

Betriebsanleitung *firestar* Outdoor-Fireplaces



*Wir beglückwünschen Sie zu Ihrem **firestar** Gartenkamin. Sie haben eine gute Wahl getroffen! Diese Anleitung soll Ihnen den Aufbau Ihres neuen Gartenkamins erleichtern und Ihnen die Inbetriebnahme erleichtern. Bitte lesen Sie die Anleitung genau und bewahren Sie diese gut auf. Sie enthält wichtige Sicherheitshinweise.*





Lesen Sie bitte vor Installation und Inbetriebnahme alle Anleitungen und Informationen. Sie vermeiden so Fehlfunktionen und Bedienfehler. Der Installateur und der Betreiber sind verpflichtet, sich vor Inbetriebnahme anhand der Anleitung zu informieren. Für Druckfehler und Änderungen nach Drucklegung können wir keine Haftung übernehmen.

Aufbau

Sie benötigen:

- 1 Torx-Schraubenzieher oder Akku-Schrauber mit entsprechendem Bit
- Am besten erledigen Sie den Aufbau mit einer zweiten Person
- ca. 10 – 15 Minuten Ihrer Zeit

Ihr firestar Gartenkamin wird in einem sicheren Holzverschlag zu Ihnen geliefert. Lösen Sie zuerst die kompletten äußeren Holzlatten, so dass der Kamin frei auf dem unteren Holzpodest steht. Heben Sie nun den Kamin von dem Podest und positionieren Sie ihn nach Belieben (wie bereits erwähnt empfiehlt sich der Aufbau mit einer 2ten Person). Um Gewicht einzusparen können Sie Brennraumsteine und sämtliches Zubehör vorsichtig aus dem Kamin entfernen.



Verpackung bitte vorsichtig entfernen

Nun müssen Sie lediglich die Zubehöerteile (Grillrost, Fettschutzpfanne, Funkenfluggitter und Rauchrohr) aus dem Brennraum entnehmen und vorsichtig vom Verpackungsmaterial befreien. Stecken Sie das Funkenschutzgitter und das Rauchrohr behutsam ineinander, da der Lack vor der ersten Befeuern noch relativ empfindlich ist. Das Rauchrohr muss nun nur noch über den Stützen auf den Kamin gesetzt werden und schon können Sie Ihren Gartenkamin in Betrieb nehmen.



Bitte das Abzugsrohr gerade von oben aufstecken!



Verwenden Sie grundsätzlich keine Brandbeschleuniger wie Benzin oder Spiritus, sondern

ausschließlich Anzündhilfen entsprechend EN 1860-3!



Achten Sie auf einen geraden Untergrund. Der Kamin ist auf Rollen und kann bei zu starken Neigungen wegrollen.

Lackierung

Unsere Gartenkamine sind komplett aus Edelstahl gefertigt und mit einer Außenlackierung aus hochhitzebeständigem Senotherm-Lack versehen (ausgenommen gebürstete Ausführungen/Teile). Der Lack ist vor der ersten Befeuern relativ empfindlich. Sollte es jedoch beim Aufbau zu einem Kratzer kommen, können Sie bei uns jederzeit eine Dose Lack in der passenden Farbe in unserem Shop (www.firestar-gartenkamine.de) nachbestellen. Etwaige Schäden durch das Entfernen der Verpackung oder durch unsachgemäße Behandlung können nicht anerkannt werden.

Erste Inbetriebnahme

Die erste Inbetriebnahme darf nur durch Befeuern und nicht durch Grillen erfolgen. Die Senotherm-Lackierung wird sich beim ersten anfeuern vollständig einbrennen und dadurch Kratz- und Stoßfest werden. Befeuern Sie den Kamin am Anfang nur leicht (2-3 Holzscheite) und steigern Sie dann langsam die Hitzeentwicklung durch nachlegen von Holzscheiten. Der Lack ist nach ca. 60 Minuten vollständig eingebrannt. Bei diesem Vorgang wird es außen an dem Kamin zu einer leichten Dampfentwicklung kommen. Dieser Vorgang ist normal und vollkommen ungefährlich.



Verwenden Sie grundsätzlich keine Brandbeschleuniger wie Benzin oder Spiritus!

Entzünden des Feuers

Stapeln Sie das Holz wie auf dem Bild unten gezeigt. Legen Sie die Anzündhilfe (**bitte entsprechend EN 1860-3**). Oben auf und entzünden Sie diese.



Brennstoffe

Die Befuerung sollte nur durch gut abgelagertes und trockenes Buchenholz (oder ähnlich) erfolgen. Für den Grillvorgang können Sie auch Holzkohle oder Grillbriketts verwenden, welche Sie direkt in den Brennraum auf die Feuerbetonsteine geben können. Während des Brennvorgangs ist der Grillrost und die Fettschutzpfanne (und/oder andere Zubehörteile) aus dem Brennraum zu entfernen oder herauszuschwenken.

! Verbrennen Sie bitte keine (Garten-)Abfälle in Ihrem Gartenkamin!

Die folgende Tabelle soll Ihnen helfen, die Menge an Holz besser einschätzen zu können:

Modell (3. Generation)	Holz in kg	entspricht (circa)
DN 550 Swing	1,70	2 Holzscheite
DN 650 Swing	2,00	2-3 Holzscheite
DN 700 Swing	2,50	3 Holzscheite
DN 700 Swing Glas	2,50	3 Holzscheite
DN 800 Swing	2,50	3 Holzscheite
DN 800 Swing Glas	3,20	3-4 Holzscheite

Bitte beachten Sie, dass die Größe der Holzscheite sehr stark variieren kann. Daher handelt es sich in der Tabelle um Circa-Angaben.

Reinigung

Den Kamin bitte **NUR** mit Wasser und einem weichen Tuch reinigen. Verwenden Sie dabei keine scharfen, spitzen oder rauen Gegenstände, da der Lack dadurch beschädigt werden kann. Vergessen Sie bitte auch nicht den Aschekasten regelmäßig zu entleeren. Dies sollte je nach Dauer und Stärke der Befuerung nach jedem 2-3 Mal geschehen. Sorgen Sie bitte auch für eine regelmäßige Reinigung des Kamins von außen. Aschereste oder sonstiger Schmutz kann den Lack mit der Zeit angreifen und zu Korrosion führen. Wir empfehlen zudem die Schutzhülle, welche in unserem Zubehör-Shop bestellt werden kann (www.firestar-gartenkamine.de).

! Warten Sie mit der Reinigung immer, bis der Gartenkamin vollständig abgekühlt ist!

Holzlagerung/Unterbau

Sie können den Kamin-Unterbau zur Holzlagerung verwenden. Stapeln Sie die Holzschicht nicht zu hoch, **maximal eine Schicht!** Legen Sie das Holz behutsam in den Unterbau, da der untere Teil mit einer Lackierung versehen ist (ausgenommen Ausführungen Edelstahl gebürstet). Um den Unterbau vor Kratzern zu schützen können Sie in unserem Shop (www.firestartgartenkamine.de) Einlegeböden passend für Ihren Gartenkamin bestellen.

Die Modelle haben zudem noch eine Feststellbremse im Sockel verbaut und ovale Längslöcher als Ablauf für überschüssiges Regenwasser. Die Feststellung basiert auf einem Stempel mit Gewinde, welcher durch Drehen nach unten bzw. nach oben geschraubt wird. Sobald der Stempel nach unten auf den Boden trifft, sorgt dieser für zusätzliche Reibung und verhindert das unkontrollierte Wegrollen. **ACHTUNG: Dies dient nicht als Sturmsicherung!**



Bitte die Feststellung beim Verrücken des Kamins vollständig nach oben drehen, da der Stempel sonst auf unebenem Gelände hängenbleiben kann und dann verbiegt!

Da wir jedoch die Gegebenheiten vor Ort nie genau kennen, können wir keine Haftung übernehmen, sollte der Kamin doch durch z.B. sandigen Untergrund, massive Winde, etc. weggerückt werden. Die Feststellung dient **nicht** als Sturmsicherung!

Grillen/Fettschutzpfanne

Das mitgelieferte Zubehör besteht aus Grillrost und Fettschutzpfanne aus Edelstahl. Diese sind variabel in 4 Höhen einzuhängen und schwenkbar. Zur Reinigung können Sie handelsübliche Reiniger verwenden oder die Teile auch im Geschirrspüler reinigen. **Achten Sie beim Grillen darauf, dass kein heißes Fett auf die lackierten Außenteile gelangt, da es sonst zu Lackschäden kommen kann. Für Lackschäden durch Fetttropfen, Glut oder ähnliches wird keine Haftung übernommen.**

Verwenden Sie zum Herausschwenken des Grillrostes die Fettschutzpfanne. Die Fettschutzpfanne sollte nur zum Einsatz kommen, wenn Sie den Grillrost heraus- bzw. hereinschwenken möchten. Einfach die Pfanne unter dem Grillrost positionieren und dann beide Teile auf einmal heraus- / hereinschwenken. Beim Grillvorgang sollte die Fettschutzpfanne herausgeschwenkt sein. Anbei finden Sie Grafiken, die Ihnen die Handhabung noch einmal näherbringt.



**Fassen Sie diese Zubehör-Teile während des Grillvorgangs nur mit Handschuhen oder Topflappen an!
Während der regulären Befuerung sind die Zubehörteile auszuhängen oder herauszuschwenken!**

Sicherheitshinweise (bitte unbedingt beachten)

Kinder und Jugendliche unter 18 Jahren dürfen den Kamin nicht ohne Aufsicht eines Erwachsenen bedienen. Achten Sie auch auf Haustiere. Zudem gilt allgemein: Für die Umgebung dürfen keine Brandgefahren entstehen. Die jeweils örtlich gültigen feuerpolizeilichen Vorschriften, besonders in den Sommermonaten (z.B. Waldgebiete) sind zu beachten. Der Betrieb sollte nur unter ständiger Aufsicht erfolgen. Stellen Sie aus Sicherheitsgründen stets Löschmittel (Feuerlöscher, Sand, o.ä.) bereit. Bedenken Sie bitte bei der Wahl des Aufstellortes, das genügend Abstand zu brennbaren Bauteilen (min. 50cm) eingehalten wird und dass der Abzug des Kamins ausreichend Platz hat den Rauch abzugeben. Beachten Sie bitte auch, dass der Kamin auf Rollen steht und beweglich ist. Bei starken Winden empfehlen wir den Kamin zu sichern. Für Schäden, die durch Umbauten oder unsachgemäße Behandlung entstehen übernehmen wir keine Haftung. Bei Anschlüssen an eine Schornsteinanlage (oder ähnlich) sollte unbedingt der zuständige Bezirksschornsteinfegermeister befragt werden. Der Kamin darf nicht in geschlossenen Räumen betrieben werden und ist nur für den Einsatz draußen vorgesehen. Kinder und Jugendliche unter 18 Jahren dürfen den Kamin nicht ohne Aufsicht eines Erwachsenen bedienen. Achten Sie auch auf Haustiere, ältere und beeinträchtigte Menschen.

-  **ACHTUNG!** Sollten Sie vorhaben, einen firestar Gartenkamin durch eine Überdachung zu führen oder anderweitig fest am Haus zu verbauen, so sollten Sie unbedingt den zuständigen Schornsteinfeger in Ihrem Gebiet dazu befragen. Dieser kann die Gegebenheiten prüfen und Ihnen dazu weiterführende Angaben machen.
-  **VORSICHT!** Zum Anzünden oder Wiederanzünden keinen Spiritus oder Benzin verwenden!
-  **ACHTUNG!** Dieses Grillgerät wird sehr heiß und darf während des Betriebs nicht bewegt werden.
-  **ACHTUNG!** Nur Anzündhilfen entsprechend EN 1860-3 verwenden! Zum Anzünden oder Wiederanzünden keinen Spiritus oder Benzin verwenden.
-  **ACHTUNG!** Achten Sie beim Grillen oder Feuern auf Ihre Kleidung – leicht entflammbare Stoffe sind nicht für die Arbeit am Grill/Kamin geeignet! Grundsätzlich sollten Sie eine Grillschürze tragen, denn sie schützt Ihre Kleidung vor Hitze und eventuell Fettspritzern.
-  **ACHTUNG!** Eine unsachgemäße Benutzung kann Gefahren verursachen. Halten Sie sich bitte an die Sicherheitshinweise.
-  **ACHTUNG!** Verwenden Sie diesen Grill-/Gartenkamin erst, nachdem alle Teile ordnungsgemäß montiert bzw. eingesetzt sind.
-  **ACHTUNG!** Geben Sie keine Anzündflüssigkeit oder mit Anzündflüssigkeit imprägnierte Holzkohle auf heiße oder warme Kohle.
-  **ACHTUNG!** Verschließen Sie die Anzündflüssigkeit nach der Verwendung und platzieren Sie diese in sicherem Abstand zum Grill.
-  **ACHTUNG!** Gehen Sie beim Umgang mit dem Grillkamin entsprechend vorsichtig vor.
-  **ACHTUNG!** Der Grillkamin wird während der Benutzung heiß. Berühren Sie keine Metallteile bzw. Grillrost ohne Handschuhe. Lassen Sie den Grillkamin während der Verwendung nie unbeaufsichtigt.
-  **ACHTUNG!** Halten Sie Kinder und Haustiere fern. Lassen Sie Säuglinge, Kinder

Betriebsanleitung *firestar* Gartenkamine 3. Generation

und Haustiere in der Nähe eines heißen Kamins nie unbeaufsichtigt.



Verwenden Sie diesen Grillkamin nur in einer Entfernung zu brennbarem Material von mindestens 0,5m. Brennbare Stoffe sind beispielsweise (jedoch nicht ausschließlich) Holz, behandelte Holzböden, Holzterrassen und Holzvorbauten.



Entsorgen Sie niemals heiße Asche oder noch glühende Kohle/Briketts. Es besteht Brandgefahr.



Halten Sie die den Brennraum und die Grillfläche vom Kamin frei von entflammenden Gasen und Flüssigkeiten (z.B. Kraftstoff, Alkohol usw.).



Sichern Sie den Kamin bei starken Winden; Windböen oder Sturm. Es besteht die Gefahr des unkontrollierten Wegrollens oder weiteren Beschädigungen.

Hinweis zur Ausführung „Edelstahl gebürstet“

Bitte beachten Sie, dass es unter Umständen durch die Hitze zu Verfärbungen des Edelstahls kommen kann. Diesbezüglich können wir keine Haftung übernehmen.

Gewährleistung

Grundsätzlich geben wir 2 Jahre Herstellergarantie auf die Funktionsbereitschaft des Kamins. Oberfläche und Brennraumsteine unterliegen jedoch ständigen Witterungseinflüssen und teilweise extremen Temperaturen. Daher können wir für diese Teile leider keine Garantie oder Gewährleistung übernehmen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem *firestar* Gartenkamin.

Ihr *firestar* Gartenkamine Team.

Karl Beckmann Kamin- und Schornsteintechnik GmbH

firestar Gartenkamine

Grambartstraße 24-26

30165 Hannover

Tel: (+49) (0)511 35 39 88 0

Email: info@firestar-gartenkamine.de

Web: www.firestar-gartenkamine.de

User Manual for *firestar* Outdoor-Fireplaces



*We congratulate you on your **firestar** garden fireplace. You have made a good choice! This guide is intended to make it easier for you to set up your new garden fireplace and to make it easier for you to get started. Please read the instructions carefully and keep them safe. It contains important safety instructions.*





Please read all instructions and information before installation and commissioning. This will help you avoid malfunctions and operating errors. The installer and the operator are obliged to inform themselves on the basis of the instructions before commissioning. We cannot accept any liability for printing errors and changes after printing.

Construction

You will need:

1. Torx screwdriver or cordless screwdriver with corresponding bit
2. It is best to do the assembly with a second person
3. approx. 10 – 15 minutes of your time

Your firestar garden fireplace will be delivered to you in a secure wooden shed. First, loosen the entire outer wooden slats so that the fireplace stands freely on the lower wooden platform. Now lift the fireplace from the platform and position it as you like (as already mentioned, it is recommended to set it up with a 2nd person). To save weight, you can carefully remove combustion chamber stones and all accessories from the fireplace.



Carefully remove packaging

Now all you have to do is remove the accessories (grill grate, grease protection pan, spark grille and flue pipe) from the combustion chamber and carefully remove the packaging material. Carefully insert the spark protection grille and the flue pipe into each other, as the paint is still relatively sensitive before the first firing. All you have to do is place the flue pipe on the chimney over the nozzle and you can put your garden fireplace into operation.



Please attach the exhaust pipe straight from above!



As a matter of principle, do not use fire accelerants such as gasoline or spirits, but

only lighters in accordance with EN 1860-3!



Make sure the surface is straight. The chimney is on castors and can roll away if the inclination is too strong.

Painting

Our garden fireplaces are made entirely of stainless steel and are equipped with a Exterior paintwork made of highly heat-resistant Senotherm paint (except brushed versions/parts). The paint is relatively sensitive before the first firing. However, if there is a scratch during assembly, you can always reorder a can of paint in the matching color from us in our shop (www.firestar-gartenkamine.de). Any damage caused by the removal of the packaging or by improper handling cannot be acknowledged.

First commissioning

The first commissioning may only take place by firing and not by grilling. The Senotherm paint will burn in completely when you first light it, making it scratch and impact resistant. At the beginning, light the fireplace only lightly (2-3 logs) and then slowly increase the heat development by adding logs. The paint is completely burned in after about 60 minutes. During this process, there will be a slight development of steam on the outside of the fireplace. This process is normal and completely harmless.



As a matter of principle, do not use fire accelerants such as petrol or spirits!

Lighting the fire

Stack the wood as shown in the image below. Insert the lighter (please in accordance with EN 1860-3). On top and light it.



Fuels

Firing should only be done with well-seasoned and dry beech wood (or similar).

You can also use charcoal or barbecue briquettes for the grilling process, which you can put directly into the combustion chamber on the refractory concrete blocks. During the firing process, the grill grate and the grease protection pan (and/or other accessories) must be removed from the combustion chamber or swivelled out.



Please do not burn (garden) waste in your garden fireplace!

The following table should help you to better estimate the amount of wood:

Modell (3. Generation)	Wood in kg	corresponds (approximately)
DN 550 Swing	1,70	2 logs
DN 650 Swing	2,00	2-3 logs
DN 700 Swing	2,50	3 logs
DN 700 Swing Glas	2,50	3 logs
DN 800 Swing	2,50	3 logs
DN 800 Swing Glas	3,20	3-4 logs

Please note that the size of the logs can vary greatly. Therefore, the table is approximate.

Cleaning

Please clean the fireplace **ONLY** with water and a soft cloth. Do not use sharp, pointed or rough objects, as this can damage the paintwork. Please also do not forget to empty the ash pan regularly. This should be done 2-3 times after every year, depending on the duration and strength of the firing. Please also ensure that the fireplace is cleaned regularly from the outside. Ash residue or other dirt can attack the paint over time and lead to corrosion. We also recommend the protective case, which can be ordered in our accessories shop (www.firestar-gartenkamine.de).



Always wait until the garden fireplace has cooled down completely before cleaning!

Wood storage/substructure

You can use the fireplace base for wood storage. Do not stack the wood layer too high, **maximum one layer!** Carefully place the wood in the substructure, as the lower part is lacquered (except for brushed stainless steel versions). To protect the substructure from scratches, you can order (www.firestar-gartenkamine.de) shelves suitable for your garden fireplace in our shop.

The models also have a parking brake installed in the base and oval longitudinal holes as a drain for excess rainwater. The lock is based on a threaded punch, which is screwed down or up by turning. As soon as the punch hits the ground downwards, it provides additional friction and prevents uncontrolled rolling. **ATTENTION: This does not serve as storm protection!**



An image that contains text, red, icon, rectangle. Auto-generated description uneven terrain and then bends!

However, since we never know the conditions on site exactly, we cannot assume any liability if the chimney should be moved away by e.g. sandy ground, massive winds, etc. The detection does **not serve** as storm protection!

Grilling/grease protection pan

The included accessories consist of a stainless steel grill grate and grease protection pan. These can be variably hung in 4 heights and swivelled. You can use commercially available cleaners for cleaning or clean the parts in the dishwasher. **When grilling, make sure that no hot grease gets on the painted outer parts, otherwise it can damage the paintwork. No liability is assumed for paint damage caused by grease drops, embers or the like.**

To swing out the grill grate, use the grease protection pan. The grease protection pan should only be used if you want to swing the grill grate in or out. Simply position the pan under the grill grate and then swing both parts out/in at once. During the grilling process, the grease protection pan should be swivelled out. Enclosed you will find graphics that will give you an understanding of how to use them.



***Only handle these accessories with gloves or potholders during the grilling process!**
During regular firing, the accessories must be unhooked or swivelled out!*

Safety instructions (please be sure to note)

Children and young people under the age of 18 are not allowed to operate the fireplace without adult supervision. Also, be mindful of pets. In addition, the general rule is: no fire hazards must arise for the surrounding area. The locally valid fire regulations, especially in the summer months (e.g. forest areas) must be observed. Operation should only be carried out under constant supervision. For safety reasons, always provide extinguishing agents (fire extinguisher, sand, etc.). When choosing the installation location, please consider that sufficient distance to flammable components (min. 50cm) is maintained and that the flue of the fireplace has enough space to release the smoke. Please also note that the fireplace is on castors and movable. In case of strong winds, we recommend securing the fireplace. We assume no liability for damage caused by modifications or improper handling. In the case of connections to a chimney system (or similar), it is essential to consult the responsible district chimney sweep. The fireplace must not be operated indoors and is only intended for outdoor use. Children and young people under the age of 18 are not allowed to operate the fireplace without adult supervision. Also, be mindful of pets, the elderly, and the disabled.



ATTENTION! If you plan to run a firestar garden fireplace through a canopy or otherwise permanently installed on the house, you should definitely ask the responsible chimney sweep in your area about this. He or she can check the circumstances and provide you with further information.



CAUTION! Do not use alcohol or petrol to light or rekindle!



ATTENTION! This grill gets very hot and must not be used during operation. can be moved.



ATTENTION! Only use lighters in accordance with EN 1860-3! For lighting or Rekindling: do not use alcohol or petrol.



ATTENTION! Pay attention to your clothes when grilling or firing – highly flammable Fabrics are not suitable for working on the grill/fireplace! Basically, you should have a Wear a barbecue apron, because it protects your clothes from heat and possibly grease splashes.



Improper use can cause dangers. Please keep to to the safety instructions.



Do not use this BBQ/garden fireplace until all parts have been properly mounted or are used.



ATTENTION! Do not use lighter fluid or impregnated with lighter fluid Charcoal on hot or warm coal.



Close the lighter liquid after use and place it in safe distance from the grill.



Be careful when handling the barbecue fireplace.



The barbecue fireplace gets hot during use. Do not touch any metal parts or grill grate ungloved. Never leave the barbecue fireplace unattended while in use.



ATTENTION! Keep children and pets away. Let infants, children and pets near a hot fireplace never left unattended.



Use this barbecue fireplace only at a distance from flammable material of at least 0.5m. Combustible materials are, for example, (but not exclusively) wood, treated wooden floors, wooden terraces and wooden porches.



Never dispose of hot ash or still glowing coal/briquettes. There is a risk of fire.



Keep the combustion chamber and grill surface of the fireplace free of flammable gases and liquids (e.g. fuel, alcohol, etc.).



Secure the fireplace in case of strong winds; Gusts of wind or storm. There is a risk of uncontrolled rolling away or further damage.

Note on the "*Brushed stainless steel*" version

Please note that the heat may cause discoloration of the stainless steel. We cannot assume any liability in this regard.

Warranty

Basically, we give a 2-year manufacturer's warranty on the functionality of the fireplace. However, the surface and combustion chamber stones are subject to constant weather conditions and sometimes extreme temperatures. Therefore, unfortunately, we cannot provide any guarantee or warranty for these parts.

We hope you enjoy your *firestar* garden fireplace.

Your *firestar* Gartenkamine-Team.

Karl Beckmann Kamin- und Schornsteintechnik GmbH

firestar Gartenkamine

Grambartstraße 24-26

30165 Hanover

Germany

Phone: (+49) (0)511 35 39 88 0

Email: info@firestar-gartenkamine.de

Web: www.firestar-gartenkamine.de