

Kom godt i gang med Ecoteck Centralvarme Version Flash.

Tillykke med din nye Ecoteck Centralvarme træpilleovn.

Læs grundigt manualerne inden ovnen samles, og inden den tages i brug. Bagerst er der beskrevet nogle af de typiske menu beskrivelser som du vil opleve. God fornøjelse.

Før Pilleovnen tages i brug:

- Skal det sikres, at skorstenstilslutningen er udført i henhold til Dansk Lovgivning og efter Ecoteck's anvisninger og krav (brug kun Ecoteck godkendte rørør).
Bemærk Garantien bortfalder så frem ikke godkendte rør benyttes.
- Skorstenen skal synes og godkendes af autoriseret skorstensfejer.
- El-installationen skal være lovlig og vand tilsluttet efter Ecoteck's anvisning.
- Anlægget skal være påfyldt tilstrækkelig vand samt udluftes.

Bemærk hvis anlægget er med åben ekspansion skal ovnen "kodes om" af autoriseret personale.

- Tilbageløbet til ovnen skal sikres, således returløbet er mere end 55 grader.
- Pumpen indbygget i ovnen er temperaturstyret, og skal stilles ved installation, bemærk pumpen har også tre pumpehastigheder, som stilles manuelt på siden af pumpen.
- Skal der sikres, at træpillerne er af god og ensartet kvalitet enten 6 eller 8mm. Størrelse som flg : 6mm mellem 8 og 25 mm lange . 8mm mellem 8 og 15 mm lange.
- Træpillerne må kun indeholde rent træ.
- HELE denne manual skal læses inden installation og ibrugtagning
- Varme installationen skal være lovlig og funktionel: se afsnit om Varme Anlæg
Bemærk Garantien bortfalder såfremt ikke godkendte træpiller benyttes.

I efterfølgende beskrivelser benyttes tallene 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 som refererer til tasterne på ovnens display:

- "Hold" betyder, at tasten skal være trykket ned i ca. 4 sekunder.
- "&" betyder at begge taster skal holdes nede samtidig.

Beskrivelse af displayet:

- Displayet har 7 taster, nummereret fra 1 til 7, med følgende funktioner:
 - 1 (-) og 2 (+) vælger ovnens effekttrin 1-5. (" Flamme størrelse & blæseniveau")
 - 3 (on/off) tænder og slukker ovnen, nulstiller alarmer samt forlader menuvalg.
 - 4 (-) og 5 (+) vælger den ønskede rum temperatur (Det anbefales ikke at styre ovnen efter luft temperatur men vand temperatur)
 - 6 (-) benyttes til at bekræfte menuvalg og indstillinger, samt adgang til vandtemperatur
 - 6 (-) & 7 (+) samtidig bruges til justering af forbrænding
 - 7 (+) Aktivere / Deaktivere rensesystem på Pisa / Genova (Skal være aktiveret)
- BEMÆRK Skader opstået som følge af et ikke aktiveret rensesystem er ikke dækket af garantien.

Genvejstaster

4 & 6 bruges til aktivering af Klima Komfort (Tænd og sluk på temperatur vand (afhængig af *Firmware* versions enten luft eller vand))

5 & 6 bruges til at stille delay (forsinkelse) for Klima komfort.

6 & 7 bruges til justering af forbrænding (piller / træk)

BEMÆRK: Klima Komfort funktionen er ikke dækket under garantien, da funktionsdueligheden afhænger af træpillernes kvalitet, skorstenstrækket og stabilitet, samt rengøringsintervallet, kan ikke benyttes sammen med Timer funktionen.

Første tænding:

- Kontrollér at ovnen er samlet korrekt, tøm magasin og evt. brændkammer.
- Brændskål skal ligge korrekt og slutte tæt, askeskuffen skal være på plads og ovn lågen lukket tæt.
- Tilslut strømmen og aktivér hovedafbryder på ovnens bagside (fra O til I). Der vil nu være lys i ovnens display.
- Nulstil eventuel alarm ved tryk på 3. Start IKKE ovnen!
- Viser displayet ordet START, tryk da på 3 for at slukke ovnen (SLUT RENSNING).
- Skift sprog: Hold 4 og skift med tast 4 til Menu 03 – Sprog (Lingua), tast 6, skift med 4 og 5, bekræft med tast 6. (Danish = Dansk)
- Kontrollér at sneglen kan dreje ubesværet ved at holde 4, (menu 01 set ur) tryk på 7 (ovn status), tænd med 5 og sluk med 4. Mens sneglen drejer, kig i magasinet og fjern eventuelle fremmedlegemer (f.eks. monterings skrue). Gitteret kan eventuelt aftages.
- Fyld pillemagasinet med egnede træpiller.
- Ovnens snegl skal nu fyldes med træpiller, da denne er tom ved første optænding. Hold 4, (menu 01 set ur) tryk på 7 (ovn status), tænd med 5 og sluk med 4. Bemærk denne funktion kan kun benyttes når ovnen ikke er startet.
- Når træpillerne er begyndt at falde ned i brændskålen, slukkes sneglen med 4, tryk 3 for at forlade menuen. Tøm nu brændskålen, læg den på plads, luk lågen.
- Sørg for at der er tilstrækkelig vand på anlægget holde 4, (menu 01 set ur) tryk på 7 (ovn status) her kan vandtrykket ses det skal være over 1,0 bar ellers vil oven gå i alarm manglende tryk. Sørg for at udlufte både ovn og pumpe. Udlufter skrue til ovnen sidder bag ved det højre panel.
- Ovnens er nu klar til første optænding.
- Tænd ovnen ved at holde tast 3 kortvarigt. Displayet skriver START. Ovnens varmelegeme aktiveres og træpiller tilføres automatisk. Optændingen er nu påbegyndt, og tager ca. 15-20 min.
- Bemærk: Første gang ovnen starter, kan der forekomme afdampning fra ovnens lakering. Denne afdampning ligner røg og kan lugte. Udluft lokalet tilstrækkeligt. Efter nogen tids drift er lakken gennemtørret.
- Undlad at benytte effektrin 4-5 første gang ovnen startes, vendt til ovnen har været i drift nogle timer.
- **VIGTIGT** Stil rumtemperaturen på max. ved at trykke på tast 5 (MAN), ellers vil pumpen standse når den valgt rumtemperatur er nået, ingen varme bliver sendt ud i varmesystem og ovnen kan blive overophedet, pumpen vil af sikkerhedsmæssige grunde starte ved ca. 80gr.
- Starter cirkulationspumpen ikke straks se afsnittet: Varmeinstallation, og følg instrukserne der
- For Pisa / Genova skal der sikres at det automatiske rensesystem kører problemtrit inden der opstartes, dette afprøves ved at tænde ovnen og slukke straks, der efter skal renses funktionen bevæge sig, kan bla. ses nede i brændskålen hvor renses "finger" bevæger sig frem og tilbage. Husk at renses funktionen skal være aktiveret, ellers gøres dette med et tryk på tast 7 i nogle sekunder, hvorefter symbol i displayet vises.

Tænd / sluk:

- Før ovnen tændes, SKAL brændskålen være rengjort og på plads. Kontrollér at magasinet ikke er tomt. Ovnens tændes ved at holde tast 3 kortvarigt.

- Ovnens slukkes ved at holde tast 3 kortvarigt. Nedlukningsprocessen startes, ovnens røggas blæser sørger for at slukke ild og rense brændskålen.

Afventer Genstart Nedkøler:

- Hvis der i stedet for START står "Afventer genstart Nedkøler" under optænding i displayet betyder det, at røggas temperaturen er over den tilladte temperatur og forhindrer, at ovnen startes inden en forsvarlig lav røggas temperatur er nået. Ovnens vil selv gå over i START, når røggas temperaturen er faldet tilstrækkelig.

Skift sprog:

- Skift sprog ved at holde 4 og skift med 4 til Menu 03 – Valg Sprog (Lingua), tryk 6, skift med 4 og 5 til det ønskede sprog (Danish = Dansk), bekræft med 6. Forlad menu med 3.

Indstilling af ur:

- Hold tast 4 til Menu 01 – Set ur, derefter tast 6. Vælg om ovnens timer-funktion ønskes benyttet, hvis ikke vælg ikke ugedag men OFF. Ønskes timer-funktion vælg da ugedag (Day 1 = mandag, Day 2 = tirsdag osv.), brug tasterne 4 og 5.
- Tast 6 for at bekræfte, nu indstilles ovnens indbyggede ur. Indtast timen med 4 og 5, tast derefter 6, og indstil minutter med 4 og 5, bekræft med 6.
- Timer-funktionen kan ALTID aktiveres / deaktiveres (når timeren er aktiveret, vil der være en sort streg ved ur symbolet på displayet). Selv om timeren er aktiveret, kan uge-programmering være fravalgt i menu 02 Set Tid.

Menu funktioner:

- Ovnens indeholder følgende menuer:
 -Menu 01 SET UR -Menu 02 SET TID -Menu 03 VALG SPROG -Menu 04 SE INDSTILLINGER -Menu 05 STATUS OVN -Menu 06 TIMER I DRIFT -Menu 07 BANK DATA (passwordbeskyttet) -Menu 08 RESET TIMER (passwordbeskyttet) -Menu 09 TILPAS PROGRAM (passwordbeskyttet) -Menu 10 VALG FORMEL (passwordbeskyttet)
 Disse vælges ved at holde tast 4, og bladere med tasterne 4 og 5 og bekræft med 6.

BEMÆRK at nogle menuer ikke kan ændres, men kun gennemses. Andre er forbeholdt tekniker og kræver password for at opnå adgang. Hvis man misbruger denne adgang, bortfalder garantien!

Ovnens drift:

- Ecoteck pilleovne er fuldautomatiske og termostatstyrede. Afhængig af opvarmningsbehovet vælges der et passende effektrin (1 – 5) med tasterne 1 og 2. Det anbefales at starte på effektrin 2, og vælge en rumtemperatur på 35°, eller derover da ovne så kører efter vand temperaturen, med tasterne 4 og 5. Tryk 6 og vælg en vandtemperatur med tasterne 4 og 5. Det anbefales at vælge en temperatur på ca. 60°
- Er det valgte effektrin ikke tilstrækkeligt til at opnå den ønskede vandtemperatur, vælg da et højere effektrin, (tast 2).
- Når den ønskede vandtemperatur er opnået, skifter ovnen fra Drift til MODUL, uanset hvilket effektrin, der er valgt. *Pilleovnen slukker pumpen i moduldrift, indtil 80 gr.* Hvis rumtemperaturen opnås *Brug af vandtemperatur anbefales.*
- MODUL betyder at ovnen skifter til modulerende drift, som er ovnens mindste effektrin (effektrin 1). Ovn skifter selv ned til trin 1, uanset hvilket effekt trin der er valgt.
- Den afgivende effekt ved Modul-drift kan dog justeres til en lavere varmeafgivelse. Dette kan kun udføres af Ecoteck autoriseret personel, da justeringen er betinget af træpille kvaliteten samt skorstenstrækket. *Kontakt din autoriserede Ecoteck forhandler.*
- For at undgå at vandtemperaturen bliver for høj hvis anlægget ikke kan aftage varmen og dermed går i alarm anbefaler Ecoteck, at man aktiverer ovnens standbyfunktion *Klima*

Komfort. Ovnens vil da slukke når temperaturen er opnået og selv starte, når temperaturen igen er faldet det antal grader som Klima Komfort er sat på.

Hvis Standbyfunktionen skal aktiveres skal det sikres at ovnen ikke har mange uhensigtsmæssige optændinger. BEMÆRK: ovnen bruger Biobrændsel, og der kan forekomme situationer, hvor ovnen IKKE antænder brændslet. Tøm da blot brændskålen og foretag ny optænding.

- Ecoteck pilleovne har også indbygget Timer Funktion, som kan tænde og slukke ovnen, når der er brug for varmen.

Aktivisering af Klima Komfort (ECO – STOP):

- Ved at holde 4 & 6 kan man aktivere Klima Komfort ved at vælge en standby temperatur med tast 4 el. 5. Deaktiver ved at sætte Klima Komfort i OFF. Det anbefales at vælge en temperatur på over 4°. BEMÆRK Standbyfunktionen er ikke omfattet af garantien.

Justering af Delay komfort:

- Ved at holde 5 & 6 nede samtidig kan den tid ændres, hvor i ovnen kører videre, efter den har opnået vand temperaturen og er gået i modul-drift, inden den slukker ned på Komfort Klima (ECO STOP)
- Justering sker med 4 og 5. Det anbefales ikke at ændres på denne menu, uden at du har forståelsen for, hvorledes det indvirker på ovnens drift.

Justering af forbrænding:

- På Ecoteck pilleovne styres forbrændingen af en røggasventilator, der, afhængig af hvilket effektrin der benyttes, suger med en tilpasset hastighed, som sikrer en god og sikker forbrænding.
- Denne luft kan justeres, afhængig af størrelsen og kvaliteten på dit brændsel, ved at trykke på tasterne 6 og 7 samtidigt (TRAEK). Standardværdien er 0. BEMÆRK at der vælges mellem -5 og 5, 1 ad gangen med tasterne 6 og 7, bekræft ændringer med 3. Mindre værdi giver mindre luft, højere værdi giver mere luft!! Flammen må ikke brænde sort, eller smide alt for mange "gnister".
- Hvis flammerne ikke er synlige, skyldes det ofte for meget træk. Vælg da mindre luft, for at brændslet ikke "pustes" ud.
- Hvis flammerne bliver mørke/sorte i spidserne, og pillerne hober sig op i brændskålen, skyldes det for lidt luft. Vælg da mere luft.
- BEMÆRK: skift aldrig mere end 1 værdier ad gangen og vent minimum 30 min., inden der skiftes mellem værdier.
- BEMÆRK: er hullerne i brændskålen lukket af askeaflejringer, skal brændskålen rengøres før en evt. luftændring har nogen effekt.
- BEMÆRK: den valgte værdi skifter hastigheden på røggasventilatoren i alle effektrin samt i opstartsfasen.
- Forbrændingen kan variere afhængig af vejrets påvirkning på skorstenstrækket.
- Mængden af træpiller kan justeres, afhængig af størrelsen og kvaliteten på dit brændsel, ved at trykke på tasterne 6 og 7 samtidig (piller). Standardværdien er 0. BEMÆRK at der vælges mellem -5 og 5, 1 ad gangen med tasterne 4 og 5. Mindre værdi giver mindre piller, højere værdi giver flere piller!! Flammen må ikke brænde sort, eller smide alt for mange "gnister".

Timer-funktion:

- Ovnens har en timer-termostat, som tillader ovnen at have 2 forskellige Tænd/Sluk tider hver dag ugen igennem.

Der er to uafhængige programmer (PROGRAM 1 og PROGRAM 2). Her kan der vælges et tidsrum i hvert program, som kan være on/off på de 7 dage i ugen.

- Hold 4 nede, og så står der MENU 01 set ur i displayet, Tryk 4 så står der MENU 02 "set tid" Tryk 6

Beskrivelse	Indstillelige værdier
START PROG-1	Fra OFF til 23:50 i 10'-interval (Off betyder inaktiv)
STOP PROG-1	Fra OFF til 23:50 i 10'-interval
DAG PROG-1	On/Off for dagene fra 1 til 7 (Mandag til Søndag)
POWER PROG-1	Fra 1 til 5
TEMP RUM PROG-1	Fra 7°C til NAn <u>Skal står på Nan</u> (NAn betyder at føleren sættes ud af funktion)
START PROG-2	Fra OFF til 23:50 i 10'-interval (Off betyder inaktiv)
STOP PROG-2	Fra OFF til 23:50 i 10'-interval
DAG PROG-2	On/Off for dagene fra 1 til 7 (Mandag til Søndag)
POWER PROG-2	Fra 1 til 5
TEMP RUM PROG-2	Fra 7°C til NAn <u>Skal står på Nan</u> (NAn betyder at føleren sættes ud af funktion)

BEMÆRK: det er vigtigt at uret og ugedag er stillet korrekt, *se afsnit om indstilling af ur.*

Guide til drift og menu beskrivelser, samt ordliste

"Afventer start": Ovnen er ikke klar til tænding, men starter inden længe.

"Alarm": Før Alarmen Nulstilles ved tryk på knap 3, skal Alarmsbeskrivelsen undersøges og fejlen udbedres.

Snegl: Sneglen kan betjenes manuelt, ved at holde 4 derefter tryk 7, nu kan sneglen tændes/ slukke med 4 og 5 menu forlades ved tast på 3.

Bemærk sneglen kan kun benyttes når ovnen ikke er i drift, i displayet vises 0 når sneglen ikke er tændt og 1 når sneglen er tændt. Ved at skiftevis at tænde / slukke sneglen, kan der evt. afhjælpes hvis sneglen er fastkørt. Bemærk at der ikke må forsøges at tvinge sneglen i gang mere en 5-10 gange, hvis snegle da ikke kan køre ubesværet, skal piller fjernes og sneglen efterses / afhjælpes, evt. fremmelegemer skal fjernes.

Røggastemperatur: Røgens temperatur kan aflæses ved at holde 4 tryk derefter 7, det "anden" øverste tal er temperaturen målt ved røggasventilatoren.

Slagger: Findes der gentagende gange hårde "klumper" brandskålen kan det skyldes at træpillerne danner slagger, slagger skyldes urent materiale i træpillerne, ved at tilfører mere luft under forbrændingen / autoren kan problemet måske afhjælpes, ellers skal der skiftes til andre træpiller af en bedre kvalitet.

Renser brandskal: Betyder af ovnen tilfører mere luft til forbrændingen, samtidig med sneglen tilfører færre piller. Det sker periodisk helt automatisk.

Eco Stop: betyder den ønskede temperatur er nået, ovnen vil selv genstarte når der igen er behov for varme, genstarten er afhængig af den temperatur forskel, der er valgt i menuen (Klima Komfort) samt en forsvarlig nedkøling af røggassen.

Afventer Genstart nedkøler: Ovnen gennemføre en fast sikkerhedsprocedure for at nedkøling røggassen temperaturen før ovne igen må starte. Ovnen vil selv gå over i START, når røggas temperaturen er faldet tilstrækkelig.

Modul: Når ovnen har opnået den valgte temperatur, skiftes der automatisk til modulerende drift, som betyder af ovnen uanset det valgte effekttrin skifter til trin 1, dette for at undgå temperaturen stiger så meget at ovnens "klima komfort" træder til og slukker driften til "ECO-STOP".

Varme installationen:

Ecoteck Pilleovnen skal installeres af autoriseret vvs personel, således at installationen til varmeanlægget udføres Lovligt og hensigtsmæssig.

Akkumulerings beholder kan anbefales, evt. kan en stor varmtvandsbeholder (300 L) erstatte denne. Benyttes ingen akkumulerings beholder, kan der opstå uheldsmæssige drift med mange start / stop. Dog vil der i mange huse være et så stort forbrug at akkumuleringsbeholderen ikke er nødvendig. Husk at hvis der skal opvarmes brugsvand, at temperaturen på fremløbet stilles således at beholder-temperaturen vil afværge bakterievækst. Returløbet skal sikres med en "blande løsning" (evt. blandeventil) der ikke tillade cirkulation til varmanlægget uden retur temperaturen kan holdes på min 55 gr.

Undgå at varmelægget er lavet således at al cirkulation kan standse helt, uden nogen reaktions tid, da ovnen ellers kan overophedes.

Sikkerhedsventilen monteret på pilleovnen må ikke blokeres, og skal føres forsvarligt og lovligt til afløb.

Husk at udlufte varmelægget og pilleovn, samt den indbyggede cirkulations pumpe.

BEMÆRK cirkulationspumpen kan sidde fast ved første start, grundet "skidt" fra varmeanlægget, eller "rester" fra installationen. Pumpen skal starte ved en temperatur på 55 gr. Med mindre installatøren har ændret den parameter i ovnens opsætning.

HUSK at rumtemperaturen skal stilles på max. (MAN) ved at trykke på tast 5

Starter pumpen ikke og der i display er markeret pumpedrift, skal pumpen hjælpes i gang, Fjern udluftningsskruen på Pumpen og indfør en lille skruestrækker eller stift nøgle for at hjælpe pumpen i gang. Evt. mislyd grundet "skidt" i pumpen skal afhjælpes straks, da pumpen ellers tage varig skade. En stoppet pumpe kan forårsage overophedning af ovnen, samt at pumpen "brænder" sammen.

Stil evt. termostater i huset på den temperatur der ønskes i det pågældende rum, husk at tage hensyn til fremløbstemperaturen, samt pumpehastighed.

Husk også at pilleovnen sender mellem 10 -25 % af den samlede varmeproduktion ud til omgivelser som fra en traditionel brændeovn.

Husk at den autoriserede installatør alene har ansvaret for at varmeanlægget fungerer optimalt. Dog skal vi gøre opmærksom på at varmekilden sandsynligvis har flyttet placering i huset, pumpen er nu placeret et andet sted, fremløbstemperaturen kan være anderledes, afstanden til varmtvandsbeholderen kan være ændret, samt mange andre faktorer som kan ændre varmanlæggets funktionalitet. Derfor må man forvente at der fra Installatørens side bliver taget forbehold for installationens virkemåde, da alle disse faktorer kan have stor betydning for opvarmningen af huset.

RENGØRING

Daglig rengøring:

- Sluk ovnen og træk i rensstangen (*ikke Pisa og Genova*). Rengør i og under brændskålen.
- Kontroller, at der ikke er fyldt op omkring brændskålen, udtag evt. risten.
- Kontroller, at pakninger ved dør og askeskuffe slutter tæt.

4 - 8 dage:

- Udtag og rengør / tøm askeskuffen.
- Kontroller, at pakninger ved dør og askeskuffe slutter tæt (ikke alle modeller har pakning i askeskuffen).

- For Genova og Pisa kontrollér askebeholder. Støvsug evt. gennem rørene, der er lukket med gummi- propperne.

4-10 uger:

- Eller ved slutningen af fyringssæsonen, hvor ovnen ikke længere skal bruges, bør der foretages en grundigere generel rengøring. (Se rengørings anvisningerne for ovnen) Hvis ovennævnte anvisninger er blevet overholdt, er det kun nødvendigt at kontrollere ovnens tilstand. Det er nødvendigt med en grundig rensning af rør og skorstensaftræk samt at kontrollere brændskålens tilstand. (Bestil evt. en ny hos forhandleren). Om nødvendigt smøres ovnens dør, hængsler og håndtag. Kontrollér at glasfiberpakninger / tætningssnore befinder sig tæt på glasset på indersiden af døren. Hvis de er slidte eller er for tørre, bestilles nye hos Deres forhandler. Ovnens sidebeklædning skal afmonteres og ovnen skal rengøres indvendig.

Kontroller jævnligt:

- At varmelegemet sidder midt i hylsteret og ligeud for hullet i brændskålen
- Pillemagasinet må ikke være generet af træ-smulder, da det vil "pakke".
- Hvis der er mere end 1-2mm slør ved snegl (sideværs), så skal bøsninger skiftes
- Om pakninger / glassnor på pilleovne trænger til at blive skiftet
- Om ovndøren slutter tæt, således at der ikke kan komme falsk luft ind. Dørens hængsel og håndtag kan justeres, så de slutter tæt.
- Askeskuffen er renholdt.
- Om der er helt rengjort bagved askeskuffen for aske o.l., således askeskuffe nemt og ubesværet kan komme helt i bund.
- At nedfaldsrøret, hvorfra piller falder, er rent, glat og uden fastbrændt savsmuld eller aflejringer

BEMÆRK:

Falsk luft gennem ovndør kan resultere i dårlig forbrænding og følgeproblemer, som ikke er dækket af garantien. Desuden giver denne dårlige forbrænding både start- og driftproblemer; tilstopning af varmeveksler. Tilstopningen vil blokere for røgens passage. Endeligt kan røggasventilatoren "lukke til" og forbrændingen af træpiller sker uden for brændskål, måske vil pillerne hobe sig op i brændskålen og efterfølgende gløde op i nedfaldsrøret...

Problemer, opstået pga. manglende tæthed af pakninger, manglende rengøring, dårlig kvalitet af træpiller samt manglende skorstenstræk, er ikke dækket af garantien

Fjernbetjening:

- Batteriet skal være et 12V og det hedder MN21/23, 23AE el. A23
- Hold 1 & 2 for tænde / slukke.
- 1 og 2 vælger effekt trin.
- 3 og 4 vælger rum temperatur. *Styring via vandtemperatur anbefales.*

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. Transport skader!!

Garantien dækker ikke:

- Montering med ikke ECOTECK godkendte røgrør.
- *Der må gerne tilsluttes eksisterende skorsten, (hvis denne er godkendt efter gældende lovgivning). Der skal dog benyttes ECOTECK røgrør mellem ovn og skorsten.*
- Ovne, hvor Serienummeret ikke fremgår eller ikke er originalt.
- Glas.
- Malingen.
- Glasfiberpakninger / tætningssnore eller skader, der er opstået pga. manglende kontrol og/eller udskiftning.
- Brændskålen i rustfrit stål.
- Varmelegeme.
- Emaljeplade og Majolica kakkel.
- Firex 600 ubrændbare plader i brændkammeret. (kun Pisa / Genova)
- Skade på pillesnagl og motor p.g.a. fejl brug eller fejl / dårlig brændsel.
- Enhver skade, der er opstået på grund af uhensigtsmæssig installering og/eller behandling af ovnen og /eller kundens fejl.
- Hvis man skaffer sig adgang til menuer, som kræver et password.
- Klima Komfort funktionen er ikke dækket under garantien da funktionsdueligheden afhænger af træpillens kvalitet, skorstens træk og stabilitet, samt rengørings intervallet.

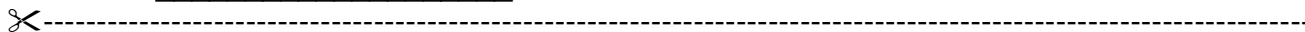
Brug af piller af en dårlig kvalitet eller af andre materialer end rent træ kan ødelægge ovnens komponenter, hvorved garantiens gyldighed og producentens ansvar bortfalder. Det er derfor tilrådeligt at bruge piller, der lever op til kravene som beskrevet i afsnit på side 1: **Før ovnen tages i brug.**

Transportskader er ikke dækket af garantien. Det er derfor tilrådeligt, at **kontrollere** ovnen **straks** ved leveringen 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 garantier, anmodninger eller begæringer.

Garantibeviset skal klippes fra og fremsendes til nedenstående adresse indenfor 8 dage fra købsdatoen, ellers vil ovnen ikke være dækket af garantien.

Modelnavn: _____
Farve: _____
Serie nummer: _____
ECO DK nr. _____
Dato: _____
Installatør: _____

Forhandler Stempel & Signatur



Modelnavn: _____
Farve: _____
Serie nummer: _____
ECO DK nr. _____
Kunde: _____
Adresse: _____
Postnr.: _____
By: _____
Dato: _____
Installatør: _____

Sendes til:

PORTO

**ECOTECK A/S
KIRKEGÅRDSVEJ 1C
9500 Hobro**

Forhandler Stempel & Signatur

GARANTIEN dækker ved indsendelse af denne slip