

Calmar

kedel

EB-V65

En effektiv træfyret kedel



Sugende røgventilator



Ventilatoren er nem at komme til fra bagsiden af kedlen for rensning og service.

Højeffektiv glødeseng

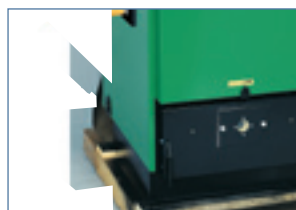


EB-V65 har et brændselsmagasin for træ som rummer 150 liter og giver effektiv og langvarig varme.

Komplet løsning med Acku tanke



EB-V65 er konstrueret for sammenbygning med een eller gerne flere akkumuleringsstanke til en samlet volumen på 2000 - 4000 liter vand.



EB-V65 kan leveres i en variant med hul for pillebrænder i højre eller venstre side af kedlen.

- Effektiv træfyret kedel 45-80 kW
- 90 % virkningsgrad
- 0,5 meter træstykker
- 150 liter brændkammer
- Kan udrustes med trykspansion.

Skal fyres mod
akkumuleringsstanke.

MADE IN
SWEDEN

Testet og godkendt
i henhold til
EN303-5

Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut

Effektiv forbrænding



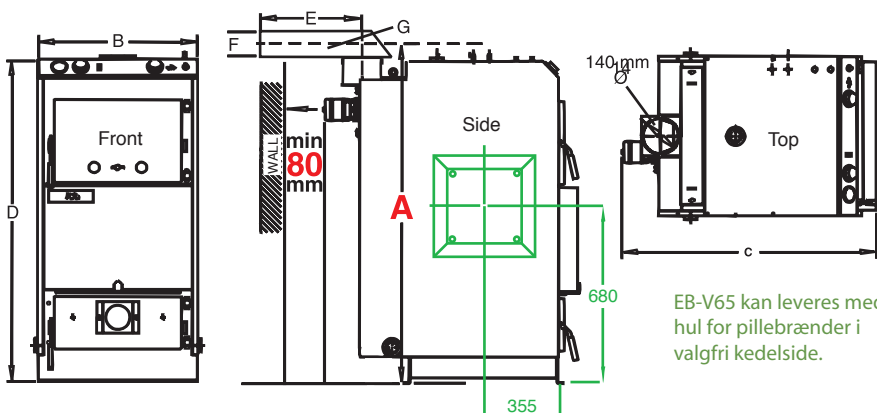
Forbrænding i tre faser for mere effektiv opvarmning og minimal miljøpåvirkning.

Calmar kedel type EB-V65 er konstrueret efter gældende miljøkrav. Kedlens hedeflader er produceret af 5mm konstruktionsstål.

- 1 Forbrændingen finder sted i brændkammeret ovenpå de keramiske riste, hvor forgasningen sker og hvorfra røggasserne suges ned gennem dysen til konvektiondelen
- 2 Ved tilførsel af sekundærluft under passagen ned mod efterforbrændingskammeret hæves forbrændingstemperaturen til 900 - 1000°C, hvorved der sker en effektiv slutforbrænding af røggasserne på vej mod skorstenen.
- 3 I kedlens konvektionsdel og i de seks vandkølede rør sker der en effektiv varmeoverføring fra røggasserne til kedel vandet. Røggastemperaturen er 220 -230°C når den forlader kedlen. Virkningsgraden er ca. 90%

Tekniske data

Dimensioner



Dimensioner (mm)

Højde A incl. røgrør c/c	1588
Højde D kedel	1538
Bredde B	602
Dybde C	1026
Længde E røgrør c/c	500
Højde F røgrør	100
Bredde G røgrør	168
Ekspansion / fremløb DN	40
Retur tilslutning DN	40
Kølespiral Ø	12

Tekniske data

Effekt kW	45-80
Vandindhold liter	150
Brændkammer højde, mm	700
Brændkammer bredde, mm	390
Brændkammer dybde, mm	550
Brændselsmængde liter	150
Trælængder, meter	0.5
Anb. skorstendimension ø150mm Skorstenstræk mm vandsøjle	1.5 - 2.5
Vægt, kg	360
Godkendt i henhold til EN303-5	

Skorstens rekommandationer.

Kedlen skal justeres for at opnå optimal effekt. Røggastemperaturen skal tilpasses til skorsten for at undgå problemer med kondensation. Tag altid kontakt til skorstensvejmesteren forinden montage af kedlen. Kedlen må maksimalt belastes med 500kg, hvilket man skal være opmærksom på ved valg af topmonteret stålskorsten.

EB-V65 kedlen skal kobles sammen med een eller flere akkumuleringstanke med et samlet vandindhold på mindst 2000 liter



Eneforhandling i Danmark
EB-KEDLER

Sylows Alle 19. 2000 Frederiksberg

Tlf. +45 46151370

eb-kedler@eb-kedler.dk

www.eb-kedler.dk