

# mill

Assembly and instruction manual

## Series: Invisible & Glass panel heaters



EN

NO

DK

SE

FI

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



# Scandinavian home comfort

Mill is a Norwegian brand that develops heating and indoor air quality products tailored for your modern home. Inspired by Scandinavian nature, our products are designed to sustain the toughest of climates to ensure safe, efficient and comfortable temperatures, as well as good air quality.

Mill products are praised for their minimalistic and elegant features as they blend in naturally with any modern interior. Our advanced and user-friendly technology will support a relaxing and healthy home space with reliable temperatures and air quality. Mill's vision is to develop products that create an enjoyable and harmonic household atmosphere, enhancing both comfort and style; the ultimate Scandinavian home comfort.

We hope you enjoy your Mill product.

## ErP energy efficiency data

Our products strictly comply with ErP relevant regulation and directive.

You can find energy efficiency data for each model on the final pages of this booklet.

## User manual in local language is available at [millnorway.com](http://millnorway.com)

Improving our environmental footprint is a key priority for Mill. Reducing the consumption of paper is one of the steps in Mill's Sustainability Program. If you need a printed copy please contact us at [post@millnorway.com](mailto:post@millnorway.com). Safety information in local language is available at the back of this booklet.

### Follow us on social media:



[fb.com/millnorway](https://fb.com/millnorway)



[@millnorway](https://@millnorway)



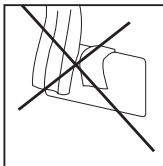
[millnorway.com](http://millnorway.com)



# Content

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

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



**STORE THIS INSTRUCTION MANUAL FOR FUTURE USE!**

**NEVER TOUCH YOUR HEATER OR ITS CASING WITH WET HANDS!**



**IN ORDER TO AVOID OVERHEATING, DO NOT COVER THE HEATER.**

# 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 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 flatfloors.

- 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.
- Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.
- 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.
- 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 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.
- Do not use this heater in the immediate surroundings of a

bath, a shower or a swimming pool.

- Do not use if there are visible signs of damage to the heater.
- **WARNING:** To reduce the risk of fire, keep textiles, curtains, or any other flammable material a minimum distance of 1 m from the air outlet.

---

**WARNING!** The heater must not be used if the glass panels are damaged (this applies to the products with model names starting with MB).

---

## Specification

Model	Thermostat	Color	Height	Width	Amperage	Power (W)	IP rating
IB250	Electronic	White	30,0 cm	35,0 cm	220-240V~, 50-60Hz	250	IPx4
IB600DN	Day/night	White	40,0 cm	65,0 cm	220-240V~, 50-60Hz	600	IPx4
IB700DN	Day/night	White	40,0 cm	65,0 cm	220-240V~, 50-60Hz	700	IPx4
IB900DN	Day/night	White	40,0 cm	85,0 cm	220-240V~, 50-60Hz	900	IPx4
IB1000DN	Day/night	White	40,0 cm	85,0 cm	220-240V~, 50-60Hz	1000	IPx4
IB1200DN	Day/night	White	40,0 cm	105,0 cm	220-240V~, 50-60Hz	1200	IPx4
IB1300DN	Day/night	White	40,0 cm	105,0 cm	220-240V~, 50-60Hz	1300	IPx4
IB800L DN	Day/night	White	25,0 cm	105,0 cm	220-240V~, 50-60Hz	800	IPx4
IB850L DN	Day/night	White	25,0 cm	105,0 cm	220-240V~, 50-60Hz	850	IPx4
IB1000L DN	Day/night	White	25,0 cm	121,5 cm	220-240V~, 50-60Hz	1000	IPx4
IB1050L DN	Day/night	White	25,0 cm	121,5 cm	220-240V~, 50-60Hz	1050	IPx4
MB250	Electronic	White	30,0 cm	36,5 cm	220-240V~, 50-60Hz	250	IPx4
MB600DN	Day/night	White	40,0 cm	66,5 cm	220-240V~, 50-60Hz	600	IPx4
MB700DN	Day/night	White	40,0 cm	66,5 cm	220-240V~, 50-60Hz	700	IPx4
MB900DN	Day/night	White	40,0 cm	86,5 cm	220-240V~, 50-60Hz	900	IPx4
MB1000DN	Day/night	White	40,0 cm	86,5 cm	220-240V~, 50-60Hz	1000	IPx4
MB1200DN	Day/night	White	40,0 cm	106,5 cm	220-240V~, 50-60Hz	1200	IPx4
MB1300DN	Day/night	White	40,0 cm	106,5 cm	220-240V~, 50-60Hz	1300	IPx4
MB800L DN	Day/night	White	25,0 cm	106,5 cm	220-240V~, 50-60Hz	800	IPx4
MB850L DN	Day/night	White	25,0 cm	106,5 cm	220-240V~, 50-60Hz	850	IPx4
MB1000L DN	Day/night	White	25,0 cm	123,0 cm	220-240V~, 50-60Hz	1000	IPx4
MB1050L DN	Day/night	White	25,0 cm	123,0 cm	220-240V~, 50-60Hz	1050	IPx4

The heater is approved for use in bathrooms zone 2 (IPX4 approved)

## 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.



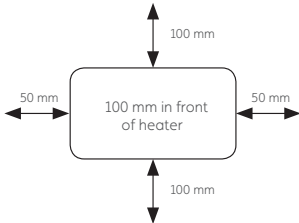
## First use

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 INVISIBLE

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)



**Attention! Horizontal placement only**

## 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 com-

mon 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.

## "Open window" function

The heater has an "open window" function that is activated instantly when it registers a sudden drop in temperature with more than 2 degrees Celsius in 2 minutes. The heater will automatically stop heating and FO will be visible in the display of the heater.

The heater will automatically start heating again after 10 minutes (the display switch from FO to desired room temperature).

## 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

---

**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 night time 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 7.30am.

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 all 7 days (or 7 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 + and - buttons 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. Select 2 for Tuesday. Confirm by pressing .
3. "C" will flash in the display. Use the + and - buttons to set 17 as the desired temperature for daytime setback. Confirm by pressing .
4. "H" will flash in the display. Use the + and - buttons 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 2:30pm every day. 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. Tuesday 10.00 pm you go to the heater and press  on the heater's control panel.
  2. "d" will be visible in the display. Use the + and - buttons 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 various days. This is simply to tell the heater what day it is when you are programming the heater. Select 2 for Tuesday. Confirm by pressing .
  3. "C" will flash in the display. Use the + and - buttons to set 18 as the desired temperature for nighttime setback. Confirm by pressing .
  4. "H" will flash in the display. Use the + and - buttons to set 8 hours as desired setback period (meaning it will be active from 22.00 pm to 6.00 am). Confirm by pressing .
  5. 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.**

## Advanced mode






If you want to have different temperature settings each day, you may use advanced mode. To activate advanced mode you need to activate day and night setback first.

See figure 18 on separate illustration sheet.

## How to activate advanced mode for daytime setback:



1. Press and hold , then press + one time.
2. "d1" (day one) will be visible in the display, and you may now choose the temperature you want for Monday. Confirm by pressing .
3. "°C" will flash in the display. Use the + and - buttons to set the temperature for daytime setback. Confirm by pressing .
4. "H" will flash in the display. Use the + and - buttons to set the number of hours as desired setback period. Confirm by pressing .
5. "SR" will be visible in the display. Now you have the option to set the time of day that you want the setback time to start. You may choose from -4 hours to +4 from the time your daytime setback normally starts. Meaning, if your daytime setback normally starts at 10:30, but you want the setback time to be activated 08:30 every Monday, you may use the - button to set "-2" (hours). Confirm by pressing .
6. "d2" (day 2) which is Tuesday, will now be visible in the display and you may do the same procedure to set the desired temperature for Tuesday. Keep repeating the same procedure for all 7 days.


## How to activate advanced mode for nighttime setback:

1. Press and hold , then press **+** one time.
2. "d1" (day one) will be visible in the display, and you may now choose the temperature you want for Monday night. Confirm by pressing .
3. "°C" will flash in the display. Use the **+** and **-** buttons to set the temperature for nighttime setback. Confirm by pressing .
4. "H" will flash in the display. Use the plus and minus buttons to set the number of hours as desired setback period. Confirm by pressing .
5. "SR" will be visible in the display. Now you have the option to set the time of night that you want the setback time to start. You may choose from -4 hours to +4 hours from the time your nighttime setback normally starts. Meaning, if your nighttime setback normally starts at 22:00, but you want the setback time to be activated 21:00 every Monday, you may use the **-** button to set "-1" (hour). Confirm by pressing .
6. "d2" (day 2) will now be visible in the display and you may do the same procedure to set the desired temperature for Tuesday. Keep repeating the same procedure for all 7 days.

## 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 daytime 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 nighttime 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

Mill offers consumers 5 years warranty for any Mill product from date of purchase by a consumer. For business customers, a warranty period of 2 years will apply (applicable in case the end-users are businesses).

This warranty provides the customer with a right to, at Mill's reasonable discretion, either repair, replacement of a defected product, or alternatively a refund.

- The warranty only covers defects that originates from Mill. The customer will therefore not have a valid warranty claim if the defect is a result of circumstances such as the following:
- Negligent use, misuse, neglect, or careless operation of the product not in accordance with the Mill user manual.
- Defects caused by transport incurred outside Mill's responsibility.
- Normal wear and tear, including parts that might wear out over time as for example batteries for remote controls (if applicable), filters, tubes, and lamps for outdoor heating etc.

- Damage because of use not in accordance with the rated power and Hz.
- Damage caused by inadequate product maintenance.
- Damage from electrical outages, power surges and/or weather.
- Damage as the result of not installing or assembling the product in accordance with the Mill user manual.
- Use of parts and accessories, i.e., filter, which are not official Mill certified components.
- Repairs or alterations carried out by parties other than Mill or its authorized agents.
- Minor deviations from the stated quality that are insignificant for the value and soundness of the product or deviations that the customer could reasonably expect.
- Devices used with third-party software or equipment.
- Software and connectivity issues due to local restrictions in accessing our cloud services.
- Software and connectivity issues due to non-supported third-party devices.
- App or cloud/online service downtime does not fall under warranty.

Mill must provide evidence that the product's damage has not existed when the product was sold to the customer within the first year after the purchase.

For the avoidance of doubt, this warranty does not provide the customer or any third party with any right to damages, compensation nor price reduction of any kind. Mill will not have any obligation under this warranty to cover any losses incurred by the customer or any third party.

These warranty terms are only valid for customers, who purchase products through authorized Mill resellers.

The customer's rights and remedies pursuant to applicable mandatory law will not be limited nor affected by this warranty.

The seller will handle the warranty claim on behalf of Mill. To make a claim under this warranty, an end-consumer has to follow the steps described below.


## Claims Process / Required Documentation

1. Contact the Mill Authorised Reseller where you purchased the product. Bring your original receipt for the purchase, serial number of the product, and the faulty product.
2. The Mill Authorised Reseller tests the product and evaluates if the claim is covered by the end-consumer warranty.
3. If the claim is covered by the warranty, the Mill Authorised Reseller, in accordance with instructions from Mill and based on consumer law, decides whether to repair, replace or refund the product.





## 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

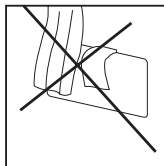
**Mill International AS**  
Grini Næringspark 10  
1361 Østerås  
Norway  
[www.millnorway.com](http://www.millnorway.com)



# Innholdsfortegnelse

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

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



**TA VARE PÅ DENNE BRUKSANVISNINGEN!**

**HA ALDRI VÅTE HENDER PÅ ELLER DEKK TIL OVNE!**



**FOR Å UNNGÅ OVEROPPHETING,  
IKKE DEKK TIL OVNE.**





# 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 utfør 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
- Ovnens 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
- Ovnens 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 denne 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. Ovnens 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
- Enkelte deler av denne ovnen kan bli veldig varme og forårsake brennmerker på huden. Vær ekstra oppmerksom når barn og sårbare personer er tilstede
- Ovnen 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
- Bruk aldri ovnen i små rom hvor personer som ikke er i stand til å forlate rommet av seg selv oppholder seg, med mindre de er under konstant tilsyn
- 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
- Bruk aldri denne varmeovnen i nærheten av badekar, dusj eller svømmebasseng
- Unngå bruk hvis det er synlige tegn på skade på varmeapparatet
- ADVARSEL: For å redusere risikoen for brann, hold tekstiler, gardiner eller annet brennbart materiale minst 1 m fra luftutløpet.



**ADVARSEL!** Ovnen må ikke brukes hvis glasspanelet er skadet (gjelder produkter som starter modellnavnet med MB).

## Spesifikasjoner

Modell	Termostat	Farge	Høyde	Bredde	Strømstyrke	Effekt (W)	IP-grad
IB250	Elektronisk	Hvit	30,0 cm	35,0 cm	220-240V~, 50-60Hz	250	IPx4
IB600DN	Dag/Natt	Hvit	40,0 cm	65,0 cm	220-240V~, 50-60Hz	600	IPx4
IB700DN	Dag/Natt	Hvit	40,0 cm	65,0 cm	220-240V~, 50-60Hz	700	IPx4
IB900DN	Dag/Natt	Hvit	40,0 cm	85,0 cm	220-240V~, 50-60Hz	900	IPx4
IB1000DN	Dag/Natt	Hvit	40,0 cm	85,0 cm	220-240V~, 50-60Hz	1000	IPx4
IB1200DN	Dag/Natt	Hvit	40,0 cm	105,0 cm	220-240V~, 50-60Hz	1200	IPx4
IB1300DN	Dag/Natt	Hvit	40,0 cm	105,0 cm	220-240V~, 50-60Hz	1300	IPx4
IB800L DN	Dag/Natt	Hvit	25,0 cm	105,0 cm	220-240V~, 50-60Hz	800	IPx4
IB850L DN	Dag/Natt	Hvit	25,0 cm	105,0 cm	220-240V~, 50-60Hz	850	IPx4
IB1000L DN	Dag/Natt	Hvit	25,0 cm	121,5 cm	220-240V~, 50-60Hz	1000	IPx4
IB1050L DN	Dag/Natt	Hvit	25,0 cm	121,5 cm	220-240V~, 50-60Hz	1050	IPx4
MB250	Elektronisk	Hvit	30,0 cm	36,5 cm	220-240V~, 50-60Hz	250	IPx4
MB600DN	Dag/Natt	Hvit	40,0 cm	66,5 cm	220-240V~, 50-60Hz	600	IPx4
MB700DN	Dag/Natt	Hvit	40,0 cm	66,5 cm	220-240V~, 50-60Hz	700	IPx4
MB900DN	Dag/Natt	Hvit	40,0 cm	86,5 cm	220-240V~, 50-60Hz	900	IPx4
MB1000DN	Dag/Natt	Hvit	40,0 cm	86,5 cm	220-240V~, 50-60Hz	1000	IPx4
MB1200DN	Dag/Natt	Hvit	40,0 cm	106,5 cm	220-240V~, 50-60Hz	1200	IPx4
MB1300DN	Dag/Natt	Hvit	40,0 cm	106,5 cm	220-240V~, 50-60Hz	1300	IPx4
MB800L DN	Dag/Natt	Hvit	25,0 cm	106,5 cm	220-240V~, 50-60Hz	800	IPx4
MB850L DN	Dag/Natt	Hvit	25,0 cm	106,5 cm	220-240V~, 50-60Hz	850	IPx4
MB1000L DN	Dag/Natt	Hvit	25,0 cm	123,0 cm	220-240V~, 50-60Hz	1000	IPx4
MB1050L DN	Dag/Natt	Hvit	25,0 cm	123,0 cm	220-240V~, 50-60Hz	1050	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

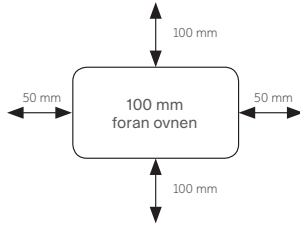
Etter å ha skrudd på varmen første gang, eller etter et lengre opphold, vil det kunne lukte "brent" i en kort tid. Dette er normalt.

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 INVISIBLE

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. Glassfrent

## 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)

**OBS! Horisontal plassering kun.**



## 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 ovenns 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.

## "Åpent vindu" funksjon

Ovnen har en "åpent vindu" funksjon som aktiveres straks den registrerte romtemperaturen synker mer enn 2 grader Celsius på 2 minutter. Ovnen vil automatisk stoppe å varme og FO vil vises i displayet til ovnen. Ovnen vil automatisk starte å varme igjen etter 10 minutter (displayet endres fra FO til ønsket romtemperatur).

## Bruksanvisning elektronisk termostat

Vennligst se tabelloversikt side 4 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

## Strømindikator for dag/natt termostat

### Se figur 9 på separat figurark

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

---

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

---

**ADVARSEL:** FØR OVNE TIL BRUK MÅ DEN VÆRE FESTET TIL EN VEGG. HVIS OVNE 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.**

---



## 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 nattsenkning

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






Du trenger kun å programmere ovnen 1 gang for dagsenkning og 1 gang for nattsenkning. Om du har programmert ovnen vil programmene være aktive alle 7 dager (eller 7 netter).

**EKSEMPEL:** La oss si at du ønsker å programmere ovnen for både dag- og nattsenkning. 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 +/- 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. Velg 2 for tirsdag. Bekreft ved å trykke på 
  3. "C" vil blinke i displayet. Bruk +/- for å angi 17 som ønsket senketemperatur for dagsenkningen. Bekreft ved å trykke på 
  4. "H" vil blinke i displayet. Bruk +/- 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 dagsenkningen være aktiv fra kl 07.30 til 14.30 alle dager. 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. Tirsdag kl. 22.00 går du til ovnen og trykker på  på ovnens termostat.
2. "d" vil vises i displayet. Bruk +/- 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. Velg 2 for tirsdag. Bekreft ved å trykke på .






3. "C" vil blinke i displayet. Bruk +/- for å angi 18 som ønsket senketemperatur for nattsenkingen. Bekreft ved å trykke på 
  4. "H" vil blinke i displayet. Bruk +/- 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 
  5. Nå vil nattsenkingen være aktiv fra kl 22.00 til 06.00 alle dager. Senketemperaturen er 18 grader
- \* Kontrolllyset  lyser grønt når ovnen er i en aktiv senkeperiode. Kontrolllyset lyser rødt når senkeperioden er inaktiv, men programmert.

## Avansert modus





Hvis du vil ha forskjellige temperaturinnstillinger hver dag, kan du bruke avansert modus. For å aktivere avansert modus må du først aktivere dag- og nattsenk.

**Se figur 18 på separat figurark.**

### Slik gjør du for å aktivere avansert modus for dagsenk:

1. Trykk og hold  mens du trykker på + en gang.
2. "dT" (dag én) vil vises i displayet, og du velger nå temperaturen du ønsker på mandager. Bekreft ved å trykke 
3. "C" vil blinke i displayet. Bruk +/- for å angi ønsket senketemperatur for dagtid. Bekreft ved å trykke 
4. "H" vil blinke i displayet. Bruk +/- for å angi antall timer som ønsket senkeperiode. Bekreft ved å trykke 
5. "SR" vil blinke i displayet. Nå har du muligheten til å angi tidspunktet på dagen du ønsker at senketiden skal starte. Du kan velge fra -4 timer til +4 fra det tidspunktet din dagsenk normalt starter. Dette betyr at hvis din dagsenk normalt begynner klokken 10.30, men du vil at den skal aktiveres kl. 08.30 hver mandag, kan du bruke - knappen til å stille "-2" (timer). Bekreft ved å trykke 
6. "d2" (dag 2) som er Tirsdag, vil nå være synlig i displayet, og du kan gjøre samme fremgangsmåte for å angi ønsket temperatur for tirsdag. Fortsett å gjenta den samme prosedyren for alle 7 dagene.

### Slik gjør du for å aktivere avansert modus for nattsenk:

1. Trykk og hold  mens du trykker på + en gang.
2. "dT" (dag én) vil vises i displayet, og du velger nå temperaturen du ønsker for mandag kveld. Bekreft ved å trykke 
3. "C" vil blinke i displayet. Bruk +/- for å angi temperaturen for nattsenk. Bekreft ved å trykke 
4. "H" vil blinke i displayet. Bruk +/- for å angi antall timer som ønsket senkeperiode. Bekreft ved å trykke 
5. "SR" vil blinke i displayet. Nå har du muligheten til å angi tidspunktet på natten du ønsker at senketiden skal starte. Du kan velge fra -4 timer til +4 timer fra det tidspunktet din nattsenk normalt starter. Dette betyr at hvis din nattsenk normalt begynner






klokken 22.00, men du vil at den skal aktiveres klokken 21.00 hver mandag, kan du bruke - knappen til å stille "-1" (time). Bekreft ved å trykke 

6. "d2" (dag 2) vil nå være synlig i displayet, og du kan gjøre samme fremgangsmåte for å angi ønsket temperatur for tirsdag. Fortsett å gjenta den samme prosedyren for alle 7 dagene.

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

## 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 o 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 kann-medføre brannfare /elektrisk støt.

## Garanti

Mill tilbyr forbrukere 5 års garanti fra kjøpsdatoen for ethvert Mill-produkt kjøpt av en forbruker. For bedriftskunder vil en garantiperiode på 2 år gjelde (gjelder i tilfeller der sluttbruker er en bedrift).

Denne garantien gir kunden rett til, etter Mills rimelige skjønn, enten reparasjon, erstatning av et defekt produkt, eller alternativt refusjon.

Garantien dekker kun mangler som stammer fra Mill. Kunden vil derfor ikke ha et gyldig garantikrav dersom mangelen er et resultat av forhold som følgende:

- Uaktsom bruk, misbruk, forsømmelse eller uforsiktig bruk av produktet som ikke er i samsvar med bruksanvisningen for Mill.
- Defekter forårsaket av transport pådratt utenfor Mills ansvar.
- Normal slitasje, inkludert deler som kan slites over tid som for eksempel batterier til fjernkontroller (hvis aktuelt), filtre, rør og lamper for utendørs oppvarming etc.
- Skade på grunn av bruk som ikke er i samsvar med merkeeffekt og Hz.
- Skade forårsaket av utilstrekkelig produktvedlikehold.
- Skade fra strømbrydd, strømstøt og/eller vær.
- Skade som følge av installasjon eller montering av produktet som ikke er i samsvar med bruksanvisningen for Mill.
- Bruk av deler og tilbehør, dvs. filter, som ikke er offisielle Mill-sertifiserte komponenter.
- Reparasjoner eller endringer utført av andre enn Mill eller dets autoriserte agenter.



- Mindre avvik fra oppgitt kvalitet som er uvesentlige for produktets verdi og forsvarlighet eller avvik som kunden med rimelighet kunne forvente.
- Enheter som brukes med tredjeparts programvare eller utstyr.
- Problemer med programvare og tilkobling på grunn av lokale begrensninger for tilgang til skytjenestene våre.
- Problemer med programvare og tilkobling på grunn av ikke-støttede tredjepartsenheter.
- Nedetid for app eller sky/nettjeneste faller ikke inn under garantien.

Mill må dokumentere at produktets skade ikke har eksistert da produktet ble solgt til kunden innen det første året etter kjøpet.

Denne garantien gir ikke kunden eller tredjepart rett til skadeserstatning, finansiell kompensasjon eller prisreduksjon. Mill har ingen forpliktelse i henhold til denne garantien til å dekke eventuelle tap påført av kunden eller en tredjepart.

Disse garantivilkårene er kun gyldige for kunder som kjøper produkter gjennom autoriserte Mill-forhandlere.

Kundens rettigheter og rettsmidler i henhold til gjeldende ufravikelig lov vil ikke være begrenset eller påvirket av denne garantien.


Selgeren vil håndtere garantikravet på vegne av Mill. For å gjøre et krav under denne garantien, må sluttkunden følge trinnene beskrevet nedenfor.

## Kravprosess / nødvendig dokumentasjon

1. Kontakt den autoriserte Mill-forhandleren der du kjøpte produktet. Ta med den originale kvitteringen for kjøpet, serienummeret på produktet og det defekte produktet.
2. Mill forhandleren tester produktet og vurderer om kravet dekkes av garantien.
3. Hvis kravet dekkes av garantien, bestemmer den autoriserte Mill-forhandleren, i samsvar med instruksjoner fra Mill og basert på forbrukerlovgivningen, om produktet skal repareres, erstattes eller refunderes.



## 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

**Mill International AS**

Grini Næringspark 10  
1361 Østerås  
Norway

[www.millnorway.com](http://www.millnorway.com)





## Vigtig sikkerhedsinformation

Du skal overholde de almindelige retningslinjer for sikkerhed, når du bruger elektriske produkter, især i nærværelse af børn.



**ADVARSEL!** For at undgå elektrisk stød eller skader på grund af varmen skal du altid sikre dig, at stikket er taget ud, før varmeapparatet flyttes eller rengøres.

### LÆS INSTRUKTIONERNE GRUNDIGT

- Dette produkt er udelukkende beregnet til hjemmebrug.
- Kontrollér, at varmeapparatet er forbundet med husets almindelige ledningsnet som angivet på varmeapparatet.
- Nye varmeapparater vil afgive en særlig lugt, første gang de er i brug. Dette ophører efter kort tid og er fuldstændigt harmløst.
- Kontrollér, om der er faldet dele af emballagen, såsom flamingoeller pap, ned i varmelementerne på varmeapparatet. Disse dele skal fjernes for at undgå ubehagelige lugte.
- Undgå, at varmeapparatet bliver overophedet — **må ikke tildækkes.**
- Sluk altid for varmeapparatet, og tag stikket ud, når det ikke bruges i lang tid.
- Vær særlig opmærksom, hvis varmeapparatet bruges i rum, hvor der opholder sig børn, handicappede eller ældre.
- Varmeapparatet må ikke placeres direkte under en stikkontakt.
- Ledningen må ikke lægges ind under nogen form for gulvtæppe. Sørg for, at ledningen er lagt på en sådan måde, at ingen kan snuble over den.
- Varmeapparatet må ikke anvendes, hvis enten ledningen eller stikketer beskadiget. Varmeapparatet må ikke bruges, hvis det er faldet ned på gulvet eller er beskadiget på anden måde, der forårsager funktionsfejl.
- Ledningen skal repareres af fabrikanten eller af en ekspert, hvis den er blevet beskadiget, for at undgå farlige situationer.
- Undgå at bruge forlængerledninger, der kan overophedes og muligvis starte en brand.
- Tildæk aldrig luftåbningerne på varmeapparatet. Undgå potentiel brandfare ved at sikre dig, at luftindtagene ikke er blokerede eller tildækkede. Varmeapparatet skal bruges i rum med normale, flade gulve. Varmeapparatet må ikke installeres i nærheden af letantæn-

delige materialer, fordi der altid er en risiko for brand.

- Varmeapparatet må aldrig bruges i rum, som f.eks. en garage, hvor der opbevares benzin, maling eller andre letantændelige væsker.
- Berør aldrig varmeapparatet med våde hænder. Varmeapparatet skal installeres på en sådan måde, at en person, der tager bruse- eller karbad, ikke kan komme i kontakt med det.
- Visse dele af dette produkt kan blive meget varme og forårsage forbrændinger. Der skal udvises særlig opmærksomhed, hvor børn og udsatte mennesker er til stede.
- Varmeapparatet skal slukkes, stikket skal tages ud, og varmeapparatet skal køle af, inden det flyttes.
- Undgå at overbelaste ledningsnettet (kredsløbet), hvor varmeapparatet er tilkoblet. Varmeapparatet kan overbelaste det elektriske kredsløb, hvis andre elektriske enheder tilkobles den samme stikkontakt.
- Benyt ikke dette varmeapparat i små rum, når der opholder sig personer i rummet, der ikke kan forlade det ved egen hjælp, medmindre det er under konstant overvågning.
- Produktet må ikke bruges af børn under 8 år og personer med nedsatte fysiske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, medmindre de er under opsyn eller er blevet instrueret i sikker brug af produktet og forstår de involverede farer.
- Børn må ikke lege med produktet. Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn uden overvågning.
- Børn under 3 år skal holdes væk fra produktet, medmindre de er under konstant opsyn.
- Børn mellem 3 og 8 år må kun TÆNDE og SLUKKE produktet under forudsætning af, at produktet er monteret i henhold til samlevejledningen, og børnene har modtaget instruktion eller vejledning i sikker brug af produktet og forstår de involverede farer.
- Brug ikke varmeapparatet i umiddelbar nærhed af et badekar, et brusebad eller en swimmingpool.
- Må ikke anvendes, hvis der er synlige tegn på skader på varmeapparatet.
- **ADVARSEL:** For at mindske risikoen for brand skal du holde tekstiler, gardiner eller andre brændbare materialer i en afstand på mindst 1 m fra luftudtaget.

---

**ADVARSEL!** Varmeapparatet må ikke bruges, hvis glaspanelerne er beskadigede (gælder for produkter med modelnavne, der starter med MB).

---



# Viktig säkerhetsinformation

Vanliga säkerhetsregler måste alltid följas vid användning av elektroniska produkter, särskilt när det finns barn i närheten



**WARNING!** För att undvika elektriska stötar och brännskador måste du se till att kontakten alltid är utdragen innan radiatoren flyttas eller rengörs.

## LÄS BRUKSANVISNINGEN NOGGRANT

- Produkten är bara till för hemmabruk
- Se till att produkten är kopplad till husets vanliga elnät, enligt märkningen på produkten
- Nya produkter kan lukta lite konstigt när de används första gången. Lukten försvinner snabbt och är helt ofarlig.
- Se till att inga förpackningsrester (cellplast/papp) har fallit ned på värmeelementen i produkten. Sådana rester måste plockas bort för att undvika dålig lukt.
- Se till att produkten inte överhettas — **den får inte övertäckas.**
- Stäng av produkten (med Off-knappen) och dra ut kontakten när den inte ska användas på ett tag
- Var särskilt uppmärksam om produkten används i ett rum där barn, funktionshindrade eller äldre befinner sig
- Produkten får inte ställas precis under ett eluttag
- Sladden får inte dras under mattor eller liknande. Se till att den ligger så att ingen snubblar på den
- Produkten får inte användas om sladden eller kontakten är skadad. Den får inte användas om den har fallit i marken (golvet) eller är skadad på annat sätt, så att den inte fungerar normalt
- Om sladden får skador måste den lagas av tillverkaren eller av någon yrkeskunnig
- Undvik att använda förlängningsladd, eftersom en sådan sladd kan överhettas och bli brandfarlig
- Täck aldrig för produktens luftintag. För att undvika brandfara är det viktigt att se till att produktens luftintag inte är tilltäppt eller övertäckt. Använd produkten i rum med vanliga plana golv Pro-

dukten får inte monteras i omedelbar närhet till något brännbart material, eftersom det alltid finns risk för brand

- Produkten får inte användas i rum där bensin, målarfärg eller andra lättantändliga vätskor förvaras, t.ex. i garage
- Vidrör aldrig en elektrisk radiator med våta händer
- Vissa delar av produkten kan bli mycket varma och orsaka brännskador. Var särskilt uppmärksam då barn och utsatta personer är närvarande
- Produkten måste vara avslagen och sval och kontakten utdragen när den flyttas
- Undvik att överbelasta det elnät (strömkrets) som produkten är uppkopplad på. Om andra elektriska apparater är kopplade till samma eluttag eller strömkrets måste de tas med i beräkningen
- Använd inte produkten i små rum när personer som inte kan lämna rummet på egen hand är närvarande, såvida inte ständig tillsyn ges
- Produkten får inte användas av barn under åtta (8) år och inte heller av personer med nedsatt fysisk eller mental förmåga eller någon som saknar erfarenhet och kunskap, om dessa inte får vägledning eller instruktioner gällande användningen av produkten på ett säkert sätt och som förstår de risker som är involverade
- Barn ska inte leka med produkten. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan översyn
- Barn under tre (3) skall hållas borta från produkten om de inte har kontinuerlig tillsyn
- Barn i ålder tre (3) till åtta (8) får bara slå AV/PA produkten, förutsatt att produkten är monterad enligt monteringsanvisningen, samt att barnen har fått vägledning gällande användning av produkten på ett säkert sätt samt att de förstår riskerna som är involverade
- Använd inte produkten i närheten av ett bad, en dusch eller en pool
- Använd inte om det finns synliga tecken på skador på produkten.
- **WARNING:** För att minska risken för brand ska du hålla textilier, gardiner eller annat brännbart material på ett avstånd av minst 1 m från luftutloppet.

---

**WARNING!** Produkten får inte användas om glaspanelerna är skadade (detta gäller de produkter vars modellnamn startar med MB).

---





# Tärkeät turvallisuustiedot

**Noudata aina yleisiä turvallisuusohjeita, kun käytät sähkölaitteita, erityisesti jos paikalla on lapsia.**



**VAROITUS!** Sähköiskun tai palovamman ehkäisemiseksi varmista aina ennen lämpöpatterin siirtämistä tai puhdistamista, että sen pistoke on irrotettu sähkövirrasta.

## LUE KÄYTTÖOHJE HUOLELLISESTI

- Tuote on tarkoitettu vain kotikäyttöön.
- Kytke lämpöpatteri kodin tavalliseen sähköverkkoon lämpöpatterin merkintöjen mukaisesti
- Uudesta lämpöpatterista leviää ensimmäisellä käyttökerralla erikoinen tuoksu. Tuoksu on täysin vaaraton ja häviää lyhyen ajan kuluessa.
- Tarkista, ettei lämpöelementteihin ole jäänyt pakkausmateriaalin jäämiä. Tällaiset jäämät tulee poistaa, jotta ne eivät pääse aiheuttamaan epämiellyttävää hajua.
- Älä anna lämpöpatterin ylikuumentua — **ei saa peittää.**
- Kun lämpöpatteria ei käytetä pitkään aikaan, sammuta se kiertämällä säädin Off-tilaan ja irrota pistoke pistorasiasta.
- Ole erityisen tarkkaavainen, jos lämpöpatteria käytetään huoneessa, jossa oleilee lapsia, vammaisia tai vanhuksia.
- Lämpöpatteria ei saa asentaa suoraan pistorasian alapuolelle.
- Johto ei saa kulkea minkäänlaisen maton alla. Aseta johto niin, ettei kukaan pääse vahingossa kompastumaan siihen.
- Lämpöpatteria ei saa käyttää, jos sen johto tai pistoke on vaurioitunut. Laitetta ei saa käyttää, jos se on pudonnut maahan (lattialle) tai se on muutoin vahingoittunut niin, ettei se enää toimi normaalisti.
- Jos virtajohto on vahingoittunut, sen korjaaminen on vaarallista välttämiseksi jätettävä valmistajan tai ammattilaisen tehtäväksi.

- Vältä käyttämästä jatkojohtoa, koska se saattaa ylikuumentua ja aiheuttaa tulipalon.
- Älä koskaan peitä lämpöpatterin tuuletusaukkoja. Tulipalon välttämiseksi on syytä tarkistaa säännöllisesti, etteivät tuuletusaukot ole tukkeutuneet tai peittyneet. Lämpöpatteri tulee asentaa huoneeseen, jossa on tavallinen, tasainen lattia.
- Lämpöpatteria ei saa asentaa palavien materiaalien välittömään läheisyyteen, koska niihin liittyy aina tulipalon riski.
- Lämpöpatteria ei saa käyttää autotalleissa tai muissa tiloissa, joissa säilytetään bensiiniä, maalia tai muita herkästi syttyviä aineita.
- Lämpöpatteri on hyväksytty käytettäväksi märkätilojen alueella 2.
- Älä koskaan kosketa sähköpatteria märillä käsillä. Lämpöpatteri tulee asentaa paikkaan, jossa suihkussa tai kylvyssä oleva ihminen ei pääse siihen käsiksi.
- Lämpöpatteri kuumenee käytössä. Noudata varovaisuutta sen lähetyvillä, jotta et polta itseäsi.
- Jotkut tämän tuotteen osat voivat tulla erittäin kuumiksi ja aiheuttaa palovammoja. Erityistä huomiota on kiinnitettävä paikoissa, joissa läsnä on lapsia ja haavoittuvassa asemassa olevia ihmisiä.
- Jos lämpöpatteria on siirrettävä, sammuta se, irrota pistoke pistorasiasta ja anna lämpöpatterin jäähtyä ennen siirtämistä.
- Vältä ylikuormittamasta sähköverkkoa (sulaketta), johon lämpöpatteri on liitetty. Noudata varovaisuutta, jos samaan pistorasiaan tai sulakkeeseen on liitetty muita sähkölaitteita.
- Älä käytä tätä lämmitintä pienissä tiloissa, kun niissä on henkilöitä, jotka eivät pysty lähtemään omaan huoneeseensa, ellei ole jatkuvaa valvontaa.
- Laitetta eivät saa käyttää ilman valvontaa alle 8-vuotiaat lapset tai henkilöt, joilla on alentunut fyysinen tai henkinen toimintakyky tai joilta puuttuu tarvittava kokemus ja osaaaminen, ellei heitä ohjeisteta laitteen turvalliseen käyttöön ja varmisteta, että he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat.



- Lasten ei saa antaa leikkiä laitteella. Lasten ei saa antaa siivota tai huoltaa laitetta ilman valvontaa.
- Alle 3-vuotiaiden lasten ei saa antaa oleilla laitteen lähetyvillä ilman valvontaa.
- 3-8 vuotiaat lapset saavat kytkeä laitteen päälle tai pois, jos laite on asennettu asennusohjeiden mukaan ja lapsia on ohjeistettu laitteen turvalliseen käyttöön ja heidän on varmistettu ymmärtävän käyttöön liittyvät vaarat
- Älä käytä tätä lämmitintä kylpyammeen, suihkun tai uima-altaan välittömässä läheisyydessä.
- Älä käytä, jos lämmittimessä on näkyviä merkkejä vaurioista.
- VAROITUS: Tulipalon vaaran vähentämiseksi pidä tekstiilit, verhot tai muu syttyvä materiaali vähintään 1 metrin etäisyydellä ilman ulostuloaukosta.

---

**VAROITUS!** Lämmitintä ei saa käyttää, jos lasipaneelit ovat vaurioituneet (tämä koskee tuotteita, joissa mallinimet alkavat MB:llä)

---



# Seasonal energy efficiency

## Information requirement for the electric local space heaters

Model identifier(s): MB250, IB250.

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
<b>Head Output</b>				<b>Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)</b>	
Nominal heat output	P <sub>nom</sub>	0,25	kW	manual heat charge control, with integrated thermostat	No
Minimum heat output (indicative)	P <sub>min</sub>	0,25	kW	manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
Maximum continuous heat output	P <sub>max,c</sub>	0,25	kW	electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
<b>Auxiliary electricity consumption</b>				fan assisted heat output	No
				<b>Type of heat output/room temperature control (select one)</b>	
At nominal heat output	e <sub>lmax</sub>	N/A	kW	single stage heat output and no room temperature control	No
At minimum heat output	e <sub>lmin</sub>	N/A	kW	two or more manual stages, no room temperature control	No
In standby mode	e <sub>lSB</sub>	0,0	kW	with mechanic thermostat room temperature control	No
Seasonal space heating energy efficiency	η <sub>s</sub>	34%		with electronic room temperature control	Yes
				electronic room temperature control plus day timer	No
				electronic room temperature control plus week timer	No
				<b>Other control options (multiple selections possible)</b>	
				room temperature control, with presence detection	No
				room temperature control, with open window detection	Yes
				with distance control option	No
				with adaptive start control	No
				with working time limitation	No
				with black bulb sensor	No
Contact details	Mill International AS Grini Næringspark 10, 1361 Østerås, Norway				



# Seasonal energy efficiency

## Information requirement for the electric local space heaters

Model identifier(s): MB600DN, IB600DN.

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
<b>Head Output</b>				<b>Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)</b>	
Nominal heat output	P <sub>nom</sub>	0,60	kW	manual heat charge control, with integrated thermostat	No
Minimum heat output (indicative)	P <sub>min</sub>	0,60	kW	manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
Maximum continuous heat output	P <sub>max,c</sub>	0,60	kW	electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
<b>Auxiliary electricity consumption</b>				fan assisted heat output	
				<b>Type of heat output/room temperature control (select one)</b>	
At nominal heat output	e <sub>lmax</sub>	N/A	kW	single stage heat output and no room temperature control	No
At minimum heat output	e <sub>lmin</sub>	N/A	kW	two or more manual stages, no room temperature control	No
In standby mode	e <sub>lSB</sub>	0,0	kW	with mechanic thermostat	No
				room temperature control	No
Seasonal space heating energy efficiency	η <sub>s</sub>	38%		with electronic room temperature control	No
				electronic room temperature control plus day timer	No
				electronic room temperature control plus week timer	Yes
				<b>Other control options (multiple selections possible)</b>	
				room temperature control, with presence detection	No
				room temperature control, with open window detection	Yes
				with distance control option	No
				with adaptive start control	No
				with working time limitation	No
				with black bulb sensor	No
Contact details	Mill International AS Grini Næringspark 10, 1361 Østerås, Norway				

# Seasonal energy efficiency

## Information requirement for the electric local space heaters

Model identifier(s): MB700DN, IB700DN.

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
<b>Head Output</b>				<b>Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)</b>	
Nominal heat output	P <sub>nom</sub>	0,70	kW	manual heat charge control, with integrated thermostat	No
Minimum heat output (indicative)	P <sub>min</sub>	0,70	kW	manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
Maximum continuous heat output	P <sub>max,c</sub>	0,70	kW	electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
<b>Auxiliary electricity consumption</b>				fan assisted heat output	No
At nominal heat output	e <sub>lmax</sub>	N/A	kW	<b>Type of heat output/room temperature control (select one)</b>	
At minimum heat output	e <sub>lmin</sub>	N/A	kW	single stage heat output and no room temperature control	No
In standby mode	e <sub>lSB</sub>	0,0	kW	two or more manual stages, no room temperature control	No
				with mechanic thermostat room temperature control	No
Seasonal space heating energy efficiency	η <sub>s</sub>	38%		with electronic room temperature control	No
				electronic room temperature control plus day timer	No
				electronic room temperature control plus week timer	Yes
				<b>Other control options (multiple selections possible)</b>	
				room temperature control, with presence detection	No
				room temperature control, with open window detection	Yes
				with distance control option	No
				with adaptive start control	No
				with working time limitation	No
				with black bulb sensor	No
Contact details	Mill International AS Grini Næringspark 10, 1361 Østerås, Norway				



# Seasonal energy efficiency

## Information requirement for the electric local space heaters

Model identifier(s): MB800L DN, IB800L DN .

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
<b>Head Output</b>				<b>Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)</b>	
Nominal heat output	P <sub>nom</sub>	0,80	kW	manual heat charge control, with integrated thermostat	No
Minimum heat output (indicative)	P <sub>min</sub>	0,80	kW	manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
Maximum continuous heat output	P <sub>max,c</sub>	0,80	kW	electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
<b>Auxiliary electricity consumption</b>				fan assisted heat output	
				<b>Type of heat output/room temperature control (select one)</b>	
At nominal heat output	e <sub>lmax</sub>	N/A	kW	single stage heat output and no room temperature control	No
At minimum heat output	e <sub>lmin</sub>	N/A	kW	two or more manual stages, no room temperature control	No
In standby mode	e <sub>lSB</sub>	0,0	kW	with mechanic thermostat room temperature control	No
Seasonal space heating energy efficiency	η <sub>s</sub>	38%		with electronic room temperature control	No
				electronic room temperature control plus day timer	No
				electronic room temperature control plus week timer	Yes
				<b>Other control options (multiple selections possible)</b>	
				room temperature control, with presence detection	No
				room temperature control, with open window detection	Yes
				with distance control option	No
				with adaptive start control	No
				with working time limitation	No
				with black bulb sensor	No
Contact details	Mill International AS Grini Næringspark 10, 1361 Østerås, Norway				

# Seasonal energy efficiency

## Information requirement for the electric local space heaters

Model identifier(s): MB850LDN, IB850LDN.

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
<b>Head Output</b>				<b>Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)</b>	
Nominal heat output	P <sub>nom</sub>	0,85	kW	manual heat charge control, with integrated thermostat	No
Minimum heat output (indicative)	P <sub>min</sub>	0,85	kW	manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
Maximum continuous heat output	P <sub>max,c</sub>	0,85	kW	electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
<b>Auxiliary electricity consumption</b>				fan assisted heat output	No
At nominal heat output	e <sub>lmax</sub>	N/A	kW	<b>Type of heat output/room temperature control (select one)</b>	
At minimum heat output	e <sub>lmin</sub>	N/A	kW	single stage heat output and no room temperature control	No
In standby mode	e <sub>lSB</sub>	0,0	kW	two or more manual stages, no room temperature control	No
				with mechanic thermostat room temperature control	No
Seasonal space heating energy efficiency	η <sub>s</sub>	38%		with electronic room temperature control	No
				electronic room temperature control plus day timer	No
				electronic room temperature control plus week timer	Yes
				<b>Other control options (multiple selections possible)</b>	
				room temperature control, with presence detection	No
				room temperature control, with open window detection	Yes
				with distance control option	No
				with adaptive start control	No
				with working time limitation	No
				with black bulb sensor	No
Contact details	Mill International AS Grini Næringspark 10, 1361 Østerås, Norway				





# Seasonal energy efficiency

## Information requirement for the electric local space heaters

Model identifier(s): MB900DN, IB900DN.

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
<b>Head Output</b>				<b>Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)</b>	
Nominal heat output	P <sub>nom</sub>	0,90	kW	manual heat charge control, with integrated thermostat	No
Minimum heat output (indicative)	P <sub>min</sub>	0,90	kW	manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
Maximum continuous heat output	P <sub>max,c</sub>	0,90	kW	electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
<b>Auxiliary electricity consumption</b>				fan assisted heat output	No
At nominal heat output	e <sub>lmax</sub>	N/A	kW	<b>Type of heat output/room temperature control (select one)</b>	
At minimum heat output	e <sub>lmin</sub>	N/A	kW	single stage heat output and no room temperature control	No
In standby mode	e <sub>lSB</sub>	0,0	kW	two or more manual stages, no room temperature control	No
				with mechanic thermostat room temperature control	No
Seasonal space heating energy efficiency	η <sub>s</sub>	38%		with electronic room temperature control	No
				electronic room temperature control plus day timer	No
				electronic room temperature control plus week timer	Yes
				<b>Other control options (multiple selections possible)</b>	
				room temperature control, with presence detection	No
				room temperature control, with open window detection	Yes
				with distance control option	No
				with adaptive start control	No
				with working time limitation	No
				with black bulb sensor	No
Contact details	Mill International AS Grini Næringspark 10, 1361 Østerås, Norway				

# Seasonal energy efficiency

## Information requirement for the electric local space heaters

Model identifier(s): MB1000L DN, IB1000L DN, MB1000DN, IB1000DN.

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
<b>Head Output</b>				<b>Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)</b>	
Nominal heat output	P <sub>nom</sub>	1,00	kW	manual heat charge control, with integrated thermostat	No
Minimum heat output (indicative)	P <sub>min</sub>	1,00	kW	manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
Maximum continuous heat output	P <sub>max,c</sub>	1,00	kW	electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
<b>Auxiliary electricity consumption</b>				fan assisted heat output	No
At nominal heat output	e <sub>lmax</sub>	N/A	kW	<b>Type of heat output/room temperature control (select one)</b>	
At minimum heat output	e <sub>lmin</sub>	N/A	kW	single stage heat output and no room temperature control	No
In standby mode	e <sub>lSB</sub>	0,0	kW	two or more manual stages, no room temperature control	No
				with mechanic thermostat room temperature control	No
Seasonal space heating energy efficiency	η <sub>s</sub>	38%		with electronic room temperature control	No
				electronic room temperature control plus day timer	No
				electronic room temperature control plus week timer	Yes
				<b>Other control options (multiple selections possible)</b>	
				room temperature control, with presence detection	No
				room temperature control, with open window detection	Yes
				with distance control option	No
				with adaptive start control	No
				with working time limitation	No
				with black bulb sensor	No
Contact details	Mill International AS Grini Næringspark 10, 1361 Østerås, Norway				



# Seasonal energy efficiency

## Information requirement for the electric local space heaters

Model identifier(s): MB1050LDN, IB1050LDN.

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
<b>Head Output</b>				<b>Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)</b>	
Nominal heat output	P <sub>nom</sub>	1,05	kW	manual heat charge control, with integrated thermostat	No
Minimum heat output (indicative)	P <sub>min</sub>	1,05	kW	manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
Maximum continuous heat output	P <sub>max,c</sub>	1,05	kW	electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
<b>Auxiliary electricity consumption</b>				fan assisted heat output	
				<b>Type of heat output/room temperature control (select one)</b>	
At nominal heat output	e <sub>lmax</sub>	N/A	kW	single stage heat output and no room temperature control	
At minimum heat output	e <sub>lmin</sub>	N/A	kW	two or more manual stages, no room temperature control	
In standby mode	e <sub>lSB</sub>	0,0	kW	with mechanic thermostat room temperature control	
				with electronic room temperature control	
Seasonal space heating energy efficiency	η <sub>s</sub>	38%		electronic room temperature control plus day timer	
				electronic room temperature control plus week timer	
				<b>Other control options (multiple selections possible)</b>	
				room temperature control, with presence detection	
				room temperature control, with open window detection	
				with distance control option	
				with adaptive start control	
				with working time limitation	
				with black bulb sensor	
Contact details	Mill International AS Grini Næringspark 10, 1361 Østerås, Norway				

# Seasonal energy efficiency

## Information requirement for the electric local space heaters

Model identifier(s): MB1200DN, IB1200DN.

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
<b>Head Output</b>				<b>Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)</b>	
Nominal heat output	P <sub>nom</sub>	1,20	kW	manual heat charge control, with integrated thermostat	No
Minimum heat output (indicative)	P <sub>min</sub>	1,20	kW	manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
Maximum continuous heat output	P <sub>max,c</sub>	1,20	kW	electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
<b>Auxiliary electricity consumption</b>				fan assisted heat output	No
At nominal heat output	e <sub>lmax</sub>	N/A	kW	<b>Type of heat output/room temperature control (select one)</b>	
At minimum heat output	e <sub>lmin</sub>	N/A	kW	single stage heat output and no room temperature control	No
In standby mode	e <sub>lSB</sub>	0,0	kW	two or more manual stages, no room temperature control	No
				with mechanic thermostat room temperature control	No
Seasonal space heating energy efficiency	η <sub>s</sub>	38%		with electronic room temperature control	No
				electronic room temperature control plus day timer	No
				electronic room temperature control plus week timer	Yes
				<b>Other control options (multiple selections possible)</b>	
				room temperature control, with presence detection	No
				room temperature control, with open window detection	Yes
				with distance control option	No
				with adaptive start control	No
				with working time limitation	No
				with black bulb sensor	No
Contact details	Mill International AS Grini Næringspark 10, 1361 Østerås, Norway				



# Seasonal energy efficiency

## Information requirement for the electric local space heaters

Model identifier(s): MB1300DN, IB1300DN.

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
<b>Head Output</b>				<b>Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)</b>	
Nominal heat output	P <sub>nom</sub>	1,30	kW	manual heat charge control, with integrated thermostat	No
Minimum heat output (indicative)	P <sub>min</sub>	1,30	kW	manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
Maximum continuous heat output	P <sub>max,c</sub>	1,30	kW	electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
<b>Auxiliary electricity consumption</b>				fan assisted heat output	
				<b>Type of heat output/room temperature control (select one)</b>	
At nominal heat output	e <sub>lmax</sub>	N/A	kW	single stage heat output and no room temperature control	No
At minimum heat output	e <sub>lmin</sub>	N/A	kW	two or more manual stages, no room temperature control	No
In standby mode	e <sub>lSB</sub>	0,0	kW	with mechanic thermostat	No
				room temperature control	No
Seasonal space heating energy efficiency	η <sub>s</sub>	38%		with electronic room temperature control	No
				electronic room temperature control plus day timer	No
				electronic room temperature control plus week timer	Yes
				<b>Other control options (multiple selections possible)</b>	
				room temperature control, with presence detection	No
				room temperature control, with open window detection	Yes
				with distance control option	No
				with adaptive start control	No
				with working time limitation	No
				with black bulb sensor	No
Contact details	Mill International AS Grini Næringspark 10, 1361 Østerås, Norway				





mill

**Mill International AS**

Grini Næringspark 10

1361 Østerås

Norway

[www.millnorway.com](http://www.millnorway.com)