



## CTC Serie 280 Gemini Plus

### 2-kammer kedel for træ / briketter og olie

- Low NOx forbrændingskammer for fyring med olie med optimal køling i separat cylindrisk brændkammer
- Kan udrustes med pillebrænder
- Integreret brugsvandsproduktion hygiejnisk varmtvandsproduktion
- 3 størrelser olieeffekt op til 38kW
- Stort indhold af kedelvand giver – hviskende lavt støjniveau
- Effektivt tilpasset isolering giver – minimal stilstandstab
- Høj forbrændingsvirkningsgrad
- Ydelsestilpasning ved oliefyring

Opfylder kravene i EN303-5

CTC har fabrikeret 2-kammer kedler i mere end 50 år. Gennem alle disse år har man til stadighed haft høje krav til konstruktionen, ord som pålidelighed uafhængighed, flexibilitet, økonomi og i allerhøjeste grad miljøvenlighed, er ord som EB-cTc 280 uden kompromis fuldt ud lever op til.

Oliebrændkammeret er designet efter samme krav til forbrændingskvalitet som kræves af vor mest moderne kedler for fyring med olie/gas og har meget til fælles med disse.

Takket være det separate cylindriske oliebrændkammer med kuglebund, helt omsluttet af kedelvand, er værdierne NOx og CO reduceret. For yderligere sænkning af røggastemperaturen, mindske udslippet og samtidig opnå en optimal flammeforbrænding samt varmeoverføring til kedelvandet er der indbygget et optimeringssystem som ved isætning af turbolatorer i efterforbrændingskammeret optimerer ydelsen.

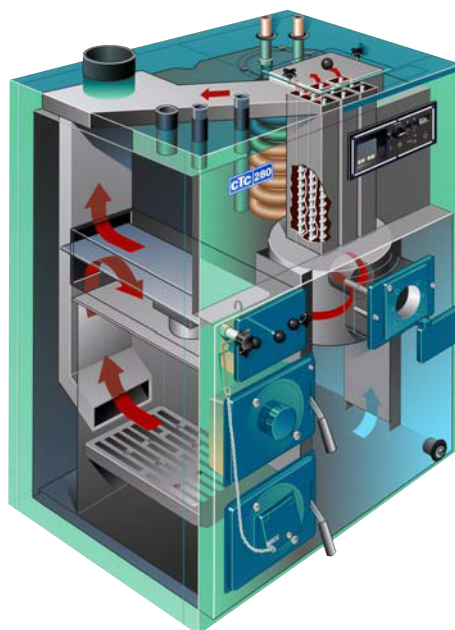
Det veldimensionerede brændkammer for forbrænding af fast brændsel med

lang røgsvej sikrer en optimal drift ved fyring med træbrændsler. Muligheden for, ved hjælp at et spjæld, at ændre røggasvejens længde betyder at man ved at ændre på røgstemperatur sikrer optimal udnyttelse af brændslet. Med spjældet kan man ligeledes ændre røggastemperaturen så den harmonerer med eksisterende skorsten.

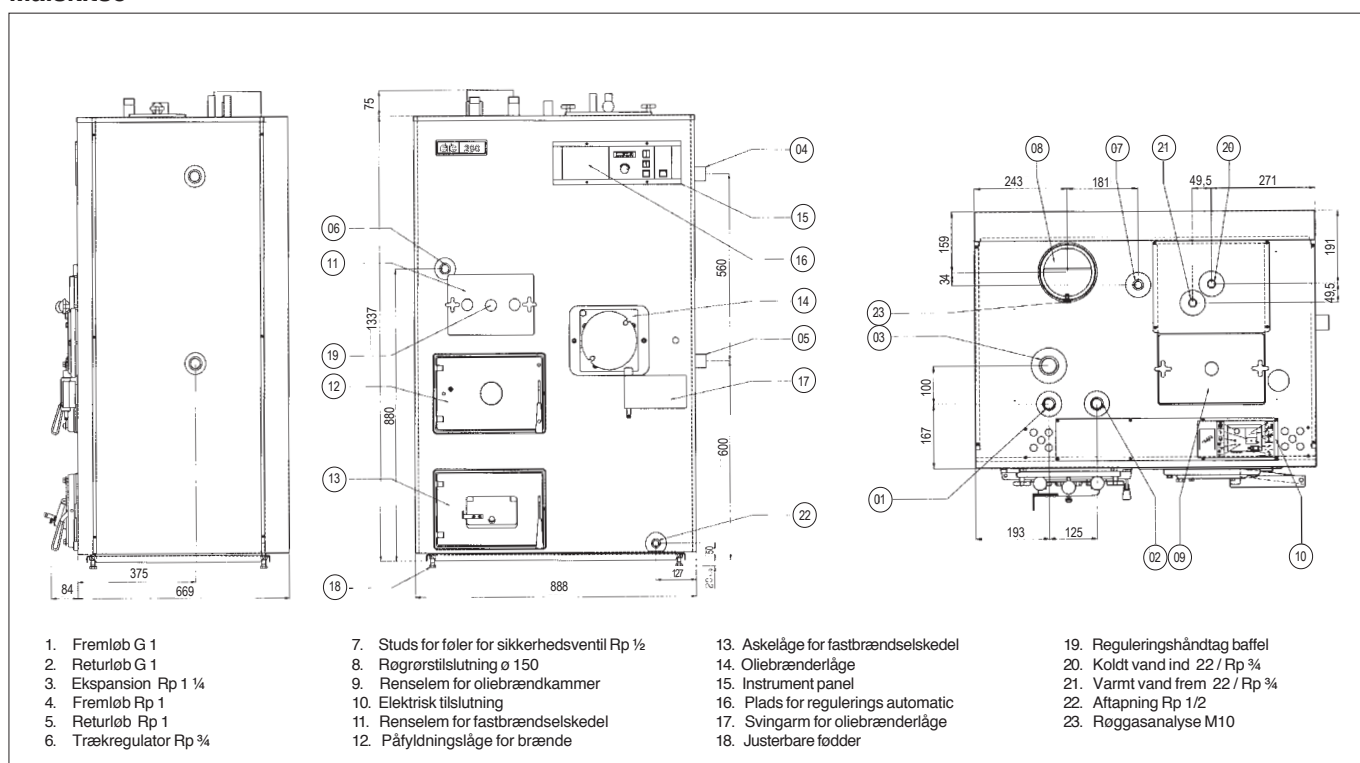
Varmt brugsvand produceres i takt med at det tappes fra varmtvandshanen hvilket garanterer bakteriologisk og legionellafri varmtvandsforsyning.

EB-cTc 280 kedlen har helt adskilte brændkamre

EB-cTc 280 kan udrustes med trykekspon



### Målskitse



### Tekniske data

CTC Serie 280 GEMINI plus		281	282	283
Ydelse, olie	kW	18	28	38
Ydelse, træ	kW	14,5	14,5	14,5
Træk, olie	mbar	0,05	0,2	0,35
Træk, træ	mbar	0,18	0,18	0,18
Turbulator, type		21/45	27/45	27/45/S
Turbulator, antal		8	9	9
Røggastemperatur, olie drift	°C	190	175	205
Røggasmængde	kg/h	30	45	61
Varmtvandskapacitet 45°C	l/h	450	745	950
Varmtvandskapacitet 45°C	l/10 min	145	165	195
Vandindhold, kedel	l	275	275	275
Vægt kedel	kg	325	325	325
Max arbejdstryk kedel	bar	3	3	3
Max arbejdstemperatur kedel	°C	110	110	110

Forbehold for ændringer uden varsel

Eneforhandling i Danmark



P.O. Box 309, S-341 26 Ljungby, Sweden  
Tel + 46 372 880 00 Fax +46 372 824 94

### EB-KEDLER

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