpötilakalibroinnin asetusliittymään.

“0” näkyy näytössä oletuksena. Paina “” / “” asettaaksesi kompensointilämpötilan $\pm 5^{\circ}\text{C}$:n tarkkuudella.

Esimerkki: lämmittimesi lämpötila-asetus on 24°C . Lämmitin lopettaa lämmittämisen, vaikka läpömittarisi ilmoittaa lämpötilan olevan vain 22°C . Valitse tässä tapauksessa kalibointiarvo -2°C .

Mukautuva käynnistystoiminto:

Paina lyhyesti "⊗" valitaksesi "AS". Paina "O" siirtyäksesi mukautuvan käynnistystoiminnon asetusliittymään. Näytössä näkyy "ON" tai "OFF". Paina "Λ" tai "V" muuttaaksesi valintaa. Kun "ON" on valittuna, mukautuva käynnistystoiminto aktivoituu. Kun "OFF" on valittuna, toiminto ei ole käytössä. Oletusasetus on "OFF".

Tämä ominaisuus mittaa huoneen lämpöinertian ja kytkee lämmittimet päälle etukäteen varmistaakseen, että "COMFORT" saavutetaan asetettuna aikana. Tämä toiminto voi käynnistää laitteen lämmittämään enintään 2 tuntia etukäteen.

Huomautuksia: Tämä toiminto koskee vain P1-, P2- ja P3-ohjelmia.

Ikkunan avauksen tunnistointioiminto

Paina "Λ" ja "O" 5 sekuntia siirtyäksesi ikkunantunnistimen asetuksiin ja "█" vilkkuu. Näytössä näkyy "ON" tai "OFF". Paina "Λ" tai "V" valitaksesi. Jos "ON" on valittuna, ikkunantunnistustoiminto aktivoituu. Kun "OFF" on valittuna, ikkunan ilmaisintoiminto poistetaan käytöstä. Paina "O" tallentaaksesi. 5 sekunnin käyttämättömyyden jälkeen lämmitin tallentaa automaattisesti asetuksen ja palaa edelliseen toimintatilaan. Tehdasasetus on pois päältä.

Kun "ON" on valittuna, kuvake "█". Kun lämpötilan lasku havaitaan, laite siirtyy jäätymisenestotilaan (näytössä näkyy 7°C ja "█" vilkkuu). Kun lämpötilan nousu havaitaan, laite palaa edelliseen toimintatilaan. Voit palata edelliseen työtilaan painamalla mitä tahansa painiketta.

Lapsilukko:

Paina "⊗" ja "V" 5 sekunnin ajan, kunnes näytössä näkyy "CC". Lapsilukko on nyt aktivoitu. Toista sama toimenpide poistaaksesi lapsilukon käytöstä. Kun lapsilukko on aktivoitu, "CC" vilkkuu 3 kertaa ja palaa lämpötilanäyttöön. Paina mitä tahansa kuvaketta ohjauspaneelissa, näytössä näkyy "CC" 3 kertaa ja palaa lämpötilanäyttöön.

Lapsilukkotoiminto pysyy käytössä sen jälkeen, kun se palaa toimintaan sähkökatkon jälkeen.

Taustavalto

Taustavalto sammuu automaattisesti 60 sekunnin kuluttua näppäilmistön lukitsemisesta tai etunäppäinten viimeisestä käytöstä. Taustavalto kytkeytyy uudelleen päälle, kun järjestelmän lukitus on avattu tai kun avain on aktivoitu.

Muistitoiminto

Kun virta katkeaa, lämmitin tallentaa muistiin asetetun työlämpötilan ennen sähkökatkoa ja jatkaa toimintaansa virran palattua. Sähkökatkon sattuessa lämmitin pitää sisäisen kellon käynnissä 24 tuntia. Jos virta on katkaistu yli 24 tunniksi, kun virta kytketään uudelleen päälle, lämmitin palaa viimeksi käytettyyn lämpötilaan, sisäinen kello palaa oletusaikaan ja alkaa taas toimia. Näyttö vilkkuu osoittaen, että sähkökatkos on tapahtunut. Vilkkuminen jatkuu, kunnes mitä tahansa painiketta painetaan vilkkumisen lopettamiseksi.

Lämmityskuvake

1.Kun havaitaan, että ympäristön lämpötila on asetettua lämpötilaa alhaisempi ja lämmittimen on aloitettava toiminta, lämmityskuvake syttyy. Jos ympäristön lämpötilan havaitaan olevan korkeampi kuin asetettu lämpötila, lämmityskuvake sammuu.
2.Valmiustilassa lämmityskuvaketta ei näytetä.

Nollaus

Pidä "˄" ja "⊗" painettuna samanaikaisesti yli 5 sekuntia. Näytössä näkyy "rE". Asetusalämpötila palaa tehtaan oletusasetukseen 21°C .Vapauta sitten kaikki painikkeet 3 sekunnin kuluessa, jolloin laite palautuu tehdasasetuksiin.

FI

Vianetsintä

Jos tuote ei toimi tai toimi kunnolla, tarkista ensin seuraava luettelo. Jos vian syy ei ole seuraavassa luettelossa, tuote on saattanut rikkoutua. Tässä vaiheessa on suositeltavaa lähetä tuote jälleenmyjälle tai korjata se.

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Virtapistoke on kytketty, mutta laite ei toimi.	Virtapistoketta ei ehkä ole kytketty oikein pistorasiaan.	Tarkista, että pistoke on kytketty oikein pistorasiaan.
Lämmitin pysähyy äkillisesti lämmityksen aikana	Lämpötila ylittää lämpökatkaisun kynnyksen.	Järjestelmä katkaisee automaattisesti virransyötön. Jäähytä lämmitin ennen kuin käytät sitä uudelleen.

PUHDISTUS JA VARASTOINTI

Suosittelemme, että lämmitin puhdistetaan vähintään kerran käyttökauden aikana, jotta saavutetaan optimaalinen suorituskyky.

KYTKE AINA VIRTAKYTKIN POIS PÄÄLTÄ JA IRROTA LÄMMITTIMEN PISTOKE PISTORASIASTA ENNEN PUHDISTUSTA.

Muista säästää laatikko sesongin ulkopuolella säilytystä varten.

- Kytke lämmitin pois päältä, irrota se pistorasiasta ja odota, että lämmitin jäähyytä.
- Puhdista lämmittimen ulkopinnat kuivalla liinalla.
- Älä käytä puhdistus- tai pesuaineita.
- Älä koskaan upota lämmitintä veteen.
- Pakkaa lämmitin alkuperäiseen laatikkoon ja säilytä sitä viileässä ja kuivassa paikassa.

Tekniset tiedot

Refno.	3200235	3200236
Mallino.	POPAN400	POPAN600
Jännite	220-240V~ 50-60Hz	220-240V~ 50-60Hz
Teho	400W	600W
Luokka	I	I
IPluokitus	IP24	IP24

FI

Mallin tunniste/tunnisteet: POPAN400					
Nimike	Symboli	Arvo	Yksikkö	Nimike	Kyllä/Ei
Lämmöntuotto				Lämöntuoton tyyppi, vain sähkövaraaville paikallislämpötilalle (valitse yksi)	
Nimellinen lämmöntuotto	P _{nom}	0.4	kW	manuaalinen lämmönsäätö, integroidulla termostaattilla	Ei
Min lämmöntuotto (ohjeellinen)	P _{min}	N/A	kW	manuaalinen lämmön varauksen hallinta huoneen ja tai ulkolämpötilan palautteella	Ei
Max jatkuva lämmöntuotto	P _{max,c}	0.4	kW	elektroninen lämmönsäätö huoneen ja tai ulkolämpötilan palautteella	Ei
Ylimääräinen sähkökulutus				puhalmien avustama lämmöntuotto	Ei
Nimellislämpö-teholla	el _{max}	0	kW	Lämöntuotannon tyyppi / huonelämpötilan säätö (valitse yksi)	
Pienimmällä lämpöteholla	el _{min}	0	kW	yksivaiheinen lämmöntuotto eikä huonelämpötilan säätöä	Ei
Valmiustilassa	els _B	0.00015	kW	kaksi tai useampia manuaalivaiheita, ei huonelämpötilan säätöä	Ei
				huonelämpötilan säätö mekaanisella termostaattilla	Ei
				elektronisella huonelämpötilan säätimellä	Ei
				elektroninen huonelämpötilan säätö plus päivän ajastin	Ei
				elektroninen huonelämpötilan säätö plus viikkoajastin	Kyllä
				Muut ohjausvaihtoehdot (useat valinnat mahdollisia)	
				huoneen lämpötilan säätö läsnäolotunnistuksella	Ei
				huonelämpötilan säätö, avoimen ikkunan tunnistus	Kyllä
				etäohjausmahdolisuus	Ei
				mukautuva käynnistysohjaus	Ei
				työajan rajoitus	Ei
				"Black Bulb" -anturi (ilman ja säteilyn lämpötila-anturi)	Ei
Contact details	Power International AS, PO Box 523, N-1471 Lørenskog, Norway				

Mallin tunniste/tunnisteet: POPAN600					Nimike	Kyllä/Ei
Nimike	Symboli	Arvo	Yksikkö		Nimike	Kyllä/Ei
Lämmöntuotto				Lämöntuoton tyyppi, vain sähkövaraaville paikallislämpötilalle (valitse yksi)		
Nimellinen lämmöntuotto	P _{nom}	0.6	kW	manuaalinen lämmönsäätö, integroidulla termostaattilla	Ei	
Min lämmöntuotto (ohjeellinen)	P _{min}	N/A	kW	manuaalinen lämmön varauksen hallinta huoneen ja tai ulkolämpötilan palautteella	Ei	
Max jatkuva lämmöntuotto	P _{max,c}	0.6	kW	elektroninen lämmönsäätö huoneen ja tai ulkolämpötilan palautteella	Ei	
Ylimääräinen sähkökulutus				puhalmien avustama lämmöntuotto	Ei	
Nimellislämpö-teholla	el _{max}	0	kW	Lämöntuotannon tyyppi / huonelämpötilan säätö (valitse yksi)		
Pienimmällä lämpöteholla	el _{min}	0	kW	yksivaiheinen lämmöntuotto eikä huonelämpötilan säätöä	Ei	
Valmiustilassa	els _B	0.00015	kW	kaksi tai useampia manuaalivaiheita, ei huonelämpötilan säätöä	Ei	
				huonelämpötilan säätö mekaanisella termostaattilla	Ei	
				elektronisella huonelämpötilan säätimellä	Ei	
				elektroninen huonelämpötilan säätö plus päivän ajastin	Ei	
				elektroninen huonelämpötilan säätö plus viikkoajastin	Kyllä	
				Muut ohjausvaihtoehdot (useat valinnat mahdollisia)		
				huoneen lämpötilan säätö läsnäolotunnistuksella	Ei	
				huonelämpötilan säätö, avoimen ikkunan tunnistus	Kyllä	
				etäohjausmahdolisuus	Ei	
				mukautuva käynnistysohjaus	Ei	
				työajan rajoitus	Ei	
				"Black Bulb"-anturi (ilman ja säteilyn lämpötila-anturi)	Ei	
Contact details	Power International AS, PO Box 523, N-1471 Lørenskog, Norway					



Tämä tuotteessa tai ohjeissa oleva symboli tarkoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaitteesi tulee hävittää käyttöikänsä päätyttyä erillään kotitalousjätteestä. EU:ssa on eriliset kierrätysjärjestelmät. Lisätietoja saat paikalliselta viranomaiselta tai jälleenmyyjältä, jolta ostit tuotteen.

Power International AS,
PO Box 523, N-1471 Lørenskog, Norway

Power Norjassa:
<https://www.power.no/kundeservice/>
P: 21 00 40 00

Expert Tanskassa:
<https://www.expert.dk/kundeservice/>
P: 70 70 17 07

Power Tanskassa:
<https://www.power.dk/kundeservice/>
P: 70 33 80 80

Punkt 1 Tanskassa:
<https://www.punkt1.dk/kundeservice/>
P: 70 70 17 07

Power Suomessa:
<https://www.power.fi/tuki/asiakaspalvelu/>
P: 0305 0305

Power Sverige:
<https://www.power.se/kundservice/>
P: 08 517 66 000

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

1.  Advarsel: For at undgå overophedning, må varmeapparatet ikke tildækkes.
2. Apparatet må ikke bruges i områder, hvor der opbevares brændbare væsker, eller hvor der kan være brændbare dampe.
3. Dette apparat må ikke bruges af børn under 8 år eller af personer med nedsatte fysiske, følelsesmæssige eller mentale evner eller med mangel på erfaring eller viden, hvis de ikke er under opsyn eller er blevet instrueret i, hvordan dette apparat bruges sikkert, og forstår risikoen ved at bruge det.
4. Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.
5. Børn under 3 år skal holdes væk fra apparatet, medmindre de er under konstant opsyn.
6. Børn i alderen fra 3-8 år må kun tænde/slukke apparatet, forudsat at det er placeret eller installeret et sted, hvor det må og at børnene er under opsyn eller er blevet vejledt i, hvordan apparatet bruges på en sikker måde, og at de forstår hvilke farer, der er involveret. Børn i alderen fra 3-8 år må ikke tilslutte, regulere eller rengøre apparatet eller udføre vedligeholdelsesarbejde på apparatet.
7. Børn skal være under opsyn, så de ikke leger med apparatet.
8. Apparatet må ikke bruges, hvis det tabes på jorden.
9. Hvis ledningen beskadiges, skal den skiftes af producenten, dennes servicerepræsentant eller en tilsvarende kvalificeret fagmand, så enhver fare undgås.

DK

10. Apparatet må ikke bruges, hvis der er nogen synlige tegn på skader.
11. Sørg for, at spændingen i strømforsyningen passer med værdierne på mærkepladen.
12. Dette apparat skal bruges på en vandret og stabil overflade, eller det skal spændes fast på en væg, alt efter hvad der er relevant.

ADVARSEL: Brug ikke dette varmeapparat i små værelser med personer, der ikke selv er i stand til at forlade værelset, medmindre det er under konstant opsyn.

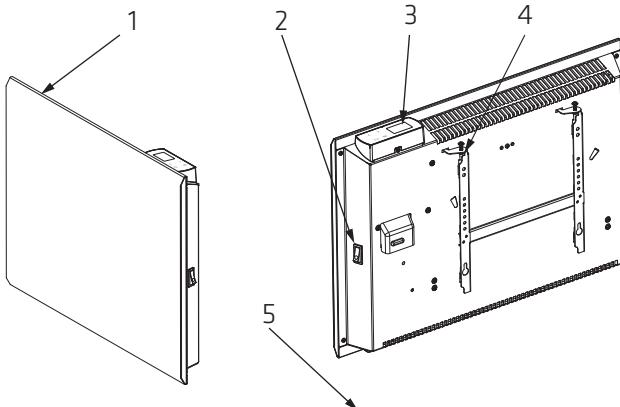
ADVARSEL: For at mindske brandrisikoen, skal du holde tekstiler, gardiner eller andet brandfarligt materiale mindst 1 meter fra luftudgangen.

ADVARSEL: Dette apparat skal opstilles således, at bunden på apparatet er mindst 50 mm over gulvet.

13. Erklæring: Apparatet må ikke placeres lige under en stikkontakt.
14. Sluk altid apparatet og træk stikket ud af stikkontakten, når det ikke er i brug.
15. Træk altid stikket ud af stikkontakten og sørg for, at apparatet er helt koldt, inden det flyttes, rengøres eller gemmes væk.
16. Under brug af dette apparat, skal stikket altid sluttes direkte til stikkontakten. Brug ikke en forlængerledning eller andre adaptere, da dette kan overbelaste apparatet.

FORSIGTIG - Nogle dele af dette produkt kan blive meget varme og give brandsår. Vær særlig opmærksom, hvis børn og sårbare personer er til stede.

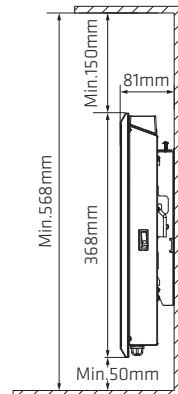
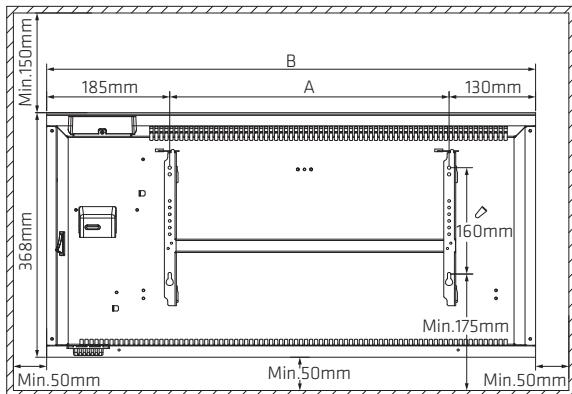
PRODUKTOVERSIGT



- 1.Kabinet
2.Tænd/sluk-knap
3.Betjeningspanel
4.Vægbeslag
5.Vægophængssæt

Beskrivelse	Tegning	Antal
Skrue		4
Plastikprop		4

MONTERING



Modelnummer	Watt	A	B
POPAN400	400W	150mm	465mm
POPAN600	600W	210mm	525mm

Fig.1

DK

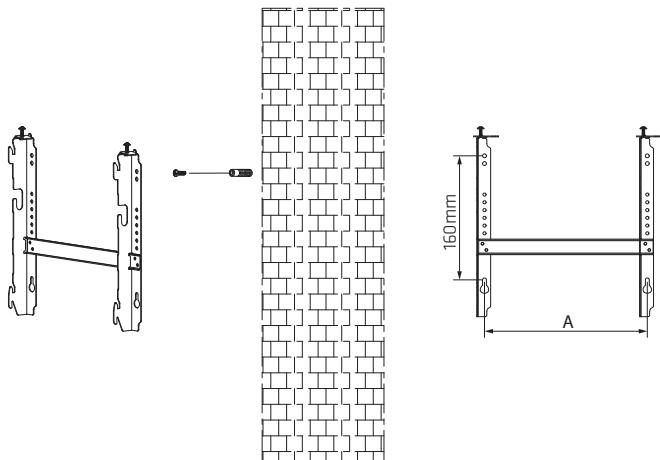


Fig.2

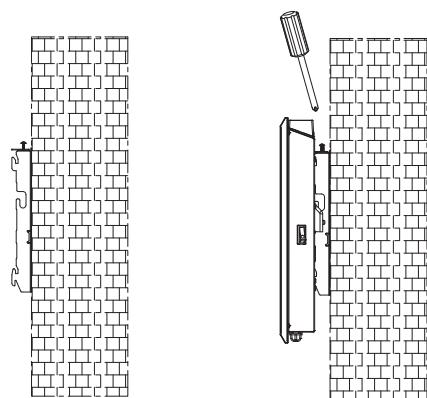
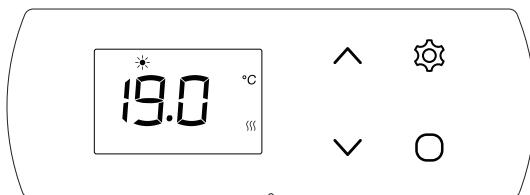


Fig.3

Sådan hænges varmeapparatet på væggen:

1. Vælg et passende monteringssted til varmeapparatet. Følg minimumsafstandene i alle retninger (fig. 1). Skil vægbeslaget ad ved, at løsne skruen (den må ikke skrues helt af, kun løsnes) og tryk metalstykkerne ud af hullet. Tag beslaget ud ved, at trække det nedad.
2. Sørg for, at beslaget er helt vandret med et vaterpas, og marker hullerne på væggen. Bor hullerne i væggen til pløkkene med et passende bor. Sæt pløkkene i hullerne, og skru derefter vægmonteringsbeslaget fast på væggen (fig. 2).
3. Placer varmeapparatet mod beslaget. Spænd varmeapparatet fast på de 2 nedadgående kroge. Træk varmeapparatet opad, samtidig med at du holder det i de 2 nederste kroge. Spænd varmeapparatet fast på de to opadgående kroge. Træk varmeapparatet ned. Tryk de 2 metalstykker for oven ind i hullet, og spænd skruerne for at låse vægmonteringsbeslaget fast (fig. 3).

Brug BETJENINGSPANEL



Berøringsikon	Funktion
^ / ^	Indstil tid, ugedag, temperatur; eller under ugentlige personlige programmer for at vælge mellem komfortfunktionen eller ECO-funktionen.
○	Skift funktion (Manuel, Energibesparende, P1, P2, P3, P4, OF) eller bekræft funktionen.
⚙	Åbn indstillingsmenuen, eller annuller en funktion.

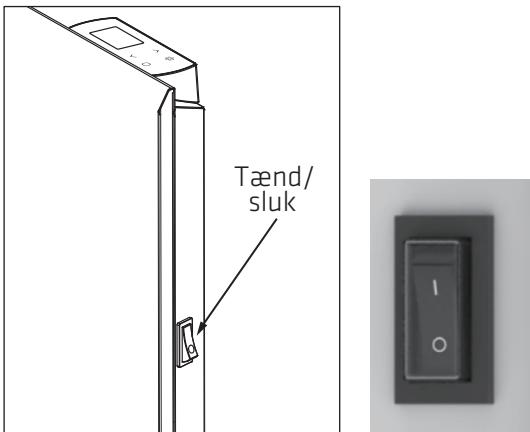
BRUG

1. Når apparatet tilsluttes for første gang, skal du trykke på tænd/sluk-knappen, hvorefter apparatet som standard viser 21°C og står på den manuelle funktion.

Tryk på denne knap, for at tænde og slukke apparatet

Tryk ned på-knappen for at tænde (1).

Tryk ned af-knappen for at slukke (0).



Temperaturindstilling:

Brug "▲" og "▼" til, at indstille temperaturen. Den laveste indstilling er 5°C. Den højeste indstilling er 35°C. Hvis du holder "▲" eller "▼" nede, justeres temperaturen hurtigere.

2. I tilfælde af strømsvigt, starter varmeapparatet på den samme funktion og indstillede temperatur, som det stod på, før strømmen blev afbrudt.
3. Tryk på "Ø" for, at skifte mellem følgende funktioner: Manuel, Energibesparende, P1, P2, P3, P4, (Når skærmen har blinket i 5 sekunder, viser den indstillede temperatur), OF.

Manuel: Skærmen viser NA. Brug "▲" og "▼" til, at vælge temperaturen manuelt.

Energibesparende-funktion: Skærmen viser EC. Brug "▲" og "▼" til, at vælge temperaturen manuelt.

P1-P4-funktion: Standardprogrammerne er som vist nedenfor. Blandt dem er P1 til P3 faste forudindstillede programmer, og P4 er et ugentligt tilpasset program.

OF-funktion: Skærmen viser OF (SLUK). Apparatet varmer ikke på denne indstilling, men ur-indstillingerne beholdes.

Ugentlige funktioner	P1 (5-2)	Mandag-fredag				Lørdag-søndag	
	P2 (6-1)	Mandag-lørdag				Søndag	
	P3 (7-0)	Mandag-søndag					
	P4 (0-7)					Mandag-søndag	
Tid- og program-indstilling	Begivenhed	4 opvarmningsforløb				2 opvarmningsforløb	
	Tidsperiode	Komfort	Energibe-sparende	Komfort	Energibe-sparende	Komfort	Energibe-sparende
	Tid	6:00-9:00	9:00-16:00	16:00-23:00	23:00-6:00	7:00-23:00	23:00-7:00
	fabriksindstilling	21°C	17°C	21°C	17°C	P1/P2/P3:21°C P4:Følg den manuelle temperatur-indstilling	P1/P2/P3:17°C P4:Følg den Energibesparende funktion temperatur-indstilling

4. Kort én gang eller gentagne gange på "▲" / "▼" for, at ændre den indstillede temperatur. Tryk på "▲" / "▼" for at justere temperaturen en 1°C for hvert tryk. Temperaturområdet er fra 5°C-35°C. Hold "▲" / "▼" nede for, at skrue hurtigere op/ned for temperaturen.

5. Indstillingsmenu

Tryk på "⚙"-ikonet for, at åbne eller afslutte indstillingsmenuen.

Indstillingsmenuen kan bruges til, at se apparatets funktionsliste:
td: Tidsindstilling

Pr: P4 (ugentlig tilpasset program)

C: temperaturkalibrering

AS: Adaptiv startfunktion

Brug "▲" og "▼" til, at vælge mellem td (tidsindstilling), Pr (P4 ugentligt tilpasset program), C (temperaturkalibrering), AS (Adaptiv start-funktion). Det valgte ikon blinker.

Tidsindstilling:

Tryk på "⚙" for, at vælge "td", og tryk på "O" for at åbne tidsindstillingen.

Brug "▲" / "▼" til, at indstille timerne (vælg mellem 00-23). Tryk derefter på "O" for, at gemme indstillingen, og gå videre til indstilling af minutterne.

Brug "▲" / "▼" til, at indstille minutterne (vælg mellem 00-59). Tryk derefter på "O" for at gemme indstillingen og gå videre til indstilling af uge.

Brug "▲" / "▼" til, at indstille ugedagen (vælg fra d1 til d7). Tryk derefter på "O" for at gemme indstillingen, og gå tilbage til den forrige driftsfunktion

og temperatur.

P4 ugentlig tilpasset program

Kort tryk "⊗" for at vælge Pr, og tryk på "O" for at åbne indstillingen af det ugentlige gratis Pr (P4) program (standardprogrammet, der kan ændres, er P4).

Kort på "⊗" for at vælge Pr. Tryk derefter på "O" for at åbne indstillingen af det ugentlige gratis Pr-PRG program. Herefter lyser ikonet

| 0 6 12 16 24h | "og tallet "1" blinker. Tryk på "Λ"/"∨" for at vælge 1/2/3/4/5/6/7 (1-mandag, 2-tirsdag, 3-onsdag, 4-torsdag, 5-fredag, 6-lørdag, 7-søndag), og tryk derefter på "O" for at bekræfte dagen. Hvis du holder knappen "Λ" nede ændres dagen automatisk.

Når du har valgt dagen, skal du trykke på "O", hvorefter dagnummeret begynder at lyse, og det ugentlige personlige program åbne. Nu blinker ikonet til varmefunktionen (1~24) (standardindstillingen er 1 time)

Tryk på "Λ" for at vælge mellem 1→2→...→23→24 og skift tidsperioder.

Tryk på "∨" for at vælge driftsfunktionen: Komfortfunktion[], ECO-funktion[].

Når programmeringen er færdig, skal du trykke på "O" eller vente i 30 sekunder for automatisk at gemme ændringerne. Herefter går apparatet automatisk tilbage til ugevalg, før den ændrer den forudindstillede funktion.

Når programmeringen er færdig, skal du trykke på "⊗" eller vente i 30 sekunder for automatisk at gemme ændringerne. Herefter afsluttes programmeringen og apparatet går tilbage til driftsfunktionen, det stod på før indstillingen. Når apparatet er på PRG-funktionen, vises driftsikonerne i henhold til den aktuelle driftsfunktion.

Temperaturkalibrering:

Tryk på "⊗" for, at vælge "C". Tryk på "O" for, at åbn C-temperaturkalibreringen.

"0" vises som standard på skærmen. Brug "Λ" / "∨" til, at indstille kompensationstemperaturen inden for ±5 °C.

Eksempel: Temperaturen på varmeapparatet er sat på 24°C. Varmeapparatet holder op med at varme, selvom dit termometer siger, at temperaturen kun er 22°C. I dette tilfælde skal du vælge kalibreringsværdien -2°C.

Adaptiv start-funktion:

Tryk på "⊗" for, at vælge "AS". Tryk på "O" for, at åbne Adaptiv Start-indstillingen. Skærmen viser "ON" (Til) eller "OFF" (Fra). Brug "Λ" og "Λ" til, at ændre dit valg. Når "ON" (Til) vælges, slås Adaptiv Start-funktionen til. Når "OFF" (Fra) vælges, slås funktionen fra. Standardindstillingen er "OFF" (Fra). Denne funktion måler rummets termiske inert og tænder for varmeapparatet på forhånd, så "komfort"-temperaturen nås på det indstillede tidspunkt. Denne funktion kan tænde apparatet og sætte det til, at varme op til 2 timer i forvejen.

Bemærkninger: Denne funktion kan kun bruges på programmerne P1, P2 og P3.

Registrering af vinduer

Hold "Λ" & "O" nede i 5 sekunder for, at åbne vindue-registreringsfunktionen, hvorefter "█" blinker. Skærmen viser "ON" (Til) eller "OFF" (Fra). Brug "Λ" og "Λ" til, at vælge med. Hvis "ON" (Til) vælges, slås vindue-registreringsfunktionen til. Hvis "OFF" (Fra) vælges, slås vindue-registreringsfunktionen fra. Tryk på "O", for at gemme. Efter 5 sekunder uden brug, gemmer varmeapparatet automatisk indstillingen og går tilbage til tidligere driftsfunktion. Denne indstilling er som standard slået fra.

Når indstillingen slås "ON", vises "█" på skærmen. Hvis temperaturen falder, går apparatet på anti-frost-funktionen (skærmen viser 7°C og "█" blinker). Hvis temperaturen stiger, går apparatet tilbage til den tidligere driftsfunktion. Du kan trykke på en vilkårlig knap, for at gå tilbage til den tidligere driftsfunktion.

Børnesikring:

Hold "⊗" og "Λ" nede i 5 sekunder, indtil skærmen viser "CC". Børnesikringen er nu slået til. Gør det samme, for at slå børnesikringen fra.

Når børnesikringen slås til, blinker "CC" 3 gange og apparatet går tilbage til temperaturvisningen. Tryk på et vilkårligt ikon på betjeningspanelet, hvorefter skærmen viser "CC" 3 gange og apparatet går tilbage til temperaturvisningen.

Hvis der opstår strømsvigt og apparatet slukkes og tændes, er børnesikringen stadig slået til.

Baggrundslys

Baggrundslyset slukker automatisk 60 sekunder efter tastaturet låses eller knapperne på forsiden sidst blev brugt. Baggrundslyset tænder igen, når systemet låses op, eller hvis der trykkes på en knap.

Hukommelsesfunktion

Når strømmen er slukket, husker varmeapparatet den indstillede driftstemperatur før strømmen afbrydes. Når apparatet tændes igen, står det på samme indstilling. I tilfælde af strømsvigt, holdes apparatets interne ur kørende i 24 timer. Hvis strømmen afbrydes i over 24 timer, står apparatet på den sidst brugte temperatur, når det tændes igen, og dets interne ur går tilbage til standardtiden. Skærmen blinker, hvilket indikerer, at der har været en strømafbrydelse. Skærmen bliver ved med at blinke, indtil der trykkes på en vilkårlig knap.

Opvarmningsikon

- 1.Når apparatet registrerer, at temperaturen i rummet er lavere end den indstillede temperatur, og det skal begynde at varme, begynder varmeikonet at lyse. Hvis apparatet registrerer, at temperaturen i rummet er højere end den indstillede temperatur, slukker varmeikonet.
- 2.Varmeikonet vises ikke, når apparatet er på standby.

Nulstil

Hold "▲" og "❖" nede på samme tid i mindst 5 sekunder. Skærmen viser "rE". Den indstillede temperatur går tilbage til fabriksindstillingen på 21°C. Slip derefter alle knapper inden for 3 sekunder, hvorefter apparatet nulstilles til fabriksindstillingerne.

Fejlfinding

Hvis produktet ikke virker, eller det ikke virker ordentligt, skal du se følgende liste. Hvis årsagen til fejlen ikke er på følgende liste, er produktet muligvis beskadiget. I dette tilfælde, anbefales det at sende produktet til forhandleren eller få det repareret.

Problem	Mulig årsag	Løsning
Strømstikket er sat i stikkontakten, men apparatet virker ikke.	Stikket er muligvis ikke sat ordentligt i stikkontakten.	Tjek at stikket sidder korrekt i stikkontakten.
Varmeapparatet stopper pludseligt, mens det varmer.	Temperaturen overstiger grænsen for overophedning.	Systemet afbryder automatisk for strømforsyningen til apparatet.

RENGØRING OG OPBEVARING

Det anbefales at rengøre varmeapparatet mindst en gang per sæson, for at det kan fungerer optimalt.

SLUK ALTID PÅ STIKKONTAKTEN OG TRÆK STIKKET UD AF STIKKONTAKTEN FØR RENGØRING.

Gem emballagen til opbevaring udenfor sæson.

- Stil varmeapparatet på "SLUK", træk stikket ud af stikkontakten og vent, indtil varmeapparatet er kølet af.
- Rengør varmeapparatets overflade med en tør klud.
- Brug ikke nogen rengøringsmidler eller rensevæsker.
- Varmeapparatet må aldrig kommes i vand.
- Pak varmeapparatet i originalemballagen og opbevar det et køligt og tørt sted.

Tekniske data

Referencenummer	3200235	3200236
Modelnummer	POPAN400	POPAN600
Nominelspænding	220-240V~ 50-60Hz	220-240V~ 50-60Hz
Nomineeffekt	400W	600W
Nomineeffekt	I	I
IPklassificering	IP24	IP24

Modelidentifikation: POPAN400					
Apparat	Symbol	Værdi	Enhed	Apparat	Enhed
Opvarmningseffekt				Type af varmeinput. Kun til elektriske rumopvarmere (vælg en)	
Nominel varmeeffekt	P _{nom}	0.4	kW	manuel indstilling af varmeafgivelse med indbygget termostat	Nej
Minimum varme	P _{min}	N/A	kW	manuel indstilling af varmeafgivelse med feedback fra rum og/eller udendørs temperatur	Nej
udgang (vejledende)	P _{max,c}	0.4	kW	elektronisk indstilling af varmeafgivelse med feedback fra rum og/eller udendørs temperatur	Nej
Supplerende elforbrug				blæserassisteret varmeeffekt	Nej
Ved nominel varmeeffekt	el _{max}	0	kW	Type af varmeeffekt/rumtemperaturstyring (vælg en)	
Ved minimum varmeeffekt	el _{min}	0	kW	enkelt-trins varmeeffekt uden rumtemperaturstyring	Nej
På standby	els _B	0.00015	kW	To eller flere manuelle trin, ingen rumtemperaturstyring	Nej
				med mekanisk termostatbaseret rumtemperaturstyring	Nej
				med elektronisk rumtemperaturstyring	Nej
				elektronisk rumtemperaturstyring samt dagtimer	Nej
				elektronisk rumtemperaturstyring samt ugetimer	Ja
				Andre styringsmuligheder (flere valg muligt)	
				rumtemperaturstyring, med tilstedevedrørelsесregistrering	Nej
				rumtemperaturstyring, med registrering af åbent vindue	Ja
				med afstandsstyring (tilbehør)	Nej
				med adaptiv startstyring	Nej
				med begrænset driftstid	Nej
				med sort pære-sensor	Nej
Kontaktoplysninger	Power International AS, PO Box 523, N-1471 Lørenskog, Norway				

Modelidentifikation: POPAN600					
Apparat	Symbol	Værdi	Enhed	Apparat	Enhed
Opvarmningseffekt				Type af varmeinput. Kun til elektriske rumopvarmere (vælg en)	
Nominel varmeeffekt	P _{nom}	0.6	kW	manuel indstilling af varmeafgivelse med indbygget termostat	Nej
Minimum varme	P _{min}	N/A	kW	manuel indstilling af varmeafgivelse med feedback fra rum og/eller udendørs temperatur	Nej
udgang (vejledende)	P _{max,c}	0.6	kW	elektronisk indstilling af varmeafgivelse med feedback fra rum og/eller udendørs temperatur	Nej
Supplerende elforbrug				blæserassisteret varmeeffekt	Nej
Ved nominel varmeeffekt	el _{max}	0	kW	Type af varmeeffekt/rumtemperaturstyring (vælg en)	
Ved minimum varmeeffekt	el _{min}	0	kW	enkelt-trins varmeeffekt uden rumtemperaturstyring	Nej
På standby	els _B	0.00015	kW	To eller flere manuelle trin, ingen rumtemperaturstyring	Nej
				med mekanisk termostatbaseret rumtemperaturstyring	Nej
				med elektronisk rumtemperaturstyring	Nej
				elektronisk rumtemperaturstyring samt dagtimer	Nej
				elektronisk rumtemperaturstyring samt ugetimer	Ja
				Andre styringsmuligheder (flere valg muligt)	
				rumtemperaturstyring, med tilstedeværelsесregistrering	Nej
				rumtemperaturstyring, med registrering af åbent vindue	Ja
				med afstandsstyring (tilbehør)	Nej
				med adaptiv startstyring	Nej
				med begrænset driftstid	Nej
				med sort pære-sensor	Nej
Kontaktoplysninger	Power International AS, PO Box 523, N-1471 Lørenskog, Norway				



Dette symbol på produktet eller i vejledningen betyder, at det udjente elektriske eller elektroniske udstyr ikke må bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

I EU-lande findes der separate genbrugsordninger.

Kontakt de lokale myndigheder eller forhandleren for yderligere oplysninger.

Power International AS,
PO Box 523, N-1471 Lørenskog, Norway

Power Norge:
<https://www.power.no/kundeservice/>
T: 21 00 40 00

Expert Danmark:
<https://www.expert.dk/kundeservice/>
T: 70 70 17 07

Power Danmark:
<https://www.power.dk/kundeservice/>
T: 70 33 80 80

Punkt 1 Danmark:
<https://www.punkt1.dk/kundeservice/>
T: 70 70 17 07

Power Finland:
<https://www.power.fi/tuki/asiakaspalvelu/>
T: 0305 0305

Power Sverige:
<https://www.power.se/kundservice/>
T: 08 517 66 000

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

1.  Varning: För att undvika överhettning får värmaren inte täckas över.
2. Använd inte apparaten i områden där brandfarliga vätskor förvaras eller där brandfarliga ångor kan förekomma.
3. Denna apparat kan användas av barn från 8 år och äldre och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap om de överbakas eller instrueras i säker användning av apparaten och förstår de risker som är förknippade med den.
4. Rengöring och underhåll bör inte utföras av barn utan tillsyn.
5. Barn under 3 år bör hållas borta om de inte är under ständig uppsikt.
6. Barn i åldern 3-8 år får endast slå på/av apparaten under förutsättning att den har placerats eller installerats i det avsedda normala driftläget och att de överbakas eller instrueras om säker användning av apparaten och förstår riskerna. Barn i åldern 3-8 år får inte koppla in, reglera och rengöra apparaten eller utföra underhåll.
7. Barn bör hållas under uppsikt så att de inte leker med apparaten.
8. Använd inte apparaten om den har tappats.
9. Om nätkabeln är skadad så måste den ersättas av tillverkaren, dess servicerepresentant eller av motsvarande behörig person, för att undvika fara.
10. Använd inte apparaten om det finns synliga tecken på skador.

11. Se till att spänningen i strömförsörjningen stämmer överens med apparatens märkskylt.

12. Använd apparaten på en horisontell och stabil yta eller fäst den på väggen.

VARNING: Använd inte kaminen i små rum med många personer som inte kan lämna rummet på egen hand, om det inte finns ständig uppsikt.

VARNING: För att minska risken för brand bör du hålla textilier, gardiner eller annat brännbart material på minst 1 m avstånd från luftutloppet.

VARNING: Den här apparaten ska installeras så att värmarens botten är minst 50 mm över golvet.

13. Uttalande: Apparaten får inte placeras omedelbart under ett eluttag.

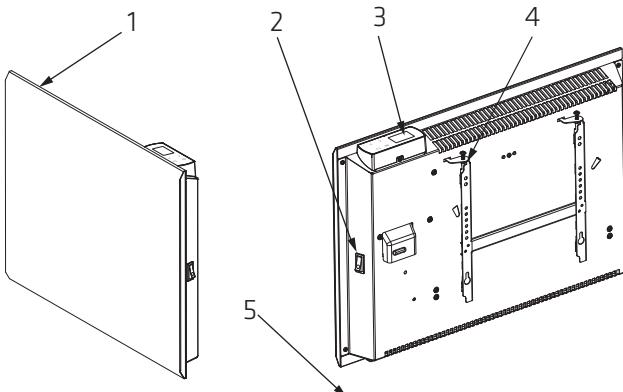
14. Stäng alltid av och dra ut kontakten när apparaten inte används.

15. Dra alltid ut apparatens kontakt och se till att enheten svalnat helt innan den flyttas, rengörs eller sätts i förvaring.

16. När du använder den här apparaten ska du ansluta den direkt till vägguttaget och inte via förlängningskablar eller andra adaptrar, eftersom detta kan orsaka överbelastning.

VARNING – Några delar på apparaten kan bli väldigt varma och orsaka brännskador. Var speciellt uppmärksam där barn och känsliga personer finns i närheten.

PRODUKTÖVERSIKT



- 1.Huvuddel
- 2.Knapp
- 3.Kontrollpanel
- 4.Väggfäste
- 5.Sats för väggmontering

Beskrivning	Ritning	Antal
Skruv		4
Plastplugg		4

INSTALLATION

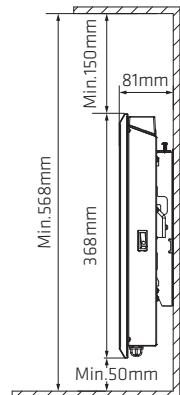
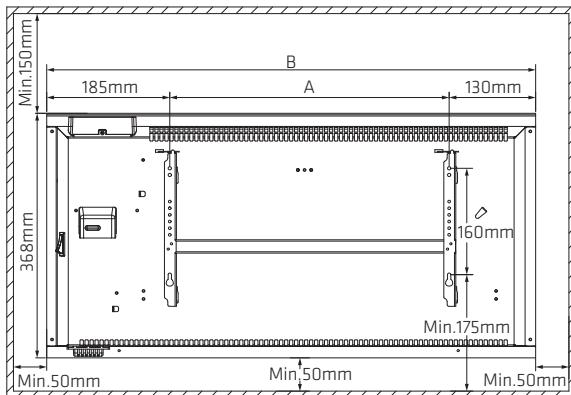


Fig.1

Modellnr.	Watt	A	B
POPAN400	400W	150mm	465mm
POPAN600	600W	210mm	525mm

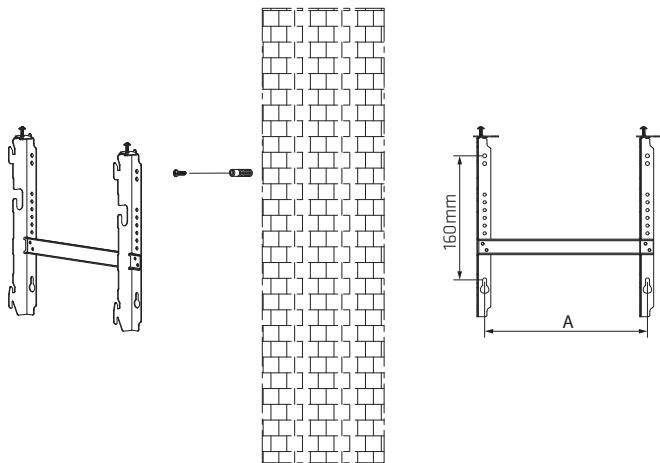


Fig.2

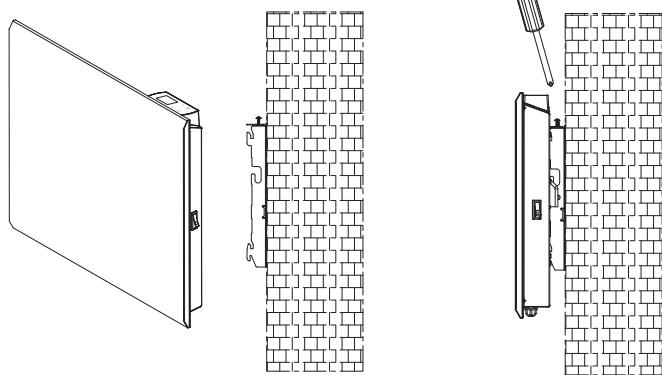
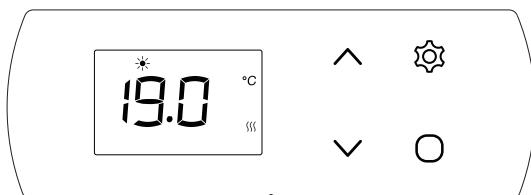


Fig.3

För att hänga upp värmaren på väggen:

1. Välj en lämplig installationsplats för värmaren. Följ de minsta avstånden i alla riktningar (fig. 1). Demontera väggfästet genom att lossa skruven (skruva inte av, bara lossa) och dra ut metalldelarna ur hålet. Ta ut fästet genom att dra det nedåt.
2. Kontrollera att fästet är helt horisontellt med ett vattenpass och markera hålens placering på väggen. Borra hål i väggen för pluggarna med en lämplig borr. Sätt in pluggarna i hålen och skruva sedan fast väggfästet ordentligt på väggen (fig. 2).
3. Placera värmaren mot fästet. Fäst värmaren på de 2 nedåtriktade hakarna. Dra värmaren uppåt och håll den i de två nedre hakarna. Fäst värmaren på de 2 uppåtriktade hakarna. Dra ner värmaren. Skjut in de två metallbitarna ovanpå i hålet och fäst skruvarna för att låsa väggfästet (fig. 3).

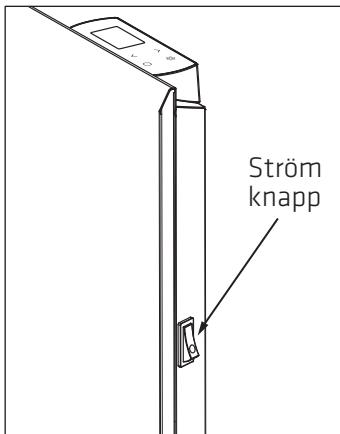
Användning KONTROLLPANEL



Pekikon	Funktion
^ / ^	Ställ in tid, veckodag, temperatur eller under det personliga veckoprogrammet, för att välja mellan komfortläge eller ECO-läge.
○	växlingslägen (Manuell, ECO, P1, P2, P3, P4, OF) eller bekräfta.
⚙	gå in i inställningsmenyn eller avbryta.

ANVÄNDNING

1. Första gången du ansluter apparaten och trycker på strömbrytaren kommer apparaten att visa 21°C i manuellt läge som fabriksinställning. Genom att trycka på knappen slås enheten på eller av
Tryck ner på-knappen för att slå på (1).
Tryck ner av-knappen för att slå av (0).



Temperaturjustering:

Tryck på " \wedge " eller " \vee " för att ställa in temperaturen. Min. inställning är 5 °C, max. är 35 °C. Om du håller ned " \wedge " eller " \vee " går justeringen snabbare.

2. Vid ett strömbrott kommer värmaren att fortsätta att fungera i samma läge och med samma inställda temperatur när strömmen återupptas.
3. Tryck kort på "O" för att växla mellan följande lägen: manuellt , ECO, P1, P2, P3, P4, (Efter att ha blinkat i 5 sekunder visas den inställda temperaturen på displayen), OF.

Manuellt: På displayen visas NA, tryck på " \wedge " eller " \vee " för att välja temperatur manuellt.

ECO-läge: På displayen visas EC , tryck på " \wedge " eller " \vee " för att välja temperatur manuellt.

P1-P4-läge: Standardprogrammen är följande. Bland dem är P1 till P3 fasta förinställda program medan P4 är ett fritt veckoprogram som är personligt anpassat.

OF läge: På displayen visas OF. I detta läge värms inte apparaten upp men klockinställningarna bibehålls.

Veckolägen	P1 (5-2)	Måndag-fredag				Lördag-söndag	
	P2 (6-1)	Måndag-lördag				Söndag	
	P3 (7-0)	Måndag-söndag					
	P4 (0-7)					Måndag-söndag	
Inställning av tid och program	Händelse	4 uppvärmningscykler				2 opvarmningsforløb	
	Tidsperiod	Komfort	ECO	Komfort	ECO	Komfort	ECO
	Tid	6:00-9:00	9:00-16:00	16:00-23:00	23:00-6:00	7:00-23:00	23:00-7:00
	fabriksin- ställning	21°C	17°C	21°C	17°C	P1/P2/P3:21°C P4:Följ temperatur- inställningen i manuellt läge	P1/P2/P3:17°C P4:Följ temperatur- inställningen i ECO läge

4. Tryck kort på eller fortsätt att trycka på ikonen "▲" / "▼" för att ändra den inställda temperaturen. Tryck kort på "▲" / "▼" för att justera temperaturen, 1 °C i varje steg, temperaturområdet är från 5°C till 35°C. Håll "▲" / "▼" intryckt för att snabbt öka/minska temperaturen.

5. Inställningsmeny

Tryck kort på "⚙"-ikonen för att komma in i eller lämna inställningsmenyn. Inställningsmenyn kan användas för att visa apparatens funktionslista:
td: tidsinställning

Pr: P4 (fritt och personligt anpassat veckoprogram)

C: temperaturkalibrering

AS: adaptiv startfunktion

Tryck på "▲" eller "▼" för att välja mellan td (tidsinställning), Pr (P4 fritt veckoprogram), C (temperaturkalibrering), AS (Adaptiv startfunktion).

Den valda ikonen blinkar.

Tidsinställning:

Tryck på "⚙" för att välja "td" och tryck kort på "O" för att komma in i tidsinställningsläget.

Tryck på "▲" / "▼" för att ställa in timma (välj mellan 00 och 23). Tryck sedan på "O" för att spara och ange minutinställningen.

Tryck på "▲" / "▼" för att ställa in minut (välj mellan 00 och 59). Tryck sedan på "O" för att spara och ange veckoinställning.

Tryck på "▲" / "▼" för att ställa in veckodagen (välj mellan d1 till d7). Tryck sedan på "O" för att spara och gå tillbaka till föregående driftläge och temperatur.

P4 fritt och personligt anpassat veckoprogram

Tryck kort på "⊗" för att välja Pr och tryck kort på "O" för att öppna gränssnittet för inställning av det fria veckoprogrammet Pr (P4) (det förvalda ändringsbara programmet är P4).

Tryck kort på "⊗" för att välja Pr och tryck kort på "O" för att komma till gränssnittet för inställning av Pr-RPG gratis veckoprogram. Nu tänds

symbolen " 0 6 12 16 24h " och siffran "1" blinkar.

Du kan trycka på "Λ" / "∨" för att välja mellan 1/2/3/4/5/6/7 (1-måndag, 2-torsdag, 3-onsdag, 4-torsdag, 5-fredag, 6-lördag, 7-söndag) och trycka på "O" för att bekräfta dagen. När du håller ned "Λ" ändras dagen automatiskt. När du har valt dag och trycker på "O" ändras dagsnumret från blinkande till långt sken och går in i det personliga veckoprogrammet. Under denna tidsperiod blinkar ikonen för val av värmeläge (1~24) (Standard är 1 timme).

Tryck på "Λ" för att välja från 1→2→...→23→24 och byta tidsperiod.

Tryck på "∨" för att välja arbetsläge: komfortläge 0, ECO-läge 0.

Efter att programmeringen är slutförd, tryck på "O" eller vänta 30 sekunder för att automatiskt bekräfta att spara, apparaten återgår automatiskt till gränssnittet för veckoval innan det förinställda läget ändras.

När programmeringen är klar, tryck på "⊗" eller vänta 30 sekunder för att automatiskt bekräfta att spara och avsluta programmeringen och återgå till arbetsläget före inställningen. När du arbetar i PRG-läge visas motsvarande arbetsymboler beroende på det aktuella arbetsläget.

Inställning av temperaturkalibrering:

Tryck kort på "⊗" för att välja "C". Tryck kort på "O" för att komma in i inställningen för kalibrering av C-temperatur.

"0" visas på displayen som standard. Tryck på "Λ" / "∨" för att ställa in kompensationstemperaturen inom ±5 °C.

Exempel: temperaturinställningen på din värmare är 24 °C. Värmaren slutar att värma trots att termometern visar att temperaturen bara är 22 °C. I det här fallet väljer du kalibreringsvärdet -2 °C.

Adaptiv startfunktion:

Tryck kort på "⊗" för att välja AS. Tryck på "O" för att komma till inställningen av adaptiv start. Skärmen kommer att visa "ON" eller "OFF".

Tryck på "Λ" eller "V" för att ändra valet. När "ON" väljs aktiveras den adaptiva startfunktionen. När "OFF" väljs är funktionen inaktiverad.

Standardinställningen är "OFF".

Denna funktion mäter rummets termiska tröghet och slår på värmarna i förväg för att se till att "komforttemperaturen" uppnås vid den inställda tiden. Denna funktion kan slå på apparaten för uppvärmning högst 2 timmar i förväg.

Anmärkningar: Den här funktionen gäller endast för P1-, P2- och P3-programmen.

Fönsterdetektorfunktion

Tryck på "Λ" och "O" i 5 sekunder för att komma in i inställningen för fönsterdetektorn och "█" blinkar. På displayen visas "ON" eller "OFF". Tryck på "Λ" eller "V" för att välja. Om "ON" väljs aktiveras fönsterdetektorfunktionen. När "OFF" väljs, invaktiveras fönsterdetektorfunktionen. Tryck på "O" för att spara. Efter 5 sekunder utan användning sparar värmaren automatiskt inställningen och återgår till det tidigare driftläget. Fabriksinställningen är som standard avstängd.

När "ON" har valts visas ikonen "█" på skärmen. När en temperatursänkning upptäcks går apparaten in i frysskyddsläge (på skärmen visas 7 °C och "█" blinkar). När en temperaturökning upptäcks återgår den till det tidigare driftläget. Du kan trycka på vilken knapp som helst för att återgå till föregående driftläge.

Barnlås:

Tryck på "⊗" och "V" i 5 sekunder tills skärmen visar "CC". Barnlåset är nu aktiverat. Upprepa samma åtgärd för att inaktivera barnlåsfunktionen.

När barnlåset är aktiverat blinkar "CC" tre gånger och återgår till temperaturvisningen. Tryck på någon ikon på kontrollpanelen, skärmen visar "CC" 3 gånger och återgår till temperaturvisningen.

Barnlåset förblir aktivt när du återupptar driften efter ett strömbrott.

Bakgrundsbelysning

Bakgrundsbelysningen stängs av automatiskt 60 sekunder efter att tangentbordet låsts eller de främre knapparna används för sista gången. Bakgrundsbelysningen tänds igen när systemet läses upp eller när en knapp har aktiverats.

Minnesfunktion

Efter att strömmen har slagits av, memorerar värmaren den inställda arbetstemperaturen före strömavbrottet och fortsätter att fungera efter att strömmen återupptagits. I händelse av strömavbrott håller värmaren den interna klockan igång i 24 timmar. Om strömmen är bortkopplad i mer än 24 timmar och slås på igen, kommer värmaren att återgå till den senast använda temperaturen och den interna klockan återgår till standardtiden och börja fungera igen. Skärmen blinkar och visar att det har varit ett strömavbrott. Det blinkande läget fortsätter tills du trycker på någon knapp för att avbryta blinkandet.

Ikon för uppvärmning

- 1.När det upptäcks att omgivningstemperaturen är lägre än den inställda temperaturen och värmaren måste börja arbeta, tänds ikonen för uppvärmning. Om omgivningstemperaturen upptäcks vara högre än den inställda temperaturen, släcks värmeikonen.
- 2.I standby-läge visas inte värmesymbolen.

Återställ

Tryck och håll in "↖" och "⌚" samtidigt i mer än 5 sekunder. På skärmen visas "rE". Inställningstemperaturen återgår till fabriksinställningen 21°C. Släpp sedan alla knappar inom 3 sekunder så återställs apparaten till fabriksinställningarna.

Felsökning

Om produkten inte fungerar som den ska, kontrollera först följande lista. Om orsaken till felet inte finns med i följande lista kan produkten ha gått sönder. Då rekommenderas att du skickar produkten till återförsäljaren eller läter reparera den.

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Nätkontakten är inkopplad men apparaten fungerar inte.	Kontakten är kanske inte rätt isatt i vägguttaget.	Kontrollera om kontakten är rätt isatt i vägguttaget.
Värmaren stoppar plötsligt under uppvärmning	Temperaturen överskriden gränsen för termosäkringen.	Systemet stänger automatiskt av strömmen.

RENGÖRING OCH FÖRVARING

Vi rekommenderar att värmaren rengörs minst en gång under användningssäsongen för att prestera optimalt.

STÄNG ALLTID AV STRÖMMEN OCH DRA UT KONTAKTEN INNAN VÄRMAREN RENGÖRS.

Spara förpackningen för att förvara värmaren.

- Stäng "AV" värmaren, dra ut kontakten och vänta tills den svalnat.
- Använd en torr trasa för att rengöra värmarens utsida.
- Använd inte rengörings- eller tvättmedel.
- Doppa aldrig värmaren i vatten.
- Packa värmaren i originalförpackningen, och förvara på en sval och torr plats.

Tekniske data

Ref nr.	3200235	3200236
Modellnr.	POPAN400	POPAN600
Märkspänning	220-240V~ 50-60Hz	220-240V~ 50-60Hz
Märkeffekt	400W	600W
Märkeffekt		
IPklassning	IP24	IP24

Modellidentifierare: POPAN400					
Artikel	Symbol	Värde	Enhet	Artikel	Enhet
Värmeuteffekt				Typ av ineffekt för värme, för elektrisk värmelagrande rumselement enbart (välj en)	
Nominell värmeuteffekt	P _{nom}	0.4	kW	manuell värmeladdningskontroll med inbyggd termostat	Nej
Lägsta värme	P _{min}	N/A	kW	manuell värmeladdningskontroll med feedback för rums- och/eller utomhustemperatur	Nej
utmatning (vägledande)	P _{max,c}	0.4	kW	elektrisk värmeladdningskontroll med feedback för rums- och/eller utomhustemperatur	Nej
Förbrukning av tillsatsel				fläktassisterad värmeuteffekt	Nej
Vid nominell värmeuteffekt	el _{max}	0	kW	Typ av värmeuteffekt/rumstemperaturkontroll (välj en)	
Vid minimal värmeuteffekt	el _{min}	0	kW	värmeuteffekt i ett steg och ingen kontroll av rumstemperatur	Nej
I pausläge	els _b	0.00015	kW	Två eller flera manuella steg, ingen rumstemperaturkontroll	Nej
				med mekanisk termostatkontroll av rumstemperatur	Nej
				med elektrisk rumstemperaturkontroll	Nej
				elektrisk rumstemperaturkontroll plus tidsinställning för dygn	Nej
				elektrisk rumstemperaturkontroll plus tidsinställning för vecka	Ja
				Andra kontrollalternativ (flera möjliga val)	
				rumstemperaturkontroll, med närväroidentifiering	Nej
				rumstemperaturkontroll, med identifiering av öppet fönster	Ja
				med avståndskontroll	Nej
				med anpassbar startkontroll	Nej
				med driftstidsbegränsning	Nej
				med svartkuletermometer	Nej
Kontaktuppgifter	Power International AS, PO Box 523, N-1471 Lørenskog, Norway				

Modellidentifierare: POPAN600					
Artikel	Symbol	Värde	Enhet	Artikel	Enhet
Värmeuteffekt				Typ av ineffekt för värme, för elektrisk värmelagrande rumselement enbart (välj en)	
Nominell värmeuteffekt	P _{nom}	0.6	kW	manuell värmeladdningskontroll med inbyggd termostat	Nej
Lägsta värme	P _{min}	N/A	kW	manuell värmeladdningskontroll med feedback för rums- och/eller utomhustemperatur	Nej
utmatning (vägledande)	P _{max,c}	0.6	kW	elektrisk värmeladdningskontroll med feedback för rums- och/eller utomhustemperatur	Nej
Förbrukning av tillsatsel				fläktassisterad värmeuteffekt	Nej
Vid nominell värmeuteffekt	el _{max}	0	kW	Typ av värmeuteffekt/rumstemperaturkontroll (välj en)	
Vid minimal värmeuteffekt	el _{min}	0	kW	värmeuteffekt i ett steg och ingen kontroll av rumstemperatur	Nej
I pausläge	els _B	0.00015	kW	två eller flera manuella steg, ingen rumstemperaturkontroll	Nej
				med mekanisk termostatkontroll av rumstemperatur	Nej
				med elektrisk rumstemperaturkontroll	Nej
				elektrisk rumstemperaturkontroll plus tidsinställning för dygn	Nej
				elektrisk rumstemperaturkontroll plus tidsinställning för vecka	Ja
				Andra kontrollalternativ (flera möjliga val)	
				rumstemperaturkontroll, med närväroidentifiering	Nej
				rumstemperaturkontroll, med identifiering av öppet fönster	Ja
				med avståndskontroll	Nej
				med anpassbar startkontroll	Nej
				med driftstidsbegränsning	Nej
				med svartkuletermometer	Nej
Kontaktuppgifter	Power International AS, PO Box 523, N-1471 Lørenskog, Norway				



Denna symbol på produkten eller i instruktionerna betyder att dina elektriska och elektroniska apparater ska källsorteras när de är förbrukade och att de inte får slängas i hushållssoporna.

Det finns särskilda insamlingssystem för återvinning inom EU.

För ytterligare information, kontakta din kommun eller din återförsäljare där du köpte produkten.

Power International AS,
PO Box 523, N-1471 Lørenskog, Norway

Power Norge:
<https://www.power.no/kundeservice/>
T: 21 00 40 00

Expert Danmark:
<https://www.expert.dk/kundeservice/>
T: 70 70 17 07

Power Danmark:
<https://www.power.dk/kundeservice/>
T: 70 33 80 80

Punkt 1 Danmark:
<https://www.punkt1.dk/kundeservice/>
T: 70 70 17 07

Power Finland:
<https://www.power.fi/tuki/asiakaspalvelu/>
T: 0305 0305

Power Sverige:
<https://www.power.se/kundservice/>
T: 08 517 66 000

