



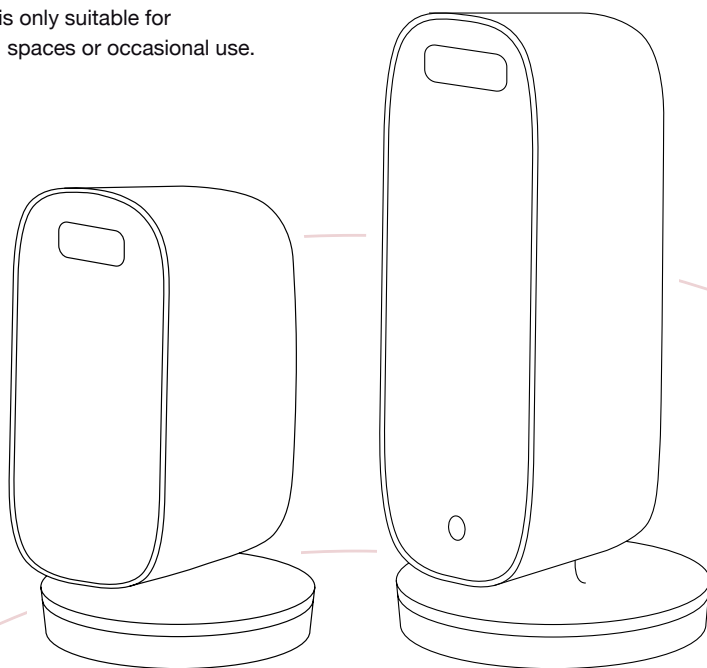
Grisos

1.5kW PTC Fan Heater &
Smart 2kW PTC Fan Heater

Gris: "Glowing embers of the sun"; in Old Irish

Instruction Manual

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



Thank you for choosing Meaco

Thank you for choosing Meaco, we really appreciate it. The Grisos range has been designed to provide reliable, efficient heating with simple, intuitive operation, helping you create a warm and comfortable indoor environment.

This manual contains important information on the safe use, operation, and care of your PTC Fan Heater. Please read it before using the appliance to ensure safe operation and to help you get the best performance from its features.

This manual is written in English, German, Spanish, French, and Italian. For more languages, scan the QR code below.



Contents

Safety Information	1
What's Included	6
Product Identification	7
First Steps	9
Operation	10
Meaco App	15
Maintenance	16
Storing	19
Troubleshooting	20
Customer Care	21
Specifications	22
Register Your Meaco Warranty	26
Warranty Terms & Conditions	27

Safety information

Important safety instructions



Please read these instructions carefully before using this appliance and keep them for future reference. This heater is designed for use in well-insulated rooms or for occasional use only.

CAUTION: Hot surfaces and burn risk: Some parts of the heater become very hot during use and may cause burns. Take extra care when children, elderly people, or vulnerable individuals are nearby. Please do not leave the appliance unattended.

Children and vulnerable users: This heater must not be used by anyone under 16 years of age unless they are under the direct supervision of a responsible adult who has ensured they understand how to use the appliance safely and the hazards involved. Children must not plug in, operate, adjust, clean or carry out maintenance on the heater unless directly supervised by a responsible adult. Children must not play with the heater. Keep the heater out of reach of young children whenever possible.

General safety: The manufacturer cannot accept responsibility for any damage, injury, or loss caused by failing to follow the instructions in this manual. Only use the heater indoors and for the purpose described in these instructions. Do not modify the heater or use it for any purpose other than intended. Do not use the heater if it is damaged or faulty, including if the power cable or plug is damaged. Do not touch any live electrical parts. Remove the appliance from the wall socket when it is not in use, before cleaning, when moving and in case of malfunctions.

Electrical safety: Only connect the heater to a mains supply that matches the voltage specified for this appliance.

Extension leads: Do not use an extension lead with this appliance. To reduce the risk of overheating or overloading, always connect the appliance directly to a wall socket.

Handle with care: Do not drop, throw, or subject the appliance to impact. Rough handling may damage internal components or wiring, which could affect the safe operation of the appliance.

Repair: Do not open or attempt to repair the appliance yourself. If the appliance requires repair, please contact us for assistance. Any repairs must be carried out by an authorised engineer to ensure the appliance is serviced safely and correctly.

Power cable: Do not place the power cable over sharp edges or allow it to become trapped. Do not unplug the heater by pulling the power cable. Always remove the plug by holding the plug itself, and never unplug it with wet hands. Do not immerse the heater, power cord or plug in water or any other liquid. If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, an authorised service agent, or a similarly qualified person to prevent potential hazards.

Positioning and placement: Do not operate the appliance on an uneven, unstable, or soft surface. Always place the appliance on a flat and stable surface to ensure it remains secure during use. Do not position the heater directly below a wall socket. Heat from the heater may damage the wall socket or plug over time. Do not place the heater within 1 metre of other heat sources. Keep the power cable away from direct heat, such as hot surfaces, open flames, heated appliances, or other sources of heat. Keep the power cable away from oil or other substances that may damage it. Ensure the power socket remains easily accessible while the appliance is in use. This allows the appliance to be switched off and unplugged quickly if required.

Failure to follow the above instructions may result in electric shock, fire, serious injury, death, or damage to the heater or surrounding property. The manufacturer accepts no responsibility for any loss or damage caused by incorrect use, misuse, or failure to follow these instructions.

Overheating protection caution: Do not connect the appliance to an external timer or switching device that can automatically turn it back on after it has switched off due to overheating. This could prevent the appliance's safety feature from working correctly.

Airflow and ventilation warning: Do not cover the air inlet or air outlet of the appliance. Blocking the airflow can cause the appliance to overheat. Whilst operating, keep the heater at least 1 metre away from curtains, furniture, bedding, and other objects.

Room size restrictions: Do not use the appliance in rooms smaller than 4m² or in explosive environments. The appliance is not designed for use in these conditions. A small enclosed space has less air circulation and less room for heat to disperse. The heater may cause the temperature to rise too quickly, which can result in overheating or unsafe room conditions.

Laundry drying restrictions: Warning: In order to avoid overheating, do not cover the heater. A PTC heater is designed to heat the air in a room, not to dry wet items. Placing clothes or textiles over, in front of, or too close to the heater can restrict airflow and trap heat. This can cause the appliance to overheat and may increase the risk of damage or fire.

Heater dropped: Do not use this heater if it has been dropped, even if no external damage is visible.

Automatic operation (Meaco App and PIR Sensor): The heater may switch on or resume operation automatically when controlled through the Meaco app or when the PIR Sensor function is enabled. Before using these features, ensure the heater is placed upright, the air inlet and outlet are unobstructed, and all curtains, furniture, bedding, and other flammable materials are at least 1 metre away.

Air openings: Do not insert fingers or objects into the openings of the appliance, as internal components may be hot or electrically active.

Water and environmental safety: Do not use the appliance near a bath, shower, swimming pool, or any other source of water. The appliance is not splash-proof and must not come into contact with water.

Storage conditions: For indoor use only. The appliance is not designed or protected for outdoor conditions. Do not store the appliance outdoors, as exposure to moisture or outdoor conditions may damage the appliance. Store the appliance in a dry place and keep it out of reach of children to prevent accidental use and protect the appliance when not in use.

Domestic use only: This PTC heater is designed for use in homes only and should not be used in commercial or industrial environments.

This manual has been provided to give users the necessary information to operate and maintain the appliance safely and correctly. Please read all instructions carefully before use and follow the safety guidance provided.

Instructions about the WEEE



In accordance with the German Electrical and Electronic Equipment Act (Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG), this product is subject to proper collection and recycling.w

Electrical and electronic appliances contain valuable materials that can be recycled. They may also contain substances that are necessary for their function and safety but could be harmful to human health and the environment if disposed of incorrectly. Please therefore do not dispose of this product with household waste.

You can return your old Meaco appliance free of charge:

- To a public collection point or recycling centre in your local community
- To your retailer or dealer (subject to statutory return conditions)
- Directly to Meaco (see details below)

Information on Meaco's take-back arrangements can be found at:
eu.meaco.com/pages/recycle-old-machines

If the appliance contains removable batteries or rechargeable batteries that are not permanently enclosed, these must be removed before disposal and handed in separately at an appropriate collection point.

Important: HEPA filters cannot be recycled due to their composition and must be disposed of with normal household waste.

Declaration of conformity

Hereby, Meaco declares that this radio equipment is in compliance with Directive 2014/35/EU and with the relevant statutory requirements. The full text of the EU declaration of conformity and the UK declaration of conformity is available at the following internet address:

meaco.com/pages/compliance-data

PSTI

Hereby, Meaco declares that these products meet the following requirements of PSTI Schedule 1 or 2. The full PSTI Statement of Compliance can be found here: meaco.com/pages/compliance-data

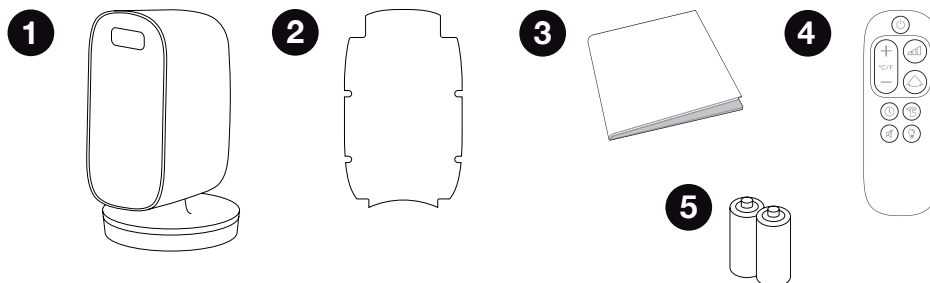
We will maintain security updates for at least 6 years from the launch day of related products.

For more information visit: meaco.com/pages/privacy-policy

What's included

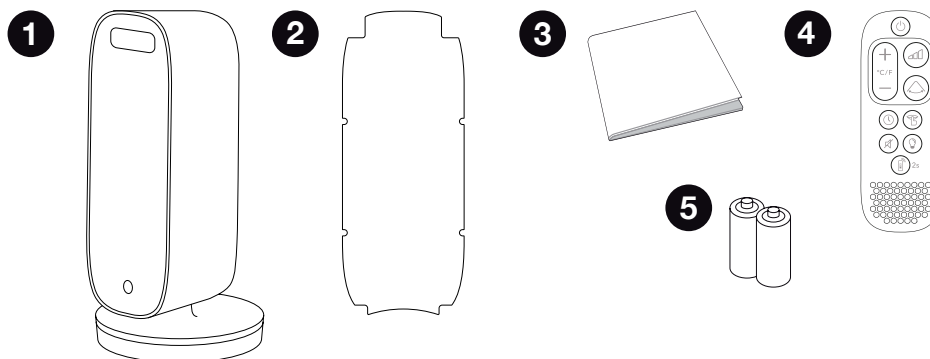
Carefully unpack the heater. Keep all packaging materials away from children.
We recommend flat packing and keeping hold of the box should you need it in the future.

Grisos 1.5kW PTC Fan Heater



- | | |
|--------------------------------|----------------------|
| 1. Grisos 1.5kW PTC Fan Heater | 4. Remote control |
| 2. 3 x Dust filters | 5. 2 x AAA batteries |
| 3. Instruction manual | |

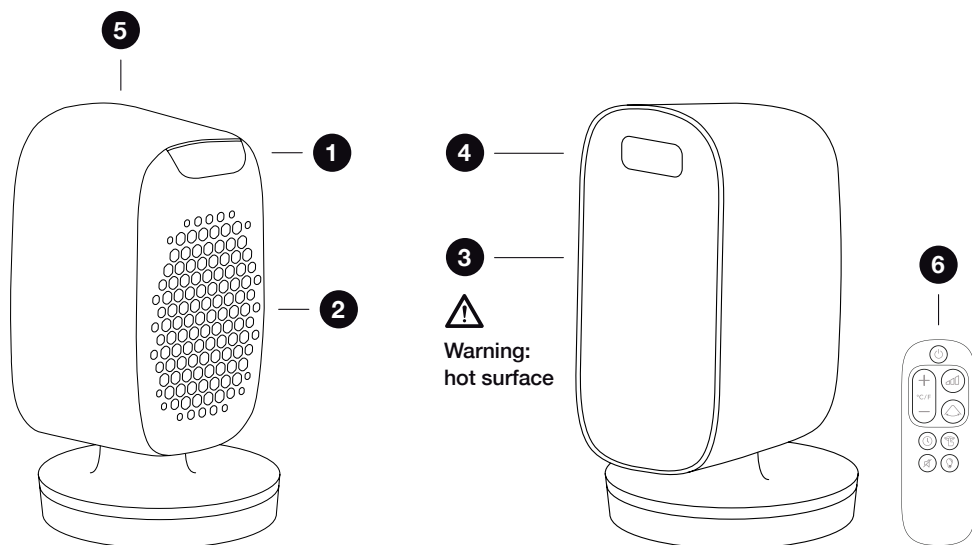
Grisos 2kW PTC Fan Heater



- | | |
|------------------------------------|----------------------|
| 1. Grisos Smart 2kW PTC Fan Heater | 4. Remote control |
| 2. 3 x Dust filters | 5. 2 x AAA batteries |
| 3. Instruction manual | |

Product identification

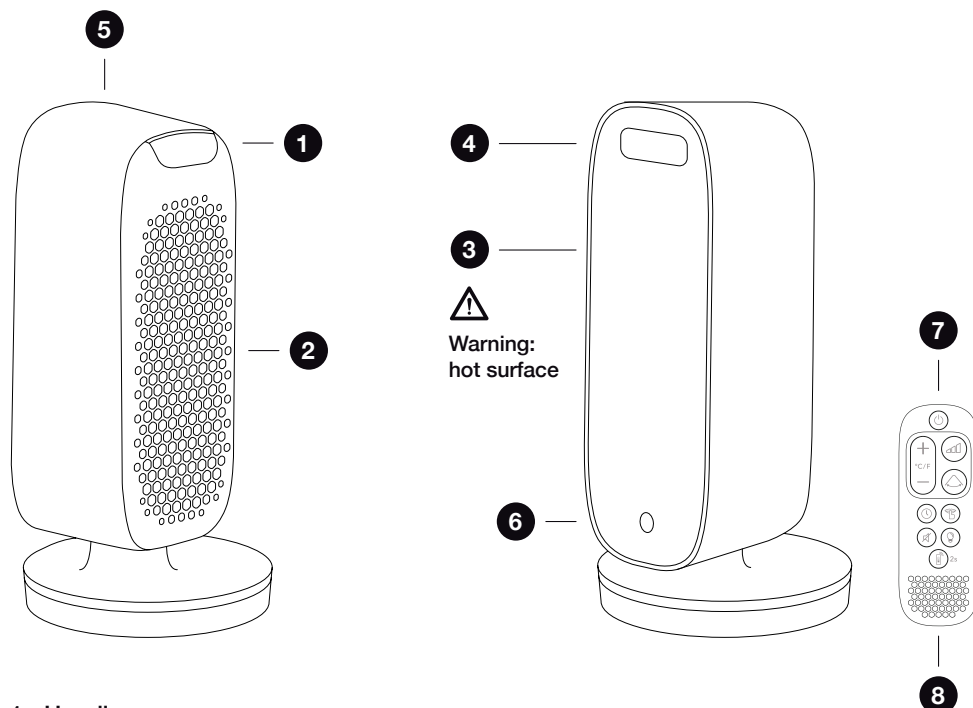
Grisos 1.5kW PTC Fan Heater



1. Handle
2. Rear cover and dust filter
3. Air outlet
4. Display
5. Control panel
6. Remote control

Product identification

Grisos Smart 2kW PTC Fan Heater



1. Handle
2. Rear cover and dust filter
3. Air outlet
4. Display
5. Control panel
6. PIR Sensor (available only on the Grisos Smart 2kW)
7. Remote control
8. Remote thermostat (available only on the Grisos Smart 2kW)

First steps

When you first receive your heater, please follow the steps below before use:

- Check the heater, power cable, plug, and packaging for any signs of damage during transit. If any damage is found, contact your seller before use.
- Remove all packaging materials from the heater before switching it on. Keep packaging materials away from children.
- Place the heater on a flat, stable surface. Maintain a minimum clearance of 1 metre around the heater and ensure the air inlet and outlet remain free from obstruction at all times.
- Plug the heater into the mains supply and switch it on using the Power button.

Your heater is now ready to use. During first use, the heater may produce a temporary smell. This is normal and will disappear after a short period of operation. For information on operating the heater and using its features, please refer to page 10.

Getting the best heating performance

Grisos is designed to provide efficient, targeted heating for rooms, home offices, and other indoor spaces. To help the heater perform at its best and maintain a comfortable room temperature, we recommend the following:

- Position the heater where warm air can circulate freely around the room.
- Keep doors and windows closed while heating to reduce heat loss.
- Set a comfortable target temperature rather than the maximum temperature wherever possible.
- Use Auto mode to allow the heater to automatically adjust its output as the room warms.
- Use the oscillation function to help distribute warm air more evenly throughout the room.
- Use the Timer function to set the heater to turn off automatically after a set period of time.

Operation

Powering on

Plug the heater into a suitable mains socket. When connected to the power supply, you will hear a brief clicking sound and see the display illuminate momentarily. This is normal and indicates the heater is in standby mode. Press the Power button to switch the heater on, a single click will be heard and the display will illuminate.

Power connection

First use: When the heater is connected to the mains supply for the first time, it starts in Auto mode with a default target temperature of 22°C.

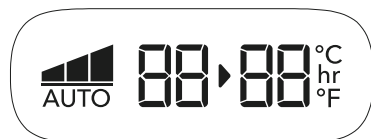
Power connected: If the heater remains connected to the mains supply after being switched off, it will retain the last selected operating settings. These settings will be used when the heater is switched back on.

Power disconnected: If the heater has been disconnected from the mains supply, it will restart in Auto mode with the default target temperature of 22°C.

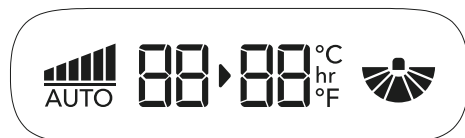
Display readings

When the heater is switched on, the display shows the current room temperature (left hand side), the target temperature set (right hand side), and the current operating mode (far left).

Grisos 1.5kW PTC Fan Heater



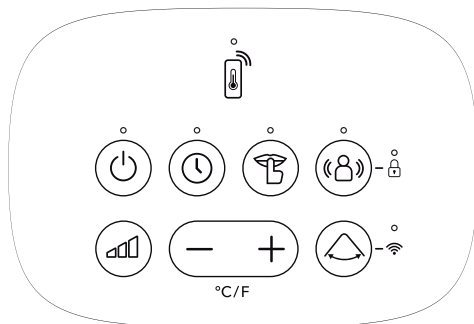
Grisos Smart 2kW PTC Fan Heater



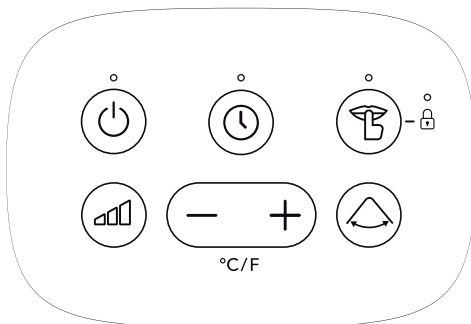
Control panel

App controls are only available on Grisos Smart 2kW PTC Fan heater.

Grisos 2kW PTC Fan Heater



Grisos 1.5kW PTC Fan Heater



ON/OFF: Press the power button once to turn the heater on. The display will turn on and the heater will start to run. To turn the heater off press the power button again.



Timer: Use the off Timer function to set how long you want the heater to run before it switches off automatically. The timer can be set between 0 and 8 hours by continuously pressing the same button.



Calm mode: Press the Calm Mode button once to enable Calm Mode. When Calm Mode is active, the display and indicator lights will switch off, and the controls will be temporarily locked. The heater continues operating using the previously selected settings. Press any button to briefly wake the display. Press the Calm Mode button again to return to normal operation and make changes to the heater settings.



Child Lock: Press and hold the Calm mode button (1.5kW) or PIR sensor button (2kW) for approximately four seconds to enable or disable Child Lock. When Child Lock is enabled, the Child Lock indicator illuminates. While Child Lock is active, only the Power button can be used. All other controls are locked.



Smart Energy Mode: Choose between Auto and Manual operation to manage the heater's power consumption. In Auto mode, the heater automatically adjusts its power level and fan speed based on the difference between the current room temperature and your selected target temperature. In Manual mode, you can choose your preferred power level and fan speed yourself. See the table below:

Grisos 1.5kW PTC Fan Heater

Icon	Fan speed	Power	AUTO
	1	400W	Used when the room temperature is not more than 1°C below the selected target temperature.
	2	950W	Used when the room temperature is between 1°C and 2°C below the selected target temperature.
	3	1500W	Used when the room temperature is more than 2°C below the selected target temperature.

Grisos 2kW PTC Fan Heater

Icon	Fan speed	Power	AUTO
	1	450W	Used when the room temperature is up to 1°C below the selected target temperature.
	2	840W	Not used in AUTO mode.
	3	1100W	Used when the room temperature is between 1°C and 2°C below the selected target temperature.
	4	1500W	Not used in AUTO mode.
	5	1800W	Not used in AUTO mode.
	6	2200W	Used when the room temperature is more than 2°C below the selected target temperature.



Temperature: The target temperature can be adjusted using either the + and – buttons on the control panel, the remote control, or through the Meaco app. The target temperature can be adjusted between 5°C and 35°C. Each button press provides an audible confirmation sound during normal operation.



Oscillation: Press the Oscillation button repeatedly to cycle through the available oscillation settings. Oscillation allows the heater to distribute warm air across a wider area, while the fixed position directs heat in one direction.

Grisos 1.5kW PTC Fan Heater – 90° or fixed position

Grisos Smart 2kW PTC Fan Heater – 45°, 90°, 135°, 180° or fixed position

Auto shut-off: For safety, if the heater operates continuously for 8 hours, it will automatically switch off. To continue using the heater, simply switch it back on and select your desired settings.

The following features are only available on the Grisos Smart 2kW PTC Heater.



PIR (Passive Infrared) Sensor: Press the PIR Sensor button to turn the PIR Sensor function on or off. The PIR indicator will illuminate when the feature is active.

When enabled, the PIR Sensor detects movement within approximately 2 metres and across a detection angle of 30° to the left and right. The sensor only activates when it detects both movement and a temperature difference from the surrounding environment, such as a person entering the room. Objects without a temperature difference, such as moving curtains, will not activate the sensor. Pets may activate the sensor if they move within the detection area.

If no movement is detected for approximately 10 minutes, the heater will automatically enter Standby mode. When movement is detected again within the sensor's range, the heater will automatically switch back on and resume operating using its previous settings.

The PIR Sensor is unavailable while oscillation is enabled. To use the PIR Sensor, switch oscillation off.

Open window detection: If the room temperature drops by 7°C or more within 30 minutes, the heater will automatically enter Standby mode to prevent wasted energy - 'OPEN' will appear on the display. Press the Power button to turn the heater back on.

If you would like to turn window detection off, visit the Meaco app.



Remote thermostat: Press and hold the Remote Thermostat button on the remote control for approximately 2 seconds to enable or disable this feature. When activated, the LED indicator on the heater's control panel will illuminate, confirming that the heater is using the temperature reading from the remote control. When disabled, the LED indicator will turn off and the heater will use its internal temperature sensor.

The remote control contains a built-in temperature sensor. This allows the heater to measure the temperature closer to where you are in the room, rather than next to the heater, helping it maintain a more accurate and comfortable room temperature.

The remote control is already paired with the heater, so no setup is required before first use. The pairing is retained, even after a power cut, so there is no need to reconnect the remote during normal use.

If the Remote thermostat function is disabled, the remote batteries are flat, or the remote control is unavailable, the heater will automatically use its internal temperature sensor instead.

Pairing the remote control: If the remote control loses its connection or a replacement remote is used, it can be paired with the heater as follows:

1. Press and hold the Timer and Calm buttons on the heater's control panel simultaneously for approximately 3 seconds. The LED indicator above the Power button will begin flashing.
2. Press and hold the Power button on the remote control for approximately 3 seconds.
3. When pairing is successful, the LED indicator above the Power button will remain illuminated.
4. The remote control is now paired and ready to use.

Meaco App

Only available on Grisos Smart 2kW PTC Fan Heater.

Scan the QR code to download the Meaco app, or download it from your device's app store (Apple App Store or Google Play Store).



Open the app and follow the instructions to create a new account and pair your heater.

Connecting your heater to your Meaco app

1. Plug the heater into the mains and press the power button.
2. Hold the oscillation button down for 3 seconds.
3. The WiFi indicator (to the right of the oscillation button) will begin to flash.
4. A) If this is the first Meaco product you are connecting - in the Meaco app, press the + button in the top right hand corner and then 'Add device'.
B) If you already have a Meaco product connected - in the Meaco app, select the 'routine' tab, press the + button and then select 'Add device'.
5. The app will search for nearby devices and your heater will appear, click 'Add'. Bluetooth and Location Services must be enabled on your mobile device before connecting the heater to the app.

Wi-Fi indicator	Meaning
Off	Wi-Fi is switched off, or the heater is not connected and not ready for pairing.
Flashing	Wi-Fi is enabled and the heater is ready to be paired with the Meaco app.
Solid	The heater is successfully connected to the Meaco app and can be controlled remotely.

Maintenance

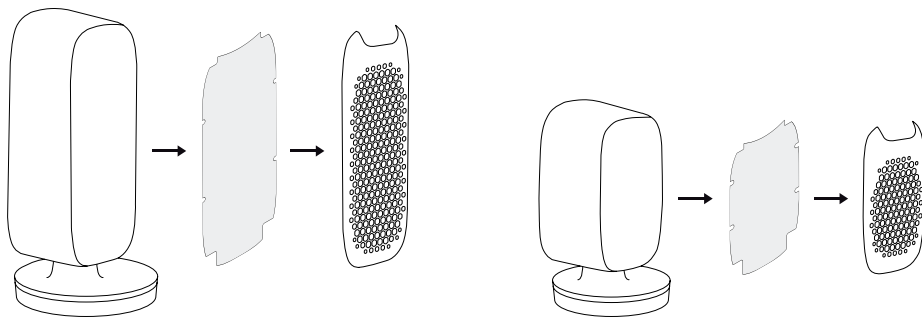
To ensure your heater is always performing at its best, it's important to regularly clean it.

1. Always unplug your heater from the mains before cleaning.
2. Do not allow the heater to get wet.

Cleaning the exterior

Clean the exterior with a soft, dry cloth. If the heater is extremely dirty, use a slightly damp cloth. Never spray the device with water.

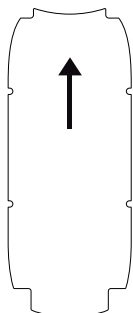
Cleaning the dust filter



To help maintain the heater's performance, clean the dust filter regularly.

1. Switch the heater off, unplug it from the mains, and allow it to cool completely.
2. Remove the rear filter cover and take out the sponge dust filter.
3. We recommend washing the sponge dust filter under clean running water every two weeks to remove dust and dirt. If the heater is used more frequently or in a dusty environment, wash the filter more often as required.
4. Allow the sponge dust filter to dry completely before refitting it.

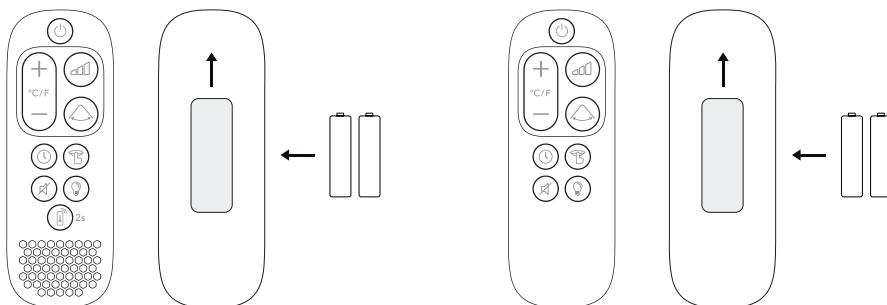
5. Reinstall the filter with the two short corners facing upwards, then refit the filter cover.



6. We recommend replacing the dust filter approximately every three months, depending on usage and the environment in which the heater is used.

Replacing remote control batteries

1. Turn the remote control over.
2. Slide the battery compartment cover off.
3. Insert two AAA (1.5V) batteries, ensuring the + and – symbols match the markings inside the battery compartment.
4. Refit the battery compartment cover by sliding it back into place.



Battery safety

- Use only AAA (1.5V) batteries.
- Always replace both batteries at the same time.
- Do not mix old and new batteries or different battery types.
- Remove the batteries if the remote control will not be used for an extended period.
- Do not attempt to recharge non-rechargeable batteries.
- Keep batteries out of the reach of children. If a battery is swallowed, seek immediate medical attention.
- Do not expose batteries to excessive heat, fire, or direct sunlight.
- Do not dispose of batteries with household waste. Dispose of used batteries at a suitable recycling collection point in accordance with local regulations.

Storing

1. Before storing the heater, ensure it is switched off, unplugged from the mains supply, and has completely cooled down.
2. Store the heater in a clean, dry indoor location away from moisture, direct sunlight, and extreme temperatures.
3. Keep the heater away from flammable materials, liquids, gases, and other combustible items while in storage.
4. If possible, store the heater in its original packaging to help protect it from dust and accidental damage.
5. Do not place heavy objects on top of the heater, as this may damage the casing or internal components.
6. Store the power cable neatly without tightly wrapping it around the heater or trapping it beneath the unit.
7. Keep the heater out of reach of children and pets.
8. Before using the heater again, inspect the power cable, plug, and heater for any signs of damage.
9. If the heater has been stored for an extended period, wipe away any dust and ensure the air inlet and outlet are free from obstructions before use.
10. Do not use the heater if it shows signs of damage. Contact Meaco for further assistance.
11. Avoid storing the heater outdoors, or in damp areas such as garages, sheds, or anywhere it may be exposed to moisture or condensation.

Troubleshooting

If you come across a problem with your heater, check the table below and try the suggestions.
If the problem persists, please contact Meaco.

Error	Action
E1	Please contact Meaco.
E2	Please contact Meaco.
E5	The heater has detected that it has tilted or is no longer in an upright position and has automatically stopped heating as a safety precaution. Switch the heater off at the mains, place it on a stable, level surface in an upright position, then switch the mains power back on to restart the heater.
Overheat protection	If the heater overheats, it will automatically switch to Standby mode as a safety precaution. Allow the heater to cool completely before switching it back on. Check that the air inlet and outlet are not blocked before restarting the heater.
Heater has turned off	1. The heater has auto-shut off because it has been running continuously for 8 hours. Press the power button to turn it back on. 2. If the heater overheats, it will automatically switch to Standby mode as a safety precaution. Allow the heater to cool completely before switching it back on. Check that the air inlet and outlet are not blocked before restarting the heater.
Heater has turned off and the display shows "OPEN"	An open window has been detected as the temperature has dropped by 7°C. Shut the window and press the Power button to start the heater again.

Meaco's Customer Care

For any questions about your Meaco product, please contact our Customer Service team, who will be happy to help. Please have your serial number and details of where and when you purchased your product available when contacting us.

Contact details

Website: eu.meaco.com/pages/kontakt

Email: kundendienst@meaco.com

Phone: 0911 88080553

Address: Meaco DE GmbH, Adlerstraße 34, D-90403 Nürnberg, Deutschland

Specifications – Grisos 1.5kW PTC Fan Heater

Grisos 1.5kW	
Dimensions (HWD)	170 x 170 x 284 mm
Nett weight	1.84 kg
Noise level (dB)	
Low fan speed	28 dB
Medium fan speed	43 dB
High fan speed	48 dB
Recommended room size	Up to 20 m ²
Power supply	220 - 240 V, 50/60 Hz
Operating temperatures	+5°C to + 35°C

	Symbol	Value	Unit
Heat output			
Nominal heat output	P _{nom}	[1.5]	kW
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	[0.4]	kW
Maximum continuous heat output	P _{max,c}	[1.5]	kW
Power consumption			
In off mode	P _o	N/A	W
In standby mode	P _{sm}	[0.44]	W
In idle mode	P _{idle}	[0.68]	W
In network standby	P _{nsm}	N/A	W
Standby mode with display of information or status		[no]	
Seasonal space heating energy efficiency in active mode	η _{s,on}	[91.5]	%

	Unit
Type of heat output / room temperature control	
Single stage heat output and no room temperature control	[no]
Two or more manual stages, no room temperature control	[no]
With mechanic thermostat room temperature control	[no]
With electronic room temperature control	[yes]
Electronic room temperature control plus day timer	[no]
Electronic room temperature control plus week timer	[no]
Other control options	
Room temperature control, with presence detection	[no]
Room temperature control, with open window detection	[no]
Distance control option	[no]
Adaptive start control	[no]
Working time limitation	[yes]
Black bulb sensor	[no]
Self-learning functionality	[no]
Control accuracy	[no]

Specifications – Grisos Smart 2kW PTC Fan Heater

Grisos 2kW	
Dimensions (HWD)	197 x 197 x 394 mm
Nett weight	2.43 kg
Noise level (dB)	
Low fan speed	29 dB
Medium fan speed	31 dB
High fan speed	38 dB
Motor 2 Low fan speed	43 dB
Motor 2 Medium fan speed	44 dB
Motor 2 High fan speed	46 dB
Recommended room size	Up to 35 m ²
Power supply	220 - 240 V, 50/60 Hz
Operating temperatures	+5°C to + 35°C

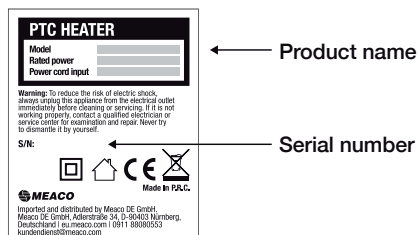
	Symbol	Value	Unit
Heat output			
Nominal heat output	P _{nom}	[2.2]	kW
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	[0.45]	kW
Maximum continuous heat output	P _{max,c}	[2.2]	kW
Power consumption			
In off mode	P _o	N/A	W
In standby mode	P _{sm}	[0.48]	W
In idle mode	P _{idle}	[0.59 / 0.97]	W
In network standby	P _{nsm}	[0.86]	W
Standby mode with display of information or status		[no]	
Seasonal space heating energy efficiency in active mode	η _{s,on}	[92.5]	%

	Unit
Type of heat output / room temperature control	
Single stage heat output and no room temperature control	[no]
Two or more manual stages, no room temperature control	[no]
With mechanic thermostat room temperature control	[no]
With electronic room temperature control	[yes]
Electronic room temperature control plus day timer	[no]
Electronic room temperature control plus week timer	[no]
Other control options	
Room temperature control, with presence detection	[yes]
Room temperature control, with open window detection	[yes]
Distance control option	[yes]
Adaptive start control	[no]
Working time limitation	[yes]
Black bulb sensor	[no]
Self-learning functionality	[no]
Control accuracy	[no]
Frequency bands and maximum RF Power	
2.4GWiFi	17.35dBm
433M	8.87dBm

Register your Meaco warranty

Your Meaco heater includes a free five-year warranty. Simply register your details online and you'll be covered for parts and labour for five-years from the date of purchase, subject to the terms and condition of the warranty.

Where to find your heaters serial number



The serial number can be found on the rating label underneath the heaters base.

Remember to keep a copy of your purchase receipt safe, you will need to show this to our Customer Service team should you need to make a warranty claim.

Ways to register your Meaco warranty



Register online

Visit our website to register your free five-year warranty online:
eu.meaco.com/pages/registrieren-garantie

Register by phone

Call our Customer Service team to register your free five-year warranty over the phone: 0911 88080553
Opening times: Monday - Friday 9am - 5:30pm

Warranty terms and conditions

There is a five-year manufacturer's warranty on your heater from the date of delivery.

Within the five-year warranty all manufacturing defects will be repaired free of charge (excluding damage to the heater filter which can be subject to wear and tear).

The following applies:

1. Any repair or replacement of your heater or its components during the warranty period will not result in an extension of the warranty period.
2. Any repair or replacement of your heater or its components during the warranty period will not result in the warranty period starting again.
3. If your heater has been opened or tampered with or not genuine components have been fitted by yourself or anyone other than a Meaco engineer, your warranty is invalid.
4. Components subject to normal wear and tear e.g. the dust filter are not covered by the warranty.
5. The warranty is only valid on presentation of the original, unaltered and date-stamped purchase receipt. If you are unable to produce proof of purchase, the warranty on your heater is invalid.
6. The warranty does not cover damage caused by actions that deviate from those as described in the instruction manual or by neglect.
7. The warranty does not cover faults caused by dirt or by third-party products.
8. Using a third-party switching device that turns the heater on or off via the mains will invalidate the warranty.
9. The warranty does not cover accidental damage.
10. All claims for compensation, including consequential damage, will not be entertained.

For the full list of the warranty terms and conditions please visit:

eu.meaco.com/pages/allgemeine-geschäftsbedingungen

Danke, dass Sie sich für Meaco entschieden haben.

Vielen Dank, dass Sie sich für Meaco entschieden haben. Wir wissen das sehr zu schätzen. Die Grisos-Reihe wurde entwickelt, um eine zuverlässige und effiziente Heizleistung bei einfacher, intuitiver Bedienung zu bieten und Ihnen dabei zu helfen, ein warmes und behagliches Raumklima zu schaffen.

Diese Anleitung enthält wichtige Informationen zu Gebrauch, Betrieb und Pflege Ihres PTC-Heizlüfters. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Inbetriebnahme des Geräts, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten und seine Funktionen optimal nutzen zu können.

Dieses Handbuch ist auf Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch und Spanisch geschrieben. Für weitere Sprachen



Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise	1
Lieferumfang	6
Produktkennzeichnung	7
Erste Schritte	9
Betrieb	10
Meaco App	15
Pflege und Wartung	16
Aufbewahrung	19
Fehlerbehebung	20
Kundendienst	21
Technische Daten	22
Registrieren Sie Ihre Meaco-Garantie	26
Garantiebestimmungen	27

Sicherheitshinweise

Wichtige Sicherheitshinweise



Bitte lesen Sie diese Anleitung vor dem Gebrauch des Geräts durch und bewahren Sie sie sorgfältig auf. Dieser Heizlüfter ist für den Einsatz in gut isolierten Räumen oder nur für den gelegentlichen Gebrauch vorgesehen.

ACHTUNG: Heiße Oberflächen und Verbrennungsgefahr: Einige Teile des Heizlüfters werden während des Betriebs sehr heiß und können Verbrennungen verursachen. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Kinder, ältere Menschen oder schutzbedürftige Personen in der Nähe sind. Bitte betreiben Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt.

Kinder und schutzbedürftige Nutzer: Dieser Heizlüfter darf von Personen unter 16 Jahren nur unter der direkten Aufsicht eines verantwortlichen Erwachsenen verwendet werden, der sich vergewissert hat, dass sie die sichere Bedienung des Geräts sowie die damit verbundenen Gefahren verstanden haben. Kinder dürfen das Heizgerät nur unter direkter Aufsicht eines verantwortlichen Erwachsenen anschließen, bedienen, einstellen, reinigen und warten. Kinder dürfen mit dem Heizlüfter nicht spielen. Bewahren Sie den Heizlüfter nach Möglichkeit außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern auf.

Grundlegende Sicherheitsmaßnahmen: Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, Verletzungen oder Verluste, die durch die Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung entstehen. Verwenden Sie den Heizlüfter ausschließlich in Innenräumen und für den in dieser Anleitung beschriebenen Zweck. Nehmen Sie keine Veränderungen am Heizlüfter vor und verwenden Sie ihn ausschließlich für den vorgesehenen Zweck. Verwenden Sie den Heizlüfter nicht, wenn er beschädigt oder defekt ist, auch nicht, wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt sind. Berühren Sie keine unter Spannung stehenden elektrischen Teile. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist, gereinigt oder transportiert wird und bei Störungen.

Elektrische Sicherheitsmaßnahmen: Schließen Sie den Heizlüfter nur an ein Stromnetz an, dessen Spannung der für dieses Gerät vorgegebenen Spannung entspricht.

Verlängerungskabel: Verwenden Sie für dieses Gerät kein Verlängerungskabel. Um das Risiko einer Überhitzung oder Überlastung zu verringern, schließen Sie das Gerät stets direkt an eine Wandsteckdose an.

Vorsichtige Handhabung: Werfen Sie den Heizlüfter nicht, lassen Sie ihn nicht fallen und schützen Sie ihn vor Stößen. Eine unsachgemäße Handhabung kann zu Schäden an internen Bauteilen und der Verkabelung führen, was den sicheren Betrieb des Geräts beeinträchtigen könnte.

Reparatur: Öffnen Sie das Gerät nicht und versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren. Sollte der Heizlüfter reparaturbedürftig sein, wenden Sie sich bitte an uns. Alle Reparaturen müssen von einer autorisierten technischen Fachkraft durchgeführt werden, um sicherzustellen, dass das Gerät sicher und ordnungsgemäß gewartet wird.

Stromkabel: Legen Sie das Netzkabel nicht über scharfe Kanten und achten Sie darauf, dass es sich nicht verfangen kann. Ziehen Sie nicht am Kabel, um den Heizlüfter auszustecken. Ziehen Sie den Stecker immer am Stecker selbst heraus und ziehen Sie ihn niemals mit nassen Händen aus der Steckdose. Tauchen Sie den Heizlüfter, das Netzkabel und den Stecker nicht in Wasser oder eine andere Flüssigkeit ein. Sollte das Netzkabel beschädigt sein, muss es vom Hersteller, einem autorisierten Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um mögliche Gefahren zu vermeiden.

Positionierung und Platzierung: Betreiben Sie das Gerät nicht auf einem unebenen, instabilen oder weichen Untergrund. Stellen Sie das Gerät stets auf eine ebene und stabile Fläche, damit es während des Gebrauchs sicher steht. Stellen Sie den Heizlüfter nicht direkt unter einer Steckdose auf. Die von der Heizung ausgehende Wärme kann mit der Zeit zu Beschädigungen an der Steckdose und dem Stecker führen. Stellen Sie den Heizlüfter nicht in einem Abstand von weniger als 1 Meter zu anderen Wärmequellen auf. Halten Sie das Netzkabel von direkter Hitze fern, wie z. B. heißen Oberflächen, offenem Feuer, beheizten Geräten und anderen Wärmequellen. Halten Sie das Netzkabel von Öl oder anderen Substanzen fern, die es beschädigen könnten. Achten Sie darauf, dass die Steckdose während des Betriebs des Geräts leicht zugänglich bleibt. So kann es bei Bedarf schnell ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt werden.

Die Nichtbeachtung der oben genannten Anweisungen kann zu einem Stromschlag, einem Brand, schweren Verletzungen, zum Tod oder zu Schäden am Heizlüfter oder an umliegenden Gegenständen führen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Verluste und Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Missbrauch und die Nichtbeachtung dieser Anweisungen entstehen.

Überhitzungsschutz Achtung: Schließen Sie das Gerät nicht an eine externe Zeitschaltuhr oder ein Schaltgerät an, das es automatisch wieder einschalten könnte, nachdem es sich aufgrund von Überhitzung ausgeschaltet hat. Dies könnte dazu führen, dass die Sicherheitsfunktion des Geräts nicht ordnungsgemäß funktioniert.

Luftströmung und Belüftung Hinweis: Decken Sie den Lufteinlass oder -auslass des Geräts nicht ab. Eine Einschränkung des Luftstroms kann zu einer Überhitzung des Geräts führen. Halten Sie den Heizlüfter während des Betriebs mindestens 1 Meter von Vorhängen, Möbeln, Bettwäsche und anderen Gegenständen entfernt.

Zimmergröße: Verwenden Sie das Gerät nicht in Räumen, die kleiner als 4 m² sind, oder in explosionsgefährdeten Bereichen. Das Gerät ist für diese Bedingungen nicht ausgelegt. In einem kleinen, geschlossenen Raum bewegt sich die Luft weniger und es gibt weniger Platz, an dem sich die Wärme verteilen kann. Durch den Heizlüfter kann die Temperatur zu schnell ansteigen, was zu einer Überhitzung und zu unsicheren Raumbedingungen führen kann.

Wäsche trocknen: Hinweis: Um eine Überhitzung zu vermeiden, decken Sie das Heizgerät nicht ab. Ein PTC-Heizlüfter dient dazu, die Luft in einem Raum zu erwärmen, nicht dazu, nasse Gegenstände zu trocknen. Wenn Kleidung und Textilien über, vor oder zu nahe am Heizlüfter platziert werden, kann dies den Luftstrom behindern und es kann sich Wärme anstauen. Dies kann zu einer Überhitzung des Geräts führen und das Risiko von Schäden oder einem Brand erhöhen.

Heizlüfter heruntergefallen: Verwenden Sie diesen Heizlüfter nicht, wenn er heruntergefallen ist, auch wenn keine äußeren Schäden sichtbar sind.

Automatischer Betrieb (Meaco-App und PIR-Sensor): Das Heizgerät kann sich automatisch einschalten oder den Betrieb wieder aufnehmen, wenn es über die Meaco-App gesteuert wird oder wenn die PIR-Sensor-Funktion aktiviert ist. Bevor Sie diese Funktionen nutzen, stellen Sie sicher, dass der Heizlüfter aufrecht steht, die Luftein- und -auslässe frei sind und sich Vorhänge, Möbel, Bettwäsche und andere brennbare Materialien in einem Abstand von mindestens einem Meter befinden.

Luftöffnungen: Stecken Sie keine Finger oder Gegenstände in die Öffnungen des Geräts, da sich darin befindliche Bauteile erhitzen können oder möglicherweise unter Spannung stehen.

Wasser- und Umweltsicherheit: Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe einer Badewanne, einer Dusche, eines Schwimmbeckens oder einer anderen Wasserquelle. Das Gerät ist nicht spritzwassergeschützt und darf nicht mit Wasser in Berührung kommen.

Aufbewahrung: Nur für den Gebrauch in Innenräumen. Das Gerät ist für die Bedingungen in Außenbereichen nicht ausgelegt. Bewahren Sie das Gerät nicht im Freien auf, da Feuchtigkeit oder Witterungseinflüsse es beschädigen können. Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen Ort auf und halten Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern, um eine versehentliche Inbetriebnahme zu verhindern und es bei Nichtgebrauch zu schützen.

Nur für den Hausgebrauch: Dieser PTC-Heizlüfter ist nur für den Hausgebrauch bestimmt und sollte nicht in gewerblichen oder industriellen Umgebungen verwendet werden.

Diese Bedienungsanleitung soll Anwendern die notwendigen Informationen vermitteln, um das Gerät sicher und ordnungsgemäß bedienen und warten zu können. Bitte lesen Sie die gesamte Anleitung vor dem Gebrauch des Geräts durch und bewahren Sie sie sorgfältig auf.

Hinweise zur korrekten Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten

**ELEKTROGERÄTE
RÜCKNAHME**



Gemäß dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) unterliegt dieses Produkt der ordnungsgemäßen Rücknahme und Entsorgung.

Elektrische und elektronische Geräte enthalten wertvolle Materialien, die wiederverwertet werden können. Diese Geräte können auch Stoffe enthalten, die für ihre Funktion und Sicherheit notwendig sind, jedoch bei unsachgemäßer Entsorgung für die menschliche Gesundheit und die Umwelt schädlich sein können. Bitte entsorgen Sie dieses Produkt daher nicht über den Hausmüll.

Sie können Ihr altes Meaco-Gerät kostenlos wie folgt zurückgeben:

- über eine öffentliche Sammelstelle oder einen Recyclinghof in Ihrer Gemeinde
- an Ihren Einzelhändler oder Fachhändler (unter Beachtung der gesetzlichen Rücknahmebedingungen)
- direkt an Meaco (siehe Details unten)

Informationen zum Rücknahmesystem von Meaco finden Sie unter:

eu.meaco.com/pages/recycle-old-machines

Enthält das Gerät herausnehmbare Batterien oder Akkus, die nicht fest eingebaut sind, müssen diese vor der Entsorgung entfernt und separat bei einer geeigneten Sammelstelle abgegeben werden.

Wichtig: HEPA-Filter können aufgrund ihrer Zusammensetzung nicht recycelt werden und müssen über den normalen Hausmüll entsorgt werden.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Meaco, dass diese Funkanlage die Richtlinie 2014/53/EU und die einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen erfüllt. Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung und der Konformitätserklärung des Vereinigten Königreichs ist unter dem folgenden Link abrufbar:
meaco.com/pages/compliance-data

PSTI

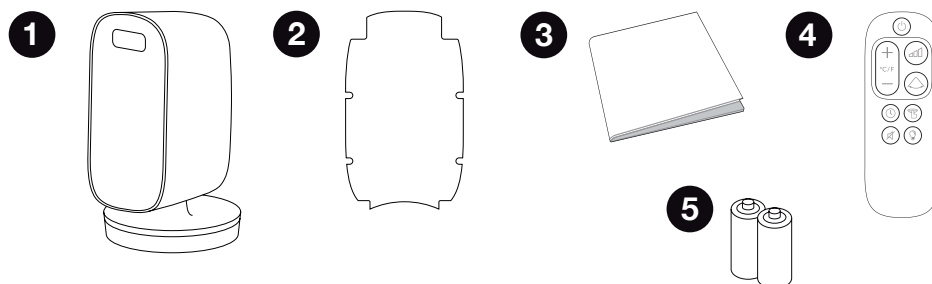
Hiermit erklärt Meaco, dass dieses Produkt die folgenden Anforderungen von Anhang 1 oder 2 der PSTI-Vorschrift erfüllt. Die vollständige PSTI-Konformitätserklärung finden Sie hier:
meaco.com/pages/compliance-data

Wir stellen Sicherheitsupdates für mindestens 6 Jahre ab der Markteinführung des entsprechenden Produktes bereit. Weitere Informationen finden Sie unter:
meaco.com/pages/privacy-policy

Lieferumfang

Packen Sie den Heizlüfter vorsichtig aus. Halten Sie das Verpackungsmaterial von Kindern fern. Wir empfehlen, den Karton zusammenzufalten und flach aufzubewahren, falls Sie ihn später noch benötigen.

Grisos PTC-Heizlüfter 1,5 kW



1. Grisos PTC-Heizlüfter 1,5 kW

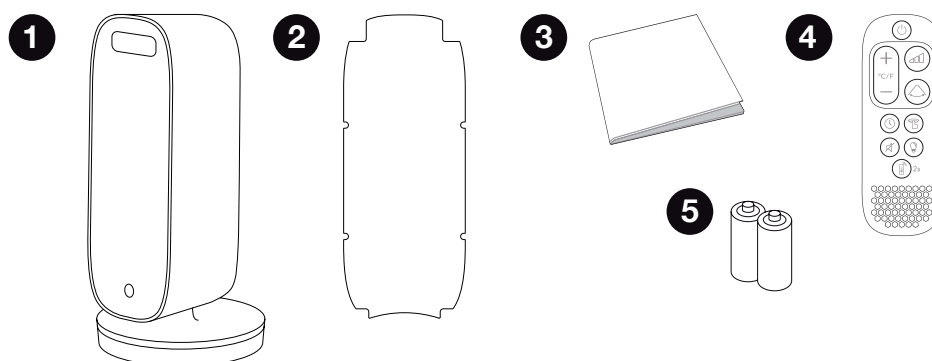
2. 3 x Staubfilter

3. Bedienungsanleitung

4. Fernbedienung

5. 2 x AAA-Batterien

Grisos Smart PTC-Heizlüfter 2 kW



1. Grisos Smart PTC-Heizlüfter 2 kW

2. 3 x Staubfilter

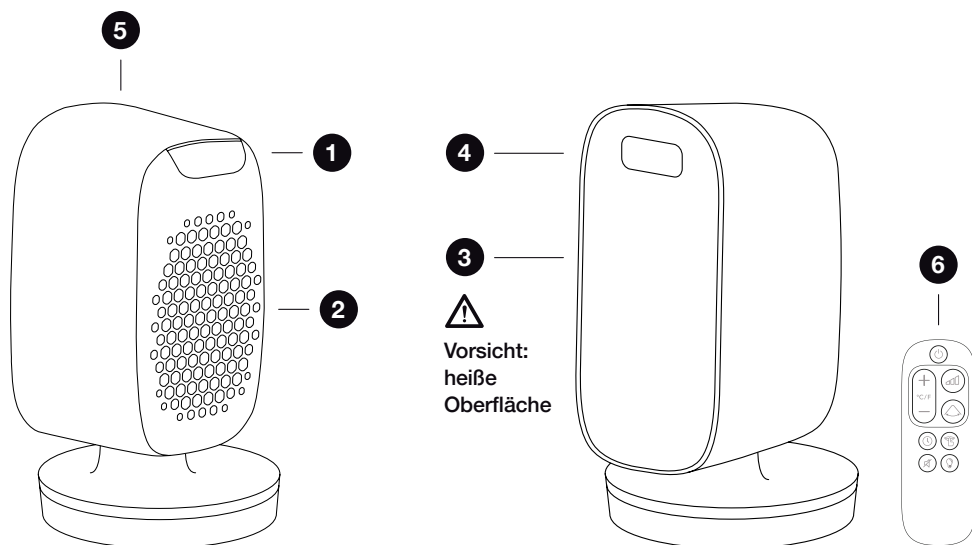
3. Bedienungsanleitung

4. Fernbedienung

5. 2 x AAA-Batterien

Produktkennzeichnung

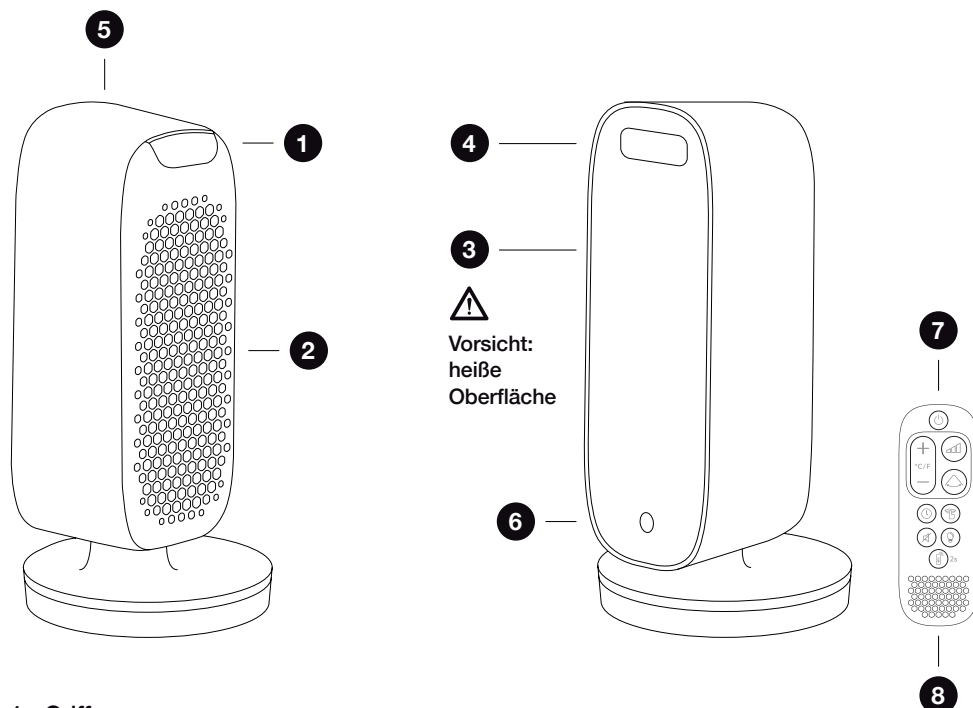
Grisos PTC-Heizlüfter 1,5 kW



1. Griff
2. Rückabdeckung und Staubfilter
3. Luftauslass
4. Display
5. Bedienfeld
6. Fernbedienung

Produktkennzeichnung

Grisos Smart PTC-Heizlüfter 2 kW



1. Griff
2. Rückabdeckung und Staubfilter
3. Luftauslass
4. Display
5. Bedienfeld
6. PIR-Sensor (nur Grisos Smart 2 kW)
7. Fernbedienung
8. Thermostat in der Fernbedienung (nur verfügbar beim Grisos Smart 2 kW)

Erste Schritte

Nach Erhalt Ihres Heizlüfters ist es wichtig, dass Sie die folgenden Schritte sorgfältig ausführen:

- Überprüfen Sie das Heizgerät, das Netzkabel, den Stecker und die Verpackung auf Anzeichen von Transportschäden. Sollten Sie Schäden feststellen, wenden Sie sich bitte vor dem Gebrauch an Ihren Händler.
- Entfernen Sie vor dem Einschalten des Heizlüfters sämtliches Verpackungsmaterial. Halten Sie das Verpackungsmaterial von Kindern fern.
- Stellen Sie den Heizlüfter auf einen ebenen, stabilen Untergrund. Halten Sie einen Mindestabstand von einem Meter um das Heizgerät herum ein und stellen Sie sicher, dass der Lufteinlass und -auslass jederzeit frei von Hindernissen sind.
- Schließen Sie den Heizlüfter an das Stromnetz an und schalten Sie ihn mit der Einschalttaste ein.

Ihr Heizlüfter ist nun betriebsbereit. Bei der ersten Inbetriebnahme kann das Heizgerät vorübergehend einen Geruch entwickeln. Das ist normal und verschwindet nach einer kurzen Betriebszeit wieder. Informationen zur Bedienung des Heizlüfters und zur Nutzung seiner Funktionen finden Sie auf Seite 10.

So erzielen Sie die beste Heizleistung

Grisos wurde entwickelt, um Räume, Heimbüros und andere Innenräume effizient und gezielt zu beheizen. Damit der Heizlüfter seine optimale Leistung entfalten und eine angenehme Raumtemperatur aufrechterhalten kann, empfehlen wir Folgendes:

- Stellen Sie das Heizgerät so auf, dass die warme Luft sich ungehindert im Raum bewegen kann.
- Halten Sie während des Heizens Türen und Fenster geschlossen, um den Wärmeverlust zu verringern.
- Stellen Sie möglichst eher eine angenehme Zieltemperatur als die Höchsttemperatur ein.
- Verwenden Sie den Auto-Modus, damit der Heizlüfter seine Leistung automatisch an die steigende Raumtemperatur anpasst.
- Verwenden Sie die Schwenkfunktion, um die warme Luft gleichmäßiger im Raum zu verteilen.
- Stellen Sie den Heizlüfter mit der Timer-Funktion so ein, dass er sich nach einer bestimmten Zeit automatisch ausschaltet.

Betrieb

Stromversorgung

Stecken Sie das Heizgerät in eine geeignete Steckdose. Wenn Sie das Gerät an die Stromversorgung anschließen, ertönt ein kurzes Klicken und das Display leuchtet kurz auf. Das ist normal und bedeutet, dass sich der Heizlüfter im Standby-Modus befindet. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um das Gerät einzuschalten. Es ertönt ein einzelner Klick, und das Display leuchtet auf.

Stromanschluss

Erster Gebrauch: Wenn der Heizlüfter zum ersten Mal an das Stromnetz angeschlossen wird, startet er im Auto-Modus mit einer voreingestellten Zieltemperatur von 22 °C.

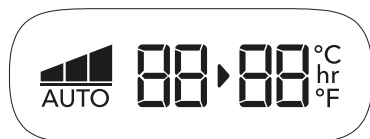
Stromversorgung angeschlossen: Wenn der Heizlüfter nach dem Ausschalten an das Stromnetz angeschlossen bleibt, werden die zuletzt gewählten Betriebseinstellungen beibehalten. Diese Einstellungen werden verwendet, wenn der Heizlüfter wieder eingeschaltet wird.

Stromversorgung getrennt: Wenn der Heizlüfter vom Stromnetz getrennt wird, startet er im Auto-Modus mit einer voreingestellten Zieltemperatur von 22 °C neu.

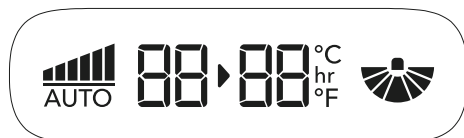
Erläuterungen zur Anzeige

Wenn das Heizgerät eingeschaltet wird, zeigt das Display die aktuelle Raumtemperatur (links), die eingestellte Zieltemperatur (rechts) und den aktuellen Betriebsmodus (ganz links) an.

Grisos PTC-Heizlüfter 1,5 kW



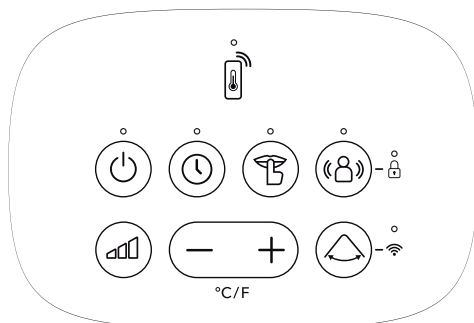
Grisos Smart PTC-Heizlüfter 2 kW



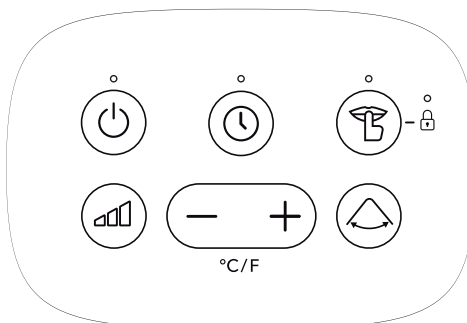
Bedienfeld

Die App-Steuerung ist nur für den PTC-Heizlüfter Grisos Smart 2 kW verfügbar.

Grisos Smart PTC-Heizlüfter 2 kW



Grisos PTC-Heizlüfter 1,5 kW



EIN/AUS: Drücken Sie die Einschalttaste einmal, um den Heizlüfter einzuschalten. Das Display schaltet sich ein und der Heizlüfter beginnt zu laufen. Um den Heizlüfter auszuschalten, drücken Sie erneut die Einschalttaste.



Aus-Timer: Mit dem Aus-Timer können Sie festlegen, wie lange der Heizlüfter laufen soll, bevor er sich automatisch ausschaltet. Der Timer kann durch längeres Drücken derselben Taste auf 0 bis 8 Stunden eingestellt werden.



Ruhiger Modus: Betätigen Sie die Taste des ruhigen Modus einmal, um diesen zu aktivieren. Wenn der ruhige Modus aktiv ist, werden das Display und die Kontrollleuchten ausgeschaltet und die Bedienelemente vorübergehend gesperrt. Der Heizlüfter läuft mit den zuvor gewählten Einstellungen weiter. Drücken Sie jede beliebige Taste, um das Display einzuschalten. Drücken Sie die Taste des ruhigen Modus erneut, um zum Normalbetrieb zurückzukehren und Änderungen an den Heizungseinstellungen vorzunehmen.



Kindersicherung: Halten Sie die Taste für den ruhigen Modus etwa vier Sekunden lang gedrückt, um die Kindersicherung zu aktivieren oder zu deaktivieren. Wenn die Kindersicherung aktiviert ist, leuchtet die Kindersicherungsanzeige auf. Solange die Kindersicherung aktiviert ist, kann nur die Ein-/Aus-Taste verwendet werden. Alle anderen Bedienelemente sind gesperrt.



Stromsparmodus: Wählen Sie zwischen dem automatischen und dem manuellen Betrieb, um den Stromverbrauch des Heizlüfters zu steuern. Im Auto-Modus passt der Heizlüfter seine Leistungsstufe und die Gebläsedrehzahl automatisch an, je nach der Differenz zwischen der aktuellen Raumtemperatur und der von Ihnen gewählten Zieltemperatur.

Im manuellen Modus können Sie die Leistungsstufe und die Gebläsestufe selbst bestimmen.
Siehe Tabelle unten:

Grisos PTC-Heizlüfter 1,5 kW

Symbol	Geschwindigkeitsstufe	Stromversorgung	AUTO
	1	400W	Wird verwendet, wenn die Raumtemperatur weniger als 1 °C unter der gewählten Zieltemperatur liegt.
	2	950W	Wird verwendet, wenn die Raumtemperatur 1 bis 2 °C unter der gewählten Zieltemperatur liegt.
	3	1500W	Wird verwendet, wenn die Raumtemperatur mehr als 2 °C unter der gewählten Zieltemperatur liegt.

Grisos Smart PTC-Heizlüfter 2 kW

Symbol	Geschwindigkeitsstufe	Stromversorgung	AUTO
	1	450W	Wird verwendet, wenn die Raumtemperatur bis zu 1 °C unter der gewählten Zieltemperatur liegt.
	2	840W	Wird im AUTO-Modus nicht verwendet.
	3	1100W	Wird verwendet, wenn die Raumtemperatur 1 bis 2 °C unter der gewählten Zieltemperatur liegt.
	4	1500W	Wird im AUTO-Modus nicht verwendet.
	5	1800W	Wird im AUTO-Modus nicht verwendet.
	6	2200W	Wird verwendet, wenn die Raumtemperatur mehr als 2 °C unter der gewählten Zieltemperatur liegt.



Temperatur: Die Zieltemperatur lässt sich wahlweise über die Tasten „+“ und „-“ am Bedienfeld, über die Fernbedienung und über die Meaco-App einstellen. Die Zieltemperatur kann zwischen 5 °C und 35 °C eingestellt werden. Im Normalbetrieb ertönt bei jedem Tastendruck ein akustisches Bestätigungssignal.



Schwenken: Drücken Sie die Schwenktaste, um zwischen den verfügbaren Schwenkoptionen zu blättern: Durch die Schwenkfunktion kann das Heizgerät die warme Luft auf einen größeren Bereich verteilen, während bei einer festen Ausrichtung die Wärme in eine Richtung gelenkt wird.

Grisos PTC-Heizlüfter 1,5 kW – 90° oder feste Position

Grisos Smart PTC-Heizlüfter 2 kW – 45°, 90°, 135°, 180° oder feste Position

Automatische Abschaltung: Aus Sicherheitsgründen schaltet sich der Heizlüfter nach 8 Stunden ununterbrochenem Betrieb automatisch ab. Um den Heizlüfter weiter zu nutzen, schalten Sie ihn einfach wieder ein und wählen Sie die gewünschten Einstellungen aus.

Die folgenden Funktionen sind nur für das 2-kW-Modell verfügbar.



PIR-Sensor (Passiv-Infrarot-Sensor): Betätigen Sie die Taste des PIR-Sensors, um den Luftentfeuchter ein- oder auszuschalten. Die PIR-Anzeige leuchtet auf, wenn die Funktion aktiv ist.

Wenn der PIR-Sensor aktiviert ist, erkennt er Bewegungen in einem Umkreis von etwa 2 Metern und in einem Erfassungswinkel von 30° nach links und rechts. Der Sensor wird erst aktiviert, wenn er sowohl eine Bewegung als auch einen Temperaturunterschied zur Umgebung feststellt, beispielsweise wenn eine Person den Raum betritt. Gegenstände ohne Temperaturunterschied, wie beispielsweise sich bewegende Vorhänge, lösen den Sensor nicht aus. Haustiere können den Sensor auslösen, wenn sie sich innerhalb des Erfassungsbereichs bewegen.

Wird etwa 10 Minuten lang keine Bewegung festgestellt, wechselt der Heizlüfter automatisch in den Standby-Modus. Sobald innerhalb des Erfassungsbereichs des Sensors erneut eine Bewegung erkannt wird, schaltet sich das Gerät automatisch wieder ein und nimmt den Betrieb mit den zuvor eingestellten Werten wieder auf.

Der PIR-Sensor ist nicht verfügbar, solange die Schwenkfunktion aktiviert ist. Schalten Sie die Schwenkfunktion aus, um den PIR-Sensor zu verwenden.

Erkennung offener Fenster: Wenn die Raumtemperatur um 7 °C oder mehr sinkt, wechselt der Heizlüfter automatisch in den Standby-Modus, um unnötigen Stromverbrauch zu vermeiden – auf dem Display wird „OPEN“ angezeigt. Drücken Sie die Einschalttaste, um den Sie den Heizlüfter wieder einzuschalten. Wenn Sie die Fenstererkennung deaktivieren möchten, rufen Sie die Meaco-App auf.



Thermostat der Fernbedienung: Halten Sie die Taste für das Thermostat der Fernbedienung etwa zwei Sekunden lang gedrückt, um das Thermostat der Fernbedienung zu aktivieren. Bei Aktivierung leuchtet die LED-Anzeige auf dem Bedienfeld des Heizlüfters auf und bestätigt damit, dass es den vom Fernbedienungsgerät gemessenen Temperaturwert verwendet.

Die Fernbedienung verfügt über einen integrierten Temperatursensor. Dadurch kann das Heizgerät die Temperatur näher an Ihrem Standort im Raum messen – und nicht nur direkt neben dem Heizlüfter –, wodurch eine genauere und angenehmere Raumtemperatur gewährleistet wird.

Die Fernbedienung ist bereits mit dem Heizlüfter gekoppelt, sodass vor dem ersten Gebrauch keine Einrichtung erforderlich ist. Die Kopplung bleibt auch nach einem Stromausfall erhalten, sodass die Fernbedienung im Normalbetrieb nicht erneut gekoppelt werden muss.

Wenn die Thermostatfunktion der Fernbedienung deaktiviert ist, die Batterien der Fernbedienung leer sind oder die Fernbedienung nicht zur Verfügung steht, greift der Heizlüfter automatisch auf seinen internen Temperatursensor zurück.

Kopplung der Fernbedienung: Sollte die Verbindung zur Fernbedienung unterbrochen werden oder sollte eine Ersatzfernbedienung verwendet werden, kann diese wie folgt mit dem Heizgerät gekoppelt werden:

1. Halten Sie die Tasten „Timer“ und „Calm“ auf dem Bedienfeld des Heizlüfters gleichzeitig etwa 3 Sekunden lang gedrückt. Die LED-Anzeige über der Ein-/Aus-Taste beginnt zu blinken.
2. Halten Sie die Taste für das Thermostat der Fernbedienung etwa drei Sekunden lang gedrückt.
3. Wenn die Kopplung erfolgreich war, leuchtet die LED-Anzeige über der Ein-/Aus-Taste weiter.
4. Die Fernbedienung ist nun gekoppelt und einsatzbereit.

Meaco-App

Nur verfügbar für den PTC-Heizlüfter Grisos Smart 2 kW.

Scannen Sie den QR-Code, um die Meaco-App herunterzuladen, oder laden Sie die Meaco-App passend zu Ihrem Gerät aus dem Apple App Store oder Google Play Store herunter.



Öffnen Sie die App und folgen Sie den Anweisungen, um ein neues Konto zu erstellen und Ihren Heizlüfter zu koppeln.

Verbinden Ihres Heizlüfter mit der Meaco-App

1. Schließen Sie den Heizlüfter an das Stromnetz an und betätigen Sie die Einschalttaste.
2. Halten Sie die Schwenktaste für 3 Sekunden gedrückt.
3. Die WLAN-Anzeige (rechts neben der Schwenktaste) beginnt zu blinken.
4. A) Wenn Sie Ihr erstes Meaco-Produkt verbinden, drücken Sie in der Meaco-App oben rechts auf die Schaltfläche „+“ und dann auf „Gerät hinzufügen“.
B) Wenn Sie bereits ein Meaco-Produkt verbunden haben, wählen Sie in der Meaco-App den Tab „Routine“ aus, tippen Sie auf die Schaltfläche „+“ und wählen Sie anschließend „Gerät hinzufügen“ aus.
5. Die App sucht nach Geräten in der Nähe und Ihr Heizlüfter wird angezeigt. Klicken Sie auf „Hinzufügen“. Bevor Sie das Heizgerät mit der App verbinden, müssen Bluetooth und die Standortdienste auf Ihrem Mobilgerät aktiviert sein.

WLAN-Lampe	Bedeutung
Aus	Das WLAN ist ausgeschaltet oder der Heizlüfter ist nicht angeschlossen und nicht bereit für die Kopplung.
Blinkt	Das WLAN ist aktiviert und das Heizgerät kann nun mit der Meaco-App gekoppelt werden.
Durchgehend an	Der Heizlüfter ist erfolgreich mit der Meaco-App verbunden und kann ferngesteuert werden.

Pflege und Wartung

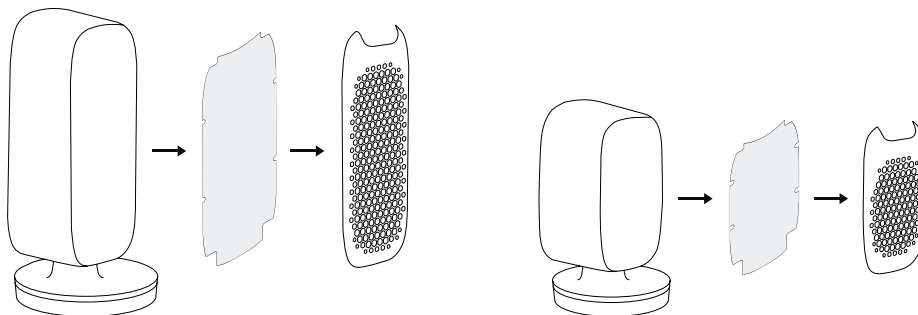
Damit Ihr Heizlüfter immer optimal funktioniert, ist es wichtig, ihn regelmäßig zu reinigen.

1. Trennen Sie Ihren Heizlüfter vor der Reinigung immer vom Stromnetz.
2. Achten Sie darauf, dass der Heizlüfter nicht nass wird.

Reinigung der Außenfläche

Reinigen Sie die Außenseite mit einem weichen, trockenen Tuch. Wenn der Heizlüfter stark verschmutzt ist, verwenden Sie ein leicht feuchtes Tuch. Spritzen Sie das Gerät niemals mit Wasser ab.

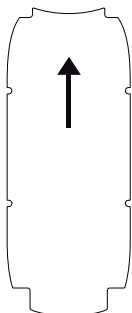
Reinigung des Staubfilters



Um die Leistungsfähigkeit des Heizlüfters zu erhalten, sollten Sie den Staubfilter regelmäßig reinigen.

1. Schalten Sie das Heizgerät aus, ziehen Sie den Netzstecker und lassen Sie es vollständig abkühlen.
2. Entfernen Sie die hintere Filterabdeckung und nehmen Sie den Staubfilter aus Schaumstoff heraus.
3. Wir empfehlen, den Schaumstofffilter alle zwei Wochen unter fließendem, sauberem Wasser auszuspülen, um Staub und Schmutz zu entfernen. Wenn der Heizlüfter häufig oder in einer staubigen Umgebung verwendet wird, sollten Sie den Filter je nach Bedarf öfter reinigen.
4. Lassen Sie den Filter aus Schaumstoff vollständig trocknen, bevor Sie ihn wieder einbauen.

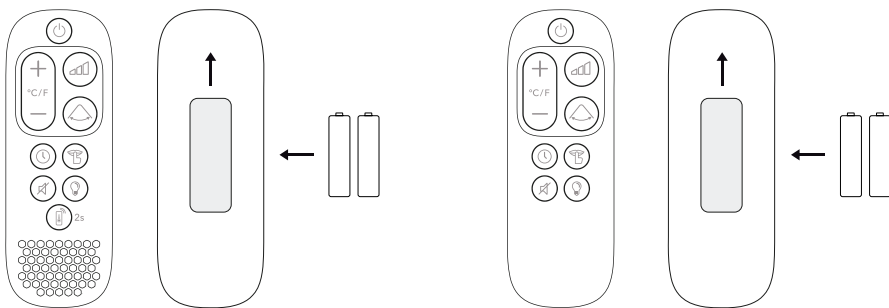
5. Setzen Sie den Filter so wieder ein, dass die beiden kurzen Ecken nach oben zeigen, und bringen Sie anschließend die Filterabdeckung wieder an.



6. Wir empfehlen, den Staubfilter je nach Nutzungshäufigkeit und Einsatzumgebung des Heizlüfters etwa alle drei Monate auszutauschen.

Auswechseln der Fernbedienungsbatterie

1. Drehen Sie die Fernbedienung um.
2. Schieben Sie den Deckel des Batteriefachs ab.
3. Legen Sie zwei AAA-Batterien (1,5 V) ein und achten Sie dabei darauf, dass die Symbole „+“ und „-“ passend zu den Markierungen im Batteriefach liegen.
4. Setzen Sie den Deckel des Batteriefachs wieder ein, indem Sie ihn zurück in seine Position schieben.



Sicherheitshinweise zum Batteriebetrieb

- Verwenden Sie ausschließlich AAA-Batterien (1,5 V).
- Tauschen Sie stets beide Batterien gleichzeitig aus.
- Verwenden Sie keine alten und neuen Batterien oder verschiedene Batterietypen zusammen.
- Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.
- Versuchen Sie nicht, nicht wiederaufladbare Batterien aufzuladen.
- Halten Sie die Batterien von Kindern fern. Wenn eine Batterie verschluckt wird, suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf.
- Setzen Sie die Batterien nicht übermäßiger Hitze, Feuer und direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Entsorgen Sie Batterien nicht über den Hausmüll. Entsorgen Sie gebrauchte Batterien gemäß den örtlichen Vorschriften an einer geeigneten Recycling-Sammelstelle.

Aufbewahrung

1. Bevor Sie das Heizgerät lagern, vergewissern Sie sich, dass es ausgeschaltet, vom Stromnetz getrennt und vollständig abgekühlt ist.
2. Bewahren Sie den Heizlüfter an einem sauberen, trockenen Ort im Innenbereich auf, fern von Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und extremen Temperaturen.
3. Halten Sie das Heizgerät während der Lagerung von brennbaren Materialien, Flüssigkeiten, Gasen und anderen brennbaren Gegenständen fern.
4. Bewahren Sie den Heizlüfter nach Möglichkeit in der Originalverpackung auf, um ihn vor Staub und versehentlichen Beschädigungen zu schützen.
5. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Heizgerät, da dies das Gehäuse oder die inneren Bauteile beschädigen könnte.
6. Bewahren Sie das Netzkabel ordentlich auf, ohne es fest um den Heizlüfter zu wickeln oder unter dem Gerät einzuklemmen.
7. Bewahren Sie den Heizlüfter außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.
8. Überprüfen Sie das Heizgerät, das Netzkabel und den Stecker auf Anzeichen von Schäden, bevor Sie ihn wieder einsetzen.
9. Wenn der Heizlüfter über einen längeren Zeitraum gelagert wurde, wischen Sie vor der Inbetriebnahme gegebenenfalls angesammelten Staub ab und stellen Sie sicher, dass der Lufteinlass und -auslass frei sind.
10. Verwenden Sie das Heizgerät nicht, wenn es Anzeichen von Schäden aufweist. Wenden Sie sich an Meaco, wenn Sie weitere Unterstützung benötigen.
11. Lagern Sie den Heizlüfter nicht im Freien oder in feuchten Räumen wie Garagen, Schuppen oder an anderen Orten, an denen er Feuchtigkeit oder Kondenswasser ausgesetzt sein könnte.

Fehlerbehebung

Wenn Sie ein Problem mit Ihrem Heizlüfter haben, sehen Sie in der nachstehenden Tabelle nach und probieren Sie es mit den Lösungsvorschlägen. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich an Meaco oder Ihren Händler.

Problem	Lösung
E1	Kontaktieren Sie Meaco oder Ihren Händler.
E2	Kontaktieren Sie Meaco oder Ihren Händler.
E5	Das Heizgerät hat erkannt, dass es gekippt ist oder sich nicht mehr in aufrechter Position befindet, und hat aus Sicherheitsgründen automatisch den Heizbetrieb unterbrochen. Schalten Sie den Heizlüfter am Netzschalter aus, stellen Sie ihn aufrecht auf eine stabile, ebene Fläche und schalten Sie dann den Netzschalter wieder ein, um den Heizlüfter neu zu starten.
Überhitzungsschutz	Sollte das Heizgerät überhitzen, schaltet es aus Sicherheitsgründen automatisch in den Standby-Modus. Lassen Sie den Heizlüfter vollständig abkühlen, bevor Sie ihn wieder einschalten. Vergewissern Sie sich vor dem erneuten Einschalten des Heizlüfters, dass der Lufteinlass und der Luftauslass nicht verstopft sind.
Der Heizlüfter hat sich ausgeschaltet	1. Das Heizgerät hat sich automatisch abgeschaltet, da es 8 Stunden lang ununterbrochen in Betrieb war. Drücken Sie die Einschalttaste, um den Heizlüfter wieder einzuschalten. 2. Sollte das Heizgerät überhitzen, schaltet es aus Sicherheitsgründen automatisch in den Standby-Modus. Lassen Sie den Heizlüfter vollständig abkühlen, bevor Sie ihn wieder einschalten. Vergewissern Sie sich vor dem erneuten Einschalten des Heizlüfters, dass der Lufteinlass und der Luftauslass nicht verstopft sind.
Der Heizlüfter hat sich ausgeschaltet und auf dem Display wird „OPEN“ angezeigt.	Es wurde ein offenes Fenster erkannt, da die Temperatur um 7 °C gesunken ist. Schließen Sie das Fenster und drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um den Heizlüfter wieder in Betrieb zu nehmen.

Meaco-Kundendienst

Wenn Sie eine Frage zu Ihrem Meaco-Produkt haben, wenden Sie sich an unseren Kundendienst, der Ihnen gerne weiterhilft. Achten Sie darauf, dass Sie die Seriennummer und Angaben dazu haben, wo und wann Sie Ihr Produkt gekauft haben.

Kontaktangaben

Website: eu.meaco.com/pages/kontakt

Email: kundendienst@meaco.com

Phone: 0911 88080553

Address: Meaco DE GmbH, Adlerstraße 34, 90403 Nürnberg

Technische Daten – Grisos 1,5 kW

Grisos 1,5 kW	
Abmessungen (HBT)	170 x 170 x 284 mm
Nettogewicht	1,84 kg
Geräuschpegel (dB)	
Niedrige Gebläsestufe	28 dB
Mittlere Gebläsestufe	43 dB
Hohe Gebläsestufe	48 dB
Empfohlene Raumgröße	Bis zu 20 m²
Stromverbrauch	220 - 240 V, 50/60 Hz
Betriebstemperaturen	+5°C bis + 35°C

	Zeichen	Wert	Einheit
Heizleistung			
Nennheizleistung	P _{nom}	[1.5]	kW
Mindestheizleistung (Richtwert)	P _{min}	[0.4]	kW
Maximale Dauerheizleistung	P _{max,c}	[1.5]	kW
Stromverbrauch			
Im ausgeschalteten Zustand	P _o	N/A	W
Im Standby-Modus	P _{sm}	[0.44]	W
Im inaktiven Zustand	P _{idle}	[0.68]	W
Ohne Netzwerkverbindung	P _{nsn}	N/A	W
Standby-Modus mit Anzeige zu Informationen oder Status		[no]	
Energieeffizienz bei saisonaler Raumbeheizung im aktiven Modus	η _{s,on}	[91.5]	%

	Unit
Art der Heizleistung / Raumtemperaturregelung	
Einstufige Heizleistung und keine Raumtemperaturregelung	[no]
Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturregelung	[no]
Mit mechanischer Raumtemperaturregelung per Thermostat	[no]
Mit elektronischer Raumtemperaturregelung	[yes]
Elektronische Raumtemperaturregelung mit Tagesprogramm	[no]
Elektronische Raumtemperaturregelung mit Wochenprogramm	[no]
Weitere Regelungsmöglichkeiten	
Raumtemperaturregelung mit Anwesenheitserkennung	[no]
Raumtemperaturregelung mit Erkennung offener Fenster	[no]
Option zur Abstandsregelung	[no]
adaptive Startsteuerung	[no]
Arbeitszeitbegrenzung	[yes]
Schwarzkugelsensor	[no]
Selbstlernfunktion	[no]
Regelungspräzision	[no]

Technische Daten – Grisos 2 kW

Grisos 2 kW	
Abmessungen (HBT)	197 x 197 x 394 mm
Nettogewicht	2,43 kg
Geräuschpegel (dB)	
Niedrige Gebläsestufe	29 dB
Mittlere Gebläsestufe	31 dB
Hohe Gebläsestufe	38 dB
Motor 2 Niedrige Gebläsestufe	43 dB
Motor 2 Mittlere Gebläsestufe	44 dB
Motor 2 Hohe Gebläsestufe	46 dB
Empfohlene Raumgröße	Bis zu 35 m²
Stromverbrauch	220 - 240 V, 50/60 Hz
Betriebstemperaturen	+5°C bis + 35°C

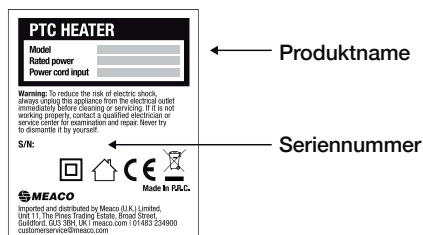
	Zeichen	Wert	Einheit
Heizleistung			
Nennheizleistung	P _{nom}	[2.2]	kW
Mindestheizleistung (Richtwert)	P _{min}	[0.45]	kW
Maximale Dauerheizleistung	P _{max,c}	[2.2]	kW
Stromverbrauch			
Im ausgeschalteten Zustand	P _o	N/A	W
Im Standby-Modus	P _{sm}	[0.48]	W
Im inaktiven Zustand	P _{idle}	[0.59 / 0.97]	W
Ohne Netzwerkverbindung	P _{nsn}	[0.86]	W
Standby-Modus mit Anzeige zu Informationen oder Status		[no]	
Energieeffizienz bei saisonaler Raumbeheizung im aktiven Modus	η _{s,on}	[92.5]	%

	Einheit
Art der Heizleistung / Raumtemperaturregelung	
Einstufige Heizleistung und keine Raumtemperaturregelung	[no]
Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturregelung	[no]
Mit mechanischer Raumtemperaturregelung per Thermostat	[no]
Mit elektronischer Raumtemperaturregelung	[yes]
Elektronische Raumtemperaturregelung mit Tagesprogramm	[no]
Elektronische Raumtemperaturregelung mit Wochenprogramm	[no]
Weitere Regelungsmöglichkeiten	
Raumtemperaturregelung mit Anwesenheitserkennung	[yes]
Raumtemperaturregelung mit Erkennung offener Fenster	[yes]
Option zur Abstandsregelung	[yes]
adaptive Startsteuerung	[no]
Arbeitszeitbegrenzung	[yes]
Schwarzkugelsensor	[no]
Selbstlernfunktion	[no]
Regelungspräzision	[no]
Frequenzbänder und maximale HF-Leistung	
2.4GWiFi	17.35dBm
433M	8.87dBm

Registrieren Sie Ihre Meaco-Garantie

Ihr Meaco-Heizlüfter kommt mit einer kostenlosen 5-Jahres-Garantie. Registrieren Sie sich einfach online und Sie haben ab dem Kaufdatum 5 Jahre Garantie auf Teile und Verarbeitung, vorbehaltlich der Garantiebedingungen.

Wo Sie die Seriennummer Ihres Heizlüfters finden:



Die Seriennummer finden Sie auf dem Typenschild unter dem Sockel Ihres Heizlüfters.

Denken Sie daran, eine Kopie des Kaufbelegs aufzubewahren, da Sie diesen im Falle eines Garantieanspruchs unserem Kundendienst vorweisen müssen.

Wie Sie Ihre Meaco-Garantie registrieren können



Registrieren Sie sich online

Gehen Sie auf unsere Website, um Ihre kostenlose 5-Jahres-Garantie online zu registrieren:
eu.meaco.com/pages/registrieren-garantie

Registrieren Sie sich telefonisch

Rufen Sie unseren Kundendienst an, um Ihre kostenlose 5-Jahres-Garantie per Telefon zu registrieren:
0911 88080553. Öffnungszeiten: Montag bis Freitag 9–17:30 Uhr

Garantiebestimmungen

Wir gewähren auf Ihren Heizlüfter eine fünfjährige Herstellergarantie ab Lieferdatum.

Innerhalb der fünfjährigen Garantiezeit werden alle Herstellungsfehler kostenlos repariert (ausgenommen sind Schäden am Filter des Heizlüfters, die dem Verschleiß unterliegen können).

Es gilt dabei Folgendes:

1. Eine Reparatur oder ein Austausch Ihres Heizlüfters und seiner Komponenten während der Garantiezeit führt nicht zu einer Verlängerung der Garantiezeit.
2. Eine Reparatur oder ein Austausch Ihres Heizlüfters und seiner Komponenten während der Garantiezeit führt nicht zu einem Neubeginn der Garantiezeit.
3. Wenn Ihr Heizlüfter von Ihnen selbst oder von einer anderen Person als einem Meaco-Techniker geöffnet oder geändert wurde oder wenn Teile von anderen Herstellern eingebaut wurden, erlischt die Garantie.
4. Komponenten, die einem normalen Verschleiß unterliegen, wie der Staubfilter, sind von der Garantie ausgeschlossen.
5. Die Garantie gilt nur bei Vorlage des unveränderten und mit dem Datum versehenen Kaufbelegs im Original. Wenn Sie keinen Kaufnachweis vorlegen können, erlischt die Garantie für Ihren Heizlüfter.
6. Die Garantie deckt keine Schäden ab, die durch Handlungen, die von den in der Bedienungsanleitung beschriebenen abweichen, oder die durch Nachlässigkeit verursacht wurden.
7. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Fehler, die durch Verschmutzung oder durch Fremdprodukte verursacht wurden.
8. Die Verwendung des Schaltgeräts eines Drittanbieters, das den Heizlüfter über das Netz ein- oder ausschaltet, führt zum Erlöschen der Garantie.
9. Die Garantie gilt nicht bei durch Missgeschicke oder Unfälle verursachten Schäden.
10. Jegliche Schadensersatzansprüche, auch für Folgeschäden, sind ausgeschlossen.

Eine vollständige Liste der Garantiebedingungen finden Sie unter:
eu.meaco.com/pages/allgemeine-geschäftsbedingungen

Gracias por elegir Meaco

Gracias por elegir Meaco; se lo agradecemos sinceramente. La gama Grisos se ha diseñado para proporcionar una calefacción fiable y eficiente con un manejo sencillo e intuitivo, ayudándole a crear un ambiente interior cálido y confortable.

Este manual contiene información importante sobre el uso seguro, el funcionamiento y el cuidado de su calefactor PTC. Léalo antes de utilizar el aparato para garantizar un funcionamiento seguro y sacar el máximo partido a sus funciones.

Este manual está redactado en inglés, alemán, francés, italiano y español. Para más idiomas, escanee el código QR que aparece a continuación.



Índice

Información de seguridad	1
Contenido del paquete	6
Identificación del producto	7
Primeros pasos	9
Funcionamiento	10
Aplicación	15
Mantenimiento	16
Almacenamiento	19
Solución de problemas	20
Atención al cliente	21
Especificaciones	22
Registre su garantía Meaco	26
Términos y condiciones de la garantía	27

Información de seguridad

Información de seguridad importante



Lea atentamente estas instrucciones antes de utilizar este aparato y consérvelas para futuras consultas. Este calefactor está diseñado para su uso en habitaciones bien aisladas o para un uso ocasional únicamente.

PRECAUCIÓN: superficies calientes y riesgo de quemaduras: Algunas partes del calefactor se calientan mucho durante el uso y pueden causar quemaduras. Extreme las precauciones cuando haya niños, personas mayores o personas vulnerables cerca.

Niños y usuarios vulnerables: Este calefactor no debe ser utilizado por menores de 16 años a menos que estén bajo la supervisión directa de un adulto responsable que se haya asegurado de que entienden cómo utilizar el aparato de forma segura y los peligros que conlleva. Los niños no deben jugar con el calefactor. La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por menores de 16 años salvo bajo supervisión. Mantenga el calefactor fuera del alcance de los niños pequeños siempre que sea posible.

Seguridad general: El fabricante no puede aceptar responsabilidad alguna por daños, lesiones o pérdidas causados por el incumplimiento de las instrucciones de este manual. Utilice el calefactor únicamente en interiores y para el fin descrito en estas instrucciones. No modifique el calefactor ni lo utilice para ningún fin distinto del previsto. No sumerja el calefactor en agua ni en ningún otro líquido. No utilice el calefactor si está dañado o presenta algún fallo, incluido si el cable de alimentación o el enchufe están dañados. No toque ninguna parte eléctrica con tensión.

Seguridad eléctrica: Conecte el calefactor únicamente a una toma de corriente cuya tensión coincida con la especificada para este aparato.

Alargadores: No utilice un alargador con este aparato. Para reducir el riesgo de sobrecalentamiento o sobrecarga, conecte siempre el aparato directamente a una toma de pared.

Manipule con cuidado: No deje caer, lance ni someta el aparato a golpes. Un manejo brusco puede dañar los componentes internos o el cableado, lo que podría afectar al funcionamiento seguro del aparato.

Reparación: No abra ni intente reparar el aparato usted mismo. Si el aparato necesita ser reparado, póngase en contacto con nosotros para obtener ayuda. Cualquier reparación debe ser realizada por un técnico autorizado para garantizar que el aparato se repare de forma segura y correcta.

Cable de alimentación: No coloque el cable de alimentación sobre bordes afilados ni permita que quede atrapado. No desenchufe el calefactor tirando del cable. Sujete siempre el enchufe para desconectarlo y nunca lo desenchufe con las manos mojadas.

Colocación y ubicación: No utilice el aparato sobre una superficie irregular, inestable o blanda. Coloque siempre el aparato sobre una superficie plana y estable para garantizar que permanezca firme durante su uso. No coloque el calefactor justo debajo de una toma de pared. El calor del calefactor podría dañar la toma o el enchufe con el tiempo. No coloque el calefactor a menos de 1 metro de otras fuentes de calor. Mantenga el cable de alimentación alejado del calor directo, como superficies calientes, llamas abiertas, aparatos calefactores u otras fuentes de calor. Mantenga el cable de alimentación alejado de aceites u otras sustancias que puedan dañarlo. Asegúrese de que la toma de corriente permanezca fácilmente accesible mientras el aparato esté en uso. Esto permite apagar y desenchufar el aparato rápidamente si fuera necesario.

El incumplimiento de las instrucciones anteriores puede provocar descargas eléctricas, incendios, lesiones graves, la muerte o daños al calefactor o a la propiedad circundante. El fabricante no acepta responsabilidad alguna por pérdidas o daños causados por un uso incorrecto, un uso indebido o el incumplimiento de estas instrucciones.

Protección contra sobrecalentamiento Precaución: No conecte el aparato a un temporizador externo o a un dispositivo de conmutación que pueda volver a encenderlo automáticamente después de que se haya apagado por sobrecalentamiento. Esto podría impedir que la función de seguridad del aparato funcione correctamente.

Flujo de aire y ventilación Advertencia: No cubra la entrada ni la salida de aire del aparato. Bloquear el flujo de aire puede provocar que el aparato se sobrecaliente. Mientras esté en funcionamiento, mantenga el calefactor a una distancia mínima de 1 metro de cortinas, muebles, ropa de cama y otros objetos.

Restricciones de tamaño de la habitación: No utilice el aparato en habitaciones de menos de 4 m² ni en entornos con riesgo de explosión. El aparato no está diseñado para su uso en estas condiciones. Un espacio pequeño y cerrado tiene menos circulación de aire y menos espacio para que el calor se disperse. El calefactor podría hacer que la temperatura suba demasiado rápido, lo que puede provocar sobrecalentamiento o condiciones inseguras en la habitación.

Restricciones para el secado de ropa: Advertencia: Para evitar el sobrecalentamiento, no cubra el calefactor. No utilice el calefactor para secar ropa. Un calefactor PTC está diseñado para calentar el aire de una habitación, no para secar prendas mojadas. Colocar ropa o textiles sobre, delante o demasiado cerca del calefactor puede restringir el flujo de aire y retener el calor. Esto puede provocar que el aparato se sobrecaliente y aumentar el riesgo de daños o incendio.

Caída del calefactor: No utilice este calefactor si se ha caído, aunque no se aprecien daños externos.

Funcionamiento automático (aplicación Meaco y sensor PIR): El calefactor puede encenderse o reanudar su funcionamiento automáticamente cuando se controla a través de la aplicación Meaco o cuando la función de sensor PIR está activada. Antes de utilizar estas funciones, asegúrese de que el calefactor esté colocado en posición vertical, de que la entrada y la salida de aire no estén obstruidas y de que todas las cortinas, muebles, ropa de cama y demás materiales inflamables se encuentren a una distancia mínima de 1 metro.

Aberturas de aire: No introduzca los dedos ni objetos en las aberturas del aparato, ya que los componentes internos pueden estar calientes o con tensión eléctrica.

Seguridad frente al agua y el entorno: No utilice el aparato cerca de una bañera, ducha, piscina o cualquier otra fuente de agua. El aparato no es resistente a salpicaduras y no debe entrar en contacto con el agua.

Condiciones de almacenamiento: Uso exclusivo en interiores. El aparato no está diseñado ni protegido para condiciones exteriores. No guarde el aparato en el exterior, ya que la exposición a la humedad o a las condiciones exteriores podría dañarlo. Guarde el aparato en un lugar seco y fuera del alcance de los niños para evitar un uso accidental y proteger el aparato cuando no esté en uso.

Uso doméstico exclusivo: Este calefactor PTC está diseñado exclusivamente para su uso en el hogar y no debe utilizarse en entornos comerciales o industriales.

Este manual se ha proporcionado para ofrecer a los usuarios la información necesaria para utilizar y mantener el aparato de forma segura y correcta. Lea atentamente todas las instrucciones antes de usarlo y siga las indicaciones de seguridad proporcionadas.

Información sobre la normativa RAEE

ELEKTROGERÄTE
RÜCKNAHME



De acuerdo con la Ley alemana sobre aparatos eléctricos y electrónicos (Elektro- und Elektronikgerätegesetz, ElektroG), este producto debe recogerse y reciclarse adecuadamente.

Los aparatos eléctricos y electrónicos contienen materiales valiosos que pueden reciclarse. También pueden contener sustancias que son necesarias para su funcionamiento y seguridad, pero que podrían ser perjudiciales para la salud humana y el medio ambiente si se desechan de forma incorrecta. Por lo tanto, no tires este producto con la basura doméstica.

Puede devolver tu antiguo aparato Meaco de forma gratuita:

- en un punto de recogida público o centro de reciclaje de tu localidad
- a tu distribuidor o minorista (sujeto a las condiciones de devolución legales)
- directamente a Meaco (consulta los detalles a continuación)

Puedes encontrar información sobre las condiciones de devolución de Meaco en:

eu.meaco.com/pages/recycle-old-machines

Si el aparato contiene pilas extraíbles o recargables que no están integradas de forma permanente, estas deben retirarse antes de desecharlo y entregarse por separado en un punto de recogida adecuado.

Importante: los filtros HEPA no pueden reciclarse debido a su composición y deben desecharse con la basura doméstica normal.

Declaración de conformidad

Por la presente, Meaco declara que este equipo radioeléctrico cumple con la Directiva 2014/53/UE y con los requisitos legales pertinentes. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE y de la declaración de conformidad del Reino Unido está disponible en la siguiente dirección de internet: meaco.com/pages/compliance-data

PSTI

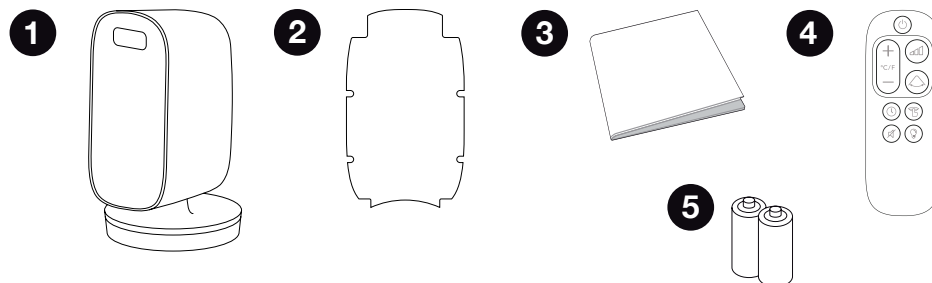
Por la presente, Meaco declara que el calefactor PTC Grisos 1.5kW y el Grisos Smart 2kW cumplen los siguientes requisitos del Anexo 1 o 2 de la PSTI. La declaración de conformidad PSTI completa puede consultarse aquí: meaco.com/pages/compliance-data

Mantendremos las actualizaciones de seguridad durante al menos 6 años desde la fecha de lanzamiento de los productos correspondientes. Para más información, visite: meaco.com/pages/privacy-policy

Contenido del paquete

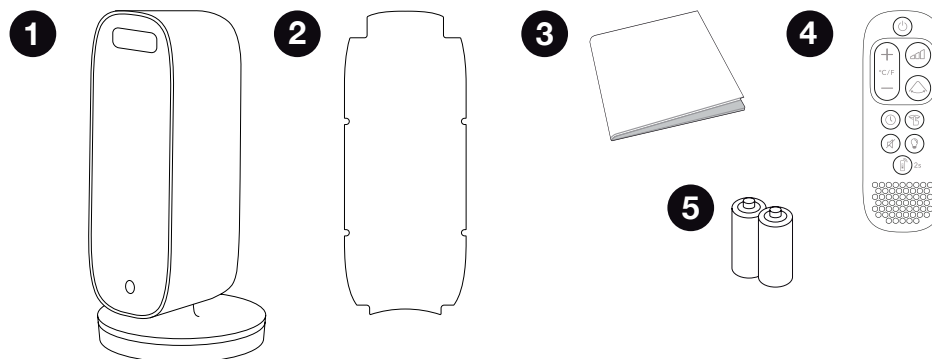
Desembale el calefactor con cuidado. Mantenga todos los materiales de embalaje fuera del alcance de los niños. Le recomendamos plegar la caja y conservarla por si la necesita en el futuro.

Calefactor PTC Grisos 1.5kW



1. Calefactor PTC Grisos 1.5kW
2. Filtros antipolvo x 3
3. Manual de instrucciones
4. Mando a distancia
5. 2 x pilas AAA

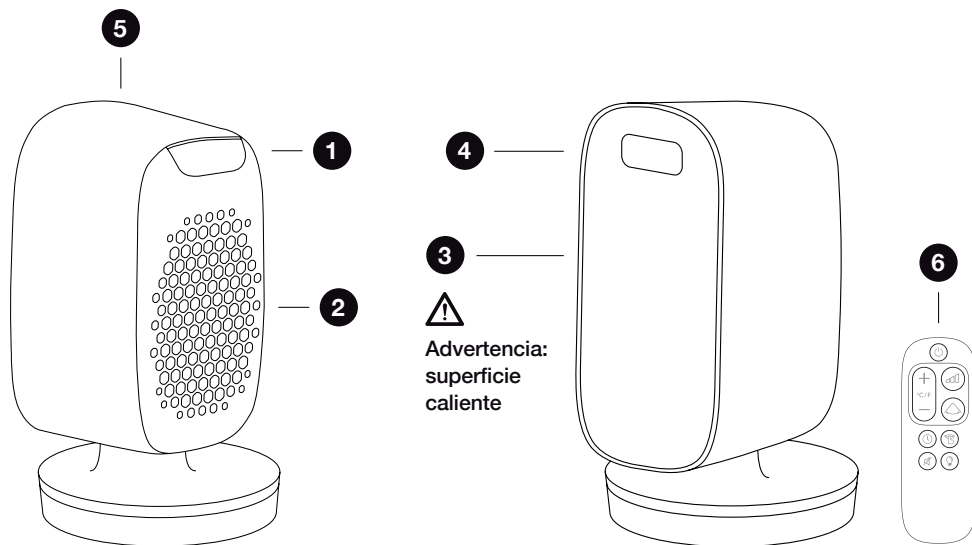
Calefactor PTC Grisos Smart 2kW



1. Calefactor PTC Grisos Smart 2kW
2. Filtros antipolvo x 3
3. Manual de instrucciones
4. Mando a distancia
5. 2 x pilas AAA

Identificación del producto

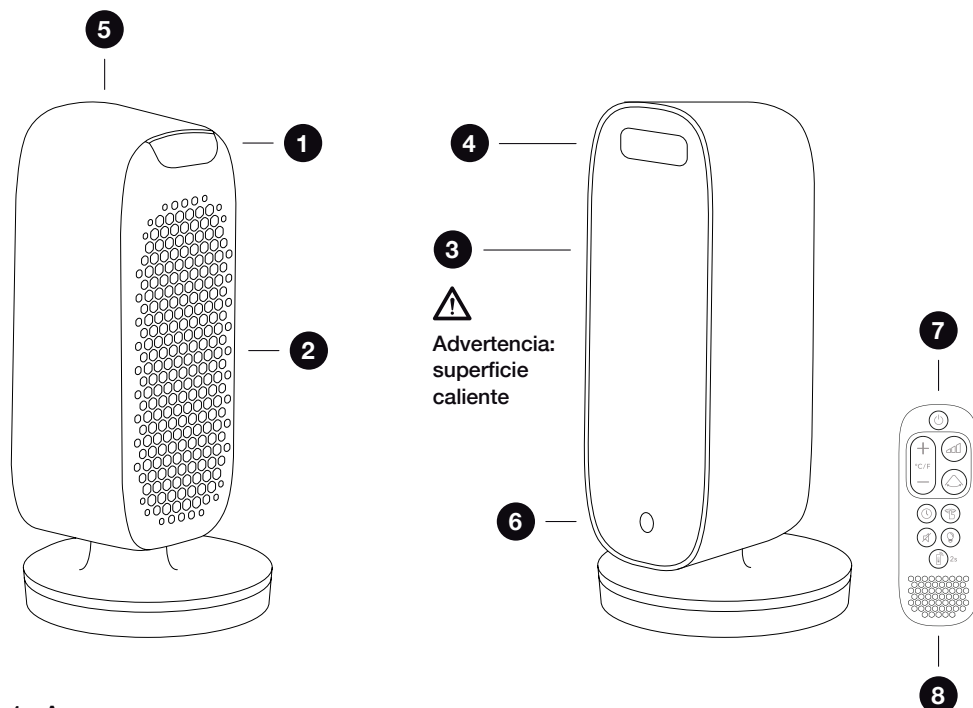
Calefactor PTC Gris 1.5kW



1. Asa
2. Tapa trasera y filtro antipolvo
3. Salida de aire
4. Pantalla
5. Panel de control
6. Mando a distancia

Identificación del producto

Calefactor PTC Grisoso Smart 2kW



1. Asa
2. Tapa trasera y filtro antipolvo
3. Salida de aire
4. Pantalla
5. Panel de control
6. Sensor PIR (disponible solo en el Grisoso Smart 2kW)
7. Mando a distancia
8. Termostato remoto (disponible solo en el Grisoso Smart 2kW)

Primeros pasos

Cuando reciba su calefactor por primera vez, siga estos pasos antes de utilizarlo:

- Compruebe que el calefactor, el cable de alimentación, el enchufe y el embalaje no presenten signos de daños durante el transporte. Si detecta algún daño, póngase en contacto con su vendedor antes de utilizarlo.
- Retire todo el material de embalaje del calefactor antes de encenderlo. Mantenga los materiales de embalaje fuera del alcance de los niños.
- Coloque el calefactor sobre una superficie plana y estable. Mantenga una distancia mínima de 1 metro alrededor del calefactor y asegúrese de que la entrada y la salida de aire permanezcan siempre libres de obstrucciones.
- Enchufe el calefactor a la red eléctrica y enciéndalo con el botón de encendido.

Su calefactor ya está listo para usar. Durante el primer uso, el calefactor puede desprender un olor temporal. Esto es normal y desaparecerá tras un breve periodo de funcionamiento. Para obtener información sobre el funcionamiento del calefactor y el uso de sus funciones, consulte la página 10.

Cómo obtener el mejor rendimiento de calefacción

Grisos está diseñado para ofrecer una calefacción eficiente y focalizada en habitaciones, despachos y otros espacios interiores. Para ayudar a que el calefactor rinda al máximo y mantener una temperatura ambiente confortable, le recomendamos lo siguiente:

- Coloque el calefactor donde el aire caliente pueda circular libremente por la habitación.
- Mantenga las puertas y ventanas cerradas mientras calienta para reducir la pérdida de calor.
- Establezca una temperatura objetivo confortable en lugar de la temperatura máxima siempre que sea posible.
- Utilice el modo Auto para que el calefactor ajuste automáticamente su potencia a medida que la habitación se calienta.
- Utilice la función de oscilación para ayudar a distribuir el aire caliente de forma más uniforme por toda la habitación.
- Utilice la función de temporizador para que el calefactor se apague automáticamente transcurrido un periodo de tiempo determinado.

Funcionamiento

Encendido

Enchufe el calefactor a una toma de corriente adecuada. Al conectarlo a la red eléctrica, oirá un breve clic y la pantalla se iluminará momentáneamente. Esto es normal e indica que el calefactor está en modo de espera. Pulse el botón de encendido para encender el calefactor; se oirá un clic y la pantalla se iluminará.

Conexión eléctrica

Primer uso: Cuando el calefactor se conecta a la red eléctrica por primera vez, se inicia en modo Auto con una temperatura objetivo predeterminada de 22 °C.

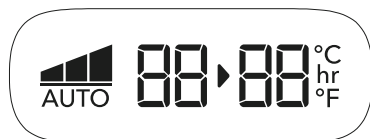
Con alimentación conectada: Si el calefactor permanece conectado a la red eléctrica después de apagarse, conservará los últimos ajustes de funcionamiento seleccionados. Estos ajustes se utilizarán cuando el calefactor se vuelva a encender.

Con alimentación desconectada: Si el calefactor se ha desconectado de la red eléctrica, se reiniciará en modo Auto con la temperatura objetivo predeterminada de 22 °C.

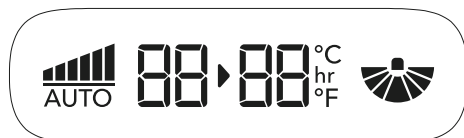
Lecturas de la pantalla

Cuando el calefactor está encendido, la pantalla muestra la temperatura ambiente actual (lado izquierdo), la temperatura objetivo seleccionada (lado derecho) y el modo de funcionamiento actual (extremo izquierdo).

Calefactor PTC Grisos 1.5kW



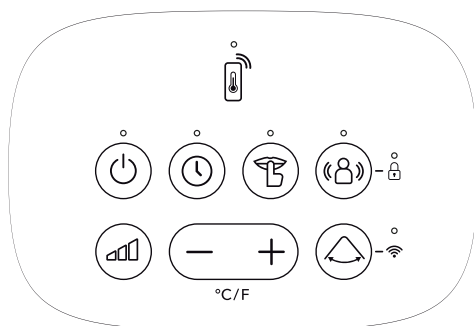
Calefactor PTC Grisos Smart 2kW



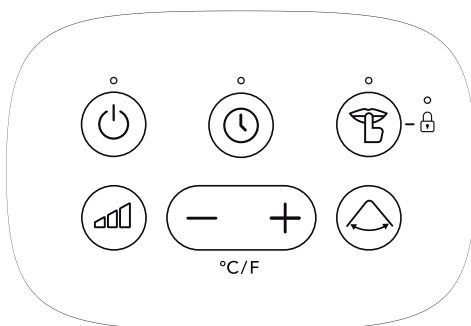
Panel de control

El control mediante la aplicación solo está disponible en el calefactor PTC Grisos Smart 2kW.

Calefactor PTC Grisos Smart 2kW



Calefactor PTC Grisos 1.5kW



ENCENDIDO/APAGADO: Pulse una vez el botón de encendido para encender el calefactor. La pantalla se encenderá y el calefactor comenzará a funcionar. Para apagar el calefactor, pulse de nuevo el botón de encendido.



Temporizador de apagado: Utilice la función de temporizador de apagado para establecer cuánto tiempo desea que funcione el calefactor antes de que se apague automáticamente. El temporizador se puede ajustar entre 0 y 8 horas pulsando repetidamente el mismo botón.



Modo silencioso: Pulse el botón de Modo silencioso una vez para activarlo. Cuando el Modo silencioso está activo, la pantalla y los indicadores luminosos se apagan y los controles quedan bloqueados temporalmente. El calefactor sigue funcionando con los ajustes previamente seleccionados. Pulse cualquier botón para encender brevemente la pantalla. Vuelva a pulsar el botón de Modo silencioso para volver al funcionamiento normal y poder modificar los ajustes del calefactor.



Bloqueo infantil: Mantenga pulsado el botón de Modo silencioso durante unos cuatro segundos para activar o desactivar el Bloqueo infantil. Cuando el Bloqueo infantil está activado, se ilumina su indicador. Mientras el Bloqueo infantil está activo, solo puede utilizarse el botón de encendido. El resto de los controles quedan bloqueados.



Modo de energía inteligente: Elija entre el funcionamiento Auto y Manual para gestionar el consumo de energía del calefactor. En modo Auto, el calefactor ajusta automáticamente su nivel de potencia y la velocidad del ventilador en función de la diferencia entre la temperatura ambiente actual y la temperatura objetivo seleccionada. En modo Manual, puede elegir usted mismo el nivel de potencia y la velocidad del ventilador. Consulte la siguiente tabla:

Calefactor PTC Grisos 1.5kW

Icono	Velocidad del ventilador	Potencia	AUTO
	1	400 watts	Se utiliza cuando la temperatura ambiente está a menos de 1 °C por debajo de la temperatura objetivo seleccionada.
	2	950 watts	Se utiliza cuando la temperatura ambiente está entre 1 °C y 2 °C por debajo de la temperatura objetivo seleccionada.
	3	1500 watts	Se utiliza cuando la temperatura ambiente está más de 2 °C por debajo de la temperatura objetivo seleccionada.

Calefactor PTC Grisos Smart 2kW

Icono	Velocidad del ventilador	Potencia	AUTO
	1	450 watts	Se utiliza cuando la temperatura ambiente está hasta 1 °C por debajo de la temperatura objetivo seleccionada.
	2	840 watts	No se utiliza en modo AUTO.
	3	1100 watts	Se utiliza cuando la temperatura ambiente está entre 1 °C y 2 °C por debajo de la temperatura objetivo seleccionada.
	4	1500 watts	No se utiliza en modo AUTO.
	5	1800 watts	No se utiliza en modo AUTO
	6	2200 watts	Se utiliza cuando la temperatura ambiente está más de 2 °C por debajo de la temperatura objetivo seleccionada.



Temperatura: La temperatura objetivo se puede ajustar mediante los botones + y - del panel de control, el mando a distancia o a través de la aplicación Meaco. La temperatura objetivo se puede ajustar entre 5 °C y 35 °C. Cada pulsación de botón emite un sonido de confirmación durante el funcionamiento normal.



Oscilación: Pulse el botón de oscilación repetidamente para recorrer los ajustes de oscilación disponibles. La oscilación permite que el calefactor distribuya el aire caliente por una zona más amplia, mientras que la posición fija dirige el calor en una sola dirección.

Calefactor PTC Grisos 1.5kW – 90° o posición fija

Calefactor PTC Grisos Smart 2kW – 45°, 90°, 135°, 180° o posición fija

Apagado automático: Por seguridad, si el calefactor funciona de forma continua durante 8 horas, se apagará automáticamente. Para seguir utilizando el calefactor, simplemente vuelva a encenderlo y seleccione los ajustes deseados.

Las siguientes funciones solo están disponibles en la versión de 2 kW.



Sensor PIR (infrarrojos pasivos): Pulse el botón del sensor PIR para activar o desactivar esta función. El indicador PIR se iluminará cuando la función esté activa.

Cuando está activado, el sensor PIR detecta movimiento en un radio de aproximadamente 2 metros y con un ángulo de detección de 30° a la izquierda y a la derecha. El sensor solo se activa cuando detecta tanto movimiento como una diferencia de temperatura respecto al entorno, como cuando una persona entra en la habitación. Los objetos sin diferencia de temperatura, como cortinas en movimiento, no activarán el sensor. Las mascotas pueden activar el sensor si se mueven dentro de la zona de detección.

Si no se detecta movimiento durante aproximadamente 10 minutos, el calefactor entrará automáticamente en modo de espera. Cuando se vuelva a detectar movimiento dentro del alcance del sensor, el calefactor se encenderá automáticamente y reanudará su funcionamiento con los ajustes anteriores.

El sensor PIR no está disponible mientras la oscilación esté activada. Para usar el sensor PIR, desactive la oscilación.

Detección de ventana abierta: Si la temperatura ambiente desciende 7 °C o más, el calefactor entrará automáticamente en modo de espera para evitar un gasto innecesario de energía; en la pantalla aparecerá «OPEN». Pulse el botón de encendido para volver a encender el calefactor. Si desea desactivar la detección de ventana abierta, hágalo desde la aplicación Meaco.



Termostato remoto: Mantenga pulsado el botón de Termostato remoto en el mando a distancia durante unos 2 segundos para activar la función de Termostato remoto. Al activarse, el indicador LED del panel de control del calefactor se iluminará, confirmando que el calefactor está utilizando la lectura de temperatura del mando a distancia.

El mando a distancia incorpora un sensor de temperatura integrado. Esto permite que el calefactor mida la temperatura más cerca de donde se encuentra usted en la habitación, en lugar de junto al calefactor, ayudando a mantener una temperatura ambiente más precisa y confortable.

El mando a distancia ya viene emparejado con el calefactor, por lo que no es necesaria ninguna configuración antes del primer uso. El emparejamiento se mantiene incluso tras un corte de corriente, por lo que no es necesario volver a conectar el mando durante el uso normal.

Si la función de Termostato remoto está desactivada, las pilas del mando están agotadas o el mando a distancia no está disponible, el calefactor utilizará automáticamente su sensor de temperatura interno.

Emparejamiento del mando a distancia: Si el mando a distancia pierde la conexión o se utiliza un mando de repuesto, puede emparejarse con el calefactor de la siguiente manera:

1. Mantenga pulsados a la vez los botones de Temporizador y Modo silencioso del panel de control del calefactor durante unos 3 segundos. El indicador LED situado encima del botón de encendido comenzará a parpadear.
2. Mantenga pulsado el botón de encendido del mando a distancia durante unos 3 segundos.
3. Cuando el emparejamiento se realice correctamente, el indicador LED situado encima del botón de encendido permanecerá encendido de forma fija.
4. El mando a distancia ya está emparejado y listo para usar.

Aplicación Meaco

Solo disponible en el calefactor PTC Grisos Smart 2kW.

Escanee el código QR para descargar la aplicación Meaco, o descárguela desde la tienda de aplicaciones de su dispositivo (Apple App Store o Google Play Store).



Abra la aplicación y siga las instrucciones para crear una cuenta nueva y emparejar su calefactor.

Cómo conectar su calefactor a la aplicación Meaco

1. Enchufe el calefactor a la red eléctrica y pulse el botón de encendido.
2. Mantenga pulsado el botón PIR durante 3 segundos.
3. El indicador Wi-Fi (a la derecha del botón PIR) comenzará a parpadear.
4. a) Si este es el primer producto Meaco que conecta, en la aplicación Meaco, pulse el botón + de la esquina superior derecha y, a continuación, «Añadir dispositivo».
5. b) Si ya tiene un producto Meaco conectado, en la aplicación Meaco seleccione la pestaña «rutina», pulse el botón + y, a continuación, seleccione «Añadir dispositivo».
6. La aplicación buscará dispositivos cercanos y su calefactor aparecerá; pulse «Añadir». El Bluetooth y los Servicios de ubicación deben estar activados en su dispositivo móvil antes de conectar el calefactor a la aplicación.

Indicador Wi-Fi	Significado
Apagado	El Wi-Fi está desactivado, o el calefactor no está conectado ni listo para emparejarse.
Parpadeando	El Wi-Fi está activado y el calefactor está listo para emparejarse con la aplicación Meaco.
Fijo	El calefactor está conectado correctamente a la aplicación Meaco y puede controlarse de forma remota.

Mantenimiento

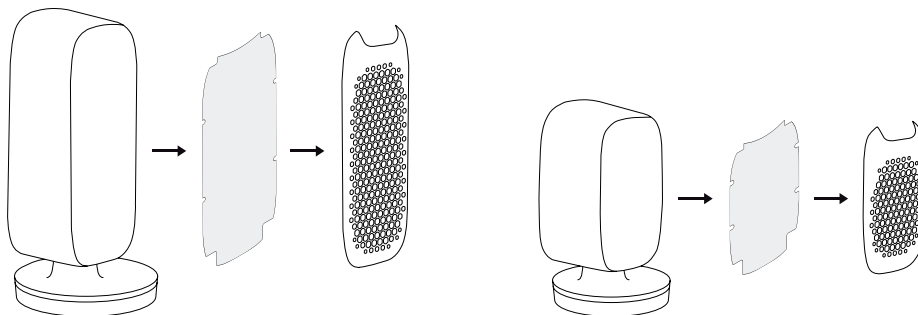
Para asegurarse de que su calefactor siempre rinda al máximo, es importante limpiarlo con regularidad.

1. Desenchufe siempre el calefactor de la red eléctrica antes de limpiarlo.
2. No permita que el calefactor se moje.

Limpieza del exterior

Limpie el exterior con un paño suave y seco. Si el calefactor está muy sucio, utilice un paño ligeramente humedecido. Nunca rocíe el aparato con agua.

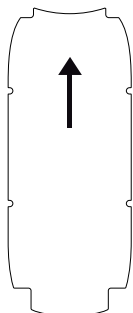
Limpieza del filtro antipolvo



Para ayudar a mantener el rendimiento del calefactor, limpie el filtro antipolvo con regularidad.

1. Apague el calefactor, desenchúfelo de la red eléctrica y deje que se enfríe por completo.
2. Retire la tapa trasera del filtro y extraiga el filtro antipolvo de esponja.
3. Le recomendamos lavar el filtro antipolvo de esponja bajo el grifo con agua limpia cada dos semanas para eliminar el polvo y la suciedad. Si el calefactor se utiliza con más frecuencia o en un entorno polvoriento, lave el filtro más a menudo según sea necesario.
4. Deje que el filtro antipolvo de esponja se seque completamente antes de volver a colocarlo.

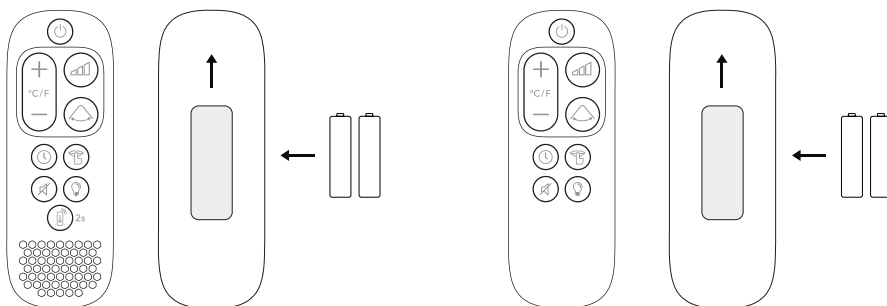
5. Vuelva a colocar el filtro con las dos esquinas cortas hacia arriba y, a continuación, vuelva a colocar la tapa del filtro.



6. Le recomendamos sustituir el filtro antipolvo aproximadamente cada tres meses, según el uso y el entorno en el que se utilice el calefactor.

Sustitución de las pilas del mando a distancia

1. Dele la vuelta al mando a distancia.
2. Deslice la tapa del compartimento de las pilas para retirarla.
3. Inserte dos pilas AAA (1,5 V), asegurándose de que los símbolos + y - coincidan con las marcas del interior del compartimento.
4. Vuelva a colocar la tapa del compartimento de las pilas deslizándola hasta su sitio.



Seguridad de las pilas

- Utilice únicamente pilas AAA (1,5 V).
- Sustituya siempre ambas pilas al mismo tiempo.
- No mezcle pilas nuevas y usadas, ni distintos tipos de pilas.
- Retire las pilas si no va a utilizar el mando a distancia durante un periodo prolongado.
- No intente recargar pilas no recargables.
- Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños. Si se ingiere una pila, acuda inmediatamente a un médico.
- No exponga las pilas a un calor excesivo, al fuego ni a la luz solar directa.
- No deseche las pilas junto con los residuos domésticos. Deseche las pilas usadas en un punto de reciclaje adecuado conforme a la normativa local.

Almacenamiento

1. Antes de guardar el calefactor, asegúrese de que esté apagado, desenchufado de la red eléctrica y completamente frío.
2. Guarde el calefactor en un lugar interior limpio y seco, alejado de la humedad, la luz solar directa y las temperaturas extremas.
3. Mantenga el calefactor alejado de materiales inflamables, líquidos, gases y otros elementos combustibles mientras esté guardado.
4. Si es posible, guarde el calefactor en su embalaje original para protegerlo del polvo y de daños accidentales.
5. No coloque objetos pesados sobre el calefactor, ya que podría dañar la carcasa o los componentes internos.
6. Guarde el cable de alimentación de forma ordenada, sin enrollarlo con fuerza alrededor del calefactor ni dejarlo atrapado bajo la unidad.
7. Mantenga el calefactor fuera del alcance de niños y mascotas.
8. Antes de volver a utilizar el calefactor, inspeccione el cable de alimentación, el enchufe y el calefactor en busca de posibles daños.
9. Si el calefactor ha estado guardado durante un periodo prolongado, elimine el polvo y asegúrese de que la entrada y la salida de aire estén libres de obstrucciones antes de usarlo.
10. No utilice el calefactor si presenta signos de daño. Póngase en contacto con Meaco para obtener más ayuda.
11. Evite guardar el calefactor en el exterior o en zonas húmedas como garajes o cobertizos, o en cualquier lugar donde pueda quedar expuesto a la humedad o a la condensación.

Solución de problemas

Si detecta algún problema con su calefactor, consulte la siguiente tabla y pruebe las soluciones sugeridas. Si el problema persiste, póngase en contacto con Meaco o con su vendedor original.

Error	Solución
E1	Póngase en contacto con Meaco o con su vendedor original.
E2	Póngase en contacto con Meaco o con su vendedor original.
E5	El calefactor ha detectado que se ha inclinado o que ya no está en posición vertical y ha detenido el calentamiento automáticamente como medida de seguridad. Apague el calefactor en la toma de corriente, colóquelo sobre una superficie estable y nivelada en posición vertical y, a continuación, vuelva a conectar la alimentación para reiniciar el calefactor.
Protección contra sobrecalentamiento	Si el calefactor se sobrecalienta, pasará automáticamente al modo de espera como medida de seguridad. Deje que se enfríe por completo antes de volver a encenderlo. Compruebe que la entrada y la salida de aire no estén obstruidas antes de reiniciar el calefactor.
El calefactor se ha apagado	1. El calefactor se ha apagado automáticamente porque ha estado funcionando de forma continua durante 8 horas. Pulse el botón de encendido para volver a encenderlo. 2. Si el calefactor se sobrecalienta, pasará automáticamente al modo de espera como medida de seguridad. Deje que se enfríe por completo antes de volver a encenderlo. Compruebe que la entrada y la salida de aire no estén obstruidas antes de reiniciar el calefactor.
El calefactor se ha apagado y en la pantalla aparece «OPEN»	Se ha detectado una ventana abierta porque la temperatura ha descendido 7 °C. Cierre la ventana y pulse el botón de encendido para volver a poner en marcha el calefactor.

Atención al cliente de Meaco

Si tiene alguna pregunta sobre su producto Meaco, póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente, que estará encantado de ayudarle. Tenga a mano el número de serie y los detalles de dónde y cuándo adquirió el producto al ponerse en contacto con nosotros.

Datos de contacto

Sitio web: eu.meaco.com/pages/kontakt

Correo electrónico: kundendienst@meaco.com

Teléfono: 0911 88080553

Dirección: Meaco DE GmbH, Adlerstraße 34, D-90403 Nürnberg, Deutschland

Especificaciones – Grisos 1.5kW

Grisos 1.5kW	
Dimensiones (Al x An x Pr)	170 x 170 x 284 mm
Peso neto	1.84 kg
Nivel de ruido (dB)	
Velocidad baja del ventilador	28 dB
Velocidad media del ventilador	43 dB
Velocidad alta del ventilador	48 dB
Tamaño de habitación recomendado	Hasta 20 m²
Alimentación eléctrica	220 - 240 V, 50/60 Hz
Temperaturas de funcionamiento	+5°C a + 35°C

	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia térmica			
Potencia térmica nominal	Pnom	[1.5]	kW
Potencia térmica mínima (indicativa)	Pmin	[0.4]	kW
Potencia térmica máxima continua	Pmax,c	[1.5]	kW
Consumo de electricidad			
En modo desactivado	Po	N/A	W
En modo de espera	Psm	[0.44]	W
En modo inactivo	Pidle	[0.68]	W
En espera de red	Pnsm	N/A	W
Modo de espera con visualización de información o estado		[no]	
Eficiencia energética estacional de calefacción en modo activo	ηs,on	[91.5]	%

	Unidad
Tipo de potencia térmica / control de la temperatura ambiente	
Potencia térmica de una sola etapa, sin control de la temperatura ambiente	[no]
Dos o más etapas manuales, sin control de la temperatura ambiente	[no]
Con control de la temperatura ambiente mediante termostato mecánico	[no]
Con control electrónico de la temperatura ambiente	[yes]
Control electrónico de la temperatura ambiente más temporizador diario	[no]
Control electrónico de la temperatura ambiente más temporizador semanal	[no]
Otras opciones de control	
Control de la temperatura ambiente con detección de presencia	[no]
Control de la temperatura ambiente con detección de ventana abierta	[no]
Opción de control a distancia	[no]
Control de arranque adaptable	[no]
Limitación del tiempo de funcionamiento	[yes]
Sensor de bulbo negro	[no]
Funcionalidad de autoaprendizaje	[no]
Precisión del control	[no]

Especificaciones – Grisos 2kW

Grisos 2kW	
Dimensiones (Al x An x Pr)	197 x 197 x 394 mm
Peso neto	2.43 kg
Nivel de ruido (dB)	
Velocidad baja del ventilador	29 dB
Velocidad media del ventilador	31 dB
Velocidad alta del ventilador	38 dB
Motor 2 Velocidad baja del ventilador	43 dB
Motor 2 Velocidad media del ventilador	44 dB
Motor 2 High Velocidad alta del ventilador	46 dB
Tamaño de habitación recomendado	Hasta 35 m ²
Alimentación eléctrica	220 - 240 V, 50/60 Hz
Temperaturas de funcionamiento	+5°C a + 35°C

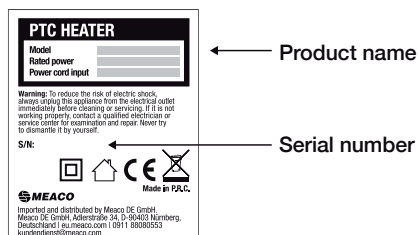
	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia térmica			
Potencia térmica nominal	P _{nom}	[2.2]	kW
Potencia térmica mínima (indicativa)	P _{min}	[0.45]	kW
Potencia térmica máxima continua	P _{max,c}	[2.2]	kW
Consumo de electricidad			
En modo desactivado	P _o	N/A	W
En modo de espera	P _{sm}	[0.48]	W
En modo inactivo	P _{idle}	[0.59 / 0.97]	W
En espera de red	P _{nsn}	[0.86]	W
Modo de espera con visualización de información o estado		[no]	
Eficiencia energética estacional de calefacción en modo activo	η _{s,on}	[92.5]	%

	Unidad
Tipo de potencia térmica / control de la temperatura ambiente	
Potencia térmica de una sola etapa, sin control de la temperatura ambiente	[no]
Dos o más etapas manuales, sin control de la temperatura ambiente	[no]
Con control de la temperatura ambiente mediante termostato mecánico	[no]
Con control electrónico de la temperatura ambiente	[yes]
Control electrónico de la temperatura ambiente más temporizador diario	[no]
Control electrónico de la temperatura ambiente más temporizador semanal	[no]
Otras opciones de control	
Control de la temperatura ambiente con detección de presencia	[yes]
Control de la temperatura ambiente con detección de ventana abierta	[yes]
Opción de control a distancia	[yes]
Control de arranque adaptable	[no]
Limitación del tiempo de funcionamiento	[yes]
Sensor de bulbo negro	[no]
Funcionalidad de autoaprendizaje	[no]
Precisión del control	[no]
Bandas de frecuencia y potencia máxima de RF	
2.4GWiFi	17.35dBm
433M	8.87dBm

Registre su garantía Meaco

Su calefactor Meaco incluye una garantía gratuita de 5 años. Basta con registrar sus datos en línea para quedar cubierto en piezas y mano de obra durante cinco años desde la fecha de compra, sujeto a los términos y condiciones de la garantía.

Dónde encontrar el número de serie de su calefactor:



El número de serie se encuentra en la etiqueta de características situada en la parte inferior de la base del calefactor.

Recuerde conservar una copia de su recibo de compra, ya que deberá mostrarlo a nuestro equipo de atención al cliente si necesita tramitar una reclamación de garantía.

Formas de registrar su garantía Meaco



Registro en línea

Visite nuestro sitio web para registrar en línea su garantía gratuita de cinco años:
eu.meaco.com/pages/registrieren-garantie

Registro por teléfono

Llame a nuestro equipo de atención al cliente para registrar por teléfono su garantía gratuita de cinco años: 0911 88080553. Horario: de lunes a viernes de 9:00 a 17:30

Términos y condiciones de la garantía

Su calefactor cuenta con una garantía del fabricante de cinco años a partir de la fecha de entrega.

Durante los cinco años de garantía, todos los defectos de fabricación se repararán de forma gratuita (excluyendo los daños al filtro del calefactor, que puede estar sujeto a desgaste).

Se aplica lo siguiente:

1. Cualquier reparación o sustitución de su calefactor o de sus componentes durante el periodo de garantía no supondrá una ampliación de dicho periodo.
2. Cualquier reparación o sustitución de su calefactor o de sus componentes durante el periodo de garantía no hará que el periodo de garantía vuelva a empezar.
3. Si su calefactor ha sido abierto o manipulado, o si se han instalado componentes no originales por usted o por cualquier persona que no sea un técnico de Meaco, su garantía quedará invalidada.
4. Los componentes sujetos a un desgaste normal, como el filtro antipolvo, no están cubiertos por la garantía.
5. La garantía solo es válida presentando el recibo de compra original, sin alteraciones y con la fecha impresa. Si no puede presentar justificante de compra, la garantía de su calefactor quedará invalidada.
6. La garantía no cubre daños causados por un uso distinto al descrito en el manual de instrucciones ni por negligencia.
7. La garantía no cubre fallos causados por suciedad o por productos de terceros.
8. El uso de un dispositivo de conmutación de terceros que encienda o apague el calefactor a través de la red eléctrica invalidará la garantía.
9. La garantía no cubre daños accidentales.
10. No se atenderá ninguna reclamación de indemnización, incluidos los daños indirectos.

Para consultar la lista completa de los términos y condiciones de la garantía, visite:
eu.meaco.com/pages/allgemeine-geschäftsbedingungen

Merci d'avoir choisi Meaco

Merci d'avoir choisi Meaco, nous vous en sommes très reconnaissants. La gamme Grisos a été conçue pour offrir un chauffage fiable et efficace avec une utilisation simple et intuitive, afin de vous aider à instaurer un environnement intérieur chaleureux et confortable.

Ce mode d'emploi contient des informations importantes concernant l'utilisation en toute sécurité, le fonctionnement et l'entretien de votre radiateur soufflant PTC. Veuillez le lire avant d'utiliser l'appareil afin d'assurer une utilisation sûre et de tirer le meilleur parti de ses fonctionnalités.

Ce mode d'emploi est disponible en anglais, allemand, français, italien et espagnol. Pour accéder à d'autres langues, veuillez scanner le QR code ci-dessous.



Sommaire

Informations de sécurité	1
Contenu de la boîte	6
Identification du produit	7
Pour débiter	9
Fonctionnement	10
Application	15
Entretien	16
Stockage	19
Dépannage	20
Service client	21
Caractéristiques techniques	22
Enregistrez votre garantie Meaco	26
Conditions de garantie	27

Informations de sécurité

Consignes de sécurité importantes



Veillez lire attentivement ces consignes avant d'utiliser cet appareil et conservez-les pour toute consultation ultérieure. Ce radiateur est conçu uniquement pour une utilisation dans des pièces bien isolées ou pour un usage occasionnel.

ATTENTION : surfaces chaudes et risque de brûlure. Certaines parties du radiateur deviennent très chaudes pendant son fonctionnement et peuvent provoquer des brûlures. Faites particulièrement attention lorsque des enfants, des personnes âgées ou des personnes vulnérables se trouvent à proximité. Merci de ne pas laisser l'appareil sans surveillance pendant son fonctionnement.

Enfants et utilisateurs vulnérables : ce radiateur ne doit pas être utilisé par des personnes de moins de 16 ans, sauf sous la surveillance directe d'un adulte responsable ayant veillé à ce qu'elles comprennent comment utiliser l'appareil en toute sécurité ainsi que les dangers associés. Les enfants ne doivent pas brancher, utiliser, régler, nettoyer ou effectuer l'entretien du radiateur, sauf sous la surveillance directe d'un adulte responsable. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des personnes de moins de 16 ans, sauf sous surveillance. Gardez le radiateur hors de portée des jeunes enfants autant que possible.

Sécurité générale : le fabricant ne peut être tenu responsable des dommages, blessures ou pertes résultant du non-respect des consignes de ce mode d'emploi. Utilisez uniquement le radiateur à l'intérieur et conformément à l'usage décrit dans ces consignes. Ne modifiez pas le radiateur et ne l'utilisez pas à d'autres fins que celles prévues. N'immergez pas le radiateur dans l'eau ou tout autre liquide. N'utilisez pas le radiateur s'il est endommagé ou défectueux, notamment si le câble d'alimentation ou la fiche est endommagé. Ne touchez aucune partie électrique sous tension. Débranchez l'appareil de la prise murale lorsqu'il n'est pas utilisé, avant de le nettoyer, avant de le déplacer et en cas de dysfonctionnement.

Sécurité électrique : branchez uniquement le radiateur sur une alimentation secteur correspondant à la tension spécifiée pour cet appareil.

Rallonges électriques : n'utilisez pas de rallonge avec cet appareil. Afin de réduire le risque de surchauffe ou de surcharge, branchez toujours l'appareil directement sur une prise murale.

Manipuler avec précaution : ne laissez pas tomber l'appareil, ne le jetez pas et ne lui faites pas subir de choc. Une manipulation brutale peut endommager les composants internes ou le câblage, ce qui peut compromettre la sécurité de fonctionnement de l'appareil.

Réparation : n'ouvrez pas l'appareil et ne tentez pas de le réparer vous-même. Si l'appareil nécessite une réparation, veuillez nous contacter. Toute réparation doit être effectuée par un technicien agréé afin de garantir une intervention sûre et conforme.

Câble d'alimentation : ne placez pas le câble d'alimentation sur des bords tranchants et ne le laissez pas se coincer. Ne débranchez pas le radiateur en tirant sur le câble. Retirez toujours la fiche en la tenant directement, et ne débranchez jamais l'appareil avec les mains mouillées. N'immergez pas le radiateur, le câble d'alimentation ou la fiche dans l'eau ou tout autre liquide. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, un réparateur agréé ou une personne possédant une qualification équivalente afin d'éviter tout danger.

Positionnement et installation : n'utilisez pas l'appareil sur une surface irrégulière, instable ou souple. Placez toujours l'appareil sur une surface plane et stable afin qu'il reste bien en place pendant son fonctionnement. Ne placez pas le radiateur directement sous une prise murale. La chaleur dégagée par le radiateur peut endommager la prise ou la fiche au fil du temps. Ne placez pas le radiateur à moins de 1 m d'une autre source de chaleur. Gardez le câble d'alimentation à l'écart de toute source de chaleur directe, telle que des surfaces chaudes, des flammes nues, des appareils chauffants ou toute autre source de chaleur. Gardez également le câble à l'écart de l'huile ou d'autres substances susceptibles de l'endommager. Assurez-vous que la prise secteur reste facilement accessible pendant l'utilisation de l'appareil afin de pouvoir l'éteindre et le débrancher rapidement si nécessaire.

Le non-respect des consignes ci-dessus peut entraîner un choc électrique, un incendie, des blessures graves, la mort ou des dommages au radiateur ou aux biens environnants. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de perte ou de dommage résultant d'une utilisation incorrecte, d'un mauvais usage ou du non-respect de ces consignes.

Protection contre la surchauffe Attention : ne raccordez pas l'appareil à une minuterie externe ou à un dispositif de commutation susceptible de le remettre automatiquement en marche après un arrêt dû à une surchauffe. Cela pourrait empêcher le dispositif de sécurité de fonctionner correctement.

Flux d'air et ventilation Avertissement : ne couvrez pas l'entrée d'air ni la sortie d'air de l'appareil. Toute obstruction du flux d'air peut provoquer une surchauffe de l'appareil. Pendant le fonctionnement, maintenez le radiateur à au moins 1 m des rideaux, meubles, literie et autres objets.

Restrictions relatives à la taille de la pièce : n'utilisez pas l'appareil dans des pièces de moins de 4 m² ni dans des environnements explosifs. L'appareil n'est pas conçu pour être utilisé dans ces conditions. Un espace clos de petite taille offre moins de circulation d'air et moins de volume pour dissiper la chaleur. Le radiateur peut alors provoquer une augmentation trop rapide de la température, entraînant une surchauffe ou des conditions dangereuses.

Restrictions concernant le séchage du linge : Avertissement : afin d'éviter toute surchauffe, ne couvrez pas le radiateur. N'utilisez pas le radiateur pour sécher du linge. Un radiateur PTC est conçu pour chauffer l'air d'une pièce, et non pour sécher des vêtements ou des textiles humides. Placer des vêtements ou des tissus sur le radiateur, devant celui-ci ou trop près de celui-ci peut gêner la circulation de l'air et emprisonner la chaleur. Cela peut entraîner une surchauffe de l'appareil et augmenter le risque de dommage ou d'incendie.

Chute du radiateur : N'utilisez pas ce radiateur s'il est tombé, même si aucun dommage extérieur n'est visible.

Fonctionnement automatique (application Meaco et capteur PIR) : Le radiateur peut s'allumer ou reprendre son fonctionnement automatiquement lorsqu'il est contrôlé via l'application Meaco ou lorsque la fonction de capteur PIR est activée. Avant d'utiliser ces fonctionnalités, assurez-vous que le radiateur est placé à la verticale, que l'entrée et la sortie d'air ne sont pas obstruées et que tous les rideaux, meubles, literie et autres matériaux inflammables sont situés à au moins 1 m.

Ouvertures d'aération : ne pas insérer de doigts ou d'objets dans les ouvertures de l'appareil, car les composants internes peuvent être chauds ou sous tension.

Eau et sécurité environnementale : n'utilisez pas l'appareil à proximité d'une baignoire, d'une douche, d'une piscine ou de toute autre source d'eau. L'appareil n'est pas résistant aux projections d'eau et ne doit pas entrer en contact avec l'eau.

Conditions de stockage : uniquement destiné à un usage intérieur. L'appareil n'est ni conçu ni protégé pour une utilisation en extérieur. Ne stockez pas l'appareil à l'extérieur, car l'exposition à l'humidité ou aux conditions extérieures peut l'endommager. Stockez l'appareil dans un endroit sec et hors de portée des enfants afin d'éviter toute utilisation accidentelle et de le protéger lorsqu'il n'est pas utilisé.

Usage domestique uniquement : ce radiateur PTC est conçu exclusivement pour un usage domestique et ne doit pas être utilisé dans des environnements commerciaux ou industriels.

Ce mode d'emploi est fourni afin de donner aux utilisateurs les informations nécessaires pour utiliser et entretenir l'appareil de manière sûre et correcte. Veuillez lire attentivement toutes les consignes avant utilisation et suivre les consignes de sécurité fournies.

Mise au rebut appropriée de ce produit (déchet d'équipement électrique et électronique)

**ELEKTROGERÄTE
RÜCKNAHME**



Conformément à la loi allemande sur les équipements électriques et électroniques (Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG), ce produit est soumis à une collecte et à un recyclage adéquats.

Les appareils électriques et électroniques contiennent des matériaux précieux qui peuvent être recyclés. Ils peuvent également contenir des substances nécessaires à leur fonctionnement et à leur sécurité, mais qui pourraient être nocives pour la santé humaine et l'environnement si elles sont éliminées de manière incorrecte. Veuillez donc ne pas jeter ce produit avec les déchets ménagers.

Vous pouvez retourner gratuitement votre ancien appareil Meaco :

- à un point de collecte public ou à un centre de recyclage dans votre commune
- à votre détaillant ou revendeur (sous réserve des conditions légales de reprise)
- directement à Meaco (voir les détails ci-dessous)

Des informations sur les modalités de reprise de Meaco sont disponibles à l'adresse suivante :

eu.meaco.com/pages/recycle-old-machines

Si l'appareil contient des piles ou des batteries rechargeables amovibles qui ne sont pas intégrées de manière permanente, celles-ci doivent être retirées avant l'élimination et déposées séparément dans un point de collecte approprié.

Important : les filtres HEPA ne peuvent pas être recyclés en raison de leur composition et doivent être éliminés avec les déchets ménagers ordinaires.

Déclaration de conformité

Par la présente, Meaco déclare que cet équipement radio est conforme à la Directive 2014/53/UE et aux exigences réglementaires applicables. Le texte complet de la déclaration de conformité UE et de la déclaration de conformité UK est disponible à l'adresse Internet suivante : meaco.com/pages/compliance-data

PSTI

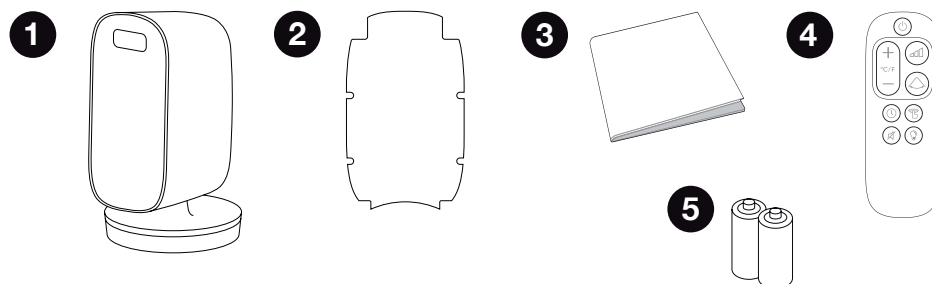
Par la présente, Meaco déclare que le radiateur soufflant PTC Grisos 1,5 kW et le radiateur soufflant PTC intelligent Grisos 2 kW satisfont aux exigences des annexes 1 ou 2 du PSTI. La déclaration complète de conformité PSTI est disponible ici : meaco.com/pages/compliance-data

Nous assurerons les mises à jour de sécurité pendant au moins 6 ans à compter de la date de lancement des produits concernés. Pour plus d'informations, consultez : meaco.com/pages/privacy-policy

Contenu de la boîte

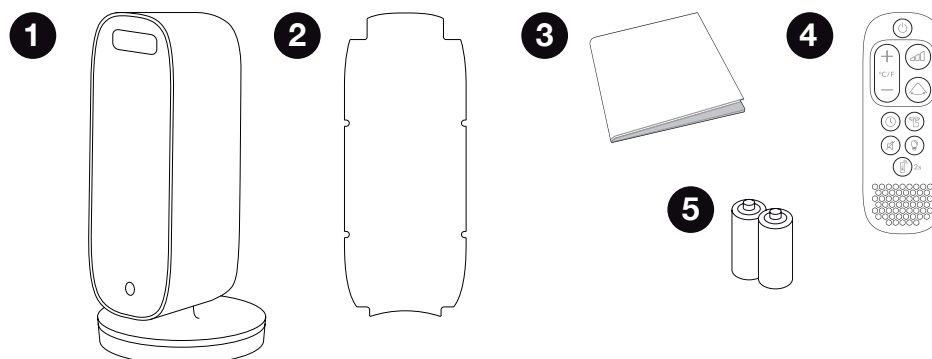
Déballiez soigneusement le radiateur. Gardez tous les éléments d'emballage hors de portée des enfants. Nous vous recommandons d'aplatir et de conserver la boîte au cas où vous en auriez besoin ultérieurement.

Radiateur soufflant PTC Grisos 1,5 kW



- | | |
|-----------------------------------|-----------------|
| 1. Radiateur soufflant PTC Grisos | 4. Télécommande |
| 2. Filtres à poussière x 3 | 5. 2 piles AAA |
| 3. Mode d'emploi | |

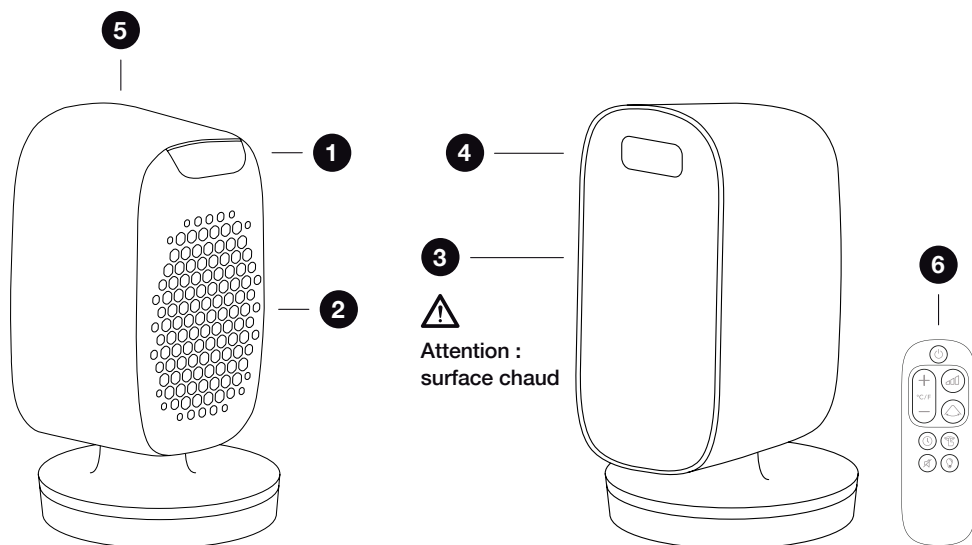
Radiateur soufflant PTC intelligent Grisos 2 kW



- | | |
|-----------------------------------|-----------------|
| 1. Radiateur soufflant PTC Grisos | 4. Télécommande |
| 2. Filtres à poussière x 3 | 5. 2 piles AAA |
| 3. Mode d'emploi | |

Identification du produit

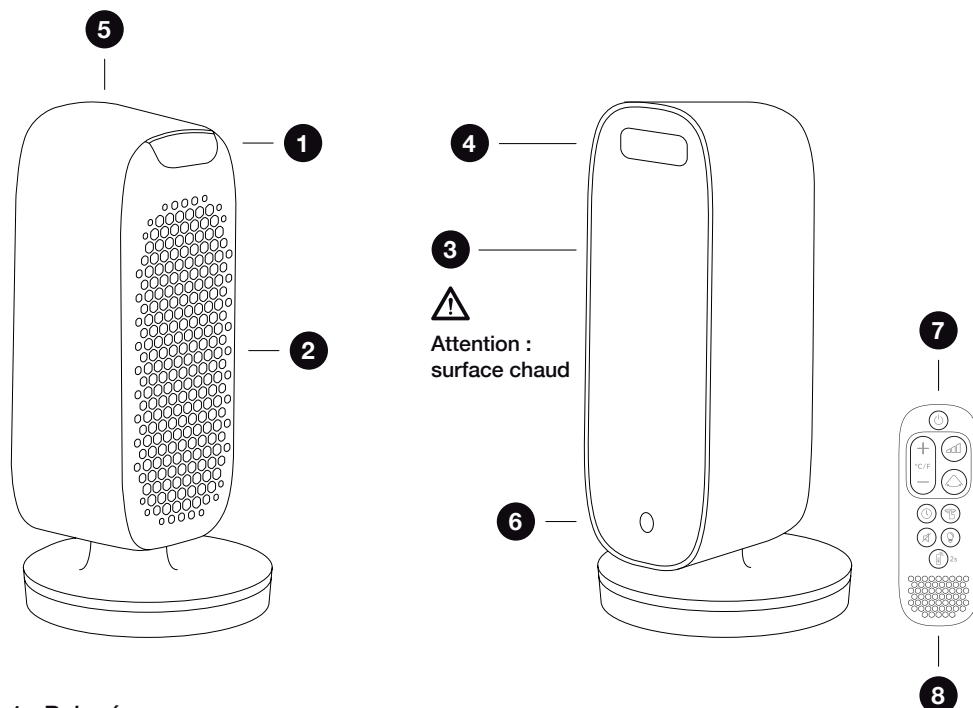
Radiateur soufflant PTC Grisos 1,5 kW



1. Poignée
2. Capot arrière et filtre à poussière
3. Sortie d'air
4. Écran
5. Panneau de commande
6. Télécommande

Identification du produit

Radiateur soufflant PTC intelligent Grisos 2 kW



Pour débiter

Lorsque vous recevez votre radiateur pour la première fois, veuillez suivre les étapes ci-dessous avant utilisation :

- Vérifiez que le radiateur, le câble d'alimentation, la fiche et l'emballage ne présentent aucun signe de dommage dû au transport. Si un dommage est constaté, contactez votre revendeur avant toute utilisation.
- Retirez tous les éléments d'emballage du radiateur avant de l'allumer. Gardez les éléments d'emballage hors de portée des enfants.
- Placez le radiateur sur une surface plane et stable. Respectez un dégagement minimal de 1 m autour du radiateur et assurez-vous que l'entrée et la sortie d'air restent dégagées en permanence.
- Raccordez le radiateur au secteur et allumez-le à l'aide du bouton Marche/Arrêt.

Votre radiateur est maintenant prêt à être utilisé. Lors de la première utilisation, il peut dégager une légère odeur temporaire. Cela est normal et disparaîtra après une courte période de fonctionnement. Pour des informations sur l'utilisation du radiateur et de ses différentes fonctions, veuillez vous reporter à la page 10.

Obtenir les meilleures performances de chauffage

Grisos est conçu pour produire un chauffage efficace et ciblé dans les pièces, bureaux à domicile et autres espaces intérieurs. Afin d'obtenir les meilleures performances et de maintenir une température ambiante confortable, nous vous recommandons de :

- placer le radiateur à un endroit où l'air chaud peut circuler librement dans la pièce ;
- garder les portes et les fenêtres fermées pendant le fonctionnement du radiateur afin de limiter les pertes de chaleur ;
- régler une température cible confortable plutôt que la température maximale lorsque cela est possible ;
- utiliser le mode Auto afin que le radiateur adapte automatiquement sa puissance à mesure que la pièce se réchauffe ;
- utiliser la fonction d'oscillation pour répartir l'air chaud plus uniformément dans toute la pièce ;
- utiliser la fonction minuterie pour programmer l'arrêt automatique du radiateur après une durée définie.

Fonctionnement

Mise en marche

Branchez le radiateur sur une prise secteur adaptée. Lorsqu'il est connecté à l'alimentation, vous entendrez un léger clic et l'écran s'allumera brièvement. Cela est normal et indique que le radiateur est en mode veille. Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pour allumer le radiateur ; un clic se fera entendre et l'écran s'allumera.

Alimentation

Première utilisation : lorsque le radiateur est raccordé au secteur pour la première fois, il démarre en mode Auto avec une température cible par défaut de 22 °C.

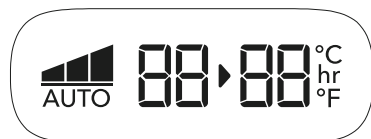
Alimentation maintenue : si le radiateur reste branché après avoir été éteint, il conserve les derniers réglages sélectionnés. Ces réglages seront réutilisés lors de la remise en marche.

Alimentation coupée : si le radiateur a été débranché du secteur, il redémarrera en mode Auto avec une température cible par défaut de 22 °C.

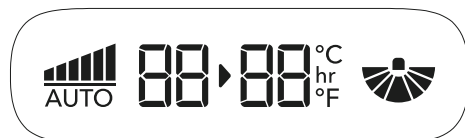
Affichage

Lorsque le radiateur est allumé, l'écran affiche la température ambiante actuelle (à gauche), la température cible réglée (à droite) et le mode de fonctionnement actuel (à l'extrême gauche).

Radiateur soufflant PTC Grisos 1,5 kW



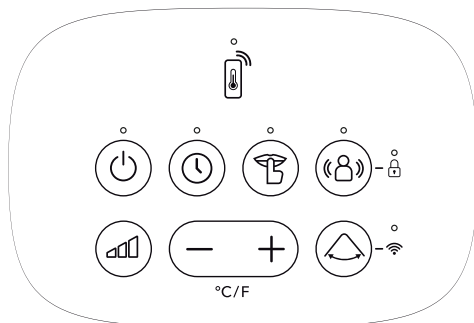
Radiateur soufflant PTC intelligent Grisos 2 kW



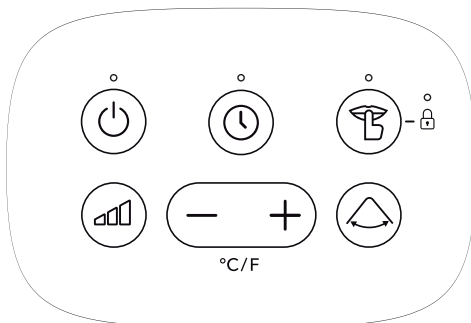
Panneau de commande

Les commandes via l'application sont uniquement disponibles sur le radiateur soufflant PTC intelligent Grisos 2 kW.

**Radiateur soufflant
PTC intelligent Grisos 2 kW**



**Radiateur soufflant
PTC Grisos 1,5 kW**



ON/OFF : Appuyez une fois sur le bouton d'alimentation pour allumer le radiateur soufflant. L'affichage s'allume et l'appareil commence à fonctionner. Pour l'éteindre, appuyez à nouveau sur le bouton d'alimentation.



Minuterie d'arrêt : Utilisez la fonction minuterie d'arrêt pour définir la durée de fonctionnement du radiateur avant son arrêt automatique. La minuterie peut être réglée entre 0 et 8 heures en appuyant plusieurs fois sur le même bouton.



Mode Calme : Appuyez une fois sur le bouton mode Calme pour activer cette fonction. Lorsque le mode Calme est activé, l'écran et les témoins lumineux s'éteignent et les commandes sont temporairement verrouillées. Le radiateur continue de fonctionner avec les réglages précédemment sélectionnés. Appuyez sur n'importe quel bouton pour rallumer brièvement l'écran. Appuyez de nouveau sur le bouton mode Calme pour revenir au fonctionnement normal et modifier les réglages.



Verrouillage enfant : Maintenez le bouton mode Calme enfoncé pendant environ 4 secondes pour activer ou désactiver le verrouillage enfant. Lorsque cette fonction est activée, le témoin de verrouillage enfant s'allume. Tant que le verrouillage enfant est actif, seul le bouton Marche/Arrêt reste utilisable.



Mode Énergie intelligente : Choisissez entre le mode Auto et le mode Manuel afin de gérer la consommation d'énergie du radiateur. En mode Auto, le radiateur ajuste automatiquement son niveau de puissance et sa vitesse de ventilation en fonction de l'écart entre la température ambiante et la température cible sélectionnée. En mode Manuel, vous choisissez vous-même le niveau de puissance et la vitesse de ventilation souhaités:

Radiateur soufflant PTC Grisos 1,5 kW

Icône	Vitesse du ventilateur	Puissance	AUTO
	1	400W	Utilisé lorsque la température de la pièce est inférieure de moins de 1 °C à la température cible sélectionnée.
	2	950W	Utilisé lorsque la température de la pièce est inférieure de 1 °C à 2 °C à la température cible sélectionnée.
	3	1500W	Utilisé lorsque la température de la pièce est inférieure de plus de 2 °C à la température cible sélectionnée.

Radiateur soufflant PTC intelligent Grisos 2 kW

Icône	Vitesse du ventilateur	Puissance	AUTO
	1	450W	Utilisé lorsque la température de la pièce est inférieure d'au maximum 1 °C à la température cible sélectionnée.
	2	840W	Non utilisé en mode AUTO.
	3	1100W	Utilisé lorsque la température de la pièce est inférieure de 1 °C à 2 °C à la température cible sélectionnée.
	4	1500W	Non utilisé en mode AUTO
	5	1800W	Non utilisé en mode AUTO
	6	2200W	Utilisé lorsque la température de la pièce est inférieure de plus de 2 °C à la température cible sélectionnée.



Température : La température cible peut être réglée à l'aide des boutons + et – du panneau de commande, de la télécommande ou de l'application Meaco. Elle peut être ajustée entre 5 °C et 35 °C. Chaque pression sur une touche émet un signal sonore de confirmation en fonctionnement normal.



Oscillation : Appuyez plusieurs fois sur le bouton Oscillation pour faire défiler les différents réglages disponibles. L'oscillation permet de diffuser l'air chaud sur une zone plus large, tandis que la position fixe dirige la chaleur dans une seule direction.

Radiateur soufflant PTC Grisos 1,5 kW – 90° ou position fixe

Radiateur soufflant PTC intelligent Grisos 2 kW – 45°, 90°, 135°, 180° ou position fixe

Arrêt automatique : pour des raisons de sécurité, si le radiateur fonctionne en continu pendant 8 heures, il s'éteint automatiquement. Pour continuer à l'utiliser, rallumez-le simplement et sélectionnez les réglages souhaités.

Uniquement disponible sur le radiateur soufflant PTC intelligent Grisos 2 kW.



Capteur PIR (infrarouge passif) : Appuyez sur le bouton PIR pour activer ou désactiver cette fonction. Le témoin PIR s'allume lorsque la fonction est active.

Lorsqu'il est activé, le capteur détecte les mouvements dans un rayon d'environ 2 m et sur un angle de 30° à gauche et à droite. Il s'active uniquement lorsqu'il détecte à la fois un mouvement et une différence de température par rapport à l'environnement, par exemple lorsqu'une personne entre dans la pièce. Les objets sans différence de température, comme des rideaux qui bougent, ne déclenchent pas le capteur. Les animaux domestiques peuvent l'activer s'ils se déplacent dans la zone de détection.

Si aucun mouvement n'est détecté pendant environ 10 minutes, le radiateur passe automatiquement en mode veille. Lorsqu'un mouvement est de nouveau détecté, le radiateur se rallume automatiquement et reprend son fonctionnement avec les réglages précédents.

Le capteur PIR n'est pas disponible lorsque l'oscillation est activée. Désactivez l'oscillation pour utiliser cette fonction.

Détection d'ouverture de fenêtre : Si la température ambiante baisse de 7 °C ou plus, le radiateur passe automatiquement en mode veille afin d'éviter toute consommation d'énergie inutile. Le message « OPEN » apparaît sur l'écran. Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pour remettre le radiateur en marche.

Si vous souhaitez désactiver cette fonction, utilisez l'application Meaco.



Thermostat de la télécommande : Maintenez le bouton Thermostat de la télécommande enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer la fonction Thermostat de la télécommande. Lorsque celle-ci est activée, le témoin lumineux du panneau de commande du radiateur s'allume, indiquant que le radiateur utilise la température mesurée par la télécommande.

La télécommande contient un capteur de température intégré. Cela permet au radiateur de mesurer la température à proximité de votre position dans la pièce, plutôt qu'à côté du radiateur, afin de maintenir une température plus précise et plus confortable.

La télécommande est déjà appairée avec le radiateur ; aucune configuration n'est nécessaire lors de la première utilisation. L'appairage est conservé même après une coupure de courant.

Si la fonction Thermostat de la télécommande est désactivée, si les piles sont déchargées ou si la télécommande n'est pas disponible, le radiateur utilisera automatiquement son capteur de température interne.

Appairage de la télécommande : Si la télécommande perd sa connexion ou si une télécommande de remplacement est utilisée :

1. Maintenez simultanément les boutons Minuterie et Calme du panneau de commande du radiateur enfoncés pendant environ 3 secondes. Le témoin au-dessus du bouton Marche/Arrêt se met à clignoter.
2. Maintenez le bouton Marche/Arrêt de la télécommande enfoncé pendant environ 3 secondes.
3. Lorsque l'appairage est réussi, le témoin au-dessus du bouton Marche/Arrêt reste allumé.
4. La télécommande est alors prête à être utilisée.

Application Meaco

Uniquement disponible sur le radiateur soufflant PTC intelligent Grisos 2 kW.

Scannez le QR code pour télécharger l'application Meaco ou téléchargez-la depuis l'Apple App Store ou Google Play Store.



Ouvrez l'application et suivez les consignes pour créer un compte et appairer votre radiateur.

Connexion du radiateur à l'application Meaco

1. Branchez le radiateur sur le secteur et appuyez sur le bouton Marche/Arrêt.
2. Maintenez le bouton PIR enfoncé pendant 3 secondes.
3. Le témoin Wi-Fi (à droite du bouton PIR) commence à clignoter.
4.
 - a) Si c'est le premier produit Meaco que vous connectez, appuyez sur + dans le coin supérieur droit de l'application Meaco, puis sur « Ajouter un appareil ».
 - b) Si vous avez déjà un produit Meaco connecté, ouvrez l'onglet « Routine » dans l'application Meaco, appuyez sur +, puis sur « Ajouter un appareil ».
5. L'application recherche les appareils à proximité. Sélectionnez votre radiateur lorsqu'il apparaît puis appuyez sur « Ajouter ». Le Bluetooth et les services de localisation doivent être activés sur votre appareil mobile avant de connecter le radiateur à l'application.

Témoin Wi-Fi	Signification
Éteint	Le Wi-Fi est désactivé ou le radiateur n'est pas connecté et n'est pas prêt pour l'appairage.
Clignotant	Le Wi-Fi est activé et le radiateur est prêt à être appairé avec l'application Meaco.
Fixe	Le radiateur est connecté avec succès à l'application Meaco et peut être contrôlé à distance.

Entretien

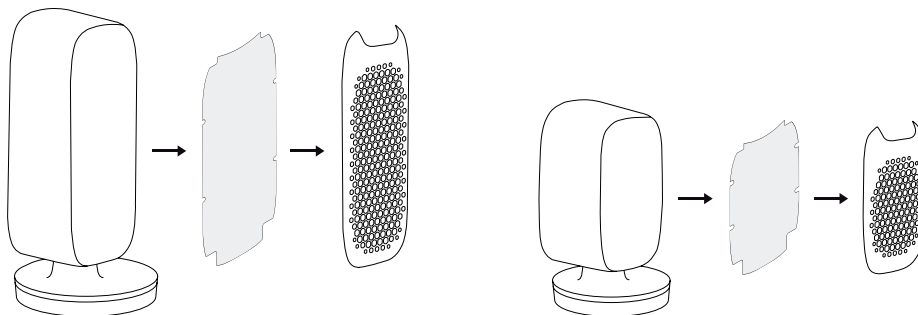
Pour garantir des performances optimales, nettoyez régulièrement votre radiateur.

1. Débranchez toujours le radiateur du secteur avant de le nettoyer.
2. Ne laissez pas le radiateur entrer en contact avec de l'eau.

Nettoyage de l'extérieur

Nettoyez l'extérieur avec un chiffon doux et sec. Si le radiateur est très sale, utilisez un chiffon légèrement humide. Ne pulvérisez jamais d'eau directement sur l'appareil.

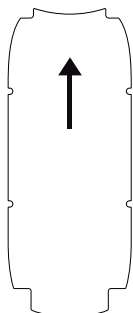
Nettoyage du filtre à poussière



Afin de maintenir les performances du radiateur, nettoyez régulièrement le filtre à poussière.

1. Éteignez le radiateur, débranchez-le du secteur et laissez-le refroidir complètement.
2. Retirez le capot arrière et sortez le filtre à poussière en mousse.
3. Nous recommandons de laver le filtre à poussière en mousse sous eau courante propre toutes les deux semaines afin d'éliminer la poussière et les saletés. Si le radiateur est utilisé plus fréquemment ou dans un environnement poussiéreux, nettoyez le filtre plus souvent.
4. Laissez le filtre à poussière en mousse sécher complètement avant de le remettre en place.

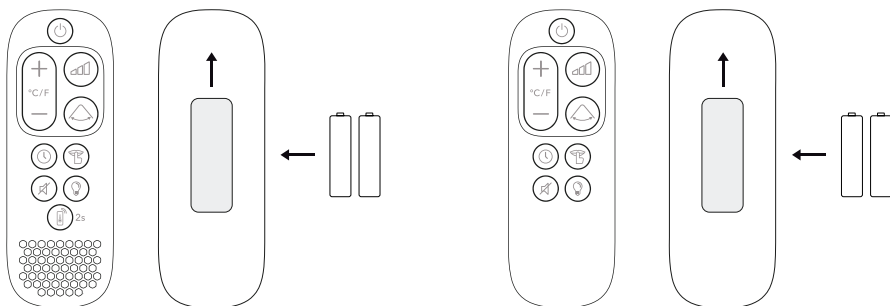
5. Réinstallez le filtre en orientant les deux coins courts vers le haut, puis remettez le capot en place.



6. Nous recommandons de remplacer le filtre à poussière environ tous les trois mois, selon la fréquence d'utilisation et l'environnement dans lequel le radiateur est utilisé.

Remplacement des piles de la télécommande

1. Retournez la télécommande.
2. Faites coulisser le couvercle du compartiment à piles.
3. Insérez deux piles AAA (1,5 V) en respectant les polarités + et – indiquées sur le compartiment à piles.
4. Refermez le compartiment à piles en le faisant coulisser.



Sécurité relative aux piles

- Utilisez uniquement des piles AAA (1,5 V).
- Remplacez toujours les deux piles en même temps.
- Ne mélangez pas des piles neuves et usagées ni des types de piles différents.
- Retirez les piles si la télécommande ne doit pas être utilisée pendant une période prolongée.
- N'essayez pas de recharger des piles non rechargeables.
- Gardez les piles hors de portée des enfants. Si une pile est avalée, consultez immédiatement un médecin.
- N'exposez pas les piles à une chaleur excessive, au feu ou à la lumière directe du soleil.
- Ne jetez pas les piles avec les déchets ménagers. Déposez les piles usagées dans un point de collecte approprié conformément à la réglementation locale.

Stockage

1. Avant de ranger le radiateur, assurez-vous qu'il est éteint, débranché du secteur et complètement refroidi.
2. Rangez le radiateur dans un endroit intérieur propre et sec, à l'abri de l'humidité, de la lumière directe du soleil et des températures extrêmes.
3. Tenez le radiateur à l'écart des matériaux inflammables, des liquides, des gaz et de toute autre matière combustible pendant le stockage.
4. Si possible, rangez le radiateur dans son emballage d'origine afin de le protéger de la poussière et des dommages accidentels.
5. Ne placez pas d'objets lourds sur le radiateur, car cela pourrait endommager le boîtier ou les composants internes.
6. Rangez le câble d'alimentation soigneusement, sans l'enrouler trop serré autour du radiateur ni le coincer sous l'appareil.
7. Gardez le radiateur hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
8. Avant de réutiliser le radiateur, vérifiez que le câble d'alimentation, la fiche et l'appareil ne présentent aucun signe de dommage.
9. Si le radiateur a été stocké pendant une période prolongée, éliminez toute poussière et assurez-vous que l'entrée et la sortie d'air sont exemptes de toute obstruction avant utilisation.
10. N'utilisez pas le radiateur s'il présente des signes de dommage. Contactez Meaco pour obtenir de l'aide.
11. Évitez de stocker le radiateur à l'extérieur ou dans des endroits humides tels que des garages, des remises ou tout autre lieu où il pourrait être exposé à l'humidité ou à la condensation.

Dépannage

Si vous rencontrez un problème avec votre radiateur, consultez le tableau ci-dessous et essayez les solutions proposées. Si le problème persiste, veuillez contacter Meaco ou votre revendeur d'origine.

Erreur	Action
E1	Veuillez contacter Meaco ou votre revendeur d'origine.
E2	Veuillez contacter Meaco ou votre revendeur d'origine.
E5	Le radiateur a détecté qu'il s'est incliné ou qu'il n'est plus en position verticale, et a automatiquement arrêté le chauffage par mesure de sécurité. Éteignez le radiateur au niveau de l'alimentation secteur, placez-le sur une surface plane et stable en position verticale, puis rétablissez l'alimentation secteur afin de redémarrer le radiateur.
Protection contre la surchauffe	Si le radiateur surchauffe, il passe automatiquement en mode veille par mesure de sécurité. Laissez le radiateur refroidir complètement avant de le rallumer. Vérifiez que l'entrée et la sortie d'air ne sont pas obstruées avant de redémarrer le radiateur.
Le radiateur s'est éteint	1. Le radiateur s'est arrêté automatiquement après avoir fonctionné en continu pendant 8 heures. Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pour le rallumer. 2. Si le radiateur surchauffe, il passe automatiquement en mode veille par mesure de sécurité. Laissez le radiateur refroidir complètement avant de le rallumer. Vérifiez que l'entrée et la sortie d'air ne sont pas obstruées avant de redémarrer le radiateur.
Le radiateur s'est éteint et l'écran affiche « OPEN »	Une fenêtre ouverte a été détectée, car la température a chuté de 7 °C. Fermez la fenêtre et appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pour remettre le radiateur en marche.

Service client Meaco

Pour toute question concernant votre produit Meaco, veuillez contacter notre service client, qui se fera un plaisir de vous aider. Veuillez avoir à disposition le numéro de série de votre appareil ainsi que les informations concernant le lieu et la date d'achat lorsque vous nous contactez.

Coordonnées

Site web : eu.meaco.com/pages/kontakt

E-mail : kundendienst@meaco.com

Téléphone : 0911 88080553

Adresse : Meaco DE GmbH, Adlerstraße 34, D-90403 Nürnberg, Deutschland

Caractéristiques techniques

Radiateur soufflant PTC Grisos 1,5 kW

Grisos 1.5kW	
Dimensions (H x L x P)	170 x 170 x 284 mm
Poids net	1.84 kg
Niveau sonore (dB)	
<i>Vitesse faible</i>	28 dB
<i>Vitesse moyenne</i>	43 dB
<i>Vitesse élevée</i>	48 dB
Taille de pièce recommandée	Jusqu'à 20 m²
Alimentation	220 - 240 V, 50/60 Hz
Températures de fonctionnement	+5°C to + 35°C

	Symbole	Valeur	Unité
Puissance de chauffage			
Puissance de chauffage nominale	P _{nom}	[1.5]	kW
Puissance de chauffage minimale (indicative)	P _{min}	[0.4]	kW
Puissance de chauffage maximale continue	P _{max,c}	[1.5]	kW
Consommation électrique			
En mode arrêt	P _o	N/A	W
En mode veille	P _{sm}	[0.44]	W
En mode inactif	P _{idle}	[0.68]	W
En veille avec maintien de la connexion au réseau	P _{nsm}	N/A	W
En mode veille avec affichage d'informations ou d'état		[no]	
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux en mode actif	η _{s,on}	[91.5]	%

	Unité
Type de puissance de chauffage/contrôle de la température ambiante	
Puissance de chauffage à un seul niveau, sans contrôle de la température ambiante	[no]
Deux niveaux manuels ou plus, sans contrôle de la température ambiante	[no]
Avec contrôle mécanique de la température ambiante par thermostat	[no]
Avec contrôle électronique de la température ambiante	[yes]
Contrôle électronique de la température ambiante avec programmeur journalier	[no]
Contrôle électronique de la température ambiante avec programmeur hebdomadaire	[no]
Autres options de contrôle	
Contrôle de la température ambiante avec détection de présence	[no]
Contrôle de la température ambiante avec détection de fenêtre ouverte	[no]
Option de contrôle à distance	[no]
Contrôle adaptatif du démarrage	[no]
Limitation de la durée de fonctionnement	[yes]
Capteur à boule noire	[no]
Fonction d'auto-apprentissage	[no]
Précision du contrôle	[no]

Specifications

Radiateur soufflant PTC intelligent Grisos 2 kW

Grisos 2kW	
Dimensions (H x L x P)	197 x 197 x 394 mm
Poids net	2.43 kg
Niveau sonore (dB)	
<i>Vitesse faible</i>	29 dB
<i>Vitesse moyenne</i>	31 dB
<i>Vitesse élevée</i>	38 dB
<i>Motor 2 Vitesse faible</i>	43 dB
<i>Motor 2 Vitesse moyenne</i>	44 dB
<i>Motor 2 Vitesse élevée</i>	46 dB
Recommended room size	Up to 35 m ²
Alimentation	220 - 240 V, 50/60 Hz
Températures de fonctionnement	+5°C to + 35°C

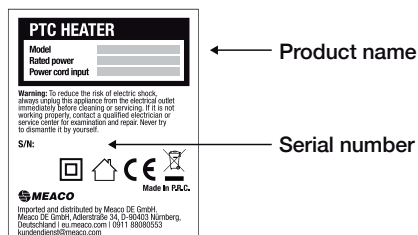
	Symbole	Valeur	Unité
Puissance de chauffage			
Puissance de chauffage nominale	P _{nom}	[2.2]	kW
Puissance de chauffage minimale (indicative)	P _{min}	[0.45]	kW
Puissance de chauffage maximale continue	P _{max,c}	[2.2]	kW
Consommation électrique			
En mode arrêt	P _o	N/A	W
En mode veille	P _{sm}	[0.48]	W
En mode inactif	P _{idle}	[0.59 / 0.97]	W
En veille avec maintien de la connexion au réseau	P _{ns,m}	[0.86]	W
En mode veille avec affichage d'informations ou d'état		[no]	
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux en mode actif	η _{s,on}	[92.5]	%

	Unité
Type de puissance de chauffage/contrôle de la température ambiante	
Puissance de chauffage à un seul niveau, sans contrôle de la température ambiante	[no]
Deux niveaux manuels ou plus, sans contrôle de la température ambiante	[no]
Avec contrôle mécanique de la température ambiante par thermostat	[no]
Avec contrôle électronique de la température ambiante	[yes]
Contrôle électronique de la température ambiante avec programmateur journalier	[no]
Contrôle électronique de la température ambiante avec programmateur hebdomadaire	[no]
Autres options de contrôle	
Contrôle de la température ambiante avec détection de présence	[yes]
Contrôle de la température ambiante avec détection de fenêtre ouverte	[yes]
Option de contrôle à distance	[yes]
Contrôle adaptatif du démarrage	[no]
Limitation de la durée de fonctionnement	[yes]
Capteur à boule noire	[no]
Fonction d'auto-apprentissage	[no]
Précision du contrôle	[no]
Bandes de fréquence et puissance RF maximale	
2.4GWiFi	17.35dBm
433M	8.87dBm

Enregistrez votre garantie

Votre radiateur Meaco est couvert par une garantie gratuite de 5 ans. Il vous suffit d'enregistrer vos coordonnées en ligne pour bénéficier d'une couverture pièces et main-d'œuvre pendant cinq ans à compter de la date d'achat, sous réserve des conditions générales de garantie.

Où trouver le numéro de série de votre radiateur :



Le numéro de série se trouve sur l'étiquette signalétique située sous la base du radiateur.

N'oubliez pas de conserver une copie de votre preuve d'achat dans un endroit sûr. Vous devrez la présenter à notre service client si vous souhaitez faire une demande de prise en charge au titre de la garantie.

Comment enregistrer votre garantie Meaco



Enregistrement en ligne

Rendez-vous sur notre site web pour enregistrer votre garantie gratuite de cinq ans :
eu.meaco.com/pages/registrieren-garantie

Enregistrement par téléphone

Appelez notre service client pour enregistrer votre garantie gratuite de cinq ans
par téléphone : 0911 88080553. Horaires d'ouverture : du lundi au vendredi, de 9 h à 17 h 30

Conditions de garantie

Votre radiateur est couvert par une garantie fabricant de cinq ans à compter de la date de livraison.

Pendant cette période de cinq ans, tous les défauts de fabrication seront réparés gratuitement (à l'exception des dommages au filtre du radiateur, qui est une pièce sujette à l'usure).

Les conditions suivantes s'appliquent :

1. Toute réparation ou tout remplacement de votre radiateur ou de l'un de ses composants pendant la période de garantie n'entraîne pas de prolongation de la durée de la garantie.
2. Toute réparation ou tout remplacement de votre radiateur ou de l'un de ses composants pendant la période de garantie n'a pas pour effet de faire repartir la garantie à zéro.
3. Si votre radiateur a été ouvert, modifié, ou si des pièces non d'origine ont été installées par vous-même ou par toute personne autre qu'un technicien Meaco, votre garantie devient caduque.
4. Les composants soumis à une usure normale, tels que le filtre à poussière, ne sont pas couverts par la garantie.
5. La garantie n'est valable que sur présentation de la preuve d'achat originale, non modifiée et datée. Si vous ne pouvez pas fournir de preuve d'achat, la garantie de votre radiateur devient caduque.
6. La garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une utilisation non conforme aux instructions du manuel d'utilisation ou d'un manque d'entretien.
7. La garantie ne couvre pas les défauts causés par des salissures ou par des produits tiers.
8. L'utilisation d'un dispositif de commutation tiers qui allume ou éteint le radiateur via l'alimentation secteur rend la garantie caduque.
9. La garantie ne couvre pas les dommages accidentels.
10. Aucune demande d'indemnisation, y compris pour les dommages indirects, ne pourra être acceptée.

Pour consulter la liste complète des conditions générales de garantie, veuillez vous rendre sur : eu.meaco.com/pages/allgemeine-geschäftsbedingungen

Grazie per aver scelto Meaco.

Grazie per aver scelto Meaco, lo apprezziamo davvero. La gamma Grisos è stata progettata per garantire un riscaldamento affidabile ed efficiente con un funzionamento semplice e intuitivo, aiutando a creare un ambiente interno caldo e confortevole.

Questo manuale contiene informazioni importanti sull'uso sicuro, il funzionamento e la manutenzione del proprio termoventilatore PTC. Leggerlo prima di utilizzare l'apparecchio per assicurarne il funzionamento sicuro e per ottenere le migliori prestazioni dalle sue funzionalità.

Questo manuale è disponibile in inglese, tedesco, francese, italiano e spagnolo. Per altre lingue, scansionare il codice QR qui sotto.



Indice

Informazioni di sicurezza	1
Contenuto del pacco	6
Identificazione del prodotto	7
Primi passaggi	9
Funzionamento	10
App	15
Manutenzione	16
Conservazione	19
Risoluzione dei problemi	20
Assistenza clienti	21
Specifiche	22
Registrare la garanzia Meaco	26
Termini e condizioni di garanzia	27

Informazioni di sicurezza

Informazioni di sicurezza importanti



Leggere attentamente queste istruzioni prima di usare l'apparecchio e conservarle per riferimento futuro. Questo termoventilatore è progettato per l'uso in ambienti ben isolati o solo per un uso occasionale.

PRECAUZIONE: Superfici calde e rischio di ustioni: alcune parti del termoventilatore diventano molto calde durante l'uso e potrebbero causare ustioni. Fare particolare attenzione quando ci sono bambini, anziani o persone vulnerabili nelle vicinanze.

Bambini e utenti vulnerabili: questo termoventilatore non deve essere utilizzato da persone di età inferiore ai 16 anni, a meno che non siano sotto la diretta supervisione di un adulto responsabile che si sia assicurato che abbiano compreso come utilizzare l'apparecchio in modo sicuro e quali siano i rischi connessi. I bambini non devono giocare con il termoventilatore. La pulizia e la manutenzione non devono essere effettuate da persone di età inferiore ai 16 anni, a meno che non siano sotto supervisione. Tenere il termoventilatore fuori dalla portata dei bambini piccoli, quando possibile.

Cavo di alimentazione danneggiato: se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, da un centro di assistenza autorizzato o da una persona con competenze equivalenti, per evitare potenziali pericoli.

Sicurezza generale: il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni, lesioni o perdite causati dal mancato rispetto delle istruzioni contenute nel presente manuale. Usare il termoventilatore solo in ambienti chiusi e per lo scopo descritto nelle presenti istruzioni. Non modificare il termoventilatore né utilizzarlo per scopi diversi da quelli previsti. Non immergere il termoventilatore in acqua o in altri liquidi. Non utilizzare il termoventilatore se è danneggiato o difettoso, anche nel caso in cui il cavo di alimentazione o la spina siano danneggiati. Non toccare alcuna parte elettrica sotto tensione.

Sicurezza elettrica: collegare il termoventilatore solo a una rete elettrica con tensione corrispondente a quella specificata per questo apparecchio.

Prolunghe: non usare una prolunga con questo apparecchio. Per ridurre il rischio di surriscaldamento o sovraccarico, collegare sempre l'apparecchio direttamente a una presa a muro.

Maneggiare con cura: non far cadere l'elettrodomestico, non lanciarlo e non sottoporlo a urti. Un uso improprio potrebbe danneggiare i componenti interni o il cablaggio, compromettendo il corretto funzionamento dell'elettrodomestico.

Riparazione: non aprire né tentare di riparare l'elettrodomestico da soli. Se l'elettrodomestico necessita di una riparazione, contattaci per ricevere assistenza. Qualsiasi riparazione deve essere effettuata da un tecnico autorizzato per garantire che l'elettrodomestico venga riparato in modo sicuro e corretto.

Cavo di alimentazione: non far passare il cavo di alimentazione su spigoli vivi e non lasciare che rimanga incastrato. Non staccare il termoventilatore tirando il cavo di alimentazione. Staccare sempre la spina tenendola per il corpo della spina stessa e non farlo mai con le mani bagnate.

Posizionamento e collocazione: non usare l'apparecchio su una superficie irregolare, instabile o morbida. Posizionarlo sempre su una superficie piana e stabile per assicurarsi che rimanga ben saldo durante l'uso. Non mettere il termoventilatore direttamente sotto una presa a muro. Il calore emesso dal termoventilatore potrebbe danneggiare la presa o la spina nel tempo. Non posizionare il termoventilatore a meno di 1 metro da altre fonti di calore. Tenere il cavo di alimentazione lontano da fonti di calore diretto, come superfici calde, fiamme libere, apparecchi riscaldati o altre fonti di calore. Tenere il cavo di alimentazione lontano da olio o altre sostanze che potrebbero danneggiarlo. Assicurarsi che la presa di corrente rimanga facilmente accessibile mentre l'apparecchio è in uso. In questo modo si potrà spegnere e scollegare rapidamente l'apparecchio se necessario.

Il mancato rispetto delle istruzioni sopra riportate può causare scosse elettriche, incendi, lesioni gravi, morte o danni al termoventilatore o alle cose circostanti. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni causati da un uso improprio, da un uso scorretto o dal mancato rispetto delle presenti istruzioni.

Protezione dal surriscaldamento

Precauzione: non collegare l'apparecchio a un timer esterno o a un dispositivo di commutazione che possa riaccenderlo automaticamente dopo che si è spento a causa del surriscaldamento. Ciò potrebbe impedire il corretto funzionamento del dispositivo di sicurezza dell'apparecchio.

Flusso d'aria e ventilazione

Avvertenza: non coprire le prese d'aria o le uscite d'aria dell'apparecchio. Bloccare il flusso d'aria può causare il surriscaldamento dell'apparecchio. Durante il funzionamento, tenere il termoventilatore ad almeno 1 metro di distanza da tende, mobili, biancheria da letto e altri oggetti.

Limiti relativi alle dimensioni delle stanze: non usare l'apparecchio in stanze più piccole di 4 m² o in ambienti a rischio di esplosione. L'apparecchio non è progettato per l'uso in queste condizioni. Uno spazio chiuso e piccolo ha una circolazione d'aria ridotta e meno spazio per la dispersione del calore. Il termoventilatore potrebbe far salire la temperatura troppo rapidamente, causando un surriscaldamento o condizioni di insicurezza nella stanza.

Restrizioni sull'asciugatura del bucato:

Avvertenza: per evitare il surriscaldamento, non coprire il termoventilatore. Non usare il termoventilatore per asciugare il bucato. Un termoventilatore PTC è progettato per riscaldare l'aria nella stanza, non per asciugare oggetti bagnati. Mettere vestiti o tessuti sopra, davanti o troppo vicino al termoventilatore può limitare il flusso d'aria e intrappolare il calore. Questo può causare il surriscaldamento dell'apparecchio e aumentare il rischio di danni o incendio.

Materiali infiammabili

Avvertenza: tenere tessuti, tende e altri materiali infiammabili ad almeno 1 metro di distanza dalla bocchetta di uscita dell'aria. I materiali infiammabili posizionati troppo vicino all'apparecchio potrebbero surriscaldarsi.

Superfici calde

Avvertenza: non toccare la parte anteriore dell'elettrodomestico durante l'uso o subito dopo, perché la superficie potrebbe essere calda.

Caduta del termoventilatore: Non usare questo termoventilatore se è caduto, anche se non presenta danni esterni visibili.

Funzionamento automatico (app Meaco e sensore PIR): Il termoventilatore potrebbe accendersi o riprendere a funzionare automaticamente se controllato tramite l'app Meaco o quando è attivata la funzione del sensore PIR. Prima di usare queste funzioni, assicurarsi che il termoventilatore sia posizionato in verticale, che le prese d'aria siano libere da ostacoli e che tende, mobili, biancheria da letto e altri materiali infiammabili si trovino ad almeno 1 metro di distanza.

Prese d'aria: non infilare le dita o oggetti nelle aperture dell'apparecchio, perché i componenti interni potrebbero essere caldi o sotto tensione.

Sicurezza idrica e ambientale: non usare l'apparecchio vicino alla vasca da bagno, alla doccia, alla piscina o a qualsiasi altra fonte d'acqua. L'apparecchio non è resistente agli schizzi e non deve entrare in contatto con l'acqua.

Condizioni di conservazione: solo per uso interno. L'apparecchio non è progettato né protetto per l'uso all'aperto. Non riporre l'apparecchio all'aperto, perché l'esposizione all'umidità o alle intemperie potrebbe danneggiarlo. Conservare l'apparecchio in un luogo asciutto e tenerlo fuori dalla portata dei bambini per evitare un uso accidentale e proteggerlo quando non lo usi.

Solo per uso domestico: questo termoventilatore PTC è progettato esclusivamente per l'uso domestico e non va utilizzato in ambienti commerciali o industriali.

Questo manuale è stato redatto per fornire agli utenti le informazioni necessarie per utilizzare e mantenere l'apparecchio in modo sicuro e corretto. Leggere attentamente tutte le istruzioni prima dell'uso e seguire le indicazioni di sicurezza fornite.

Istruzioni relative alla direttiva RAEE



Secondo la legge tedesca sugli apparecchi elettrici ed elettronici (Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG), questo prodotto va smaltito e riciclato nel modo giusto.

Gli apparecchi elettrici ed elettronici hanno materiali preziosi che si possono riciclare. Possono anche avere sostanze che servono per farli funzionare e per la sicurezza, ma che potrebbero essere dannose per la salute e l'ambiente se non vengono smaltite nel modo giusto. Quindi, non buttare questo prodotto con i rifiuti di casa.

Puoi restituire gratuitamente il tuo vecchio apparecchio Meaco:

- a un punto di raccolta pubblico o a un centro di riciclaggio nella tua comunità locale
- al tuo rivenditore o distributore (soggetto alle condizioni di restituzione previste dalla legge)
- direttamente a Meaco (vedi dettagli sotto)

Le informazioni sulle modalità di ritiro di Meaco sono disponibili all'indirizzo:

eu.meaco.com/pages/recycle-old-machines

Se l'apparecchio contiene batterie rimovibili o ricaricabili che non sono fissate in modo permanente, queste devono essere rimosse prima dello smaltimento e consegnate separatamente presso un punto di raccolta appropriato.

Importante: i filtri HEPA non possono essere riciclati a causa della loro composizione e devono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici.

Dichiarazione di conformità

Con la presente, Meaco dichiara che questa apparecchiatura radio è conforme alla Direttiva 2014/53/UE e ai requisiti normativi applicabili. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE e della dichiarazione di conformità del Regno Unito è disponibile al seguente indirizzo Internet: meaco.com/pages/compliance-data

PSTI

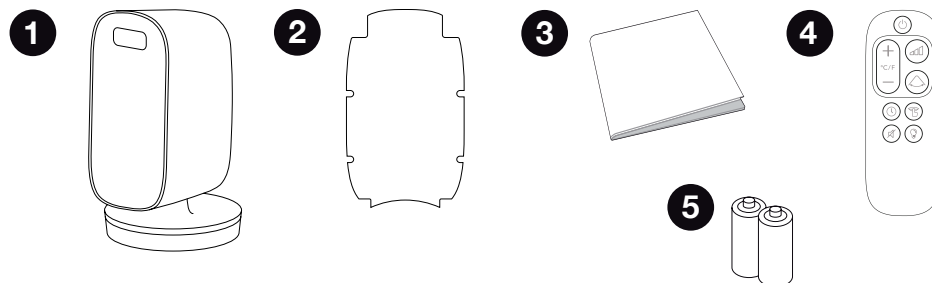
Con la presente, Meaco dichiara che i termoventilatori PTC da 1,5 kW Grisos e i termoventilatori PTC smart da 2 kW Grisos soddisfano i seguenti requisiti dell'allegato 1 o 2 del PSTI. La dichiarazione di conformità PSTI completa è disponibile qui: meaco.com/pages/compliance-data

Garantiremo gli aggiornamenti di sicurezza per almeno 6 anni dalla data di lancio dei prodotti in questione. Per ulteriori informazioni visitare: meaco.com/pages/privacy-policy

Contenuto del pacco

Disimballare con cura il termoventilatore. Tenere tutti i materiali di imballaggio fuori dalla portata dei bambini. Consigliamo di ripiegare la scatola e di conservarla nel caso in cui dovesse servire in futuro.

Termoventilatore PTC da 1,5 kW Grisos



1. Termoventilatore PTC Grisos

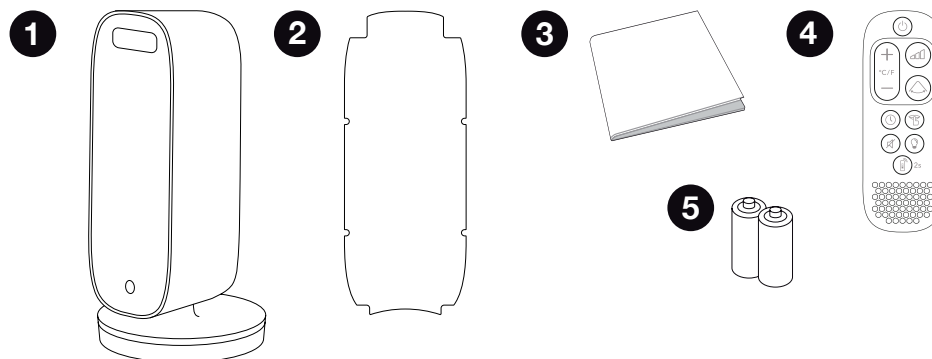
2. Filtri antipolvere x 3

3. Manuale di istruzioni

4. Telecomando

5. 2 x batterie AAA

Termoventilatore PTC smart da 2 kW Grisos



1. Termoventilatore PTC Grisos

2. Filtri antipolvere x 3

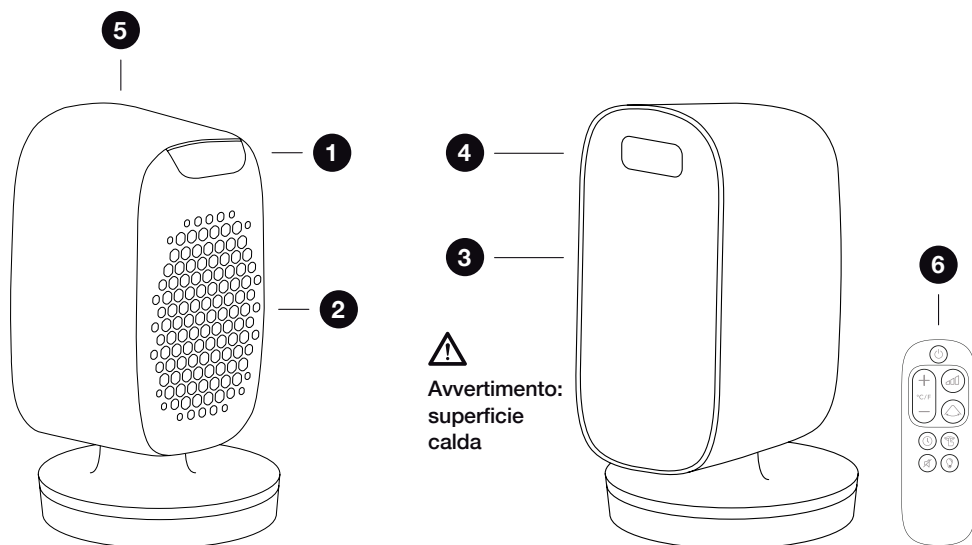
3. Manuale di istruzioni

4. Telecomando

5. 2 x batterie AAA

Identificazione del prodotto

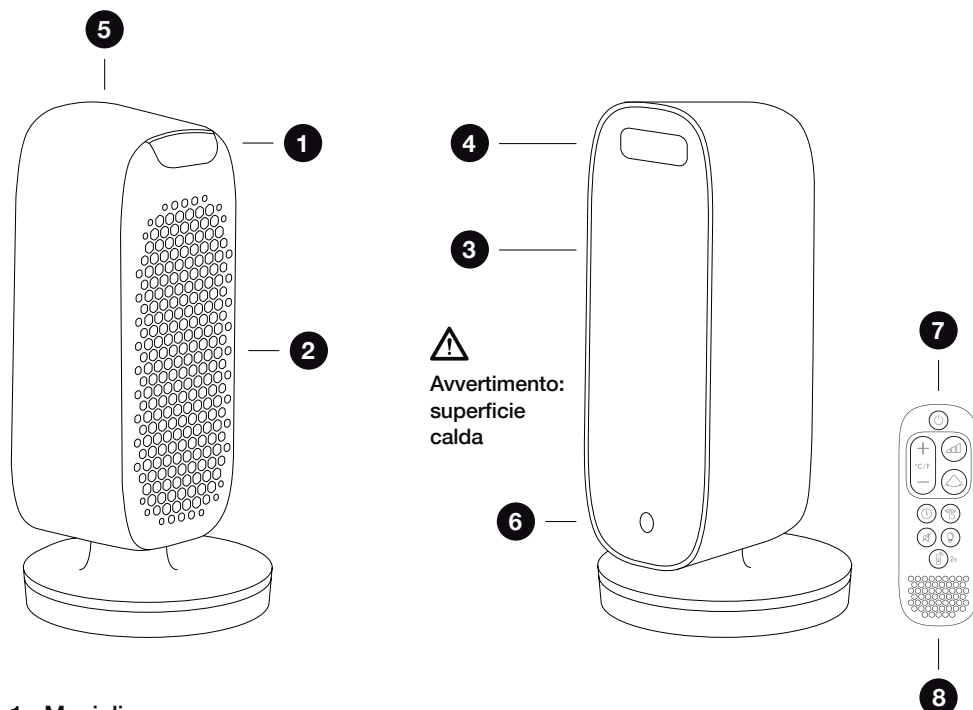
Termoventilatore PTC da 1,5 kW Grisos



1. Maniglia
2. Coperchio posteriore e filtro antipolvere
3. Uscita dell'aria
4. Display
5. Pannello di controllo
6. Telecomando

Identificazione del prodotto

Termoventilatore PTC smart da 2 kW Grisos



1. Maniglia
2. Coperchio posteriore e filtro antipolvere
3. Uscita dell'aria
4. Display
5. Pannello di controllo
6. Sensore PIR (disponibile solo sul modello smart da 2kW Grisos)
7. Telecomando
8. Termostato a distanza

Primi passaggi

Una volta ricevuto il termoventilatore, seguire questi passaggi prima di utilizzarlo:

- Controllare che il termoventilatore, il cavo di alimentazione, la spina e l'imballaggio non presentino segni di danni causati dal trasporto. Se si riscontrano danni, contattare il rappresentante prima di utilizzarlo.
- Rimuovere tutti i materiali di imballaggio dal termoventilatore prima di accenderlo. Tenere i materiali di imballaggio fuori dalla portata dei bambini.
- Posizionare il termoventilatore su una superficie piana e stabile. Mantenere una distanza minima di 1 metro intorno al termoventilatore e assicurarsi che le prese d'aria di ingresso e di uscita rimangano sempre libere da ostacoli.
- Collegare il termoventilatore alla presa di corrente e accenderlo usando il pulsante di accensione.

Il termoventilatore è ora pronto per l'uso. Al primo utilizzo, il termoventilatore potrebbe emanare un odore temporaneo. È normale e scomparirà dopo un breve periodo di funzionamento. Per informazioni sul funzionamento del termoventilatore e sull'uso delle sue funzioni, consultare la pagina 10.

Ottenere le migliori prestazioni di riscaldamento

Grisos è progettato per garantire un riscaldamento efficiente e mirato di stanze, uffici domestici e altri spazi interni. Per garantire una prestazione ottimale e mantenere una temperatura ambiente confortevole, consigliamo quanto segue:

- Posizionare il termoventilatore in modo che l'aria calda possa circolare liberamente nella stanza.
- Tenere porte e finestre chiuse mentre il riscaldamento è acceso per ridurre la dispersione di calore.
- Impostare una temperatura desiderata confortevole invece che la temperatura massima.
- Usare la modalità auto per far sì che il termoventilatore regoli automaticamente la potenza man mano che la stanza si riscalda.
- Usare la funzione di oscillazione per distribuire l'aria calda in modo più uniforme in tutta la stanza.
- Usare la funzione del timer per impostare lo spegnimento automatico del termoventilatore dopo un determinato periodo di tempo.

Funzionamento

Accensione

Collegare il termoventilatore a una presa di corrente adatta. Una volta collegato alla rete elettrica, sentirai un breve clic e vedrai il display illuminarsi per un attimo. È normale e significa che il termoventilatore è in modalità standby. Premere il pulsante di accensione per accendere il termoventilatore: si sentirà un singolo clic e il display si illuminerà.

Collegamento all'alimentazione

Primo utilizzo: quando il termoventilatore viene collegato alla rete elettrica per la prima volta, si avvia in modalità automatica con una temperatura di riferimento predefinita di 22 °C.

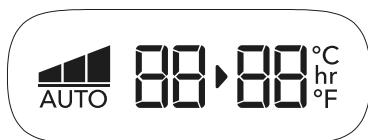
Alimentazione collegata: se il termoventilatore rimane collegato alla rete elettrica dopo essere stato spento, manterrà le ultime impostazioni di funzionamento selezionate. Queste impostazioni verranno utilizzate quando il termoventilatore verrà riacceso.

Alimentazione scollegata: se il termoventilatore è stato scollegato dalla rete elettrica, si riavvierà in modalità automatica con la temperatura di riferimento predefinita di 22 °C.

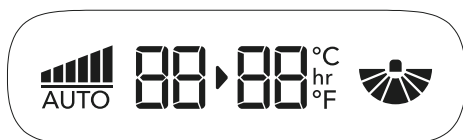
Valori sul display

Quando il termoventilatore è acceso, il display mostra la temperatura attuale della stanza (a sinistra), la temperatura desiderata impostata (a destra) e la modalità di funzionamento attuale (all'estrema sinistra).

Termoventilatore PTC da 1,5 kW Grisos



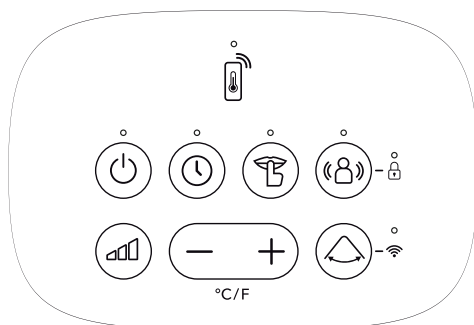
Termoventilatore PTC smart da 2 kW Grisos



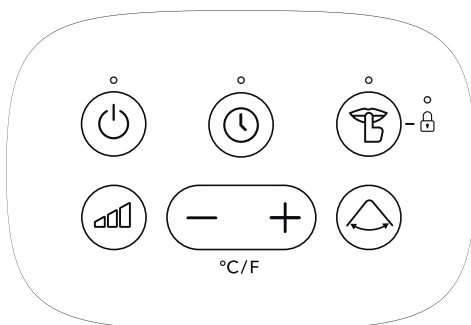
Pannello di controllo

I comandi tramite app sono disponibili solo sul termoventilatore PTC smart da 2 kW Grisos.

Termoventilatore PTC smart da 2 kW Grisos



Termoventilatore PTC da 1,5 kW Grisos



ACCENSIONE/SPEGNIMENTO: Premi una volta il pulsante di accensione per accendere il termoventilatore. Il display si accenderà e il termoventilatore inizierà a funzionare. Per spegnere il termoventilatore, premi di nuovo il pulsante di accensione.



Timer di spegnimento: Usare la funzione del timer di spegnimento per impostare per quanto tempo vuoi che il termoventilatore rimanga in funzione prima di spegnersi automaticamente. Puoi impostare il timer tra 0 e 8 ore tenendo premuto lo stesso pulsante.



Modalità silenziosa: Premere una volta il pulsante per attivare la modalità silenziosa. Quando la modalità silenziosa è attiva, il display e le spie luminose si spegneranno e i comandi verranno temporaneamente bloccati. Il termoventilatore continua a funzionare con le impostazioni selezionate in precedenza. Premere un pulsante qualsiasi per riattivare brevemente il display. Premere di nuovo il pulsante modalità silenziosa per tornare al funzionamento normale e modificare le impostazioni del termoventilatore.



Blocco per bambini: Tenere premuto il pulsante della modalità silenziosa per circa quattro secondi per attivare o disattivare il blocco bambini. Quando il blocco bambini è attivo, l'indicatore del blocco bambini si illumina. Finché il blocco bambini è attivo, puoi usare solo il pulsante di accensione. Tutti gli altri comandi sono bloccati.



Modalità smart energy: Scegliere tra la modalità automatica e quella manuale per gestire il consumo energetico del termoventilatore. In modalità automatica, il termoventilatore regola automaticamente la potenza e la velocità della ventola in base alla differenza tra la temperatura attuale della stanza e quella desiderata che hai selezionato. In modalità manuale, puoi scegliere tu stesso la potenza e la velocità della ventola che preferisci. Vedere la tabella qui sotto:

Termoventilatore PTC da 1,5 kW Grisos

Icona	Velocità della ventola	Potenza	AUTO
	1	400W	Si usa quando la temperatura ambiente è inferiore di meno di 1 °C rispetto alla temperatura di riferimento selezionata.
	2	950W	Si usa quando la temperatura ambiente è compresa tra 1 °C e 2 °C al di sotto della temperatura di riferimento selezionata.
	3	1500W	Si usa quando la temperatura ambiente è inferiore di oltre 2 °C rispetto alla temperatura di riferimento selezionata.

Termoventilatore PTC smart da 2 kW Grisos

Icona	Velocità della ventola	Potenza	AUTO
	1	450W	Si usa quando la temperatura ambiente è fino a 1 °C inferiore alla temperatura di riferimento selezionata.
	2	840W	Non viene utilizzato in modalità AUTO.
	3	1100W	Si usa quando la temperatura ambiente è compresa tra 1 °C e 2 °C al di sotto della temperatura di riferimento selezionata.
	4	1500W	Non viene utilizzato in modalità AUTO.
	5	1800W	Non viene utilizzato in modalità AUTO.
	6	2200W	Si usa quando la temperatura ambiente è inferiore di oltre 2 °C rispetto alla temperatura di riferimento selezionata.



Temperatura: La temperatura desiderata può essere regolata utilizzando i pulsanti + e - sul pannello di controllo, sul telecomando o tramite l'app Meaco. La temperatura desiderata può essere impostata tra 5 °C e 35 °C. Ogni volta che viene premuto un pulsante, si sente un segnale acustico di conferma durante il normale funzionamento.



Oscillazione: Premere più volte il pulsante oscillazione per scorrere le impostazioni di oscillazione disponibili. La funzione di oscillazione permette al termoventilatore di distribuire l'aria calda su un'area più ampia, mentre la posizione fissa dirige il calore in un'unica direzione.

1,5 kW - 90° o posizione fissa

2 kW - 45°, 90°, 135°, 180° o posizione fissa

Auto spegnimento: per motivi di sicurezza, se il termoventilatore rimane in funzione per 8 ore consecutive, si spegnerà automaticamente. Per continuare a usarlo, basta riaccenderlo e selezionare le impostazioni desiderate.

Le seguenti funzioni sono disponibili solo nella versione da 2 kW.



Sensore PIR (infrarosso passivo): Premere il pulsante del sensore PIR per attivare o disattivare la funzione del sensore PIR. L'indicatore PIR si accenderà quando la funzione è attiva.

Quando è attivato, il sensore PIR rileva i movimenti entro un raggio di circa 2 metri e con un angolo di rilevamento di 30° a sinistra e a destra. Il sensore si attiva solo quando rileva sia un movimento che una differenza di temperatura rispetto all'ambiente circostante, come ad esempio una persona che entra nella stanza. Gli oggetti che non presentano una differenza di temperatura, come le tende che si muovono, non attivano il sensore. Gli animali domestici potrebbero attivare il sensore se si muovono all'interno dell'area di rilevamento.

Se non viene rilevato alcun movimento per circa 10 minuti, il termoventilatore passerà automaticamente in modalità standby. Quando viene rilevato nuovamente un movimento nel raggio d'azione del sensore, il termoventilatore si riaccenderà automaticamente e riprenderà a funzionare con le impostazioni precedenti.

Il sensore PIR non è disponibile quando l'oscillazione è attiva. Per usare il sensore PIR, disattivare l'oscillazione.

Rilevamento delle finestre aperte: Se la temperatura ambiente scende di 7 °C o più, il termoventilatore passerà automaticamente in modalità standby per evitare sprechi di energia: sul display comparirà la scritta "OPEN". Premere il pulsante di accensione per riaccendere il termoventilatore.

Se si vuole disattivare il rilevamento delle finestre, andare sull'app Meaco.



Termostato a distanza: Tenere premuto il pulsante termostato a distanza sul telecomando per circa 2 secondi per attivare la funzione. Una volta attivata, la spia LED sul pannello di controllo del termoventilatore si accenderà, confermando che il termoventilatore sta utilizzando la temperatura rilevata dal telecomando.

Il telecomando ha un sensore di temperatura integrato. Questo permette al termoventilatore di misurare la temperatura più vicino a dove ti trovi nella stanza, invece che proprio accanto al termoventilatore, aiutandolo a mantenere una temperatura ambiente più precisa e confortevole.

Il telecomando è già abbinato al termoventilatore, quindi non serve configurarlo prima del primo utilizzo. L'abbinamento rimane attivo anche dopo un'interruzione di corrente, quindi non c'è bisogno di ricollegare il telecomando durante il normale utilizzo.

Se la funzione del termostato remoto è disattivata, le batterie del telecomando sono scariche o il telecomando non è disponibile, il termoventilatore utilizzerà automaticamente il proprio sensore di temperatura interno.

Abbinare il telecomando: Se il telecomando perde la connessione o se viene utilizzato un telecomando di ricambio, si può abbinare al termoventilatore nel modo seguente:

1. Tenere premuti contemporaneamente i pulsanti timer e modalità silenziosa (calm) sul pannello di controllo del termoventilatore per circa 3 secondi. L'indicatore LED sopra il pulsante di accensione inizierà a lampeggiare.
2. Tenere premuto il pulsante di accensione sul telecomando per circa 3 secondi.
3. Quando l'abbinamento va a buon fine, l'indicatore LED sopra il pulsante di accensione rimarrà acceso.
4. Il telecomando è ora abbinato e pronto all'uso.

App Meaco

Disponibile solo sul termoventilatore PTC smart da 2 kW Grisos.

Scansionare il codice QR per scaricare l'app Meaco oppure scaricarla dall'app store del proprio dispositivo (Apple App Store o Google Play Store).



Aprire l'app e seguire le istruzioni per creare un nuovo account e abbinare il termoventilatore.

Come collegare il termoventilatore all'app Meaco

1. Collegare il termoventilatore alla presa di corrente e premere il pulsante di accensione.
2. Tenere premuto il pulsante PIR per 3 secondi.
3. L'indicatore WiFi (a destra del pulsante PIR) inizierà a lampeggiare.
4. a) Se questo è il primo prodotto Meaco collegato, nell'app Meaco premere il pulsante + in alto a destra e poi selezionare "Aggiungi dispositivo".
5. b) Se è già stato collegato un prodotto Meaco, nell'app Meaco selezionare la scheda "Routine", premere il pulsante + e poi selezionare "Aggiungi dispositivo".
6. L'app cercherà i dispositivi nelle vicinanze e apparirà il termoventilatore: cliccare su "Aggiungi". Prima di collegare il termoventilatore all'app, bisogna attivare il Bluetooth e i servizi di localizzazione sul proprio dispositivo mobile.

Indicatore Wi-Fi	Definizione
Spento	Il Wi-Fi è disattivato, oppure il termoventilatore non è collegato e non è pronto per l'abbinamento.
Lampeggiante	Il Wi-Fi è attivo e il termoventilatore è pronto per essere abbinato all'app Meaco.
Fisso	Il termoventilatore è stato collegato correttamente all'app Meaco e può essere controllato da remoto.

Manutenzione

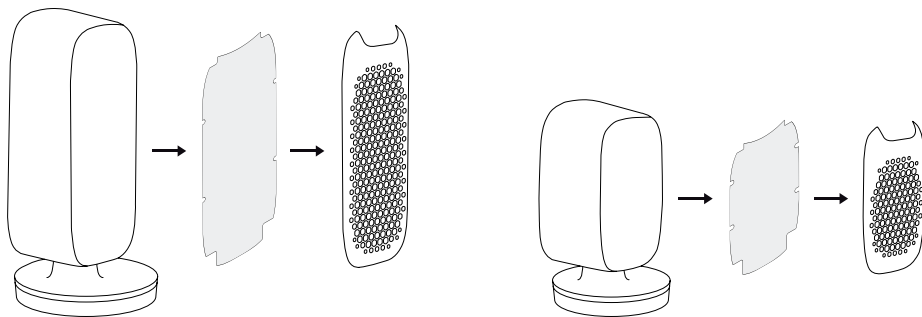
Al fine di assicurarsi che il proprio termoventilatore funzioni sempre al meglio, è importante pulirlo regolarmente.

1. Prima di pulire il termoventilatore, scollegarlo sempre dalla presa di corrente.
2. Non lasciare che il termoventilatore si bagni.

Pulire la parte esterna

Pulire l'esterno con un panno morbido e asciutto. Se il termoventilatore è molto sporco, usare un panno leggermente umido. Non spruzzare mai acqua sul dispositivo.

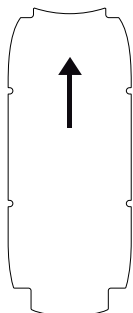
Pulire il filtro antipolvere



Al fine di mantenere la prestazione del termoventilatore, pulire regolarmente il filtro antipolvere.

1. Spegner il termoventilatore, scollegarlo dalla presa di corrente e lasciarlo raffreddare completamente.
2. Togliere il coperchio posteriore del filtro ed estrarre il filtro antipolvere in spugna.
3. Consigliamo di lavare il filtro antipolvere in spugna sotto acqua corrente pulita ogni due settimane per rimuovere polvere e sporco. Se il termoventilatore viene usato più spesso o in un ambiente polveroso, lavare il filtro più spesso, secondo necessità.
4. Lasciare asciugare completamente il filtro antipolvere in spugna prima di rimontarlo.

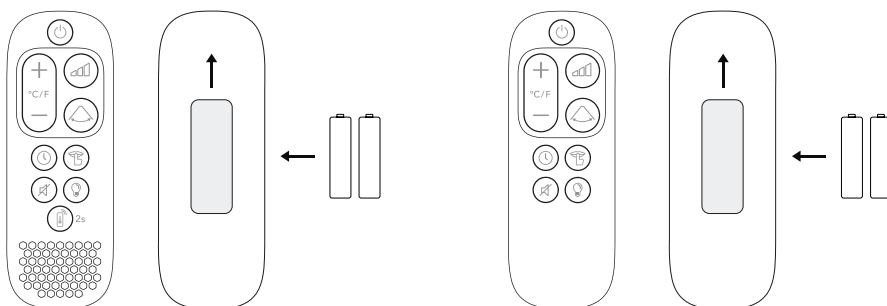
5. Rimettere il filtro al suo posto con i due angoli corti rivolti verso l'alto, poi rimettere il coperchio del filtro.



6. Consigliamo di sostituire il filtro antipolvere circa ogni tre mesi, a seconda dell'uso e dell'ambiente in cui viene utilizzato il termoventilatore.

Sostituire le batterie del telecomando

1. Girare il telecomando.
2. Sfilare il coperchio del vano batterie.
3. Inserire due batterie AAA (1,5 V), assicurandosi che i simboli + e – corrispondano ai contrassegni all'interno del vano batterie.
4. Rimettere il coperchio del vano batterie facendolo scorrere in posizione.



Sicurezza delle batterie

- Usare solo batterie AAA (1,5 V).
- Sostituire sempre entrambe le batterie contemporaneamente.
- Non mescolare batterie vecchie e nuove né batterie di tipi diversi.
- Rimuovere le batterie se il telecomando non verrà utilizzato per un periodo prolungato.
- Non provare a ricaricare le batterie non ricaricabili.
- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini. Se una batteria viene ingerita, rivolgersi immediatamente a un medico.
- Non esporre le batterie a calore eccessivo, al fuoco o alla luce diretta del sole.
- Non gettare le batterie nei rifiuti domestici. Smaltire le batterie usate presso un punto di raccolta per il riciclaggio adeguato, secondo le norme locali.

Conservazione

1. Prima di riporre il termoventilatore, assicurarsi che sia spento, scollegato dalla presa di corrente e che si sia raffreddato completamente.
2. Conservare il termoventilatore in una posizione al chiuso, pulita e asciutta, lontano dall'umidità, dalla luce diretta del sole e dalle temperature estreme.
3. Durante lo stoccaggio, tenere il termoventilatore lontano da materiali infiammabili, liquidi, gas e altri oggetti combustibili.
4. Se possibile, riporre il termoventilatore nella sua confezione originale per proteggerlo dalla polvere e da eventuali danni accidentali.
5. Non appoggiare oggetti pesanti sul termoventilatore, perché ciò potrebbe danneggiare la scocca o i componenti interni.
6. Riporre il cavo di alimentazione in modo ordinato, senza avvolgerlo strettamente attorno al termoventilatore né incastrarlo sotto l'apparecchio.
7. Tenere il termoventilatore fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
8. Prima di riutilizzare il termoventilatore, controllare che il cavo di alimentazione, la spina e il termoventilatore stesso non presentino segni di danneggiamento.
9. Se il termoventilatore è rimasto conservato per un periodo prolungato, rimuovere la polvere e assicurarsi che le prese d'aria siano libere da ostruzioni prima dell'uso.
10. Non utilizzare il termoventilatore se presenta segni di danneggiamento. Contattare Meaco per ulteriore assistenza.
11. Evitare di riporre il termoventilatore all'aperto o in luoghi umidi come garage, capanni o qualsiasi altro posto in cui possa essere esposto all'umidità o alla condensa.

Risoluzione dei problemi

Se dovesse verificarsi un problema con il termoventilatore, consultare la tabella sottostante e provare a seguire i suggerimenti riportati. Se il problema dovesse persistere, contattare Meaco o il rivenditore presso cui è stato effettuato l'acquisto.

Errore	Azione
E1	Contattare Meaco o il rivenditore presso cui è stato effettuato l'acquisto.
E2	Contattare Meaco o il rivenditore presso cui è stato effettuato l'acquisto.
	Il termoventilatore ha rilevato di essersi inclinato o di non trovarsi più in posizione verticale e, per motivi di sicurezza, ha interrotto automaticamente il riscaldamento.
E5	Spegnere il termoventilatore dall'interruttore generale, posizionarlo su una superficie stabile e piana in posizione verticale, quindi riattivare l'alimentazione di rete per riavviare il termoventilatore.
Protezione da surriscaldamento	Se il termoventilatore si surriscalda, passerà automaticamente alla modalità standby per motivi di sicurezza. Lasciare che il termoventilatore si raffreddi completamente prima di riaccenderlo. Verificare che le prese d'aria di ingresso e di uscita non siano ostruite prima di riavviare il termoventilatore.
Il termoventilatore si è spento	1. Il termoventilatore si è spento automaticamente perché è rimasto in funzione ininterrottamente per 8 ore. Premere il pulsante di accensione per riaccenderlo. 2. Se il termoventilatore si surriscalda, passerà automaticamente alla modalità standby per motivi di sicurezza. Lasciare raffreddare completamente il termoventilatore prima di riaccenderlo. Verificare che le prese d'aria di ingresso e di uscita non siano ostruite prima di riavviare il termoventilatore.
Il termoventilatore si è spento e sul display compare la scritta "APERTO (OPEN)"	È stata rilevata una finestra aperta, perché la temperatura è scesa di 7 °C. Chiudere la finestra e premere il pulsante di accensione per riavviare il termoventilatore.

Assistenza clienti di Meaco

Per qualsiasi domanda relativa al prodotto Meaco, invitiamo a contattare il nostro servizio clienti, che sarà lieto di aiutare. Chiediamo di tenere a portata di mano il numero di serie e i dettagli relativi al luogo e alla data di acquisto del prodotto prima di contattarci.

Dettagli di contatto

Sito web: eu.meaco.com/pages/kontakt

Email: kundendienst@meaco.com

Telefono: 0911 88080553

Indirizzo: Meaco DE GmbH, Adlerstraße 34, D-90403 Nürnberg, Deutschland

Specifiche – Grisos 1,5kW

Grisos 1,5kW	
Dimensioni (ALP)	170 x 170 x 284 mm
Peso netto	1,84 kg
Livello di rumore	
Velocità della ventola bassa	28 dB
Velocità della ventola media	43 dB
Velocità della ventola alta	48 dB
Dimensioni della stanza consigliate	Fino a 20 m ²
Fonte di alimentazione	220 - 240 V, 50/60 Hz
Temperature di funzionamento	Da +5°C a + 35°C

	Simbolo	Valore	Unità
Potenza termica			
Potenza termica nominale	P _{nom}	[1.5]	kW
Potenza termica minima (indicativa)	P _{min}	[0.4]	kW
Potenza termica massima continua	P _{max,c}	[1.5]	kW
Consumo energetico			
In modalità spenta	P _o	N/A	W
In modalità standby	P _{sm}	[0.44]	W
In modalità inattiva	P _{idle}	[0.68]	W
In modalità standby di rete	P _{nsn}	N/A	W
Modalità standby con visualizzazione di informazioni o stato		[no]	
Efficienza energetica stagionale per il riscaldamento degli ambienti in modalità attiva	η _{s,on}	[91.5]	%

	Unità
Tipo di emissione termica / controllo della temperatura ambiente	
Emissione termica a stadio singolo e nessun controllo della temperatura ambiente	[NO]
Due o più stadi manuali, nessun controllo della temperatura ambiente	[NO]
Con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	[NO]
Con controllo elettronico della temperatura ambiente	[SI]
Controllo elettronico della temperatura ambiente più timer giornaliero	[NO]
Controllo elettronico della temperatura ambiente più timer settimanale	[NO]
Altre opzioni di comando	
Controllo della temperatura ambiente, con rilevamento di presenza	[NO]
Controllo della temperatura ambiente, con rilevamento di finestra aperta	[NO]
Opzione di comando a distanza	[NO]
Controllo adattivo dell'accensione	[NO]
Limitazione dell'orario di funzionamento	[yes]
Sensore a bulbo nero	[NO]
Funzionalità di autoapprendimento	[NO]
Precisione di comando	[NO]

Specifiche – Grisos Smart 2kW

Grisos 2kW	
Dimensioni (ALP)	197 x 197 x 394 mm
Peso netto	2,43 kg
Livello di rumore	
Velocità della ventola bassa	29 dB
Velocità della ventola media	31 dB
Velocità della ventola alta	38 dB
Motore 2 Velocità della ventola bassa	43 dB
Motore 2 Velocità della ventola media	44 dB
Motore 2 Velocità della ventola alta	46 dB
Dimensioni della stanza consigliate	Fino a 35 m ²
Fonte di alimentazione	220 - 240 V, 50/60 Hz
Temperature di funzionamento	Da +5°C a + 35°C

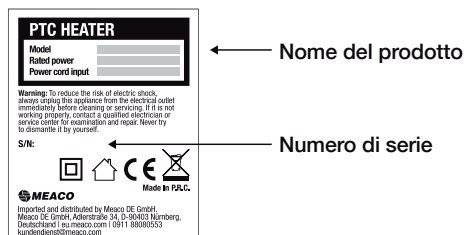
	Simbolo	Valore	Unità
Potenza termica			
Potenza termica nominale	P _{nom}	[2.2]	kW
Potenza termica minima (indicativa)	P _{min}	[0.45]	kW
Potenza termica massima continua	P _{max,c}	[2.2]	kW
Consumo energetico			
In modalità spenta	P _o	N/A	W
In modalità standby	P _{sm}	[0.48]	W
In modalità inattiva	P _{idle}	[0.59 / 0.97]	W
In modalità standby di rete	P _{nsn}	[0.86]	W
Modalità standby con visualizzazione di informazioni o stato		[no]	
Efficienza energetica stagionale per il riscaldamento degli ambienti in modalità attiva	η _{s,on}	[92.5]	%

	Unità
Tipo di emissione termica / controllo della temperatura ambiente	
Emissione termica a stadio singolo e nessun controllo della temperatura ambiente	[NO]
Due o più stadi manuali, nessun controllo della temperatura ambiente	[NO]
Con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	[NO]
Con controllo elettronico della temperatura ambiente	[S]
Controllo elettronico della temperatura ambiente più timer giornaliero	[NO]
Controllo elettronico della temperatura ambiente più timer settimanale	[NO]
Altre opzioni di comando	
Controllo della temperatura ambiente, con rilevamento di presenza	[S]
Controllo della temperatura ambiente, con rilevamento di finestra aperta	[S]
Opzione di comando a distanza	[S]
Controllo adattivo dell'accensione	[NO]
Limitazione dell'orario di funzionamento	[S]
Sensore a bulbo nero	[NO]
Funzionalità di autoapprendimento	[NO]
Precisione di comando	[NO]
Bande di frequenza e potenza RF massima	
2.4GWiFi	17.35dBm
433M	8.87dBm

Registrazione la garanzia Meaco

Il termoventilatore Meaco include una garanzia gratuita di 5 anni. Basta registrare i dati online per avere diritto alla copertura per ricambi e manodopera per cinque anni dalla data di acquisto, secondo i termini e le modalità della garanzia.

Dove trovare il numero di serie del termoventilatore:



Il numero di serie è riportato sull'etichetta con i dati tecnici, situata sotto la base del termoventilatore.

Ricordare di conservare con cura una copia della ricevuta d'acquisto: dovrà essere presentata al servizio clienti in caso di richiesta di intervento in garanzia.

Modi per registrare la garanzia Meaco



Registrazione online

Visitare il nostro sito web per registrare online la garanzia gratuita di cinque anni:
eu.meaco.com/pages/registrieren-garantie

Registrazione per telefono

Chiamare il nostro servizio clienti per attivare telefonicamente la garanzia gratuita di cinque anni:
0911 88080553. Orari di apertura: lunedì - venerdì 9am - 5:30pm

Termini e condizioni di garanzia

Il termoventilatore è coperto da una garanzia del produttore di cinque anni a partire dalla data di consegna.

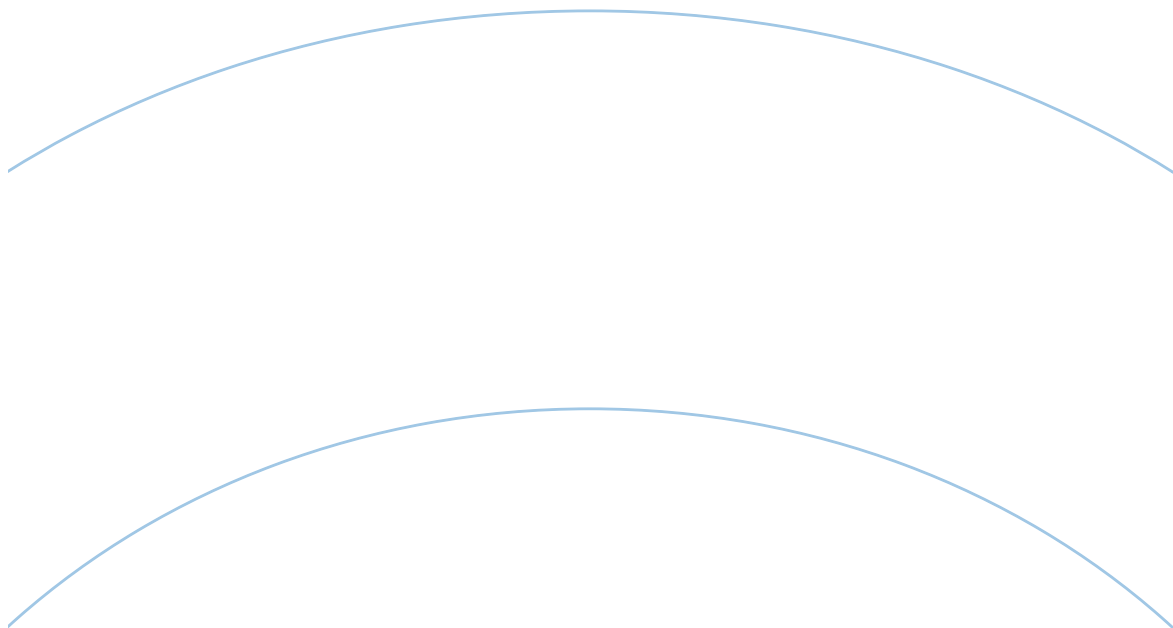
Nell'ambito della garanzia di cinque anni, tutti i difetti di fabbricazione saranno riparati gratuitamente (ad eccezione dei danni al filtro del termoventilatore, che possono essere soggetti a usura).

Si applica quanto segue:

1. Eventuali riparazioni o sostituzioni del termoventilatore o dei suoi componenti effettuate durante il periodo di garanzia non comporteranno una proroga del periodo di garanzia.
2. Eventuali riparazioni o sostituzioni del termoventilatore o dei suoi componenti effettuate durante il periodo di garanzia non comporteranno il ricalcolo del periodo di garanzia.
3. Se il termoventilatore è stato aperto o manomesso, oppure se sono stati montati componenti non originali da parte dell'utilizzatore o da chiunque non sia un tecnico Meaco, la garanzia non è valida.
4. I componenti soggetti a normale usura, ad esempio il filtro antipolvere, non sono coperti dalla garanzia.
5. La garanzia è valida solo previa presentazione della ricevuta di acquisto originale, non alterata e recante la data. Se non si è in grado di esibire la prova d'acquisto, la garanzia del termoventilatore non è valida.
6. La garanzia non copre i danni causati da azioni non conformi a quanto descritto nel manuale di istruzioni o da negligenza.
7. La garanzia non copre i guasti causati dallo sporco o da prodotti di terze parti.
8. L'uso di un dispositivo di commutazione di terze parti che accende o spegne il termoventilatore tramite la rete elettrica renderà la garanzia non valida.
9. La garanzia non copre i danni accidentali.
10. Non verranno prese in considerazione richieste di risarcimento di alcun tipo, compresi i danni indiretti.

Per l'elenco completo dei termini e delle condizioni di garanzia, visitare:
eu.meaco.com/pages/allgemeine-geschäftsbedingungen

Version: EU01



Meaco DE GmbH, Adlerstraße 34,
D-90403 Nürnberg, Deutschland

eu.meaco.com



The mark of
responsible forestry