

# ALHEAT

## 1320 BA OUTDOOR

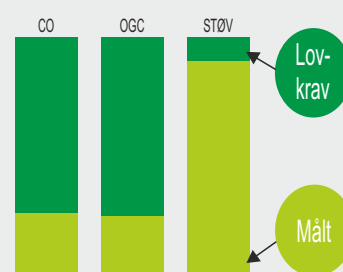
FREMTIDENS UDENDØRS HALMFYR

Version 1: 15/2 2023



Overholder  
**ALLE 2022**  
lovkrav

Markedets  
laveste miljøtal!



**ALCON**  
**ALHEAT**

Ole Rømers Vej 10  
DK-8670 Låsby  
Tlf.: (+45) 8666 2044  
Email: [info@alconalheat.dk](mailto:info@alconalheat.dk)  
Web: [www.alcon.nu](http://www.alcon.nu)

# Unikke halmfyr med MARKEDETS LAVESTE MILJØTAL!

Alcon ALHEAT har i over 45 år produceret halmfyr til småbatterier.

Du sidder nu med brochuren på vores helt nye ALHEAT Udendørs halmfyr model 1320 BA OUTDOOR. -En helt ny-udviklet udgave, som er unik hvad angår både emissioner og design. Kort sagt FREMTIDENS UDENDØRS HALMFYR!

Alcon ALHEAT, er et enkelt og simpelt halmfyr, for dig som ønsker at fyre med halm på en billig men stadig økonomisk måde.

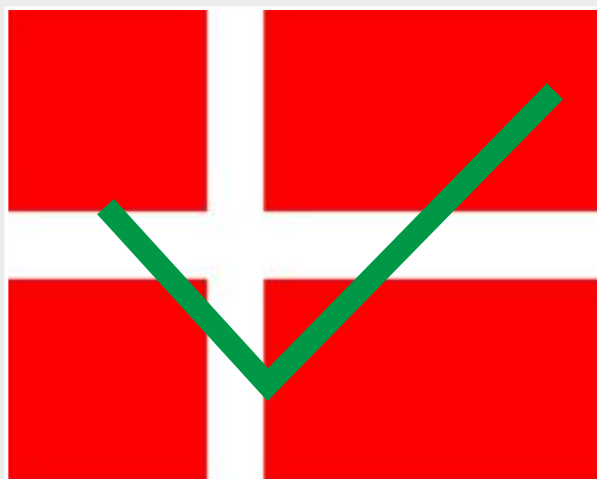
Brændkammeret er isoleret med ildfaste specialsten, for at opnå en effektiv forbrænding ved høj temperatur.

Brændkammeret leveres som standard i 8mm pladetykkelse. Vi kan naturligvis levere i andre pladetykkelser, hvis det ønskes.

Rørbatteriet er med sømløse damp rør, der sikrer den optimale afkøling af røgen. I rørbatteriet er der monteret special-designede turbolatorstænger. Herved sikres en meget høj virkningsgrad.

Alle ALHEAT halmfyr leveres med Grundfos dørpumpe, der sikrer maksimal flow gennem døren, under forbrændingen.

Alle ALHEAT halmfyr er teste med så lave emissioner, så de lever op til de skrappe Danske miljøkrav per 1. Januar 2022.



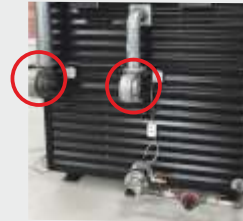
ALHEAT udendørs halmfyr opfylder ALLE klasse 5 lovkrav på det Danske marked per 1/1 2022!

# 10 gode grunde til at vælge et ALHEAT halmfyr

Grafisk display



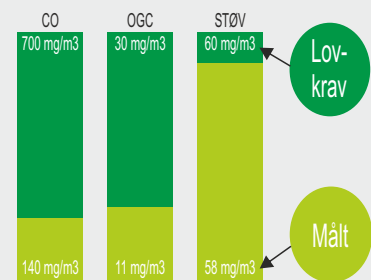
Hastigheds-regulerede blæsere til primær- og sekundærluft



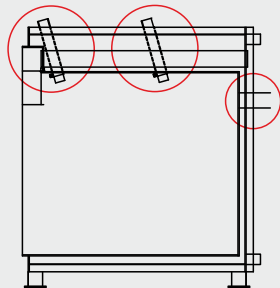
Virkningsgrad på mindst 88%

= > 88%

Markedets laveste miljøtal!



Luftindblæsning i top og bagende af kedel (1 eller 2 i top afhængig af model)



Nem afmontering af renselemme på røggassen. «Spyd» der blot bankes af og på!



Ildfaste specialsten



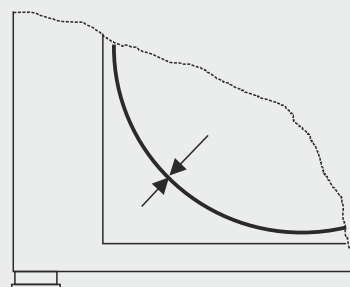
Kontraspjæld - Forhindre røgnedslag i blæserne



Grundfos Alpha dørpumpe medfølger på alle modeller

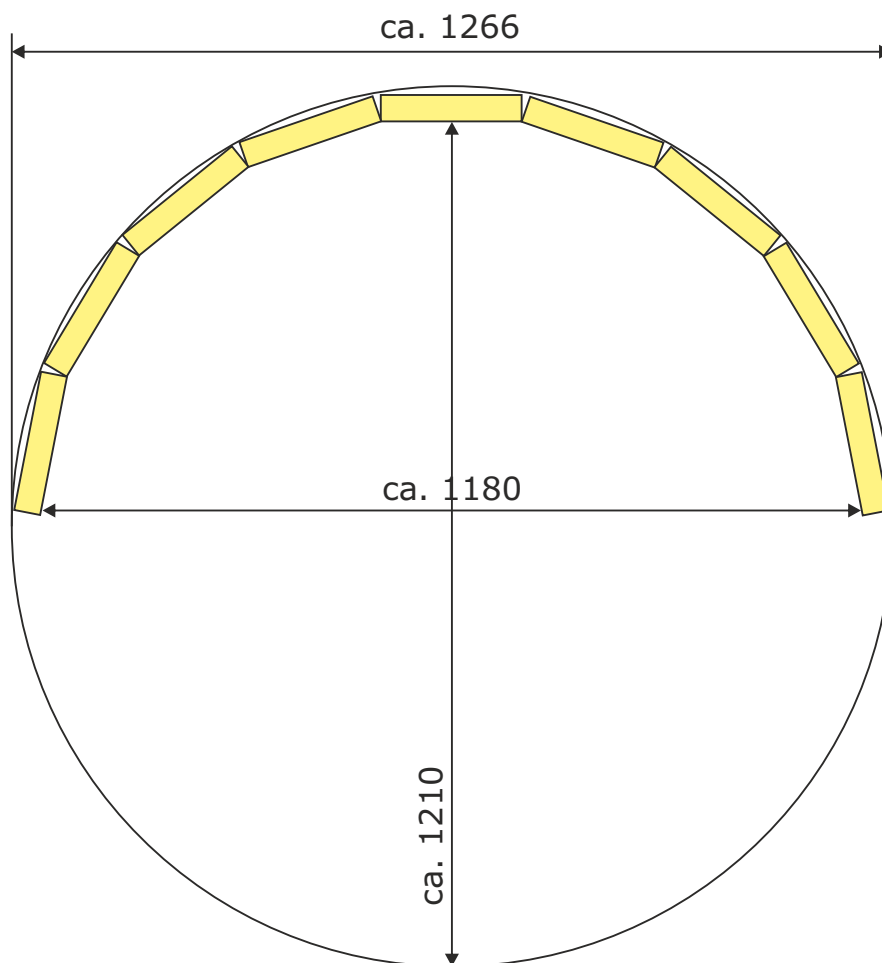


Pladetykkelse på ALHEAT 1320 = 8mm



# Brændkammer og serviceaftale

ALHEAT 1320 BA OUTDOOR - Ø127x200cm



## Alcon ALHEAT Serviceaftale

Med en Alcon ALHEAT Serviceaftale er du sikret at dit halmfyr altid kører optimalt. Serviceaftalen inkluderer nemlig fri telefonsupport, rabataftale samt et fast årligt serviceeftersyn. Du får altså hvert år en nøje gennemgang, hvor en specialist både kontrollerer halmfyrets drift, samt dets generelle tilstand. Kørsel (brændstof og arbejds løn) er naturligvis inkluderet i det årlige serviceeftersyn.



## Hvorfor tegne en aftale?

- Bedre driftssikkerhed til glæde for din produktion og familie.
- Du forlænger levetiden på dit halmfyr.
- Bedre forbrænding og dermed bedre økonomi.



# Datablad

BESKRIVELSE	ALHEAT 1320 BA OUTDOOR
Antal småboller per indfyring	8-11
Antal rundboller per indfyring	Forespørg *2
Antal mini-big per indfyring	1 x L=180cm
Ydelse (kW)	86
Erstatter et olieforbrug på cirka (liter)	ca. 9600
Brændkammerets diameter *1 (cm)	Ø127
Brændkammerets dybde *1 (cm)	200
Placering af kedlen	Udendørs
Indfyret effekt (cirka) (kW)	98
Vandindhold på kedlen (cirka) (liter)	ca. 3.500
Akkumuleringsvand i alt (liter)	ca. 12.000
Ekspansionsbeholder (liter)	ca.1.200
Højde til bund ekspansion (cm)	490
Strømtilslutning (Volt/Amp.)	230/100
Strømforsøg under drift (kW per time kedlen kører)	1,1
Brændkammerets pladetykkelse (mm)	8
Prøvetryk (mVs)	15
Max.driftstryk (mVs)	5
Shunt	JA
Dørpumpe	Grundfos
Grafisk display	JA
Frem- og retur	Dn65 / 2 1/2"
Nødvendig skorstenstræk (Pa)	40
Anbefalet skorsten (Diameter (mm) x Højde (mtr.))	Ø250x8
Virkningsgrad (*2)	88,1%
CO emission (mg/Nm <sup>3</sup> ). Max. tilladt i DK = 700	140
OGC emission (mg(Nm <sup>3</sup> ). Max. tilladt i DK = 30	11
Støv emission (mg/Nm <sup>3</sup> ). Max. tilladt i DK = 60	58

(\*1) Eksklusiv ildfaste specialsten.

(\*2) Testet virkningsgrad ved nyrenset kedel. Årsvirkningsgraden er formodentlig lavere, da det forventeligt er umuligt at rense sit rørbatteri efter hver eneste fyring.

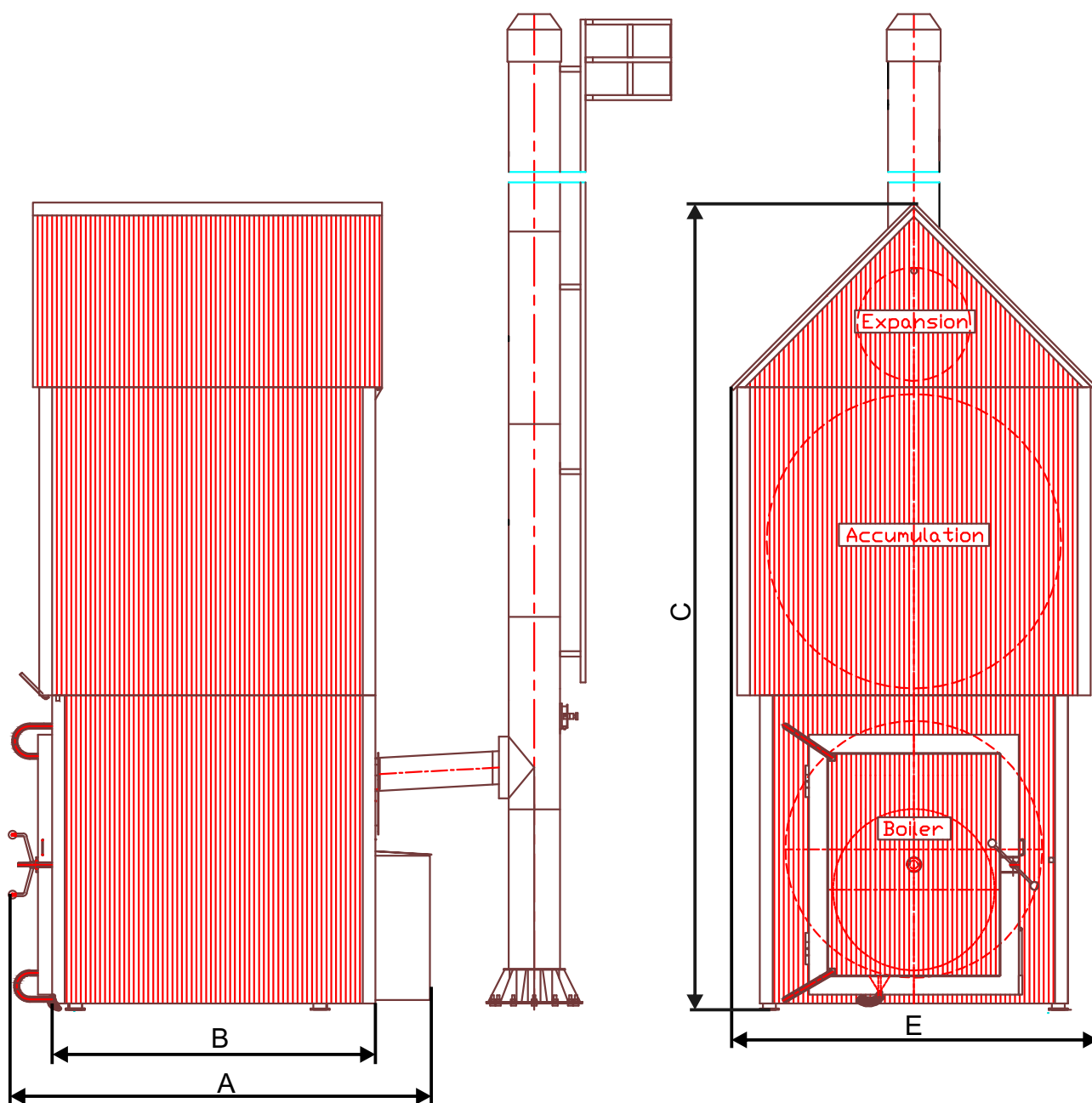


Der tages forbehold for konstruktionsfejl, forkert opgivne mål, samt løbende udvikling og ændring

Alcon ALHEAT ApS \* Ole Rømers Vej 10, 8670 Låsby \* Tlf. 86662044 \* [www.alcon.nu](http://www.alcon.nu) \* [info@alconalheat.dk](mailto:info@alconalheat.dk)

# Byggemål

BESKRIVELSE	ALHEAT 1320 BA OUTDOOR
A Kedlens total dybde (mm)	3282
B Korpus dybde (mm)	2520
C Kedlens total højde (mm)	6288
Højde til centrum røgrør (mm)	1837
E Kedlens total bredde (mm)	2851
Højde til bund af ekspansion (mm)	4900



Der tages forbehold for konstruktionsfejl, forkert opgivne mål, samt løbende udvikling og ændring