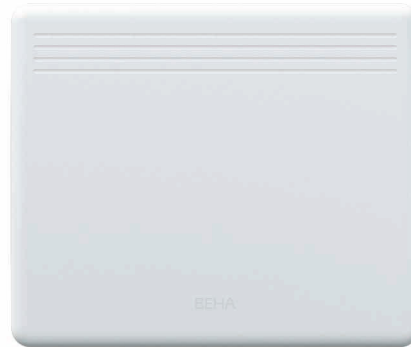
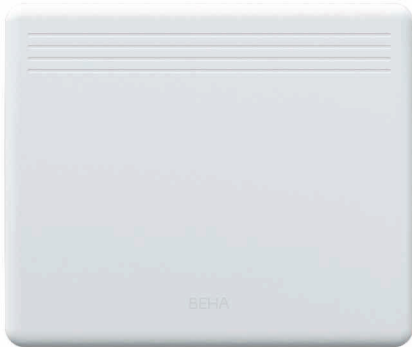


BEHA CLASSIC PANELOVN
HC 5, HC 10, HC 15, HC 20

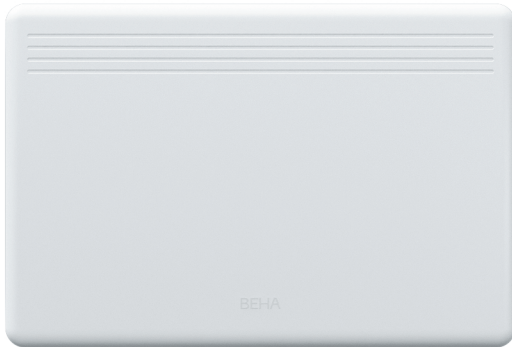
INSTALLATION AND USER GUIDE

BEHA

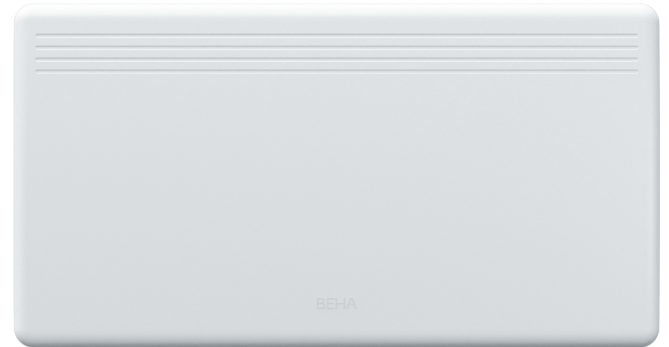
HC 5



HC 15



HC 20



LANGUAGES:

NO 3 UK 9

INNHold

1.0 Teknisk informasjon 3

2.0 Sikkerhets informasjon 4

3.0 Installasjon 5

4.0 Bruk av ovnen 5

5.0 Stell og vedlikehold 7

6.0 Samsvar / Årsvirkningsgrad 7

7.0 Avfallshåndtering 8

Les bruksanvisningen nøye før bruk, og ta vare på den for senere bruk. Bruksanvisningen ligger også på beha.no.

1.0 Teknisk informasjon

Fabrikkinnstilt temperatur er 22 grader. Termostaten kan justeres ned til 1 grader i ECO program. Maks temperatur er 35 °C. Ovnens IP24 godkjent, og kan installeres på bad og vaskerom etter gjeldene forskrifter. Panelovnen har uketimer som kan brukes for å spare strøm.

1.1 Ved strømbrudd

Ovnen går tilbake til den satte komfort temperatur. For andre innstillinger se kapittel 4.8.

1.2 Åpen vindu-funksjon

Er åpent vindu funksjonen aktivert og temperaturen synker flere grader, i løpet av noen minutter, vil ovnen stoppe å varme. Etter 1 time går den tilbake til det valgte programmet den hadde før åpent vindu ble aktivert. Funksjonen kan også deaktiveres ved å trykke på åpent vindu knappen.

2.0 Sikkerhetsinformasjon

Når du bruker elektriske apparater, bør grunnleggende forhåndsregler alltid følges for å redusere risikoen for brann og personskader.

Les hele bruksanvisningen før ovnen tas i bruk.

1. Før bruk fjernes all emballasje.
2. Slå av bryteren og fjern støpslet fra stikkontakten når ovnen ikke er i bruk og ved rengjøring.

Denne ovnen er for rom oppvarming.

ADVARSEL! Ovnens blir varm under bruk. Ikke berør varme overflater. Vær ekstra oppmerksom ved tilstedeværelse av personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, personer med manglende erfaring og kunnskap, eller barn.

Barn fra 3 til 8 år, skal bare slå av/på apparatet, forutsatt at den har blitt plassert eller installert i sin tiltenkte vanlige stilling, og de har fått tilsyn eller instruksjoner om bruk av apparatet på en sikker måte og forstår farene som er involvert. Barn fra 3 til 8 år skal ikke koble til, regulere og rengjøre apparatet eller utføre brukervedlikehold.

Advarsel! For å unngå overoppheting må ovnen ikke tildekkes

Ovnen kan brukes av barn fra 8 år og oppover, personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, personer med manglende erfaring og kunnskap hvis de får tilsyn eller instruksjoner for bruk av ovnen.

Instruksjonen må gis på en sikker måte, slik at farene involvert er forstått. Barn skal ikke leke med ovnen. Rengjøring og vedlikehold skal ikke gjøres av barn uten tilsyn.

Barn under 3 år skal holdes unna ovnen.

Ovnen må ikke brukes på plasser der det er støv, damp, gass, bensin, maling eller hvor

andre brannfarlige varer er lagret (eks. garasje). Må ikke brukes i eksplosjonsfarlige områder etc.

Advarsel! Bruk ikke ovnen i små rom hvor det er personer som ikke kan forlate rommet på egenhånd, med mindre de har konstant tilsyn.

Stikkontakten ovnen er tilkoblet skal være synlig og tilgjengelig.

Ovnen skal ikke plasseres rett under en stikk-kontakt. Er kabelen eller støpslet ødelagt skal ovnen ikke brukes. Kabelen må ikke komme i berøring med de varme overflatene på ovnen under bruk.

Kabelen skal ikke tildekkes av matter eller lignende. Kabelen skal ligge slik at den ikke blir tråkket på. Påse at ingen fremmede objekter er plassert i ventilasjonsgitteret da det kan forårsake elektrisk feil, brann eller ødelagt ovn.

Ved rengjøring, flytting eller når ovnen ikke er i bruk gjøres den strømløs ved først å slå den av med bryteren for så å trekke ut støpselet fra stikkontakten. Ikke dra i kabelen, men ta tak rundt støpselet.

Ikke ta på ovnen med våte hender.

Ovnen skal kun brukes i oppreist stilling.

Ovnen skal ikke repareres, demonteres eller modifiseres.

Er kabelen eller støpselet ødelagt må det byttes av service mann/kvinne eller tilsvarende kvalifisert person for å unngå fare.

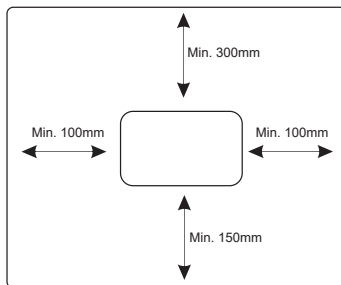
Ikke bruk ovnen i umiddelbar nærhet av et badekar, dusj eller svømmebasseng. Fastmontert ovn skal installeres slik at bryter og kontrollpanelet ikke kan berøres av personer i badekar eller dusj.

Ikke bruk ovnen om den har synlige skader eller den har falt i gulvet.

Advarsel! Ovnen brukes unna hindringer som påvirkes av varme f.eks. møbler, eller andre brennbare gjenstander. gardiner,

Advarsel! Denne ovnen skal ikke styres fra en ekstern bryterenhet for eksempel en timer, eller kobles til en krets som regelmessig påslås

3.0 Installasjon



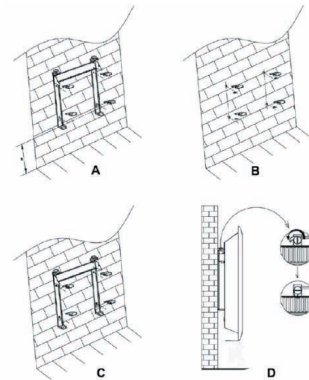
Ved montering brukes følgende avstander.

3.1 Elektrisk tilkobling og bruk

Før tilkobling påse at nettspenningen er 220-240V ~ 50-60 Hz. Ovnen tilkobles stikkontakt i det rommet den brukes i. Bruk ikke skjøteledning, da det kan medføre brannfare.

3.2 Monter ovnen

- Fest veggfeste på vegg. Bruk vaterslik at hullene er parallelle. Bruk en merkepenn for å markere hullenes posisjon.
- Bor hull i vegg med 8mm borer og inn plastpluggene.
- Fest veggfeste på vegg med skruene.
- Monter ovnen nede på veggfeste og skyv deretter ovnen inn på festene oppe. Bruk en flat skrutrekker og lås fast veggfestet med plastdetaljene oppe på veggfeste.



Advarsel! Avstanden fra underkant av ovnen til gulvet skal være minst 15cm.

Advarsel! Husk å sjekke at det ikke er annet skult i vegg der det borres. kabler eller

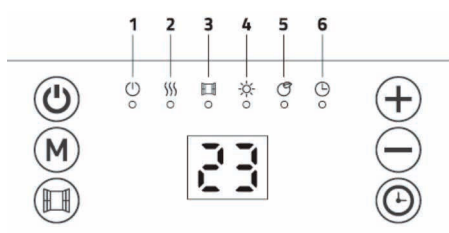
Advarsel! Før det settes strøm på ovnen sjekket den er ordentlig festet til veggfestet.

3.3 Størrelser på ovnene

Type	Watt	Høyde (mm)	Bredde (mm)	Dybde (mm)
Beha Classic HC 5	500	435	515	105
Beha Classic HC 10	1000	435	515	105
Beha Classic HC 15	1500	435	645	105
Beha Classic HC 20	2000	435	815	105

4.0 Bruk av ovnen


4.1 Kontroll panel



	Standby
	Program velger
	Åpent vindu funksjon
	Øke temperatur
	Redusere temperatur
	Timer

- Standby: Av/På
- Varme status
- Åpent vindu funksjon
- Komfort program
- ECO program
- Timer

4.2 Hvordan bruke ovnen

Ovnen kobles til AC 230-240V 50-60Hz stikkontakt. Når bryteren aktiveres høres et beep. Indikatorlampen  vil lyse.




4.3 Fabrikk innstillinger

- Varme funksjon = Komfort program
- Fabrikkinnstilt temperatur: 22 °C
- Dag: 1 (Mandag); Tid: 00:00 (Av)
- Åpent vindu funksjon: Av
- Timer: Av










Avvik på fabrikkinnstillinger kan forekomme fordi ovnen har blitt kvalitetstestet etter produksjon.

Når ovnen er trykket på  ses støpselet fra stikkontakten.

4.4 Innstilling av klokke og dager


Trykk på . Displayet viser nå "d", Trykk  og  for å sette dag 1 til 7.


1. Mandag
2. Tirsdag
3. Onsdag
4. Torsdag
5. Fredag
6. Lørdag
7. Søndag

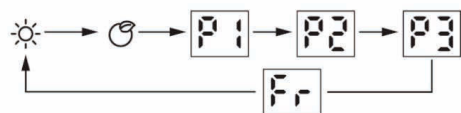
- Trykk  refte dag og for å komme til klokkeinnstillinger hvor displayet viser 
- Trykk  og  for å stille klokken.
- Trykk  refte innstillingen og for å komme til minutt innstillingen, hvor displayet viser: 
- Trykk  og  for å stille minutter.
- Trykk  for å bekrefte alle innstillinger.




NB: Klokka og dager vil gå til fabrikkinnstillinger ved strømbrudd.

4.5 Velge program

Trykk på  for å velge program.

Når en av de tre programmene er valgt, trykk på .



☀️ **Komfort** program: Trykk  5  3  °C.

⚙️ **EC** program: Trykk  31  °C.

Fr **Frostsikring**: Innstilt temperatur er 7 °C. Denne temperaturen kan endres.

P1/P2/P3: Forhåndsinnstilt program.

NB: Husk å stille inn dager og klokken før program velges.

P1: (Mandag-Søndag) Programmet kan ikke endres



P2: (Mandag-Fredag) Programmet kan ikke endres



P2: (Lørdag-Søndag) Programmet kan ikke endres



P3: (Mandag-Fredag) Programmet kan endres










P3: (Lørdag-Søndag) Programmet kan endres





NB: P3 programmet kan endres.

1. Når P3 vises på displayet, trykk  innstillingen.






2. Displayet viser  i tillegg til  (Mandag-søndag). Trykk  for å stille klokken, og nå kan klokken stilles.

3. Displayet viser  i tillegg til  (Mandag-søndag). Trykk  for å stille klokken, og nå kan klokken stilles. Trykk  for å velge program for hver time. (Komfort program  , EC program  , Frostsikring  Indikatorlampe vil ikke lyse).




4. Gjenta til programmet er satt for alle timer og dager.

NB: Etter at klokken er stilling, trykk  for å avslutte innstillinger og velge programmet. Trykk  for å avslutte innstillinger og velge programmet.

4.6 Timer / slå av ovn etter X timer

Trykk  og displayet viser blinkende "0H". Trykk for å sette  og  fra 0 til 24 timer. Trykk  for å bekrefte innstillingen. Indikator lampen  lyser. Ovnens slår seg av etter innstilt tid.

4.7 Åpent vindu funksjon

Manuell bruk av funksjonen når du lufter. Trykk  når du er i ovnen for åpent vindu  vil indikatorlyset for funksjonen blinke og ovnen slutte og varme. Når man er ferdig med slår man av ved å trykke på . Ovnens returnerer til programmet.

4.8 Strømbrudd ved bruk av de forskjellige program

Etter strømbrudd vil ovnen alltid gå til standby (av). Når man slår på ovnen bruker den komfort temperaturen.

Program P1, P2, P3: Programmet ditt (P3) og klokken (P1, P2, P3) må stille på nytt. Komfort temperaturen er uendret.

Komfort: Bruker din satte temperatur.

ECO: Er programmet i ECO ved strømbrudd vil den nå gå til komfort temperatur. Da er temperaturen 4 grader høyere enn den var i ECO.

Frostsikring: Bruker komfort temperaturen.

Åpent vindu aktiv: Bruker komfort temperaturen.

5.0 Stell og vedlikehold

5.1 Enkel rengjøring

1. Slå av bryteren og ta støpselet ut fra stikkontakten. Sørg for at ovnen er avkjølt før rengjøring.
2. Rengjør utsiden med en myk, fuktig klut, med eller uten mild såpe.
3. Bruk aldri skurende rengjøringsmidler eller senk ovnen i vann eller andre væsker. Ikke la vann eller andre væsker komme inn i ovnen da dette kan skape brann og/eller elektrisk fare.
4. Vi anbefaler også periodisk rengjøring av ovnen med støvsuger for å fjerne støv eller skitt som kan ha samlet seg utenfor ovnen.

ADVARSEL: Ikke bruk sterke rengjøringsmidler, kjemiske rengjøringsmidler eller løsemidler da de kan skade ovnens overflater og plastkomponentene.

6.0 Samsvar / Årsvirkningsgrad

Produktet er i overensstemmelse med EUs regelverk for Ecodesign Direktiv 2009/125/EC for energirelaterte produkter. Tekniske parameter målt og kalkulert.

Modellbetegnelser	P nom kW	P min kW	P max,c kW
Beha Classic HC 5	0,5	0,5	0,5
Beha Classic HC 10	1	1	1
Beha Classic HC 15	1,5	1,5	1,5
Beha Classic HC 20	2	2	2

Pnom kW: Nominell varmeytelse

Pmin kW: Minste varmeytelse

Pmax,c kW: (veiledende) Største

kontinuerlige varmeytelse

Ekstra strømforbruk	elmax kW	elmin kW	eISB kW
Beha Classic HC 5	N/A	N/A	0,0004
Beha Classic HC 10	N/A	N/A	0,0004
Beha Classic HC 15	N/A	N/A	0,0004
Beha Classic HC 20	N/A	N/A	0,0004

elmax: Ved nominell varmeytelse

elmin: Ved minimum

varmeytelse eISB: Effektbehov i hviletilstand

6.1 Teknisk parameter

F2 og F3 er korreksjonsfaktor som står for et positivt bidrag til den sesongmessige energi-effektiviteten for romoppvarming. Sesongbasert romoppvarmings energieffektivitet for elektriske veggmonterte varmeovner, med en nominell varmeeffekt over 250W, skal ikke være mindre enn 38%.


Type varmeytelse/romtemperaturregulering (velg én type) F2		
Ett trinns varmeytelse uten romtemperaturregulering		
To eller flere manuelle trinn uten romtemperaturregulering		
Romtemperaturregulering med mekanisk termostat		
Elektronisk romtemperatur-regulering		
Elektronisk termostat dag timer		
Elektronisk termostat og uke timer	ja	7

Romtemperaturregulering med tilstedeværelse detektor		
Romtemperaturregulering med detektor for åpent vindu	ja	1
Begrensing på driftstid	ja	1
Med tilpasning av starttidspunkt		
Med mulighet for fjernstyring		
Svart kulesensor		

Energi effektivitet for Beha Classic HC XX ovner: 38%.

7.0 Avfallshåndtering

Dette apparatet er merket i henhold til EU-direktiv 2012/19/EU angående håndtering av elektrisk og elektronisk avfall (Waste Electrical and Electronic Equipment-WEEE). Sørg for at dette produktet avhendes på riktig måte, slik at det ikke utgjør en helse- eller miljørisiko.

Symbolet  på produktet eller på dokumentene som følger med det, viser at dette produktet ikke må behandles som husholdningsavfall. Lever det til et autorisert mottak for resirkulering av elektrisk og elektronisk utstyr. Avhenting må skje iht. de lokale renova-

sjonsforskriftene. For nærmere informasjon om håndtering, kassering og resirkulering av dette produktet, kontakt kommunen, renovasjonsvesenet eller forretningen der du anskaffet det.

7.1 Resirkulering av innpakning

Komponent	Materiale	Resirkulering
Emballasje	PAP 20	Papp og papir
Skrue pose	PE	Plast

CONTENT

1.0 Technical information 9

2.0 Safety information 10

3.0 Installation 11

4.0 Using the heater 11

5.0 Care and maintenance 13

6.0 Energy efficiency 13

7.0 Waste management 14

Please read the manual carefully before use of the heater and save it for later reference. This user guide is also available at beha.no.

1.0 Technical information

Factory set temperature is 22 °C. The thermostat can be set at min. 1 °C in ECO mode. Maximum temperature is 35 °C.

The heater is IP24 tested and approved for installation in bathrooms and utility rooms, and can be installed according to current regulations. The heater has week timer that can be used for saving energy.

1.1 By power outage

The heater returns to your set comfort temperature. For other modes/settings see chapter 4.8.

1.2 Open window detection

If the open window function is activated and the temperature drops several degrees, within several minutes, the heater will activate this function and stop heating. After 1 hour the heater return to the mode/settings it had before the open window was activated. It can also be deactivated with pressing the open window button.

2.0 Safety information

When using any electrical appliance, basic precautions should always be followed to reduce the risk of fire and injuries.

Please read the entire user manual before using heater.

1. Before use, remove all packaging.
2. Turn the switch to OFF. Remove the plug from the wall socket when the heater is not in use and when cleaning.

This heater is for room heating.

CAUTION! Parts of this product will become hot and may cause burns. Pay especially attention where children and vulnerable people are present.

Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children aged from 3 years and less than 8 years shall not plug in, regulate, and clean the appliance or perform user maintenance.



Warning: In order to avoid overheating, do not cover the heater.

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised. Furthermore, do not use the heater in areas

where gasoline, paint, or flammable liquids are used or stored. The heater shall not be used in explosives areas.

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.

The wall socket in which the heater is connected should be visible and accessible.

The heater must not be located immediately below a wall socket. Do not operate any heater with a damaged cord or plug. The cable must not come into contact with hot surfaces of the heater during operation.

Do not cover the cord with carpets. Do not step on the cable.

Ensure that no foreign objects are placed in the heater's air outlets as it can cause electrical failure or fire.

When cleaning or relocating or when the heater is not in use, the heater should be switched off and the cord unplugged. In that order. Do not remove the plug from the socket by pulling the cord. Remove the cord from the socket by gripping the plug and gently pull it out of the wall socket.

Do not touch the heater with wet hands. The heater must be in an upright position. The heater should not be repaired, dismantled or modified by unauthorized personnel. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

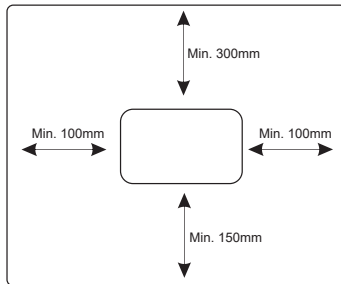
Do not use this heater in the immediate surroundings of a bath, a shower, or a swimming pool. Fixed heaters are to be installed so that switches and other controls cannot be touched by a person in the bath or shower. Do not use this heater if it has been dropped or if there are visible signs of damage to the heater.

Warning: The heater should be located away from furniture, curtains or other flammable objects.

Warning: In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cutout,

this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.

3.0 Installation



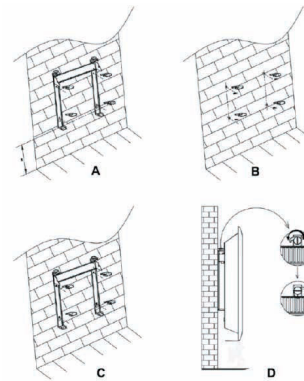
Make sure that the distance from walls and objects is respected.

3.1 Electrical connection and use

Before connecting, please ensure that the voltage is 230-240V ~ 50-60 Hz. The heater should be connected to a socket in the room it is intended to be used. Do not connect the heater to sockets in adjacent rooms using an extension cable.

3.2 Mounting the heater

- Put the hanging rack on the wall as a guide ruler (please make sure the holes are parallel), use a pen to mark the hole position
- Drill holes on the wall with 8mm drill bit and insert the plastic wall plug.
- Fasten the hanging rack on the wall with the screws, do make sure the hanging rack is in correct direction
- Gently insert the heater body of the bottom to the hanging rack first and then push the heater body to be hooked on the whole hanging rack.



Warning! The distance from the floor to the lower edge of the heater should be min. 15cm.

Warning! When drilling holes, always ensure there is no wiring, pipework, etc. in the area to be drilled.

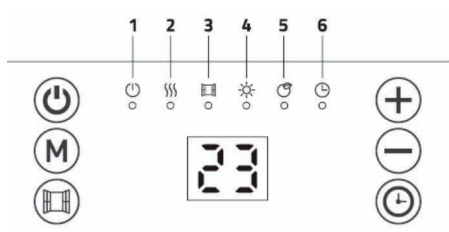
Warning! Before plugging in the unit make sure the radiator is properly attached to the wall.

3.3 Heater sizes

Product name	Watt	Height (mm)	Width (mm)	Depth (mm)
Beha Classic HC 5	500	435	515	105
Beha Classic HC 10	1000	435	515	105
Beha Classic HC 15	1500	435	645	105
Beha Classic HC 20	2000	435	815	105

4.0 Using the heater

4.1 Control panel



	Standby
	Mode selection
	Open window function
	Increase function
	Decrease function
	Timer

- ① Standby: on/off
- ② Heating status
 - Open window function
 - Comfort mode
 - ECO mode
 - Timer

4.2 How to use the heater

Plug the appliance to AC 230-240V 50-60Hz socket and press down the on/off switch with a beep sound. The indicator light is on.

4.3 Factory default

- Heating mode: comfort mode
- Target temperature setting: 22 °C
- Date: 1 (Monday); Time: 00:00 (Off)
- Window open function: Off
- Timer: Off

If default settings are different, it will simply be because the unit has been quality tested after production.

To stop off the heater, plug the product when it's not in use.

4.4 Clock and day of week setting

Press down **Clock** icon to enter clock and day of week setting. The screen now display "d", press **+** and **-** to select the day from 1-7.

1. Monday
2. Tuesday
3. Wednesday
4. Thursday
5. Friday
6. Saturday
7. Sunday

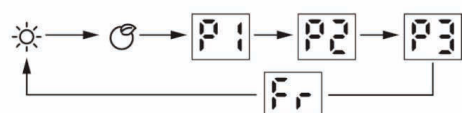
- Press **+** on day setting and enter the clock hour setting, with the screen display: **H**
- Press **+** and **-** to set the current hour.
- Press **+** on hour setting and enter the minute setting, with the screen display: **M**
- Press **+** and **-** set the current minute.
- Press **Clock** to confirm all settings.

Note: The clock and calendar will be reset to factory default if without power supply.

4.5 Heating mode

Press **M** to enter mode selection.

By pressing **M** runs in a continuous cycle as below:



Comfort mode: Press **+** and **-** 5 °C.

ECO mode: Press **+** and **-** to set the temperature from 1-31 °C.

Anti-frost mode: The screen display. The target temperature 7 °C. The temperature can't be adjusted.

P1/P2/P3: Pre-set heating program.

Note: If the clock and day setting are not finished, the first time to enter P1/P2/P3 program setting, it is requested to set day and clock setting in advance.

P1:(Monday-Sunday) Unadjustable program



P2:(Monday-Friday) Unadjustable program



P2:(Saturday-Sunday) Unadjustable program



P3:(Monday-Friday) Adjustable program



P3:(Saturday-Sunday) Adjustable program








Note: P3 are adjustable program setting.





1. When select P3 to day, press **M**.
2. The screen displays **d**; press **+** to **-** (from **d** to **7** day-Sunday). Press **Clock** to confirm and enter hour setting.
3. The screen displays **00.0**; press **+** to **-** (to choose heating mode for every hour (Comfort mode or anti-frost mode **Fr** or ECO mode **Clock**). The indicator light will not be on.)
4. Repeat the operation until you have completed the schedule of every hour and every day.

Note: After setting heating mode for hour 23, press **+** to come back to day setting. Note: when screen displays **d**, press **+** finish all setting with display of **P3**.

4.6 Timer off function

Press , the screen display “OH” and keeps flashing. Press  and . Press again  confirm setting, then the indicator light is . The heater will turn off after the set amount of time has passed.

4.7 Open window function

Press  to activate the function. The indicator  is lit, the indicator light  keeps flashing and stops heating. Press  to quit open window function and back to previous working situation.

4.8 By power outage with different heating mode

After a power cut the heater will be in standby (off). When turning the switch on, the heater will use the comfort temperature set by you.

Program P1, P2, P3:

Your schedule (P3) and time (P1, P2, P3) need to be set again. The comfort temperature will be the same.

Comfort temperature: Does not changes.

ECO temperature: Change to comfort mode and the temperature are 4 degrees higher than that in ECO mode.

Anti frost temperature used: The heater will start at comfort temperature.

Open Window active: The heater returns to comfort temperature set by you.

5.0 Care and maintenance

5.1 Easy cleaning

1. Turn the switch off and remove the power connection. Make sure the heater is cooled down before cleaning.
2. Clean the outside with a soft, moist cloth, with or without a mild soap solution.
3. Never use abrasive cleaners or submerge the heater in water or other liquids. Do not allow water or other liquids to get into the heater, as this could create a fire and/or electrical hazard.
4. We also recommend the periodic cleaning of this heater by lightly running a vacuum cleaner nozzle over the guards to remove any dust or dirt that may have accumulated outside the heater.

CAUTION: Do not use harsh detergents, chemical cleaners, or solvents as they may damage the surface finish of the plastic components.

6.0 Energy efficiency

This product complies with the EU regulations of the Ecodesign Directive (2009/125/EC) for energy-related products.

Model identifier	P nom kW	P min kW	P max,c kW
Beha Classic HC 5	0,5	0,5	0,5
Beha Classic HC 10	1	1	1
Beha Classic HC 15	1,5	1,5	1,5
Beha Classic HC 20	2	2	2

Pnom kW: Nominal heat output
 Pmin kW: Minimum heat output (indicative)
 Pmax,c kW: Maximum continuous heat output

Auxiliary electricity consumption	elmax kW	elmin kW	eISB kW
Beha Classic HC 5	N/A	N/A	0,0004
Beha Classic HC 10	N/A	N/A	0,0004
Beha Classic HC 15	N/A	N/A	0,0004
Beha Classic HC 20	N/A	N/A	0,0004

elmax: At nominal heat output
 elmin: At minimum heat output
 eISB: In standby mode

6.1 Technical parameter

F2 and F3 are correction factors that represent a positive contribution to the seasonal energy efficiency for space heating. Seasonal space heating energy efficiency for electric wall-mounted heaters, with a nominal heating output above 250W, shall not be less than 38%.


Type of heat output/room temperature control (select one) Correction factor F2		
Single stage heat output and no room temperature control		
Two or more manual stages, no room temperature control		
With mechanic thermostat room temperature control		
With electronic room temperature control		
Electronic room temperature control plus day timer		
Electronic room temperature control plus week timer	yes	7

Room temperature control, with presence detection		
Room temperature control, with open window detection	yes	1
With working time limitation	yes	1
With adaptive start control		
With distance control option		
With black bulb sensor		

Energy efficiency for Beha Classic HC XX heaters: 38%

7.0 Waste management

This appliance is marked in accordance with EU Directive 2012/19/EU regarding the handling of electrical and electronic waste (Waste Electrical and Electronic Equipment-WEEE). Make sure that this product is disposed in the correct manner, so that it does not constitute a health or environmental risk.

 The symbol or on the documents accompanying the product, indicates that this product may not be treated as household waste. Hand it over to an authorized reception for recycling of electrical and electronic equipment. Disposal must take place in

accordance with the local waste disposal regulations. For further information, treatment, recovery, and recycling of this product, contact your local council, waste disposal service or the shop where you purchased it.

7.1 Resirkulering av innpakning

Component	Material	Recycling
Packaging	PAP 20	Carboard and paper
Screw bag	PE	Plastic

BEHA

BEHA ELEKTRO AS
Evjeløkka 3
1661 Rolvsøy
beha.no
a part of Beha Group AS

SOMMAIRE

1.0 Informations techniques 9

2.0 Consignes de sécurité 10

3.0 Installation 11

4.0 Utilisation du radiateur 11

5.0 Entretien et maintenance 13

6.0 Efficacité énergétique 13

7.0 Gestion des déchets 14

Veillez lire attentivement le manuel avant d'utiliser le radiateur et conservez-le pour pouvoir le consulter ultérieurement. Ce guide d'utilisation est également disponible sur beha.no.

1.0 Informations techniques

La température pré-réglée en usine est de 22 °C. En mode ECO, le thermostat peut être réglé au minimum à 1 °C. La température maximale est de 35 °C.

Le radiateur est testé et certifié IP24 pour une installation dans les salles de bains et les buanderies, conformément à la réglementation en vigueur. Il est équipé d'une programmation hebdomadaire permettant de réduire la consommation d'énergie.

1.1 En cas de coupure de courant

Le radiateur revient à la température de confort que vous avez définie. Pour les autres modes/réglages, voir le chapitre 4.8.

1.2 Détection de fenêtre ouverte

Si la fonction « fenêtre ouverte » est activée et que la température chute de plusieurs degrés en quelques minutes, le radiateur déclenche cette fonction et arrête de chauffer. Au bout d'1 heure, il revient au mode/réglages en vigueur avant l'activation de la détection. Il est également possible de la désactiver en appuyant sur le bouton « fenêtre ouverte ».

2.0 Informations de sécurité

Lors de l'utilisation de tout appareil électrique, il convient de toujours respecter les précautions de base afin de réduire les risques d'incendie et de blessures.

Veillez lire l'intégralité du manuel d'utilisation avant d'utiliser le chauffage.

1. Avant utilisation, retirez tous les emballages.
2. Mettez l'interrupteur sur OFF. Débranchez la prise de la prise murale lorsque le chauffage n'est pas utilisé et lors du nettoyage.

Ce chauffage est destiné au chauffage d'une pièce.

ATTENTION! Certaines parties de ce produit deviennent chaudes et peuvent provoquer des brûlures. Redoublez de vigilance en présence d'enfants et de personnes vulnérables.

Les enfants âgés de 3 ans et de moins de 8 ans ne doivent allumer/éteindre l'appareil que s'il est placé ou installé dans sa position normale de fonctionnement prévue, et s'ils sont surveillés ou ont reçu des instructions pour l'utiliser en toute sécurité et en comprennent les risques. Les enfants âgés de 3 ans et de moins de 8 ans ne doivent pas brancher l'appareil, le régler, le nettoyer ni effectuer l'entretien utilisateur.



Avertissement : Afin d'éviter toute surchauffe, ne couvrez pas le chauffage.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans ainsi que par des personnes présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles soient surveillées ou aient reçu des instructions concernant une utilisation en toute sécurité et qu'elles en comprennent les risques. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart, sauf sous surveillance continue. Par ailleurs, n'utilisez pas le chauffage dans des zones

où de l'essence, de la peinture ou des liquides inflammables sont utilisés ou stockés. Le chauffage ne doit pas être utilisé dans des zones explosives.

Avertissement : n'utilisez pas ce chauffage dans de petites pièces lorsqu'elles sont occupées par des personnes incapables de quitter la pièce par leurs propres moyens, sauf si une surveillance constante est assurée.

La prise murale à laquelle le chauffage est raccordé doit rester visible et facilement accessible.

Le chauffage ne doit pas être placé juste sous une prise murale. N'utilisez pas un chauffage dont le cordon ou la fiche est endommagé(e). Pendant le fonctionnement, le câble ne doit pas entrer en contact avec les surfaces chaudes du chauffage.

Ne recouvrez pas le cordon avec des tapis. Ne marchez pas sur le câble.

Veillez à ce qu'aucun corps étranger ne soit introduit dans les sorties d'air du chauffage, car cela pourrait provoquer une panne électrique ou un incendie.

Pour nettoyer ou déplacer l'appareil, ou lorsque le chauffage n'est pas utilisé, éteignez-le puis débranchez le cordon. Dans cet ordre. Ne retirez pas la fiche de la prise en tirant sur le cordon. Débranchez en saisissant la fiche et en la retirant doucement de la prise murale.

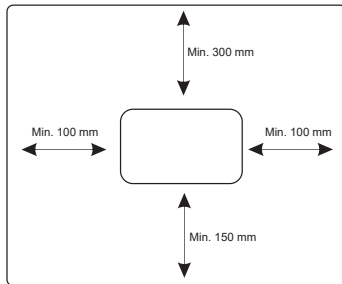
Ne touchez pas le radiateur avec les mains mouillées. L'appareil doit rester en position verticale. Toute réparation, démontage ou modification par une personne non autorisée est interdit(e). Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne qualifiée, afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas ce radiateur à proximité immédiate d'une baignoire, d'une douche ou d'une piscine. Les appareils fixes doivent être installés de façon à ce qu'une personne dans la baignoire ou sous la douche ne puisse pas atteindre les interrupteurs ni les autres commandes. N'utilisez pas ce radiateur s'il est tombé ou si des signes de détérioration sont visibles.

Avertissement : Le radiateur doit être installé à distance des meubles, rideaux et autres objets inflammables.

cet appareil ne doit pas être alimenté via un dispositif de commande externe, tel qu'un minuteur, ni raccordé à un circuit régulièrement mis sous/hors tension par le fournisseur d'électricité.

Avertissement : Afin d'éviter tout danger dû au réarmement involontaire du limiteur thermique,

3.0 Installation



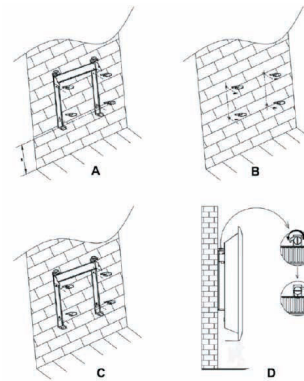
Veillez à respecter les distances par rapport aux murs et aux objets.

3.1 Raccordement électrique et utilisation

Avant de brancher l'appareil, vérifiez que la tension est de 230-240V ~ 50-60 Hz. Le radiateur doit être raccordé à une prise située dans la pièce où il sera utilisé. Ne branchez pas le radiateur sur une prise d'une pièce voisine au moyen d'une rallonge.

3.2 Fixation du radiateur

- A. Placez la patte de suspension contre le mur comme gabarit (assurez-vous que les trous sont bien parallèles), puis marquez l'emplacement des trous au stylo
- B. Percez le mur avec un foret de 8 mm et insérez les chevilles en plastique.
- C. Fixez la patte de suspension au mur à l'aide des vis ; vérifiez qu'elle est orientée dans le bon sens
- D. Engagez délicatement d'abord le bas du radiateur dans la patte de suspension, puis poussez l'appareil pour qu'il s'accroche sur toute la longueur de la patte.



Attention ! La distance entre le sol et le bord inférieur du radiateur doit être d'au moins 15 cm.

Attention ! Lors du perçage, vérifiez toujours qu'aucun câble, tuyau, etc. ne se trouve dans la zone à percer.

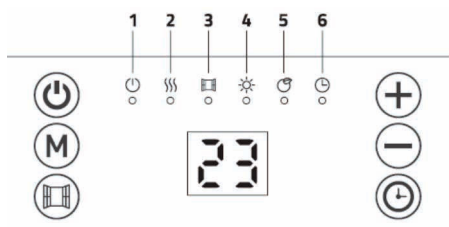
Attention ! Avant de brancher l'appareil, assurez-vous que le radiateur est correctement fixé au mur.

3.3 Dimensions des radiateurs

Nom du produit	Puissance	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
Beha Classic HC 5	500	435	515	105
Beha Classic HC 10	1000	435	515	105
Beha Classic HC 15	1500	435	645	105
Beha Classic HC 20	2000	435	815	105

4.0 Utilisation du radiateur

4.1 Panneau de commande



	Veille
	Sélection du mode
	Fonction fenêtre ouverte
	Augmenter
	Diminuer
	Minuterie

- ① Veille : marche/arrêt
- ② État de chauffe
 - ▣ Fonction fenêtre ouverte
 - ▣ Mode Confort
 - ▣ Mode ÉCO
 - ▣ Minuterie

4.2 Utilisation du chauffage

Branchez l'appareil sur une prise secteur CA 230-240 V, 50-60 Hz, puis appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt : . Le voyant lumineux

4.3 Réglages d'usine

- Mode de chauffage : mode Confort
- Réglage de la température cible : 22 °C
- Jour : 1 (lundi) ; Heure : 00:00 (Arrêt)
- Fonction « fenêtre ouverte » : Arrêt
- Minuterie : Arrêt

Si les réglages par défaut diffèrent, c'est simplement parce que l'appareil a été testé en contrôle qualité après sa fabrication.

Pour éteindre l'appareil, appuyez le produit lorsqu'il n'est pas utilisé.

4.4 Réglage de l'horloge et du jour de la semaine

Maintenez enfoncé pour accéder au réglage de l'horloge et du jour de la semaine. L'écran affiche maintenant « d », appuyez pour sélectionner le jour de 1 à 7.

1. Lundi
2. Mardi
3. Mercredi
4. Jeudi
5. Vendredi
6. Samedi
7. Dimanche

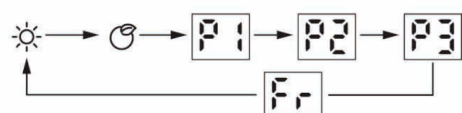
- Appuyez sur le réglage du jour et passer au réglage de l'heure, avec l'affichage suivant :
- Appuyez et pour régler l'heure actuelle.
- Appuyez sur l'heure et passer au réglage des minutes, avec l'affichage suivant :
- Appuyez et réglez les minutes actuelles.
- Appuyez pour valider tous les réglages.

Remarque : l'horloge et le calendrier reviennent aux réglages d'usine en cas de coupure d'alimentation.

4.5 Mode de chauffage

Appuyez pour accéder à la sélection du mode.

L'écran affiche et le mode de chauffage défile en boucle continue comme suit :



Mode régler la température et à 35 °C.

Confort :

Mode ÉCO : Appuyez et pour régler la température de 1 à 31 °C.

Mode hors gel : L'écran affiche . Température cible : 7 °C. La température ne peut pas être réglée.

P1/P2/P3 : programme de chauffage préenregistré.

Remarque : si le réglage de l'horloge et du jour n'est pas terminé, lors du premier accès au paramétrage des programmes P1/P2/P3, il vous sera demandé de régler au préalable le jour et l'heure.

P1 : (lundi-dimanche) programme non réglable



P2 : (lundi-vendredi) programme non réglable



P2 : (samedi-dimanche) programme non réglable



P3 : (lundi-vendredi) programme réglable



P3 : (samedi-dimanche) programme réglable







Remarque : P3 correspond à un programme réglable.


1. L'écran affiche . Appuyez pour accéder au réglage du jour.
2. L'écran affiche (lundi-dimanche). Appuyez sur ou pour régler le jour. Appuyez sur pour confirmer et passer au réglage des heures.
3. L'écran affiche de 00:00 à 23:00. Appuyez sur pour choisir le mode de chauffage pour chaque heure (mode Confort ou mode hors gel ou mode ÉCO). Le voyant lumineux ne s'allumera pas.)
4. Répétez l'opération jusqu'à avoir complété la programmation de chaque heure et de chaque jour.


Remarque : après avoir défini le mode de chauffage pour l'heure 23, appuyez sur pour revenir au réglage du jour. Remarque : lorsque l'écran affiche , appuyez terminez tous les réglages avec l'affichage de .

4.6 Fonction minuterie d'arrêt

Appuyez sur le bouton  l'écran affiche « 0H » et continue de programmer le bouton  et le bouton  le 0 à 24 heures. Appuyez sur le bouton  pour confirmer le réglage ; le voyant lumineux s'allume. Le radiateur s'éteindra une fois le temps programmé écoulé.

4.7 Fonction fenêtre ouverte

Appuyez sur le bouton  une fois la fonction fenêtre ouverte est activée, le voyant lumineux clignote en continu et cesse de chauffer.

Appuyez sur le bouton  pour quitter la fonction Fenêtre ouverte et revenir au fonctionnement précédent.

4.8 En cas de coupure de courant avec un mode de chauffage différent Après une coupure de courant, le radiateur se met en veille (arrêt). En remettant l'interrupteur sur marche, il utilisera la température de confort que vous avez définie.

Programmes P1, P2, P3 :

Votre programme (P3) et l'heure (P1, P2, P3) doivent être reconfigurés. La température de confort reste identique.

Température de confort : ne change pas.

Température ECO : passage en mode confort, avec une température 4 °C plus élevée qu'en mode ECO.

Température hors gel utilisée : le radiateur démarrera à la température de confort.

Fenêtre ouverte activée : le radiateur revient à la température de confort que vous avez réglée.

5.0 Entretien et maintenance

5.1 Nettoyage facile

1. Mettez l'interrupteur sur arrêt et débranchez l'appareil. Assurez-vous que le radiateur a refroidi avant de le nettoyer.
2. Nettoyez l'extérieur avec un chiffon doux et légèrement humide, avec ou sans une solution savonneuse douce.
3. N'utilisez jamais de produits abrasifs et n'immergez pas le radiateur dans l'eau ou dans tout autre liquide. Ne laissez pas l'eau ou d'autres liquides pénétrer dans l'appareil : cela pourrait provoquer un incendie et/ou un risque électrique.
4. Nous recommandons également un nettoyage régulier en passant délicatement l'embout d'un aspirateur sur les grilles afin d'éliminer la poussière ou les saletés pouvant s'être accumulées à l'extérieur du radiateur.

ATTENTION : N'utilisez pas de détergents agressifs, de nettoyants chimiques ni de solvants, car ils peuvent abîmer la finition de surface des pièces en plastique.

6.0 Efficacité énergétique

Ce produit est conforme aux exigences de l'UE de la directive Écoconception (2009/125/CE) relative aux produits liés à l'énergie.

Identifiant du modèle	P nom kW	P min kW	P max,c kW
Beha Classic HC 5	0,5	0,5	0,5
Beha Classic HC 10	1	1	1
Beha Classic HC 15	1,5	1,5	1,5
Beha Classic HC 20	2	2	2
Pnom kW : Puissance thermique nominale Pmin kW : Puissance thermique minimale (indicative) Pmax,c kW : Puissance thermique continue maximale			
Consommation électrique auxiliaire	elmax kW	elmin kW	elSB kW
Beha Classic HC 5	N/A	N/A	0,0004
Beha Classic HC 10	N/A	N/A	0,0004
Beha Classic HC 15	N/A	N/A	0,0004
Beha Classic HC 20	N/A	N/A	0,0004
elmax : à la puissance calorifique nominale elmin : à la puissance calorifique minimale elSB : en mode veille			

6.1 Paramètre technique

F2 et F3 sont des facteurs de correction qui apportent une contribution positive au rendement énergétique saisonnier du chauffage des locaux. Le rendement énergétique saisonnier du chauffage des locaux des radiateurs électriques muraux, d'une puissance thermique nominale supérieure à 250 W, ne doit pas être inférieur à 38 %.


Type d'émission de chaleur/commande de la température ambiante (sélectionner une option) Facteur de correction F2		
Émission de chaleur à un seul niveau, sans commande de température ambiante		
Deux niveaux manuels ou plus, sans commande de température ambiante		
Avec commande de température ambiante par thermostat mécanique		
Avec commande électronique de la température ambiante		
Commande électronique de la température ambiante avec minuterie journalière		
Commande électronique de la température ambiante avec programmeur hebdomadaire	oui	7

Régulation de la température ambiante, avec détection de présence		
Régulation de la température ambiante, avec détection de fenêtre ouverte	oui	1
Avec limitation du temps de fonctionnement	oui	1
Avec contrôle de démarrage adaptatif		
Avec option de commande à distance		
Avec capteur à globe noir		

Efficacité énergétique des radiateurs Beha Classic HC XX : 38 %

7.0 Gestion des déchets

Cet appareil est marqué conformément à la directive européenne 2012/19/UE relative à la gestion des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE/WEEE). Veillez à éliminer ce produit correctement afin qu'il ne présente aucun risque pour la santé ou l'environnement.

Le symbole  produit ou sur les documents qui l'accompagnent indique qu'il ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Remettez-le à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. L'élimination doit être effectuée conformément

aux réglementations locales en matière de gestion des déchets. Pour plus d'informations sur le traitement, la valorisation et le recyclage de ce produit, contactez votre mairie, le service local de collecte des déchets ou le magasin où vous l'avez acheté.

7.1 Recyclage de l'emballage

Composant	Matériau	Recyclage
Emballage	PAP 20	Carton et papier
Sachet de vis	PE	Plastique

BEHA

BEHA ELEKTRO AS
Evjeløkka 3
1661 Rolvsøy
beha.no
une filiale de Beha Group AS

INHALT

1.0 Technische Informationen 9

2.0 Sicherheitshinweise 10

3.0 Installation 11

4.0 Verwendung des Heizgeräts 11

5.0 Pflege und Wartung 13

6.0 Energieeffizienz 13

7.0 Entsorgung 14

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Inbetriebnahme des Heizgeräts sorgfältig durch und bewahren Sie sie für spätere Nachschlagezwecke auf. Diese Bedienungsanleitung ist auch unter beha.no verfügbar.

1.0 Technische Informationen

Die werkseitig eingestellte Temperatur beträgt 22 °C. Im ECO-Modus kann der Thermostat auf mindestens 1 °C eingestellt werden. Die maximale Temperatur beträgt 35 °C.

Der Heizkörper ist nach IP24 geprüft und für die Montage in Badezimmern sowie Hauswirtschafts-/Nebenräumen zugelassen und kann gemäß den geltenden Vorschriften installiert werden. Er verfügt über einen Wochentimer, der beim Energiesparen hilft.

1.1 Bei Stromausfall

Der Heizkörper kehrt zu Ihrer eingestellten Komforttemperatur zurück. Weitere Modi/Einstellungen siehe Kapitel 4.8.

1.2 Erkennung eines geöffneten Fensters

Ist die Fenster-offen-Funktion aktiviert und die Temperatur fällt innerhalb weniger Minuten um mehrere Grad, erkennt der Heizkörper dies und stoppt die Beheizung. Nach 1 Stunde kehrt der Heizkörper zu dem Modus/den Einstellungen zurück, die vor der Aktivierung der Fenster-offen-Funktion aktiv waren. Die Funktion kann auch durch Drücken der Fenster-offen-Taste deaktiviert werden.

2.0 Sicherheitsinformationen

Bei der Verwendung eines elektrischen Geräts sind stets grundlegende Sicherheitsmaßnahmen zu beachten, um das Risiko von Bränden und Verletzungen zu verringern.

Bitte lesen Sie die komplette Bedienungsanleitung, bevor Sie das Heizgerät benutzen.

1. Entfernen Sie vor der Inbetriebnahme sämtliches Verpackungsmaterial.
2. Stellen Sie den Schalter auf AUS. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn das Heizgerät nicht verwendet wird und vor der Reinigung.

Dieses Heizgerät dient zum Beheizen von Räumen.

VORSICHT! Teile dieses Produkts werden heiß und können Verbrennungen verursachen. Achten Sie besonders darauf, wenn Kinder oder schutzbedürftige Personen anwesend sind.

Kinder ab 3 Jahren und unter 8 Jahren dürfen das Gerät nur ein- oder ausschalten, sofern es in der vorgesehenen normalen Betriebsposition aufgestellt bzw. installiert ist und sie beaufsichtigt werden oder eine Einweisung zur sicheren Nutzung erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder ab 3 Jahren und unter 8 Jahren dürfen das Gerät nicht anschließen, einstellen, reinigen oder Wartungsarbeiten durch den Benutzer durchführen.



Warnung: Um eine Überhitzung zu vermeiden, das Heizgerät nicht abdecken.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, sofern sie beaufsichtigt werden oder eine Einweisung zur sicheren Nutzung erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung durch den Benutzer dürfen von Kindern nur unter Aufsicht durchgeführt werden.

Kinder unter 3 Jahren sind fernzuhalten, sofern sie nicht ständig beaufsichtigt werden. Verwenden Sie das Heizgerät außerdem nicht in Bereichen

in denen Benzin, Farbe oder andere brennbare Flüssigkeiten verwendet oder gelagert werden. Das Heizgerät darf nicht in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden.

Warnung: Dieses Heizgerät nicht in kleinen Räumen verwenden, wenn sich darin Personen aufhalten, die den Raum nicht selbstständig verlassen können, es sei denn, es ist eine ständige Beaufsichtigung gewährleistet.

Die Steckdose, an die das Heizgerät angeschlossen ist, sollte sichtbar und gut erreichbar sein.

Das Heizgerät darf nicht direkt unter einer Steckdose stehen. Betreiben Sie kein Heizgerät mit beschädigtem Kabel oder Stecker. Während des Betriebs darf das Kabel nicht mit heißen Oberflächen des Heizgeräts in Berührung kommen.

Das Kabel nicht mit Teppichen abdecken. Nicht auf das Kabel treten.

Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper in die Luftauslässe des Heizgeräts gelangen, da dies zu elektrischen Störungen oder Brand führen kann.

Vor dem Reinigen oder Umstellen sowie wenn das Heizgerät nicht verwendet wird, das Gerät ausschalten und anschließend den Netzstecker ziehen – in dieser Reihenfolge. Den Stecker nicht am Kabel aus der Steckdose ziehen. Zum Herausziehen den Stecker festhalten und ihn vorsichtig aus der Steckdose ziehen.

Berühren Sie das Heizgerät nicht mit nassen Händen. Das Heizgerät muss aufrecht stehen. Das Heizgerät darf nicht von unbefugtem Personal repariert, zerlegt oder verändert werden. Ist das Netzkabel beschädigt, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Fachkraft ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.

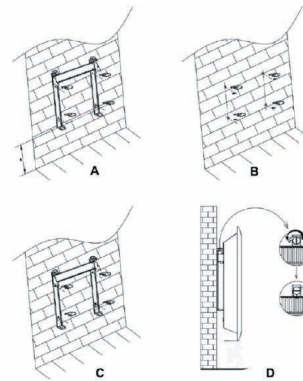
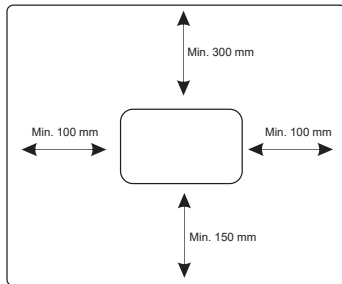
Verwenden Sie dieses Heizgerät nicht in unmittelbarer Nähe von Badewanne, Dusche oder Swimmingpool. Fest installierte Heizgeräte sind so anzubringen, dass Schalter und andere Bedienelemente von einer Person in der Badewanne oder unter der Dusche nicht berührt werden können. Verwenden Sie dieses Heizgerät nicht, wenn es heruntergefallen ist oder wenn sichtbare Schäden am Heizgerät erkennbar sind.

Warnung: Das Heizgerät muss mit Abstand zu Möbeln, Vorhängen oder anderen brennbaren Gegenständen aufgestellt werden.

darf dieses Gerät nicht über ein externes Schaltgerät, z. B. eine Zeitschaltuhr, versorgt oder an einen Stromkreis angeschlossen werden, der vom Energieversorger regelmäßig ein- und ausgeschaltet wird.

Warnung: Um Gefahren durch ein unbeabsichtigtes Zurücksetzen der Temperaturabschaltung zu vermeiden,

3.0 Installation



Achten Sie darauf, dass der Abstand zu Wänden und Gegenständen eingehalten wird.

Warnung! Der Abstand vom Boden bis zur Unterkante des Heizgeräts muss mindestens 15 cm betragen.

3.1 Elektrischer Anschluss und Betrieb

Warnung! Beim Bohren stets darauf achten, dass sich im Bohrbereich keine Leitungen, Rohre usw. befinden.

Vor dem Anschließen bitte sicherstellen, dass die Netzspannung 230–240 V ~ 50–60 Hz beträgt. Das Heizgerät ist an eine Steckdose in dem Raum anzuschließen, in dem es verwendet werden soll. Schließen Sie das Heizgerät nicht über ein Verlängerungskabel an Steckdosen in angrenzenden Räumen an.

Warnung! Vor dem Einstecken sicherstellen, dass der Heizkörper korrekt an der Wand befestigt ist.

3.2 Montage des Heizgeräts

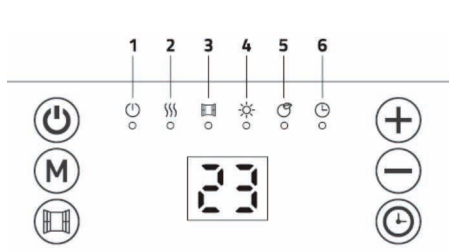
3.3 Gerätegrößen

- A. Halten Sie die Aufhängeleiste als Schablone an die Wand (bitte darauf achten, dass die Bohrungen parallel ausgerichtet sind) und markieren Sie die Bohrpunkte mit einem Stift.
- B. Bohren Sie die Löcher mit einem 8-mm-Bohrer in die Wand und setzen Sie die Kunststoffdübel ein.
- C. Befestigen Sie die Aufhängeleiste mit den Schrauben an der Wand und achten Sie darauf, dass die Leiste richtig herum montiert ist.
- D. Setzen Sie das Heizgerät zuerst unten vorsichtig in die Aufhängeleiste ein und drücken Sie es anschließend, bis es vollständig in der Leiste einrastet.

Produktname	Watt	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
Beha Classic HC 5	500	435	515	105
Beha Classic HC 10	1000	435	515	105
Beha Classic HC 15	1500	435	645	105
Beha Classic HC 20	2000	435	815	105

4.0 Heizer verwenden

4.1 Bedienfeld



	Standby
	Moduswahl
	Fenster-offen-Funktion
	Erhöhen
	Verringern
	Timer

- ① Standby: Ein/Aus
- ② Heizstatus
 - Fenster-offen-Funktion
 - Komfortmodus
 - ECO-Modus
 - Timer

4.2 So verwenden Sie das Heizgerät

Stecken Sie das Gerät in eine AC-Steckdose 230–240 V, 50–60 Hz, und drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter nach unten – ein Signalton ertönt. Die Kontrollleuchte

4.3 Werkseinstellungen

- Heizmodus: Komfortmodus
- Zieltemperatur: 22 °C
- Tag: 1 (Montag); Uhrzeit: 00:00 (Aus)
- Fenster-offen-Funktion: Aus
- Timer: Aus

Wenn die Standardeinstellungen abweichen, liegt das lediglich daran, dass das Gerät nach der Produktion einer Qualitätsprüfung unterzogen wurde. Um das Heizgerät auszuschalten: Ziehen Sie den Netzstecker, wenn das Produkt nicht verwendet wird.

4.4 Uhrzeit und Wochentag einstellen

Drücken Sie die Einstellung von Uhrzeit und Wochentag aufzurufen. Auf dem Display erscheint nun „d“ um den Tag von 1–7 auszuwählen.

1. Montag
2. Dienstag
3. Mittwoch
4. Donnerstag
5. Freitag
6. Samstag
7. Sonntag

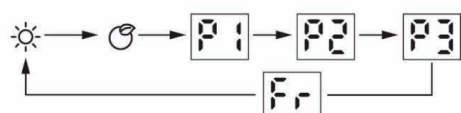
- Drücken Sie die Taste der Tageseinstellung und zum Wechsel zur Stundeneinstellung der Uhr; Anzeige:
- Drücken Sie + und – um die aktuelle Stunde einzustellen.
- Drücken Sie die Taste der Stundeneinstellung und zum Wechsel zur Minuteneinstellung; Anzeige:
- Drücken Sie + und – die aktuelle Minute einstellen.
- Drücken Sie die Taste zum Bestätigen aller Einstellungen.

Hinweis: Ohne Stromversorgung werden Uhr und Kalender auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

4.5 Heizmodus

Drücken Sie die Taste um die Modusauswahl zu öffnen.

Auf der Heizeinstellung fortlaufend im folgenden Zyklus:



☀️ Komfortmodus: Drücken Sie + und – um die Temperatur einzustellen.

🪟 ECO-Modus: Drücken Sie + und – um die Temperatur von 1–31 °C.

Fr Frostschutzmodus: Anzeige im Display. Zieltemperatur: 7 °C. Die Temperatur kann nicht angepasst werden.

P1/P2/P3: Voreingestelltes Heizprogramm.

Hinweis: Wenn Uhrzeit und Wochentag noch nicht eingestellt sind, werden Sie beim ersten Aufrufen der Programmeinstellungen P1/P2/P3 aufgefordert, diese zuerst festzulegen.

P1:(Montag–Sonntag) Nicht veränderbares Programm



P2:(Montag–Freitag) Nicht veränderbares Programm



P2:(Samstag–Sonntag) Nicht veränderbares Programm



P3:(Montag–Freitag) Anpassbares Programm



P3:(Samstag–Sonntag) Anpassbares Programm



Hinweis: P3 ist ein anpassbares Programm.

1. Im ECO-Modus drücken Sie die Taste, um die Heizeinstellung zu öffnen.
2. Im Display erscheint d; drücken Sie + und –, um die Heizeinstellung (Montag–Sonntag) auszuwählen. Drücken Sie die Taste zum Bestätigen und wechseln Sie zur Stundeneinstellung.
3. Im Display 00:00 einzustellen. Drücken Sie + und –, um für jede Stunde den Heizmodus zu wählen (Komfortmodus ☀️ oder Frostschutzmodus 🪟 oder ECO-Modus 🪟). Die Kontrollleuchte leuchtet dabei nicht.
4. Wiederholen Sie den Vorgang, bis der Plan für jede Stunde und jeden Tag vollständig ist.

Hinweis: Nachdem Sie den Heizmodus für Stunde 23 eingestellt haben, drücken Sie +, um zur Wochentageinstellung zurückzukehren. Hinweis: Wenn im Display d angezeigt wird, drücken Sie +, um alle Einstellungen abzuschließen; angezeigt wird P3.

4.6 Timer-Aus-Funktion

Drücken Sie auf dem Display erscheint „0H“ und es blinkt weiter. Drücken Sie und den einzustellen. Drücken Sie erneut, um -Einstellung zu bestätigen; anschließend leuchtet die Kontrollleuchte

. Heizkörper schaltet sich nach Ablauf der eingestellten Zeit aus.

4.7 Fenster-offen-Funktion

Drücken Sie ein. Wenn die Fenster-offen-Funktion

aktiviert ist, blinkt die Kontrollleuchte

blinkt weiter und stoppt das Heizen.

Drücken Sie um die Fenster-offen-Funktion zu beenden und zur vorherigen Betriebsart zurückzukehren.

4.8 Bei Stromausfall mit unterschiedlichem Heizmodus Nach einem Stromausfall befindet sich das Heizgerät im Standby (aus). Nach dem Einschalten verwendet das Heizgerät die von Ihnen eingestellte Komforttemperatur.

Programm P1, P2, P3:

Ihr Zeitplan (P3) sowie Uhrzeit (P1, P2, P3) müssen erneut eingestellt werden. Die Komforttemperatur bleibt unverändert.

Komforttemperatur: Ändert sich nicht.

ECO-Temperatur: Wechsel in den Komfortmodus; die Temperatur liegt dann 4 Grad über der ECO-Temperatur.

Frostschutztemperatur aktiv: Das Heizgerät startet mit der Komforttemperatur.

Fenster-offen aktiv: Das Heizgerät kehrt zur von Ihnen eingestellten Komforttemperatur zurück.

5.0 Pflege und Wartung

5.1 Leichte Reinigung

1. Schalten Sie den Schalter aus und trennen Sie das Gerät vom Stromnetz. Stellen Sie vor der Reinigung sicher, dass der Heizkörper vollständig abgekühlt ist.
2. Reinigen Sie die Außenseite mit einem weichen, leicht feuchten Tuch – bei Bedarf mit einer milden Seifenlösung.
3. Verwenden Sie niemals Scheuermittel und tauchen Sie den Heizkörper nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Achten Sie darauf, dass kein Wasser oder andere Flüssigkeiten in das Gerät gelangen, da dies Brand- und/oder Stromschlaggefahr verursachen kann.
4. Wir empfehlen außerdem, das Gerät regelmäßig zu reinigen, indem Sie mit der Düse eines Staubsaugers vorsichtig über die Schutzgitter fahren, um Staub oder Schmutz zu entfernen, der sich außen am Heizkörper angesammelt haben könnte.

VORSICHT: Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, chemischen Reiniger oder Lösungsmittel, da diese die Oberflächenbeschichtung der Kunststoffteile beschädigen können.

6.0 Energieeffizienz

Dieses Produkt entspricht den EU-Vorgaben der Ökodesign-Richtlinie (2009/125/EG) für energieverbrauchsrelevante Produkte.

Modellkennung	P nom kW	P min kW	P max,c kW
Beha Classic HC 5	0,5	0,5	0,5
Beha Classic HC 10	1	1	1
Beha Classic HC 15	1,5	1,5	1,5
Beha Classic HC 20	2	2	2

Pnom kW: Nennwärmeleistung
 Pmin kW: Mindestwärmeleistung (Richtwert)
 Pmax,c kW: Maximale Dauerwärmeleistung

Hilfsstromverbrauch	elmax kW	elmin kW	elSB kW
Beha Classic HC 5	k. A.	k. A.	0,0004
Beha Classic HC 10	k. A.	k. A.	0,0004
Beha Classic HC 15	k. A.	k. A.	0,0004
Beha Classic HC 20	k. A.	k. A.	0,0004

elmax: Bei Nennwärmeleistung
 elmin: Bei Mindestwärmeleistung
 elSB: Im Standby-Betrieb

6.1 Technische Parameter

F2 und F3 sind Korrekturfaktoren, die einen positiven Beitrag zur saisonalen Energieeffizienz beim Raumheizen leisten. Die saisonale Raumheizungs-Energieeffizienz elektrischer Wandheizgeräte mit einer Nennheizleistung über 250 W darf nicht unter 38 % liegen.


Art der Wärmeabgabe/Raumtemperaturregelung (eine auswählen) Korrekturfaktor F2		
Einstufige Wärmeabgabe ohne Raumtemperaturregelung		
Zwei oder mehr manuelle Stufen, ohne Raumtemperaturregelung		
Mit mechanischem Thermostat zur Raumtemperaturregelung		
Mit elektronischer Raumtemperaturregelung		
Elektronische Raumtemperaturregelung plus Tagesschaltuhr		
Elektronische Raumtemperaturregelung plus Wochenschaltuhr	ja	7

Raumtemperaturregelung mit Anwesenheitserkennung		
Raumtemperaturregelung mit Fenster-offen-Erkennung	ja	1
Mit Arbeitszeitbegrenzung	ja	1
Mit adaptiver Startsteuerung		
Mit Fernsteuerungsoption		
Mit Schwarzkolbensensor		

Energieeffizienz der Beha Classic HC XX Heizgeräte: 38 %

7.0 Abfallentsorgung

Dieses Gerät ist gemäß der EU-Richtlinie 2012/19/EU zur Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) gekennzeichnet. Achten Sie darauf, dieses Produkt ordnungsgemäß zu entsorgen, damit keine Gesundheits- oder Umweltrisiken entstehen.

 Das Symbol oder in den dem Produkt beiliegenden Unterlagen weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Geben Sie es bei einer autorisierten Annahmestelle zur Wiederverwertung von Elektro- und Elektronikgeräten ab. Die Entsorgung muss

gemäß den örtlichen Entsorgungsvorschriften erfolgen. Für weitere Informationen zur Behandlung, Rückgewinnung und zum Recycling dieses Produkts wenden Sie sich an Ihre Gemeinde, Ihren Entsorgungsdienst oder an das Geschäft, in dem Sie es gekauft haben.

7.1 Recycling der Verpackung

Bauteil	Material	Recycling
Verpackung	PAP 20	Karton und Papier
Schraubenbeutel	PE	Kunststoff

BEHA

BEHA ELEKTRO AS
Evjeløkka 3
1661 Rolvsøy
beha.no
Teil der Beha Group AS

INHOUD

1.0 Technische informatie 9

2.0 Veiligheidsinformatie 10

3.0 Installatie 11

4.0 De verwarming gebruiken 11

5. Verzorging en onderhoud 13

6.0 Energie-efficiëntie 13

7.0 Afvalverwerking 14

Lees de handleiding vóór gebruik van de kachel aandachtig door en bewaar deze voor later. Deze gebruikershandleiding is ook beschikbaar op beha.no.

1.0 Technische informatie

De fabrieksinstelling is 22 °C. De thermostaat kan in de ECO-modus worden ingesteld tot minimaal 1 °C. De maximumtemperatuur is 35 °C.

De kachel is IP24-getest en goedgekeurd voor installatie in badkamers en bijkeukens, en kan volgens de geldende voorschriften worden geplaatst. De kachel heeft een weektimer waarmee energie kan worden bespaard.

1.1 Bij stroomuitval

De kachel keert terug naar de door u ingestelde comforttemperatuur. Zie hoofdstuk 4.8 voor andere modi/instellingen.

1.2 Detectie van open raam

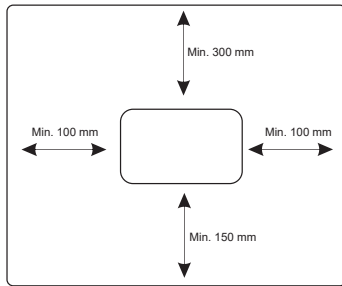
Als de openraamfunctie is ingeschakeld en de temperatuur binnen enkele minuten met meerdere graden daalt, activeert de kachel deze functie en stopt met verwarmen. Na 1 uur keert de kachel terug naar de modus/instellingen van vóórdat de openraamfunctie werd geactiveerd. U kunt de functie ook uitschakelen door op de openraamknop te drukken.

Waarschuwing: Plaats de verwarming op voldoende afstand van meubels, gordijnen en andere brandbare materialen.

mag dit apparaat niet worden gevoed via een extern schakelapparaat, zoals een timer, en ook niet worden aangesloten op een stroomkring die door de energieleverancier regelmatig wordt in- en uitgeschakeld.

Waarschuwing: Om gevaar door onbedoeld resetten van de thermische beveiliging te voorkomen,

3.0 Installatie



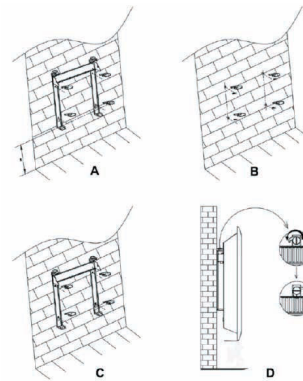
Zorg dat de voorgeschreven afstand tot muren en voorwerpen wordt aangehouden.

3.1 Elektrische aansluiting en gebruik

Controleer vóór het aansluiten of de netspanning 230-240V ~ 50-60 Hz is. Sluit de verwarming aan op een stopcontact in de ruimte waar u deze wilt gebruiken. Sluit de verwarming niet via een verlengsnoer aan op stopcontacten in aangrenzende ruimtes.

3.2 De verwarming monteren

- A. Plaats de ophangbeugel tegen de muur als richtlijn (let erop dat de gaten parallel lopen) en markeer met een pen de boorpunten.
- B. Boor gaten in de muur met een 8mm-boor en plaats de kunststof plug.
- C. Bevestig de ophangbeugel met de schroeven aan de muur en controleer dat de beugel in de juiste richting zit.
- D. Haak de verwarming eerst onderaan voorzichtig in de ophangbeugel en duw het toestel vervolgens naar achteren totdat het volledig in de beugel vastklikt.



Waarschuwing! De afstand van de vloer tot de onderrand van de kachel moet minimaal 15 cm zijn.

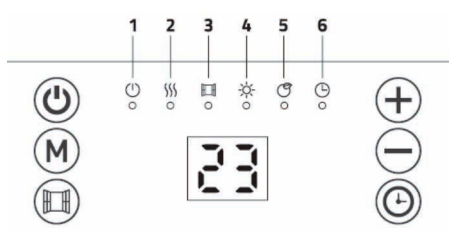
Waarschuwing! Controleer bij het boren altijd of er geen bedrading, leidingen enz. lopen op de plek waar u gaat boren. **Waarschuwing!** Voordat u de stekker in het stopcontact steekt, moet u controleren of de radiator stevig en correct aan de muur is bevestigd.

3.3 Afmetingen van de verwarming

Productnaam	Wattage	Hoogte (mm)	Breedte (mm)	Diepte (mm)
Beha Classic HC 5	500	435	515	105
Beha Classic HC 10	1000	435	515	105
Beha Classic HC 15	1500	435	645	105
Beha Classic HC 20	2000	435	815	105

4.0 De kachel gebruiken

4.1 Bedieningspaneel



	Stand-by
	Modus kiezen
	Openraamfunctie
	Verhogen
	Verlagen
	Timer

- ① Stand-by: aan/uit
- ② Verwarmingsstatus
- ▣ Openraamfunctie
 - ▣ Comfortmodus
 - ▣ ECO-modus
 - ▣ Timer

4.6 Timer-uitfunctie

Druk ; op het scherm verschijnt "0H" en dit blijft knipperen. Druk om de tijd te verhogen of om de tijd te verlagen van 0–24 uur. Druk nogmaals om de instelling te bevestigen; daarna brandt het controlelampje. De kachel schakelt uit zodra de ingestelde tijd is verstreken.

4.7 Openraamfunctie

Druk om de openraamfunctie in te schakelen. Het controlelampje blijft knipperen en stopt met verwarmen. Druk om de openraamfunctie te beëindigen en terug te keren naar de vorige werkstand.

4.8 Bij stroomuitval met een andere

verwarmingsmodus Na een stroomonderbreking staat de kachel in stand-by (uit). Zet u de schakelaar weer aan, dan gebruikt de kachel de door u ingestelde comforttemperatuur.

Programma P1, P2, P3:

Uw schema (P3) en de tijd (P1, P2, P3) moeten opnieuw worden ingesteld. De comforttemperatuur blijft hetzelfde.

Comforttemperatuur: verandert niet.

ECO-temperatuur: schakelt over naar comfortmodus en de temperatuur ligt 4 graden hoger dan in de ECO-modus.

Antivorsttemperatuur gebruikt: De kachel start op met de comforttemperatuur.

Open raam actief: De kachel keert terug naar de door u ingestelde comforttemperatuur.

5.0 Verzorging en onderhoud

5.1 Eenvoudig schoonmaken

1. Zet de schakelaar uit en haal de stekker uit het stopcontact. Zorg dat de kachel is afgekoeld voordat u gaat schoonmaken.
2. Reinig de buitenkant met een zachte, licht vochtige doek, met of zonder een milde zeepoplossing.
3. Gebruik nooit schurende reinigingsmiddelen en dompel de kachel niet onder in water of andere vloeistoffen. Laat geen water of andere vloeistoffen in de kachel komen; dit kan brand en/of elektrische risico's veroorzaken.
4. We adviseren ook om deze kachel regelmatig te reinigen door met de zuigmond van een stofzuiger voorzichtig over de roosters te gaan, zodat stof of vuil dat zich aan de buitenkant heeft opgehoopt wordt verwijderd.

LET OP: Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, chemische reinigers of oplosmiddelen, omdat deze de afwerking van de kunststof onderdelen kunnen aantasten.

6.0 Energie-efficiëntie

Dit product voldoet aan de EU-voorschriften van de Ecodesign-richtlijn (2009/125/EG) voor energierelevante producten.

Modelaanduiding	P nom kW	P min kW	P max,c kW
Beha Classic HC 5	0,5	0,5	0,5
Beha Classic HC 10	1	1	1
Beha Classic HC 15	1,5	1,5	1,5
Beha Classic HC 20	2	2	2
Pnom kW: Nominaal verwarmingsvermogen Pmin kW: Minimaal verwarmingsvermogen (indicatief) Pmax,c kW: Maximaal continu verwarmingsvermogen			
Hulpstroomverbruik	elmax kW	elmin kW	elSB kW
Beha Classic HC 5	N.v.t.	N.v.t.	0,0004
Beha Classic HC 10	N.v.t.	N.v.t.	0,0004
Beha Classic HC 15	N.v.t.	N.v.t.	0,0004
Beha Classic HC 20	N.v.t.	N.v.t.	0,0004
elmax: Bij nominaal verwarmingsvermogen elmin: Bij minimaal verwarmingsvermogen elSB: In stand-by-modus			

6.1 Technische parameters

F2 en F3 zijn correctiefactoren die een positieve bijdrage leveren aan de seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming. De seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming van elektrische wandkachels met een nominaal verwarmingsvermogen van meer dan 250 W mag niet lager zijn dan 38%.


Type warmteafgifte/ruimtetemperatuurregeling (kies één) Correctiefactor F2		
Eén verwarmingsstand en geen ruimtetemperatuurregeling		
Twee of meer handmatige standen, geen ruimtetemperatuurregeling		
Met mechanische thermostaat voor ruimtetemperatuurregeling		
Met elektronische ruimtetemperatuurregeling		
Elektronische ruimtetemperatuurregeling met dagtimer		
Elektronische ruimtetemperatuurregeling met weektimer	ja	7

Ruimtetemperatuurregeling, met aanwezigheidsdetectie		
Ruimtetemperatuurregeling, met openraamdetectie	ja	1
Met beperking van de gebruiksduur	ja	1
Met adaptieve startregeling		
Met optie voor afstandsbediening		
Met zwartbolsensor		

Energie-efficiëntie van Beha Classic HC XX-kachels: 38%

7.0 Afvalverwerking

Dit apparaat is gemarkeerd volgens EU-richtlijn 2012/19/EU voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA/WEEE). Zorg ervoor dat dit product op de juiste manier wordt afgevoerd, zodat het geen risico vormt voor de gezondheid of het milieu.

 Het product of op de bijbehorende documenten geeft aan dat dit product niet bij het huishoudelijk afval mag. Lever het in bij een erkend innamepunt voor recycling van elektrische en elektronische apparatuur. Afvoer moet plaatsvinden in

overeenstemming met de lokale afvalvoorschriften. Neem voor meer informatie over behandeling, terugwinning en recycling van dit product contact op met uw gemeente, de afvaldienst of de winkel waar u het product hebt gekocht.

7.1 Recycling van de verpakking

Onderdeel	Materiaal	Recycling
Verpakking	PAP 20	Karton en papier
Schroefzakje	PE	Kunststof

BEHA

BEHA ELEKTRO AS
Evjeløkka 3
1661 Rolvsøy
beha.no
onderdeel van Beha Group AS