



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

Godkendt i henhold til EN303-5

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. EcoAir V3 og 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 EB-cTc EcoFlex er bekvem og enkel at anvende og vedligeholde.

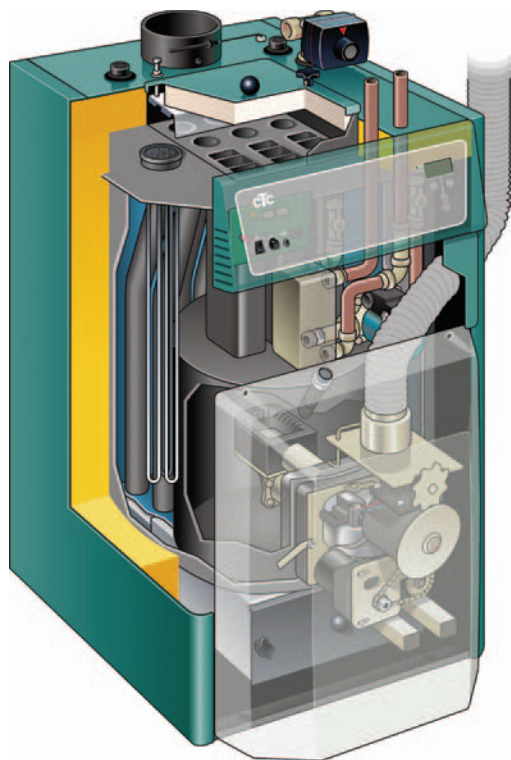
Varmtvandsproduktionen sker i en varmeveksler, som altid sikrer friskt varmt vand efterhånden som det forbruges. Kedlen har et stort vandindhold som garanterer høj varmtvandskomfort.

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 driftssikker.

Kedlens komplette styresystem styrer alle væsentlige funktioner som brænder, overvågning af røggastemperatur, rengøringsinterval samt styring og effektbegrænsning af elpatron, shuntregulering, dag & nat, ferie sænkingsfunktion 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 pæn montage. Slangen kan også, hvis det ønskes, monteres ind forfra gennem frontafdækningen.



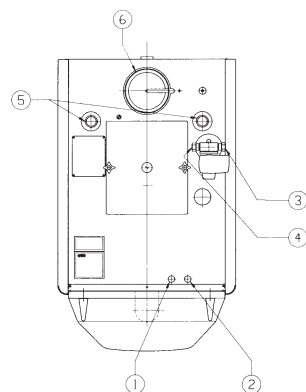
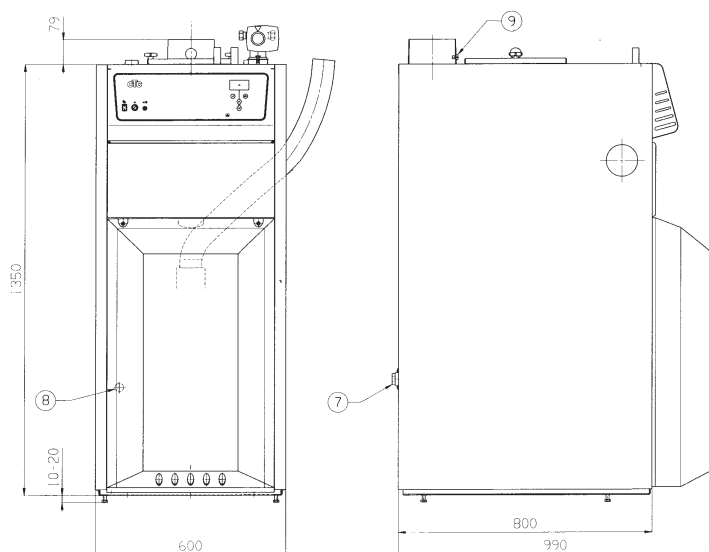
Tekniske data EB-cTc EcoFlex

Mærkeeffekt piller	20 kW
Effektområde piller	5-20kW
Leveringsindstilling piller Høj/Lav/Min	15/9/0 kW
Effekt el	9,6 kW
Effektområde elpatron	0-9kW
Leveringsindstilling elpatron	6 kW
Eldata	400V 3N~
Klasse el	IP X1
Vandindhold kedel	150 l
Max drifttryk kedel (PS)	2,5 bar
Vandindhold veksler	1 l
Max drifttryk veksler (PS)	9 bar
Max drifttemperatur (TS)	110 °C
Vægt (exkl emballage)	265 kg

Varmtvandskapacitet 10 → 40 °C ved kedeltemperatur 80 °C

Effekt (kW)	Brændst.	Tapmængde (liter/min)	
		12 liter/minut	21 liter/minut
9	el	290 liter	191 liter
15	piller	402 liter	206 liter
9 + 15	el + piller	uendelig	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 1/2 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
 Rensekost

Tillbehør:

Pilleskrue 1.5 m
 Pilleskrue 2.0 m
 Pilleforråd 400 liter

Ret til tekniske ændringer forbeholdes.



Enertech AB
 Box 309, 341 26 Ljungby
 Fax: 0372-861 55, hemsida: www.ctcvarme.se

Eneforhandling i Danmark

EB - KEDLER

Sylows Alle 19. 2000 Frederiksberg
 Tlf. +45 14151370 eb-kedler@eb-kedler.dk