

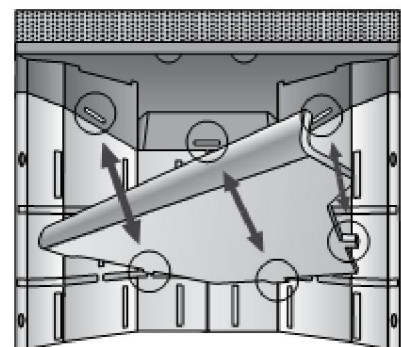
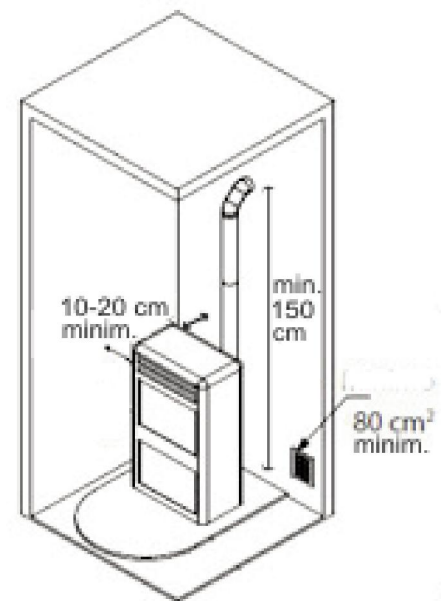
HANDLEIDING ADLER ELITE 70 - 85 - 105

LEVEROMVANG

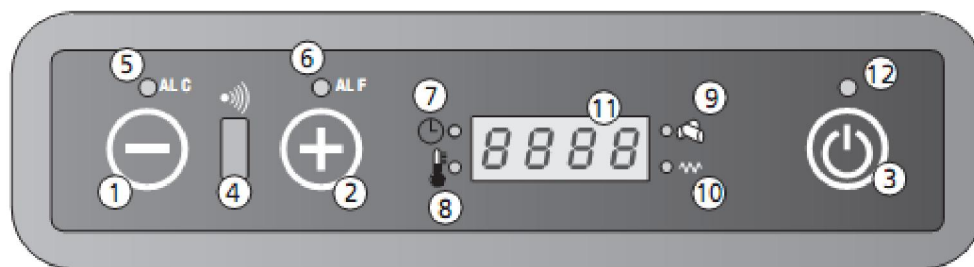
- Pelletkachel
- Netsnoer
- Afstandsbediening
- Vlamscherm t.b.v. bovenzijde brandruimte
- Deze gebruiksaanwijzing (eventueel als PDF bestand)

INSTALLATIE- EN VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- De kachel mag alleen aangesloten worden op een geaard stopcontact.
- Houdt minimaal 10 cm rondom de kachel vrij. Bij brandbare bouwmaterialen: houdt minimaal 20 cm vrij. Aan de voorkant van de kachel dient een vrije ruimte van minimaal 0,75 meter voorzien te worden (1,50 meter bij brandbare bouwmaterialen).
- Gebruik een goed sluitend rookkanaal van minimaal 150 cm hoogte. Zorg bij de planning van het rookkanaal ervoor dat de rook makkelijk weg kan bij de uitlaatopening en beperk de overlast voor burens/passanten.
- Voorzie een opening voor de toevoer van verse lucht van minimaal 80 cm² in de nabije omgeving van de kachel óf sluit de kachel middels een 50mm buis aan op een externe luchtaanvoer. Zorg ervoor dat het hoogteverschil tussen de opening voor luchttoevoer en de uitgang van het rookkanaal minimaal 150 cm bedraagt.
- Zorg dat het rookkanaal regelmatig wordt schoongemaakt. Voorzie een as/condensvanger zo kort mogelijk bij de kachel. Gebruik geïsoleerde rookkanalen voor kanalen die buiten of door ongeïsoleerde ruimtes lopen. Zorg voor goede brandscheiding indien u met uw rookkanaal door muren, daken of plafonds gaat.
- Gebruik DIN+ gecertificeerde houtpellets. Bewaar deze op een droge plaats.
- Voor het eerste gebruik: installeer de bijgeleverde vuurkorf en het vlamschild in de brandruimte (zie afbeelding hiernaast).
- Maak uw kachel regelmatig schoon.
- Stel uw kachel af (of laat deze afstellen) op uw specifieke lokale omstandigheden en gebruikte pelletsoort. Een goed afgestelde kachel brandt met een heldergele vlam en zal zeer weinig dikke roet of aangekoekte assen produceren. Indien uw kachel donkergele en/of roetende vlammen vertoont dient u uw kachel opnieuw af te (laten) stellen.
- Bij foutmeldingen: start de kachel nooit opnieuw op zonder de brandkamer en vuurkorf te controleren op residuen, onverbrande pellets en/of andere verstoppingen of vervuilingen. Reinig indien noodzakelijk.
- De voorkant van de kachel kan zeer heet worden. Raak deze niet aan tijdens het branden van de kachel. **Voorkom dat kinderen of brandbare materialen met de voorkant in aanraking komen!** Gebruik de kachel ook nooit met een defect glas of met de deur open.
- Bij twijfel over installatie of gebruik: vraag ons gerust om advies.



BEDIENINGSPANEEL



- | | |
|--|--|
| 1: temperatuur of vermogen lager | 7: klokthermostaat in werking |
| 2: temperatuur of vermogen hoger | 8: ingestelde temperatuur bereikt (ECO) |
| 3: on/off | 9: pellettoevoer in werking |
| 4: ontvanger signaal afstandsbediening | 10: ontstekingskaars in werking |
| 5: status indicator AL C | 11: informatie display |
| 6: status indicator AL F | 12: status aan/uit/uitschakelfase (knippererend) |

BEDIENING VAN DE KACHEL

Het inschakelen van de pelletkachel

Aan de achterkant van de pelletkachel zit de hoofdschakelaar. Zorg dat deze in de '1' stand staat. In het display (11) verschijnt de boodschap OFF.

Houdt **2 seconden** de on-off knop (3) ingedrukt om de kachel in te schakelen. De ventilator zal beginnen te blazen in het display toont ACC FAN. Dit is een controlefase waarbij de kachel controleert of er geen blokkades in het rookkanaal zijn. Na ca. één minuut zal de kachel naar de LOAD WOOD fase gaan waarin de het pelletvuur gestart zal worden. Na deze fase zal de kachel tijdens de FIRE ON fase controleren of het vuur stabiel is. De hele opstartprocedure kan ca. 20 minuten duren. Daarna zal de kachel haar gewone bedrijfsfase in gaan en in het display afwisselend de gemeten ruimtetemperatuur en de vermogensstand (ECO of ON 1/2/3/4/5) tonen.

Het uitschakelen van de pelletkachel

Houdt **2 seconden** de on-off knop (3) ingedrukt totdat OFF in het display verschijnt. Het lampje boven de on-off knop zal beginnen te knipperen als teken dat de uitschakelfase is gestart. Hierbij zal de kachel enkele minuten wat harder gaan blazen om de kachel zo snel mogelijk af te koelen. Pas als de kachel helemaal afgekoeld is zal deze zichzelf uitschakelen, het statuslampje zal dan stoppen met knipperen en in het display staat OFF.

Temperatuur instellen

Met een enkele druk op de knop - (1) kunt u de temperatuur instellen. In het display verschijnt afwisselend SET en de ingestelde temperatuur. U kunt deze verhogen/verlagen met de +/- knoppen (1, 2). Indien u enkele seconden niks verandert zal de kachel het set menu verlaten.

Zodra de kachel meet dat de ruimte deze temperatuur bereikt heeft zal de kachel in de ECO stand (= laagste stand) gaan. In het bovenste display staat dan ECO te lezen. Zodra de temperatuur weer onder de ingestelde temperatuur komt zal de kachel weer in de ON fase gaan met de daarbij door de gebruiker ingestelde vermogensstand (1-5).

Let op: indien de kachel in de ECO stand opereert kan de temperatuur in de ruimte langzaam verder oplopen dan de ingestelde temperatuur (indien het warmteverlies van de ruimte kleiner is dan de warmte die de kachel op haar laagste stand nog genereert). De pelletkachel zal zichzelf niet uitschakelen. Dit kunt u eventueel handmatig doen. U kunt ook wat deuren openzetten zodat andere ruimtes in het huis ook verwarmd worden.

Vermogensstand instellen

Met een enkele druk op de knop + (2) kunt u de gewenste vermogensstand instellen. In het display verschijnt afwisselend POT en de ingestelde vermogensstand (1-5). U kunt deze verhogen/verlagen met de +/- knoppen (1, 2). Indien u enkele seconden niks verandert zal de kachel het set menu verlaten.

De kachel zal op de ingestelde stand gaan branden indien de ingestelde temperatuur nog niet bereikt is.

Wilt u de ruimte dus snel verwarmen kies dan voor een hoge stand. Wilt u de ruimte langzamer op temperatuur krijgen of een stillere stand kiezen, kies dan voor een lage stand. De kachel zal de ingestelde vermogensstand onthouden en weer op deze stand gaan branden zodra de gemeten ruimtetemperatuur onder de ingestelde temperatuur is gezakt.

ACHTERKANT VAN DE KACHEL

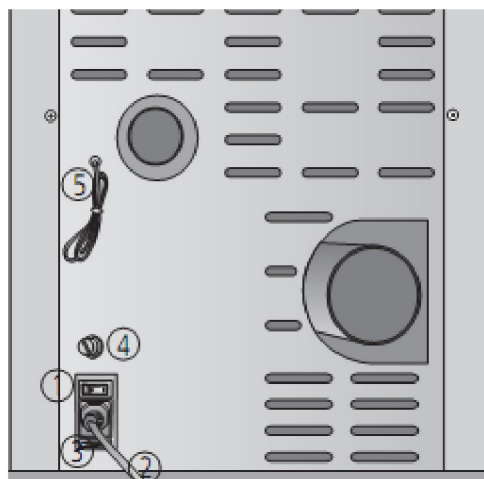
Achter op de kachel bevinden zich:

- (1) de hoofdschakelaar
- (2) de connector voor aansluiting van het netsnoer
- (3) de elektrische overbelastingsbeveiliging/zekering
- (4) de thermostatische beveiliging
- (5) de temperatuursensor met rechts erboven de aansluiting voor de externe luchttoevoer.

Middels de hoofdschakelaar kunt u de kachel uit zetten als u deze lange tijd niet gebruikt.

De thermostatische beveiligingsknop is beschermd middels een schroefdop. Als de kachel te warm geworden is (ALARM SIC FAIL) dient u deze knop in te drukken om de kachel weer te kunnen gebruiken.

De temperatuursensor bevindt zich aan een ca. 40 cm lang snoertje. Deze kunt u bevestigen op een plek waar de gemeten temperatuur het meest representatief is voor de ruimte (op enige afstand van kachel of rookkanaal).



BEDIENING VIA DE AFSTANDSBEDIENING (OPTIONEEL)

Hoe de afstandsbediening te gebruiken

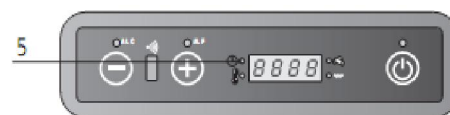
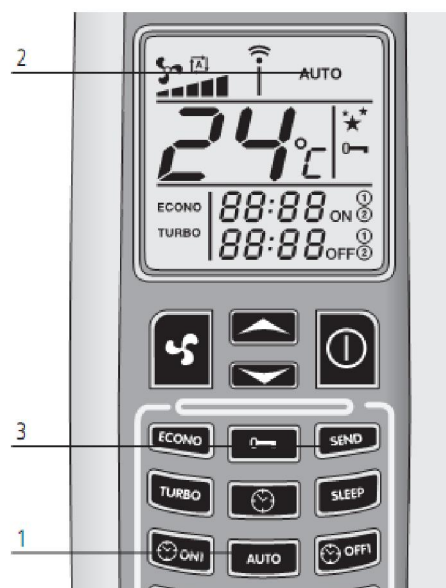
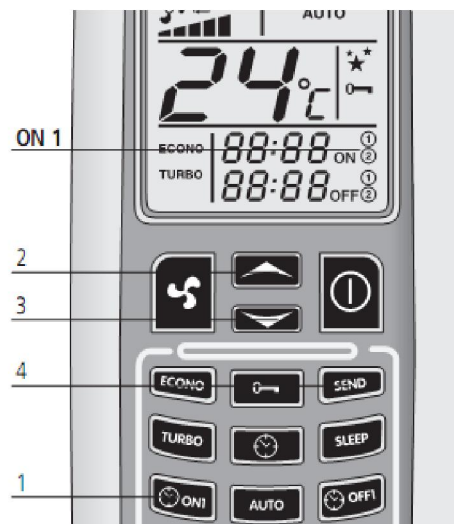
1. Richt de afstandsbediening op het bedieningspaneel van de pelletkachel.
2. Zorg ervoor dat er geen objecten zijn tussen de afstandsbediening en de ontvanger.
3. Elke functie die u instelt op de afstandsbediening dient u te bevestigen met de knop SEND op de afstandsbediening.
4. Alle instellingen die op dat moment op de afstandsbediening zijn gewijzigd worden dan verzonden. Controleer deze dus goed voordat u op SEND drukt.

Functies en bedieningstoetsen

	ON/OFF: Houdt deze knop 2 seconden ingedrukt om de kachel aan of uit te zetten. Druk op SEND om te versturen.
	UP/DOWN TOETSEN: Deze toetsen dienen om de gewenste temperatuur in te stellen. In combinatie met andere kunt u er ook andere instellingen mee veranderen.
	VERMOGENSSTAND: met deze knop kunt u de vermogensstanden veranderen van 1 tot 5 of automatisch (A). In deze laatste stand zal de kachel zelf de gewenste vermogensstand bepalen a.d.h.v. het verschil tussen de gewenste temperatuur en de gemeten temperatuur.
	SEND: met deze toets zend u de instellingen van de afstandsbediening naar de pelletkachel.
	LOCK: houdt deze toets 2 seconden ingedrukt om de toetsen op de afstandsbediening te vergrendelen. In het display van de afstandsbediening verschijnt  .
	ECONO: houdt deze toets 2 seconden ingedrukt om de ECONOMY functie in- of uit te schakelen. Met deze functie zal de kachel elke 10 minuten automatisch één vermogensstand lager gaan branden. In het afstandbedieningdisplay verschijnt linksonder 'econo'.
	TURBO: houdt deze toets 2 seconden ingedrukt om de TURBO functie in- of uit te schakelen. Met deze functie zal de kachel 30 minuten lang op de hoogste stand gaan branden en wordt de gewenste temperatuur tijdelijk verhoogd tot 30°C. In het afstandbedieningdisplay verschijnt linksonder 'turbo'.
	KLOK: druk op deze knop om de tijd in te stellen. De tijd zal gaan knipperen en met de up/down toetsen kunt u deze aanpassen. Druk nogmaals op de KLOK-toets om de tijd vast te leggen. Druk op SEND om naar de kachel te sturen.



	SLEEP: deze toets activeert de SLEEP functie. Als deze functie is ingeschakeld zal de kachel elk uur de ingestelde temperatuur met 1°C verlagen. In de afstandsbediening verschijnt het ★★ symbol . Als de kachel in het klokthermostaat-programma AUTO is, kan de functie SLEEP niet gebruikt worden.
	ON 1: met deze toets kunt u de inschakeltijd voor klokprogramma 1 instellen. In het display zal ON 1 verschijnen en het tijdstip zal beginnen te knipperen. Stel de gewenste tijd in met de UP/DOWN toetsen (2, 3). Bevestig door nogmaals op ON 1 te drukken. Verstuur naar de kachel met SEND (nadat u de andere schakeltijden ook geprogrammeerd heeft).
	OFF 1: met deze toets kunt u de uitschakeltijd voor klokprogramma 1 instellen. Zie bij ON 1 voor verdere uitleg.
	ON 2: met deze toets kunt u de inschakeltijd voor klokprogramma 2 instellen. Zie bij ON 1 voor verdere uitleg.
	OFF 2: met deze toets kunt u de uitschakeltijd voor klokprogramma 2 instellen. Zie bij ON 1 voor verdere uitleg.
	AUTO: met deze toets schakelt u het klokprogramma in/uit. Houdt de toets 2 minuten ingedrukt totdat u AUTO in het display ziet verschijnen (2). Vergeet niet te verzenden met SEND. In het display op de kachel zal de statusindicator 'klokthermostaat' gaan branden (5).
	CANCEL: met de CANCEL toets annuleert u een geprogrammeerde in- of uitschakeling. Selecteer daarvoor eerst het schakelmoment (ON1, OFF1, ON2, OFF2) en klik daarna op CANCEL. Verzend met SEND.



Het gebruik van de klokthermostaat AUTO functie

Het instellen van ON 1, OFF 1, ON 2 en OFF 2 dient plaats te vinden als de afstandsbediening uit staat (ON/OFF knop 2 seconden ingedrukt houden).

Als de pelletkachel tijdelijk zonder stroom geweest is of de hoofdschakelaar is uit gezet dient de programmering weer opnieuw naar de kachel verzonden te worden.

Tijdens het AUTO programma zal de pelletkachel de laatst ingestelde temperatuur en vermogensstand gebruiken.

Zorg dat er tussen elk aan- en uitschakeltijdstip minimaal 30 minuten zit zodat de programma een volledige aan- en uitschakelprocedure kan doorlopen.

Zorg dat de kachel schoongemaakt is voordat u de kachel zelfstandig op het AUTO programma laat lopen.

STATUS INFORMATIE EN FOUTMELDINGEN

LCD status informatie

Weergave	Betekenis
OFF	De kachel staat uit.
FAN ACC	De kachel is de ontsteking aan het voorbereiden en controleert of de ventilator geen weerstand ondervindt in het rookkanaal.
LOAD WOOD	De kachel voert pellets toe om de kachel te starten. In deze fase zal het eerste vuur te zien zijn.
FIRE ON	De kachel brandt en zal tijdens dit deel van de opstartprocedure controleren of het vuur ook aan blijft.
ON 1/2/3/4/5 17°C	De kachel is in werking en geeft de actuele vermogensstand (1-5) weer. De gemeten ruimtetemperatuur is 17°C.
ECO 20°C	De kachel heeft de gewenste temperatuur bereikt en werkt op ECO stand. De gemeten ruimtetemperatuur is 20°C.
STOP FIRE	De kachel doorloopt elk uur een kort reinigingsprogramma: de luchttoevoer wordt tijdelijk opgevoerd om het branderpotje te reinigen.
ATTE	U probeert de kachel te starten maar deze is nog in de afkoelfase. Wacht met starten totdat de kachel helemaal uit staat (statuslampje 12 knippert niet meer)

LCD foutmeldingen

Weergave	Betekenis / oplossing
FIRE ON T	U wilt de kachel opstarten maar de ingestelde temperatuur is al bereikt. <i>Stel de temperatuur in op een hogere waarde.</i>
COOL FIRE	Als er even een stroomonderbreking heeft plaatsgevonden (zelfs een hele korte) zal de kachel een afkoelingsprocedure doorlopen. <i>Druk op de on-off knop om het alarm uit te zetten. Start de kachel opnieuw op. Indien u gebruik maakt van programmering via de afstandsbediening: verzend uw instellingen opnieuw naar de kachel. Door de stroomuitval zijn deze gewist uit het geheugen van de kachel.</i>
SERV	De kachel heeft 900 branduren doorlopen sinds het laatste onderhoud. <i>Laat uw installateur een onderhoudsbeurt uitvoeren.</i>
ALARM NO ACC	De kachel heeft niet binnen de 15 minuten voldoende ontbranding. Meestal wordt dit veroorzaakt door een tekort aan pellets. <i>Druk op de on-off knop om het alarm uit te zetten. Vul het pelletreservoir aan, controleer of de branderpot schoon is en start de kachel opnieuw op.</i>
DEP FAIL	De kachel detecteert dat de rookgassen niet vrij naar buiten kunnen. <i>Druk op de on-off knop om het alarm uit te zetten. Controleer de rookafvoer op obstructies of maak deze schoon.</i>
SIC FAIL	De kacheltemperatuur loopt te hoog op. De kachel zal in afkoelmodus gaan en zichzelf daarna uit zetten. <i>Druk op de on-off knop om het alarm uit te zetten. Druk op de resetknop op de achterkant (boven de hoofdschakelaar, achter het schroefdoopje) en start de kachel weer opnieuw op. Indien dit vaker voorkomt: contacteer uw installateur.</i>
ALARM NO FIRE	De kachel is uitgegaan tijdens normale werkingsmodus. Meestal wordt dit veroorzaakt door een tekort aan pellets. <i>Druk op de on-off knop om het alarm uit te zetten. Controleer of de branderpot schoon is, vul het pelletreservoir aan en start de kachel opnieuw op.</i>
ALARM SON FUMI	De temperatuursensor is stuk of niet goed aangesloten. De rookgas-temperatuur kan niet vastgesteld worden <i>Druk op de on-off knop om het alarm uit te zetten. Contacteer de installateur of controleer de aansluiting.</i>

REGULIER ONDERHOUD

De kachel dient na elke 1-2 vullingen pellets schoongemaakt te worden. Het verdient aanbeveling om dit met een stofzuiger te doen. Gebruik een stofzuiger met een zeer fijn motorfilter of een aparte asvanger. Het as kan namelijk slecht zijn voor de stofzuigermotor.

De beste tijd om de kachel schoon te maken is vóór het opstarten. Na het afsluiten is deze namelijk vaak nog te warm om te kunnen schoonmaken.

Brandkorf reinigen

Haal de brandkorf uit zijn houder en klop deze uit in de branderruimte of in een asemmer.

Verwijder de resten van de verbranding.

Maak de gaatjes van de brandkorf schoon. Als u deze later terug plaatst: let er goed op dat de brandkorf volledig in zijn houder zakt en dat de ronde opening precies voor de ontstekingskaars zit.



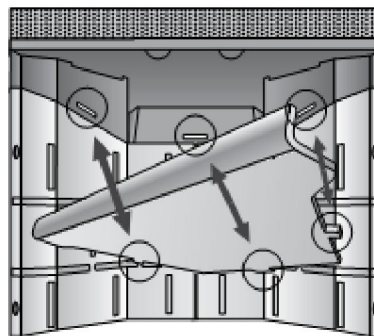
Bovenplaat verwijderen

Verwijder de bovenplaat in de branderruimte door deze voorzichtig iets op te tillen en naar u toe te bewegen.

Klop het stof in de branderruimte uit.

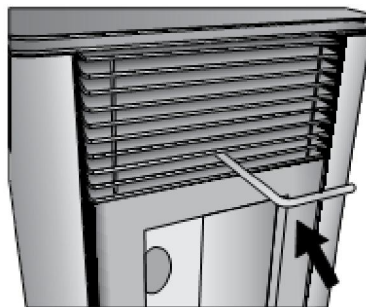
Leg de bovenplaat even apart totdat de warmtewisselaar is schoongeschrapt.

Plaats deze daarna weer terug en zorg dat de bovenplaat goed in de drie uitsparingen valt (zie afbeelding hiernaast).



De warmtewisselaar schoonmaken

Beweeg de schraper in het uitblaasrooster enkele malen op een neer totdat er bijna geen as meer naar beneden komt vallen.



Branderruimte en asla schoonmaken

Stofzuig nu de branderruimte schoon en verwijder als laatste de asla en zuig deze uit. Zuig ook goed in de ruimte waar de asla geplaatst wordt.

Zuig ook alvast de deur en het raam en eventueel andere plekken waar u nog as tegenkomt.

Raam schoonmaken

Maak het raam schoon met wat vochtig keukenpapier. Indien er een bruine film over het raam blijft hangen: gebruik een speciale kachelvensterreiniger.

Zet alle onderdelen weer terug en sluit de kachel.

OVERIGE VRAGEN EN CONTACT

Importeur: ID+D Ecogeneration
Jan de Wittstraat 49 · 6512 EH Nijmegen
www.pelletkachel.com
tel.: +31 6 4131 7506

Leverancier/installateur: