



Ecoteck Basic 4U 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, driftsikkerhed 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/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.

Venlig hilsen
Ecoteck A/S

Kirkegårdsvej 1C
9500 Hobro

9646 4146
info@ecoteck.dk

Ecoteck BASIC 4U

Ecoteck Basic 4U er en serie af mindre pilleovne til hyggevarme i stuen, sommerhuset, kolonihaven mm. Herunder kan specifikationerne på de forskellige pilleovne ses.

Ovnmodul	Perla	Sound 5	Sound 7	Prince H ₂ O	Cristal3 7	Cristal3 7 Top	Cristal 9	Cristal Plus 9	
Nominel effekt	2,5 - 7,0	2,5 - 5,5	2,5 - 7,0	3,2 - 11,8	2,5 - 7	2,5 - 7	2,5 - 8,5	2,5 - 8,5	
Effekt til vand	-	-	-	2,2 - 10,2	-	-	-	-	
Eforbrug	49 - 345	49 - 345	49 - 345	75 - 370	49 - 345	49-345	96 - 340	109 - 340	W
CO-udledning ved 13 % ilt	0,0034 - 0,019	0,011 - 0,019	0,0034 - 0,019	0,003 - 0,038	0,0034 - 0,019	0,0034 - 0,019	0,013 - 0,024	0,013 - 0,024	%
Virkningsgrad	90	91	91	92,4	90	91	90	87 - 90	%
Pilleforbrug	0,6 - 1,7	0,6 - 1,3	0,6 - 1,7	0,7 - 2,6	0,6 - 1,7	0,6 - 1,7	0,6 - 2	0,6 - 2,1	kW
Røggas masseflow	2,6 - 4,6	2,6 - 3,9	2,6 - 4,6	5,3 - 9,4	2,6 - 4,6	2,6 - 4,6	3,1 - 6	3,1 - 6	kW
Røggastemperatur maks.	176	149	176	114	176	176	175	211	°C
Min. skorstenstræk	10	10	10	12	10	10	12	10	Pa
Pilemagasin kapacitet	15	11	11	22	15	12	17	17	kg
Drifttid (min/max)	8,8 - 25	8,4 - 18,3	6,5 - 18	8,5 - 31,4	8,8 - 25	7 - 20	8 - 28	8 - 28	t
Røgfangsmuligheder Ø80 mm	Bagafgang	Topafgang	Topafgang	Bagafgang	Bagafgang	Bagafgang	Bagafgang	Varmerflytning	
Afstand til brændbart:									
Side	300	300	300	200	300	300	300	300	mm
Bag	200	200	200	200	200	200	200	200	mm
Ovnens mål:									
Højde	940	949	949	1045	910	912	1013	1013	mm
Dybde	456	597	597	562	454	454	463	538	mm
Bredde	521	498	498	536	477	477	477	477	mm
Højde til center røgfølgang	205/420	(211)	(211)	231	205	325	227	227	mm

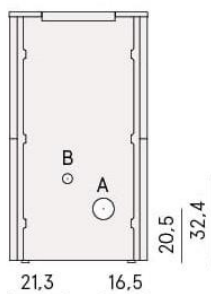
Perla

Perla er en pilleovn, der nemt erstatter den almindelige brændeovn. Ovnens effekt er på 2,5 - 7,0 kW. Perla kan normalt opvarme op til 130 m² bolig, og med denne effekt kan ovnen også være den primære varmekilde i hjemmet.

Perla er udstyret med en effektiv konvektionsblæser, som let fordeler varmen ud i rummet. Perla leveres med wi-fi.

Perla fås i følgende farver: Sort og Hvid

Perla har mulighed for tilvalg af høj bagafgang (420 mm) kr. 998,-



bag



sort

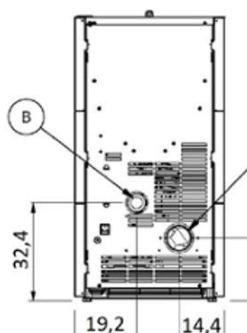
Vejl. pris: 16.998 kr.

Hvid er kun ved bestilling og +10 %



Cristal 7

Cristal 7 er ny og videreudviklet i forhold til tidligere udgaver af denne serie af pillebrændeovne. Cristal 7 er udstyret med komfort mode, så den selv tænder og slukker i forhold til temperaturen for at sikre ekstremt støjsvag drift; pilleovnen har integreret Wi-Fi og Bluetooth og kan programmeres for en uge.



Bag



Hvid

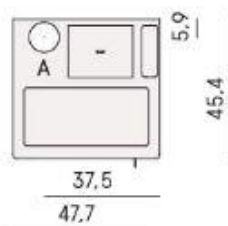
Vejl. pris: 15.998 kr.

Hvid er kun ved bestilling og +10 %



Cristal 7 Top

Cristal 7 Top er med topafgang og er ny og videreudviklet i forhold til tidligere udgaver af denne serie af pillebrændeovne. Ved at bruge eksisterende røgrør spares plads, da enheden kan installeres i plan med væggen. Cristal 7 er udstyret med komfort mode, så den selv tænder og slukker i forhold til temperaturen for at sikre ekstremt støjsvag drift; pilleovnen har integreret Wi-Fi og Bluetooth og kan programmeres for en uge. Røgrør medfølger ikke denne variant.



Toppen

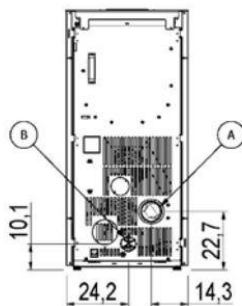
Vejl. pris: 15.998 kr.

Hvid er kun ved bestilling og +10 %



Cristal 9

Cristal 9 er en ventileret pilleovn med diamantformet støbejernslåge og en bred vifte af finish. Cristal 9 er udstyret med et perfekt forseglet forbrændingskammer, med "4 stjerner ren luft"-certificering og 5-stjernet partikelemission. Den nye Flexit-teknologi giver større fleksibilitet, når det kommer til røgafgang og kanal. Pilleovnen har integreret Wi-Fi og Bluetooth og kan programmeres for en uge.



Bag

Sort

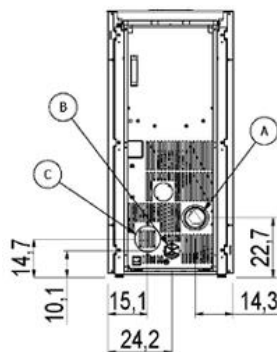
Vejl. pris 18.998 kr.

Hvid er kun på bestilling og + 10 %



Cristal Plus 9

Cristal 9 er en pilleovn med kanalisering (varmeflytning), som giver mulighed for god varme i flere rum. Lågen er diamantformet støbejern og ovnen har en bred vifte af finish. Cristal 9 er udstyret med et perfekt forsejlet forbrændingskammer, med "4 stjerner ren luft"-certificering og 5-stjernet partikelemission. Den nye Flexit-teknologi giver større fleksibilitet, når det kommer til røgafgang og kanal. Pilleovnen har integreret Wi-Fi og Bluetooth og kan programmeres for en uge.



Bag

Hvid

Hvid er kun på bestilling og + 10 %

Vejl. pris 19.998 kr.

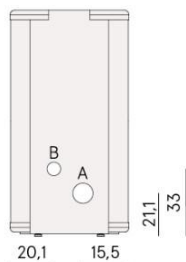


Sound 5

Sound 5 er en pilleovn, der vil kunne erstatte den almindelige brændeovn. Ovnens effekt er på 2,5 til 5,5kW. Sound 5 vil normalt kunne opvarme op til 100 m² bolig, og med denne effekt kan ovnen godt være den primære varmekilde i et mindre hus. Sound 5 er udstyret med en effektiv konvektionsblæser, som fordeler varmen ud i rummet. Ovnens leveres med wi-fi.

Sound 5 har frit valg mellem top- og bagafgang.

Sound 5 fås i følgende farver: Sort og Hvid



bag



sort

Vejl. pris: 20.998 kr.

Hvid er kun på bestilling og + 10 %

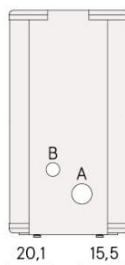


Sound 7

Sound 7 er en pilleovn, der vil kunne erstatte den almindelige brændeovn. Ovnens effekt er på 2,5 til 7,0 kW. Sound 7 vil normalt kunne opvarme op til 130 m² bolig, og med denne effekt kan ovnen nemt være den primære varmekilde i hjemmet. Sound 7 er udstyret med en effektiv konvektionsblæser, som let fordeler varmen ud i rummet. Ovnens leveres med wi-fi.

Sound 5 har frit valg mellem top- og bagafgang.

Sound 7 fås i følgende farver: Sort og Hvid



bag



sort

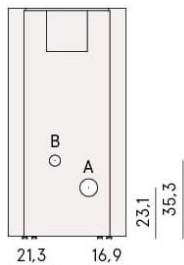
Vejl. pris: 20.998 kr.

Hvid er kun på bestilling og +10%



Prince H₂O

Prince H₂O er en pilleovn, der vil kunne erstatte oliefyret, gasfyret eller andre centralvarmeanlæg. Prince H₂O har en effekt på 3,2 - 11,8 kW. Kan opvarme op til 250 m² bolig, og med dens høje effektivitet vil Prince H₂O normalt være den primære varmekilde samt opvarme brugsvandet. Prince H₂O er udstyret med en effektiv cirkulationspumpe, som let fordeler varmen ud i varmerørene. Bekvem rensehåndtag i pilletanken, så rensning er nem at foretage. Ovnens leveres med wi-fi. Prince H₂O fås i følgende farver: Sort og Hvid



bag



sort

Vejl. pris: 32.998 kr.

Hvid er kun på bestilling og + 10 %



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	Pia	Naja	
Nominel effekt	3,1 - 7,3	4,2	kW
Elforbrug	76 - 350	76 - 350	W
CO-udledning ved 13 % ilt	0,014 - 0,024	0,010	%
Virkningsgrad	≥ 90,4	≥ 93,5	%
Pilleforbrug	0,72 - 1,73	0,95	kg/t
Røggas masseflow	3,4 - 5,3	3,2	g/s
Røggastemperatur	118 - 188	166,2	°C
Min. skorstenstræk	4	6	Pa
Pillemagasin kapacitet	15	8	kg
Drifttid (min/max)	8,5 - 20,5	8	t
Røgfågangsmuligheder Ø80 mm	Bagudgang	Bagafgang Topafgang	
Eksternt luftindtag	40 x 40	60 x 30	mm
Afstand til brændbart			
Side	200	200	mm
Bag	100	100	mm
Ovnens mål			
Højde	910	820	mm
Dybde	510	455	mm
Bredde	470	455	mm

NAJA

Naja er en pilleovn, der vil kunne erstatte en middelstor brændeovn. Ovnens 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. Det er muligt at tilkøbe wi-fi kr. 1998,-. Rør medfølger ikke.

Naja fås i følgende farver: Sort



sort

Vejl. pris: 12.998 kr.



PIA

Pia er en pilleovn, der vil kunne erstatte den almindelige brændeovn. Ovnens effekt er på 3,1 - 7,3 kW. Den kan normalt opvarme op til 120 m² bolig, og med denne effekt kan ovnen nemt være den primære varmekilde. Pia er udstyret med en effektiv konvektionsblæser, som let fordeler varmen ud i rummet. Det er muligt at tilkøbe wi-fi for 1.998,-.

Pia fås i følgende farver: Sort



sort

Vejl. pris: 14.998 kr.



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 brandskålen.

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

	Perla	2,5 - 7,0	kW
	Cristal 7	2,5 - 7,0	kW
	Cristal 7 Top	2,5 - 7,0	kW
	Cristal 9	2,5 - 8,5	kW
	Cristal Plus 9	2,5 - 8,5	kW
	Sound 5	2,5 - 5,5	kW
	Sound 7	2,5 - 7,0	kW
	Prince H ₂ O	3,2 - 11,8	kW
	Naja	4,2	kW
	Pia	3,1 - 7,3	kW

Notater
