FEEL WARMTH. TASTE ATMOSPHERE. ENJOY QUALITY.

Altech

ECLIPS

SPEKSTEENKACHEL

HANDLEIDING

ECLIPS
SERIE

Eclips Basis

Eclips Gourmet

Eclips Depot

Eclips Complet

INHOUDSOPGAVE

INSTALLATIE EN PLAATSING

EERSTE GEBRUIK

HANDLEIDING STOKEN

BRANDSTOFFEN

TIPS

ONDERHOUD

STORINGEN EN PROBLEMEN

AANVULLENDE INFORMATIE
ECLIPS GOURMET, PLUS EN DEPOT

ECLIPS

Uw Altech kachel dient geplaatst te worden volgens de plaatselijk geldende (wettelijke) voorschriften en bouwbesluiten. Uw Altech dealer kan u hieromtrent adviseren.

SCHOORSTEEN
De schoorsteen dient een minimale binnenmaat te hebben van 150mm moet voldoen aan de plaatselijke voorschriften en bouwbesluiten. Voor de schoorsteentrek is een waarde nodig die ligt tussen 12 Pa en 15 Pa nominaal. Uw dealer kan deze waarde voor u controleren. In geval van een schoorsteenbrand; sluit de luchtklep van de kachel, doof het vuur in de kachel met zand of soda en waarschuw de brandweer, probeer nooit zelf het vuur met water te blussen.

VERBINDINGSSTUK
De verbinding tussen de kachel en de schoorsteen moet goed afgedicht worden zonder de rookgassen of het vegen van de schoorsteen te hinderen.

LUCHTTOEVOER
In de ruimte waar de kachel wordt geplaatst dient voldoende verse lucht te worden toegevoerd voor het verbrandingsproces in de kachel. Bij goed geïsoleerde woningen of woningen voorzien van mechanische ventilatie dient een opening gemaakt te worden naar de buitenlucht en aangesloten worden op de kachel waardoor de luchttoevoer gewaarborgd wordt.

ONDERGROND
Plaats de kachel op een voldoende stevige en stabiele ondergrond. Het materiaal van de vloer dient onbrandbaar te zijn. Als u de kachel op een stalen of glazen vloerplaat zet dient de vloer eronder onbrandbaar te zijn.

AFSTAND TOT WANDEN, MEUBELS EN ANDERE MATERIALEN
Bij de plaatsing van de kachel dient u rekening te houden met een minimale afstand van 10 centimeter tot brandbaar materiaal. Aan de achterzijde van de kachel dient u voor niet brandbaar materiaal een afstand van minimaal 20 cm toe te passen in verband met de convectie warmte en luchttoevoer. Let ook op de plaatsing van meubels, wij adviseren hiervoor een minimale afstand van 80 cm.

VERANDEREN ACHTER- OF BOVENAANSLUITING
Bij de Eclips is de aansluiting van de kachel verwisselbaar. De standaard boven aansluiting kunt u omzetten naar een achter aansluiting. Hiervoor kunt u het aansluitmondje van de bovenzijde verwisselen met de afsluitsteen aan de achterzijde.

CONTROLE AFZONDERLIJKE DELEN
Controleer voor het eerste gebruik of alle afzonderlijke delen in de kachel zich op de juiste plaats bevinden en dat de kachel niet beschadigd is.

TECHNISCHE GEGEVENS **ECLIPS**	BASIS	DEPOT	GOURMET	COMPLET
Hoogte (cm)	80	100	111	132
Breedte (cm)	62	62	62	62
Diepte (cm)	42	42	42	42
Gewicht (kg)	190	265	270	345
Nominaal vermogen (kW)	4-9	4-9	4-9	4-9
Aansluiting	Verwisselbaar	Verwisselbaar	Verwisselbaar	Verwisselbaar
Hartmaat pijpaansluiting boven (cm)	63	83	95	115
Diameter rookafvoer (cm)	150	150	150	150
Rendement (%)	86	86	86	86

EERSTE GEBRUIK

Om de levensduur te verlengen is het strikt noodzakelijk om de kachel de eerste 10 á 12 keer op een beperkt niveau te stoken; het instoken. Hierdoor krijgt het gebruikte cement de tijd om geleidelijk uit te harden en een solide verbinding te maken tussen het gietijzer en de speksteentegels. Tevens kan eventueel vocht uit de speksteen verdampen zodat de kans op scheuren drastisch afneemt.

Indien u zich niet aan onderstaande instookprocedure houdt kan de garantie komen te vervallen. De kachel is uitsluitend geschikt voor het verbranden van hout. Voor verdere toelichting zie het hoofdstuk "brandstoffen".

Door het aanmaakhout goed te kiezen in grootte en soort, bij voorkeur licht hout en fijn gekloofd, kan snel warmte gegenereerd worden. Hoe sneller de kachel op temperatuur is, hoe sneller er trek gegenereerd wordt en hoe minder roet en condens er ontstaat. Dit houdt uw kachel, het rookkanaal en het milieu schoon.

1. Zet het stookrooster en de luchtklep open. Open de bypass-klep door de hendel rechts achter de kachel omlaag te zetten.

2. Leg twee kleine houtblokken op de stookrooster. Doe dit met de schors naar beneden gericht. Stapel ca. 8 aanmaakhoutjes kruislings op de blokken. Zorg ook hier voor voldoende ruimte tussen het hout. Leg één of twee aanmaakblokjes tussen de bovenste aanmaakhoutjes en steek deze aan.

3. Deur tot op een kier sluiten; het rooster blijft dan een deel open. Als het vuur goed brandt en het condens van de ruit verdwenen is, deur sluiten. Het stookrooster sluit dan ook automatisch.

4. De deur kan gesloten worden als het vuur zich goed ontwikkeld heeft. Laat nu de kachel geheel uitbranden en afkoelen. Herhaal dit in totaal **10 keer**. Tussen de instook-beurten slechts de overtollige (dus niet alle) asresten uit de stookruimte verwijderen.

HANDLEIDING
STOKEN

Indien u de instookprocedure heeft afgerond kunt u de kachel volledig gebruiken. De kachel is uitsluitend geschikt voor het verbranden van hout. Voor verdere toelichting zie het hoofdstuk "brandstoffen". Wij adviseren voor het aansteken de "Zwiterse methode" te hanteren.

1. Verwijder eventueel overtollig as.
As heeft een isolerende functie waardoor er sneller een optimale temperatuur ontstaat in de verbrandingsruimte. Haal de as er bij voorkeur niet helemaal uit.

2. Zet het stookrooster en de luchtklep open. Open de bypass-klep door de hendel rechts achter de kachel omlaag te zetten.

3. Leg twee grote houtblokken op de stookbodem. Doe dit met de schors naar beneden gericht. Gebruik nooit te grote blokken hout. Dikke blokken hout hebben een kleiner oppervlak t.o.v. hun gewicht waardoor deze niet goed kunnen branden. Houtblokken met "vuist dikte" hebben de maximale grootte.

Plaats hierop kruislings nog twee kleinere blokken hout. De blokken zo min mogelijk tegen elkaar leggen zodat de verbrandingslucht goed om het hout heen kan. Plaats de blokken niet helemaal tegen de achterwand zodat er nog voldoende lucht door de achterste luchttoevoeren in de verbrandingsruimte kan komen.

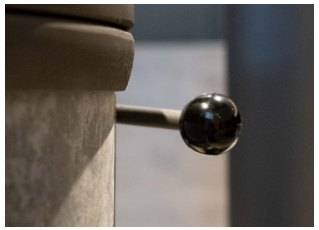
4. Stapel ca. 4 aanmaakhoutjes kruislings op de blokken. Zorg ook hier voor voldoende ruimte tussen het hout.

Aanmaakhout van lichtere houtsoorten zoals vuren en grenen brand sneller en feller waardoor de verbrandingsruimte eerder op temperatuur is.

Leg één of twee aanmaakblokjes tussen de bovenste aanmaakhoutjes en steek deze aan.

5. Deur tot op een kier sluiten; het rooster blijft dan een deel open. Als het vuur goed brandt en het condens van de ruit verdwenen is, deur sluiten. Het stookrooster sluit dan ook automatisch.

6. Als de kachel warm is de bypass-klep sluiten door de hendel rechts achter de kachel omhoog te zetten. De aslade moet tijdens het stoken altijd gesloten zijn.



BIJVULLEN

Nadat de aanmaakhoutjes zijn uitgebrand en nog uitsluitend een gloeiende massa vormen kunt u de kachel bijvullen.

Wacht met bijvullen tot er nog maar weinig vlammen aanwezig zijn.

Vul de kachel bij met twee vuistdikke blokken hout van maximaal 1kg. Verspreidt deze zo goed mogelijk over de gehele verbrandings-ruimte. Leg de blokken niet te dicht bij de deur en leg de blokken met de schors naar onderen gericht. Sluit de deur geheel en daarna de bypass-klep.

PAS OP: door de hoge temperatuur in de verbrandingsruimte kan het hout direct vlamvatten. Sluit de deur.
Pas nadat de blokken vlam hebben gevat kunt u, indien gewenst, de luchttoevoer verder terug regelen.

Indien na verloop van tijd de kamertemperatuur te hoog oploopt kunt u de luchtklep verder dicht zetten om de kachel rustiger te laten branden.

Een rustigere verbranding kunt u ook bereiken door grotere stukken hout te gebruiken of door kleinere stukken hout te bundelen.

Als de binnenzijde van de kachel na verloop van tijd niet schoon brand maar zwart blijft is er sprake van een slechte verbranding. U dient te zorgen voor een hogere temperatuur door meer en / of kleinere stukken hout te verbranden, en / of de luchttoevoer verder te openen.

STOKEN BIJ HOGERE BUITENTEMPERATUUR

In de overgangstijd, ofwel bij hogere buitentemperaturen, kan het bij een stijgende buitentemperatuur komen tot een verstoring van de schoorsteentrek wat als gevolg heeft dat rook de kachel uittreedt. Dit kan voorkomen worden door de kachel te stoken met een grotere vlamontwikkeling. Een grotere vlamontwikkeling bij een gelijk vermogen wordt verkregen door de kachel vaker te vullen met minder hout en te stoken met een meer geopende luchtklep. Tevens het vuur, vooral als het bestaat uit veel gloeiende as vaker oprakelen.

BRANDSTOFFEN

De Altech houtkachels zijn uitsluitend geschikt voor het stoken met schoon en voldoende droog hout, van een niet te groot formaat (max. 1,5 KG bij 30 cm). Het is verboden te stoken met spaanplaat, gelakt, geverfd, gelijmd, geïmpregneerd- of geperst hout en hardhout (b.v. Azobe).
Het stoken met andere materialen schaadt de levensduur van de kachel en het milieu en is derhalve niet toegestaan, tevens komt de garantie hiermee te vervallen.

Wij adviseren het gebruik van in stukken gehakt eiken, berken- of beukenhout dat minimaal 2 jaar buiten onder een afdak heeft gelegen. De vochtigheid van het hout dient zich te bevinden tussen 12% en 18%.

TIPS

1. De kachel zal sneller een hoge temperatuur bereiken door na het aanmaken deze te vullen met meer kleinere stukken hout. Een langere brandtijd kunt u realiseren door grotere stukken hout te gebruiken en de luchtklep terug te regelen.

2. Uw Altech kachel bestaat voor een groot deel uit speksteen, dit materiaal houd de warmte die vrijkomt bij het verbranden voor langere tijd vast. Hierdoor zal de kachel nog lange tijd nadat het vuur gedoofd is warmte afgeven.

3. Stook de kachel niet langer dan 2 uur met een felle verbranding. Hierna dient u de luchttoevoeren terug te regelen om de efficiëntie van de kachel te waarborgen. Bij het bijvullen kunt u grotere stukken hout gebruiken. Kleinere stukken hout kunt u bundelen tot een compacte bundel om een minder felle verbranding te krijgen.

4. Nadat het vuur geheel gedoofd is en er geen gloeiende laag meer in de kachel te zien is kunt u de luchtklep in de kachel sluiten. De kachel zal hierdoor een langere periode warmte afgeven. Voordat u begint met stoken dient u echter de luchtklep weer te openen.

5. Als de binnenzijde van de kachel na verloop van tijd niet schoon brand maar zwart blijft is er sprake van een slechte verbranding. U dient meer en kleiner hout te verbranden en/of de luchttoevoer verder te openen.

ONDERHOUD

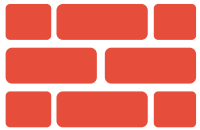
As
Het legen van de aslade dient dagelijks te geschieden. Let op dat het as ook na 24 uur nog gloeiende deeltjes kan bevatten. Leeg de lade dus bij voorkeur in een stalen vuilvat waarin zich geen brandbare voorwerpen bevinden. Verwijder minimaal 1 keer in de 2 weken al het as uit de kachel en controleer hierna of de binnenzijde van de kachel nog gaaf is.

Reinigen
Het reinigen van de kachel mag alleen geschieden als deze koud is. Neem de buitenzijde van de kachel af met een zachte doek of zachte borstel. Gebruik in geen geval water of agressieve schoonmaakmiddelen. Eventuele (vet)vlekken op de stenen kunt u het beste wegnemen met wasbenzine. Pas daarbij op dat er geen wasbenzine op de gelakte oppervlakken terechtkomt.

Tegels
Speksteen is een natuurproduct. Het kan voorkomen dat er scheurtjes ontstaan in de steen. Dit heeft geen invloed op de werking van de kachel.

Ruit
Indien ondanks de schoon-ruit-voorziening toch aanslag is ontstaan op de ruit kunt u dit het beste verwijderen met staalwol of ruit-cleaner te verkrijgen bij uw dealer.

Deuren en afdichtingen
Controleer regelmatig of de afdichtingen van de deuren (ook de aslade) nog heel en flexibel zijn. Is dit niet het geval dan zullen ze vervangen moeten worden. Gebruik hiervoor uitsluitend originele onderdelen.



Binnenwand
Eens in de 3 maanden tijdens het stookseizoen moet de gehele binnenwand uitgenomen worden om alle as wat zich achter- of op deze wand bevindt te verwijderen. Als het noodzakelijk is dient dit vaker te gebeuren. De ruimte achter de binnenwand schoonmaken met een borstel en stofzuiger. Doe dit uitsluitend nadat de kachel geheel koud is. Controleer of er geen defecten zijn aan de delen van de wand.

Roet en Creosoot
Jaarlijks dient de gehele binnenzijde van de kachel roet en creosoot vrij gemaakt te worden.

STORINGEN & PROBLEMEN

Ruit wordt zwart

- Het hout is te vochtig, stook alleen hout met een vochtigheidsgraad tussen 12% en 18%.
- De afdichting van de voordeur is niet in orde.
- Aslade is te vol
- De trek wordt belemmerd door as achter de binnenwand.

Kachel komt niet op temperatuur of brandt slecht

- Luchtklep is gesloten.
- Bypass-klep is gesloten tijdens het aanmaken van de kachel.
- Aslade is te vol.
- Te lage schoorsteentrek (bv. door weersomstandigheden als mist, vervuilde schoorsteen).
- Te grote stukken hout en/of te vochtig hout.
- De trek wordt belemmerd door as achter de binnenwand.

Onregelmatige of te felle verbranding

- De schoorsteentrek is te groot, laat een geschikte schoorsteenklep monteren.
- Afdichtingen van de deuren zijn defect of versleten.
- De schoorsteentrek is te laag of onregelmatig (bv. door weersomstandigheden als windvlagen en mist, vervuilde schoorsteen).
- Aslade is niet gesloten
- Bypass-klep is niet gesloten.

Rook in de kamer

- Onvoldoende schoorsteentrek (bv. door weersomstandigheden als mist, vervuilde schoorsteen).
- Deur wordt geopend voordat de vlammen zijn gedoofd en/of de bypass-klep geopend is.
- Schoorsteenklep staat niet in geopende positie.
- De trek wordt belemmerd door as achter de binnenwand.
- Luchtklep is gesloten.

AANVULLENDE INFORMATIE
ECLIPS BASIS, GOURMET, COMPLET OF DEPOT

Montage

De oven of het bakvak op- en/of het houtvak onder de Eclips monteren met de bijgevoegde bouten.

Gebruik

De oven van de Eclips kan uitsluitend gebruikt worden wanneer de kachel minimaal 1 uur brandt. Voordien is de temperatuur in de oven te laag. Wij adviseren u bij het gebruik van de oven een geschikte oventhermometer te gebruiken. Om een zo hoog mogelijke temperatuur in de oven te krijgen dient u de kachel op maximaal vermogen te laten branden en de bypassklep te openen. Gebruik bij het openen van de ovendeur altijd de meegeleverde handschoen.

Onderhoud oven, warmhoudvak of houtvak

De bodem van de oven, warmhoudvak of houtvak kunt u bij ernstige verontreinigingen bijwerken met staalwol of fijn schuurpapier (korrel 100). Zie ook aanwijzingen bij hoofdstuk onderhoud.

GARANTIEBEPALINGEN
ECPLIS

De Altech garantie geldt uitsluitend voor fabrieksnieuwe kachels gedurende een periode van vijf jaar na de aankoopdatum. Het eerste en tweede jaar worden zowel de materiaal als arbeidskosten vergoed. Het derde, vierde en vijfde jaar alleen de materiaalkosten. Aanspraak op garantie kan alleen aangemeld worden via een erkende Altech dealer of Altech distributeur.

Is het garantiebewijs niet binnen 14 dagen na aankoop aan Altech verzonden dan kunt u uitsluitend aanspraak maken op de wettelijk vastgestelde garantiebepalingen zoals die in het land van verkoop gelden.

Garanties zijn niet overdraagbaar.

De garantie komt te vervallen indien er werkzaamheden aan de kachel zijn verricht door andere dan door Altech geautoriseerde dealers of distributeurs en / of niet originele onderdelen gebruikt zijn.

Garantiebewijs

Voor garantie is het noodzakelijk om uw kachel binnen 14 dagen te registreren. U kunt dit doen op onze website. Zie link: www.altechkachels.com/registreer-uw-altech-kachel

Niet binnen de garantie vallen:

Haarscheurtjes welke in de buitensteen kunnen verschijnen, zullen geen effect hebben op de werking van de kachel. Deze stenen zullen niet vervangen hoeven te worden.

Alle aan slijtage onderhevige onderdelen zoals koord en pakkingen, glasruiten, stookrooster en binnenbeplating. Transportkosten, montage en demontagekosten. Schade als gevolg van onjuist gebruik, onvoldoende onderhoud of modificaties aan de kachel. Schade ontstaan door onjuiste installatie. Vergoedingen voor eventuele gevolgschade.

Alvorens de kachel in gebruik te nemen, wordt verondersteld, dat de gebruiker op de hoogte is van de gebruiksaanwijzing en de garantiebepalingen. Bij onvoldoende onderhoud vervalt de garantie.

Altech