

ECOTECK



ECOTECK BASIC

Hvorfor vælge en træpilleovn?

Nutidens kunder stiller større krav til komfort, frihed, økonomi, og miljø. Derfor er det svært at finde bedre varmekilde end en træpilleovn.

Træpilleovne leverer varme til tiden og i den rigtige mængde, både nemt, billigt og miljørigtigt. Forbrænding af det rene træ sammenpresset i piller, sker effektivt og under fuld kontrol af en intelligent styring, baseret på forbrændingsteknik, komfort og sikkerhed. Valget af træpiller, som brændsel, er nem, da man får en høj, effektiv forbrænding af træ, nem opbevaring og et produkt uden spild og svineri.

En træpilleovn er nem at tilslutte, enten til en muret skorsten eller en stålskorsten og da forbrændingen er styret af en røgsuger, kan ovnen tilpasses næsten alle skorstene.

Ecoteck er førende på det danske marked af træpilleovne, med eller uden vandtilslutning. Ecoteck er et kvalitetsprodukt, der indfrier kundernes forventninger til ydelse, betjening, driftssikkerhed, og service. En af markedets mest støjsvage træpilleovne, med højeste virkningsgrad.

Ecoteck tilbyder finansiering og leje af pilleovne.

Vi sætter brugervenlighed i højsædet og ønsker at give den bedste betjening både før og efter valget af en Ecoteck træpilleovn. Gennem træning af vore forhandlere, on site support og kyndig telefonisk vejledning, kan vi minimere driftsforstyrrelser til ingenting, og give kunden fuld tryghed med deres Ecoteck produkt. Vi har et landsdækkende servicenetværk, der sikrer, at evt. forstyrrelser straks kan rettes hos kunden. Valget af en Ecoteck træpilleovn er enkel, da man får et moderne produkt med alle sikkerhedsfunktioner, nemt styringsprogram, timer/standby funktion, en optimeret forbrænding samt et gennemtænkt rudeskyl. Rudeskyllet giver kunden mulighed for at se de naturlige flammer, som en Ecoteck træpilleovn forbrænder med.

Ecoteck produkter kan indstilles individuelt ud fra kundens ønsker om opvarmning, samt tilpasses markedets forskellige typer af træpiller.

Ecoteck tilbyder et stort udvalg af pilleovne med forskellige funktioner og muligheder: Konvektion med blæser, naturlig konvektion uden blæser, indbygget varmeflytning Topafgang, Central varme pilleovne, Indbygningspilleovne, "entre" modeller. Desuden har Ecoteck Selvrensende pilleovne, samt mulighed for wifi og sms styring.

CMG BASIC

Ecoteck CMG Basic er en serie af mindre pilleovne, til
hyggevarme i stuen, sommerhuset, kolonihaven mm.
Herunder kan specifikationerne på de forskellige
Ecoteck CMG Basic ovne ses.

Ovnmodul	Lone	Naja	Pia	
Nominel effekt	2,5 – 9,0	4,2	3,1 - 7,3	kW
El forbrug	76 - 350	76 - 350	76 - 350	W
CO-udledning ved 13 % ilt	0,012 - 0,030	0,010	0,014 - 0,024	%
Virkningsgrad	≥ 90,4	≥ 93,5	≥ 90,4	%
Pilleforbrug	0,72 - 1,73	0,95	0,72 - 1,73	kg/t
Røggas masseflow	3,4 - 5,3	3,2	3,4 - 5,3	g/s
Røggastemperatur	118 - 188	166,2	118 - 188	°C
Min. skorstenstræk	4	6	4	Pa
Pillemagasin kapacitet	15	8	15	Kg
Drifttid (min/max)	2,5 - 20,5	8	8,5 - 20,5	t
Røgafgangsmuligheder Ø80 mm	Bagudgang	Bagudgang Topafgang	Bagudgang	
Ekstern luftindtag	40 x 40	60 x 30	40 x 40	mm
Afstand til brændbart Side	200	200	200	mm
Bag	100	100	100	mm
Front	1500	1500	1500	mm
Ovnens mål				
Højde	965	920	910	mm
Dybde	485	455	510	mm
Bredde	470	455	470	mm

LONE

Lone er en pilleovn der vil kunne erstatte den almindelige brændeovn. Ovnens har en effekt på 2,5 til 9 kW. Kan normalt opvarme op til 160 m² bolig, med denne effekt kan ovnen nemt være den primære varmekilde.

Lone er udstyret med en effektiv konvektionsblæser, som let fordeler varmen ud i rummet.

Lone fås i følgende farver: (Grå er kun på bestilling)



Sort



Gråmetal



NAJA

Naja er en pilleovn, der vil kunne erstatte en middelstor brændeovn. Ovnens har en effekt på 4,2 kW. Kan normalt opvarme op til 60-80 m² bolig

Naja er udstyret med en konvektionsblæser, som let fordeler varmen ud i rummet.

Naja kan monteres med topafgang og bagudgang.

Naja fås i følgende farver:



Sort



PIA

Pia er en pilleovn, der vil kunne erstatte den almindelige brændeovn. Ovnens effekt er på 3,1 - 7,3 kW. Kan normalt opvarme op til 120 m² bolig, med denne effekt kan ovnen nemt være den primære varmekilde. Pia er udstyret med en effektiv konvektionsblæser, som let fordeler varmen ud i rummet. Pia fås i følgende farver:



Sort



Derfor en ECOTECK træpillebrændeovn

Er du til bekvem og kontrollerbar varme, der effektivt og økonomisk opvarmer din bolig og med en lille indsats opnår en hyggelig varme, der sendes rundt i dit hjem med eller uden blæser eller gennem centralvarmeanlægget.

Med en moderne og fremtidssikret løsning fra Ecoteck får du en unik varmekilde, som du har den fulde kontrol over. Ved et minimum af arbejde er der en enkel og miljørigtig varme fra træpillerne, som er fremstillet af rent træaffald fra træindustrien.

Forbrændingen i en Ecoteck træpillebrændeovn er optimeret af et integreret rudeskyl, der lader forvarmet luft passere langs glasset, så dette holdes rent og sikrer, at den sidste bundne energi i røggasserne frigives ved afbrænding. Denne altid gode forbrænding resulterer i et minimum af vedligeholdelse. En til to gange ugentligt vil støvsugning som oftest nemt fjerne den smule aske, der vil være tilbage fra denne miljørigtige opvarmning med træpiller.

Sådan virker en ECOTECK træpillebrændeovn:

Magasinet fyldes blot med gode 6 eller 8 mm træpiller.

Den ønskede rumtemperatur indstilles på betjeningspanelet, eller på den medleverede fjernbetjening. Når der ønskes varme, frembringer sneglen en defineret mængde piller gennem skakten og ned i brændskålen.

Helt automatisk bliver pillerne antændt af et indbygget varmelegeme. Antændelsen styres sikkert og når røgtemperaturen er stabil, skiftes der til fuldautomatisk drift.

Varmen fra flammen afgives til de indvendige varmevekslere, som opvarmer den luft, der ved hjælp af en indbygget støjsvag blæser strømmer ud i rummet gennem riste øverst på ovnens forside. Flere modeller har automatisk rensning af brandskålen.

Blæserhastigheden reguleres alt afhængig af, hvilket varmetrin som vælges.

Nogle modeller kan opvarmehuset uden brug af blæser.

Når termostaten registrerer, at den ønskede temperatur er nået, slukkes flammerne automatisk.

Ecoteck pilleovne vil altid skifte til modulerende drift, inden den ønskede temperatur overskrides. Dette sikrer en mere jævn opvarmning, samt en meget økonomisk og betjeningsvenlig drift.

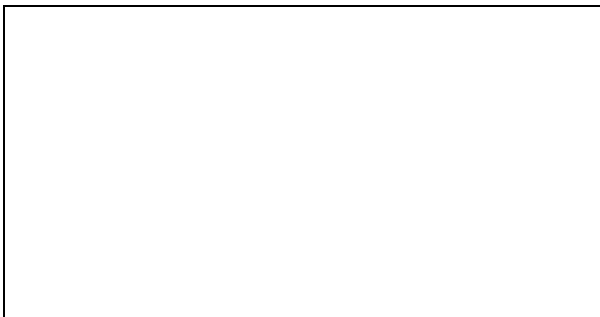
Ecoteck pilleovne kan ikke alene styres af temperatur, men også af et nemt betjent ugeprogram. Ugeprogrammet kan benyttes sammen med temperaturstyringen.

Ecoteck pilleovne kan også styres af eksterne termostater, eller af Ecotecks unikke trådløse WIFI termostat og ef GSM – Kontrol, som er velegnet til sommerhuset.

Rengøring klares som oftest med en støvsugning 1 - 3 gange ugentlig, samt med nogle få gange ekstra rengøring i fyringssæsonen. Eftersyn efter behov.



Forhandler info



Ecoteck A/S
Kirkegårdsvej 1C 9500
Hobro
Tlf. 9646 4146
info@ecoteck.dk
www.ecoteck.dk