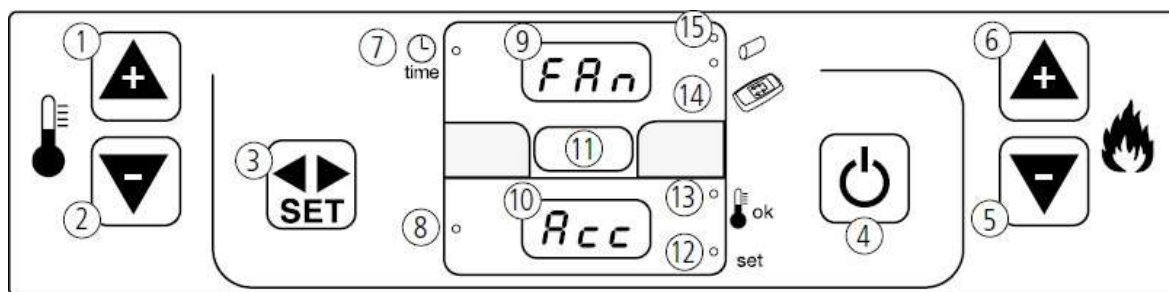


## HANDLEIDING KALOR 6 knoppen versie 17.06

- De fabrikant, importeur en verkoper zijn in geen geval aansprakelijk voor welke schade dan ook, wanneer de pelletkachel verkeerd gebruikt, geïnstalleerd en/of onderhouden wordt.
- Na het constateren van het gebruiken van pellets zonder DIN-PLUS en/of EN-PLUS norm zal de garantie meteen komen te vervallen.
- Lees de handleiding aandachtig door zodat u de pelletkachel kent en de kachel goed bediend kan worden, ook wanneer er eventueel een storing voordoet of de kachel niet goed brandt.
- Zet de kachel zo neer dat deze stevig en waterpas staat, er zitten verstelbare poten onder de pelletkachel, deze kunnen in- en uitgedraaid worden.
- Wanneer de kachel brandt, zullen meerdere delen van de pelletkachel en afvoer heet worden, pas op met kinderen en huisdieren.
- Plaats de pelletkachel niet te dicht bij brandbare delen, houdt minimaal 20 cm afstand links, rechts en achter. Aan de voorkant minstens 80 cm.
- Na aankoop bent u zelf verplicht voor het (laten) schoon maken en (laten) onderhouden van de pelletkachel. Na constateren van te weinig schoonmaken/onderhoud, zal de garantie vervallen.

## DISPLAY BEDIENEN



- 1 = TEMP PLUS
- 2 = TEMP MIN
- 3 = SET
- 4 = AAN/UIT
- 5 = VERMOGEN MIN
- 6 = VERMOGEN PLUS
- 7 = LED gaat aan wanneer de pelletkachel geprogrammeerd is.
- 8 = LED kachel in werking.
- 9 = DISPLAY
- 10 = DISPLAY
- 11 = ONTVANGER AFSTANDSBEDIENING
- 12 = LED MENU
- 13 = TEMPERATUUR BEREIKT
- 14 = ONTVANGST AFSTANDSBEDIENING
- 15 = PELLETS WORDEN GELADEN



## EERSTE ONTSTEKING VAN DE PELLETKACHEL

De eerste ontsteking van de KALOR pelletkachel wordt door de verkoper gedaan. Zo heeft u geen stank in de woonkamer en is de pelletkachel altijd start klaar (plug and play).

U kunt, na vakkundige installatie, knop 3 (aan/uit) indrukken voor 2 sec en genieten. Ontsteken van een pelletkachel duurt gemiddeld 7 minuten, afhankelijk van kwaliteit pellets en welke gloeikaars gebruikt wordt (standaard of keramisch).

## TEMPERATUUR INSTELLEN

- Druk op SET. Er komt "TEMP" en °C te staan, nu kan de temperatuur met + (knop 2) en - (knop 1) ingesteld worden.
- Na enkele seconden gaat het display weer op de normale stand.

- Heeft de kachel de ingestelde temperatuur bereikt, zal er “**Eco**” op het display staan en brandt op zijn laagste vermogen.

## VERMOGEN (BLAASSTAND) INSTELLEN

- Druk op 5 of 6. Er komt "ON .." te staan. ON 5 is de hoogste vermogenstand. Deste hoger deze ingesteld wordt, destes sneller de ingestelde temperatuur bereikt wordt.
- Na enkele seconden gaat het display weer op de normale stand staan.

**LET OP:** Wanneer de ingestelde temperatuur (°C) bereikt is, zal de KALOR pelletkachel op de laagste stand "ECO" gaan branden. De kachel blijft ook op zijn laagste stand warmte afgeven. Het kan zijn dat de gevoelstemperatuur dan oploopt, terwijl de kachel op een lagere temperatuur ingesteld is. De temperatuur voeler is bedoeld om de kachel op zijn laagste stand te laten branden. De kachel moet ook op zijn laagste stand zijn warmte kwijt, oplossing is om deuren open te zetten naar andere ruimtes of de kachel uit te zetten.

## AANBEVELINGEN

- De kachel niet steeds achter elkaar aan en uit zetten, dit kan de elektronica schaden.
- Gebruik een geaardstopcontact.
- Nooit de kachel aanraken met natte/vochtige handen.
- Open nooit de deur wanneer de kachel brandt.
- Plaats de vuurkorf altijd op de juiste plaats.
- Zorg er voor dat de rook afvoer altijd te inspecteren en reinigen is.

## PELLETS IN DE PELLETTANK VULLEN

- De pelletvoorraad kan gevuld worden tot aan de rand.
  - Zorg er voor dat de klep van de pelletvoorraad altijd dicht kan tijdens het branden.
  - Er blijven altijd pellets op de bodem van de pelletvoorraad, het kan zijn dat de pelletkachel dan toch te weinig krijgt en in storing gaat.
- Zorg ervoor dat er voldoende pellets in de pelletvoorraad zijn.



## UT-01 tot en met UT-10

- **UT-01** HUIDIGE DAG "day"
- **UT-02** HUIDIGE UREN
- **UT-03** HUIDIGE MINUTEN
- **UT-04** ALLEEN VOOR TECHNICI
- **UT-05** 1<sup>E</sup> TIJD AAN
- **UT-06** 1<sup>E</sup> TIJD UIT
- **UT-07** WELKE DAG AAN/UIT voor 1<sup>E</sup> PROGRAMMA
- **UT-08** 2<sup>E</sup> TIJD AAN
- **UT-09** 2<sup>E</sup> TIJD UIT

- **UT-10 WELKE DAG AAN/UIT voor 2<sup>E</sup> PROGRAMMA**



- Druk op SET tot UT-01 verschijnt, nu kan met linker + de huidige dag "DAY" ingevoerd worden.  
**DAY 1** = Maandag  
**DAY 2** = Dinsdag  
**DAY 3** = Woensdag  
**DAY 4** = Donderdag  
**DAY 5** = Vrijdag  
**DAY 6** = Zaterdag  
**DAY 7** = Zondag  
**OFF** = Alle geprogrammeerde tijden worden NIET gebruikt, de pelletkachel zal niet automatisch aan/uit gaan.

## TIJD INSTELLEN

- Druk met SET naar UT-02, nu kunnen de uren ingevoerd worden met TEMP + en -
- Druk nogmaals op SET naar UT-03, zet de minuten erin met TEMP + en -

## PROGRAMMEREN

### 1<sup>e</sup> TIJD AAN/UIT INVOEREN:

- Ga met SET naar UT-05. Stel de tijd in met TEMP + en - wanneer de KALOR pelletkachel AAN moet gaan.
- Druk nogmaals op SET, er staat nu UT-06. Stel de tijd in wanneer de kachel UIT mag gaan.
- Ga nu met SET naar UT-07. Stel de dagen in op ON en OFF wanneer de tijden gebruikt moeten worden. (zie onder)

### 2<sup>e</sup> TIJD AAN/UIT INVOEREN:

- Druk op SET naar UT-08 en stel de tijd in om AAN te gaan.
- Nogmaals SET en de tijd invullen om UIT te gaan.
- Stel UT-10 in voor welke dagen de tijden gebruikt mogen worden.

### VOORBEELD:

| Day 1  | Day 2   | Day 3     | Day 4    | Day 5  | Day 6    | Day 7  |
|--------|---------|-----------|----------|--------|----------|--------|
| Monday | Tuesday | Wednesday | Thursday | Friday | Saturday | Sunday |
| Off 1  | Off 2   | Off 3     | Off 4    | Off 5  | On       | On     |

U wilt de 1<sup>e</sup> geprogrammeerde tijden gebruiken op Zaterdag en Zondag.

In UT-07 kan er met TEMP + (knop 1) door de dagen gegaan worden.

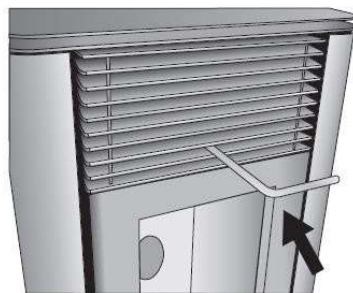
Met TEMP - (knop 2) kan het geprogrammeerde AAN (ON) of UIT (OFF) gezet worden.

Nu kan evt ook de 2<sup>e</sup> tijd AAN/UIT ingesteld worden in UT-10.



## (DAGELIJKS) KLEIN ONDERHOUD

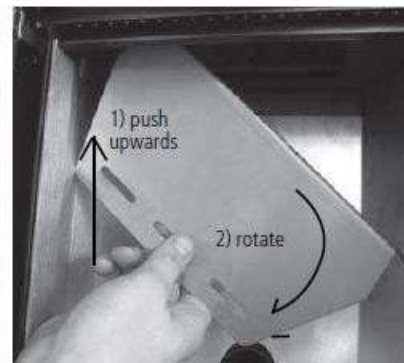
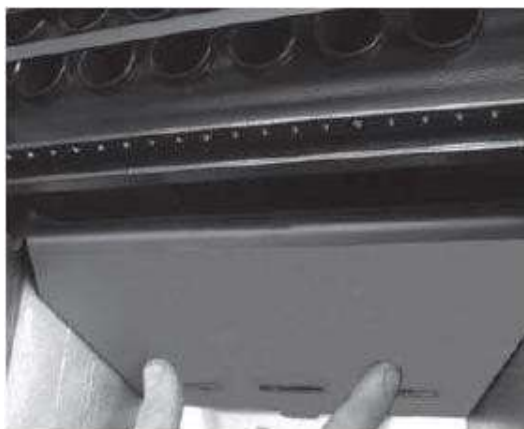
- Aanbevolen wordt om de pelletkachel schoon te maken om de 24 uur branden, om een goede verbranding en functioneren te kunnen garanderen.
- Zorg er voor dat de pelletkachel voldoende is afgekoeld (ca. 20 minuten).



- Haal de schraper een paar keer heen en weer om de warmtewisselaar schoon te schrapen. Zorg er voor dat de schraper weer terug op zijn plek is.



Holding hangs



- Open de deur en haal de vlamplaat eruit om het as eraf te halen. De vlamplaat “hangt” bovenin de brandkamer.  
**TIP:** De vlamplaat mag ook even los gehangen worden, dan valt het as er ook af.
- Haal de vuurkorf en asla eruit.

- Leeg de asla.
- Zuig alles zo schoon mogelijk, ook tussen de buizen (boven de vlamplaat) van de warmtewisselaar.
- Maak de vuurkorf schoon (zorg dat alle gaten open zijn) en zuig onder de vuurkorf asresten weg.



- Plaats de vlamplaat weer goed terug.
- Reinig het glas met reinigings- of billendoekjes en maak het droog met een stuk keukenrol. Gebruik nooit een spray of spuitbus met bijtende vloeistof, dit tast het koord en metaal aan.



### (MAANDELIJKS) ONDERHOUD

- Aanbevolen word om de pelletkachel een grote schoonmaak te geven wanneer (beter voordat) de vlammen beginnen te walmen en/of het glas zwart wordt. Het is sterk afhankelijk van de kwaliteit pellets wanneer een "groot" onderhoud gebeuren moet. Dit is ook afhankelijk van de afvoer van de pelletkachel. (afbeeldingen kunnen afwijken)



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

- FIG. 1 Haal de vlamplaat, vuurkorf en asla eruit.
- FIG. 2 Draai de 2 bouten los (LET OP: bij type met gietijzeren panelen, geen bouten).
- FIG. 3 Haal het linker zijpaneel eruit.



Fig. 4



Fig. 5

- FIG. 4 Haal het rechter paneel eruit. Achter de 2 grote panelen zitten nog 3 staande panelen.
- FIG. 5 Het middelste paneel eruit.



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8

- FIG. 6 en 7 Het linker paneel eruit halen, evt met een platte schroevendraaier los wrikken.
- FIG. 8 Ook het rechter paneel verwijderen.



Abb. 9



Abb. 10



Abb. 11

- FIG9. Met een platte schroevendraaier het paneel rechtsonder omhoog wippen en eruit halen.
- FIG 10. Het linker liggende paneel iets naar rechts schuiven en eruit halen.
- FIG 11. Maak alles zo schoon mogelijk, ook tussen de buizen bovenin de brandkamer.
- Zorg ervoor dat alle panelen weer goed terug geplaatst worden om een goede verbranding en rendement te garanderen.
- Reinig minimaal 1 x per jaar de afvoer, sensoren en de ventilatoren van uw pelletkachel.



## ENKELE (STORINGS) MELDINGEN

Wanneer er een storing gemeld wordt, trek nooit de stekker uit het stopcontact.  
Druk knop 3 (AAN/UIT) in voor ca. 2 sec.

F A N

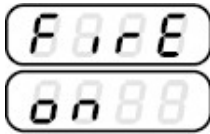
A C C

**FAN ACC:** De KALOR pelletkachel is aan het voor verwarmen.

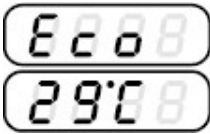
L O A D

W O O D

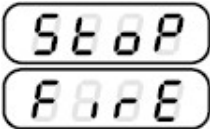
**LOAD WOOD:** Er worden pellets geladen totdat er genoeg vuur is. De gloeikaars (ontsteking) is aan.



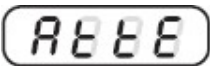
**FIRE ON:** De kachel is goed opgestart, de gloeikaars is uit.  
De stabilisatie tijd duurt ca. 5 minuten.



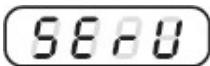
**ECO:** De KALOR pelletkachel heeft de ingestelde temperatuur gehaald.  
Hij brandt op zijn laagste stand.



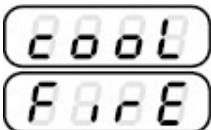
**STOP FIRE:** Om de ca. 30 minuten heeft de kachel een schoonmaakcyclus.  
De pelletkachel wordt vanbinnen schoon geblazen.



**ATTE:** De pelletkachel is aan het afsluiten, wacht tot hij geheel uit is.  
Daarna kan de KALOR weer gestart worden.



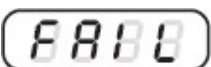
**SERVICE:** De pelletkachel heeft 900 uren gebrand, het is belangrijk dat de kachel  
groot onderhoud krijgt.  
Om de melding weg te krijgen: Druk met SET naar UT-04, met linker + naar 55.  
Druk nogmaals SET, klaar.



**COOL FIRE of BLAC OUT:** Stroom is onderbroken geweest. De pelletkachel gaat  
afsluiten. Druk de kachel uit.  
Wanneer de pelletkachel compleet uit is, kan deze weer aan gezet worden.



**NO ACC of NO FIRE:** Geen, of te weinig pellets. Ook kan het gebeuren dat de kachel  
een keer niet goed gestart is. Belangrijk is dat de pellets uit de vuurkorf gehaald  
worden voordat de KALOR opnieuw gestart wordt.



**FAN FAIL:** Rookgas ventilator is defect of vuil. Ook kan het zijn dat de toerentalmeter  
vuil of defect is. Maak deze schoon.



**DEPFAIL:** Drukmeter in werking. De afvoer en/of kachel zit verstopt, of teveel tegendruk in de afvoer door wind. Kijk de afvoer en kachel na en reinig deze. Het kan een melding zijn omdat er te weinig onderhoud gepleegd is. Achterop de kachel zit een zwarte dop, deze eraf draaien en de knop indrukken om te resetten.



**SICFAIL:** Temperatuur rookgas of de temperatuur van de pellettank is te hoog, de kachel zal in een afkoelfase gaan. Kijk de afvoer en kachel na of deze schoon zijn.

Om een alarm melding te weg te krijgen, druk op de AAN/UIT knop voor ca. 3 sec.

Blijft er een storing? Neem contact op met uw verkoper.



1. Hoofdschakelaar aan/uit.
2. Stekker 220 V.
3. Zekering F4 AL250V.
4. Thermische zekering.
5. Voeler temperatuur.

(afbeelding kan afwijken)



## GARANTIE

- 2 jaar garantie op alle componenten, mits de pelletkachel goed wordt onderhouden en er JustFire DIN-PLUS en/of EN-PLUS pellets gebruikt worden.



Uitgesloten zijn de gloeikaars en afdichtingen.

Deze zijn onderhevig aan het gebruik van de KALOR pelletkachel.

Een standaard gloeikaars (ontsteking) gaat ca. 1500x mee, afhankelijk van de kwaliteit van de pellets.

De afdichtingen, zoals koord van de deur, gaan jarenlang mee, mits er normaal mee omgegaan wordt.

**LET OP:** Er zijn pellets te verkrijgen met een vermelding “**gefabriceerd naar DIN-NORM**” en hebben geen DIN of EN norm, na het gebruiken van deze pellets zal de garantie meteen vervallen.