



## CTC EcoFlex

**Pillebrænder-kedel komplet med integreret pillebrænder. Forberedt for sammenkobling med CTC varmepumper.**

- Integreret gennemprøvet brænder
- Høj virkningsgrad
- Miljøvenlig
- P-mærket af SP i Sverige
- Afstemt brænder og kedel
- 9 kW el for sommerdrift, eller andet.
- Integreret styring for CTC varmepumper EcoAir V3/ EcoPart V3
- Komplet styreudrustning
- Påmonteret shuntmotor
- Skueglas

Hvis du ønsker fuld valgfrihed skal du vælge pillekedlen CTC EcoFlex, en kedel med integreret brænder for fyring med energipiller.

CTC EcoFlex er med elpatron og er forberedt for sammenkobling med varmepumper fx. CTC EcoAir V3 og CTC EcoPart V3.

Røgkanalerne er stående og uden retarder. I bunden af fyrboksen er der en 42-liter askeskuffe, nem at trække ud og tømme. Askeskuffen kan rumme askemængden fra hele 1,5 – 2 tons energipiller.

Brænderen er af typen underfodret med opad brændende flammer og den skal normalt kun rengøres een gang om året.

Dette, sammen med automatisk brænderstart, betyder at CTC EcoFlex er bekvem og enkel at anvende og vedligeholde.

Varmtvandsproduktionen sker i en varmeveksler, som altid sikrer friskt varmt vand efterhånden som det forbruges. Kedlen har et stort vandindhold som garanterer høj varmtvandskomfort.

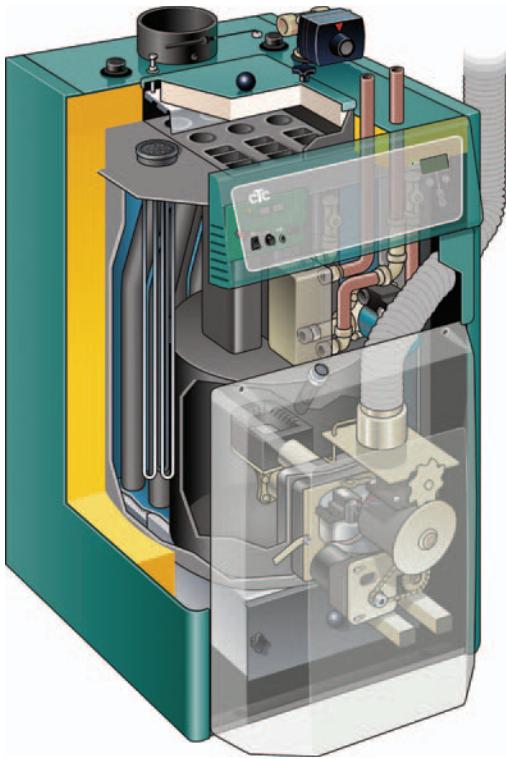
I CTC EcoFlex arbejder brænderen i flere effekttrin, afhængig af hvilket varmebehov som skal dækkes. Røggastemperaturen kan justeres ved hjælp af en justerskrue.

Kedlen er P-mærket hvilket er en garanti for at produktet har en høj virkningsgrad miljørigtig forbrænding og er driftsikker.

Kedlens komplette styresystem styrer alle væsentlige funktioner som brænder, overvågning af røggastemperatur, rengøringsinterval samt styring og effektbegrensning af elpatron, shuntregulering, dag & nat, ferie sænkningsfunktion osv.

Alt dette giver, sammen med kedlens konstruktion, en meget høj års- og kedelvirkningsgrad.

Installationen er enkel da kedlen kun er 600 mm bred og derved kan føres gennem almindelige døre. Pilleslangen kan monteres ud gennem venstre eller højre sideplade hvilket giver en pånmontage. Slangen kan også, hvis det ønskes, monteres ind forfra gennem frontafdækningen.



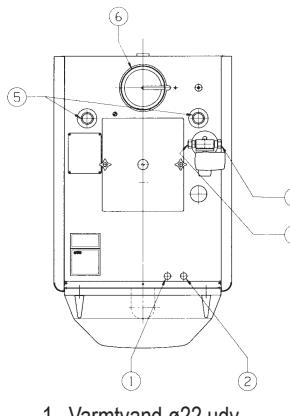
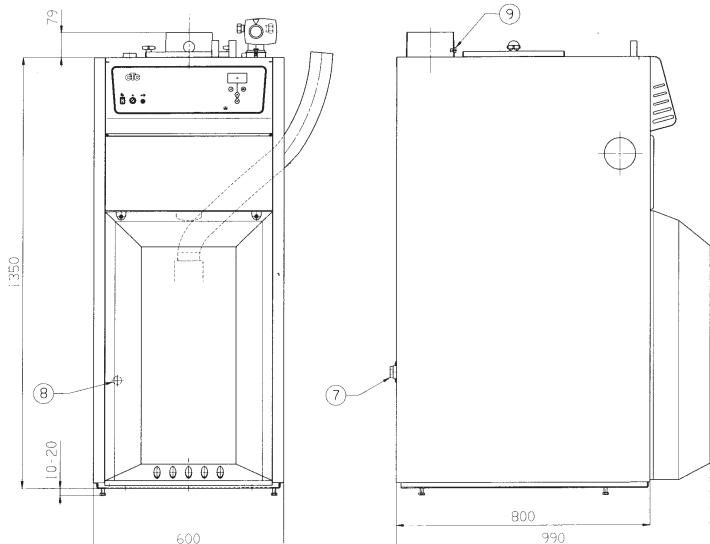
## Tekniske data CTC EcoFlex

Märkeffekt pellets	20 kW
Effektområde pellets	5-20kW
Leveransinställning pellets Hög/Låg/Min	15/9/0 kW
Märkeffekt el	9,6 kW
Effektområde elpatron	0-9kW
Leveransinställning elpatron	6 kW
Eldata	400V 3N~
Skyddsklass	IP X1
Vattenvolym panna	150 l
Max drifttryck panna (PS)	2,5 bar
Vattenvolym växlare	1 l
Max drifttryck värmeväxlare (PS)	9 bar
Max drifttemperatur (TS)	110 °C
Vikt (exkl emballage)	265 kg

Varmvattenkapacitet 10 → 40 °C vid panntemperatur 80 °C

Effekt (kW)	Bränsle	Tappflöde (liter/minut)	
		12 liter/minut	21 liter/minut
9	el	290 liter	191 liter
15	pellets	402 liter	206 liter
9 + 15	el + pellets	oändligt	213 liter

## Mål skitser



- 1 Varmtvand ø22 udv.
- 2 Koldtvand ø22 utv.
- 3 Retur radiator ø22, alt G 3/4 udv.
- 4 Fremløb radiator ø22, alt G 3/4 udv.
- 5 Ekspansion Rp 1 inv.
- 6 Røgrørs tilslutning ø150 udv.
- 7 Kælderradiator retur Rp 1 inv.
- 8 Aftappning Rp ½ inv.
- 9 Røggasanalyse M10

### Leveringsomfang:

Kedel CTC EcoFlex  
Komplet shuntstyring, rumføler, udeføler og fremløbsføler  
Integreret kedelstyring  
Belastningsvagt med strømfølere  
Integreret pillebrænder, pilleslange 1 m  
Frontafdækning foran pillebrænder  
Vinkelrøgrør  
Påmonteret shuntmotor  
Rensemøst

### Tillbehør:

Pilleskrue 1.5 m  
Pilleskrue 2.0 m  
Pilleforråd 400 liter

Ret til tekniske ændringer forbeholdes.

Eneforhandling i Danmark



Enertech AB

Box 309, 341 26 Ljungby

Fax: 0372-861 55, hemsida: [www.ctcvarme.se](http://www.ctcvarme.se)

EB - KEDLER

Sylows Alle 19, 2000 Frederiksberg Tlf. +45 46151370