

ECOTECK



Ecoteck DeLuxe 2024 - 4

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. At vælge en Ecoteck træpilleovn er at vælge enkelhed og sikkerhed, da man får et moderne produkt med alle sikkerhedsfunktioner, nemt styringsprogram, timer/stand-by 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.

DeLuxe serien har forbedret ruderens, støjsvag pillefremføring, mulighed for at slukke konvektionsblæseren og derved opvarme hjemmet kun ved brugen af naturlig konvektion. De fritstående modeller har skjult pillefremføring og selvrensende brænder. Ovnen styres via flot fjernbetjening med indbygget rumtermostat og timer. Virkelig flot og gennemført låge finish uden greb fremhæver ovnens tidløse design.

Ecoteck DeLuxe

Ecoteck DeLuxe er en serie af deluxe pilleovne, som passer ind i dit flotte hjem med deres lækre design. Herunder kan specifikationerne på de forskellige Ecoteck DeLuxe pilleovne ses. Alle ovne er meget støjsvage, de fritstående er selvrensende

	A+	A++	A++	A++	A++	
Ovnmodul	Unica	Round	Ulisse	Libera	Shape H ₂ O	
Nominel effekt	4,3 - 9,3	4,1 - 8,5	4,5 - 9,0	4,3 – 12,7	6,8 - 14,2	kW
Effekt til vand	-	-	-	-	4,8 - 10,0	kW
El forbrug i drift	95	15	90	>10,8	16	W
CO-emission 13% O ₂	0,0075 – 0,0051	0,005 - 0,013	0,006 - 0,012	0,0091 – 0,0107	0,002 - 0,007	%
Virkningsgrad	90 - 91	93,2	91,2	91,7 - 92,6	93,9	%
Pilleforbrug	0,79 - 1,58	0,77 - 1,65	1,01 - 2,02	0,91 – 2,66	1,38 - 2,9	kg/t
Røggas masseflow	4,1 – 5,7	3,63 - 4,82	5,47 – 7,33	3,6 – 6,8	6,37 – 8,66	g/s
Røggastemperatur maks.	258	150	138	126 - 185	115	°C
Min. skorstenstræk	12	12	12	12	12	Pa
Pillemagasin kapacitet	18	19	14	15	20	kg
Drifttid (min/max)	8 - 18	8,5 - 17,4	7 - 14	5,63 – 16,48	7 - 14,5	t
Røgafgang Ø80 mm	Topafgang	Topafgang/ Bagafgang	Bagafgang	Topafgang	Bagafgang	
Afstand til brændbart						
Side	150	150	300	300	150	mm
Bag	100	100	50	100	100	mm
Ovnens mål						
Højde	1190	1130	498	1271	1130	mm
Dybde	850	575	515	611	600	mm
Bredde	480	530	696	550	530	mm
Højde til center røgafgang	-	358	447	-	364	mm

Ecoteck DeLuxe ovne

Skålen renser inden optænding



Træpillerne fremføres 'skjult', så det eneste, man ser, er at flammerne skyder op.



Unica Hybrid

Unica hybridovn er en ovn, som både kan bruge træ og træpiller og er bygget hermetisk, hvilket betyder, at den henter luft ind udefra – altså perfekt til huse som er tæt isolerede og lavenergihuse. Unica har en effekt på 4,6 – 10,3 kW, hvilket gør den optimal til de fleste hjem. Med dens store effekt kan den også nemt fungere som den primære varmekilde i hjemmet. Selvrensende pillebrænder og kan bruges uden strøm som en traditionel brændeovn.

Mulighed for drift med eller uden konvektionsblæser.

Ovnen fås med topafgang



Libera Hybrid

Libera er en hybridovn, som både kan bruge træ og træpiller og er bygget hermetisk, hvilket betyder, at den henter luft ind udefra – altså perfekt til huse som er tæt isolerede og lavenergihuse. Libera har fjernbetjening med rumtermostatfunktion som fungerer via Wi-Fi. Libera har en effekt på 4,0 – 11,6 kW, hvilket gør den optimal til de fleste hjem. Med dens store effekt kan den også nemt fungere som den primære varmekilde i hjemmet. Selvrensende pillebrænder og kan bruges uden strøm som en traditionel brændeovn.

Mulighed for drift med eller uden konvektionsblæser.

Ovnen fås med topafgang



Round / Round TOP

Round er en meget smuk pilleovn til den kvalitetsbevidste kunde.

Round har en effekt på 4,1 - 8,5 kW, hvilket gør den optimal til utrolig mange hjem. Med dens store effekt kan den også nemt fungere som den primære varmekilde i hjemmet. Mulighed for drift med eller uden konvektionsblæser. Ovn fås med eller uden topafgang.



Topafgang



Bagafgang



Round Steel

En pilleovne med Wi-Fi installeret som standard. Via smartphone-applikation kan du fjernstyre brændeovnen, overvåge værdierne og indstille kronotermostatens funktioner.

Denne model har gennemførte sorte stålsider.



Ulisse

Ulisse er en flot indbygningspilleovn, som kan erstatte den klassiske pejs. Ulisse har en effekt på 4,5 - 9,0 kW.

Ulisse er udstyret med en effektiv konvektionsblæser, som let fordeler varmen ud i rummet. Ovnens udtrækkes nemt for pillepåfyldning.

Byggemål: Dybde: 51 cm; Bredde: 69 cm; Højde: 50 cm.



Ulisse tilfører træpillerne støjsvagt i den kraftige støbejernbrandskål. Den grebsfrie låge fremstår enkelt og i smuk harmoni med væggen, hvori den bygges ind.

Dekorativ teknik der opvarmer dit hjem med træpiller.



Shape H₂O

Shape H₂O er en pilleovn med vandtank, som nemt kan erstatte oliefyret, gasfyret eller andre centralvarmeanlæg. Shape H₂O har en effekt på 6,8 - 14,2 kW og kan dermed nemt varme de fleste boliger op samt opvarme brugsvandet.

Cirkulationspumpe er indbygget. Varmeveksleren kan renses vha. det samme håndtag, som bruges til at åbne den grebsfrie ovnlåge. Renseadgangen er pænt skjult under låget til pillemagasinet. Den selvrensende brænder gør opvarmningen nem.



Opvarm hele boligen: Radiatorer, gulvvarme og brugsvand opvarmes. Pilleovnen fungerer som et centralvarmefyr. Tilslutningen er enkel, og der kræves ikke særskilt fyrrum eller nogen ekstra foranstaltninger som ved montage af bl.a. et pillefyr.



Derfor en ECOTECK træpillebrændeovn

Er du til bekvem og kontrollerbar varme, der effektivt og økonomisk opvarmer din bolig, og hvor du 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. Flere modeller har desuden automatisk rensning af brændskålen.

Sådan virker en ECOTECK træpillebrændeovn:

Magasinet fyldes blot med gode 6 eller 8 mm træpiller; ikke alle 8 mm er egnet til pilleovne. Den ønskede rumtemperatur indstilles på betjeningspanelet eller på den medleverede fjernbetjening. Når der ønskes varme, trykkes på start, og sneglen frembringer en tilpasset mængde piller gennem skakten og ned i brændskålen. Herefter bliver pillerne antændt helt automatisk 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. Blæserhastigheden reguleres alt afhængig af, hvilket varmetrin som vælges. Nogle modeller kan opvarme huset 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 over- skrides. 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 eller af 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, og pilleovnen melder selv, når den har behov for service.



Forhandlerens anbefalinger

☐	Unica Hybrid	4,3 - 9,3	kW	A+
☐	Libera Hybrid	4,3 - 12,7	kW	A++
☐	Round	4,1 - 8,5	kW	A++
☐	Ulisse	4,5 - 9,0	kW	A++
☐	Shape H ₂ O	6,8 - 14,2	kW	A++

Notater
