



Brændekedel type EB-cTc V35



Træfyret brændekedel for 1/2m træ, med keramisk efterforbrændingskammer

- Mærke-effekt 35kW.
- Brændselsmagasin med keramiske riste rummer hele 105 liter
- Omvendt forbrænding.
- Sugende røggasventilator.
- Mulighed for montage af oliefyr.
- Konstrueret for fyring mod akkumuleringssystem.
- Fungerer lige godt med Laddomat system som med opladningspumpe system.
- Indbygget kølespiral for anvendelse sammen med fx trykexpansion.
- Enkelt og logisk instrumentpanel.
- Miljøgodkendt i Sverige.



**Godkendt iht.
EN303-5 kedel-klasse 3**

EB-cTc V35 har mærke-effekt på 35 kW. Brændkammeret med keramiske riste rummer hele 105 liter. Kedlen har omvendt forbrænding.

Den sugende røggasventilator giver et jævnt træk til brændkammeret og en bedre kontrol med forbrændingsprocessen.

I efterforbrændingskammeret hvor forbrændingen tilføres sekundærluft, sker der en næsten total forbrænding af røggasserne.

Det er blandt andet derfor at kedlen EB-cTc V35 er så skånsom mod miljøet.

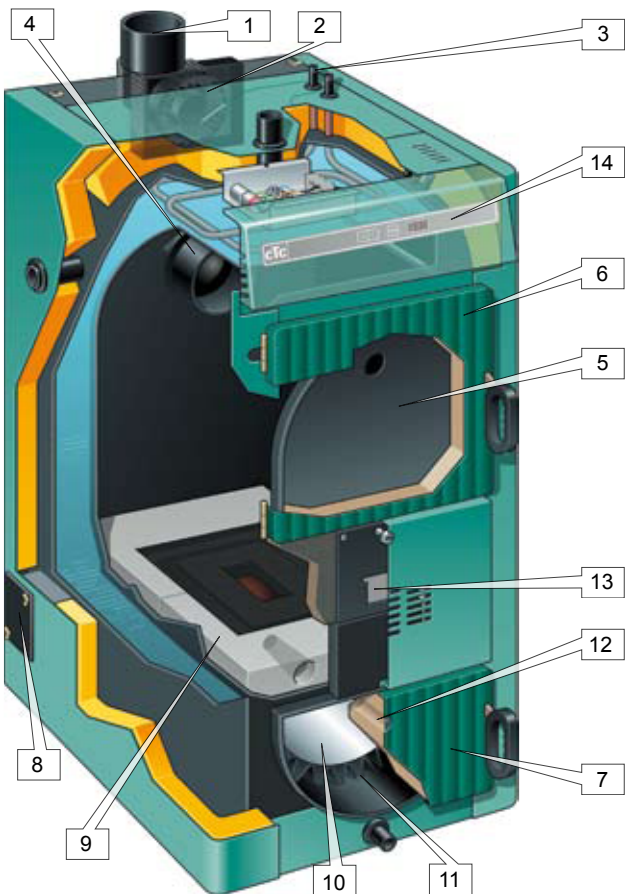
EB-cTc V35 fyres med halvmetertræ. Konstruktionen sikrer at træets energiindhold udnyttes effektivt i kedlens konvektionsdel.

Den store påfyldningslåge gør det nemt at fylde træ på kedlen, og røggassugerer forhindrer at røgen ryger ud af lågen ved påfyldning.

Røggassernes forbrænding kan ses og følges gennem inspektionsglasset i nederste askerumslåge. Den nederste låge kan om ønsket udskiftes med en oliefyrlåge for montage af oliefyr.

EB-cTc V35 kedlen er forsynet med en røggasventilator som er nem at komme til for rensning og service. Asketømning fra de lodrette konvektionsrør bag i kedlen kan foretages fra renselemmen i højre eller venstre side.

EB-cTc V35 skal kobles sammen med et akkumuleringssystem med mindst 1000 liter vand og shuntes herfra mod varmesystemet. Tankene kan være udrustet med indbygget brugsvandsbeholder, solvarmeveksler ligesom der kan monteres el-patron som sikkerhed for varme i tankene.



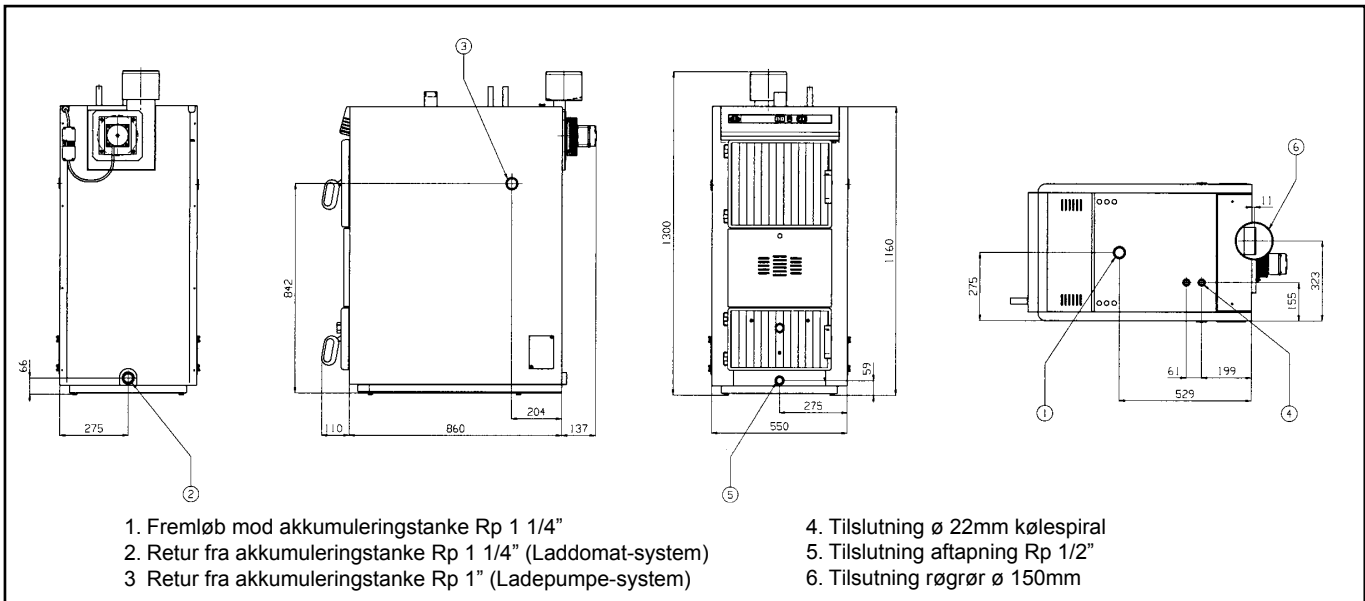
- | | |
|------------------------------|---------------------|
| 1. Røgrørstilslutning | 8. Renselåge |
| 2. Røggasventilator | 9. Keramiske riste |
| 3. Kølespiral (indgår altid) | 10. Baffel, rustfri |
| 4. By-pass-spjæld | 11. Konvektionsdel |
| 5. Brændselsmagasin | 12. Inspektionsglas |
| 6. Påfyldningslåge | 13. Luftindsugning |
| 7. Askerumslåge | 14. Manøvre-panel |

Tekniske Data EB-cTc V35

Emne	Fakts	
Hovedmål (bxdxh)	mm	550x1007x1160
Mærke-effekt med træ*	kW	35
Brændkammer:		
Indhold	l	105
Længde	mm	575
Trælængder max.	mm	575
Kedelvands-indhold	l	115
Vægt	kg	310
Anbefalet akkumulering	l	1000-3000
Skorsten	ø mm	150 (klarar 125-200)

*Middel-effekt i 2 timer ved 2 mmvs skorstenstræk og træ med 18% fugtindhold.

Testet og godkendt iht. EN303-5 kedelklasse 3



1. Fremløb mod akkumuleringstanke Rp 1 1/4"
2. Retur fra akkumuleringstanke Rp 1 1/4" (Laddomat-system)
3. Retur fra akkumuleringstanke Rp 1" (Ladepumpe-system)

4. Tilslutning ø 22mm kølespiral
5. Tilslutning aftapning Rp 1/2"
6. Tilslutning røgrør ø 150mm

Leveringsomfang

EB-V35 med røg-gasventilator

Renseredskab

Kølespiral indbygget

Montage- & brugsanvisning

Prøvningsattest.

Tilbehør

Opladningspumpe-system (Laddomat)

Køleventil for anvendelse sammen med trykekspon

Ret til tekniske ændringer forbeholdes.



EB-KEDLER

Sylows Alle 19, 2000 Frederiksberg
T. 46151370 eb-kedler@eb-kedler.dk

