

ECOTACK

-fremtidens pilleovne



PILLEOVNE 2023 - 2

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, altid nemt, billigt og miljørigtigt. Forbrænding af rent 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 til næsten alle skorstene.

Ecoteck er førende på det danske marked af træpilleovne, med og uden vandtilslutning. Ecoteck er et kvalitetsprodukt, der indfrier kundernes forventninger til ydelse, betjening, driftssikkerhed og service.

Ecoteck tilbyder naturligvis finansiering og tilmed leje af pileovne.

Vi sætter brugervenlighed først og ønsker at give den bedste betjening både før og efter valget af en Ecoteck træpilleovn. Gennem oplæring af vores forhandlere, onsite support og kyndig telefonisk vejledning, kan vi minimere driftsforstyrrelser til ingenting og give kunden fuld tryghed med deres Ecoteck produkt. Vi har desuden 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 de bedste sikkerhedsfunktioner, nemt styringsprogram, timer/standby funktion, en optimeret forbrænding samt et gennemtænkt rudeskyl. Rudeskyllet giver kunden mulighed for at se de naturlige flammer, som Ecotecks træpilleovn forbrænder med; ruden kan sværtes ved minimum drift, på ovne med lav emission. Årlig service-interval signaleres fra ovnens styring. Denne sikkerhed giver ovnen en lang levetid.

Ecoteck produkter kan indstilles individuelt ud fra kundens ønsker om opvarmning samt tilpasses de forskellige typer af træpiller. Vi hjælper gerne med valg af træpiller og opbevaringsanbefalinger.

Ecoteck tilbyder et stort udvalg af pileovne med forskellige funktioner og muligheder: Konvektion med blæser, Naturlig konvektion uden blæser, Indbygget varmflytning Topafgang, Centralvarmepilleovne, Indbygningspilleovne. Desuden har Ecoteck selvrensende pileovne samt mulighed for wifi- og SMS-styring.

10 spørgsmål, der kan hjælpe forhandleren med at finde den rette pilleovnsløsning til dig.

1. Skal din nye Ecoteck pilleovn være den primære 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 i nærheden af installationsstedet 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

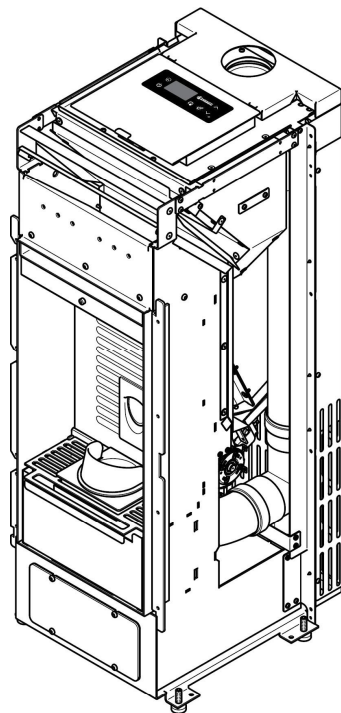
Vores skorstensløsninger fylder ikke ret meget og kan diskret placeres på tag og facade.

Vores isolerede skorsten har en diameter på kun 13 cm, altså ikke ret meget mere end et nedløbsrør. De uisolerede røgrør er blot 8 cm.

Vælg en Ecoteck skorstensløsning for en sikker og tæt aftræksløsning.

TOPAFGANG MED WIFI

Minimum af støj kendetegner dette ovnmodul. Konstruktionen tillader at pilleovnen hovedsagelig kører uden konvektionsblæser. Ønsker man hurtigere fordeling af varmen i rummet, kan den indbyggede blæser hjælpe. Når man har opnået den ønskede temperatur, kan konvektionsblæseren slås fra igen, og ovnen fordele varmen via naturlig konvektion, uden brug af blæser og er derved utrolig lydsvag. Ovnmodulet er udstyret med APS (automatisk effektstyring) og KCC, som sørger for optimal udnyttelse af træpillerne. Velegnet til installation ved brandbare vægge, kun 3 cm til brandbar bagvæg. Ovnmodulet kommer med indbygget Wifi.



Ovnmodul Topafgang NIS	8,6 kW Topafgang	
Nominel effekt	3,8 - 8,6	kW
Elforbrug (350W er kortvarigt ved opstart)	50 - 350	W
CO-udledning ved 13 % ilt	≤ 0,0027	%
Virkningsgrad	96,5	%
Pilleforbrug	0,83 - 1,94	kg/t
Røggas masse flow	3,1 - 6,2	g/s
Røggastemperatur	74 - 154	°C
Min. skorstenstræk	6	Pa
Maks. indhold pillemagasin	18	kg
Driftstid på min./maks. effekt	9 - 21,5	t
Røgafgang	Ø 80	mm
Afstand til brændbart	Sider: 400 - Bag: 30	mm
Friskluftindtag	63 X 37	mm



EN 14785

15a B-VG

BlmSchV

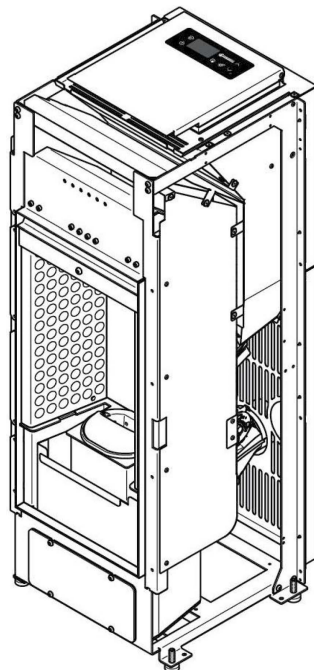


LRV

OPair 2011

BAGAFGANG

Minimum af støj kendetegner dette ovnmodul. Konstruktionen tillader at pilleovnen hovedsagelig kører uden konvektionsblæser. Ønsker man hurtigere fordeling af varmen i rummet, kan 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 brugen af konvektionsblæseren, som kan aktiveres ved behov. Kontinuerlig fremdrift af træpillerne, under normal drift, reducerer lyden fra forbrændingen. Tillæg for Wifi 2898 kr.



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



EN 14785

15a B-VG

BlmSchV



LRV

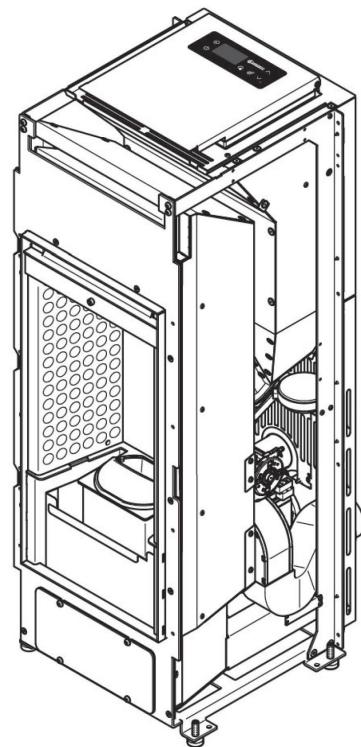
OPair 2011

FLOW

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 føres derhen. De er udstyret med hver deres blæser, som styres total uafhængigt af hinanden. FLOW Evo fås i en 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.

Du fordeler varme rundt i dit hjem, du kan sende varmen gennem et rør i væggen, evt. gennem soklen under køkkenskabet, så får du også varmet fødderne.

Tillæg for Wifi 2898 kr.



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



EN 14785

15a B-VG

BlmSchV



LRV

OPair 2011

BODIL

BODIL EVO

Moderne beklædning i et stilrent design, der med den store ovnlåge fremstår utrolig elegant.



Grå

Sort

Topafgang	8,6 kW	Med smart ventilation, integreret topafgang og integreret Wifi Pris: 28.998 kr.	Bredde 53 cm Dybde 47,5 cm Højde 109 cm
Bagafgang	7/10 kW	Smart ventilation Pris: 22.498 / 23.998 kr.	Bredde 53 cm Dybde 47,5 cm Højde 109 cm
FLOW	9 kW	Med varreflytning Pris: 28.998 kr.	Bredde 53 cm Dybde 47,5 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

Topafgang 8,6 kW

Med smart ventilation,
integreret topafgang og
integreret Wifi
Pris: 29.998 kr.

Bredde 56 cm
Dybde 53 cm
Højde 109 cm

Bagafgang 7/10 kW

Smart ventilation
Pris: 23.498 / 24.998 kr.

Bredde 56 cm
Dybde 50 cm
Højde 109 cm

FLOW

9 kW

Med varreflytning
Pris: 29.998 kr.

Bredde 56 cm
Dybde 52 cm
Højde 111 cm



MONA

MONA EVO

Flotte fedtstenssider pryder denne smukke ovn, som har en moderne glaslåge.



Sten

Topafgang	8,5 kW	Med smart ventilation, integreret topafgang og integreret Wifi Pris: 39.498 kr.	Bredde 53 cm Dybde 49 cm Højde 109 cm
Bagafgang	7/10 kW	Smart ventilation Pris: 32.998 / 34.498 kr.	Bredde 53 cm Dybde 49 cm Højde 109 cm
FLOW	9 kW	Med varmeglytning Pris: 39.498 kr.	Bredde 53 cm Dybde 49 cm Højde 111 cm



NORA

NORA EVO

Minimalistisk design kendetegner denne beklædning. Den store front fremhæver de geometriske linjer. Beklædningen er i malet stål.



Sort

Rød

Topafgang	8,5 kW	Med smart ventilation, integreret topafgang og integreret Wifi Pris: 25.998 kr.	Bredde 42 cm Dybde 43 cm Højde 109 cm
Bagafgang	7 / 10kW	Smart ventilation Pris: 18.998 / 20.998 kr.	Bredde 42 cm Dybde 46,5 cm Højde 109 cm
FLOW	9 kW	Med varreflytning Pris: 25.998 kr.	Bredde 42 cm Dybde 46,5 cm Højde 111 cm



RANDI

RANDI EVO

Flotte prægede sider og stor ovnlåge gør, at Randi fremtræder eksklusivt og tilfører liv til rummet. Håndlavede kakler.



Sort

Topafgang	8,5 kW	Med smart ventilation, integreret topafgang og integreret Wifi Pris: 31.498 kr.	Bredde 53 cm Dybde 47,5 cm Højde 109 cm
Bagafgang	7/10 kW	Smart ventilation Pris: 24.998 / 26.498 kr.	Bredde 53 cm Dybde 47,5 cm Højde 109 cm
FLOW	9 kW	Med varreflytning Pris: 31.498 kr.	Bredde 53 cm Dybde 47,5 cm Højde 111 cm



RONJA

RONJA EVO

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



Grå

Sort

Topafgang	8,5 kW	Med smart ventilation, integreret topafgang og integreret Wifi Pris: 27.998 kr.	Bredde 56 cm Dybde 56 cm Højde 109 cm
Bagafgang	7/10 kW	Smart ventilation Pris: 21.498 / 22.998 kr.	Bredde 56 cm Dybde 51 cm Højde 109 cm
FLOW	9 kW	Med varreflytning Pris: 27.998 kr.	Bredde 56 cm Dybde 53 cm Højde 111 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.

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

Forbrændingen i en Ecoteck pilleovn 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 rengøring og service. En til to gange ugentligt vil støvsugning som oftest nemt fjerne den smule aske, der vil være tilbage fra denne miljørigtige opvarmning med træpiller, og flere af vores modeller har 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 pilleovn) 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 risten øverst på ovnens forside. Blæserhastigheden reguleres alt afhængig af, hvilket varmetrin der vælges, og nogle modeller kan opvarme huset uden brug af blæser.

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

Ecoteck pilleovne vil 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 temperaturen 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 skal ske efter behov, og pilleovnen melder selv, når den har behov for service.



TG 17

TG 17 er en centralvarme pilleovn, som kan opvarme din bolig med funktioner som et normalt træpillefyr. Pilleovnen er utrolig nem at betjene. Rengøring udføres let ved hjælp af rensesætangerne. Pilleovnen har indbygget cirkulationspumpe. TG17 kan nemt monteres i en almindelig bolig, som en traditionel pilleovn, men kræver **ikke** installation som pillefyr. TG 17 har indbygget start/stop funktion og en timer, der hjælper med at holde komforten høj i din bolig.



Ovnmodul TG17		17 kW
Nominel effekt	5,9 - 16,8	kW
Effekt til rum	1,5 - 2,9	kW
Effekt vand	4,4 - 13,9	kW
Virkningsgrad	92,7	%
Pilleforbrug	1,27 - 3,71	kg/t
Maks. indhold pillemagasin	24	kg
Røggastemperatur	68 - 123	°C
Min. skorstenstræk	6	Pa
Maks. indhold pillemagasin	24	kg
Driftstid på min./maks. effekt	6 - 18,5	t
Røgafgang	Ø 80	mm
Afstand til brændbart	Sider: 200 - Bag: 100 - Front: 1500	mm
Friskluftindtag	63 X 37	mm



EN 14785

15a B-VG

BlmSchV



LRV

OPair 2011

TG 17

TG 17

Udseendet minder meget om den traditionelle brændeovn. Pilleovnen kan opvarme hele boligen via gulvvarme, radiator, kaloriefere samt producere det varme brugsvand. Kraftig brandskål i støbejern. Utrolig rengøringsvenlig varmeveksler. Indbygget cirkulationspumpe og konvektionsblæser



SORT

TG 17

16,8 kW

Pris: 31.998 kr.

Bredde 57 cm

Dybde 54 cm

Højde 110 cm

Tillæg for grå sider 1.498 kr



GLOBE

Lækkert rundt design med sider i hærdet glas. Dobbeltlåge med "magisk" glas, der fremhæver flammen og skjuler brændkammeret. En trådløs fjernbetjening med indbygget termostat og med automatisk rensning af brænderenhed. Der er mulighed for Wifi.

Denne model fås med 2 justerbare konvektionsblæsere, der kan slukkes helt. Man kan vælge kun at sende varmen fremad med eller uden hjælp fra konvektionsblæserne. Med konvektionsblæserne slukkede cirkulerer den store varmeveksler varm luft rundt i hjemmet ved at opvarme den kolde luft, som befinder sig ved gulvet i rummet. Relax Clean fås med sorte eller hvide sidepaneler i hærdet glas. Når ovnen er slukket, er brændkammeret "usynligt", og ovnen fremtræder altid pæn selv efter dages drift uden rengøring.



Ovnmodul GLOBE		6,5 kW Top eller bagafgang
Nominel effekt	2,4 - 6,5	kW
Elforbrug (350W er kortvarigt ved opstart)	100-350	W
Virkningsgrad	93	%
Pilleforbrug	0,50 - 1,50	kg/t
Maks. indhold pillemagasin	20	Pa
Driftstid på min./maks. effekt	13,5 - 40	kg
Røgafgang	Ø 80	t
Afstand til brændbart	Sider: 250 - Bag: 250 - Front: 900	mm
Højde til røgafgang	21,2	cm

GLOBE

Globe



Sort

Globe	6,5 kW	Med konvektionsblæser og bagafgang Pris: 26.998 kr.	Bredde	53	cm
			Dybde	53	cm
			Højde	108	cm
Globe	6,5 kW	Med konvektionsblæser og topafgang Pris: 28.998 kr.	Bredde	53	cm
			Dybde	53	cm
			Højde	108	cm

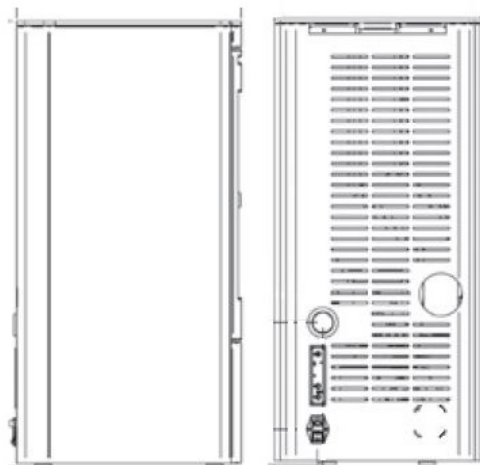


STORK

Fulldautomatisk pilleovn med naturlig konvektion og med mulighed for at aktivere en konvektions blæser mod front. Stork fås med mat-sort sidepaneler, som giver ovnen et unikt udseende. Låge i kraftig støbejern. Låg til pilletank lukkes med magneter.

Sikkerhedsfølere på dør og tank. Ovn er med mekanisk brænder-rens. Trådløs fjernbetjening med indbygget termostat og ugeprogram. Omvendt rudeskyl, der ved effektiv forbrænding holder glasset bedre rent. Der er rens håndtag for nem rengøring og bedre virkningsgrad. Pillefremføringen er meget støjsvag grundet kontinuerlig drift af pillesneglen. Eco-stop og timer-drift.

Wifi er muligt at tilkøbe.



Ovnmodul Stork		7,4 kW Top eller bagafgang
Nominel effekt	2,5 - 7,4	kW
Elforbrug (350W er kortvarigt ved opstart)	100-350	W
Virkningsgrad	92,5	%
Pilleforbrug	0,70 - 1,76	kg/t
Maks. indhold pillemagasin	21	Pa
Driftstid på min./maks. effekt	10 - 36	kg
Røgafgang	Ø 80	t
Afstand til brændbart	Sider: 200 - Bag: 100	mm
Højde til røgafgang	46	cm

STORK

STORK



Sort

Stork	7,4 kW	Med konvektionsblæser og integreret topafgang	Bredde	48,0	cm
		Pris: 28.998 kr.	Dybde	52,5	cm
Stork	7,4 kW	Med konvektionsblæser og bagafgang	Højde	104,9	cm
		Pris: 27.998 kr.	Bredde	48,0	cm
			Dybde	52,5	cm
			Højde	104,9	cm



Forhandlerens anbefalinger

☐	Bagafgang	7 / 10	kW
☐	Topafgang med Wifi	2,8 - 8,5	kW
☐	FLOW varmemflytning	3,5 - 9	kW
☐	TG 17	5,9 - 16,8	kW
☐	Globe	2,4 - 6,5	kW
☐	Stork	2,5 - 7,4	kW

Design

☐	Bodil
☐	Carla
☐	Mona
☐	Nora
☐	Randi
☐	Ronja

Notater

Forhandlerinfo