

SENKO

Für ein perfekt warmes Heim!

MONTAGEANLEITUNG FESTBRENNSTOFFHERDE



- SG-50
- SG-60
- SG-60 PREMIUM
- SG-75
- SG-90





**Sehr geehrte Kunden, danke dass Sie sich für einen SENKO
Herd entschieden haben!**

Dieses Produkt wurde konstruiert und bis ins kleinste Detail
ausgearbeitet, um all Ihre Bedürfnisse nach Funktionalität und
Sicherheit auf die Best mögliche Weise zu erfüllen.

Anhand des *Montaganleitung* installieren Sie richtig das Produkt.
Anhand des *Bedienungsanleitung* lernen Sie mit dem Produkt
umzugehen.

Beide Anleitungen finden Sie unten <https://www.de.senko.hr> oder
fordern Sie per E-mail an info@senko.hr

SenkoVerwaltung

INHALTSVERZEICHNIS

1. INSTALLATION	2
1.1. AUFBAU	2
1.2. VORBEREITUNG UND KONTROLLE DES SCHORNSTEINS	3
1.3. ANSCHLUSS AN DEN SCHORNSTEIN	3
1.4. ÖFFNUNGEN FÜR DIE FRISCHE LUFT	5
1.5. OFENTHERMOMETER	7
1.6. ÜBERPRÜFUNG DER INSTALLATION	7
1.7. EINSTELLUNG DER HERDHÖHE	7
2. TECHNISCHE DATEN	11
3. TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG	12
4. GARANTIEBEDINGUNGEN	12
GARANTIESCHEI	13
MONTAGEBERICHT	13

1. INSTALLATION

Nachdem Sie den Herd von seiner Verpackung lösen, muss er **genauestens kontrolliert werden um mögliche Beschädigungen zu entdecken**, die während des Transports entstanden sind. Die festgestellten Beschädigungen müssen unverzüglich dem Hersteller beanstandet werden.

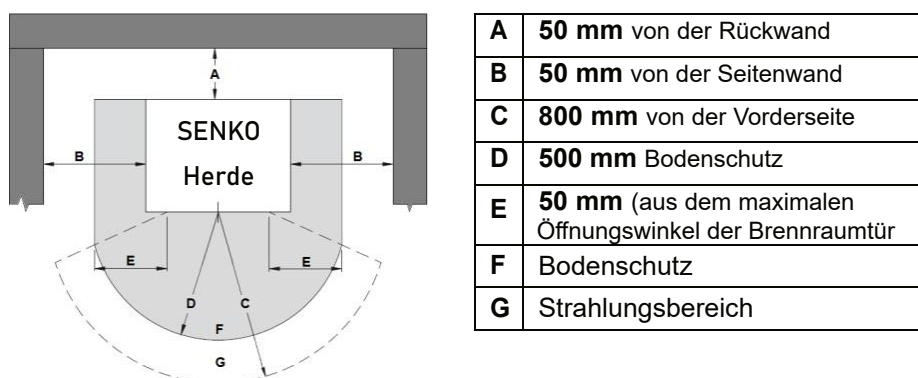
An allen Stellen am Herd bei denen etwas angeschlossen wird (Schornstein, Luftzufuhr) müssen **Nachprüfungsöffnungen zwecks der Systemwartung und Überholung** eingebaut werden.

1.1. AUFBAU

Der Herd muss **mithilfe einer Wasserwaage in horizontaler Position ohne Neigung** aufgebaut werden. Es ist notwendig, **minimale Abstände des Herdes zu entzündbaren Gegenständen**, wie Holz, Holzspanplatten, Kork und ähnlichem, zu gewährleisten. Wenn Materialien leichter entzündbar sind, wie z.B. PVC, Polyurethane und ähnliches, müssen Sicherheitsentfernungen verdoppelt werden.

Die minimale Entfernung von brennbaren Flächen beträgt 800 mm vor und 1000 mm über dem Herd, und 50 mm in sonstigen Richtungen.

Beim Aufbau des Herdes auf einer Bodenfläche aus leicht entzündbarem Material (**Holzböden**), muss der Herd **auf einem nicht brennbaren Isolieruntergrund, aufgebaut werden**.



Der Herd **darf** auf folgenden Standorten **nicht aufgebaut werden**:

- in Räumen, in denen es keine Gasofen oder Herde, und im Bad, in Gebäuden wie Wäschereien oder ähnliche bestimmt,
- in Räumen oder Wohnungen, welche durch Abluftanlagen oder Anlagenheizkörper für warme Luft mit Hilfe von Ventilatoren (Klimaanlagen, Dunstabzugshaben und des gleichen) entlüftet werden, **AUSSER WENN** solche Anlagen Sicherheitsvorrichtungen haben, welche zuverlässig das Entstehen von Unterdruck von weniger als 4 Pa im Raum, in dem der Herd aufgebaut ist beziehungsweise in Räumen, welche mit der Außenluft verbunden sind, verhindern.

Es wird empfohlen, dass der Herd so nahe wie möglich an den Schornsteinöffnungen beziehungsweise unmittelbar bei der Öffnung aufgebaut wird, um kein zusätzliches Abgasrohr einbauen zu müssen (Bild 1a).

Wenn Sie den Herd **zwischen Küchenelementen** aufstellen möchten, müssen **Sicherheitsabstände entsprechend der Temperaturbeständigkeit eingehalten werden**, (Der Abstand zwischen den Herd und Küchenelement soll die Luftzirkulation (Kühlung) ermöglichen) **die im Zertifikat des für die Herstellung des Küchenelements verwendeten Materials angegeben ist**

Auch hier sollte man achten, dem **Zugang zu dem Herd zu ermöglichen, in Falle einer Wartung und Instandhaltung des Systems.**

1.2. VORBEREITUNG UND KONTROLLE DES SCHORNSTEINS

Bevor der Herd aufgebaut wird, muss man den Schornstein kontrollieren – Durchmesser, Höhe, ob er verstopft oder beschädigt ist. Für den Schornstein muss es ein **Zertifikat des örtlich zuständigen Schornsteinfegers** geben. Die effektive **Höhe des Schornsteins** muss ab der Position der Rauchgasabzüge **mindestens 5 Meter** betragen (*Bild 1c*).

Der **Unterdruck** des Schornsteins muss innerhalb von 12 ± 2 Pa sein.

Der Schornstein muss **mindestens 0,5 Meter über dem Dachfirst** entfernt sein. Die **minimale Entfernung zwischen zwei Anschlüssen muss 60 cm** betragen. (*Bild 1d*)

Der Durchmesser des Schornsteins wird gemäß den Daten des Herstellers ermittelt – z.B. für den Unterdruck von 12 Pa ist dies gewöhnlich ein Durchmesser von 120 mm.

Der Schornstein muss von Innen glatt, gut isoliert und gut abgedichtet sein. Alle Öffnungen zum Reinigen müssen gut abgedichtet sein. Die Dichtungen müssen regelmäßig kontrolliert und nach Bedarf ausgewechselt werden.

1.3. ANSCHLUSS AN DEN SCHORNSTEIN

Wenn man den Herd an den Schornstein anschließt, müssen lokale, nationale und europäische Vorschriften (Normen) eingehalten werden - **DIN 4705**.

Man muss achten, dass die **Verknüpfung des Rohres und des Schornsteins fest und undurchlässig ausgeführt wird**. Das Abgasrohr muss einen **entsprechenden Anstieg** aufweisen (minimal 3°), wenn der Herd von der Öffnung auf dem Schornstein entfernt ist.

Das Abgasrohr darf nicht in die helle Öffnung des Schornsteins hineinragen (*Bild 1b*).

Die angegebenen Rohrdurchmesser dürfen nicht reduziert werden!

Die Unterschiede zwischen richtigem und falschem Herdanschluss an den Schornstein sind auf folgendem Bild dargestellt.

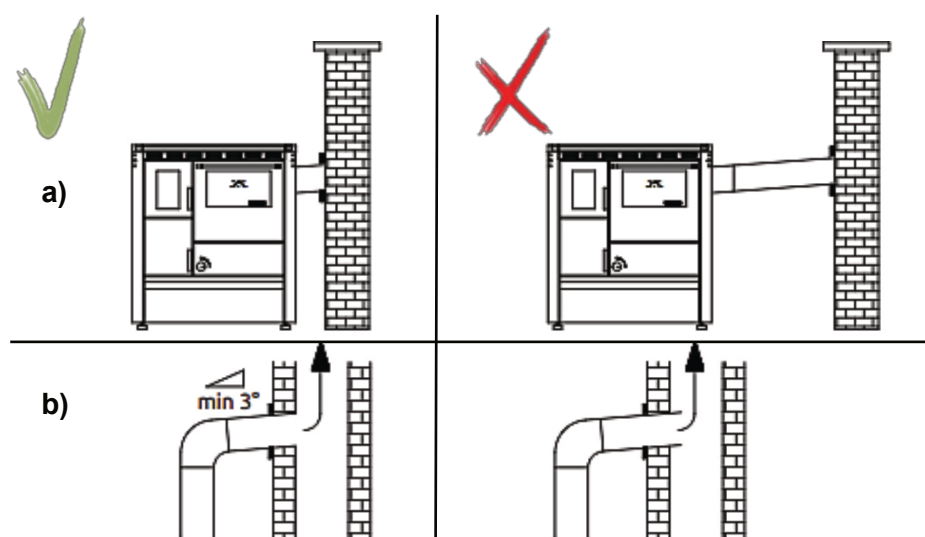


Bild 1

Unterschiede zwischen richtigem und falschem Herdanschluss an den Schornstein.

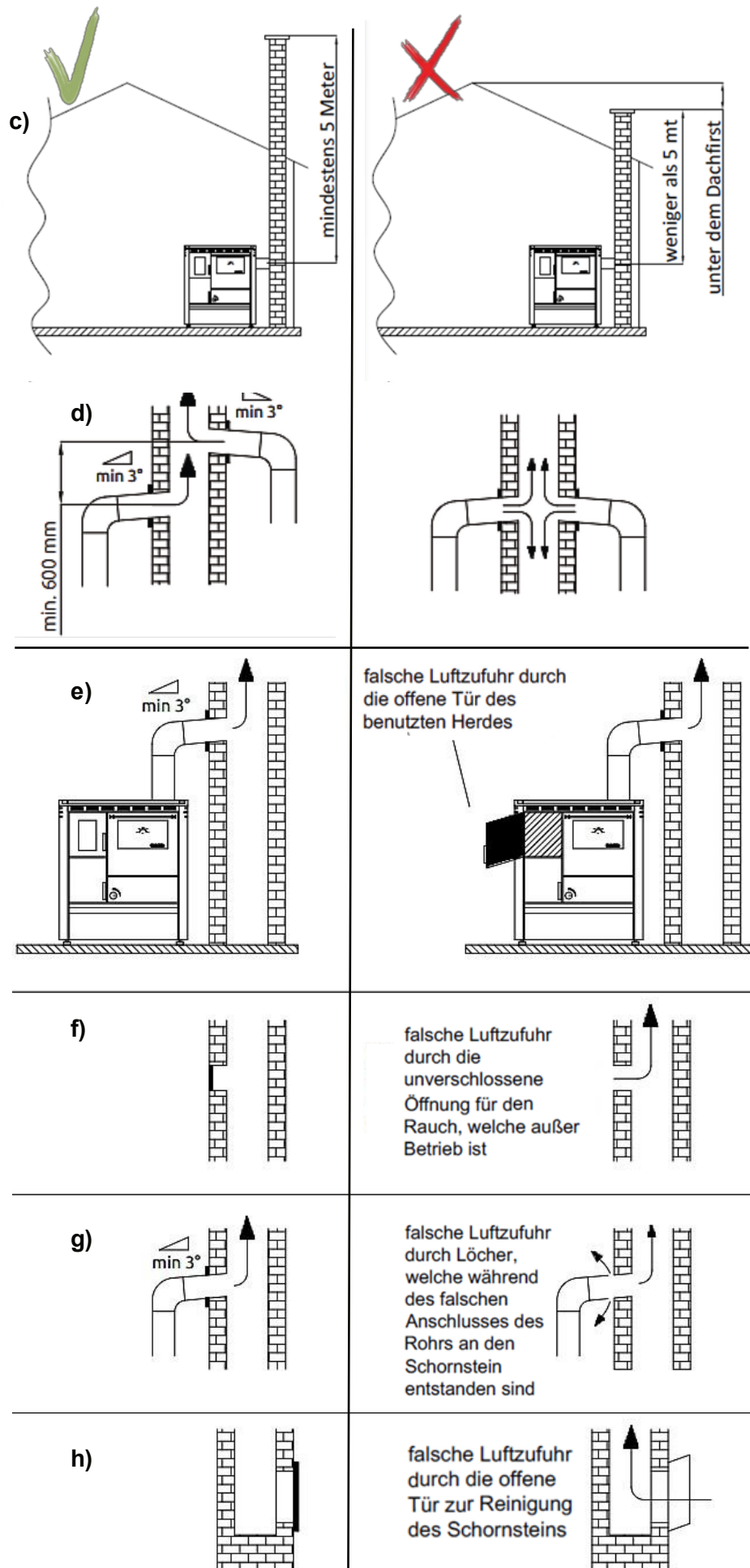


Bild 1

Unterschiede zwischen richtigem und falschem Herdanschluss an den Schornstein.

Der Herd wird an den Schornstein **mittels einer Gleitrosette, Durchmesser 120 mm**, angeschlossen. Mit der maßgefertigten Gleitrosette ist es möglich, die Schornsteinöffnung mit einer Toleranz 1,5 cm nach oben beziehungsweise nach unten einzustellen.

Wenn Sie den Herd an den Schornstein mit einem vertikalen, nicht isolierten Rohr anschließen, verwenden Sie ein Rauchrohr mit einer maximalen Länge von 125 cm.

Wenn der Herd von der Schornsteinöffnung entfernt ist, wird er mit Hilfe eines zusätzlichen Verlängerungsrohrs und Rohrkrümmers angeschlossen. **Das Verlängerungsabgasrohr muss einen entsprechenden Anstieg aufweisen und darf nicht länger als 100 cm sein.** Die Verknüpfung des Schornsteins und des Abgasrohrs muss vollständig abgedichtet sein!

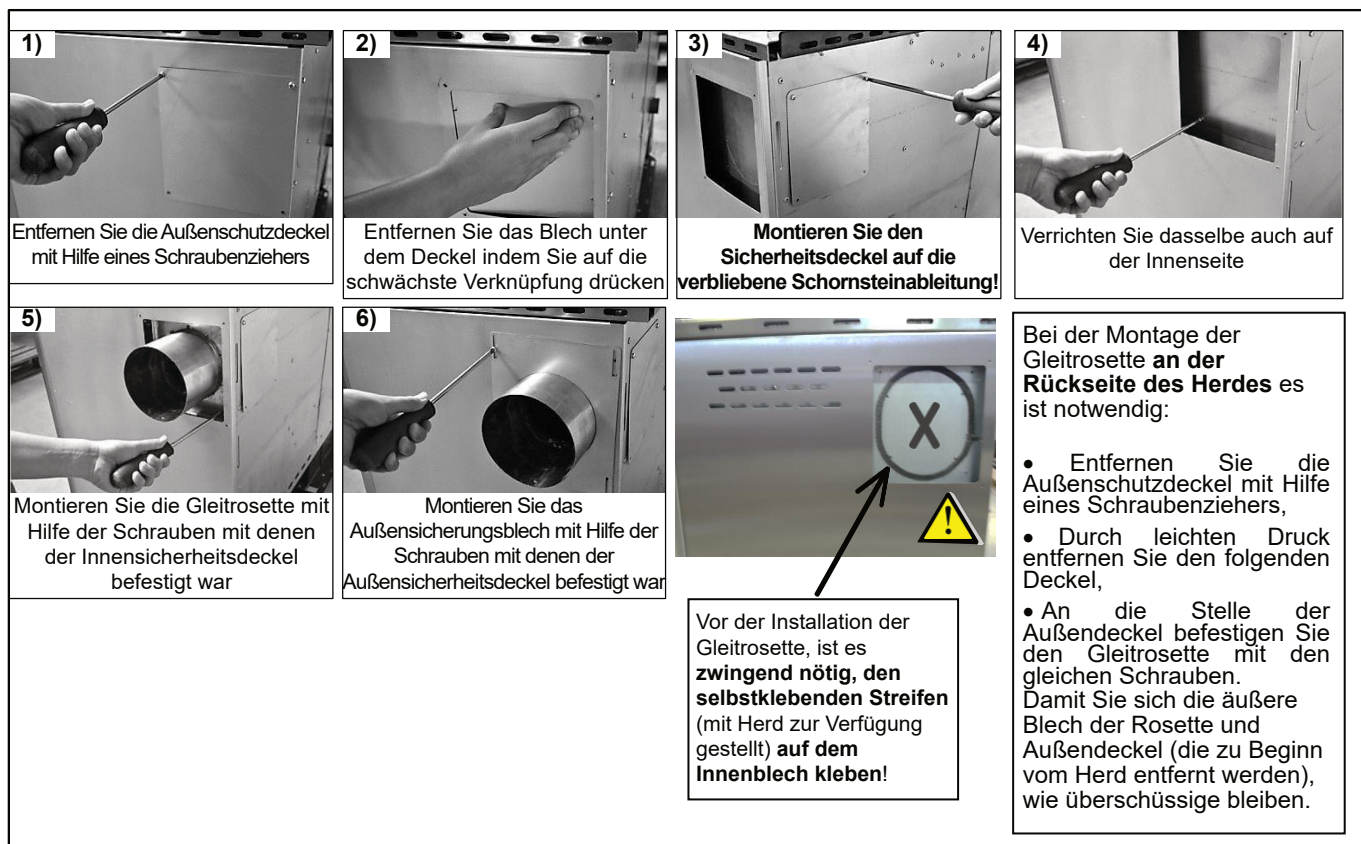


Bild 2
Montage der Gleitrosette auf der Herdrückseite

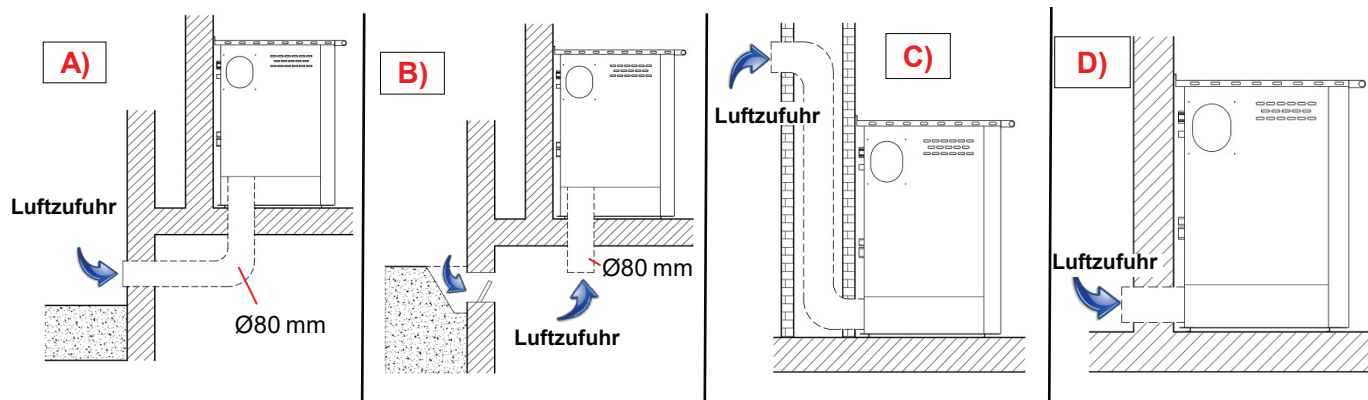
1.4. ÖFFNUNGEN FÜR DIE FRISCHE LUFT

In dem Raum, in dem der Herd aufgestellt wird, **muss für ausreichende Luftzufuhr gesorgt werden.** Der Raum muss regelmäßig belüftet werden.

Die Öffnung für die frische Luft muss **am Rande des Raums** angebracht werden und durch dieselbe muss die Zufuhr von Luft in den Raum ermöglicht werden. **Die minimale Dimension der Öffnung muss 6 cm² per kW Nennleistung betragen.**

An der vorbereiteten Ø80 mm-Öffnung kann ebenfalls **auf der Herdrückseite** ein Rohr installiert werden, damit Frischluft von außen einströmen kann.

ORIENTIRENDES VEREINFACHTES ANSCHLUSSSCHEMA an die Verbrennungsluftzufuhr



A) Verbrennungsluftzufuhr über Leitung durch Kellerraum

Die Verbrennungsluft wird bei dieser Anschlussvariante vorgewärmt, was sich günstig auf eine saubere Verbrennung auswirkt. Die Leitungsführung ist im Kellerraum gut zu realisieren.

B) Verbrennungsluftzufuhr über Kellerraum

Die Verbrennungsluft wird vorewärmt. Der Kellerraum muss vom Wohnbelüftungssystem ausgeschlossen sein und nach außen geöffnet sein. Starker Staub und Feuchtigkeit sind zu vermeiden.

C) Verbrennungsluftzufuhr von oben

Die Zuleitung der externen Verbrennungsluft von oben darf nur mit geprüften Schornsteinsystemen erfolgen. Eine Schornsteinberechnung ist hier zwingend erforderlich!

D) Verbrennungsluftzufuhr direkt von außen

Bei einer Zuluftleitung direkt durch eine Außenwand wird die Verbrennungsluft nur wenig vorgewärmt, was sich ungünstig auf eine saubere Verbrennung auswirkt. Außerdem besteht die Gefahr von Kondensatbildung!

HINWEIS: Diese Variante der Luftzufuhr ist von uns nicht empfohlen!

Bitte beachten Sie!

- Die Zustimmung des Bezirksschornsteinfegermeisters ist beim Herde-Anschlüssen in Verbindung mit Wohnungslüftungsanlagen Voraussetzung!
- In die Luftzuleitung dürfen keine Absperrvorrichtungen (Klappen, Schieber,...) eingebaut werden. Um in der Nicht-Heiz-Periode eine permanente Durchströmung des Herdes zu verhindern, sind die Luftschieber am Gerät zu schließen.

- Die Luftansaugstelle im Freien ist mit einem Schutzgitter vor Verstopfungen zu sichern
- Die Luftzuleitung zum Verbrennungsluftstutzen erfolgt am besten mit einem nichtbrennbaren, flexiblen Alu-Schlauch! Max. Länge 4 m mit max. 3 Bögen.
- Die Luftzuleitung muss wegen eventueller Kondensatbildung isoliert sein und gegen Wind geschützt werden!
- Nach der Kehr- und Überprüfungsordnung sind Lüftungsanlagen jährlich auf den freien Querschnitt durch den Bezirksschornsteinfegermeister zu überprüfen. Hierzu sollten entsprechende Inspektionsöffnungen vorgesehen werden. Bitte wenden Sie sich hierzu an Ihren Bezirksschornsteinfegermeister.

1.5. OFENTHERMOMETER

Das Thermometer zeigt die Temperatur im Ofen an; sie ist aufschlussreich. **Wenn die Temperatur im Ofen über 300°C beträgt, muss der Ofen halboffen sein, um das Thermometer, das Scharnier für die Ofentür und die Ofentür nicht zu beschädigen**

Die Garantie wird nicht anerkannt werden, sollten die oben angeführten Teile des Ofens in Folge der zu hohen Temperatur im Ofen beschädigt worden sein.

1.6. ÜBERPRÜFUNG DER INSTALLATION

Vor dem ersten Heizen muss man nachprüfen, ob das Abgasrohr gut abgedichtet ist.

1.7. EINSTELLUNG DER HERDHÖHE

Auf dem Herdgestell befinden sich 4 Pedale mit einer Schraube zur **Einstellung der Herdhöhe von 850 - 920 mm.**

Die Einstellung erfolgt durch Drehen der M10-Schraube auf die gewünschte Höhe. Danach wird die M10-Mutter mit dem OK17-Schlüssel festgezogen, um eine Beschädigung des Pedals zu vermeiden.



Bild 3

3. TECHNISCHE DATEN

SENKO Herde		SG-50	SG-60	SG-60 PREMIUM	SG-75	SG-90
Nennwärmeleistung, kW		7,2	7,5	7,5	8,1	8,6
Raum, kW		7,2	7,5	7,5	8,1	8,6
Gewicht, kg		133	151	158	151	170
Heizplatte (B×T), mm		390×440	460×438	460×438	640×480	787×480
Ofen (B×T×F), mm		260×200×450	360×260×450	360×260×450	330×270×440	400×230×440
Anschluss des Schornsteins, mm		Ø 120				
Primärluftanschluss, mm		Ø 80				
Erforderlicher Unterdruck des Schornsteins, Pa		12			12	13
Effizienz, %		81,2	82,6	82,6	87	84,7
Verordnung	Primärluft	von Hand				
	Sekundärluft	von Hand				
Bewegliches Rost		-			-	
Herde Höhe, mm		850-920				
Feuerraumtür		feuerfestes Glas				
Energieeffizienzklasse		A+	A+			

- die technischen Daten beziehen sich auf den Gebrauch von Holz und Holzbriketts als Treibstoff
- die technischen Daten sind Indikativ und als solche variabel. Der Hersteller behält sich das Recht vor, alle technischen Daten zwecks der Verbesserung seiner Produkte zu verändern

4. TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

Sehr geehrter Kunde,

Für den Fall dass Sie Schwierigkeiten, welche während der Nutzung Ihres Produktes möglicherweise entstanden sind, nicht mit Hilfe der Informationen aus der vorangegangenen Tabelle beheben konnten, bitten wir Sie, unsere Kundendienst- und Beschwerdeabteilung zu kontaktieren :

- tel: 040 337-344
- e-mail: info@senko.hr, podrska@senko.hr

WIR WEISEN DARAUF HIN, WAS SIE BENÖTIGEN, SOLLTEN SIE UNSERE KUNDENDIENST - UND BESCHWERDEABTEILUNGANRUFEN:

Bevor Sie uns anrufen, bereiten sie folgende Unterlagen vor :

- **Kaufbeleg mit Kaufdatum**,
- **Garantieschein** (befindet sich am Ende dieser Bedienungsanleitung),
- **Schriftlicher Montagebericht** (befindet sich am Ende dieser Bedienungsanleitung),

Die oben angegebenen Unterlagen sind notwendig, um das möglicherweise entstandene Problem so schnell und explizit wie möglich zu beheben!

5. GARANTIEBEDINGUNGEN

Diese Garantiebedingungen gelten in allen europäischen Staaten, in denen SENKO Produkte verkauft werden. Sollte es erforderlich sein, Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, muss sich der Kunde an den Hersteller/Verkäufer oder an eine Vertragswerkstatt wenden. Dabei muss der Kunde die Rechnung des erworbenen Produkts mit Datumangabe vorlegen, die Garantieschein und einen schriftlichen Montagebericht.

GARANTIEDAUER

Der Hersteller SENKO d.o.o. gibt für seine Produkte eine Garantie von **2 Jahren** für den eingebauten Kessel mit einem Beginn der Garantiezeit ab dem Tag des Kaufes. Andere Teile des Herds (Thermometer, manuell Regulator, Knöpfe zur Regulierung, Zwingen der Ofentür, Führungselemente des Holzbehälters) haben eine Garantie von **6 Monaten**.

Der Hersteller garantiert, dass dieses Produkt gemäß dem Standard EN 12185 ist hergestellt. Außerdem entspricht dieses Produkt allen Anforderungen, die dieser Standard vorschreibt. Der Kunde muss sich bei der Bedienung des Produkts halten.

ELEMENTE, DIE IN DER GARANTIE NICHT INBEGRIFFEN SIND

Ausnahmen in der Garantie sind Elemente, welche als Verbrauchsgüter bezeichnet werden, z.B. Schamottenplatten, Gußgitter, Aschebehälter, Dichtung und Glass.

Schamottenziegel (mögliche Änderungen in der Farbe oder Spaltenbildung). Die angeführten Veränderungen beeinflussen eine normale Funktion des Produkts jedoch nicht, solange sich Schamottenplatten im Feuerraum befinden und sie sind kein Grund für Ansprüche.

Glas (Glasbruch wegen äußerer Einflüsse und Veränderungen auf der Oberfläche wegen Wärmeeinflüsse, wie z.B. herum fliegende Asche oder Kienruß).

Veränderung der Grundfarbe des Materials wegen extremer Temperaturschwankungen.

Dichtung (z. B. Erhärtung oder Bruch wegen Wärmeveränderungen oder aus mechanischen Gründen).

Materialoberfläche (mangelnde Reinigung oder Reinigung mit abrasiven Mitteln).

Gußelemente und andere Teile, die hohen Temperaturbelastungen ausgesetzt sind, wie z.B. Feuerraumgitter, Kochplatten oder Aschebehälter.

Wärmetauscher (Kessel) ist nicht Gegenstand der Garantie für den Fall, in dem es nicht mit geeigneter Antikondensatkreislauf, der eine Mindestrücklaufwassertemperatur von mindestens 55°C gewährleistet.

REPARATUREN

Eventuelle Reparaturen in der Garantiezeitdauer werden innerhalb 30 Tage ab dem Tag der Ablieferung beim Händler erledigt. Falls das Produkt innerhalb von 30 Tagen nicht repariert ist, wird das Produkt durch ein neues ersetzt. Der Hersteller wird den Kunden über die abgeschlossene Reparatur benachrichtigen. Der Kunde muss das reparierte Produkt innerhalb von 5 Tagen abnehmen.

KOSTEN

Der Hersteller übernimmt keine Kosten der Ablieferung und der Abnahme des Produkts.

Bevor der Ausführung jeglicher Reparaturarbeiten innerhalb der Garantiezeit (aufgrund Schäden, die als Folge von falscher Bedienung, während des Transports oder während nicht fachgemäßer Montage entstehen) wird der Hersteller den Kunden über eventuelle Reparaturkosten in schriftlicher Form benachrichtigen. Falls der Kunde diesem Kostenplan zustimmt, führt der Hersteller die Reparaturen aus und stellt dem Kunden die Rechnung für die unternommenen Reparaturarbeiten aus.

ERSATZTEILE

Originalteile, die innerhalb der Garantie ersetzt werden, müssen dem Äußeren nach nicht wie die ersetzten Teile aussehen, müssen aber von der Qualität und Funktionalität den ersetzten Teilen gleichwertig sein.

GARANTIEAUSSCHLUSS

Der Hersteller schließt jegliche Garantie im Falle folgender Vorkommnisse aus: Schaden oder Verlust wegen Diebstahls, Feuers, Vandalismus o. ä. Direkter oder indirekter Schaden am Produkt, welcher als Folge nachlässigen Transports entsteht, ist nicht in dieser Garantie inbegriffen. Der Hersteller übernimmt keine Garantie für Schäden, die durch chemische oder elektrochemische Einflüsse (schädliche Elemente in der Verbrennungsluft usw.) entstehen, und zwar als Folge nachlässiger Montage des Produkts oder als Folge der Nichteinhaltung der Montaganleitung und Bedienungsanleitung.

ZUSÄTZLICHE BEDINGUNGEN

Kleine dimensionale Unterschiede in Baumaterialien und Teile des Herdes sind kein Grund zur Beanstandung. Während der Zeit, in der das Produkt war ineffizient, werden wir keine Entschädigung zu gewähren. Diese Garantie gilt nur für die Kunden im Garantieschein angegebenen und kann nicht auf andere übertragen werden.

Die Garantie gilt nicht, falls der Kunde das Produkt ohne vorherige Benachrichtigung des Herstellers in irgendeiner Form umändert. Wenn der Kunde war nachlässig und ausgeführt Wartungsarbeiten auf dem falschen Weg. Wenn der Kunde einen Treibstoff benutzt, der ist nicht kompatibel mit den Arten und Mengen in diesem Handbuch angegeben.

Die Garantie gilt nur dann, wenn das Produkt von einer autorisierten Fachkraft montiert wurde und der Kunde diese Arbeiten mit einem schriftlichen Bericht über die Montage bestätigen kann.

Im Falle eines Rechtsstreits ist das zuständige Gericht im Čakovec zuständig

Der Hersteller Senko d.o.o. behält das Recht alle technischen Details, Angaben und Fotos in dieser Veröffentlichung ohne vorherige Benachrichtigung zu verändern, mit dem Ziel seine Produkte zu verbessern. Alle Fotos der Herde, Teile, Elemente und der Einrichtung in dieser Veröffentlichung können von den eigentlichen abweichen.

WIRD VOM SCHORNSTEINFEGER AUSGEFÜLLT

Den Anschluss des Schornsteins hat die Firma durchgeführt:

Firma/Gewerbebetrieb: _____ Verantwortlicher: _____
Stempel und Unterschrift
 Straße: _____ Stadt: _____
 Telefon: _____ Land: _____
 Datum: _____ Unterschrift des Nutzers: _____

Schornstein

Typ:
 Dimension (mm):
 Höhe (m):
 Unterdruck (Pa):
 Temp. der Rauchgase am Ausgang (°C):
 Datum der letzten Inspektion:
 Anschlussnummer:

Abgasrohr (wenn es angeschlossen ist)

Querschnitt (mm):
 Länge (m):
 Anzahl der Rohrkrümmen:
 Anzahl der Rohrkrümmen:

Luftzufuhr Rohr (wenn es angeschlossen ist)

Querschnitt (mm):
 Länge (m):
 Anzahl der Rohrkrümmen:

GARANTIESCHEIN Nr. _____

KLASSISCHE FESTBRENNSTOFFHERDE :

☐ SG-50 ☐ SG-60 ☐ SG-60 PREMIUM
☐ SG-75 L ☐ SG-75 D ☐ SG-90 L ☐ SG-90 D

SERIENNUMMER: _____

DATUM DER HERSTELLUNG: _____

NAME UND ADRESSE
DES GESCHÄFTES: _____

NAME UND ADRESSE
DES KÄUFERS: _____

DATUM DES VERKAUFS: _____

STEMPEL DES GESCHÄFTS UND
UNTERSCHRIFT DES VERKÄUFERS: _____

Daten über Beschwerden betreffend das
Produkt innerhalb der Garantiezeit :

Datum der Annahme des beanstandeten Produktes: _____	Datum der Annahme des beanstandeten Produktes: _____
Beschreibung der Beschädigung (Käufer): _____	Beschreibung der Beschädigung (Käufer): _____
_____	_____
Anmerkung des Wartungsunternehmens: _____	Anmerkung des Wartungsunternehmens: _____
_____	_____
Instandsetzung beendet: _____ Stempel und Unterschrift des Wartungsunternehmens: _____	Instandsetzung beendet: _____ Stempel und Unterschrift des Wartungsunternehmens: _____

Datum der Annahme des beanstandeten Produktes: _____	Datum der Annahme des beanstandeten Produktes: _____
Beschreibung der Beschädigung (Käufer): _____	Beschreibung der Beschädigung (Käufer): _____
_____	_____
Anmerkung des Wartungsunternehmens: _____	Anmerkung des Wartungsunternehmens: _____
_____	_____
Instandsetzung beendet: _____ Stempel und Unterschrift des Wartungsunternehmens: _____	Instandsetzung beendet: _____ Stempel und Unterschrift des Wartungsunternehmens: _____

SENKO

Vladimira Nazora 22, Štefanec, 40000 Čakovec, Hrvatska

Tel: +385 (0)40 33 73 44 • E-mail: info@senko.hr

www.senko.hr



... DER GEIST DER TRADITION

IN MODERNEN FORMEN

FÜR EINE GESUNDE UMWELT.

facebook

YouTube

Instagram



Beide Anleitungen finden Sie unten [https://
www.de.senko.hr](https://www.de.senko.hr)

Wir behalten uns das Recht vor, alle Bilder, technische Details und Farben von Produkten, die in diesem Handbuch erwähnt, ohne vorherige Ankündigung zu verändern.