

## **BRITISH STOVES** FAQ Esse-Herde – die häufig gestellten Fragen.

Welche Informationen benötigt ein Architekt, Installateur, etc?

Antwort: Für die Planung benötigt der Installateur das Datenblatt des entsprechenden Gerätes. Die Gebrauchs- und Installationsanleitung liegt dem Herd bei!

Welche Informationen benötigt der Schornsteinfeger?

Antwort: Für Beantwortung Ihrer Fragen und Einschätzung der Geräte benötigt der Schornsteinfeger das Datenblatt oder den Prospekt des entsprechenden Gerätes. Die Gebrauchs- und Installationsanleitung liegt dem Herd bei!

Was ist ein Wärmespeicherherd?

Antwort: Ein Wärmespeicherherd ist ein Herd mit einer innen liegenden Wärmequelle die den Herd heizt. Die entstehende Wärme wird mittels einer Rauchgasführung durch den Herd geleitet und erzeugt so unterschiedlich warme Zonen und Backöfen. Dadurch dass das Rauchgas langsam durch den Herd strömt, speichert dieser durch seine Masse (Stahlguss) und die Isolierung die Wärme und gibt sie nur langsam nach Außen ab.

Ist der ESSE-EC (Elektro) auch ein Wärmespeicherherd?

Antwort: Nein! Er funktioniert wie ein herkömmlicher Elektroherd der je nach Bedarf an oder ausgeschaltet wird.

Ist es ein Elektro-Wärmespeicherherd sinnvoll?

Antwort: Nach unserer Meinung ist das nicht sinnvoll! Folgende Grundüberlegung setzen wir voraus: Elektrizität wird erzeugt durch die Verbrennung von Fossilienrohstoffen oder durch Atomenergie, diese Wärmeenergie wird benutzt um Turbinen anzutreiben, welche Strom mit einem sehr geringen Wirkungsgrad erzeugen. Der Strom wird unter Verlusten durch das Leitungsnetz transportiert und der Strom erhitzt dann im jeweiligen Haushalt eine Heizquelle, ebenfalls mit entsprechendem schlechten Wirkungsgrad.

Darüber hinaus ist Strom wegen o.g. Sachverhaltes eine relativ teure Energiequelle. Es ist wesentlich billiger die Fossilienbrennstoffe (Holz, Gas, Öl etc.) direkt vor Ort zu verbrennen um diese zu nutzen. Deshalb empfehlen wir den ESSE-Gas oder ESSE-Wood Herd.

Der ESSE ist schwer, muss man einen Statiker vor Aufstellung befragen?

Antwort: In der Regel ist das nicht erforderlich! Die Aufstellung kann problemlos an allen Orten erfolgen. Beispiel: ein volles Bücherregal wiegt auch 300 kg; drei große Männer ebenso! Nur bei sehr alten Gebäuden (Fachwerk) sollten Sie einen Architekten zu Rate ziehen.

Wie steuert man einen ESSE-Holzherd?

Antwort: Durch Betätigung der Primär- und Sekundärluftregler, durch die Zugreduzierung und die Bypass-Klappe.

Wie erreiche ich eine konstante Temperatur im Backofen?

Antwort: Bei einem Gas- oder Elektroherd regelt das Ofenthermometer oder der Timer die Hitze automatisch. Bei einem Holzherd, wird die Bypass-Klappe bzw. die Zugreduzierung entsprechend betätigt.

Wie funktioniert das Kochfeld?

Antwort: Bei den Elektrogeräten durch Einstellen der gewünschten Kochtemperatur des Cerankochfeldes. Bei allen anderen Geräten besitzt die Stahlgusskochstelle verschiedene

Wärmebereiche auf die benutzt werden können (siehe Diagramm auf den Datenblättern).

Wie viel Platz ist auf dem Kochfeld?

Antwort: Das Kochfeld hat eine Größe von 33 x 68 cm. Das Kochfeld besteht aus zwei Runden Kochstellen mit einem Durchmesser von 33 cm. Diese beiden Kochstellen sind miteinander verbunden. Sie können unterschiedlich großes Kochgeschirr alleine oder gleichzeitig verwenden. Große Töpfe und Bräter können problemlos verwendet werden. Bis zu sechs Töpfe oder Pfanne finden gleichzeitig Platz auf dem Kochfeld.

Welches Kochgeschirr kann man verwenden?

Antwort: In Prinzip alle Kochgeschirre die einen planen Boden haben. Kochgeschirr mit Kunststoffgriffen ist nicht geeignet. Sehr gut lassen sich Töpfe und Pfannen mit Sandwich- oder Compoundboden verwenden. Stahl- und Aluminium-, Kupfer-, Edelstahl- und auch Steintöpfe können problemlos benutzt werden.

Kann man im Backofen auch kochen?

Antwort: Ja, auf dem Boden des Backofens ideal für das langsame garen von Kartoffeln, Reis, und Gemüse. Kochgeschirr mit Kunststoffgriffen kann nicht verwendet werden.

Wie schnell reagiert der ESSE-Gas?

Antwort: Das hängt von unterschiedlichen Faktoren ab wie z.B. der Umgebungstemperatur. Grundsätzlich gilt dass der Herd ca. 20 Minuten benötigt um von der niedrigsten Temperatur bis zur größten Hitze aufzuheizen.

Ist der ESSE flexibel, passt er sich meinen Bedürfnissen an?

Antwort: Ja, mittels des elektronischen Timers können alle Gasherde minutengenau programmiert werden.

Was kann der ESSE?

Antwort: Egal ob Elektro-, Gas-, oder Holzherd alle gängigen Koch- und Garmethoden sind möglich.

Für Welche Herde benötigt man einen Schornstein?

Antwort: Für alle Festbrennstoffherde und für die Gas-Modelle GN und GD ist ein Schornstein erforderlich.

Warum kostet der ESSE weniger als Herde von Mitbewerbern?

Antwort: Bei ESSE setzt man auf die komplette Fertigung im Werk, dort lassen sich moderne Produktionsmethoden anwenden was Kosten spart. Jeder ESSE-Herd wird in einem Stück geliefert. Der mühsame Aufbau eines Herdes aus Einzelteilen durch Servicetechniker entfällt, und man spart auch die Kosten für deren Anreise, denn jeder Installateur kann die Herd installieren.

Wie sehen die Backöfen aus?

Antwort: Bei allen Elektroherden bestehen die Backöfen aus emailierten Stahlblech, bei allen anderen Herden bestehen die Backöfen aus Stahlguss.

Sind die Backöfen selbst reinigend?

Antwort: Ja, bei allen Wärmespeicherherden nach dem Prinzip der Pyrolyse (Verbrennung der Verschmutzung). Selbstreinigung ist das direkte Ergebnis wenn Sie den Herd permanent gebrauchen, denn bei großer Hitze werden Fettspritzer und Verschmutzungen einfach

verbrannt.

Sind die Backöfen groß genug um Ente zu garen?

Antwort: Ja, nicht nur Enten sondern auch ein großer Truthahn passt in den oberen Backofen. Alle Backöfen sind ca. 47 cm tief und bieten ausreichend Platz um große Braten, Brote um Kuchen zu garen.

Wie wird der ESSE geliefert?

Antwort: Jeder ESSE-Herd wird in einer soliden Transportverpackung aus Holz geliefert

Wer darf einen ESSE anschließen?

Antwort: Jeder der sachkundig ist! In der Regel sind das Installateure, Kaminbauer, Ofensetzer für alle E-Herde natürlich ein Elektriker.

Was muss ich bei einem Festbrennstoffherd beachten?

Antwort: Sprechen Sie vor dem Kauf mit Ihrem Bezirksschornsteinfeger um alle Gegebenheit abzuklären. Weiter Informationen finden Sie auf dem Datenblatt des ESSE-Wood!

Ist der ESSE für zertifiziert?

Antwort: Ja, alle Herde sind nach der entsprechenden europäischen bzw. deutschen Norm geprüft.

Welche Regeln und Normen gelten für den ESSE?

Antwort: Für alle Elektro- und Gasherde gelten die entsprechenden CE-Normen, für Gasgeräte zusätzlich die TRGI (Technische Regeln Gasgeräteinstallation) sowie die TRF (Technische Regeln Flüssiggas). Für alle Festbrennstoffherde gilt die DIN EN 18815 von 09/2005.

Wie stelle ich den ESSE-Gasherde ein?

Antwort: Programmieren Sie den ESSE mit dem Timer oder benutzen Sie die manuelle Steuerung um den Herd sofort zu benutzen.

Wie groß ist die Brennkammer bei ESSE-Woodburner?

Antwort: Sehr groß und nicht mit herkömmlichen Holzherden zu vergleichen. Der ESSE-Wood nimmt Holzscheite bis zu einer Größe von 45 cm x 18 cm Durchmesser auf.

Wie bestimmt man die genaue Temperatur im Backofen?

Antwort: Grundsätzlich gibt aus Thermometer des oberen Backofens einen Temperaturbereich an. Ferner können Sie bei den Elektroherden durch Einstellung der Temperatur, bei allen Gasgeräten durch Einstellung des Gaskontrollknopfes sowie durch ein zusätzliches Backthermometer im Backofen die genaue Temperatur bestimmen. Bei Holzherden durch Heizen auf die Zieltemperatur, danach wird die Temperatur mittels eine zusätzlichen Backthermometers kontrolliert.

Wo erhalte ich Zubehör für den ESSE-Herde?

Antwort: Original Backbleche, Schürzen, Handschuhe und Backbleche bei British Stoves, ebenso Ersatzteile. Kochgeschirr und Küchenhilfsmittel finden Sie im Fachhandel.

Was ist der Unterschied zwischen dem Ironheart und dem Woodburner?

Antwort: Der Ironheart ist ein reiner Koch- und Heizherd, der Woodburner ist ein klassischer Wärmespeicherherd der auf höchste Effizienz ausgelegt ist.

Wie lange hält der Katalysator beim ESSE-CAT?

Antwort: Sehr lange, mind. 10 Jahre

Was bedeutet Katalyse?

Antwort: Das Wort Katalyse leitet sich vom griechischen Wort „katalysis“ ab und bedeutet so viel wie "Auflösung" oder "Zersetzung".

Wie funktioniert ein Katalysator?

Antwort: Ein Katalysator ist ein Stoff, der eine chemische Reaktion einleiten kann ohne dabei selbst verbraucht zu werden. So lässt sich ein Würfelzucker nicht ohne weiteres mit einem Streichholz anzünden. Benetzt man das Würfelzuckerstück mit Zigarettenasche, brennt es nach einem erneuten Zündversuch mit bläulicher Flamme. Hier wirkt die Asche als Katalysator. Ein bedeutender Katalysator in der Technik ist das Edelmetall Platin: Beim Abgaskatalysator werden die Abgase mit Hilfe eines platin- und rhodiumbeschichteten Keramikeinsatzes zu unschädlichen Stoffen umgewandelt. Somit leisten Platin-Katalysatoren wirksame Beiträge zum Umweltschutz.

Für welche Geräte muss ich vor Aufstellung einen Schornsteinfeger fragen?

Antwort: Für alle Herde die einen Schornstein benötigen also:  
ESSE-Woodburner, Ironheart, ESSE-Gas.

Bei welchen Geräten benötige ich keinen Schornsteinfeger?

Antwort: Für alle Herde die keinen Schornstein benötigen also:  
ESSE-EC, Plus2, ESSE-CAT.

Was ist die FeuVO?

Antwort: Die FeuVO (Feuerstättenverordnung) ist eine Bauverordnung der Bundesländer.

Was Regelt die FeuVO?

Antwort: Die FeuVo (Feuerstättenverordnung) regelt die Aufstellung von Feuerstätten wie, Heizanlagen, Kamine, Herde etc. in denen Hitze durch Verbrennung von fossilen Brennstoffen wie ÖL, Gas, Holz, Kohle etc.

Wo gilt die FeuVo?

Antwort: Jedes Bundesland hat eine eigene FeuVO deren Regeln eingehalten werden müssen!

Was bedeutet DIN oder DINplus?

Antwort: Es gelten nur noch die entsprechenden EU-Normen (EN DIN) sofern diese für Deutschland harmonisiert sind. „DIN“ ist nur noch ein Verbandszeichen und die DINplus differenziert zum Zeichen DIN-Gepprüft, dem Normenkonformitätszeichen, und informiert über Normfestlegungen hinausgehende Qualitätsmerkmale eines Produktes.

Das Zeichen kombiniert das weltweit bekannte Verbandszeichen DIN mit dem zu dokumentierenden Mehrwert »plus« des Produktes. Es handelt sich um eine freiwillige Testmethode insbesondere für deutsche Hersteller um sich von „ausländischen“ Herstellern abzuheben.

Welche Gassorten können mit dem ESSE-Gas oder CAT Herd verwendet werden?

Antwort: Alle gängigen Gassorten in Europa bzw. Deutschland denn alle ESSE-Gasgeräte sind für alle europäischen Länder zertifiziert. Für Deutschland wird der Herd für die Gassorten Metan: G 20 (H) und G 25 (LL) bei 20mbar und Flüssiggas: G 30 bei 50mbar

geliefert. Die entsprechende Gassorte muss bei Bestellung angegeben werden.

Sind reine Kochherde verfügbar?

Antwort: Für jede Energieart sind reine Kochherd lieferbar.

Muss der ESSE immer an sein?

Antwort: Nein, es ist möglich die Herde mit einem Timer oder manuell auf die kleinste Verbrauchseinstellung zu regeln. Aufgrund der guten Wärmeisolierung benötigt der Herd nur kurze Zeit um wieder auf Kochtemperatur zu heizen.

Ist ein ESSE-Herd laut?

Antwort: Nein, alle Geräte sind extrem leise und erzeugen praktische kein Geräusch.

Ist der Anschluß des Herdes im Preis enthalten?

Antwort: Nein. Esse-Herde kommen fertig zum Kunden, anders als andere Wärmespeicherherde die vor Ort noch aufgebaut werden müssen. Die Anschlußkosten variieren je nach Modell.

Alle Zentralheizungsherde müssen ja noch angeschlossen werden, hier entstehen unterschiedliche Kosten durch Ihren Monteur vor Ort. Kosten zum Beispiel für Rauchgasrohre, Monteurstunden, etc. können vorher nicht kalkuliert werden, da die Geräte meist durch einen Elektriker oder Installateur angeschlossen werden.

Ist es teuer einen ESSE-GASHERD zu betreiben?

Antwort: Nein, durch die hervorragende Isolierung und den leistungsstarken Brenner sowie den 3-Kanal Timer sind die Betriebskosten gering.

Wieviel Wärme gibt ein ESSE-Herd an seine Umgebung ab?

Antwort: Es kommt auf das Herdmodell an welches Sie betreiben. Generell läßt sich sagen, dass die maximale Wärmeabgabe ca. 3 KW beträgt.

Wozu kann ich den unteren Ofen benutzen?

Antwort: Der untere Ofen kann wie der obere für alle Kochsituationen genutzt werden. Der Temperaturunterschied zwischen dem oberen und dem unteren Ofen beträgt ca. 100°C bei Wärmespeicherherden. Die Elektroherde können separat gesteuert werden.

Wie oft muss ein ESSE-Herd gewartet werden?

Antwort: Die Brenner der Gasgeräte sollten 1mal pro Jahr gereinigt werden (durch Installateur vor Ort). Festbrennstoffherde sollten vor jeder Heizperiode in Augenschein genommen werden. Elektrogeräte benötigen keine Wartung. Darüber hinaus sind ESSE-Herde so solide das sie mindestens 2 Generationen vererbt werden können.

Wie lange ist die Garantie?

Antwort: Der Gesetzgeber schreibt 2 Jahre vor. Wir sind jedoch von unseren Geräten so überzeugt, dass wir eine Garantie von 5 Jahren gewähren. Schäden die durch falschen oder unsachgemäßen Gebrauch verursacht sind von der Garantie ausgeschlossen.

Einige Beispiele:

- defektes Cerankochfeld durch gefallenem Gegenstand
- Schäden durch Überhitzung bei Holzherden
- Kochen direkt auf der Glühplatte