

CTC Commodore

Lavtemperatur støpjernskjele



Leveres i kapasitetene 165 til 525 kW

CTC Commodore Plus er en moderne, kompakt lavtemperaturkjele for større bygg. Serie Plus er beregnet for fyring med olje eller gass.

Kjelene er prisgunstige og høyeffektive. Det oppnås maksimal virkningsgrad ved at røkgassene styres gjennom et effektivt system til pipen.

CTC Commodore Plus leveres i løse seksjoner med isolasjon, mantling og instrumentpanel separat forpakket.

Når CTC Commodore Plus utrustes med en klimaregulator, kan den kjøres utekompensert.

CTC Commodore Plus er en overtrykksfyrte olje-/gasskjele konstruert etter 4-trekks prinsippet som gir optimalt varmeutbytte og lavt strålingstap. Kjelene består av seksjoner i hypoeutektisk støpejern og er manuelt støpte, noe som garanterer for en jevn godstykkelse over hele elementet.

Kjelekroppen i Commodore Plus er designet for lavtemperaturdrift eller drift med glidende temperatur uten at det er noe risiko for korrosjon på de varmeoverførende flatene og ingen lavtemperaturbegrensning.

Kjelens instrumentpanel er utrustet med driftermostat, termostat trinn 2 og kjeletermometer, og forberedt for BUS-styring med klimaregulatoren E9.631.

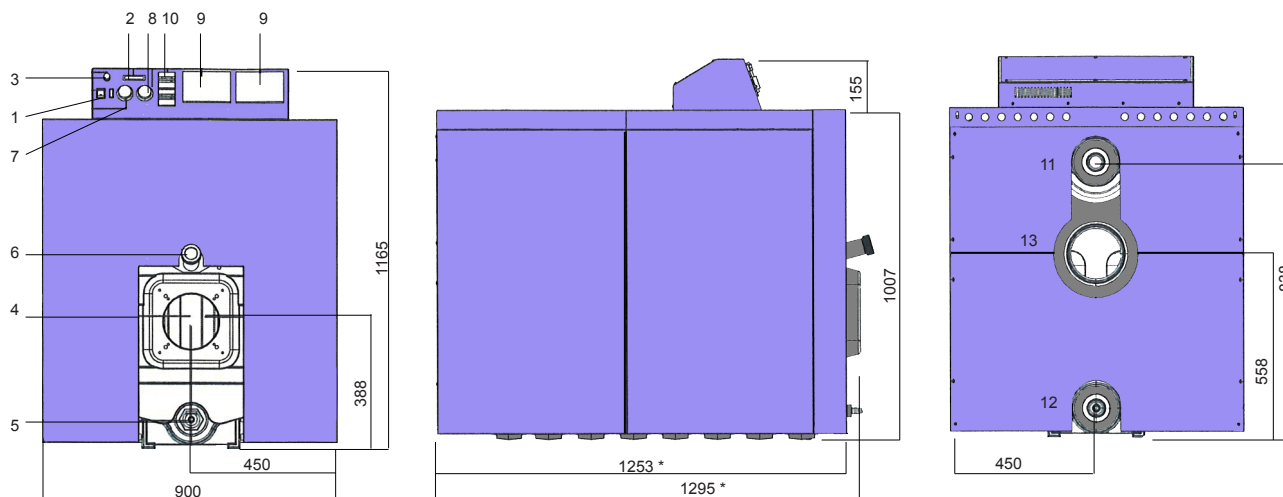
Commodore Plus kan leveres i løse seksjoner for montering på stedet eller som fabrikkmontert kjelekropp med isolasjon, mantling og instrumentpanel separat forpakket. Ved konstruksjon av kjelen, er det lagt stor vekt på at den skal være enkel å betjene og ha service på.

Kjelene i Serien Commodore Plus leveres i løse deler for montering på stedet. Isolasjon, mantling og instrumentpanel leveres separat forpakket

For mer produktinformasjon se våre nettsider: www.ctc.no



Enertech Group



1. Hovedbryter PÅ/AV
2. Kjeletermometer
3. Sikkerhetstermostat med manuell resett (110°C)
4. Åpning for brenner, dia 170 mm
5. Anlutning 3/4" avtapping
6. Inspeksjonsglass brennkammer
7. Termostat brenner trinn 1
8. Termostat brenner trinn 2
9. Utsparringer for driftselektronikk
10. Utsparring for timeteller (tilleggsutstyr)

*: antall mellomseksjoner = 7 - 8 + 260 mm
 = 9 - 10 + 520 mm
 = 11 - 12 + 780 mm
 = 13 - 14 + 1040 mm

A = antall fremre mellomseksjoner
 B = antall midtre mellomseksjoner
 C = antall bakre mellomseksjoner

Eksempel: Kode 1 2 2 = A B C
 1 stk. fremre mellomseksjon
 2 stk. midtre mellomseksjoner
 2 stk. bakre mellomseksjoner

11. Ansl. tur 3"
12. Ansl. retur 3"
13. Ansl. røkrør dia. 180 mm

Kode A B C antall mellomseksjoner	Antall seksjoner totalt	Kapasitet kW	Kjelemål mm			Dimensjon brennkammer mm	
			Høyde	Bredde	Lengde	dia.	dybde
1 2 2 = 5	7	165 - 190	1165	900	1300	400	790
1 3 2 = 6	8	205 - 235	1165	900	1300	400	920
2 4 1 = 7	9	225 - 260	1165	900	1560	400	1050
2 4 2 = 8	10	255 - 300	1165	900	1560	400	1180
2 3 4 = 9	11	285 - 335	1165	900	1820	400	1310
2 4 4 = 10	12	310 - 375	1165	900	1820	400	1440
3 3 5 = 11	13	340 - 410	1165	900	2080	400	1570
3 4 5 = 12	14	375 - 450	1165	900	2080	400	1700
3 5 5 = 13	15	400 - 470	1165	900	2340	400	1830
4 5 5 = 14	16	435 - 525	1165	900	2340	400	1960

	122	132	241	242	234	244	335	345	355	455
Commodore Plus										
NRF nummer	8200362	8200363	8200364	8200365	8200366	8200367	8200368	8200369	8200371	8200372
Motstand i brennkammer mbar	2,9	3,5	2,2	2,6	3,7	3,5	3,6	4,4	4,6	4,6
Netto røkgasstemperatur °C	156	160	156	161	160	152	162	153	141	150
Mengde røggass g/s	75	97	103	116	132	147	163	176	185	205
Maks. innfyrt effekt kW	205	255	285	325	365	405	445	490	510	570
Maks. effekt	190	235	260	300	335	375	410	450	470	525
Vannmotstand mbar ved Δ t° 15	4,5	7,1	8,5	14,0	16,7	19,5	22,6	26,7	29,6	35,0
Brennkammervolum dm³	195	226	258	290	322	354	386	418	450	482
Relativt stillstandstap %	0,6	0,51	0,48	0,44	0,40	0,38	0,35	0,32	0,30	0,29
Vanninnhold ltr.	115	130	145	160	175	190	205	220	235	250
Vekt	705	800	895	980	1060	1150	1240	1330	1420	1510

Maksimal driftstemperatur: 90°C
 Maksimalt driftstrykk: 4 bar

Tlf: 63 90 40 00 Faks: 63 90 40 01

www.ctc.no

Runnibakken 7, 2150 Årnes, Norge



Enertech Group