

mill[®]

Assembly and instruction manual



Series:
Steel & Glass



EN

NO

DK

Please read the instructions carefully before use. Take good care of this manual for later use.



Thanks for buying Mill

Our company was founded in Norway in 1992 by Cato Bryn, specializing in distribution of oil filled radiators and other types of heaters. From 1992 to 2009, we had gained significant knowledge and expertise of different type of heaters, thus enabling us to sell to many of the largest retailers in the Nordic countries.

In 2010, Cato's son, Phillip joined the company. Philip looked at the heating industry with fresh new eyes and wondered why there had been so little change with the appearance of portable heaters in the last 20 years, especially since interior design in general had changed dramatically over the years. Philip thought consumers should have more styles to choose from other than the typical old-fashioned, traditional heaters.

Since heaters are part of so many homes, Philip and Cato decided to use their extensive knowledge to re-invent the design of heaters. They wanted to create beautiful, modern and minimalistic heaters, using the most advanced technology, that would complement people's homes. They launched the brand "Mill" in 2012.

Mill offers revolutionary, innovative Norwegian designs. We are continuously innovating to complement our line of products to meet consumers' demand.

Prospering on our success in the Nordics we decided to promote Mill at some of the world's largest electronic fairs and home shows in 2015 and 2016 - the feedback from retailers and distributors all over the world were amazing. We are proud to say that consumers in over 20 countries can now **keep warm with style!**



Content

- P. 2-3 | Important safety information
- P. 4 | Specifications
- P. 4 | Before first use
- P. 4 | First use
- P. 4 | Minimum distances
- P. 5 | Description of heater
- P. 5 | Assembly
- P. 5 | Temperature calibration
- P. 6 | Resetting the heater
- P. 6 | Memory function
- P. 6 | Instructions electronic thermostat
- P. 6 | Power indicator for electronic thermostat
- P. 6 | Set desired temperature for electronic thermostat
- P. 7 | Instructions day/night thermostat
- P. 7 | Power indicator day/night thermostat
- P. 7 | Set desired temperature for day/night thermostat
- P. 8 | Day- and nighttime setback
- P. 8 | How to activate daytime setback
- P. 9 | How to activate nighttime setback
- P. 9 | Change setback temperature – daytime
- P. 9 | Change setback temperature – nighttime
- P. 9 | Change number of hours – daytime
- P. 9 | Change number of hours – nighttime
- P. 10 | Cancel (skip) setback period
- P. 10 | Delete setback program
- P. 10 | Maintenance
- P. 10 | Warranty
- P. 10 | Waste disposal

Please read the instructions carefully before use. Take good care of this manual for later use.



Important safety information

You must obey common safety guidelines when using electrical products, especially in the presence of children.



WARNING!

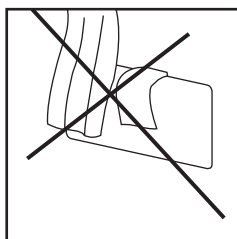
To avoid electric shock or damage due to the heat, always make sure the plug is pulled out before the heater is moved or cleaned.

READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY

- The product is intended for home use only.
- Make sure the heater is connected to the house's regular mains (230 V), as indicated on the heater.
- New heaters will produce a specific odor when used the first time. This will stop after a short time and is completely harmless.
- Check for any pieces of packing foam or cardboard that may have fallen into the heating elements of the heater. These pieces must be removed to avoid unpleasant odors.
- Prevent the heater from overheating – **do not cover.**
- Always turn off the heater and unplug it when not used for a long period of time.
- Pay special attention if the heater is used in rooms where children, the handicapped or elderly reside.
- The heater should not be set up directly beneath an electrical socket outlet.
- The cord must not be laid under any kind of carpet. Make sure the cord is laid in such a way that nobody can trip on it.
- The heater must not be used if either the cord or plug is damaged. The heater must not be used if it has been dropped on the floor or is damaged in any other way causing it to malfunction.
- The cord must be repaired by the manufacturer or by an expert if it has been damaged, to avoid dangerous situations.
- Avoid using extension cords, which may overheat and could possibly start a fire.
- Never cover the air vents on the heater. Avoid potential fire hazards by making sure the air intakes are not blocked or covered. The heater should be used in rooms with normal flat floors.
- The heater should not be installed in close proximity to flammable materials of any kind because there can always be a risk of fire.
- The heater must never be used in rooms where gasoline, paint or other flammable liquids are stored, such as in a garage.
- Never touch an electric heater with wet hands. The heater should be installed so a person showering or taking a bath cannot come into direct contact with it.



- The heater becomes hot when it is on. Therefore, be careful and avoid burning or scorching your skin.
- The heater must be switched off, the plug removed and the heater must cool down before it is moved.
- Avoid overloading the mains (the circuit) where the heater is connected. The heater may overload the electrical circuit if other electrical devices are plugged into the same socket outlet.
- The product cannot be used by children under 8 years of age and persons with reduced physical or mental abilities or lack of experience and knowledge unless they have been given supervision or instruction in the safe use of the product and understand the hazards involved.
- Children should not play with the product. Cleaning and maintenance should not be done by unsupervised children.
- Children under the age of 3 should be kept away from the product, unless they are under constant supervision.
- Children aged 3 to 8 years are only permitted to turn the product ON/OFF, assuming the heater is mounted according to the assembly instructions and the children have received instruction or supervision in the safe use of the product and understand the hazards involved.



**STORE THIS INSTRUCTION
MANUAL FOR FUTURE USE!**
**NEVER TOUCH YOUR HEATER OR ITS
CASING WITH WET HANDS!**



DO NOT COVER

Follow us on social media:



fb.com/millheat



@millheat



millheat.com



post@millheat.com



Specifications

Model	Thermostat	Color	Height	Width	Amperage	Power (W)	IP rating
IB300	Electronic	White	30,0 cm	35,0 cm	~230V/50Hz	300	IPx4
IB600DN	Day/Night	White	40,0 cm	65,0 cm	~230V/50Hz	600	IPx4
IB900DN	Day/Night	White	40,0 cm	85,0 cm	~230V/50Hz	900	IPx4
IB1200DN	Day/Night	White	40,0 cm	105,0 cm	~230V/50Hz	1200	IPx4
IB800L DN	Day/Night	White	25,0 cm	105,0 cm	~230V/50Hz	800	IPx4
IB1000L DN	Day/Night	White	25,0 cm	121,5 cm	~230V/50Hz	1000	IPx4
MB300	Electronic	White	30,0 cm	36,5 cm	~230V/50Hz	300	IPx4
MB600DN	Day/Night	White	40,0 cm	66,5 cm	~230V/50Hz	600	IPx4
MB900DN	Day/Night	White	40,0 cm	86,5 cm	~230V/50Hz	900	IPx4
MB1200DN	Day/Night	White	40,0 cm	106,5 cm	~230V/50Hz	1200	IPx4
MB800L DN	Day/Night	White	25,0 cm	106,5 cm	~230V/50Hz	800	IPx4
MB1000L DN	Day/Night	White	25,0 cm	123,0 cm	~230V/50Hz	1000	IPx4
MB600DN G	Day/Night	Grey	40,0 cm	66,5 cm	~230V/50Hz	600	IPx4
MB900DN G	Day/Night	Grey	40,0 cm	86,5 cm	~230V/50Hz	900	IPx4
MB1200DN G	Day/Night	Grey	40,0 cm	106,5 cm	~230V/50Hz	1200	IPx4
MB800L DN G	Day/Night	Grey	25,0 cm	106,5 cm	~230V/50Hz	800	IPx4
MB1000L DN G	Day/Night	Grey	25,0 cm	123,0 cm	~230V/50Hz	1000	IPx4

Before first use

After unpacking the heater, check to make sure the product was not damaged during transport. Contact the retailer or importer if you discover any visible damages to the product.

Keep the outer packaging to transport the heater in the future. If you want to dispose the packaging, make sure it is done properly. Keep plastic bags away from children.

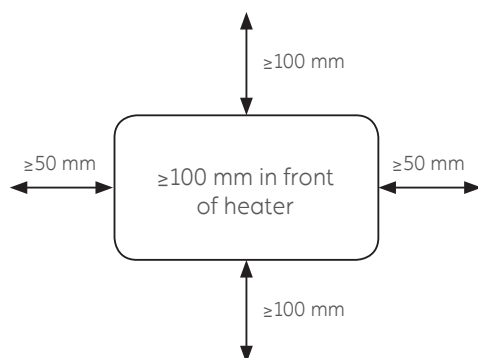
First use

After turning on the heater for the first time or after an extended period without use, the heater can produce a burnt odor for a short time. This is normal.

Please read all the instructions carefully before use. Save the instruction manual for future use.

It is also normal for the heater to make “sounds” when it warms up or cools down.

Minimum distances





Description of heater

See figure 1 on separate illustration sheet

A MILL STEEL

1. On/Off
2. Wall bracket
3. Temperature sensor
4. Heat emission
5. Thermostat
6. Steel front

B MILL GLASS

1. On/Off
2. Wall bracket
3. Temperature sensor
4. Heat emission
5. Thermostat
6. Glass front

Assembly



See figure 2 on separate illustration sheet

- A. Drill holes in the wall for holes 1 & 2. Then drill holes in the wall for the topmost holes (holes 3 & 4 by using 6)
- B. Insert the wall plugs into the drilled holes and attach the bracket with 4 screws
- C. Place the heater on the lower lugs on the bracket, then hang the heater on the upper lugs (lift the heater slightly to align the heater with for the upper lugs). Screw in the locking screws on the top of the bracket (clockwise)

Temperature calibration

See figure 3 on separate illustration sheet


It may occur deviation between the temperature registered by the heater and the actual temperature in the room. This can be caused by several reasons, however, the most common is that the heater is placed in a fair distance from where you usually reside. When you set the temperature to for example 22 degrees, it is only natural that you expect the same temperature where your sofa is placed for instance. However, the temperature sensor is placed on the product itself, and therefore a deviation in temperature may occur. To adjust this, all Mill heaters are equipped with a calibration function, which enables you to adjust the temperature registered by the heater. N.B! The room must have achieved a stable temperature before any calibration.

Press  2 times and use + or – to set the actual temperature observed in the room. Confirm with  or wait 15 seconds for automatic confirmation.



Resetting the heater

See figure 4 on separate illustration sheet

Turn off the heater's main switch. Press and hold  while you turn on the heater's main switch.

Memory function

The heater remembers all the temperature settings and will automatically return to the desired temperature after a power cut. Your day- and nighttime setbacks will however be deleted after a power cut, and you will need to register the programs again.

Instructions electronic thermostat

Please see table on page 4 for which models that have electronic thermostats

Control panel

See figure 5 on separate illustration sheet

1. Display (shows the desired room temperature by default)
2. Power indicator — shows whether the heater is using power or not
3. Control button (+) (increase temperature)
4. Control button (-) (reduce temperature)
5. Function button (F)

ATTENTION! After a power cut the thermostat will return to the last registered temperature

WARNING: BEFORE THE HEATER IS TURNED ON, IT MUST BE ATTACHED TO A WALL. IF THE HEATER IS NOT INSTALLED CORRECTLY OR IS INSTALLED ASKEW, THIS MAY CAUSE THE HEATER TO MALFUNCTION OR IN THE WORST CASE, BE DAMAGED.



If the temperature sensor is not functioning properly, you will see this symbol on the display. Please contact the dealer or importer.

Power indicator for electronic thermostat

See figure 6 on separate illustration sheet

When the panel heater is using power (i.e. when it is heating), the power indicator is lit .

Set desired temperature for electronic thermostat

See figure 7 on separate illustration sheet

Press the arrow buttons to set the desired temperature.



Instructions day/night thermostat

Please see table on page 4 for which models that have day- and night thermostats.

TIP! The thermostat can be used as a regular electronic thermostat (i.e. the heater will maintain a constant temperature 24 hours a day). Please see the section instructions electronic thermostat for further information.

Control panel

See figure 8 on separate illustration sheet

1. Display (shows the desired room temperature by default)
2. Control light – night function
3. Control light – day function
4. Power indicator – Shows whether the heater is using power or not
5. Control button (+) (Increase temperature)
6. Control button (-) (Reduce temperature)
7. Night function
8. Day function
9. Function button

ATTENTION! After a power cut the thermostat will return to the last registered temperature.

WARNING: BEFORE THE HEATER IS TURNED ON, IT MUST BE ATTACHED TO A WALL. IF THE HEATER IS NOT INSTALLED CORRECTLY OR IS INSTALLED ASKEW, THIS MAY CAUSE THE HEATER TO MALFUNCTION OR IN THE WORST CASE, BE DAMAGED.



If the temperature sensor is not functioning properly, you will see this symbol on the display. Please contact the dealer or importer.

Power indicator for day/night thermostat

See figure 9 on separate illustration sheet

When the panel heater is using power (i.e. when it is heating), the power indicator is lit .

Set desired temperature for day/night thermostat

See figure 7 on separate illustration sheet

Press the arrow buttons to set the desired temperature.



Day- and nighttime setback

When programming the heater for either day- or nighttime setback, the setback period will be active from the time you register the program. Which means; if you want to start your daytime setback at 7.30 am, you need to register the program at 7.30 am.

You only need to program the heater 1 time for daytime setback and 1 time for nighttime setback. If you have programmed the heater, the setback programs will be active on the following days:

Daytime setback: Monday-Friday (day 1-5)

Nighttime setback: All nights






EXAMPLE:

Let us say you want to program the heater for both daytime- and nighttime setback (normally the heater is set to 23 degrees). You want the heater to do the following:

1. Daytime setback activated from 7.30 am to 2.30 pm. Desired temperature: 17 degrees
2. Nighttime setback activated from 10.00 pm to 6.00 am. Desired temperature: 18 degrees

How to activate daytime setback





See figure 10 on separate illustration sheet

1. Tuesday 7.30 am you go to the heater and press  on the heater's control panel.
 2. "d" will be visible in the display. Use the wheel to set what day it is today when you are programming the heater (1= Monday, 2 = Tuesday etc.) You are not programming the heater for the various days. This is simply to tell the heater what day it is when you are programming the heater, since the daytime setback is active only Monday-Friday. Select 2 for Tuesday. Confirm by pressing .
 3. "C" will flash in the display. Use the wheel to set 17 as the desired temperature for daytime setback. Confirm by pressing .
 4. "H" will flash in the display. Use the wheel to set 7 hours as desired setback period (meaning it will be active from 7.30 am to 2:30 pm). Confirm by pressing .
 5. The daytime setback will now be active from 7.30 am to 2:30 pm Monday-Friday. Setback temperature is 17 degrees.
- * Control light  is green when the heater is in an active setback period. The control light is red when the setback period is inactive but programmed.



How to activate nighttime setback

See figure 11 on separate illustration sheet

1. At 10.00 pm you go to the heater and press  on the heater's control panel.
 2. "C" will flash in the display. Use the wheel to set 18 as the desired temperature for nighttime setback. Confirm by pressing .
 3. "H" will flash in the display. Use the wheel to set 8 hours as desired setback period (meaning it will be active from 22.00 pm to 6.00 am). Confirm by pressing .
 4. The nighttime setback will now be active from 10.00 pm to 6.00 am every day. The setback temperature is 18 degrees.
- * Control light  is green when the heater is in an active setback period. The control light is red when the setback period is inactive but programmed.

N.B! If a power cut occurs/you turn off the heater, the programming will be lost and you will have to do this over again.

Attention! 2012 models (series nr. HL12) have a different set up where you are not asked to register number of hours and temperature while programming. The standards are as follows:

Daytime setback: 5 hours and 17 degrees


Nighttime setback: 7 hours and 17 degrees

Besides this they follow the same setup.

Change setback temperature – daytime

See figure 12 on separate illustration sheet


Press and hold  and press  3 times.

Enter the desired temperature for daytime setback. Save by pressing  or wait for 15 seconds for automatic confirmation.

Change setback temperature – nighttime

See figure 13 on separate illustration sheet


Press and hold  and press  3 times.

Enter the desired temperature for nighttime setback. Save by pressing  or wait for 15 seconds for automatic confirmation.

Change number of hours – daytime

See figure 14 on separate illustration sheet


Press and hold  and press  2 times.

Enter the desired number of hours for daytime setback. Save by pressing  or wait for 15 seconds for automatic confirmation.

Change number of hours – nighttime

See figure 15 on separate illustration sheet


Press and hold  and press  2 times.

Enter the desired number of hours for nighttime setback. Save by pressing  or wait for 15 seconds for automatic confirmation.



Cancel (skip) setback period

See figure 16 on separate illustration sheet

Press and hold  and press  or  once (depending on which setback period you want to cancel).

- * **The heater will skip an active setback period or the next setback period.**
- * **During the next setback period, the heater will automatically resume the programmed temperature reduction.**

Delete a setback program

See figure 17 on separate illustration sheet

Press and hold  or  (depending on which setback period you want to cancel) for 3 seconds.


Maintenance

1. For cleaning, always unplug the heater and leave it to cool.
2. Wipe the heater regularly with a damp cloth and dry the surface before turning on the heater again.
3. The heater must be cleaned at least once a month during the heating season.
 - CAUTION! The heater should never be immersed in water.**
 - Avoid using detergents to clean the heater.**
 - Never let any water get inside the heater; this can be hazardous.**
4. Dust etc. should be removed with a soft cloth.
5. The heater can be stored in a dry and clean place.
6. If the heater stops working, do not attempt to repair it yourself because it can cause a fire hazard and/or electric shock.

Warranty

The warranty is valid for 2 years. The heater will be repaired or replaced during this time should any malfunction occur. The warranty applies if the heater is used according to these instructions and the customer can present a purchase receipt. If the heater malfunctions in any way, please contact the store where it was purchased or the importer.

Waste disposal

The symbol  indicates that this product is not to be disposed of together with household waste. This product must be delivered to a recycling service or container for electrical appliances and electronic equipment. This is done to avoid health risks and prevent harm to the environment. Local businesses (or the environmental station in your neighborhood) are required by law to accept and recycle such products, as a means of environmentally sound disposal.

Mill International AS

Grini Næringspark 10
1361 Østerås
Norway
Tel: +47 22 13 32 00
www.millheat.com
post@millheat.com



mill®



Innholdsfortegnelse

- S. 2-3 | Viktig sikkerhetsinformasjon
- S. 4 | Spesifikasjoner
- S. 4 | Før førstegangsbruk
- S. 4 | Førstegangsbruk
- S. 4 | Minimumavstander
- S. 5 | Beskrivelse av ovnen
- S. 5 | Montering
- S. 5 | Kalibrering av temperatur
- S. 6 | Resette ovnen
- S. 6 | Huskefunksjon
- S. 6 | Bruksanvisning elektronisk termostat
- S. 6 | Strømindikator for elektronisk termostat
- S. 6 | Sett ønsket temperatur for elektronisk termostat
- S. 7 | Bruksanvisning dag/natt termostat
- S. 7 | Strømindikator for dag/natt termostat
- S. 7 | Sett ønsket temperatur for dag/natt termostat
- S. 8 | Dag – og nattsinking
- S. 8 | Slik gjør du for å aktivere dagsenk
- S. 9 | Slik gjør du for å aktivere nattsenk
- S. 9 | Endre senketemperatur – dag
- S. 9 | Endre senketemperatur – natt
- S. 9 | Endre antall timer – dag
- S. 9 | Endre antall timer – natt
- S. 10 | Kansellere (hoppe over) senkeperiode
- S. 10 | Slette senkeprogram
- S. 10 | Vedlikehold
- S. 10 | Garanti
- S. 10 | Avfallshåndtering

Vennligst les bruksanvisningen nøye før bruk. Ta godt vare på denne bruksanvisningen for senere bruk.



Viktig sikkerhetsinformasjon

Vanlige sikkerhetsregler må alltid følges ved bruk av elektriske artikler, spesielt når barn er tilstede.



ADVARSEL!

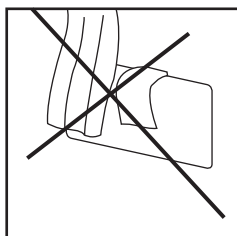
For å unngå elektrisk støt eller skader på grunn av varme, pass alltid på at støpselet er trukket ut før ovnen flyttes eller rengjøres.

LES BRUKSANVISNINGEN NØYE

- Produktet er kun beregnet for hjemmebruk
- Sørg for at ovnen kobles til husets vanlige strømnnett slik ovnens merke viser
- Nye ovner vil avgi en egen lukt når den brukes første gang. Dette gir seg etter en kort stund og er helt ufarlig
- Sjekk at det ikke har falt rester (isopor/papp) fra innpakningen ned på varmeelementene i ovnen. Slike rester må fjernes for å unngå ubehagelig lukt
- Unngå at ovnen blir overopphetet- **må ikke tildekkes**
- Skru alltid ovnen av (Off) og dra ut kontakten når den ikke er i bruk over lengre tid
- Vær spesielt oppmerksom hvis ovnen er i bruk i rom hvor barn, handikappede eller eldre oppholder seg
- Ovnen må ikke stilles opp rett under et elektrisk kontaktpunkt
- Ledningen må ikke legges under tepper av noe slag. Påse at den ligger på en slik måte at ingen kan snuble i den
- Ovnen må ikke brukes hvis ledningen eller kontakten er skadet. Den må ikke brukes hvis den har falt i bakken (gulvet) eller er skadet på annen måte, slik at den ikke fungerer normalt
- Hvis ledningen blir skadet må den bli reparert av en fagperson for å unngå farlige situasjoner
- Unngå å bruke skjøteledning, da en slik ledning kan bli overopphetet og muligens starte en brann
- Dekk aldri til luftinntakene på ovnen. Unngå en mulig brann ved å sørge for at ovnens luftinntak ikke er sperret eller tildekket. Ovnen brukes i rom med vanlige rette gulv
- Ovnen må ikke monteres rett ved brennbart materiale av noe slag da det alltid kan være en fare for brann
- Ovnen må aldri brukes i rom hvor det lagres bensin, maling eller andre lett antennelige væsker som for eks. i en garasje
- Ta aldri på en elektrisk ovn med våte hender. Ovnen monteres/plasseres slik at en person som dusjer eller tar et bad ikke kan komme i direkte kontakt med den



- Ovnens blir varm når den står på. Vær derfor oppmerksom slik at du unngår å brenne eller svi huden
- Ovnens må være skrudd av, kontakten tatt ut og ovnen være kald før den blir flyttet på
- Unngå overbelastning på strømmettet (kursen) hvor ovnen er tilkoblet. Ta hensyn hvis andre elektriske apparater er koblet til samme strømuttak eller kurs
- Produktet kan ikke benyttes av barn under 8 år og personer med reduserte fysiske eller psykiske evner eller som mangler erfaring og kunnskap, om de ikke får tilsyn eller instruksjoner om bruk av produktet på en sikker måte og forstår farene som er involvert
- Barn skal ikke leke med produktet. Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn
- Barn under 3 år skal holdes unna produktet med mindre de har kontinuerlig tilsyn
- Barn i alderen 3 til 8 år kan kun slå AV/PÅ produktet, forutsatt at ovnen er montert slik monteringsanvisningen viser, og barna har fått instruksjon eller tilsyn vedrørende bruk av produktet på en sikker måte og forstår farene som er involvert



TA VARE PÅ DENNE BRUKSANVISNINGEN!

HA ALDRI VÅTE HENDER PÅ- ELLER
DEKK TIL OVNE!



MÅ IKKE TILDEKKES

Følg oss på sosiale medier:

 fb.com/millheat

 @millheat

 millheat.com

 post@millheat.com



Spesifikasjoner

Modell	Termostat	Farge	Høyde	Bredde	Strømstyrke	Effekt (W)	IP-grad
IB300	Elektronisk	Hvit	30,0 cm	35,0 cm	~230V/50Hz	300	IPx4
IB600DN	Dag/Natt	Hvit	40,0 cm	65,0 cm	~230V/50Hz	600	IPx4
IB900DN	Dag/Natt	Hvit	40,0 cm	85,0 cm	~230V/50Hz	900	IPx4
IB1200DN	Dag/Natt	Hvit	40,0 cm	105,0 cm	~230V/50Hz	1200	IPx4
IB800L DN	Dag/Natt	Hvit	25,0 cm	105,0 cm	~230V/50Hz	800	IPx4
IB1000L DN	Dag/Natt	Hvit	25,0 cm	121,5 cm	~230V/50Hz	1000	IPx4
MB300	Elektronisk	Hvit	30,0 cm	36,5 cm	~230V/50Hz	300	IPx4
MB600DN	Dag/Natt	Hvit	40,0 cm	66,5 cm	~230V/50Hz	600	IPx4
MB900DN	Dag/Natt	Hvit	40,0 cm	86,5 cm	~230V/50Hz	900	IPx4
MB1200DN	Dag/Natt	Hvit	40,0 cm	106,5 cm	~230V/50Hz	1200	IPx4
MB800L DN	Dag/Natt	Hvit	25,0 cm	106,5 cm	~230V/50Hz	800	IPx4
MB1000L DN	Dag/Natt	Hvit	25,0 cm	123,0 cm	~230V/50Hz	1000	IPx4
MB600DN G	Dag/Natt	Grå	40,0 cm	66,5 cm	~230V/50Hz	600	IPx4
MB900DN G	Dag/Natt	Grå	40,0 cm	86,5 cm	~230V/50Hz	900	IPx4
MB1200DN G	Dag/Natt	Grå	40,0 cm	106,5 cm	~230V/50Hz	1200	IPx4
MB800L DN G	Dag/Natt	Grå	25,0 cm	106,5 cm	~230V/50Hz	800	IPx4
MB1000L DN G	Dag/Natt	Grå	25,0 cm	123,0 cm	~230V/50Hz	1000	IPx4

Ovnene er godkjent for bruk i sone 2 i våtrom (IPx4-godkjent)

Før førstegangsbruk

Etter utpakking av ovnen, kontroller om det er noen transportskader på produktet. Skulle det være synlige skader på produktet, ta kontakt med butikken eller importør.

Ta vare på ytteremballasjen for senere transport av ovnen. Om du ønsker å kaste emballasjen, sørg for at den blir kastet på forsvarlig vis. Hold plastposer unna barn.

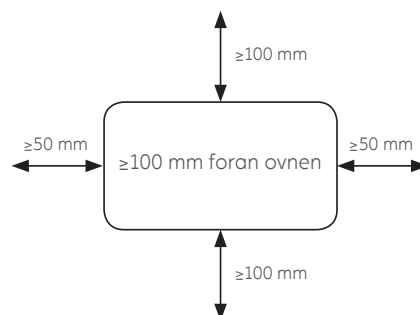
Førstegangsbruk

Etter å ha skrudd på varmen første gang, eller etter et lengre opphold, vil det kunne lukte "brent" i en kort tid. Dette er normalt.

Vennligst les hele denne bruksanvisningen nøye før bruk. Ta vare på bruksanvisningen for senere bruk.

Det er også vanlig at ovnen lager "lyder" i opp/ned-varmingsfasen.

Minimumsavstander





Beskrivelse av ovnen

Se figur 1 på separat figurark

A MILL STEEL

1. Av/På
2. Veggbrakett
3. Temperatursensor
4. Utslipp varme
5. Termostat
6. Stålfrent

B MILL GLASS

1. Av/På
2. Veggbrakett
3. Temperatursensor
4. Utslipp varme
5. Termostat
6. Glassfront

Montering

Se figur 2 på separat figurark



Bruk målebånd og vater for å montere braketten.

- A. Lag hull i veggen for hull 1 & 2. Lag detterer hull i veggen for de øverste hullene (hull 3 & 4 ved hjelp av 6)
- B. Sett pluggene inn i hullene som er laget og fest braketten med 4 skruer
- C. Før ovnen på de nederste festene på brakketen, for så å hekte på ovnen på de øverste festene (løft noe for å få ovnen inn i sporet på de øverste festene). Skru fast låseskruene på toppen av braketten (mot klokken)

Kalibrering av temperatur

Se figur 3 på separat figurark

Det kan oppstå avvik mellom hva ovnen registrerer av temperatur og hva som er faktisk temperatur der du oppholder deg i rommet. Det kan være flere årsaker til dette, men den mest vanlige er at ovnen står et lite stykke fra der du oppholder deg i rommet vanligvis. Når du setter feks 22 grader som ønsket temperatur på ovnen er det helt naturlig og intuitivt å tenke at dette er graden du ønsker i rommet der sofaen feks er plassert. Dog er det slik at ovnens temperatursensor er plassert på produktet selv, og dermed kan et slikt avvik oppstå. For å justere dette er alle Millovnere utstyrt med kalibreringsmuligheter, dvs at du kan justere hva ovnen registrerer av temperatur. OBS! Rommet må ha oppnådd en stabil temperatur før evt. kalibrering.

Trykk inn  2 ganger, og bruk piltastene (+ eller -) for å sette faktisk temperatur observert i rommet. Bekreft med  eller vent 15 sekunder for automatisk bekreftelse.



Resette ovnen

Se figur 4 på separat figurark

Slå av ovnens hovedbryter

Trykk og hold  inne mens du slår på ovnens hovedbryter.

Huskefunksjon

Ovnen husker alle temperaturinnstillinger, og vil automatisk gå til ønsket romtemperatur etter strømbrudd. Dine dag- og nattsenkingsprogrammer vil derimot bli slettet ved strømbrudd og du må registrere dette på nytt.

Bruksanvisning elektronisk termostat

Vennligst se tabelloversikt side 6 for hvilke modeller som har elektronisk termostat.

Kontrollpanel

Se figur 5 på separat figurark

1. Display (viser ønsket romtemperatur som standard)
2. Strømindikator – viser om ovnen trekker strøm eller ikke
3. Kontrollknapp (+) (Øke temperatur)
4. Kontrollknapp (-) (Senke temperatur)
5. Funksjonsknapp

OBS! Ved strømbrudd vil termostaten gå tilbake til sist satt temperatur

ADVARSEL: FØR OVNEN TAS I BRUK MÅ DEN VÆRE FESTET TIL EN VEGG. HVIS OVNEN IKKE ER MONTERT KORREKT ELLER SATT OPP SKJEVT, KAN DET FØRE TIL AT DEN IKKE VIL FUNGERE ELLER I VERSTE FALL BLI ØDELAGT.



Om temperatursensoren ikke fungerer slik den skal vil du se dette symbolet i displayet. Vennligst kontakt forhandler eller importør.

Strømindikator for elektronisk termostat

Se figur 6 på separat figurark

Når panelovnen trekker strøm (dvs når ovnen varmer) lyser strømindikatoren .

Sett ønsket temperatur for elektronisk termostat

Se figur 7 på separat figurark

Trykk ned en av piltastene for å stille inn ønsket romtemperatur.



Bruksanvisning dag/natt termostat

Vennligst se tabelloversikt side 4 for hvilke modeller som har dag/natt termostat.

TIPS! Termostaten kan benyttes som en vanlig elektronisk termostat (det vil si at ovnen holder en jevn temperatur hele døgnet). Se bruksanvisning elektronisk termostat side 6 for mer informasjon.

Kontrollpanel

Se figur 8 på separat figurark

1. Display (viser ønsket romtemperatur som standard)
2. Kontrolllys natt-funksjon
3. Kontrolllys dag-funksjon
4. Strømindikator – viser om ovnen trekker strøm eller ikke
5. Kontrollknapp (+) (Øke temperatur)
6. Kontrollknapp (-) (Senke temperatur)
7. Natt-funksjon
8. Dag-funksjon
9. Funksjonsknapp

OBS! Ved strøbrudd vil termostaten gå tilbake til sist satt temperatur

ADVARSEL: FØR OVNEN TAS I BRUK MÅ DEN VÆRE FESTET TIL EN VEGG. HVIS OVNEN IKKE ER MONTERT KORREKT ELLER SATT OPP SKJEVT, KAN DET FØRE TIL AT DEN IKKE VIL FUNGERE ELLER I VERSTE FALL BLI ØDELAGT.



Om temperatursensoren ikke fungerer slik den skal vil du se dette symbolet i displayet. Vennligst kontakt forhandler eller importør.

Strømindikator for dag/natt termostat

Se figur 9 på separat figurark

Når panelovnen trekker strøm (dvs når ovnen varmer) lyser strømindikatoren ⚡.

Sett ønsket temperatur for dag/natt termostat

Se figur 7 på separat figurark

Trykk ned en av piltastene for å stille inn ønsket romtemperatur.



Dag- og nattsenking

Når du programmerer ovnen for enten dag- eller nattsenking, så vil senkeperioden være aktiv fra det tidspunktet du programmerer ovnen. Det vil si at om du ønsker at en dagsenking begynner kl 07.30, så må du programmere dagsenkingen kl 07.30.

Du trenger kun å programmere ovnen 1 gang for dagsenking og 1 gang for nattsenking. Om du har programmert ovnen vill programmene være aktiv på følgende dager:

Dagsenking: Mandag - Fredag (dag 1-5)






Nattsenking: Alle Netter

EKSEMPEL: La oss si at du ønsker å programmere ovnen for både dag- og nattsenking. Du ønsker at den skal gjøre følgende:

1. Dagsenk skal være aktiv fra kl. 07.30 til kl 14.30. Ønsket temperatur: 17 grader
2. Nattsenk skal være aktiv fra kl. 22.00 til 06:00. Ønsket temperatur: 18 grader

Slik gjør du for å aktivere dagsenk





Se figur 10 på separat figurark

1. Tirsdag Kl 07.30 går du til ovnen og trykker på  på ovnens termostat
 2. "d" vil vises i displayet. Bruk hjulet for å angi hvilken dag det er når du programmerer ovnen (1=mandag, 2=tirsdag etc). Du programmerer ikke ovnen for ulike dager. Her er det kun snakk om å fortelle ovnen hvilken dag det er når du programmerer ovnen, siden dagsenkingen kun er aktiv mandag-fredag. Velg 2 for tirsdag. Bekreft ved å trykke på 
 3. "C" vil blinke i displayet. Bruk hjulet for å angi 17 som ønsket senketemperatur for dagsenkingen. Bekreft ved å trykke på 
 4. "H" vil blinke i displayet. Bruk hjulet for å angi 7 timer som ønsket senketid (altså at den vil være aktiv fra kl 07.30 til 14.30). Bekreft ved å trykke på 
 5. Nå vil dagsenkingen være aktiv fra kl 07.30 til 14.30 mandag-fredag. Senketemperaturen er 17 grader
- * Kontrolllys  lyser grønt når ovnen er i en aktiv senkeperiode. Kontrolllyset lyser rødt når senkeperioden er inaktiv, men programmert.



Slik gjør du for å aktivere nattsenk

Se figur 11 på separat figurark

1. Kl 22.00 går du til ovnen og trykker på  på ovnens termostat
 2. "C" vil blinke i displayet. Bruk hjulet for å angi 18 som ønsket senketemperatur for nattsenkingen. Bekreft ved å trykke på 
 3. "H" vil blinke i displayet. Bruk hjulet for å angi 8 timer som ønsket senketid (altså at den vil være aktiv fra kl 22.00 til 06.00). Bekreft ved å trykke på 
 4. Nå vil nattsenkingen være aktiv fra kl 22.00 til 06.00 alle dager. Senketemperaturen er 18 grader
- * Kontrolllys  lyser grønt når ovnen er i en aktiv senkeperiode. Kontrolllyset lyser rødt når senkeperioden er inaktiv, men programmert.

NB! Om det er strøbrudd/du skruer av ovnen så vil ovnen glemme programmeringen og du må gjøre dette på nytt.

OBS! 2012-modeller (serienr. HL12) har et litt annet oppsett hvor man ikke blir spurt om antall timer og temperatur mens man programmerer. Standardverdiene er som følger:

Dagsenk: 5 timer og 17 grader


Nattsenk: 7 timer og 17 grader

Ellers følger de samme oppsett.

Endre senketemperatur–Dag

Se figur 12 på separat figurark


Trykk og hold  inne og trykk 3 ganger på .

Angi ønsket temperatur for dagsenkingen. Lagre ved å trykke på  eller vent 15 sekunder for automatisk bekreftelse.

Endre senketemperatur–Natt

Se figur 13 på separat figurark


Trykk og hold  inne og trykk 3 ganger på .

Angi ønsket temperatur for nattsenkingen. Lagre ved å trykke på  eller vent 15 sekunder for automatisk bekreftelse.

Endre antall timer–Dag

Se figur 14 på separat figurark


Trykk og hold  inne og trykk 2 ganger på .

Angi ønsket temperatur for dagsenkingen. Lagre ved å trykke på  eller vent 15 sekunder for automatisk bekreftelse.

Endre antall timer–Natt

Se figur 15 på separat figurark




Trykk og hold  inne og trykk 2 ganger på .

Angi ønsket temperatur for nattsenkingen. Lagre ved å trykke på  eller vent 15 sekunder for automatisk bekreftelse.



Kansellere (hoppe over) senkeperiode

Se figur 16 på separat figurark

Trykk og hold  inne og trykk 1 gang på  eller  (avhengig av hvilken senkeperiode du ønsker å kansellere).

* **Ovnen hopper over en aktiv senkeperiode eller neste senkeperiode**

* **Ved neste senkeperiode vil ovnen automatisk gjenoppta programmert senkeperiode**

Slette senkeprogram

Se figur 17 på separat figurark

Trykk og hold  eller  (avhengig av hvilket senkeprogram du ønsker å kansellere) inne i 3 sekunder.

Vedlikehold

1. Ta alltid ut stikkkontakten og la ovnen bli kald før rengjøring
2. Tørk ovnen regelmessig med en lett fuktig klut og tørk av overflaten før du skrur på ovnen igjen
3. I fyringssesongen bør ovnen rengjøres minst 1 gang i måneden

OBS! Ovnen må aldri legges i vann.

Unngå bruk av vaskemidler ved renhold.


Det må aldri komme vann inn i ovnen da dette kan medføre fare.

4. Støv etc. fjernes med en myk klut
5. Ovnen kan lagres på et tørt og rent sted
6. Hvis ovnen skulle slutte å virke må du ikke forsøke å reparere den selv da det kan medføre både brannfare og eller elektrisk støt.

Garanti

Garantien gjelder i 2 år. I denne tiden vil ovnen bli reparert eller erstattet om feil skulle oppstå. Forutsetningen er at ovnen er brukt i henhold til denne bruksanvisningen og fremlegging av kjøpskvittering. Skulle det oppstå feil med ovnen, ta kontakt med butikken der den ble kjøpt eller med importøren.

Avfallshåndtering

Symbolet  angir at dette produktet ikke skal kastes sammen med vanlig husholdningsavfall. For å hindre mulig skade på miljø eller helse, må dette produktet leveres til resirkulering av elektrisk og elektronisk utstyr. Din lokale el. forretning eller miljøstasjon har en ordning for å ivareta en miljøriktig destruksjon og resirkulering av slike produkter.

Mill International AS

Grini Næringspark 10

1361 Østerås

Norway

Tlf: +47 22 13 32 00

www.millheat.com

post@millheat.com



mill®

mill[®]

Mill International AS

Grini Næringspark 10

1361 Østerås

Norway

Tel: +47 22 13 32 00

www.millheat.com

post@millheat.com