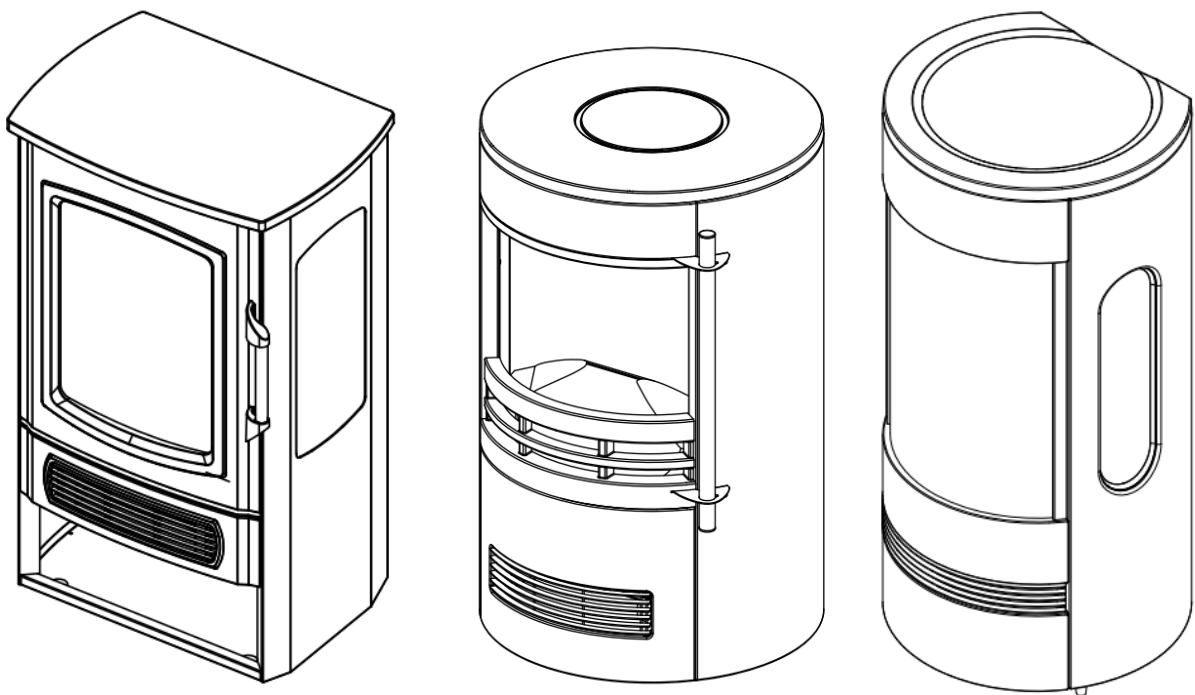




Installations- und Bedienungsanleitung



Elektrischer Kamin
Item No.: ND-183C, ND-189B, ND-190A

Dieses Produkt eignet sich nur für gut isolierte Räume oder gelegentlichen Gebrauch.
WICHTIG: Diese Anleitung sollte sorgfältig gelesen und für späteres Nachschlagen aufbewahrt werden

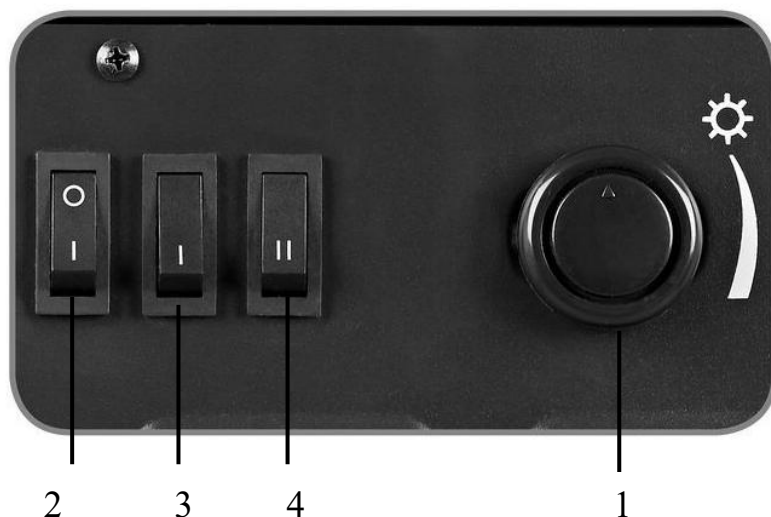


SAFETY INSTRUCTIONS

1. Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme dieses Geräts alle Anweisungen sorgfältig durch.
2. Dieses Heizgerät darf nur an eine Wechselstromversorgung angeschlossen werden. Die auf dem Heizgerät angegebene Spannung muss mit der Netzspannung übereinstimmen.
3. Schalten Sie das Gerät erst ein, nachdem es gemäß dieser Bedienungsanleitung ordnungsgemäß installiert wurde.
4. Benutzen Sie das Gerät während des Betriebs niemals unbeaufsichtigt.
5. Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie es auch nur kurz verlassen müssen.
6. Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie diese es nicht bedienen.
7. Verwenden Sie das Gerät ausschließlich für den Hausgebrauch und wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben.
8. Überprüfen Sie das Netzkabel regelmäßig auf Beschädigungen. Benutzen Sie das Gerät niemals, wenn das Netzkabel oder ein anderes Teil des Geräts beschädigt ist.
9. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, dessen Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.
10. Achten Sie darauf, dass das Netzkabel keine heißen Oberflächen berührt.
11. **WARNUNG:** Um eine Überhitzung zu vermeiden, decken Sie das Heizgerät nicht ab.
12. Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.
13. Benutzen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen.
14. Verwenden Sie das Gerät niemals auf oder in der Nähe von heißen Oberflächen.
15. Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um das Gerät zu bewegen.
16. Stellen Sie vor der Reinigung sicher, dass das Gerät vom Stromnetz getrennt und vollständig abgekühlt ist.
17. Reinigen Sie das Gerät nicht mit aggressiven Chemikalien.
18. Verwenden Sie niemals Zubehör, das nicht vom Hersteller empfohlen oder mitgeliefert wurde. Dies kann zu Gefahren für den Benutzer oder zu Schäden am Gerät führen.
19. Stellen Sie die Heizung nicht direkt unter die Steckdose.
20. Die Heizung darf nicht direkt unter einer Steckdose aufgestellt werden.
21. Verwenden Sie diese Heizung nicht mit einem Programmierer, einer Zeitschaltuhr oder einem anderen Gerät, das die Heizung automatisch einschaltet, da Brandgefahr besteht, wenn die Heizung abgedeckt oder falsch positioniert ist.
22. Verwenden Sie diese Heizung nicht in unmittelbarer Nähe von Badewanne, Dusche oder Schwimmbecken.
23. Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis bestimmt, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in die Verwendung des Geräts eingewiesen.
24. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
25. **WARNUNG:** Dieses Heizgerät verfügt nicht über eine Raumtemperaturregelung. Benutzen Sie dieses Heizgerät nicht in kleinen Räumen, wenn sich dort Personen aufhalten, die den Raum nicht selbstständig verlassen können, es sei denn, es wird eine ständige Aufsicht gewährleistet.
26. Kinder unter 3 Jahren sollten sich nur unter ständiger Aufsicht in der Nähe des Geräts aufhalten.
27. Kinder zwischen 3 und 8 Jahren dürfen das Gerät nur dann ein- und ausschalten, wenn es an seinem vorgesehenen Betriebsort aufgestellt oder installiert wurde und sie beaufsichtigt wurden oder Anweisungen zur sicheren Benutzung des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen.
28. Kinder zwischen 3 und 8 Jahren dürfen das Gerät nicht anschließen, regulieren, reinigen oder Wartungsarbeiten daran durchführen.
29. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, sofern sie beaufsichtigt werden oder Anweisungen zur sicheren Verwendung des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen.
30. Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
31. **VORSICHT** – Teile dieses Produkts können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn sich Kinder und schutzbedürftige Personen in der Nähe aufhalten.

Decken Sie das Heizgerät niemals ab und blockieren Sie nicht die Öffnung an der Unterseite. Dies kann zu Überhitzung und damit zu Brandgefahr führen. Bewegen Sie das Heizgerät niemals im Betrieb, da dies die Lampe beschädigen kann. Schalten Sie das Heizgerät aus, bevor Sie es bewegen.

Beim ersten Einschalten des Heizgeräts kann ein leichter Geruch wahrnehmbar sein. Dieser ist harmlos und verfliegt nach kurzer Zeit. Die folgenden Schalter befinden sich an der Rückseite des Heizgeräts.



Stecker in die Steckdose stecken

- Gewünschte Funktionen auswählen:
- Schalter 2 (I): Schaltet die Stromzufuhr zum Heizgerät und den Flammeneffekt ein/aus
- Hinweis: Dieser Schalter muss auf „EIN“ (I) stehen, damit das Heizgerät mit oder ohne Heizfunktion funktioniert
- Schalter 3 (I): Schaltet die Heizleistung von 1000 W ein/aus
- Schalter 4 (II): Schaltet die Heizleistung von 2000 W zusammen mit Schalter 3 ein/aus
- Hinweis: Der Flammeneffekt kann mit oder ohne Heizfunktion betrieben werden

- Drehen Sie den Thermostatknopf (1) im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn, um die gewünschte Raumtemperatur einzustellen.

Sicherheitsabschaltung

Dieses Gerät ist mit einer Sicherheitsabschaltung ausgestattet, die bei Überhitzung des Feuers (z. B. durch blockierte Lüftungsschlitze) auslöst. Aus Sicherheitsgründen schaltet sich das Feuer nicht automatisch zurück. Um das Gerät zurückzusetzen, trennen Sie es für mindestens 15 Minuten vom Stromnetz. Schließen Sie es anschließend wieder an das Stromnetz an und schalten Sie es ein.

Lampenwechsel

Dieses Produkt verwendet keine herkömmliche Glühbirne für den Flammeneffekt. Das Gerät nutzt ein elektronisch gesteuertes LED-System, um diesen Effekt zu erzeugen. Daher müssen keine Teile ausgetauscht werden. Das Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Reparaturen dürfen unter keinen Umständen von anderen Personen als einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.

REINIGUNG UND PFLEGE

- Vor der Reinigung immer den Netzstecker ziehen. Sicherstellen, dass das Gerät ausreichend abgekühlt ist.
- Verwenden Sie zur Reinigung keine scharfen Chemikalien oder Lösungsmittel und vermeiden Sie scheuernde Reinigungsmittel.
- Heizelement und Glasteile müssen nur mit einem trockenen, weichen Tuch abgewischt werden; verwenden Sie keine Poliermittel oder Scheuermittel.
- Nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.
- Verwenden Sie zum Reinigen ein leicht angefeuchtetes, fusselfreies Tuch.

FEHLERBEHEBUNG

Keine Wärme oder kein Licht: Überprüfen Sie die Steckdose, indem Sie ein funktionierendes Gerät anschließen. Wenn die Steckdose funktioniert und Sie vermuten, dass das Kabel oder der Stecker des Heizgeräts defekt ist, lassen Sie es von einem Elektriker überprüfen.

Licht, aber keine Wärme: Prüfen Sie, ob der Thermostat des Heizgeräts auf eine Temperatur über der aktuellen Raumtemperatur eingestellt ist. Alternativ kann der Thermoschutzschalter ausgelöst haben – siehe Abschnitt „Thermoschutzschalter“.

TECHNISCHE DATEN

Spannung: 220–240 V ~ 50 Hz

Nennleistung: 2000 W

Lampe: LED-System (keine austauschbaren Teile)

ENTSORGUNGSHINWEISE

WEEE: 67732298

Hersteller/Importer: Glow Fire GmH, Lilienthalstraße 10, 15344 Strausberg, info@glow-fire.com

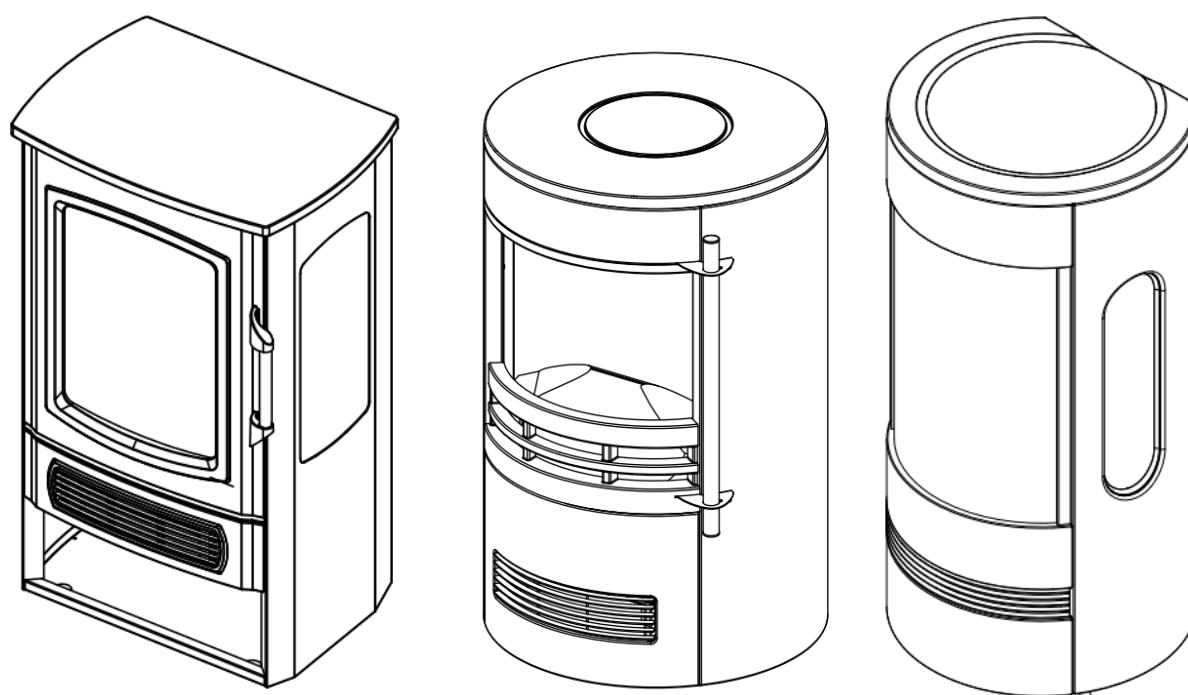


Dieses Produkt darf in der EU nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Um mögliche Schäden für Umwelt und Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, recyceln Sie es bitte verantwortungsvoll und fördern Sie so die nachhaltige Wiederverwendung von Rohstoffen. Zur Rückgabe Ihres Altgeräts nutzen Sie bitte die Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Dieser nimmt es umweltgerecht zum Recycling entgegen.

Kontaktangaben		Glow Fire GmbH Lilienthalstr. 10, 15344 Strausberg, Germany	
Modellkennung(en):EF851K			
Artikel	Symbol	Wert	Einheit
Heizleistung			
Nennwärmeleistung	P _{nom}	2,000	kW
Mindestwärmeleistung (Richtwerte)	P _{min}	1,000	kW
Maximale Dauerwärmeleistung	P _{max,c}	2,000	kW
Leistungsaufnahme			
Im ausgeschalteten Zustand	P _o	0,00	W
Im Standby-Modus	P _{sm}	N.A.	W
Im Leerlaufmodus	P _{idle}	N.A.	W
Im Netzwerk-Standby	P _{nsm} (Englisch)	N.A.	W
Standby-Modus mit Anzeige von Informationen oder Status			[nein]
Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienz im aktiven Modus	S _{auf}	85,0	%
Artikel	Einheit		
Art der Heizleistung / Raumtemperaturregelung (wählen Sie eine)			
einstufige Heizleistung und keine Regelung der Raumtemperatur	[nein]		
Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Regelung der Raumtemperatur	[nein]		
mit mechanischem Thermostat	[ja]		
Raumtemperaturregelung			
mit elektronischer Raumtemperaturregelung	[nein]		
Elektronische Raumtemperaturregelung plus Tagesuhr	[nein]		
Elektronische Raumtemperaturregelung plus Wochentimer	[nein]		
Weitere Steuerungsmöglichkeiten (Mehrfachauswahl möglich)			
Regelung der Raumtemperatur mit Anwesenheitserkennung	[nein]		
Regelung der Raumtemperatur mit Erkennung offener Fenster	[nein]		
Option der Abstandsregelung	[nein]		
Adaptive Startsteuerung	[nein]		
Begrenzung der Arbeitszeit	[nein]		
Schwarzer Glühbirnensensor	[nein]		
Selbstlernende Funktionalität	[nein]		
Genauigkeit der Steuerung	[nein]		



Installation & User Instructions



Electric Fireplace

Item No.: ND-183C, ND-189B, ND-190A

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

IMPORTANT: THESE INSTRUCTIONS SHOULD BE READ CAREFULLY
AND RETAINED FOR FUTURE REFERENCE.



SAFETY INSTRUCTIONS

1. Please read all instructions carefully before using this appliance.
2. This heater must be used on an AC supply only and the voltage marked on the heater must correspond to the supply voltage.
3. Do not switch the appliance on until it properly installed as described in this manual.
4. Never use the appliance unsupervised when in use.
5. If you have to leave even for a short moment please stop the appliance.
6. Keep out of reach of children and do not allow them to operate this appliance
7. Only use the appliance for domestic purposes and in the way indicated in these instructions.
8. From time to time check the cord for damages. Never use the appliance if the cord or any part of the appliance shows any signs of damage.
9. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
10. Make sure the connection cord does not touch any hot surfaces.
11. **WARNING:** In order to avoid overheating, do not cover the heater.
12. Do not use the appliance outdoors
13. Do not use if you have wet hands.
14. Never use the appliance on or near hot surfaces.
15. Never move the appliance by pulling the cord.
16. Before cleaning the appliance, make sure it is unplugged from the power and that it is completely cooled.
17. Do not clean the appliance with abrasive chemicals.
18. Never use accessories that are not recommended or supplied by the manufacturer. It could cause danger to the user or damage to the appliance.
19. The heater should not be put under the jack directly.
20. The heater must not be located immediately below a socket outlet.
21. Do not use this heater with a programmer, timer or any other device that switches the heater on automatically, since a fire risk exists if the heater is covered or positioned incorrectly.
22. Do not use this heater in the immediate surroundings of a bath, a shower or a swimming pool.
23. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
24. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
25. **WARNING:** This heater is not equipped with a device to control the room temperature. Do not use this heater in small rooms when they are occupied by persons not capable of leaving the room on their own, unless constant supervision is provided.
26. Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
27. Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
28. Children aged from 3 years and less than 8 years shall not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance.
29. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
30. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
31. **CAUTION** — some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.

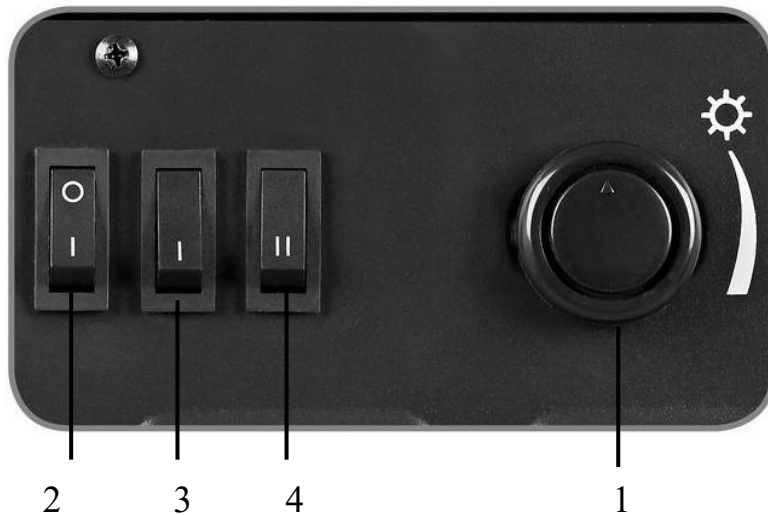
Operating Instructions

Never cover the heater or obstruct the opening at the base of the heater, this could cause overheating and consequent risk of fire.

Never move the heater when it is operating, this could cause the bulb breakdown. Please turn the heater off if you want to move it.

When you turn the heater on for the first time you may notice a slight odor, this is harmless and will stop after a short amount of time.

The following switches are located at back of of the heater.



- Insert plug into mains socket
- Select the desired functions:
 - Switch 2 (I) Switchs on/off electricity supply to the heater and flame effect
 - **Note:** This switch must be in the ON (I) position for heater to operate with or without heat
 - Switch 3 (I) Switchs on/off 1000W heat output
 - Switch 4 (II) Switchs on/off 2000W heat output with switch 3.
 - **Note:** The flame effect can be operated with or without heat.
- Rotate thermostat knob (1) clockwise or anti-clockwise to increase or decrease desired room temperature setting.

SAFETY CUT-OFF

This appliance is fitted with a safety cut-off which will operate if the fire overheats (e.g. Due to blocked air vents). For safety reasons, the fire will NOT automatically reset. To reset the appliance, disconnect the appliance from the mains supply for at least 15 minutes. Reconnect the supply to the mains and switch on the appliance.

BULB REPLACEMENT

This product does not use a standard bulb for its flame effect. The appliance uses an electronically controlled LED system to create the effect, therefor no parts need to be replaced. There are no user-serviceable parts on this appliance. Under no circumstances should the appliance be serviced by anyone other than a qualified electrician.

CLEANING AND CARE

- Before cleaning, always remove the plug from the electrical socket. Ensure that the unit is cool enough to work on.
- Do not use harsh chemicals or solvents to clean this product and avoid using abrasive cleaning agents.
- The heater and glass parts need only to be wiped clean with a dry, soft cloth; do not use polishes or abrasive materials.
- Do not immerse in water or any liquid when you clean it.
- Use a slightly damp, lint-free cloth to clean this appliance.

TROUBLE SHOOTING

No heat or light: Check the wall socket by plugging in a working appliance. If socket is functional, and the cord or plug of the heater is suspected to be faulty, have it checked by an electrician.

Light but no heat: Check that the Thermostat on the stove is set above the current room temperature. Alternatively, the thermal cut-off may have engaged - see thermal cut-off section.

SPECIFICATIONS

Voltage: 220-240V~50Hz

Rated power: 2000W

Lamp: LED system (no replaceable parts)

DISPOSAL INFORMATION

WEEE: 67732298

Hersteller/Importer: Glow Fire GmH, Lilienthalstraße 10, 15344 Strausberg, info@glow-fire.com



This marking indicated that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the produce was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

Information requirements for electric local space heaters

Contact details		Glow Fire GmbH Lilienthalstr. 10, 15344 Strausberg, Germany			
Model identifier(s): ND-183C, ND-189B, ND-190A					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
Heat output				Type of heat output / room temperature control (select one)	
Nominal heat output	P _{nom}	2.000	kW	single stage heat output and no room temperature control	[no]
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	1.000	kW	two or more manual stages, no room temperature control	[no]
Maximum continuous heat output	P _{max,c}	2.000	kW	with mechanic thermostat room temperature control	[yes]
Power consumption				with electronic room temperature control	
In off mode	P _o	0.00	W	electronic room temperature control plus day timer	[no]
In standby mode	P _{sm}	N.A.	W	electronic room temperature control plus week timer	[no]
In idle mode	P _{idle}	N.A.	W	Other control options (multiple selections possible)	
In network standby	P _{nsm}	N.A.	W	room temperature control, with presence detection	[no]
Standby mode with display of information or status			[no]	room temperature control, with open window detection	[no]
Seasonal space heating energy efficiency in active mode	η _{S,on}	85.0	%	distance control option	[no]
				adaptive start control	[no]
				working time limitation	[no]
				black bulb sensor	[no]
				self-learning functionality	[no]
				control accuracy	[no]