

# Greenfire



Dansk Design • Dansk Kvalitet • Dansk Produktion



Vi ønsker Dem tillykke med Deres nye pilleovn, og vi er overbevist om, at De vil få stor nytte og glæde af Deres investering. Særligt hvis De følger nedenstående råd og anvisninger. Greenfire pilleovnen er godkendt efter EN 14785; NS 3058/3059; Østrigs 15a; DIN plus. Med godkendelsen har forbrugeren garanti for, at pilleovnen lever op til en række specifikationer og krav, som sikrer at der er brugt gode materialer, at ovnen er god for miljøet, og at den har en fin fyringsøkonomi.

Med Deres nye pilleovn finder De følgende:

1. Betjeningsvejledning / Rengøringsmanual
2. Rensebørste
3. Heta handske
4. Strømkabel
5. Fjernbetjening
6. Typeskilt

## **INDHOLDSFORTEGNELSE:**

**Side:**

1 Indledning	2
2 Sikkerhedsinformationer	2
3 Generel information	3
4 Sikkerhedsanordninger	4
5 Montering, installation og tænding	5-9
6 Påfyldning af træpiller	9
7 Rengøring og vedligehold	9
8 Betjening og Timer mm.	10-15
9 Garanti	15
10 Eu Overensstemmelseserklæring	16
11 Typeskilt	17

### **1. Indledning.**

#### **Bemærk.**

Vi råder dem til at gennemlæse denne manual omhyggeligt, da den omhandler den nødvendige fremgangsmåde, for at deres Greenfire pilleovn kan fungere på den bedste måde.

#### **Advarsel.**

Reglerne vedrørende installation og funktion, som er beskrevet i denne manual, kan være forskellige for de gældende regler i destinationslandet. Hvis dette er tilfældet, er det de gældende regler i destinationslandet, der skal følges. Tegningerne i manualen er omtrentlige og ikke i skala.

#### **Information.**

Den brugte emballage sikrer en god beskyttelse imod mulige skader, som kunne opstå under transporten af ovnen. Kontroller venligst ovnen straks ved leveringen; såfremt de bemærker nogen synlige skader, kontakt da straks deres forhandler.

#### **Beskrivelse af ovnen.**

Disse instruktioner vedrørende brug og service, som kommer fra firmaet Heta, har til formål at give brugeren alle oplysninger vedrørende sikkerhed for hermed at undgå enhver skade på personer, ting eller ovnens komponenter. Gennemlæs venligst denne manual omhyggeligt, før apparatet tages i brug eller vedligeholdes.

## 2. Sikkerhedsinformationer.

Greenfire pilleovnen skal installeres af en fagperson, der har gennemgået træning hos Heta A/S. Gennemlæs omhyggeligt disse instruktioner vedrørende brug og vedligeholdelse før ovnen installeres og tændes! Såfremt de har behov for yderligere oplysninger, bedes de kontakte forhandleren, hvor de har købt ovnen.

### **BEMÆRK**

***Ovnen er ekstrabeskyttet jævnfør stærkstrømsreglementet og skal tilsluttes netforsyning med jord.***

Der må kun fyres i ovnen med kvalitetsspiller med en diameter på 6-8 mm

Før ovnen forbindes til netforsyningen, skal forbindelsen mellem afledningsrør og skorsten være tilendebragt Beskyttelsesristen, som er monteret over pilletanken, må aldrig fjernes.

Ovnen skal installeres i et rum med tilstrækkelig luftskifte

Åbn aldrig ovndøren mens ovnen er i funktion. Når ovnen er tændt, er overflader, glas, hånd- tag og ovnrør meget varme. Mens ovnen er i funktion, må de nævnte dele kun berøres med passende beskyttelse.

## 3. Generel information.

Greenfire pilleovnen må kun installeres i bolig- miljøer. Ovnen styres fuldautomatisk, hvilket sikrer en kontrolleret forbrænding.

Automatikken styrer antændelsesprocessen og 5 effektrin, samt nedlukningsfasen og sikrer hermed at ovnen fungerer korrekt.

Takket være brændskålen, der bruges i forbindelse med forbrændingen, falder det meste af asken fra pilleforbrændingen ned i en opsamlingsbeholder. Kontrollér under alle omstændigheder brændskålen dagligt, da ikke alle piller er af lige høj kvalitetsstandard.

Glasset er forsynet med skylleluft, der hjælper med at holde det rent, dog er det umuligt at undgå at glasset bliver tilsmudset efter nogen tids brug. (se rensemanual for rensning)

Som allerede nævnt, skal Greenfire pilleovnen fyres med piller med en diameter på 6-8 mm.

### 3.1 Ansvar.

Ved at levere denne manual fralægger Heta A/S

sig alt ansvar, privat- såvel som strafferetligt, for ulykker, der kan være forårsaget af hel eller delvis manglende overholdelse af de instruktioner, som denne indeholder.

Heta A/S fralægger sig ethvert ansvar ved forkert brug af ovnen, kundens afvigende brug, uautoriseret udskiftning og/eller reparation, samt brug af ikke originale reservedele til denne model.

Producenten fralægger sig ethvert ansvar, privat såvel som strafferetligt, direkte eller indirekte, som kan skyldes:

- Manglende vedligeholdelse
- Manglende overholdelse af instruktionerne i denne manual
- Manglende overholdelse af sikkerhedsforskrifter
- Ureglementeret installation under manglende overholdelse af gældende normer i destinationslandet
- Installation foretaget af ikke kvalificeret eller utrænnet personale
- Udskiftning eller reparation der ikke er autoriseret af producenten
- Brug af ikke-originale reservedele
- Ekstraordinære hændelser

### 3.2 Reservedele.

Brug kun originale reservedele

**Heta anbefaler på det kraftigste, at ved tvivlsspørgsmål angående Deres pilleovn, kontakt da straks Deres forhandler.**

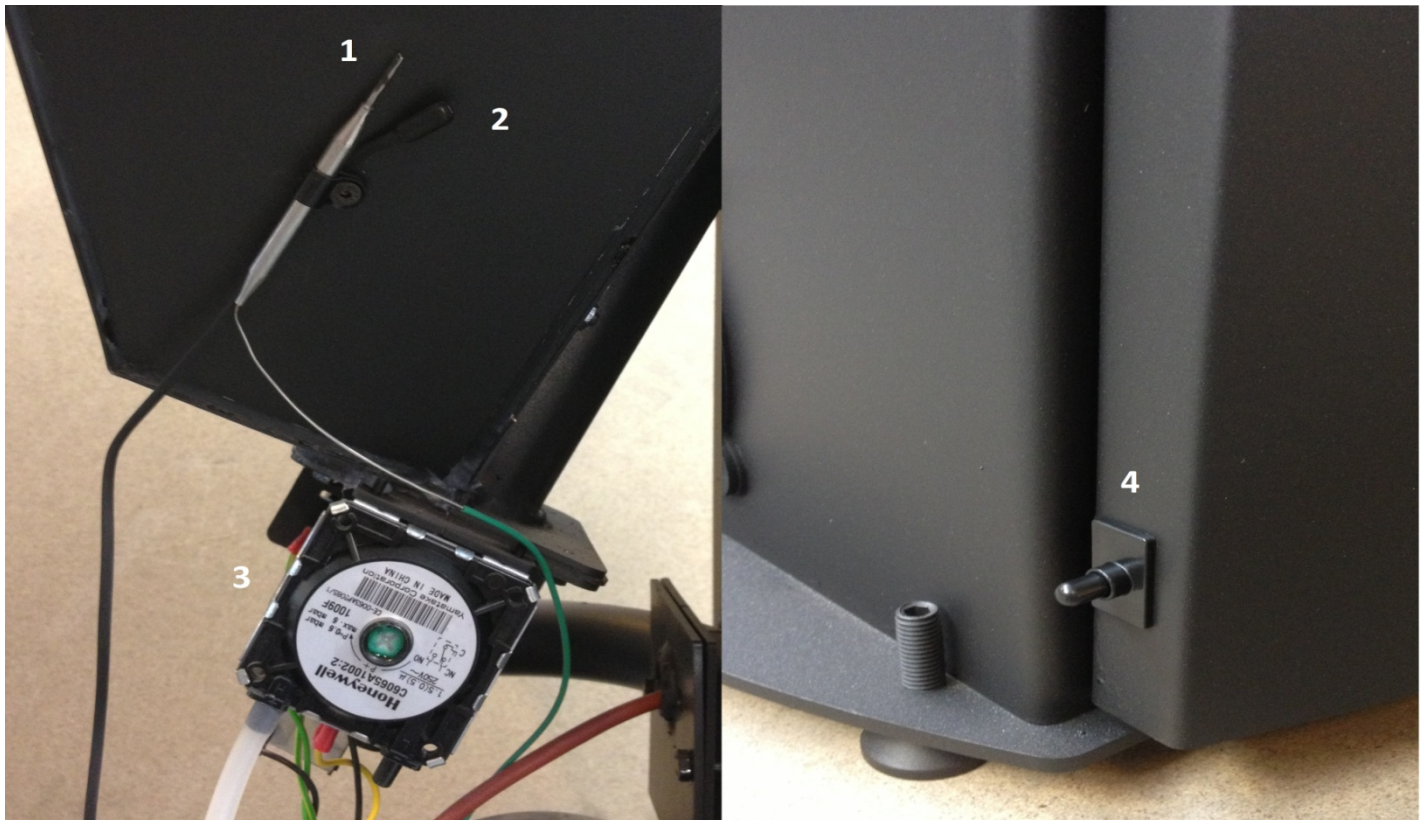
Udfør den periodiske vedligeholdelse som beskrevet i Rengøringsmanualen.

### 4. Sikkerhedsanordninger.

Greenfire pilleovnen er udstyret med avancerede sikkerhedssystemer for at forhindre skader på ovn og boligmiljø, der kunne opstå på grund af en fejl på ovnen, eller manglende vedligehold, skorstenstræk mv.

Såfremt der opstår fejl, standses pilletilførslen og ovnen lukker automatisk ned.

Følgende 4 sikkerhedsanordninger findes på ovnen:



1. Termosikringen slukker ovnen ved for høj temperatur (85 grader) i træpillebeholderen.
2. Termosensor på piletanken bliver aktiveret ved 82 grader og skruer automatisk ned for effekten. Opnås et fald i temperatur ikke, træder termosikringen ( 1 ) i kraft.
3. Vacuumstaten måler, om der er det korrekte træk i skorstenen. Skulle der opstå problemer med manglende træk eller stoppet skorsten slår vacuumstaten fra og slukker ovnen.
4. Dørsensoren slukker ovnen, hvis døren åbnes under drift.

#### 4.1 Manglende antænding i brændskålen.

Under antændingsfasen kan det ske at ovnen ikke udvikler nogen flamme. Hvis ovnen ikke antænder, vil styreboksen foretage nedlukning, og der vil komme en fejlmelding på manglende piller. (se afsnittet første tænding, eller fejl og løsning.)

#### 4.2 Midlertidig strømafbrydelse.

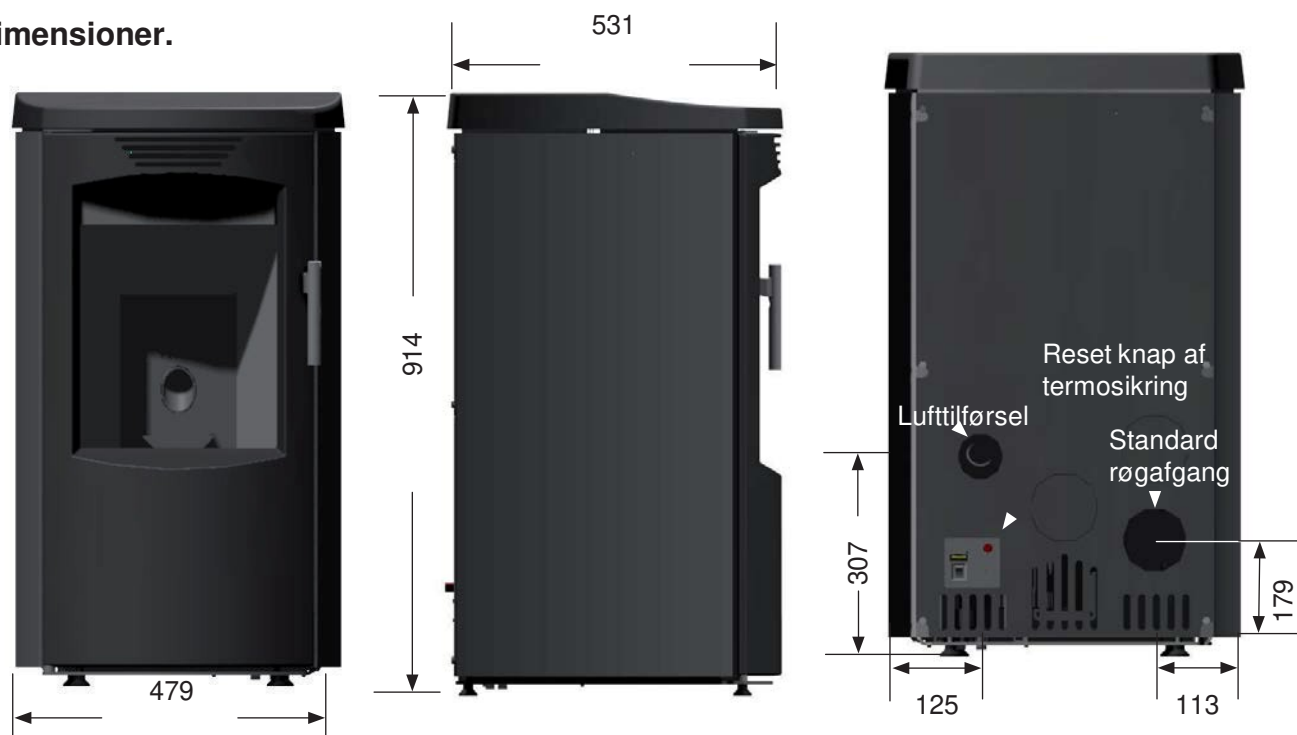
Hvis strømafbrydelsen kun varer nogle få sekunder, genstarter ovnen og fungerer normalt. Hvis strømafbrydelsen er af længere varighed, lukker styreboksen automatisk ned. Nedlukningsfasen varierer meget afhængig af ovnens temperatur.

#### 4.3 Åbning af dør.

Ved åbning af døren vil styreboksen også foretage nedlukning.

### 5. Montering, installation og tænding.

#### 5.1. Dimensioner.



### 5.1.1 Montering af betjeningspanel.

Afmonter de 4 skruer mærket **A**.



Betjeningspanelet mærket **#** monteres på bagpladen med de 4 skruer mærket **A**.

Kommunikationskablet mærket **1** monteres i kommunikationsporten mærket **2**



### 5.1.2 Placering.

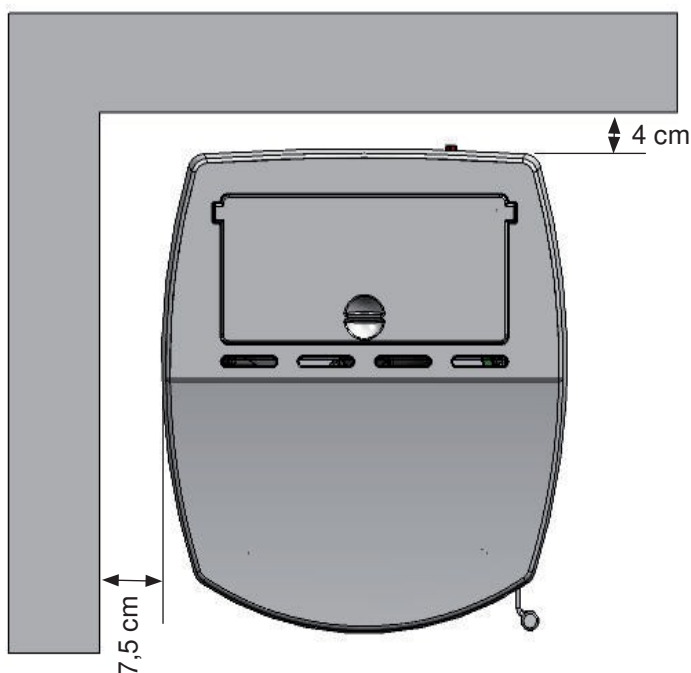
Stedet, hvor ovnen placeres i boligen, er afgørende for, hvordan varmen fordeles. Før det besluttet, hvor ovnen skal placeres, er det vigtigt at huske på:

- Lufttilførslen til forbrænding skal komme fra et ventileret rum, eller fra et åbent udendørsområde.
- Installation i et soveværelse er ikke hensigtsmæssigt.
- Ovnene skal installeres på et rummeligt og centralt sted i huset for at sikre den bedste varmefordeling

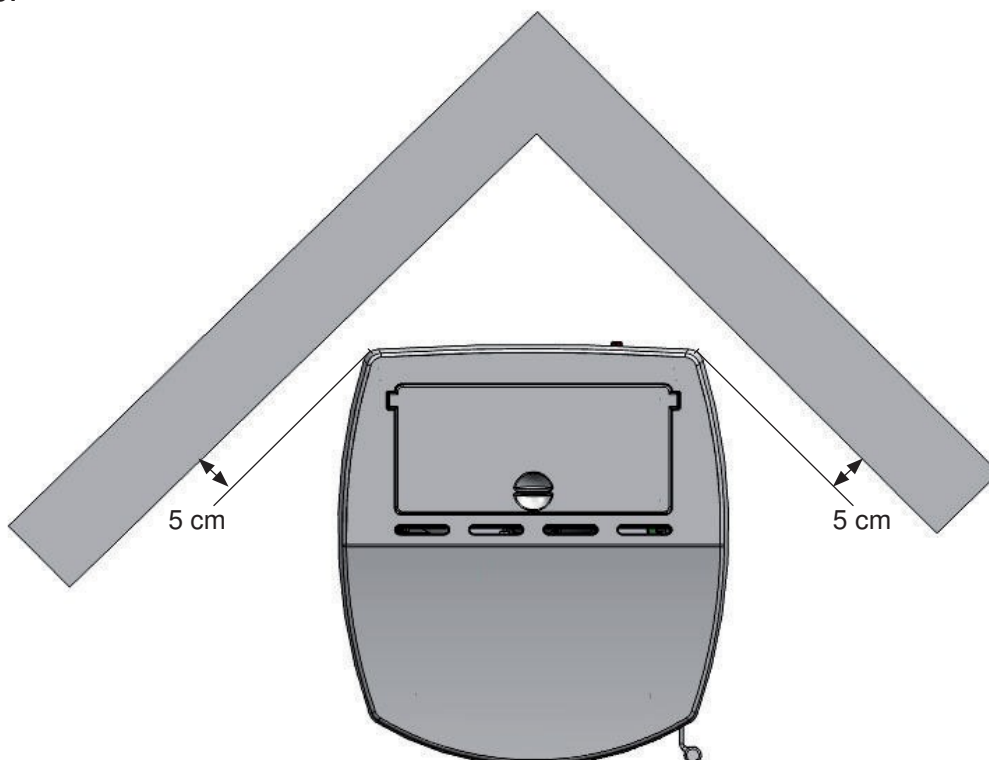
Den elektriske tilslutning **skal** være jordforbundet ( hvis det medfølgende kabel ikke er langt nok for tilslutning til nærmeste stik, brug da en forlængerledning med jordforbindelse i )

### 5.1.3 Mindste afstand mellem ovn og brandbare materialer.

Hvis ovnen placeres på denne måde, er det nødvendigt at holde en afstand på mindst 7,5 cm fra rummets væg og 4 cm bag ved ovnen.



Hvis ovnen placeres på denne måde, er det nødvendigt at holde en afstand på mindst 5 cm fra rummets vægge.



#### 5.1.4 Nærhed til brændbare materialer.

- Ovnens sider 7,5 cm
- Bag ovnen 4 cm
- Møbel foran ovnen 60 cm
- Over toppladen 20 cm

De følgende anvisninger kan variere afhængig af regionale eller nationale direktiver.

Gældende lovgivning i det land, hvor ovnen installeres, skal altid respekteres .

Er de i tvivl, kontakt da Deres autoriserede Heta forhandler.

**DET ANBEFALES, AT GREENFIRE PILLEOVNEN INSTALLERES AF EN AUTORISERET FORHANDLER ELLER INSTALLATØR ( Se punkt 9 – Garantibetingelser )**

## 5.2 Installation.

### 5.2.1 Ovnens røggassystem.

Røggassystemet fungerer ved hjælp af et let undertryk i brændkammeret, og det er yderst vigtigt at skorsten føres til fri luft udendørs og at udslip ikke sker til lukkede eller halvlukkede rum som f.eks garager, korridorer, loftrum eller nogen andre steder, hvor røggassen kan koncentreres.

***Skorstenen skal altid monteres efter gældende Nationale og regionale regler***

### 5.2.2 Skorstensaftæk.

Greenfire pilleovnen virker delvis uafhængig af skorstenens medtagingsgrad, da røgen føres fra brændkammeret ved hjælp af røggassugereren. Men såfremt skorstenstrækket er højt, tilråder vi at installere en trækreduktionsventil. Da skorstenen ellers vil tage over for røgsugereren og tilføre for meget luft til forbrændingen. Ovnens køber optimalt med et skorstenstræk på 11 pascal (brugt ved test/godkendelse) i en skorsten med en diameter på 80mm.

### 5.2.3 Eksternt luftindtag.

I hermetisk tillukkede miljøer med ringe luftskifte kan det være vanskeligt at få tilført nok luft til forbrændingen. Og det kan være nødvendigt at tilføre ekstra luft til rummet.

## 5.3 Tænding.

### 5.3.1 Første tænding.

- 1) Gennemlæs omhyggeligt hele denne manual før ovnen tændes.
- 2) Monter betjeningspanelet og det medfølgende kabel. ( se punkt 5.1.1. )
- 3) Tilslut pilleovnen til skorstensaftækket på korrekt måde
- 4) Fyld pilletanken op (diameter 6-8 mm)
- 5) Åbn ovndøren og kontroller at brændskålen er på plads i rammen og at røgvenderpladen befinder sig øverst i brændkammeret
- 6) Luk ovndøren. Åbn aldrig ovndøren mens ovnen er i drift.
- 7) Rul rumtemperatursensoren ud, som er anbragt på bagsiden af ovnen og pas på at den ikke kommer i berøring med varme overflader
- 8) Tilslut ovnen til stikkontakten med det medfølgende netkabel
- 9) Indstil alle personlige indstillinger via kontrolpanelet og start derefter ovnen.  
( Se afsnittet om betjening af ovnen )



## BEMÆRK:

Under første tænding er det nødvendigt at ventilere miljøet grundigt, da der i løbet af de første timers drift kan forekomme en ubehagelig lugtgen, der skyldes afhærdning fra malingen. Lad ovnen køre i højeste niveau i nogle timer for at sikre, at det er afhærdet første gang ovnen bruges, så lugtgenen ikke opstår igen.

## **6. Påfyldning af træpiller.**

Inden påfyldning af træpiller, afmonteres låget til pilletanken ( Billede 1 )

For at hindre, at der falder træpiller ned i de fire konvektionsspalter, SKAL man ved påfyldning, lægge låget henover disse spalter, som vist ( Billede 2 ).

Husk at fremføre piller manuelt via betjeningspanelet, (se punkt 8.1.3.) indtil der kommer piller i brændskålen. Derved opnås korrekt opstartssekvens.

Billede 1.



Billede 2.



## **7. Rengøring og vedligeholdelse.**


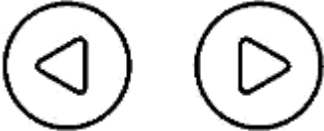


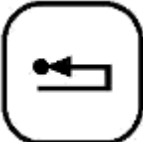
Se rengøringsmanualen.

## 8. Betjening og Timer mm.





### 8.1. Navigering i menu.

Brug de aktive touchknapper ( se punkt 8.1.1. ) for navigering i menuerne.




#### 8.1.1. Aktive touchknapper.

<u>Touchknap:</u>	<u>Beskrivelse:</u>
	<b><u>Tænd / Sluk knap.</u></b> Tænder eller slukker for ovnen, ved aktivering i mere end 1 sekund
	<b><u>Menu knapper.</u></b> Bruges ved navigering i menuerne.
	<b><u>Redigerings knapper.</u></b> Bruges ved navigering og redigering i menuerne.
	<b><u>Enter.</u></b> Bruges ved bekræftelse af indtastninger og valg af undermenuer.
	<b><u>Afbryd / Tilbage knap.</u></b> Afbryder indtastninger / går et menupunkt tilbage




#### 8.1.2. Indstil ur.

Indstil ur og dato i menupunktet Tid . Tast Enter  og timerne blinker. Tast valgknap + eller – og indstil timerne til det ønskede. Tast derefter menuknap til Højre . Herefter vil minutterne blinke. Tast valgknap + eller – og indstil minutterne til det ønskede. Tast derefter menuknap til Højre  og datoen kommer nu frem. Denne indstilles på samme måde som ovennævnte tidsindstilling.

#### 8.1.3. Manuel pillefremføring.




Gå til menupunktet Opsætning . Tryk + til punkt ( 6 ) vises i displayet. Tast derefter Enter  og displayet "ruller", hvilket symboliserer den manuelle pillefremføring. Tryk og hold Enter  nede. Denne sekvens varer ca. 30 sekunder. Gentag sekvens indtil pillerne kommer i brændskålen. Tøm derefter brændskålen for korrekt opstartssekvens.

#### 8.1.4. Indstil Rumtemperatur.

Indstil rumtemperaturen i menupunktet Temperatur . Den pågældende rumtemperatur vil være vist. Indstil den ønskede rumtemperatur ved at taste Enter . Herefter vil displayet blinke og nu kan den ønskede rumtemperatur vælges med + eller – knapperne. Bekræft med Enter .

( Rumtemperaturen kan også indstilles med fjernbetjeningen. Se punkt 8.2.1. )

#### 8.1.5. Valg af effektrin.



Indstil det ønskede effektrin af ovnen i menupunktet Effekt . Tast Enter  og vælg det ønskede niveau for effekten af din ovn. 1...4, Auto, Hi. Bekræft med Enter .

( Det ønskede effektrin kan også vælges med fjernbetjeningen. Se punkt 8.2.1. )

#### 8.1.6. Valg af konvektionsniveau.

Konvektionsblæseren er som standard indstillet til **Auto** og følger dermed **effektrinnet** automatisk. Det anbefales, at konvektionsblæseren altid er indstillet til **Auto**, da risiko for fejl i forbrændingen kan opstå, ved forkert indstilling af konvektionsblæseren.

#### 8.1.7. Valg af pillekvalitet.











Vælg pillekvalitet i menupunktet Pilletype . Tast Enter  og der kan vælges mellem følgende 3 varianter:

- 1 = Standard indstilling ved gode piller.
- 2 = Standard + 10% ekstra luft til forbrænding.
- 3 = Standard + 20% ekstra luft til forbrænding.

Bekræft pilletype med Enter .






#### 8.1.8. Timerfunktion og programmer.

Betjeningspanelet giver dig mulighed for at indstille de ugentlige Timer-programmer til at automatisere driften af ovnen. Du kan indstille seks forskellige programmer og vælge tre programmer for hver dag i ugen. Programmet definerer starttidspunktet, sluttidspunktet, og den ønskede temperatur.

For at indstille et program, gå ind i menupunktet Tid  og tryk derefter på Enter  Tryk derefter på + for at vælge de ugentlige timer perioder. Displayet viser (3). Tryk på Enter  for at vælge Program 1, displayet viser (P1), og tryk derefter på Enter  igen for at få adgang til redigeringsstilstand for Program 1. Starttidspunktet blinker. Med Menuknapperne   indstilles det ønskede starttidspunkt for Timer. Tryk derefter på menuknappen højre . Starttidspunktet for Minutter blinker. Indstil den ønskede starttid for Minutter. Tryk på menuknappen højre  og indstil det ønskede sluttidspunkt. Tryk derefter på menu-knappen højre  for at indstille den ønskede rumtemperatur for den valgte periode. Bekræft programmet ved at trykke Enter . Gentag proceduren for at indstille de andre programmer.




## Eksempel:

Program 1		Program 2		Program 3		Program 4		Program 5		Program 6	
ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
5:30	7:30	8:00	11:30	12:00	23:00	17:00	23:00	20:00	22:30	4:00	7:00
16°C		18°C		19°C		18°C		17°C		15°C	

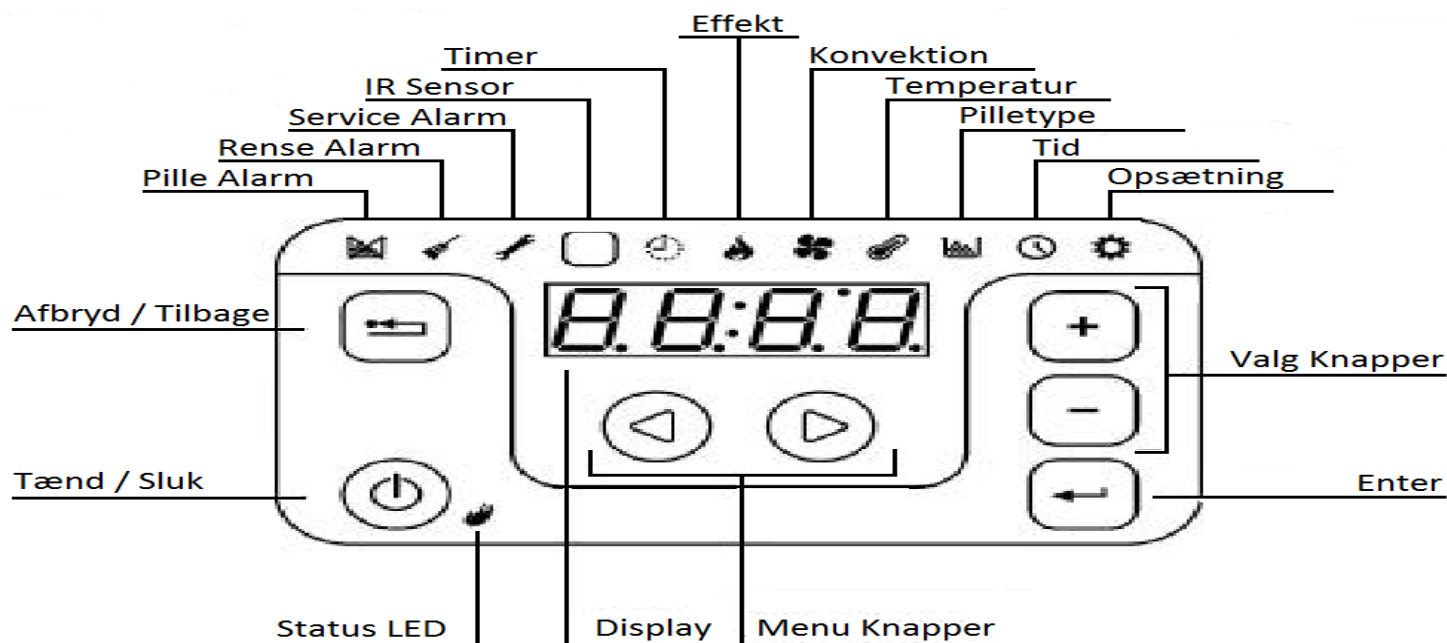
For at indstille programmer for hver dag i ugen, gå ind i menupunktet Tid  og tryk derefter på Enter . Tryk derefter på knappen + for at vælge de ugentlige Timer dage. Displayet viser (4). Tryk på Enter for at vælge Mandag. Displayet viser (d1), og tryk derefter på Enter  igen for at få adgang til redigeringstilstand for mandag. Den første program værdi blinker. Med + knappen vælges det ønskede program. Tryk derefter på menuknappen højre . Den næste program værdi blinker. Indstil det ønskede program. Bekræft programmet ved at trykke Enter . Gentag proceduren for at indstille programmerne for alle hverdage.

## Eksempel:

DAY/HOUR	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
(d1) Monday						16°C												18°C						
(d2) Tuesday						16°C												18°C						
(d3) Wednesday						16°C												18°C						
(d4) Thursday						16°C												18°C						
(d5) Friday						16°C												18°C						
(d6) Saturday						15°C			18°C				17°C											
(d7) Sunday						15°C			18°C				19°C											

For at aktivere eller deaktivere driften med de ugentlige Timerprogrammer, gå ind i menupunktet Tid  og tryk derefter på Enter . Tryk derefter på knappen + for at vælge den ugentlige timer ON / OFF. Bekræft ON / OFF med Enter .

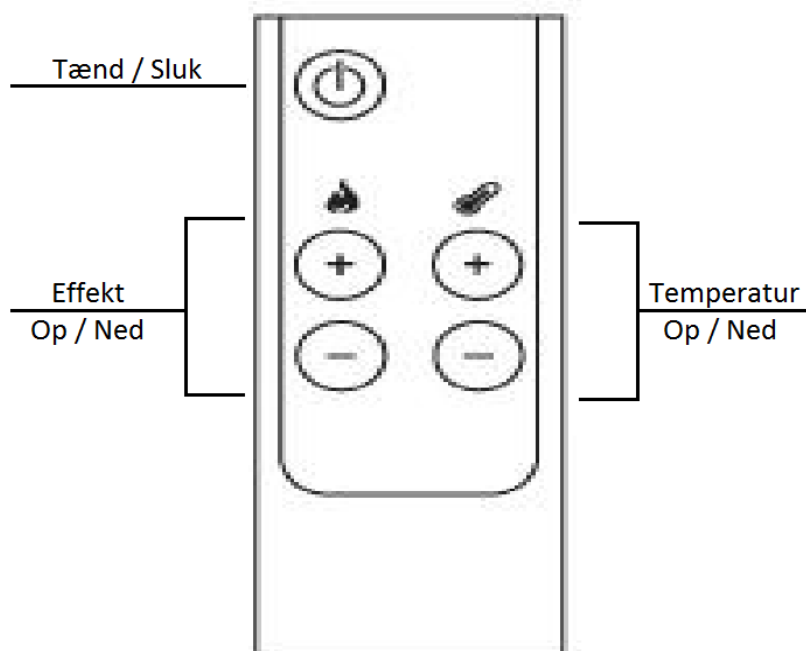
## 8.2. Betjeningspanel.



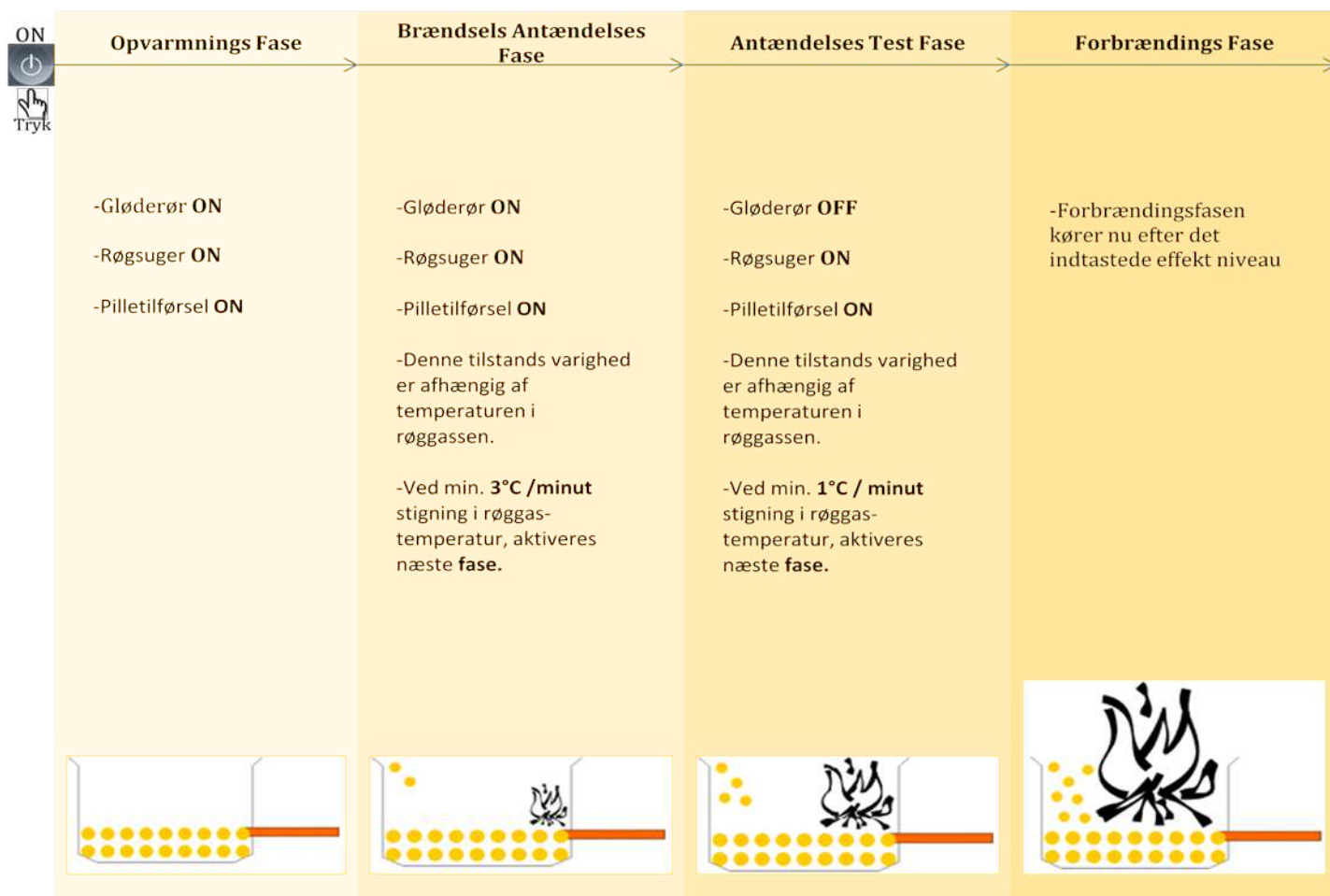
Betjeningspanelet er også udstyret med tone / lyd til alarmer mm.

- Kort tone: Ved aktivering af knapper på betjeningspanelet.
- Lang lav tone: Ved forkert indtastning på betjeningspanelet.
- Lang høj tone: Ved alarm fra ovnen, med fejlkode i display.

### 8.2.1. Fjernbetjening.



## 8.1.4. Forklaring af opstartssekvens.



## 8.3. Hjælp og fejlfinding.

### 8.3.1. Mulige problemer i forbindelse med første optænding.

#### Der dannes ingen flamme:

Ved første optænding kan det ske, at for få eller ingen piller falder ned i brændskålen, så der ikke kan opstå en flamme.


#### Løsning 1:

Åbn ovndøren og tøm brændskålen for eventuelle træpiller. Dette er for at undgå overfyldning af brændskålen. Genindsæt brændskålen i dens ramme, luk ovndøren og tryk igen på startknappen. Antændingsfasen starter således forfra.

#### Løsning 2:

Gå til pillefremføring via kontrolpanelet. ( Se punkt 8.1.3. ). Fremfør piller til der kommer en jævn mængde ned i brændskålen. Tøm herefter brændskålen som nævnt ovenfor og tryk start. Antændingsfasen starter således forfra.

### 8.3.2. Fejlkode oversigt.

<b>Fejlkode:</b>	<b>Beskrivelse:</b>	<b>Mulig fejl:</b>	<b>Løsning:</b>
<b>E004</b>	Kommunikations fejl	Kommunikationskabel defekt	Afmonter kablet og kontroller for evt. brud / defekt.
<b>E101</b>	Tænder / Gløderør	Se punkt 8.1.1.	Kontakt forhandler.
<b>E105</b>	Rumtemp. føler fejl	Føler / kabel defekt	Kontakt forhandler.
<b>E106</b>	Pillemtemp. føler fejl	Føler / kabel defekt	Kontakt forhandler.
<b>E108</b>	Sikkerhedsfejl	Presostat eller Pilletempføler defekt / aktiveret.	Skrue den røde beskyttelseshætte af RESET-knappen på bagsiden af ovnen og tryk for RESET.
<b>E110</b>	Røggas føler fejl	Føler / kabel defekt	Kontakt forhandler.
	Pillefejl	Pilletanken er ved at løbe tør for piller.	Fyld piller i pilletanken

**Heta anbefaler på det kraftigste, at ved tvivlsspørgsmål kontakt da straks forhandleren.**

## 9. Garantibetingelser

Heta takker for den tillid, de har vist os ved at købe Greenfire pilleovnen, og opfordrer dem til at gennemse:

- Instruktioner vedrørende installation, brug og vedligeholdelse
- Garantibetingelserne som anført nedenfor: GARANTIBETINGELSER

Den begrænsede garanti dækker fabrikationsfejl i materialer, såfremt produktet ikke er gået i stykker som følge af uautoriseret brug, forsømmelighed, forkerte tilslutninger, overtrædelser, installationsfejl.

Garantien dækker ikke:

- Glasdøren
- Malingen
- Keramisk glassnor
- Brændskålen i rustfri stål
- Temperaturføler
- Keramisk tændeelement
- Enhver skade opstået på grund af u hensigtsmæssig installering og/eller behandling af ovnen og/eller kundens fejl.

Brug af piller i dårlig kvalitet eller af andre materialer end rent træ kan ødelægge ovnens komponenter, hvorved garantiens gyldighed og producentens ansvar bortfalder.

Transportskader er ikke dækket af garantien. Det er derfor tilrådeligt at kontrollere ovnen straks ved levering og at informere forhandleren straks, såfremt der konstateres skader. Producentens garantiforpligtelser er som beskrevet her, og der kan ikke gøres krav gældende på baggrund af eventuelle mundtlige, anmodninger eller begæringer

## 10. EU overensstemmelseserklæring



02.09.2013

### EU OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Undertegnede, der repræsenterer følgende fabrikant

Fabrikant : Heta A/S  
Adresse : Jupitervej 22 7620 Lemvig, Dk.

Erklærer hermed at produktet

Produktidentifikation :  
Greenfire 2. Produktnummer. 8202-0001.  
Rumopvarmer med fjernbetjening. Fyret med træpiller, og beregnet for bolig.  
Handelsbetegnelse: Greenfire.

Er i overensstemmelse med bestemmelserne i følgende EU direktiv(er) (inklusive alle gældende tillæg)

Reference nr.	Titel
89/106/EØF	Byggevaredirektiv
2006/42/EF	Maskindirektiv
2006/95/EF	Lavspændingsdirektiv
2004/108/EF	Emc-direktiv

**Referencer til standarder og/eller tekniske specifikationer som er anvendt til denne overensstemmelseserklæring, eller dele deraf:**

**Harmoniserede standarder:**

Nr.	Udgave	Titel
DS/EN 14785	1	Rumopvarmere til boliger fyret med træpiller
DS/EN 60335-1/A11	3	Elektriske apparater til husholdningsbrug
DS/EN 60335-2-102	1	Særlige bestemmelser for Gas olie og fast brændstofforbrugende apparate
DS/EN 61000-6-3		EMC. Emission, boliger

**Andre standarder og/eller tekniske specifikationer:**

NR.	Titel
DIN/EN 14785	Din plus certificeringsprogram Nach DIN/EN 14785
NS3058/ 3059	Norsk partikelmåling
15A bvg/A2 2004	Godkendelse i østrig

Ovnen er testet og godkendt, hos det akkrediterede prøvningsinstitut. Teknologisk institut i Århus.  
Teknologiparken Kongsvang alle 29, Dk-8000 Århus C.  
Rapport Nr. 300-Elab-1357-EN. Og 300-Elab-1357-NS.

Heta A/S D.06/10-2010



  
Lars Kirk, Afdelingsleder, Udvikling

Heta A/S  
Jupitervej 22  
DK-7620 Lemvig  
Danmark

Tlf. +45 96 63 06 00  
Fax. +45 96 63 06 16  
www.heta.dk  
E-mail:heta@heta.dk



11. Mærkeplade.

	8202-0001-DK
<b>CE                      SINTEF</b>	
Heta A/S Jupitervej 22 7620 Lemvig Denmark 10	
EC Certifikat Nr.	2006-02
<b>DS/EN 14785/15a B-VG/A2: 2004</b> <b>DIN PLUS/ NS 3058/3059</b>	
	<b>63021</b>
Afstand til brændbart materiale- bag ovn	40 mm
Afstand til brændbart materiale- side af ovn	75 mm
Afstand til møbel	600 mm
Middel Co emission nominel last	0.011 %
Middel Co emission nominel last	141mg/Nm <sup>3</sup>
Støv (DIN PLUS)	29 mg/Nm <sup>3</sup>
Røggas Temp. Nominel last	117 C°
Ydelse nominel last	5,71 kw
Virkningsgrad nominel last	90%
Energiforbrug nominel last	64 W
Middel Co emission lavlast	0,028%
Middel Co emission lav last	342mg/Nm <sup>3</sup>
Røggas Temp. Lavlast	50 C°
Ydelse lavlast	1,67 kw
Virkningsgrad lavlast	95%
Energiforbrug lavlast	21 W
Støv (NS 3058/3059) samlet vægtet partikelemision	1,91 g/kg
Brændsel	6-8 mm Træpiller
Følg fabrikantens brugervejledning ovnen er egnet til kontinuerlig drift	