

Green Heat Stoker



Green Heat All-Rounder stoker er :

- God Økonomi
- Co Neutral
- Speciel Udviklet Brænder
- Sprinkleranlæg
- Iltstyring
- Brugervenlig
- Kraftig Konstruktion
- Tilpasset dit behov
- Typegodkendt
- Lev. som løs stoker
- Komplet anlæg fra 16 til 150 kW.

Motto er :

Høj kvalitet og fornuftig pris samt levering til tiden.

Adelbøg Maskin Service • Tårsvej 369, Lendum • 9870 Sindal •
mobil 4029 3415 • E-Mail : info@adelboeg.dk • WebSite : www.adelboeg.dk

Green Heat All-Rounder

FAKTA OM ALL-ROUNDER STOKER :

All-Rounder Stoker er et godt alternativ til dig, som tænker på naturen, mere fritid og ikke mindst Økonomien.

All-Rounder Stoker brænder selvfølgelig alle alternative brændselstyper op til 30 mm. Træpiller, savsmuld, høvlspåner, kul, singles, korn og træflis.

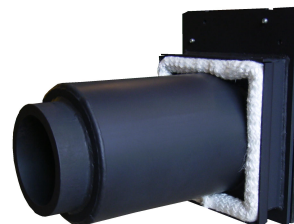
Vi laver gerne en speciel stoker til større emner på bestilling.

Den daglige pasning er meget lille.

Vores speciel udviklede brændehoved, sikrer at **All-Rounder Stoker** forbrænder 100%.

Temperaturen vil være ca. 1200 grader celsius, hvilket sikre en højudnyttelse. Det vil sige god økonomi, i forhold til olie vil besparelsen typisk være ca. 50%.

Ved et forbrug på 2500-3500 liter olie vil **All-Rounder Stoker** forrente sig på ca. 3-4 år.



All-Rounder Stoker produceres med 1 magasin størrelse på 660 liter.

All-Rounder Stoker har kombinationsmuligheder, eksempelvis med inspektionsslem i siden af kedlen, eller eventuelt tilpasses på eksisterende kedler.

All-Rounder Stoker kører 100% som et oliefyr og er utrolig stabil og driftssikker.

All-Rounder Stoker leveres med iltstyring.

All-Rounder Stoker er selvfølgelig brugervenlig opbygget og sikret med sprinkleranlæg, lågcensor så den opfylder alle krav fra arbejdstilsynet nr. 561 og maskindirektivet.

All-Rounder Stoker er kædeløs.

All-Rounder Stoker er CE godkendt.

Green Heat All-Rounder

All-Rounder Stoker er virkelig et kvalitetsprodukt.

Magasinet er fremstillet af 3 mm pulverlakeret plade med justerbare ben og lågeensor.

Brændehovedet er monteret med flange, hvilken gør udskiftning nem og hurtig.

Sprinkleranlægget styres udlukkende af varmepåvirkning og monteres med direkte vandtryk, trykexpansion og kontraventil.

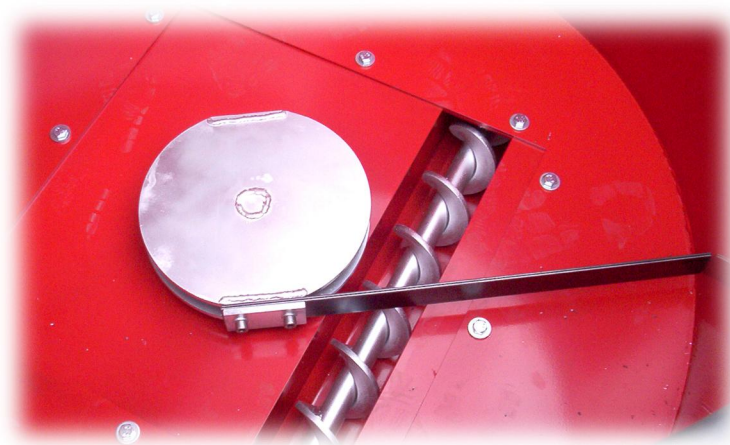
Blæseren justeres trinløst via styringen.

Sneglen er 95 mm med en godstykkelse på 10mm, akslen er 35 mm komprimeret akselstål, der trækker direkte igennem gearkassen med et moment svarende til 130 hk og med 14 omdr. pr. min., som giver meget rolige bevægelser.

Styringen er utrolig nem at betjene. Vores standard styring er iltstyring, hvilket sikrer dig nem og præcis indstilling og dermed en effektiv forbrænding.

Stokeren's styring vil selv udregne varmebehovet. I sommerperioden hvor varmebehovet er lavt, vil stokeren automastik overgå til pausestyring.

Omrører systemet er standard og sikrer at brodannende materiale føres til sneglen.



Green Heat Industri

Industri – Større landbrug – Institutioner m.v.

Vores industri serie kan leveres fra **50 kW. – 150 kW.**

Alle industri anlæg er selvfølgelig med iltstyring, og produceres i samme **høje kvalitet** som vore andre produkter.



Styring til aske udtagning

I prislisten kan du finde prisen på et standard anlæg, på **50, 80 og 150 kW.** monteret med Green Heat All-rounder.

Ved **større anlæg og specielle** ønsker til evt. silo, lager mm. udregnes tilbud efter behov.

Adelbøg Maskin Service • Tårsvej 369, Lendum • 9870 Sindal •
mobil 4029 3415 • E-Mail : info@adelboeg.dk • WebSite : www.adelboeg.dk

Green Heat 2-4-600L

Green Heat 400L er en mindre udgave af vores kendte Green Heat All-Rounder 660, men den er kun til let løbende materialer så som træpiller, korn, olivensten mm.



Green Heat 400L er selvfølgelig med iltstyring og komplet vandslukning.

I sammenligning med Green Heat All-Rounder 660 er eneste forskel, mindre snegl og gearmotor, magasin er 400 L. hvilket betyder at den ikke kræver så meget plads.

Brændehoved, blæser, styring er det samme.

Adelbøg Maskin Service • Tårsvej 369, Lendum • 9870 Sindal •
mobil 4029 3415 • E-Mail : info@adelboeg.dk • WebSite : www.adelboeg.dk

Green Heat 5-25kw Løs Stoker

Fulldautomatisk træpillebrænder fra **Adelbøg Maskin Service**.

Løs stoker, som kan tilpasses de fleste eksisterende kedler.

- Automatisk optænding (fungerer som et oliefyr).
- Minimal vedligeholdelse og rengøring.
- Mange indstillingsmuligheder i styringen.
- Flamme kontrol og sikring mod tilbagebrand.
- Brænderen kan justeres til en ydelse mellem 5-25 kW.
- Lav vægt og installerings mål; h x b x d = 23 x 15 x 25 cm.
- Er godkendt til åben/lukket ekspansion.
- Løs styring m. multistik, der kan placeres væk fra brænderen.
- Mulighed for at iblande op til 50 % korn.

Brænderen er udført med flg. sikkerhedsanordninger :



2 stk. spjæld mod tilbagebrand, temperaturføler der afbryder strømmen, hvis der er tilbagebrand eller brænderen bliver for varm, en temperatur – føler der registrerer om der foregår en forbrænding efter opstart, en brænderkonstruktion der gør at tilbagebrand er meget vanskelig, en plastslange der smelter og tømmer sit indhold af træpiller ud på betongulv i tilfælde af tilbagebrand.

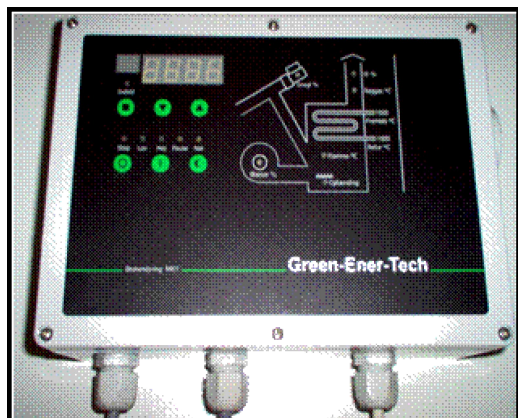
Adelbøg Maskin Service • Tårsvej 369, Lendum • 9870 Sindal •
mobil 4029 3415 • E-Mail : info@adelboeg.dk • WebSite : www.adelboeg.dk

Green-Heat brænderen :



Forbrændingen af træpiller foregår i en støbejerns brandkop, der kan tåle de høje temperaturer. Luft- og træpilletilførelsen kan justeres i styringen, således at ydelsen på brænderen kan varieres. Brænderen tilsluttes via et multistik til styringen, hvilket gør at brænderen let kan frigøres fra styringen, og kan derefter bæres væk og rengøres. Tilgangsrøret for træpillerne er tilsluttet brænderen via en let aftagelig konus. Brænderen er let at rense og rengøre. Brændeskålen ligger løs og løftes let af med en tang eller lign. Er kedelkonstruktionen således at brænderen skal ud for at rense brændeskålen gøres det blot ved at løsne 2 stk. fløj møtrikker og trække brænderen ud.

Green-Heat stoker styring :



Styringen MK1 benyttes til styring af stokerfyr Uden iltmåler. (Iltmåleren kan eftermonteres for merpris). Styringen benytter modulerende drift for optimal forbrænding. MK1 måler fremløbs-temperaturen i anlægget, og regulerer herefter pillemængden, og lufttilførslen til stokerfyret, for at opnå den ønskede temperatur. Når en ønsket temperatur er nået, holder MK1 ved hjælp af pausefyring, ligevægt i systemet ved kun at tilføre den mængde energi anlægget har som tomgangstab. Overskrider fremløbstemperaturen den indstillede værdi, stoppes pillefremføringen. Først når fremløbstemperaturen falder til under den indstillede værdi, starter stokeren op igen. For at optimere ydelsen er der en række setpunkter, der kan indstilles – en del skjult for brugeren, og kan kun ændres af stoker fabrikanten eller montøren.

Combi kedler til fast brændsel & stoker



Alcon Combi kedel 16 kW.

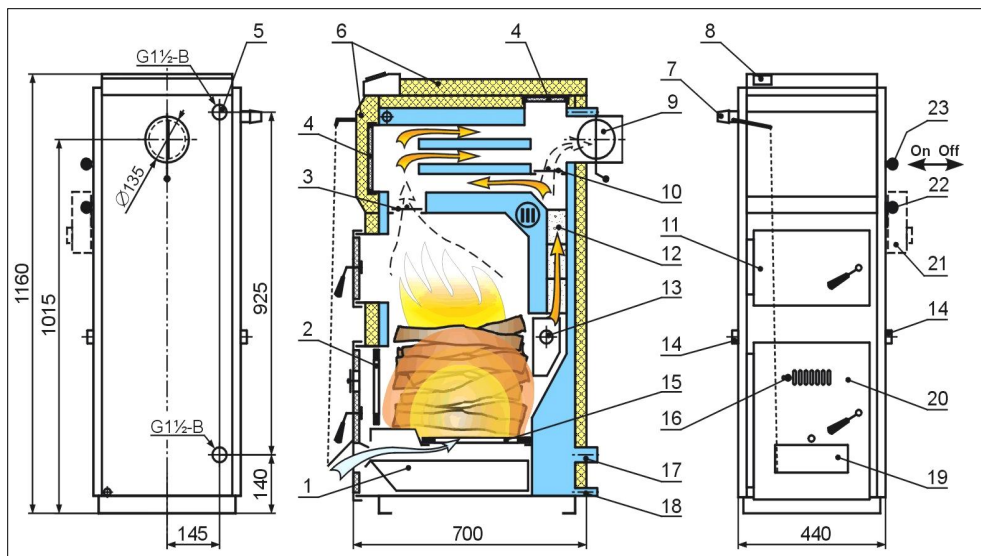
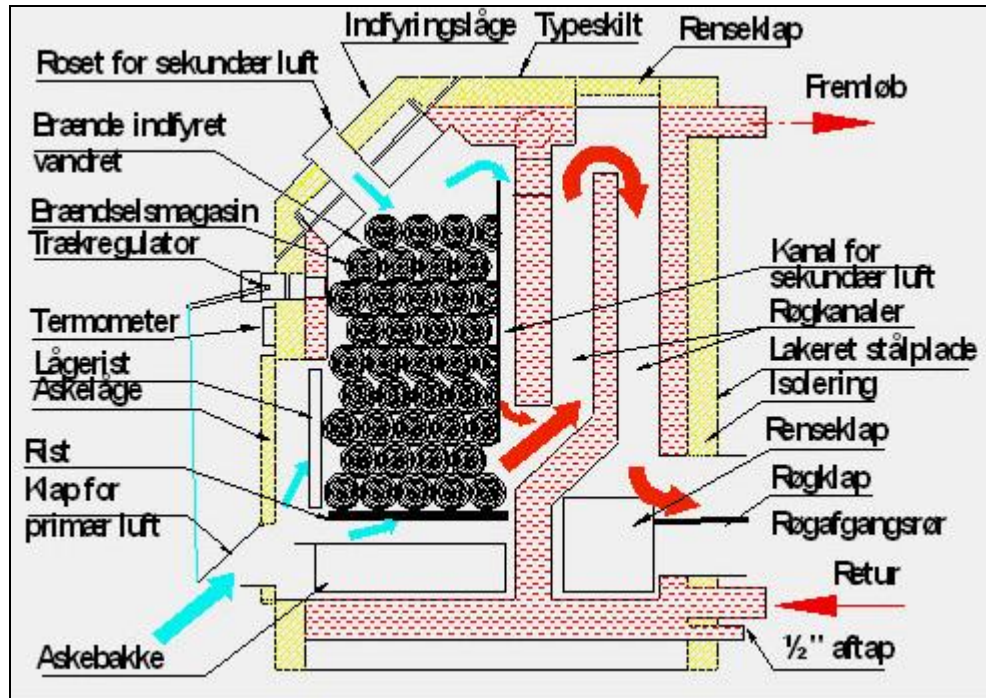


Alcon Combi kedel 20, 30 kW.

Kedel type	Combi 16	Combi 20	Combi 30
Effekt	16 kW	20 kW	31,5 kW
Virkningsgrad	ca. 80%	80% til 93%	80% til 93%
Brændsel	Træ, brik. & kul	Træ, brik. & kul	Træ, brik. & kul
Længde af træ: fyring		Lodret 60 cm	Lodret 80 cm
Længde af træ: fyring	33 cm.	Vandret 35 cm	Vandret 35 cm
Dimension BxHxL	50 x 90 x 80 cm.	70x100x110 cm	70x120x130 cm
Brændkammer BxHxD	35 x 50 30	41x60x26 cm	41x80x36 cm
Indfyringsåbning	18 x 25 cm.	24x37 cm	24x37 cm
Kedel temperatur	60°C til 95°C	60°C til 95°C	60°C til 95°C
Brændbox pladetykkelse	6 mm	6 mm	6 mm
Højde til midt røgrør	100 cm	25 cm	88 cm
Røgrørs diameter	ø155 mm. udv.	ø198 mm udv.	ø198 mm udv.
Fremløb / retur	2"	2"	2"
Fremløb / retur	1" for stoker	1" for stoker	1" for stoker
Min. træk fra skorsten	20 Pa. 2,0 mmvs	22 Pa 2,2 mmvs	25 Pa 2,5 mmvs
Vandindhold på kedel	Ca. 80 liter	ca. 110 liter	ca. 130 liter
Vægt	Ca. 300 kg	ca. 400 kg	ca. 450 kg
Anbefalet lagertank		ca. 1000 liter	ca. 1500 liter
Prøvetryk	15 mvs, 1,5 atm.	15 mvs, 1,5 atm.	15 mvs, 1,5 atm.
Stoker fyring ind i siden	Højre ell. venstr	Højre ell. venstr	Højre ell. venstr

Adelbøg Maskin Service • Tårsvej 369, Lendum • 9870 Sindal •
 mobil 4029 3415 • E-Mail : info@adelboeg.dk • WebSite : www.adelboeg.dk

Combi kedler til fast brændsel & stoker



Alcon 5-16 kw

Adelbøg Maskin Service • Tårsvej 369, Lendum • 9870 Sindal •
mobil 4029 3415 • E-Mail : info@adelboeg.dk • WebSite : www.adelboeg.dk

Green Heat prisliste

Model	kW.	excl. moms	inkl. moms
-------	-----	------------	------------

Løse Stoker inkl. iltstyring og vandslukning.

Green Heat 5-25 Fald stoker (- iltstyring)	25	12.000,00	15.000,00
Magasin 200kg til Fald stoker		1.500,00	1.875,00
Green Heat 400 Liter	16	23.500,00	29.375,00
Green Heat 400 Liter	20	24.500,00	30.625,00
Green Heat 400 Liter	30	26.500,00	33.125,00
Tillæg for om røre		5.000,00	6.250,00
Tillæg for 600 L.		2.800,00	3.500,00
Green Heat All-Rounder Stoker 660 Liter	16	40.700,00	50.875,00
Green Heat All-Rounder Stoker 660 Liter	20	40.700,00	50.875,00
Green Heat All-Rounder Stoker 660 Liter	30	41.800,00	52.250,00

Komplet anlæg Stoker & Kedel inkl. iltstyring, vandslukning og levering.

Green Heat 400 Liter og Alcon Combikedel t/ brænde.	16	39.100,00	48.875,00
Green Heat 400 Liter og Alcon Combikedel t/ brænde.	20	42.600,00	53.250,00
Green Heat 400 Liter og Alcon Combikedel t/ brænde.	30	45.900,00	57.375,00
Tillæg for 400 L.		2.200,00	2.750,00
Green Heat All-Rounder Stoker 660 Liter og Alcon Combikedel t/ brænde.	16	53.500,00	66.875,00
Green Heat All-Rounder Stoker 660 Liter og Alcon Combikedel t/ brænde.	20	57.000,00	71.250,00
Green Heat All-Rounder Stoker 660 Liter og Alcon Combikedel t/ brænde.	30	61.400,00	76.750,00

Komplet industri anlæg.

Green Heat All-Rounder Stoker 660 Liter og Alcon Combikedel t/ brænde.	50	82.400,00	103.000,00
Green Heat All-Rounder Stoker 660 Liter og Alcon Combikedel t/ brænde.	80	96.000,00	120.000,00
Green Heat All-Rounder Stoker 660 Liter og Alcon Combikedel t/ brænde.	150	173.750,00	217.187,00

Kedler til fastbrændsel.

Combikedel Alcon 16 t/ brænde. ***	16	15.200,00	19.000,00
Combikedel Alcon 6 t/ brænde. ***	20	16.800,00	21.000,00
Combikedel Alcon 3 t/ brænde. ***	31	20.200,00	25.250,00

Aske udtagning

Ring for mere information og priser

*** Alle kedler til fastbrændsel er forberedt til stoker

Adelbøg Maskin Service • Tårsvej 369, Lendum • 9870 Sindal •
mobil 4029 3415 • E-Mail : info@adelboeg.dk • WebSite : www.adelboeg.dk

TILBUD OM SERVICEAFTALE

ADELBOEG MASKIN SERVICE kan nu tilbyde serviceaftale på alle typer stokeranlæg til kun 875,00 + moms årligt, på anlæg max. 50 kW. Prisen er incl. kørsel, men på fast tur.

For større anlæg indhent tilbud.

Serviceaftale omfatter et årligt eftersyn.

- Rensning af brænder (hert)
- Rensning af blæser
- Kontrol af styring
- Kalibrering af lambdasonde (Iltmåler)
- Kontrol af pakninger (trykprøve)

Eftersynet er excl. reservedele

Send kortet

Når du er tilmeldt, vil vi ca. 3 uger inden serviceeftersyn skriftligt give besked om dato for service eftersyn.

**Som kunde hos Adelbøg Maskin Service
kan du til enhver tid opsig din serviceaftale**

☐ **Ja Tak - jeg ønsker at tegne et årligt eftersyn på mit fyringsanlæg.**

Navn : _____
Adresse : _____
Post nr : _____
By: _____
Telefon : _____
Mobil : _____
E-Mail : _____
Type stoker : _____
Årgang : _____
Brændsel typer : _____

Sendes i lukket kuvert til

Adelbøg Maskin Service

Tårsvej 369 9870 sindal

Adelbøg Maskin Service • Tårsvej 369, Lendum • 9870 Sindal •
mobil 4029 3415 • E-Mail : info@adelboeg.dk • WebSite : www.adelboeg.dk

**Husk kig forbi vores hjemmeside og se alle
de nye produkter samt gode tilbud.**

WWW.Adelboeg.dk

Med Venlig Hilsen
Anders Adelbøg

Adelbøg Maskin Service • Tårsvej 369, Lendum • 9870 Sindal •
mobil 4029 3415 • E-Mail : info@adelboeg.dk • WebSite : www.adelboeg.dk