

Kom godt i gang med Ecoteck træpilleovne.

Før ovnen 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 rørgrør).
Bemærk Garantien bortfalder så frem ikke godkendte rør benyttes
- Skorstenen skal synes og godkendes af autoriseret skorstensfejer.
- El-installationen skal være lovlige og vand tilsluttet efter Ecoteck's anvisning.
- Skal der sikres at træpilleren er af god og ensartet kvalitet enten 6 eller 8mm. Størrelse som flg : 6mm mellem 8 & 25 mm lange . 8mm mellem 8 & 15 mm lange.
Bemærk Garantien bortfalder så frem 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, derefter slippes tasten INDEN der tages igen..

Beskrivelse af displayet:

- Displayet har 7 taster, nummereret fra 1 til 7, med følgende funktioner:
1 (-) og 2 (+) vælger ovnens effekttrin 1-5.
3 (on/off) tænder og slukker ovnen, nulstiller alarmer samt forlader menuvalg.
4 (-) og 5 (+) vælger den ønskede temperatur (vejledende værdi 6°- 40°). Vælges højere end 40°, skal ovnens effekttrin vælges manuelt (dvs. ingen moduldrift).
- Tasten "6" benyttes til at bekræfte menuvalg og indstillinger.
6 (-) og 7 (+) bruges til justering af forbrænding samt vandtemperatur på *Genova, Amalfi og Venezia*.

For ovne hvor "piller" og roggas" vises når der tages 6+7

5 & 6 bruges til justering af optændingsfasen

4 & 6 bruges til aktivering af clima komfort (Tænd og sluk på temperatur)

5 & 7 bruges til at ændre på fordelingen af konvektionsluften. (*Kun Elena Air Plus*)

BEMÆRK: Clima Comfort funktionen er ikke dækket under garantien da funktionsdueligheden afhænger af træpillens kvalitet, skorstens træk og stabilitet samt rengøringsintervallet.

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 ACCENDE, tryk da på 3 for at slukke ovnen (RENSNING SLUT).
- Skift sprog: Hold 4 og skift med tast 4 til Menu – Sprog (Lingua), tast 6, skift med 4 og 5, bekræft med tast 6. (Danese = Dansk) (*Genova har kun Italiensk sprog*)
- Kontrollér at sneglen kan dreje ubesværet ved at holde 4, (menu set ur) tryk på 7 (ovn status), tænd med 7 og sluk med 6. Mens sneglen drejer, kig i magasinet og fjern eventuelle fremmedlegemer (f.eks. monterings skruer). Gitteret kan eventuelt aftages.
- Fyld pille-magasinet med egnede træpiller: Ovnen må IKKE være startet!!
- Ovnens snegl skal nu fyldes med træpiller, da denne er tom ved første optænding. Hold 4, (menu set ur) tryk på 7 (ovn status), tænd med 7 og sluk med 6.

- Når træpillerne er begyndt at falde ned i brændskålen, slukkes sneglen med 6, tryk 3 for at forlade menuen. Tøm nu brændskålen, læg den på plads, luk lågen. Ovnens er nu klar til første optænding.
- Tænd ovnen ved at holde tast 3 kortvarigt. Displayet skriver ACCENDE. Ovnens varmelegeme aktiveres og efter nogle minutter, tilføres træpiller 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 er røg lignende og kan lugte. Udluft lokalet tilstrækkeligt. Efter nogen tids drift er lakken gennemtørret.

Justering af opstart: *(ikke alle ovne!!)*

- Ved at holde 5 & 6 samtidigt kan den tid, hvormed ovnen tilfører (tilfor) piller, justeres således, at en egnet mængde piller er tilstede ved optænding. Normalt skal brændskålen være fyldt i niveau med de midterste huller bagerst i brændskålen.
- Justering sker med 4 og 5. Der må ikke ændres på denne menu, uden at du er helt sikker på, at du har forståelsen for, hvorledes mængden af træpiller kan antændes med den korrekte mængde luft (Roggas), som justeres med 6 og 7.

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 blæsere aktiveres for at slukke ild og rense brændskålen. Konvektionsblæseren vil sende ovnens restvarme ud i rummet, indtil ovnens temperatur er faldet til et sikkert niveau.
- *Ovne til Centralvarme system (Vandbaseret) har ingen konvektions blæser.*

Ventilat: *(Ikke alle ovne)*

- Hvis der i stedet for ACCENDE står VENTILAT under optænding i displayet betyder det at røggas temperaturen er over 37-40°C og forhindre at ovnen startes inden en forsvarlig lav røggas temperatur er nået. Ovnens vil selv gå over i ACCENDE når røggas temperaturen kommer under 37°C

Skift sprog: *(Ikke alle ovne)*

- Skift sprog ved at holde 4 og skift med 4 til Menu – Sprog (Lingua), tryk 6, skift med 4 og 5 til det ønskede sprog (Danese = Dansk), bekræft med 6.

Indstilling af ur:

- Vælg om ovnens timer-funktion ønskes benyttet. Hold tast 4 til Menu – Set ur, derefter tast 6. Nu vælges enten ugedag (Day 1 = mandag, Day 2 = tirsdag osv.), eller vælg Off, brug tasterne 4 og 5. Tast 6 for at indstille 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/de-aktiveres (når timeren er aktiveret, vil der være en sort streg under ur symbolet på displayet).

Menu funktioner:

- Ovnens indeholder følgende menuer:
Set ur, Set tid, Sprog, Se indstillinger, Tilstand ovn, Database, Timer drift, Reset timer, Default settings.
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 teknikere 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 21° med tasterne 4 og 5. BEMÆRK at denne temperatur KUN er vejledende og målt meget tæt på ovnen!!
- Er det valgte effektrin ikke tilstrækkeligt til at opnå den ønskede rumtemperatur, vælg da et højere effektrin, (tast 2).
- Indikerer ovnen, at den har opnået den ønskede temperatur, men den faktiske rumtemperatur enten er lavere eller højere, vælg da med tasterne 4 og 5 en anden temperatur på ovnen, for at opnå den ønskede rumtemperatur.
- Når den ønskede rumtemperatur er opnået, skifter ovnen fra IGAND til MODULDRIFT, uanset hvilket effektrin, der er valgt. *Genova, Amalfi og Venezia slukker pumpen i moduldrift, indtil 80 gr. Brug af vandtemperatur anbefales. (vælges med 6 & 7)*
- Moduldriften er ovnens mindste effektrin (effektrin 1). Ovn skifter selv ned til trin 1 uanset hvilket effekt trin der er valgt.
- BEMÆRK at selv ved moduldrift kan ovnen afgive mere varme end ønsket, og at rumtemperaturen kan stige uønsket. Sluk da blot ovnen!! *Dette er ikke et tegn på overforbrug af piller, men blot at varmebehovet er mindre end den afgivende effekt!*
- Moduldriftens afgivende effekt kan dog justeres til en lavere varmeafgivelse. Dette kan kun udføres af Ecoteck autoriseret personel, da justeringen er betinget af træpillekvaliteten samt skorstenstrækket. *Kontakt din autoriserede Ecoteck forhandler.*
- For at undgå at rumtemperaturen bliver for høj, anbefaler Ecoteck, at man aktiverer Timer-funktionen og dermed vælger at slukke ovnen i perioder, hvor der ikke er behov for varme, typisk midt på dagen og om natten.
- Ecoteck pilleovne har også indbygget standby-funktion, som kan slukke ovnen, når den ønskede rumtemperatur overskrides med f.eks. 2°. Ovn vil da også selv starte, når rumtemperaturen falder med det samme antal grader. Standby-funktionen skal aktiveres af Ecoteck autoriseret personel for at undgå mange u hensigtsmæssige optændinger. BEMÆRK: ovnen bruger Biobrændsel, og der kan forekomme situationer, hvor ovnen IKKE antænder brændslet. Tøm da blot brændskålen og foretag ny optænding.

Aktivering af komfort klima: (Ikke alle ovne)

- Ved at holde 4 & 6 kan man aktivere Komfort Clima vælge en standby temperatur med 4 el. 5. Deaktiver ved at sætte klima komfort i OFF. BEMÆRK Stanby-funktionen er ikke omfattet af garantien.

Justering af forbrænding: (for ovne hvor "set piller" vises når der tastes 6+7)

- 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 (set piller). Standardværdien er 50. BEMÆRK at der vælges mellem 00 og 100, 5 ad gangen med tasterne 6 og 7. Mindre værdi giver mindre luft, højere værdi giver mere luft!! OBS: selvom der står "Set piller", gives der ikke mindre piller ved valg af lavere værdi, men mindre 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 10 værdier ad gangen og vent minimum 30 min., inden der skiftes mellem værdier.
- BEMÆRK: er hullerne i brændskålen lukket af aske aflejringer skal brændskålen rengøres før en evt. luft ændring kan tage sin virkning.
- BEMÆRK: den valgte værdi skifter hastigheden på røggasventilatoren i alle effekttrin også opstartsfasen hvilket kan resultere i manglende optænding. *Kontakt da din autoriserede Ecoteck forhandler.*
- Forbrændingen kan variere afhængig af vejrets påvirkning på skorstenstrækket.

Justering af forbrænding: *(for ovne hvor "piller" og roggas" vises når der tages 6+7)*

- På Ecoteck pilleovne styres forbrændingen af en røggasventilator, der, afhængig af hvilket effekttrin 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 (roggas). Standardværdien er 0. BEMÆRK at der vælges mellem -5 og 5, 1 ad gangen med tasterne 6 og 7. 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 aske aflejringer skal brændskålen rengøres før en evt. luft ændring kan tage sin virkning.
- BEMÆRK: den valgte værdi skifter hastigheden på røggasventilatoren i alle effekttrin samt 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 samtidigt (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 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 " set ur " i displayet, Tryk 4 så står der "set tid" Tryk 6
så står der ut05:
- vælg med 4 eller 5 start tid for periode 1
- -tryk 6
så står der ut06:

- vælg med 4 eller 5 stop tid for periode 1
- -tryk 6
så står der ut07:
- vælg med 4 on eller off for dage hvor periode 1 skal være aktiv eller inaktive og skift mellem dagene med 5

- -tryk 6
så står der pr36
- vælg med 4 eller 5 opstarts effekt trin for periode 1. *Når den ønskede rumtemperatur er nået, skiftes der automatisk til modul-drift.*

- -tryk 6
så står der ut09:
- vælg med 4 eller 5 start tid for periode 2

- -tryk 6
så står der ut10:
- vælg med 4 eller 5 stop tid for periode 2

- -tryk 6
så står der ut11:
- vælg med 4 on eller off for dage hvor periode 2 skal være aktiv eller inaktive og skift mellem dagene med 5. *Ænsker man kun at bruge program 1 sæt da alle dage i off*

- -tryk 6
så står der pr 40
- vælg med 4 eller 5 opstarts effekt trin for periode 2. *Når den ønskede rumtemperatur er nået, skiftes der automatisk til modul-drift.*

- -tryk 6 og indstillingerne er gemt

- BEMÆRK: det er vigtigt at uret og uge dag er stillet korrekt *se afsnit om indstilling af ur.*

Eksempel på tidsindstilling:

	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lørdag	Søndag
Program 1 6.00-8.00	On	On	On	On	On	Off	Off
Program 2 15.00-21.00	On	On	On	Off	On	On	On

Beskrivelse af timer-funktion.

Parameter	Beskrivelse	Mulige Værdier
UT05	START PROGRAM 1	Fra 00:00 til 23:50
UT06	STOP PROGRAM 1	Fra 00:00 til 23:50
UT07	Vælg dage prog. er aktiv(on)/inaktiv(off)	On & off for dag 1 til 7
Pr36	Vælg effekttrin efter opstart	Fra 1 til 5
UT09	START PROGRAM 2	Fra 00:00 til 23:50, <i>må ikke overlappe</i>
UT10	STOP PROGRAM 2	Fra 00:00 til 23:50 <i>program 1</i>
UT11	Vælg dage prog. er aktiv(on)/inaktiv(off)	On & off for dag 1 til 7
Pr40	Vælg effekttrin efter opstart	Fra 1 til 5

RENGØRING

Daglig rengøring:

- Sluk ovnen og træk i rensstangen (*ikke Lisa, Amalfi, Venezia og Genova*). Rengør brændskålen og under denne.
- Kontroller at der ikke er fyldt op omkring brandskålen evt udtag risten.
- Kontroller at pakninger ved dør og aske skuffe slutter tæt.

4 - 8 dage:

- Udtag og rengør flammespærren (røgvender pladen). Tøm askeskuffen.
- Kontroller at pakninger ved dør og aske skuffe slutter tæt.
- For Lisa skrab toppen af brændkammeret (over flammespærren) fri for aske/sod.
- For Genova kontrollér aske beholder. 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.
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 den er slidt op eller er for tør, bestilles en ny hos Deres forhandler. Ovnens side beklædning skal afmonteres og ovnen skal rengøres indvendig. Bag ovnens firex plader skal alt aske fjernes og alle røg kanaler skal være frie. Ved du ikke hvordan firex'en udtages kontakt forhandler/ Ecoteck. Desuden skal forbrændingskanalerne rengøres gennem inspektions plader, der forefindes bag ovnens side beklædninger

Kontroller jævnligt:

- At varmelegemet sidder midt i sit hylster samt ligeud for hullet i brændskålen
- Pille magasinet må ikke være generet af træ-smulder, da det vil pakke.
- Hvorvidt der er slør i snegl side vis mere end 1-2mm så skal bøsninger skiftes
- Om pakninger / glassnor på pilleovne trænger til at blive skiftes
- Om ovn døren slutter tæt således at der ikke kan komme falsk luft ind. Dørens hængsel og håndtag kan justeres så den slutter tæt.
- Askeskuffen er renholdet og om glassnore trænger til at blive skiftet.
- Om der er helt rengjort bagved askeskuffen for akse o.l. Således at askeskuffe nemt og ubesværet kan komme helt i bund og slutter tæt.
- at nedfaldsrøret hvorfra piller falder er rent, glat og uden fastbrændt savsmuld eller aflejringer

BEMÆRK:

Falsk luft gennem askeskuffe og ovndør kan resultere i dårlig forbrænding og følge problemer herfra er ikke dækket af garantien.

Desuden giver denne dårlige forbrænding både start & drifts problemer, tilstopning af varmeveksler samt bag firex'en, som vil blokere for røgens passage. Endeligt kan røggas ventilatoren lukkes til, og forbrændingen af træpiller ske uden for brandskål, måske vil pillerne hobe sig op i brandskålen, og efterfølgende gløde op i nedfaldsrøret...

Problemer opstået efter manglende tæthed af pakninger og manglende rengøring samt 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

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.
- Ovne hvor Serienummeret ikke forekommer eller ikke er originalt.
Der må gerne tilsluttes eksisterende skorsten (hvis denne er godkendt efter gældende lovgivning). Der skal dog benyttes ECOTECK røgrør mellem ovn og skorsten.
- Glasdør
- 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
- Skade på pillesnagl og motor p.g.a. fejl brug eller fejl / dårlig brændsel.
- Enhver skade, 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 for at få adgang og som kun er forbeholdt teknikere.
- Clima Comfort funktionen er ikke dækket under garantien da funktions dueligheden afhænger af træpillens kvalitet, skorstens træk og stabilitet, samt rengørings intervallet.

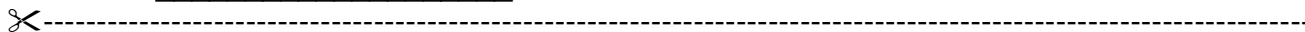
Brug af piller i dårlig kvalitet eller af andre materialer kan ødelægge ovnens komponenter, hvorved garantiens gyldighed og producentens ansvar bortfalder. Det er derfor tilrådeligt at bruge piller, der lever op til kravene som beskrevet i afsnit på side 1: **Før ovnen tages i brug.**

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 begæring.

Garantibeviset skal klippes fra og fremsendes til nedenstående indenfor 8 dage fra købsdatoen ellers vil ovnen ikke være dækket under 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