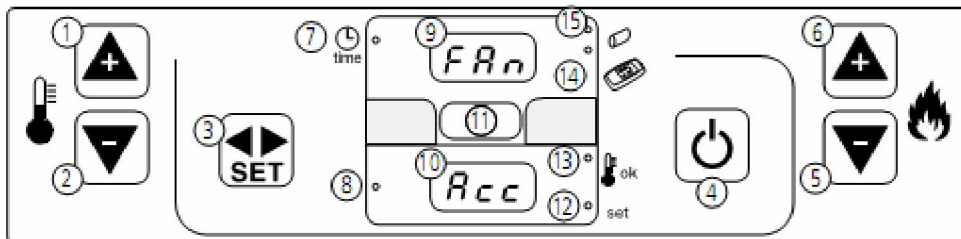


ADLER ELITE 145 / 145C VERKORTE HANDLEIDING

BEDIENINGSPANEEL



KNOPPEN

- 1: temperatuur hoger
- 2: temperatuur lager
- 3: instellen temperatuur en menu
- 4: on/off
- 5: vermogen lager (1-5)
- 6: vermogen hoger

STATUSINDICATOREN

- 7: klokthermostaat in werking
- 8: kachel in werking
- 9/10: LCD display
- 11: ontvanger signaal afstandsbediening
- 12: temperatuur setting verwerkt
- 13: ingestelde temperatuur bereikt (ECO)
- 14: afstandsbediening signaal ontvangen
- 15: pellettoevoer in werking

BEDIENING VAN DE KACHEL

Het aan of uit zetten van de pelletkachel

Houdt **2 seconden** de on-off knop (4) ingedrukt om de kachel aan of uit te zetten. Bij het **opstarten** zal de kachel eerst een controlefase doorlopen. In het display (9/10) zal dan FAN ACC te zien zijn. Vervolgens zal de kachel de LOAD WOOD en de FIRE ON fasen doorlopen. Dit zal ca. 20 minuten duren. Daarna zal de kachel haar gewone bedrijfsfase in gaan en in het bovenste LCD display zal ON en de geselecteerde vermogensstand tone (1-5) tonen. In het onderste LCD display zal de gemeten ruimtetemperatuur weergegeven worden. Bij het **uit zetten** zal de kachel niet meteen uit gaan maar 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.

Temperatuur instellen

Met een druk op de knop SET (3) en de TEMP +/- knoppen (1, 2) kan de gewenste temperatuur ingesteld worden. 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 (145C: van de voorste ventilator)

Met de knoppen VERMOGEN +/- (5, 6) kunt u het vermogen verhogen of verlagen. U kunt het vermogen instellen op een stand tussen 1 en 5. De kachel zal op de ingestelde stand gaan branden indien de ingestelde temperatuur nog niet bereikt is.

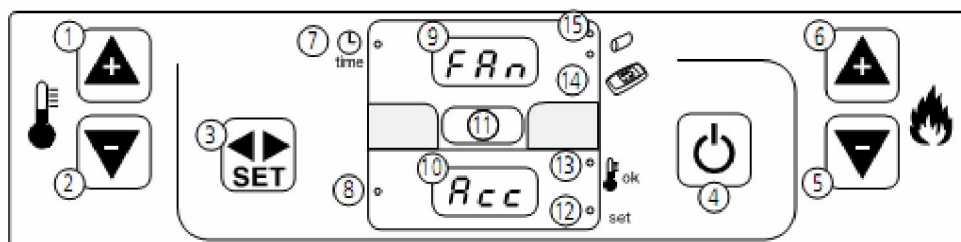
Wilt u de ruimte dus snel verwarmen kies dan voor een hoge stand. Wilt u de ruimte langzamer op temperatuur krijgen of een stillere stand kiezen, kies dan voor een lage stand. De kachel zal de ingestelde vermogensstand onthouden en weer op deze stand gaan branden zodra de gemeten ruimtetemperatuur onder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

145C: Vermogensstand instellen achterste ventilator

Druk op SET (3). In het bovenste display zult u 'SET' lezen met eventueel daarachter een getal van 1 tot 5. Als er niks staat, staat de achterste ventilator uit. De getallen 1-5 geven de geselecteerde vermogensstand aan.

Met de knoppen VERMOGEN +/- (5, 6) kunt u het vermogen verhogen of verlagen. U kunt het vermogen instellen op een stand tussen 1 en 5.

N.B.: de kachel is zodanig ontworpen dat deze niet op een hogere vermogensstand achter kan werken dan die voor ingesteld staat. Het vermogen van de achterste ventilator volgt dus de voorste ventilator. Als u de achterste dus op 5 instelt zal deze alleen ook op deze stand werken als de voorste ook op 5 staat.



STATUS INFORMATIE EN FOUTMELDINGEN

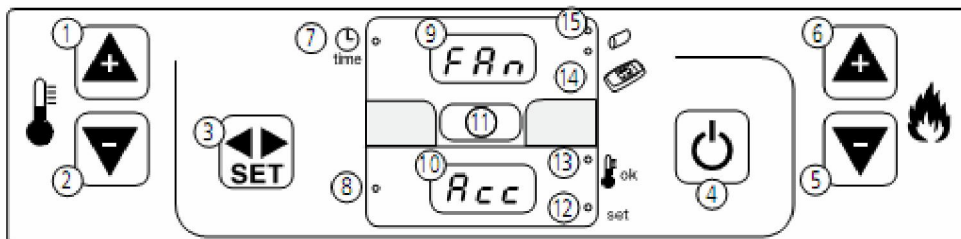
LCD status informatie

Weergave	Betekenis
OFF 14: 30	De kachel staat uit. In het onderste display wordt de actuele tijd weergegeven.
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.

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>Start de kachel opnieuw op.</i>
SERV	De kachel heeft 900 branduren doorlopen sinds het laatste onderhoud. <i>Laat uw installateur een onderhoudsbeurt uitvoeren.</i>
ALAR 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>
ALAR 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 de pelletbunker aan en start de kachel opnieuw op.</i>
ALAR 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>

PROGRAMMEREN TIMER



Uw kachel ondersteunt 2 schakelblokken voor het automatisch in- en uitschakelen van de pelletkachel. U kunt deze als volgt instellen:

Instellen actuele tijd en dag

Druk twee keer op SET (3), u zult dan **UT01** in het display zijn staan met daaronder DAY1-7. Met de TEMP + / - knoppen (1,2) kunt u de huidige dag instellen. Druk op SET (3) om te bevestigen.



DAY1 = maandag	DAY5 = vrijdag
DAY2 = dinsdag	DAY6 = zaterdag
DAY3 = woensdag	DAY7 = zondag
DAY4 = donderdag	OFF = timer uitschakelen

Bij **UT02** kunt u het actuele uur instellen met de TEMP + / - knoppen (1,2). Druk op SET (3) om te bevestigen en naar het instellen van de minuten te gaan.



Bij **UT03** kunt u de actuele minuten instellen met de TEMP + / - knoppen (1,2). Druk op SET (3) om te bevestigen.



Instellen programmablok 1

Druk op SET (3) totdat u **UT05** in het display ziet staan. Met de TEMP + / - knoppen (1,2) kunt u het opstarttijdstip van het blok instellen (per 10 minuten). Druk op SET (3) om te bevestigen en naar **UT06** te gaan.

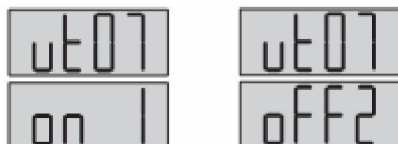


Bij **UT06** kunt u het uitschakeltijdstip instellen met de TEMP + / - knoppen (1,2). Druk op SET (3) om te bevestigen en naar **UT07** te gaan.



Bij **UT07** kunt u per weekdag aangeven of u gebruik wilt maken van dit blok. Met TEMP + (1) kunt u telkens naar de volgende dag gaan. Met TEMP - (2) kunt u dan per dag aangeven of dit programmablok ingeschakeld dient te worden (OFF is uit, ON is aan op de betreffende dag van de week).

Voorbeeld: ON 1 betekent AAN op maandagen. OFF2 betekent UIT op dinsdagen.



Instellen programmablok 2 (en volgende indien aanwezig)

Op dezelfde wijze kunt u nog een of meerdere programmablok(ken) instellen: **UT08** (UT11/UT14 indien 3 of meer blokken) is het inschakeltijdstip. **UT09** (UT12/UT15) is het uitschakeltijdstip en bij **UT10** (UT13/UT16) kunt u de weekdays instellen.

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.



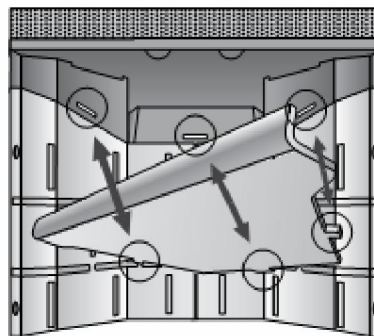
Bovenplaat verwijderen

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.

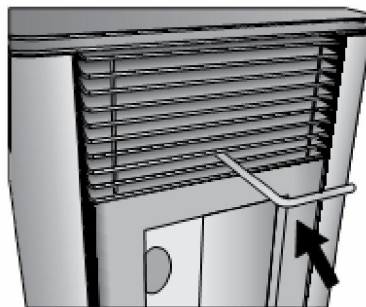
Leg de bovenplaat even apart totdat de warmtewisselaar is schoongeschrapt.

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. Verwijder de asla en zuig in de aslaruimte helemaal schoon.

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.

Indien u vragen heeft: contacteer uw installateur of de importeur.

Hupperets & Korbmacher Pelletkachels

www.hkpelletkachels.nl

tel.: +31 6 4131 7506