

# ECOTACK

*-fremtidens pilleovne*



CMG katalog 2021

# 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.

# 10 informationer, der kan hjælpe forhandleren med at finde den rette pilleovnsløsning.

1. Skal din nye Ecoteck pilleovn være primær eller supplerende varmekilde?
2. Skal pilleovnen tilsluttes eksisterende varmeløsning (centralvarme)?
3. Skal pilleovnen tilsluttes ny eller eksisterende skorsten?
4. Er den eksisterende skorsten en stål- eller muret skorsten?
5. Hvilke mål har den eksisterende skorsten (diameter og højde)?
6. Hvilket materiale er gulv og væg lavet af (brandbart/ikke brandbart)?
7. Hvor stort er rummet som pilleovnen skal stå i?
8. Hvor stort er det samlede areal pilleovnen skal opvarme (normalt hele boligen)?
9. Skal pilleovnen tilsluttes ekstern styring (Smart home, wifi etc.)?
10. Oplys gerne forhandleren om det samlede budget for installationen :-)  
Husk at vi tilbyder finansiering og leje af din nye pilleovn.

**Er du i tvivl, hjælper vi gerne med det hele :-)**

## Information om opsætning af ny skorsten

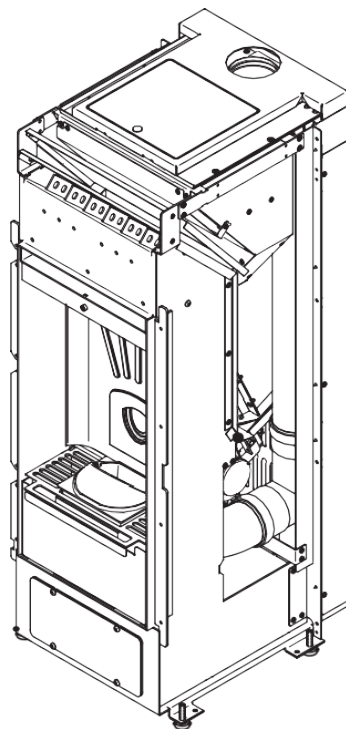
Vores skorstensløsninger fylder ikke ret meget og kan diskret placeres på tag og facade.

Vores isoleret skorsten har en diameter på kun 13 cm, altså ikke ret meget mere end et nedløbsrør.

Vælg Ecoteck skorsten for en sikker og tæt aftræksløsning.

# LI EVO

Dette ovnmodul som har en elektrisk konvektionsblæser kendetegnes også ved det integrerede aftræk bagerst i toppen af ovnen. Ovnen yder fra 2,8 kW til 8,5 kW, hvor varmen fordeles ved hjælp af den elektriske konvektionsblæser. Standard medfølger en betjeningsvenlig fjernbetjening som også fungerer som trådløs termostat. Med den indbyggede Automatic Power System, som optimerer effektiviteten, og KCC som sørger for optimering af forbrændingen, har man en ovn med den mest automatiserede styring. Velegnet til installation ved brandbare vægge.



Fjernebetjening med trådløs termostat er standard tilbehør

Ovnmodul <b>LI EVO</b>		8,5 kW (LI8 EVO)
Nominel effekt	3,0 - 8,5	<b>kW</b>
Elforbrug	70 - 380	<b>W</b>
CO-udledning ved 13 % ilt	≤ 0,02	<b>%</b>
Virkningsgrad	≥ 87,0	<b>%</b>
Pilleforbrug	0,70 - 2,10	<b>kg/t</b>
Røggas masse flow	5,8 - 7,8	<b>g/s</b>
Røggastemperatur	76 - 174	<b>°C</b>
Min. skorstenstræk	12	<b>Pa</b>
Maks. indhold pillemagasin	18	<b>Kg</b>
Driftstid på min./maks. effekt	9 - 26	<b>t</b>
Røgafgang	Ø 80	<b>mm</b>
Afstand til brændbart	Sider: 400 - Bag: 30	
Friskluftindtag	63 X 37	<b>mm</b>



EN 14785

15a B-VG

BImSchV



LRV

OPair 2011

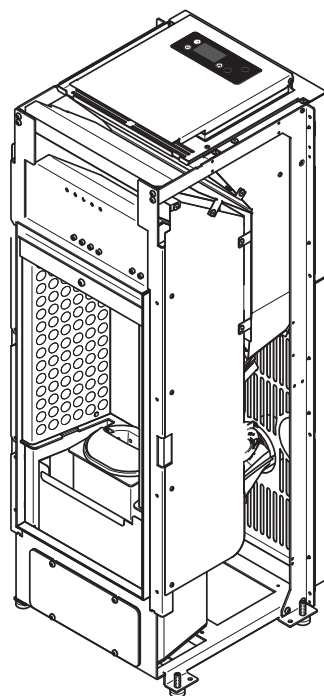
# NPS EVO

Minimum af støj, er det som kendetegner dette ovnmodul. Konstruktionen tillader at ovnen hovedsagelig kører uden konvektionsblæser. Ønsker man hurtig fordeling af varmen i rummet, kan man den indbyggede blæser hjælpe. Når man har opnået den ønskede temperatur, kan konvektionsblæseren slås fra igen, og ovnen fordeler varmen via naturlig konvektion, uden brug af blæser, og er derved utrolig lydsvag.

NPS EVO fås i to effektstørrelser: 7 kW eller 10 kW.

Ovnmodulet er udstyret med

APS (automatisk effektstyring) og KCC som sørger for optimal udnyttelse af træpillerne. Smartventilation styrer bugen af konvektionsblæseren som kan aktiveres ved behov. Kontinuerlig fremdrift af træpillerne, unde drift, reducere lyden fra forbrændingen.



Ovnmodul <b>LS EVO</b>	7,0 kW (NPS7 EVO)	10,2 kW (NPS10 EVO)	
Nominel effekt	3,2 – 6,4	3,8 – 9,0	<b>kW</b>
Elforbrug	76 - 350	76 - 350	<b>W</b>
CO emission ved 13 % ilt	0,013	0,0089	<b>%</b>
Virkningsgrad	90,8	88,0	<b>%</b>
Pilleforbrug	0,69 - 1,44	0,85 - 2,11	<b>kg/t</b>
Røggas masse flow	2,4 - 4,6	3,4 - 6,2	<b>g/s</b>
Røggastemperatur	87 - 149	110 - 205	<b>°C</b>
Min. skorstenstræk	5	5	<b>Pa</b>
Maks. indhold pillemagasin	17	17	<b>Kg</b>
Driftstid på min./maks. effekt	11 – 24	8 – 20	<b>t</b>
Højde til center afgang Ø80	235	235	<b>mm</b>
Afstand til brændbart	Sider: 200 - Bag: 100 - Front: 1500		<b>mm</b>
Friskluftindtag	40 x 40	40 x 40	<b>mm</b>



EN 14785

15a B-VG

BlmSchV

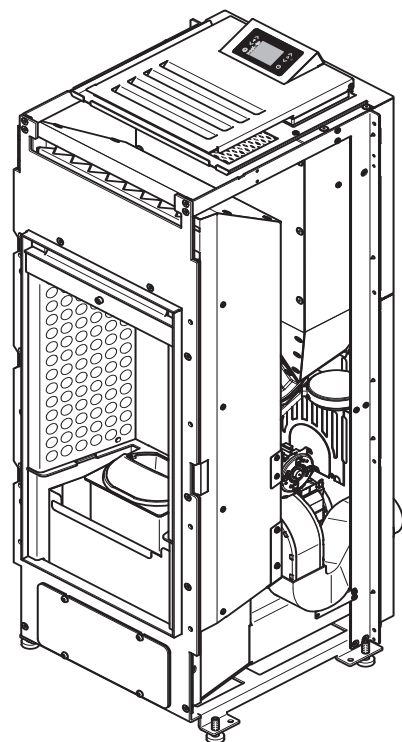


LRV

OPair 2011

# NX EVO

Dette ovnmodul har varmflytning, som kan distribuere varme til andre områder/rum. Ønsker man varme i kælder, på loftet eller i tilstødende rum, så kan hver af de 2 udgange konvektionsluftkanaler, som er udstyret med hver deres blæser, styres total uafhængig af hinanden. NX Evo fås i effektstørrelse: 10 kW. Ovnmodulet er udstyret med APS (Automatisk effektstyring) og KCC som sørger for optimal udnyttelse af træpillerne. Varmeflytningsstudserne er Ø80 mm. Ecoteck tilbyder flotte rør til en evt. synlig varmflytning. Touch display. Forstil dig hvor dejligt du kan fordele varme i dit hjem. Send varmen gennem væggen, evt gennem sokkel under køkkenskabet, så får du varme fødder.



Ovnmodul <b>NX EVO</b>		9 kW (NX10 EVO)
Nominel effekt	3,5 - 9,0	<b>kW</b>
Elforbrug	76 - 350	<b>W</b>
CO-udledning ved 13 % ilt	≤ 0,02	<b>%</b>
Virkningsgrad	≥ 87,0	<b>%</b>
Pilleforbrug	0,80 - 2,10	<b>kg/t</b>
Røggas masse flow	3,3 - 6,8	<b>g/s</b>
Røggastemperatur	86 - 171	<b>°C</b>
Min. skorstenstræk	10	<b>Pa</b>
Maks. indhold pillemagasin	17	<b>Kg</b>
Driftstid på min./maks. effekt	8 - 21	<b>t</b>
Røgafgang	Ø 80	<b>mm</b>
Afstand til brændbart	Sider: 200 - Bag: 100	<b>mm</b>
Friskluftindtag	63 X 37	<b>mm</b>



EN 14785

15a B-VG

BlmSchV



LRV

OPair 2011



# NORA

## NORA EVO

Minimalistisk design kendetegner denne beklædning. Den store front understreger de geometriske linjer.

Beklædningen er i malet stål.



Sort

Rød

<b>LI EVO</b>	8,5 kW	Med konvektionsblæser og integreret topafgang Pris: 21.998	Bredde 42 cm Dybde 43 cm Højde 109 cm
<b>NPS EVO</b>	7 / 10kW	Smart ventilation Automatisk Komfort System Pris: 17.998 / 19.998	Bredde 42 cm Dybde 46,5 cm Højde 109 cm
<b>NX EVO</b>	9 kW	Med varmflytning Pris: 21.998	Bredde 42 cm Dybde 46,5 cm Højde 111 cm



# RITA

## RITA EVO

De runde former på denne ovn, er tilpasset den skandinaviske smag. Den farvede front i malet stål er lavet i ét stykke, således at ingen samlinger forstyrrer det rene design.



Hvid

Gråmetal

Sort

---

<b>LI EVO</b>	8,5 kW	Med konvektionsblæser og integreret topafgang Pris: 25.998	Bredde 56 cm Dybde 56 cm Højde 110 cm
<b>NPS EVO</b>	7 / 10kW	Smart ventilation Automatisk Komfort System Pris: 21.998 / 23.998	Bredde 56 cm Dybde 51 cm Højde 110 cm
<b>NX EVO</b>	9 kW	Med varmeflytning Pris: 25.998	Bredde 56 cm Dybde 53 cm Højde 111 cm

---





# RONJA

## RONJA EVO

Denne beklædning i malet stål med dens cylindriske form, gør det nemt at placere ovnen i hjemmet, selv i et hjørne passer den fint ind. Formen giver også fornemmelsen af et bedre udsyn til flammerne.



Grå

Sort

---

<b>LI EVO</b>	8,5 kW	Med konvektionsblæser og integreret topafgang Pris: 24.998	Bredde 56 cm Dybde 56 cm Højde 109 cm
<b>NPS EVO</b>	7 / 10kW	Smart ventilation Automatisk Komfort System Pris: 20.998 / 22.998	Bredde 56 cm Dybde 51 cm Højde 109 cm
<b>NX EVO</b>	9 kW	Med varreflytning Pris: 24.998	Bredde 56 cm Dybde 53,5 cm Højde 111 cm

---



# CARLA

## CARLA EVO

Smuk og minimalistisk design, som passer ind i det moderne hjem. Lågefronten er markeret med et stort, buet, sortfarvet glas. Siderne er af malet stål.



Hvid



Gråmetal



Sort

---

<b>LI EVO</b>	8,5 kW	Med konvektionsblæser og integreret topafgang Pris 26.998	Bredde 56 cm Dybde 55 cm Højde 109 cm
<b>NPS EVO</b>	7/10 kW	Smart ventilation Automatisk Komfort System Pris: 22.998 / 24.998	Bredde 56 cm Dybde 50 cm Højde 109 cm
<b>NX EVO</b>	9 kW	Med varmflytning Pris: 26.998	Bredde 56 cm Dybde 52 cm Højde 111 cm

---



# Ethica

## Ethica EVO

Det elegante og stilrene design fuldendes i en smuk rund beklædning. Lågefronten er markeret med et stort buet sortfarvet glas og siderne består af malede kakler.



HVID

SORT

---

<b>LI EVO</b>	8,5 kW	Med konvektionsblæser og integreret topafgang Pris 28.998	Bredde 56 cm Dybde 55 cm Højde 109 cm
<b>NPS EVO</b>	7/10 kW	Smart ventilation Automatisk Komfort System Pris: 24.998 / 26.998	Bredde 56 cm Dybde 52 cm Højde 111 cm
<b>NX EVO</b>	9 kW	Med varmeflytning Pris: 28.998	Bredde 56 cm Dybde 52 cm Højde 111 cm

---



# BODIL

## BODIL EVO

Moderne beklædning i stilren design, der med den store ovnlåge fremstår elegant.



Grå

Sort

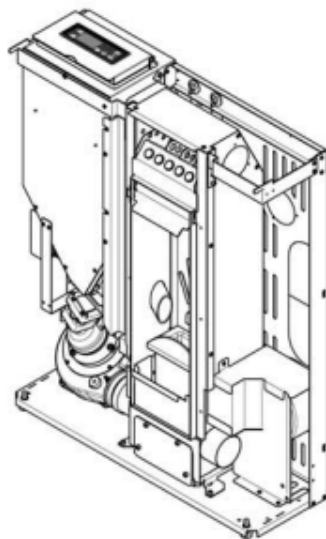
<b>LI EVO</b>	8,5 kW	Med konvektionsblæser og integreret topafgang Pris: 25.998	Bredde 53 cm Dybde 47,5 cm Højde 109 cm
<b>NPS EVO</b>	7/10 kW	Smart ventilation Automatisk Komfort System Pris: 21.495 / 23.495	Bredde 53 cm Dybde 47,5 cm Højde 109 cm
<b>NX EVO</b>	9 kW	Med varreflytning Pris: 25.495	Bredde 53 cm Dybde 47,5 cm Højde 111 cm



# AS EVO

Dette ovnmodul er tiltænkt placering hvor der ikke er plads til en klassisk pilleovne, og hvor dybden ikke må være stor. Modulet her kræver kun ned til 27cm i dybden, og passer dermed ind i mange hjem. Gangarealer og korridorer har også plads til ovnen

Modulet er med varreflytning.  
Der kan tilkøbes et vægbeslag, så ovnen bliver væghængt.  
Varmeflytningen kan føres ud i top, bag og højreside.



Ovnmodul <b>AS EVO</b>		9,0 kW (AS9 EVO)
Nominel effekt	2,7 – 9,0	<b>kW</b>
Elforbrug	80 - 430	<b>W</b>
CO emission ved 13 % ilt	≤ 0,02	<b>%</b>
Virkningsgrad	≥ 86,0	<b>%</b>
Pilleforbrug	0,59 - 2,16	<b>kg/t</b>
Røggas masse flow	3,01 - 6,27	<b>g/s</b>
Røggastemperatur	101 - 239	<b>°C</b>
Min. skorstenstræk	11	<b>Pa</b>
Maks. indhold pillemagasin	18	<b>Kg</b>
Driftstid på min./maks. effekt	8 - 30	<b>t</b>
Højde til centerafgang Ø80	135 eller 600	<b>mm</b>
Afstand til brændbart	Sider: 400 - Bag: 30	<b>mm</b>
Friskluftindtag	40 X 40	<b>mm</b>



# Agila

## Agila AS EVO

Den flotte front på denne ovn, giver på en gang et flot udseende, og en fantastisk fordeling af varmen. Med ovenns montering på væggen, fylder ovnen endnu mindre og bliver et kunstværk i hjemmet. Tillæg ved vægophæng.  
Pris: 2.000,-



Hvid



Sort

---

**AS EVO**

9 kW

Mulighed for varreflytning

Pris: 23.998

Bredde 84 cm

Dybde 27 cm

Højde 102 cm

---



## 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.



## Forhandlerens anbefalinger

- NPS naturlig konvektion 7\_/10\_ kW
- Li topafgang 3-8,5 kW
- Nx varmeflytning 3,5-9 kW
- As6 Agila 2,6-9 kW

## Design

- Carla
- Ethica
- Nora
- Rita
- Ronja
- Bodil

## Notater

---

---

---

---

---

## Forhandlerinfo