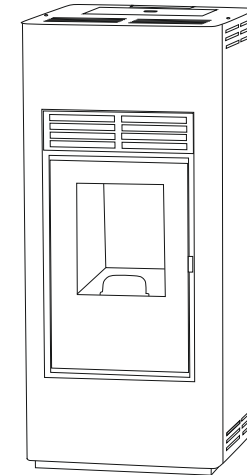




Handleiding



Pelletkachel Billy Elegance



Ch. Leibfried GmbH
An der Bundesstraße 2 49733 Haren/Ems
Germany
Tel: +49(0)5932-7334784
info@globe-fire.de

Van harte gefeliciteerd met uw nieuwe Globe-fire kachel

Wij van **Globe-fire** zijn al in de 6e generatie bezig met het bouwen van kachels, inbouwhaarden en fornuizen. Lees de handleiding zorgvuldig door en volg de aanwijzingen nauwkeurig op. Wij wensen u een gezellige warmte en veel plezier van uw product de komende jaren.

Uw Globe-fire medewerkers.

TECHNISCHE GEGEVENS: Pelletkachel Billy Elegance

EN 14785 - BImSchV II - 15a B-VG - LRV/VKF		
Warmte rendement bij gemiddeld verbruik:		88,4 %
kW min.:		2,5
kW max.:		8,4
		Bij minimaal verbruik:
Pelletverbruik:	2,0 kg/h	0,6 kg/h
Rookgastemperatuur:	214°C	105°C
Voordruk: (Schoornsteentrek)	12 Pa	10 Pa
Rookgasstroom:	6,1 g/s	3,5 g/s
Emissies:		
CO	0,010%	0,013%
	122 mg/Nm ³	166 mg/Nm ³
PM	13,5 mg/Nm ³	19 mg/Nm ³
OGC	4 mg/Nm ³	4 mg/Nm ³
NOX	98 mg/Nm ³	89 mg/Nm ³
Afstand tot brandbare delen:		Achterkant: 10 cm
		Zijkant: 25 cm
		Voorkant: 100 cm
		Onderkant: 0 cm
Aansluitstuk pijp:		80 mm Ø
Pijp externe luchttoevoer:		40 mm Ø
Jaarlijks verwarmingsgebruik (ηs):		82 %

DIT PAKKET BEVAT:

Handleiding , netwerkkabel en eventueel een hulpstuk voor het openen van de kacheldeur (afhankelijk van het model).

OPBOUWINSTRUCTIES, HANDLEIDING EN BELANGRIJKE ALGEMENE INFORMATIE VOOR PELLETKACHEL CHRISTOPH.

Bij het installeren en bedienen van dit apparaat is het van belang om de instructies van de producent en de voorschriften en normen van het eigen land zowel als die van de Europese Unie in acht te nemen. De gebruiker van de kachel is verplicht om voor gebruik de handleiding te lezen om op deze manier kennis te hebben over het gebruik van het apparaat en de juiste brandstof. Om aanspraak te kunnen maken op de garantie dient een door ons gecertificeerde specialist de kachel te installeren. De pelletkachel mag alleen gestookt worden met natuurlijke houtpellets volgens EN-Plus A1, DINplus of Ö-Norm M7135 met een diameter van 6 mm en een maximale lengte van 3 cm. Brandhout of andere brandstoffen zoals houtbriketten, steenkolen of afvalstoffen mogen nooit gebruikt worden. De in Europa geldende normen voor schoorstenen EN13384, uitlaatsystemen EN15287 en verbindingstukken EN1856-2 moeten worden nageleefd. Voor Duitsland gelden daarnaast ook de vuurverordening (FUEVO), de technische richtlijnen voor kachels en luchtverwarming en de Elektro/VDE richtlijnen. Daarnaast geldt voor Duitsland ook de 1ste Bundes-Immissionschutz-Verordnung (1.BimschV-2. Stufe) en moet uw schoorsteenveger de kachel eerst goedkeuren voordat er mee gestookt mag worden.

Het juiste gebruik van de kachel:

Het is van belang om de installatie- en bedieningsinstructies na te leven voor een juist gebruik van de kachel. Wanneer de kachel gebruikt wordt op een onjuiste manier, anders dan beschreven in de handleiding, zijn wij niet aansprakelijk voor eventuele schade. De garantie vervalt als de kachel niet op een juiste manier bedient wordt en de montage, installatie, service en reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door een gespecialiseerd bedrijf.

Om de garantie te behouden, raden we u aan om de pelletkachel bij de eerste keer gebruik te laten installeren door een getrainde specialist volgens de actuele installatievoorwaarden.

Dit is een betaalde service die u afzonderlijk een opdracht geeft. Samen met onze servicepartner bieden wij u ook een onderhoudscontract aan voor uw pelletkachel. Voor een maandelijks bedrag zijn dan de kosten van het jaarlijkse onderhoud, reserveonderdelen en het oplossen van storingen gedekt.

Deze specialist verzorgt de installatie bij het de eerste keer gebruik, evenals reiniging en onderhoud van het apparaat. Hierbij is het belangrijk dat gebruik gemaakt wordt van de geschikte brandstof en dat de gebruiker het apparaat regelmatig op een juiste manier reinigt. Als de installatie-, bedienings- en onderhoudsinstructies niet op de juiste manier nagevolgt worden, komt de garantie te vervallen.

Controleert u voor de eerste keer gebruik alstublieft of het toebehoor uit de vuurruimte is genomen en de pellettank leeg en vrij van residuen is.

De vuurruimte moet door de gebruiker regelmatig gereinigd worden. Voor het onderhoud van de kachel adviseren wij het sluiten van een onderhoudscontract met onze servicepartner. Door deze service worden alle systeemdelen van de kachel gereinigd en getest, zodat deze weer klaar is voor het komende stookseizoen.

**Koppel de stroomkabel niet los tijdens het branden van de kachel!!!
Bedien of schakel het apparaat altijd uit met behulp van de toetsen op het display.
De rookafvoerventilator moet altijd na kunnen lopen om er zeker van te zijn dat er genoeg trek ontstaat om de rook via de schoorsteen te laten verdwijnen. Als u de stekker uit het stopcontact haalt, zal deze trek verdwijnen en zal de rook niet afgevoerd worden via de schoorsteen.**

Met een juiste bediening van uw apparaat en een goede zorg/onderhoud, wordt de levensduur van uw apparaat verlengd. Ook werkt u daarmee zowel verspilling als onnodige milieubelasting tegen.

Voeding

230 V AC / 50 Hz

Vloerdraagkracht

Zorg ervoor dat de vloer voldoende draagkracht heeft om het gewicht van de pelletkachel permanent te kunnen dragen.

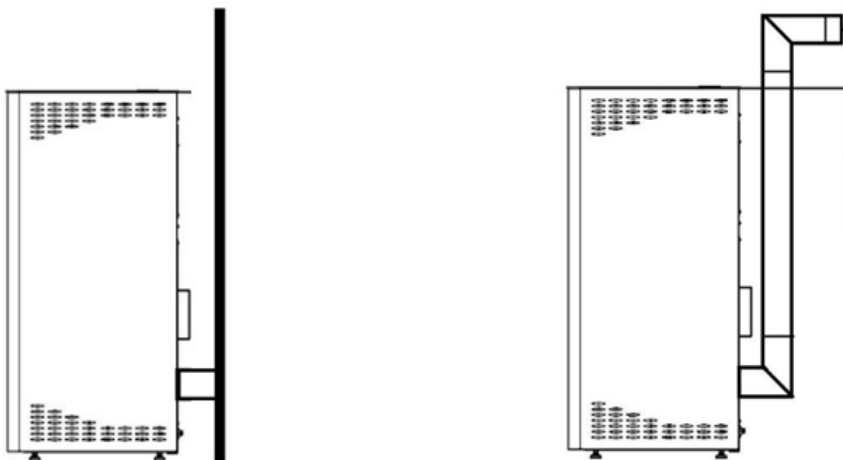
Vloer onder en voor de kachel

Voor vloeren gemaakt van brandbaar materiaal zoals tapijt, parket of kurk moeten beschermd worden met een brandzekere plaat die aan de zijkanten 30 cm breder is, gemeten vanaf de zijkanten vuldeur / vuurruimte van uw kachel en vanaf de voorkant vuldeur / vuurruimte minstens 50 cm.

Schoorsteenaansluiting

Het apparaat moet worden aangesloten op een goedgekeurde schoorsteen die geschikt is voor vaste brandstoffen. Om de rook van een pelletkachel efficiënt af te voeren, is het noodzakelijk dat de diameter van de schoorsteenpijpen groter is dan de 80 mm rookkanalen die de kachel verbinden met het schoorsteenkanaal. Wij raden aan om een geïsoleerde schoorsteen te gebruiken met een binnendiameter tussen minimaal 100 en maximaal 120 mm, afhankelijk van de installatieomstandigheden en de hoogte van de schoorsteen. De installateur (of schoorsteenveger) moet de optimale afmetingen bepalen die passen bij de specifieke omstandigheden ter plaatse, rekening houdend met factoren zoals de hoeveelheid rookgas, de trek en de hoogte van de schoorsteen. Door op deze manier de schoorsteen nauwkeurig af te stemmen op uw pelletkachel, kan een storingsvrij gebruik worden gewaarborgd.

Voorkom een te lange rookgasweg naar pijp, mag niet langer zijn dan 1,5 meter. Voorkom ook dat de rookgasweg te vaak van richting verandert naar de schoorsteen. Hiervoor geldt een maximum van 3 bochten voor de kachelpijp. Wanneer u de kachel niet direct op de schoorsteen kunt aansluiten, gebruikt u indien mogelijk, een aansluitstuk met een reinigingsopening. De verbindingstukken moeten van metaal zijn en voldoen aan de vereiste standaard, de installatie hiervan moet luchtdicht zijn. De afvoer van rookgassen moet ook gegarandeerd kunnen worden met natuurlijke trek, bijvoorbeeld wanneer er sprake is van tijdelijke stroomuitval.



Het is verplicht om het apparaat aan te sluiten op een schoorsteen die geschikt is voor vaste brandstoffen. De kachelpijpen van de kachel naar de schoorsteen moeten van metaal zijn. Verder is het van belang om contact op te nemen met de verantwoordelijke schoorsteenveger. Wanneer er meerdere kachels op één schoorsteen worden aangesloten moet dit overlegt worden met de schoorsteenveger. De voordruk (schoorsteentrek) moet ongeveer tussen de 6 en 15 Pa liggen. Onze apparaten zijn geprogrammeerd op een gemiddelde voordruk, maar dit kan door een specialist bij de eerste keer gebruik op een juiste manier geïnstalleerd worden. De schoorsteen zorgt bij stroomuitval voor een veilige afvoer van rookgassen en is daarom bijzonder belangrijk. Wanneer er sprake is van een zeer hoge schoorsteentrek, adviseren wij de installatie van een trekbeugler.



Informeer hierover ook uw schoorsteenveger.



Luchttoevoer

Het apparaat is voor een goede verbranding afhankelijk van de lucht in de kamer waar deze staat. Het is daarom ook belangrijk om rekening te houden met andere apparaten die lucht verplaatsen, zoals een ventilatiesysteem of een afzuigkap. Al onze apparaten bieden de mogelijkheid om extra verbrandingslucht van buitenaf aan te voeren met behulp van een extern luchttoevoer kanaal. Over de mogelijkheden in uw situatie kunt u het best geadviseerd worden door een specialist of uw schoorsteenveger.

Kachelpijp

De kachelpijpen die gebruikt worden moeten goed vastzitten aan elkaar en aan het apparaat. Ze mogen niet uitsteken en de diameter van de pijp moet hetzelfde zijn als de diameter van het aansluitstuk op de kachel. Let ook op de minimale afstand tot brandbare delen. De kachelpijp moet regelmatig, minstens jaarlijks schoon worden gemaakt.

Afstand tot brandbare delen binnen het stralingsgebied

In het stralingsgebied van het vuur moeten brandbare bouwstoffen, meubels of zelfs decoratieve stoffen zich bevinden op een afstand van minimaal 100 cm, gemeten vanaf de voorkant van de kachelruit.

Afstand tot brandbare delen buiten het stralingsgebied

Alle brandbare delen in de omgeving van de kachel moeten worden beschermd tegen de hitte. De scheidingswanden aan de zijkant en achter het apparaat mogen niet gemaakt worden van brandbare bouwmaterialen of bekleed zijn met brandbaar materiaal. De precieze afstand tot brandbare delen van uw apparaat kunt u nalezen in het typeplaatje achterin deze handleiding, of aan de achterkant van uw kachel.

Kamertemperatuur en luchtvochtigheid

Deze apparaten zijn ontworpen voor gebruik in ruimtes met een normale luchtvochtigheid en bij temperaturen van ongeveer +5°C tot 30°C. De apparaten zijn niet geschikt voor gebruik in natte ruimtes en niet geschikt als vorstbeveiliging.

Geluid

Afhankelijk van het model kan tijdens het gebruik geluid gehoord worden. De geluiden worden veroorzaakt door de ventilator, aandrijfmotor of mogelijk storingsgeluiden. Ook kan het vallen van de pellets in de vuurkorf, afhankelijk van vermogen en model hoorbaar zijn.

Weersomstandigheden

Voor het veilig branden van de kachel is het belangrijk om er op te letten dat de schoorsteen de benodigde trek kan bereiken. Dit kan vooral een probleem zijn in de overgangsperiode (herfst en lente) of tijdens slechte weersomstandigheden (sterke wind, mist etc.).

Systeem vereisten

De juiste instellingen van een pelletkachel zijn sterk afhankelijk van onder andere de schoorsteen en de kachelpijp. Daarom vindt u verderop in deze handleiding een paar belangrijke vereisten, maak echter geen aanspraak op de volledigheid hiervan, aangezien het functioneren sterk afhankelijk is van de persoonlijke omstandigheden. Een goed advies van een gespecialiseerd bedrijf of specialist is daarom altijd van belang.

Type verbranding

Pellets zijn een vaste brandstof. Het ontsteken hiervan kost meer tijd dan het ontsteken van een vloeistof (bv. stookolie) of een gas. Na het starten van de kachel duurt het ontstekingsproces, tot het ontstaan van de vlam tot maximaal 10 minuten. Nadat het opwarmproces voltooid is, schakelt het apparaat zich automatisch om naar de gewenste instellingen. Bij het uitschakelen duurt het ook enkele minuten voordat alle pellets verbrand zijn en de vlam dooft. De rookafvoerventilator heeft een nalooptijd geprogrammeerd zodat alle rook via de schoorsteen verdwijnt. Tegelijkertijd wordt de vuurruimte gekoeld om klaar te zijn voor een nieuwe ontsteking.

Functiebeschrijving

Een Globe-Fire pelletkachel is een speciaal apparaat dat alleen geschikt is voor huishoudelijk gebruik en alleen geschikt is voor het verbranden van houten pellets met de reeds beschreven kwaliteit. Tijdens het gebruik genereert het apparaat warme lucht die aan de ruimte waarin deze staat wordt afgegeven. Daarnaast genereert het apparaat ook stralingswarmte op de oppervlaktes die warm worden en de kachelruit. De houtpellets worden volledig automatisch naar de vuurkorf getransporteerd en middels een elektrische ontsteking tot branden gebracht. Afhankelijk van de geselecteerde stand wordt de juiste hoeveelheid pellets naar de vuurkorf gebracht. De verbrandingslucht die hiervoor nodig is voor de verbranding stroomt op een gecontroleerde manier de vuurkorf binnen. In de vuurruimte en de rookkanalen wordt de brandstof verbrand en de warmteenergie aan de omgeving afgegeven. De rookgassen die hierbij vrijkomen worden met behulp van de rookafvoerventilator via de kachelpijp naar buiten weggetransporteerd. Op aanbevolen momenten moet de as en roet uit de vuurkorf verwijderd worden. Ook moet de kachelruit gereinigd worden. Verder is regelmatig onderhoud, zoals eerder al beschreven, noodzakelijk.

Een smerige kachelruit is geen defect en biedt geen reden tot teruggave.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN:

- 1.) De gebruiker is verplicht zich aan de hand van de gebruiksaanwijzing te informeren naar de toegestane brandstof, het functioneren en het in gebruik nemen van de kachel.
- 2.) Controleert u voor de eerste keer gebruik alstublieft of het toebehoor uit de vuurruimte is genomen en de pellettank leeg en vrij van residuen is.
- 3.) Koppel de stroomkabel niet los tijdens het branden van de kachel!!! Bedien of schakel het apparaat altijd uit met behulp van de toetsen op het display. De rookafvoerventilator moet altijd na kunnen lopen om er zeker van te zijn dat er genoeg trek ontstaat om de rook via de schoorsteen te laten verdwijnen. Als u de stekker uit het stopcontact haalt, zal deze trek verdwijnen en zal de rook niet afgevoerd worden via de schoorsteen.
- 4.) De pelletkachel mag alleen gestookt worden met natuurlijke houtpellets volgens EN-Plus A1, DINplus of Ö-Norm M7135 met een diameter van 6 mm en een maximale lengte van 3 cm.
- 5.) Tijdens het gebruik wordt de kachel heet en bestaat er een verbrandingsgevaar. Altijd de luchttoevoer en -afvoer vrijhouden.
- 6.) Een regelmatige reiniging van de kachel is belangrijk om storingen te voorkomen. Voor het onderhoud is vakkenis noodzakelijk, daarom bevelen wij sterk aan om dit door een gespecialiseerd bedrijf of een specialist te laten uitvoeren.
- 7.) Het gebruik van het apparaat is alleen toegestaan wanneer alle elementen op de juiste manier gemonteerd zijn. Anders is het mogelijk om spanningsgeleidende of hete delen aan te raken.
- 8.) Onderhoud aan het apparaat altijd alleen wanneer de kachel koud is en de stroomkabel uit het stopcontact is.

9.) Wanneer de as nog gloeit, is er kans op brandgevaar. Daarom mag de as alleen weggezogen worden als u er zeker van bent dat er geen gloed meer is.

10.) Alle brandbare bouwstoffen, meubels etc. in de nabije omgeving van het apparaat moeten tegen de hitte beschermd worden. Leest u alstublieft de brandveiligheidsvoorschriften door en houd u zich aan de voorgeschreven veiligheidsafstanden.

11.) Let er op dat, afhankelijk van het model, de kachel of haard wanneer deze in stand-by modus of op een tijdprogramma staat op ieder moment zelfstandig kan starten. Houdt u zich daarom in alle gevallen aan de voorgeschreven veiligheidsafstanden.

12.) Neem voor montage contact op met uw schoorsteenveger, het is verplicht dat deze de kachel accepteert.

Toegestane brandstoffen

De pelletkachel mag alleen gestookt worden met natuurlijke houtpellets volgens EN-Plus A1, DINplus of Ö-Norm M7135 met een diameter van 6 mm en een maximale lengte van 3 cm. Brandhout of andere brandstoffen zoals houtbriketten, steenkolen of afvalstoffen mogen nooit gebruikt worden. Het gebruik van andere brandstoffen zorgt voor beschadiging van de kachel en belasting van het milieu. Wanneer niet toegestane brandstoffen gebruikt worden vervalt de garantie en kunnen gevaarlijke situaties ontstaan. Ga dan ook niet experimenteren met andere brandstoffen.

Juiste verwerking

Omdat onze pelletkachels elektronische onderdelen bevatten, kunnen deze niet als huisafval verwerkt worden. Oude apparaten bevatten waardevolle materialen die recycled kunnen worden. Wat belangrijk is voor het milieu en ook onze gezondheid. Zorg er daarom alstublieft voor dat oude apparaten via een verzamelpunt worden verwerkt. In Duitsland zijn wij als producent aangesloten bij stichting EAR (Alt-Geräte-Register) en betalen wij voor ieder in Duitsland in omloop gebracht apparaat de verwerkingskosten.

EERSTE KEER OPSTARTEN:

- De deur naar de vuurruimte altijd, ook in koude toestand gesloten houden.
- Tijdens het stoken kunnen alle oppervlaktes, in het bijzonder de kachelruit, deurgreep en topplaat zeer heet worden. Zorg ervoor dat wanneer de kachel brandt andere personen en dieren daarvan op de hoogte zijn. Kinderen en jeugd tot 16 jaar mogen de kachel niet zonder toezicht bedienen.
- Ook de zijpanelen van de kachel kunnen tijdens het gebruik heet worden.

Het grootste deel van de gietijzeren en stalen delen is tijdens de productie behandeld met een hittebestendige lak of poedercoating. Tijdens de eerste keer stoken, kan door de hoge temperatuur deze lak of coating inbranden en gaan ruiken of roken. Zorg daarom altijd voor voldoende doorluchting. Na enige tijd branden is de lak of coating uitgehard en ingebrand.

Zorg ervoor dat het apparaat correct aangesloten is aan de schoorsteen en goed geïnstalleerd is. Let hierbij ook op dat er geen vreemde voorwerpen in de schoorsteen zitten en er sprake is van een onderdruk. Pas hierna vult u de pellettank met ca. 5kg pellets, let ook op dat er geen vreemde voorwerpen aanwezig zijn in de pellettank.

Onze tip: leeg de zak met pellets langzaam en zo dicht mogelijk bij het beschermrooster, om het verspillen van pellets te voorkomen en zo weinig mogelijk stof te ontwikkelen. Sluit de tank na het vullen en houd deze dicht tijdens het stoken gesloten, totdat er opnieuw bijgevuld moet worden.

De ingestelde temperatuur wordt door middel van de temperatuursensor op de achterkant van het apparaat gemeten. Wanneer dit een korte sensor is, laat dit dan zoals het is. Als deze sensor vastzit aan een kabel, leg deze dan zover mogelijk naar boven en bevestig deze. Probeer de sensor buiten het stralingsbereik van de kachelpijp te leggen, omdat deze warmte de sensor kan beïnvloeden. Bij de eerste keer opstarten is de vijzel nog helemaal leeg, daarom moet deze eerst draaien zonder ontsteking totdat de vuurkorf gevuld is met pellets.

Deze vijzel moet afhankelijk van het kachemodel en de lengte van deze 2-3 keer herhaald worden. Bij bepaalde apparaten met een extra lange vijzel, moet dit tot 7 keer herhaald worden.

Hierna leeg u de vuurkorf en is het apparaat klaar voor ontsteking.

De eerste installatie moet door een gespecialiseerde, door ons erkende servicepartner gedaan worden. Als dit niet gedaan wordt of bij aanpassingen aan of onjuist gebruik van de kachel vervalt de garantie.

Reiniging, onderhoud en verzorging

Bij de verbranding van houtpellets komt as en roet vrij. De verbrandingskwaliteit van onze kachels is altijd afhankelijk van de systeeminstellingen en daarom niet voor iedere kachel gelijk. Ook de kwaliteit van de pellets kan dit beïnvloeden. Van belang is het regelmatig (eventueel dagelijks) reinigen van de vuurkorf en op zijn tijd een onderhoudsbeurt om de kachel van roet en as vrij te maken. Wanneer dit niet zorgvuldig wordt gedaan, kan dit leiden tot storingen. Regelmatige reiniging, onderhoud en verzorging, zorgen voor een zuinige en schone afbrand. Roet is een isolator, wat voor een verminderde warmteafgifte zorgt. Hierom adviseren wij een regelmatige inspectie van de vuurkorf en de askamer en wanneer nodig handmatige reiniging, het liefst met een aszuiger. Inspectie en onderhoud is noodzakelijk na het verbranden van 1500 kg pellets met een asgehalte van 0,25% of iedere 12 maanden. Het onderhoudslogboek is te vinden op pagina 13 van deze handleiding.

Controle en reinigen van de elektrische onderdelen

Nogmaals, controleer of de stekker uit het stopcontact is. Bekijk en controleer de route van de elektrische kabels. Let hierbij vooral op dat er geen kabels lopen over scherpe randen of hete delen en dat de kabels geen scheuren of kale plekken hebben. Kabels die beschadigd of kapot zijn moeten worden vervangen. Wanneer er veel stof aanwezig is, kunt u dit met een kwast verwijderen. Verwijder ook eventuele corrosieresten van de elektrische contacten.

Dagelijks gebruik

Controleer voor het stoken altijd of de vuurkorf vrij is van resten, indien nodig moet deze eerst worden schoongemaakt. Door op de - toets te drukken kunt u de ingestelde temperatuur zien en door op de + knop te drukken, kunt u het geselecteerde vermogensniveau instellen. Druk op de I/O-knop op het display om het apparaat in te schakelen. U ziet dan het lampje voor de vijzel en de ontsteking branden. Na enkele minuten zijn de pellets ontstoken en regelt de kachel zichzelf volgens het ingestelde vermogen. Wanneer de ontsteking mislukt, controleer dan of de vuurkorf goed vrij is van resten (alle gaten in de vuurkorf moeten vrij zijn). Zorg er ook voor dat er voldoende pellets aanwezig zijn in de tank. Afhankelijk van het apparaat of de instellingen wordt door het apparaat binnen het ingestelde vermogensniveau tussen hoog en laag niveau gewisseld. De kachel gaat uit als de ingestelde temperatuur bereikt is en slaat vanzelf weer aan als de temperatuur hier onder komt. Bepaalde apparaten wisselen niet in vermogensniveau, maar branden constant op het ingestelde vermogen.

Belangrijke opmerking

Zorg ervoor dat alle relevante gegevens zoals het model, serienummer en de datum van eerste keer gebruik, in het gegevensblad op pagina 13 vermeld staan. In het geval van garantie en voor latere leveringen van reserveonderdelen zijn we deze gegevens nodig net als de factuur of rekening van de aankoop van het apparaat. Bewaar alle documenten die bij uw apparaat geleverd zijn zorgvuldig, deze gegevens zijn belangrijk voor onze klantenservice, een volgende eigenaar of uw schoorsteenveger.

Bewaar dit gegevensblad en de factuur voor eventuele vragen, stuur deze ook mee wanneer u contact opneemt via de E-mail.

Op onze Website www.globe-fire.de kunt u op **onderdelen en accessoires** uw kachel aanklikken en alle onderdelen bekijken.
Mocht u bestellen noteert u dan **model, art.nr.** en eventueel **links of rechts**. Prijzen kunt u aanvragen via het contactformulier of info@globe-fire.de.

Gegevens Pelletkachel:

Model:

Serienummer:.....

Naam en adres van de verkoper:

Dag van afname door de schoorsteenveger:.....

Dag van eerste installatie:.....

Uitgevoerd door:

Dag van de 1e onderhoudsbeurt:.....

Uitgevoerd door :

Dag van de 2e onderhoudsbeurt:.....

Uitgevoerd door:

In het geval van garantie rechtstreeks contact opnemen met uw verkoper of met ons:

Globe-fire Ch.Leibfried GmbH,

An der Bundesstrasse 2,

49733 Haren / Duitsland

Tel. +49 (0)5932-7334784

E-mail: info@globe-fire.de

Om een betrouwbare en veilige werking van uw Globe-fire kachel te garanderen, moet aan bepaalde voorwaarden worden voldaan. Daarom raden wij u aan een technicus te contacteren die zowel de eerste inbedrijfstelling als het jaarlijks onderhoud kan uitvoeren. De eerste ingebruikname is essentieel om de kachel optimaal aan te passen aan lokale omstandigheden zoals de schoorsteentrek en om de parameters te kalibreren. Bovendien is een regelmatig jaarlijks onderhoud door een gespecialiseerd bedrijf noodzakelijk om een jarenlange probleemloze werking van uw pelletkachel te garanderen.

LET OP:

Bij de eerste inbedrijfstelling moet rekening gehouden worden met kosten van ongeveer €200 tot €300. De volgende stappen worden uitgevoerd:

- Aanpassing van de kachel aan het schoorsteenkanaal
- Aanpassing van het vermogen van de kachel aan de specifieke omstandigheden.
- Uitleg over de functies van de kachel
- Instructies voor een correcte reiniging van de kachel
- Uitleg over het vlambeeld
- Informatie over de brandstof (kwaliteit van de pellets: goed/slecht)

Reinigen van de vuurkorf en de ruimte waar de aslade in wordt geschoven

Reinig de vuurkorf met een as-/stofzuiger en indien nodig met een borstel (alleen als de stekker uit het stopcontact is). Iedere opening in de vuurkorf moet vrij zijn van resten. Met de as-/stofzuiger moet ook de ruimte waar de aslade in wordt geschoven en de vuurruimte deur worden schoongemaakt. Voor de tijd leegt u de aslade. Wanneer de vuurkorf verwijderd wordt, kan de houder hiervan worden schoongemaakt. Bij het terugplaatsen van de vuurkorf moet deze op de goede manier geplaatst worden! Let ook altijd op de toestand van het dichtkoord van de deur! Wij raden aan om te reinigen met een as-/stofzuiger, aangezien op deze manier de onderdelen en in het bijzonder de gloeispiraal zo min mogelijk schade oplopen.

Reinigen van de kachelruit

Het ontstaan van smerige kachelruit is normaal en wijst niet op een defect. Vaste brandstoffen, zeker bij de fijne as van houtpellets, zorgen voor een waas. Deze waas kan afhankelijk van de pelletkwaliteit licht of donker zijn. Het glas van de vuurruimte kan het beste gereinigd worden met vochtige doek. Hardnekkige vlekken kunnen verwijderd worden met een speciale glasreiniger (zonder bijtende zuren of oplosmiddelen) die bij uw handelaar te verkrijgen is.

Reinigen van het oppervlakte

De gelakte delen kunnen pas gereïgnd worden als de lak volledig is uitgehard en ingebrand, aangezien er anders krassen op de lak kunnen komen. Bij het schoonmaken van de buitenste delen wordt aangeraden om dit alleen te doen als de kachel koud is. Het beste is om de gelakte delen alleen met een koude licht vochtige zachte doek schoon te maken, het liefst alleen met water. Voor de gepoedercoate delen kan een beetje afwasmiddel gebruikt worden. Voor het onderhoud van natuursteen: Spek- en zandsteen zij beide een natuursteen, hierdoor kunnen kleurveranderingen of verschillen ontstaan. Dit is geen reden tot teruggave. Smeer en vet kan met zeep en water, kleine krassen met een fijn schuurpapiertje verwijderd worden. Maak in geen geval gebruik van een spons, schuurmiddel of agressieve reinigingsmiddelen.

Pelletkwaliteit

Zoals al eerder beschreven, mogen alleen houtpellets gebruikt worden die aan de aangegeven normen en certificeringen voldoen. Een goede pelletkwaliteit is van belang voor het storingvrij functioneren van de pelletkachel. Ook is het interval van de onderhoudsbeurten afgestemd op deze kwaliteit van pellets, hiervoor is het asgehalte voornamelijk van belang. Gebruik daarom geen pellets met een asgehalte hoger dan 1,0%, een lager asgehalte is altijd beter.

Wanneer er steeds wordt gewisseld met het soort pellets, kan de kachel hierop steeds anders reageren dit kan zorgen voor bijvoorbeeld meer of minder vermogen, het smerig worden van de kachelruit en het ontstaan van geluiden.

Opslag van de pellets

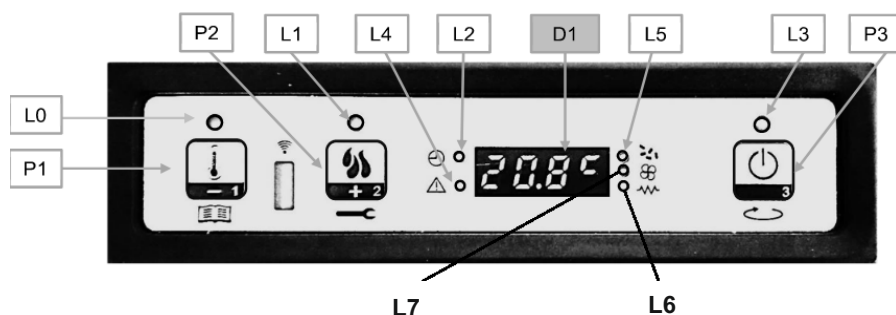
De houtpellets worden geleverd in compleet droge toestand en kunnen daarom meteen in de kachel gebruikt worden. Om de kwaliteit van de pellets constant te houden moeten deze droog en schoon opgeslagen worden. Pellets moeten in afgesloten zakken, dus niet in de buitenlucht, bewaard worden. Door de luchtvochtigheid kunnen de pellets namelijk water opnemen, wat voor een verstopping van de vijzel kan zorgen.

Juist gebruik van het bedieningspaneel (Display): Model Billy Elegance

Getest volgens EN 14785 , 2e Fase van de 1e BimschV Duitsland.

Het display maakt eenvoudige bediening mogelijk via enkele toetsen. De display en LED-indicatoren informeren de gebruiker van de stand van de kachel. In de programmeermodus worden de verschillende parameters weergegeven die via de toetsen gewijzigd kunnen worden.

LED (L0) Progr. Kamertemperatuur	Toets P 1 : Verlagen / Menu / Warmtevermogen
LED (L1) Progr. Vermogen	Toets P 2 : Verhogen / Kachelstand / Warmtevermogen
LED (L2) Tijdschakelaar	Toets P 3 : AAN-UIT /Beeindigen
LED (L3) AAN/UIT	Display (D1) Stand / Vermogen / Parameters
LED (L4) Alarm	
LED (L5) Vijzel	
LED (L6) Ontsteking	
LED (L7) Rookgasventilator	



Menu:

Door enige tijd de toets P1 in te drukken, komt u in het menu. Het menu is onderverdeeld in meerdere punten en onderdelen, die toegang geven tot de instellingen en programmering van de printplaat.

M1 menu - Datum en Tijd

Toets (P1) ingedrukt houden tot op het display M1 verschijnt, bevestig dit met de ON/OFF toets (P3). Met de toetsen (P1) en (P2) kan de juiste tijd ingesteld worden, dit moet worden bevestigd door het gebruiken van de ON/OFF toets (P3). Vervolgens de huidige dag instellen en bevestigen met ON/OFF (P3), voer dan de huidige maand in en bevestig met ON/OFF (P3), voer ten slotte het jaar in en houd ON/OFF (P3) ingedrukt totdat de tijd weer wordt weergegeven.

M2 menu – Programma instelling (timer):

Submenu M2-1 - Programma vrijgave

Houd (P1) ingedrukt totdat M1 verschijnt, druk dan op (P2) tot M2 op het display verschijnt en bevestig met de ON/OFF (P3) toets. Open het menu M2-1, bevestig met ON/OFF (P3) en activeer het programma met de pijl (P1) op ON. Ga dan terug door ON/OFF voor enige tijd ingedrukt te houden (P3), activeer het programma.

Submenu M2-2- Dagprogramma

Twee AAN/UIT cycli voor alle dagen.

Submenu M2-3 Weekprogramma

Vier AAN/UIT cycli, voor elk uur kunt u de dagen selecteren.

Submenu M2-4 Weekendprogramma

Twee AAN/UIT cycli, voor zaterdag of zondag.

Programma instellen: Ga naar het gewenste programma door op de ON/OFF (P3) toets te drukken en bevestig de vrijgave van het programma door op de toets (P2) te drukken, ON zal verschijnen. Druk op ON/OFF (P3) voor de starttijd en programmeer met de toetsen (P1) en (P2) om de stoptijd in te stellen. Gebruik voor het instellen van de stoptijd de pijlen (P1) en (P2). Alleen in het weekendprogramma drukt u op programma om de dagen te programmeren en met de ON/OFF toets tussen de dagen in de week te kiezen. Met de toetsen (P1) en (P2) kunt u het programma AAN of UIT zetten. Als u de uren en dagen instelt, drukt u op de ON/OFF toets tot u het startscherm ziet. Wanneer u de juiste tijden heeft ingevoerd, zal een groene LED (L2) naast de klok in de linkerbovenhoek van het display oplichten.

Menu M3- Taal

Dit menu laat u toe de gewenste taal te selecteren uit de beschikbare talen. Om naar de volgende taal te gaan, druk op (P2) verhogen. Om naar de vorige taal terug te gaan, druk op (P1) verlagen. Om te bevestigen druk op de ON/OFF (P3) toets.

Menu M4- Stand-by

Dit menu kan worden gebruikt om de stand-by modus in of uit te schakelen. Na het selecteren van het M4 menu met behulp van de toetsen. Dan kan met (P1) en (P2) overgeschakeld worden van ON naar OFF of vice versa. Wanneer stand-by modus is ingeschakeld (STAND-BY ON), gaat de kachel na het bereiken van de ingestelde temperatuur over op de ECO-modus. Dat wil zeggen dat hij uitschakeld en inschakeld op het moment dat de temperatuur onder de ingestelde temperatuur daalt.

Menu M5- Alarmtoon

Dit menu kan worden gebruikt om de alarmtoon aan of uit te zetten. Hiervoor drukt u op de (P1) of (P2) toets en bevestigt u met de ON/OFF (P3) toets.

Menu M6- Eerste keer vullen (vullen van de wormschroef)

Deze functie is alleen beschikbaar als de kachel op UIT/OFF staat. Het laat toe dat de vijzel zich vult voor de eerste start van de kachel. Na het selecteren van het M6 menu, zal op de display de melding "Continue pressing" verschijnen. Druk vervolgens op (P2) verhogen. De rookafzuigventilator (LED 7 aan) wordt op maximumsnelheid ingeschakeld. De vijzel wordt ingeschakeld (LED 5 aan) en beiden blijven in deze stand tot het aflopen van de op het display aangegeven tijd of tot de (P3) toets wordt ingedrukt. Het is mogelijk dat u deze functie ook nodig heeft als de kacheltank volledig leeg is en er geen pellets meer in de vijzel zitten.

Menu M7- Kachelmodus

Na het selecteren van het M7 menu door het indrukken van de P3 toets, toont het display de status van enkele waarden tijdens de werking van de kachel.

Menu M8- Technische instellingen (klantenservice)

Dit menupunt is gereserveerd voor de installateur van de kachel. Na het invoeren van de toegangscode kunt u met de toetsen (P1) en (P2) verschillende bedieningsparameters instellen.

Menu M9- Terugkeren

Na het selecteren van dit menu met de (P3) toets, wordt het menu gesloten en gaan de instellingen terug naar de vorige status.

Functies voor de gebruiker

Het volgende beschrijft de normale werking van de in deze pelletkachel geïnstalleerde regeling. Inschakelen van de kachel : Steek eerst de stekker van de kachel in een stopcontact en vul vervolgens de pellettank. Bij het vullen van de pellettank moet erop worden gelet dat de zak niet in één keer wordt gedumpt, maar dat de tank geleidelijk en langzaam wordt gevuld. De vuurruimte en de vuurkorf moeten worden gereinigd van alle verbrandingsresten. Er moet voor worden gezorgd dat de tankdeksel en de deur gesloten zijn. Als dit niet het geval is, zal dit leiden tot een storing in het apparaat en eventuele latere alarmen. Druk enkele seconden op de (P3) knop om de kachel in te schakelen. De uitvoering van dit commando wordt op het display aangegeven door de melding "AAN" en door het knipperen van de ON/OFF LED. Deze fase duurt een bepaalde tijd. In deze situatie gaat de kachel over naar de voorverwarmingsfase, de gloeispiraal (zichtbaar door LED 6 ontsteking) en de rookgasventilator (LED 7) worden ingeschakeld. Eventuele storingen tijdens de opstartfase worden op het display weergegeven en de kachel wordt overschakeld naar de alarmstatus.

Vullen met pellets :

Het vullen met pellets begint na ongeveer 1 minuut. De melding "VULLEN PELLET" verschijnt op het display en de ON/OFF LED knippert. In de eerste fase vult de vijzel de vuurkorf met pellets. De rookgasventilator draait en de gloeispiraal is gedurende de gehele tijd ingeschakeld (LED 6-ontsteking brandt). In de tweede fase wordt de vijzel uitgeschakeld (LED5- vijzel uit), terwijl de rookgasventilator (LED 7) en de gloeispiraal ingeschakeld blijven. Als er na deze fase geen ontsteking plaatsvindt, schakelt de vijzel weer voor een vaste tijd in. Het toerental van de rookgasventilator en de gloeispiraal blijven ingeschakeld.

Vuur aanwezig:

Nadat de uitlaatgastemperatuur de ingestelde vaste waarde heeft bereikt en overschreden, schakelt het systeem over naar de ontstekingsmodus, verschijnt de melding "VLAM AAN" op het display en knippert de LED ON/OFF. In deze fase wordt gecontroleerd of de temperatuur gedurende een bepaalde tijd constant blijft. Het toerental van de rookgasventilator is ingesteld, de vijzel is ingeschakeld (LED 5 vijzel knippert) en de gloeispiraal is uitgeschakeld (LED 6 Ontsteking uitgeschakeld). Mogelijke storingen leiden tot uitschakelen en de alarmstatus wordt weergegeven.

Kachel in gebruik

Nadat de rookgastemperatuur de ingestelde waarde heeft bereikt, overschreden en gedurende minstens een vast geprogrammeerde tijd is aangehouden, schakelt de kachel over naar de gebruiksmodus, d.w.z. normaal gebruik. Op het display verschijnt de melding "WERK" en de AAN/UIT-LED brandt. Het vermogen kan worden ingesteld door de (P2) toets ingedrukt te houden en de kamertemperatuur te veranderen door de (P1) toets in te drukken. Zodra de rookgastemperatuur de ingestelde grenswaarde heeft bereikt, wordt de ventilator van de warmtewisselaar (ruimteluchtventilator) ingeschakeld.

BELANGRIJK: In deze fase, na een vooraf ingestelde tijd, reinigt de oven de vuurkorf. Op het display verschijnt de melding "VUURKORF" (reinigen van de vuurkorf), de vijzel is ingeschakeld (LED5- vijzel aan), de rookafzuigventilator draait op het ingestelde toerental. Na afloop van de ingestelde tijd keert de kachel terug naar de gebruiksmodus.

Wijzigen van het ingestelde verwarmingsvermogen

Tijdens de normale werking van de kachel kan het verwarmingsvermogen worden gewijzigd door de (P2) toets in te drukken. (LED instelling van vermogen aan). Om het verwarmingsvermogen te verhogen, drukt u nogmaals op (P2). Om dit vermogen te verlagen, druk op P1. Het ingestelde vermogen wordt op het display weergegeven. Om de instelling te voltooien, wacht u 5 seconden zonder op het toetsenblok of (P3) te drukken. De respectievelijke vermogensniveaus worden aangegeven met POT 1 tot POT 5. POT 1 is het laagste instelbare vermogensniveau, POT 5 het hoogste vermogensniveau. De kachel varieert automatisch tussen kleine en grote vermogensniveaus.

Wijzigen van de ingestelde kamertemperatuur

Om de kamertemperatuur te wijzigen, drukt u op de toets (P1). Het display toont de ingestelde kamertemperatuur (PROGRAMMA-temperatuur). De waarde kan worden gewijzigd door de (P1) en (P2) toetsen in te drukken. Na ca. 5 seconden wordt de waarde opgeslagen en keert het display terug naar de normale weergave. (P3) kan worden ingedrukt om het systeem te verlaten.

De kamertemperatuur bereikt de ingestelde temperatuur (Temperatuurprogramma)

Zodra de kamertemperatuur de ingestelde waarde heeft bereikt, wordt het verwarmingsvermogen van de kachel automatisch op de minimumwaarde gebracht. In deze situatie geeft het display de melding "MODULATIE" weer. Als de kamertemperatuur onder de ingestelde temperatuur daalt, keert de oven terug naar de modus "WERK" en naar het eerder ingestelde vermogen.

Stand-by

Indien geactiveerd in het menu, schakelt de STAND-BY/functie de kachel uit als aan alle volgende voorwaarden is voldaan. Stand-By wordt uitgevoerd wanneer de kamertemperatuur de ingestelde temperatuur (ingestelde omgevingstemperatuur) plus een tolerantie gedurende een vooraf ingestelde tijd overschrijdt. Op het display verschijnt de melding "GO-STBY" gevolgd door de resterende minuten. Na een bepaalde tijd verschijnt op het display de melding "WACHT VOOR KOELEN" (Koelmodus). In deze toestand wordt de vijzel uitgeschakeld (LED5- vijzel uit), schakelt de ventilator uit als de ingestelde grenswaarde is bereikt en knippert de LED AAN/UIT. Zodra de rookgastemperatuur de grenswaarde bereikt, schakelt de oven over naar de STAND-BY modus en verschijnt de melding "STOP ECO TEMP GOOG". De vijzel is uitgeschakeld (LED5-vijzel uit), de ruimteluchtventilator is uitgeschakeld, evenals de rookafzuiging. Zodra de kamertemperatuur onder de ingestelde temperatuur (ingestelde kamertemperatuur) daalt, wordt de kachel weer ingeschakeld.

De kachel uitschakelen :

Om de kachel uit te schakelen, houdt u eenvoudigweg de (P3) toets ingedrukt. De melding "EIND REINIGING" verschijnt op het display. De motor van de vijzel is uitgeschakeld (LED5-vijzel uit), het toerental van de rookafzuigventilator is ingesteld en de LED AAN/UIT knippert. De ruimteluchtventilator blijft ingeschakeld tot de uitlaatgastemperatuur onder de ingestelde waarde daalt. Als de rookgastemperatuur onder de ingestelde grenswaarde ligt, wordt de kachel na enige tijd uitgeschakeld en verschijnt de melding "UIT".

Alarmmeldingen:

In geval van een storing reageert de printplaat en meldt de storing door de alarm-LED (Alarm-LED aan) aan te zetten en een geluidssignaal te laten klinken. De volgende alarmen kunnen worden geactiveerd:

Elk alarm zorgt ervoor dat de kachel onmiddellijk wordt uitgeschakeld. De alarmfase wordt geactiveerd aan het einde van een bepaalde tijd, MET DE UITZONDERING VAN HET STROOMUITVAL ALARM, en kan worden gereset door de (P3) toets ingedrukt te houden. Telkens wanneer een alarm wordt gereset, wordt om veiligheidsredenen een uitschakelfase van de kachel gestart. Tijdens de alarmfase brandt de alarm-LED altijd (Alarm-LED aan) en de zoemer (alarmtoon) klinkt met tussenpozen wanneer deze geactiveerd is. Als het alarm niet wordt gereset, wordt de kachel altijd uitgeschakeld en wordt de alarmmelding altijd weergegeven.

AL 1 -- STROOMUITVAL

Tijdens de werking van de kachel kan een stroomuitval optreden. Als de duur van de stroomuitval minder dan 20 seconden bedraagt, keert de kachel terug naar de gebruiksmodus. Wanneer deze weer wordt ingeschakeld en de stroomuitval langer dan 20 seconden duurt, wordt het alarm geactiveerd. Op het display verschijnt de melding "AL1 STROOMUITVAL" en de kachel is uitgeschakeld.

AL 2 – LUCHTSENSOR (veiligheidstemperatuurthermostaat)

Dit alarm wordt geactiveerd als de veiligheidstemperatuurthermostaat defect is. De kachel gaat in de alarmmodus en de alarm-LED gaat aan (Alarm-LED aan). Op het display verschijnt de melding "AL2 LUCHTSENSOR" en de kachel is uitgeschakeld.

AL 3 – ROOKGASTEMPERATUURSENSOR (oververhitting van het rookgas)

Dit alarm wordt geactiveerd wanneer de veiligheidstemperatuurthermostaat een temperatuur detecteert die een ingestelde, niet-veranderlijke vaste waarde overschrijdt. De melding "AL3 ROOKGASTEMPERATUUR SENSOR" verschijnt op het display en de kachel is uitgeschakeld.

AL 4 -- ROOKGASVENTILATOR

Dit alarm wordt geactiveerd wanneer de afzuigventilator defect is. De kachel gaat over op alarm en de melding "AL4 ROOKGASVENTILATOR" verschijnt op het display.

AL 5 - GEEN VLAM (geen ontsteking):

Dit alarm wordt geactiveerd wanneer de ontsteking uitvalt. Dit gebeurt wanneer de temperatuur van de rookgas na het verstrijken van de ingestelde tijd de vaste geprogrammeerde waarde niet overschrijdt. De melding "AL5 GEEN VLAM" verschijnt op het display en de kachel gaat in de alarmmodus.

AL 6 - GEEN PELLETS (ontbreken van pellets):

Dit alarm wordt geactiveerd wanneer de rookgastemperatuur tijdens de gebruiksfase onder een vooraf ingestelde minimumwaarde daalt. De melding "AL6 GEEN PELLETS" verschijnt op het display en de kachel gaat in de alarmmodus.

AL 7 -- TEMPERATUURVEILIGHEID

(veiligheidsthermostaat voor te hoge temperatuur):

Dit gebeurt wanneer de veiligheidsthermostaat een temperatuur detecteert die hoger is dan de limiet. De thermostaat reageert en schakelt de vijzel uit. Het display geeft de alarmtoestand aan (LED-alarm aan) door de melding "AL7 TEMPERATUURVEILIGHEID" weer te geven en de kachel is uitgeschakeld.



AL 8 - DRUK ERROR (geen vacuüm / schoorsteentrek):

Dit gebeurt wanneer de drukschakelaar een druk detecteert die hoger is dan de grenswaarde. De drukschakelaar reageert en schakelt de vijzel uit. De besturing meldt de alarmtoestand (LED-alarm aan) door de melding "AL8 DRUK ERROR" op het display weer te geven en de kachel is uitgeschakeld.

FUNCTIESTORINGEN EN MOGELIJKE OPLOSSINGEN

Bij eerste keer gebruik komen er geen pellets	vijzel is nog niet (voldoende) gevuld	M6-- vullen van vijzel meerdere malen uitvoeren
Stand-By/EcoStop/Pauze	Kachel functioneerd goed	-----
Display is uitgeschakeld	Geen stroom	Stekker en stroomvoorziening controleren
	Stroomkabel defect of niet goed in het stopcontact gestoken	Stekker goed in het stopcontact/ Klantenservice contacteren
	Moederbord defect	Klantenservice contacteren
	Display defect	Klantenservice contacteren
AL 6 -- Geen pellets	Geen stroom	Stekker en stroomvoorziening controleren
AL 6 -- Vlam ontbreekt	Geen pellets	Tankinhoud controleren
	vijzel blokkeert	Stekker uit het stopcontact, tank legen, vijzel controleren op een vreemd voorwerp, vijzelmotor controleren
	Andere kwaliteit pellets	Juiste pellets gebruiken
	Minimaal vermogen te laag	Omzetten naar een hoger vermogen met: POT 1 - POT 5
	Stroomtoevoer onderbroken	Apparaat uit- en aanzetten, stekker controleren
AL 5 -- Geen vuur	Geen pellets	Tankinhoud controleren
	Oplossen veiligheids-thermostaat	Thermostaat aan de achterkant van de kachel handmatig terugzetten
	Rookgassensor defect	Klantenservice contacteren
	Schroef blokkeert	Stekker uit het stopcontact, tank legen, schroef controleren op een vreemd voorwerp, wormschroefmotor controleren
	Vijzelmotor defect	Klantenservice contacteren
	Moederbord defect	Klantenservice contacteren
	Rookgasventilator defect	Klantenservice contacteren
	Vuurkorf smerig	Vuurkorf reinigen
	Temperatuur te laag	Ontsteking herhalen, vuurkorf controleren, eventueel vermogen verhogen met: POT 5
	Pellets te vochtig	Andere pellets gebruiken, opslag controleren
	Gloeispiraal defect	Klantenservice contacteren
AL 1 -- Stroomuitval	Stroomuitval tijdens het gebruik	Wanneer de stroomuitval langer dan 20 sec. duurt, gaat de kachel uit. Dan de stroomtoevoer controleren en opnieuw starten.

AL 4 -- Ventilator defect	Rookgasventilator defect of smerig	Klantenservice contacteren
	Moederbord defect	Klantenservice contacteren
Kachel brand, maar de vlam is te zwak	Schoorsteentrek te zwak	Schoorsteen controleren
	Te weinig verbrandingslucht	Verbrandingsluchtpijp controleren en reinigen
	Kachel verstopt	Vuur- en asruimte reinigen
	Rookgasventilator defect of smerig	Klantenservice contacteren Rookgasventilator reinigen
Eco / Module	Rookgasventilator is schoon maar loopt te langzaam	Klantenservice contacteren
	Kachel functioneert goed	Veranderen door vermogen POT te verhogen of de temperatuur te veranderen
Reinigen vuurkorf	Vuurkorf reinigen	Juist gebruik van de kachel
AL 8 -- Dreiging tot uitvallen	Schoorsteentrek te zwak	Schoorsteen controleren
	Kachelpijp verstopt	Kachelpijp reinigen
	Ongunstige weersomstandigheden	Bij storm of harde wind, het enige dat helpt is een schoorsteenhoed en beter weer afwachten.
AL 7 --Veiligheidsthermostaat	Kacheltemperatuur te hoog	Laat de kachel afkoelen, veiligheidsthermostaat op de achterkant van de kachel terugzetten en opnieuw opstarten. Verminder eventueel het vermogen
	Stroomuitval	Laat de kachel afkoelen, veiligheidsthermostaat op de achterkant van de kachel terugzetten en opnieuw opstarten.
	Ruimteluchtventilator defect	Klantenservice contacteren
	Terugzetbare thermostaat defect	Klantenservice contacteren
	Moederbord defect	Klantenservice contacteren
AL 2 -- Luchtsensor	Rookgassensor defect	Klantenservice contacteren
AL 3 -- Rookgassensor	Rookgassensor defect	Klantenservice contacteren
	Moederbord defect	Klantenservice contacteren
	Ruimteluchtventilator	Klantenservice contacteren
	Vermogen POT 5 te hoog	Klantenservice contacteren
T.elect (C°)	Het moederbord wordt warmer dan 70°C	Kachel laten afkoelen en opnieuw opstarten. Wanneer dit vaker gebeurt klantenservice contacteren
Accessoires: afstand-bediening reageert niet	Display staat uit	Display aanzetten en batterijen controleren.

GARANTIE :

Globe-fire geeft de koper een garantie in het kader van het wettelijke regelgeving. De garantieperiode van twee jaar begint met de datum van de op de eigenlijke overdracht. De factuur van de aankoop dient aanwezig te zijn als bewijs.

In het geval dat er binnen de garantieperiode een defect aan uw apparaat wordt ontdekt, dan is het volgende van toepassing: Globe-fire zal dit defect zo snel mogelijk verhelpen, verbeteren of het defecte artikel vervangen. Een opzegging van de overeenkomst/prijskorting is uitgesloten, mits dit niet in strijd is met de wettelijke voorschriften. Alleen reserveonderdelen die door de fabrikant zijn goedgekeurd, mogen worden gebruikt. Schade aan het apparaat van aankoop, die zich kunnen voordoen bij normaal gebruik van het apparaat (slijtage van de onderdelen die in contact komen met de brand, bv. brandkamerbekleding, vuurkorf, ontstekingspatronen, verbrandingsbakken, roest, lak, remplaat, sensoren, glas, afdichtingen en handgrepen), sluit elke garantie uit.

Niet uitgevoerd of gebrekkig onderhoud of reiniging, een niet goed op het apparaat is ingesteld of onvoldoende of te sterk is afgesteld schoorsteentrek, oneigenlijk gebruik, onzorgvuldigheid en wijzigingen aan het apparaat sluiten ook elke garantie uit.

De eerste installatie van het apparaat moet worden uitgevoerd door een geschoolde en gekwalificeerde technicus die door ons erkend is als service partner. In geval van structurele veranderingen aan de kachel of in geval van een gebruik wat niet in overeenstemming is met het beoogde doel vervalt de garantie.

- Globe fire -

Globefire Ch.Leibfried GmbH, An der Bundesstraße 2,
D-49733 Haren / Ems, Germany

Pelletkachel: EN 14785:2006

**Verwarming in gebouwen zonder verwarming en zonder
warmwaterverwarming**

Type	BILLY ELEGANCE
Prestatieverklaring Nr	021-CPR-2019 02.20
Test instituut Nummer	IMQ SPA NB 0051
Test-Nr.	CS 19-0040729-01
Warmte verm./Energie rendement	vervuld
.Warmte Rendement	Nominaal vermogen: 88,4 % Deelvermogen: 90,0 %
.Vermogen	Nominaal vermogen: 8,4 kW Deelvermogen: 2,5 kW
.Warmtevermogen	2,5 - 8,4 kW
Mechanische soliditeit	vervuld
Oppervlakte temperatuur	vervuld
Uitstoot verbrandingsproducten (berekend op 13% O ₂)	CO: 122 mg/Nm ³ NOX: 98 mg/Nm ³
.Rookgastemperatuur	192 °C
Brandzekerhied	vervuld
.Brandgedrag	A1
.Minimum afstand tot brandbare delen:	Zijkant: 25 cm Achterkant: 10 cm Bodem: 0 cm Voorkant kachelruit: 100 cm
Brandstof	Houtpellets
Spanning: 230 V Frequentie: 50Hz Nominaal vermogen Max. 320 W	LED
Lees en volg de aangegeven richtlijnen in de handleiding op	
Getest volgens DIN EN 14785:2006, 15A B-VG, LRV / VKF 2e fase van de 1e BimschV Duitsland.	

