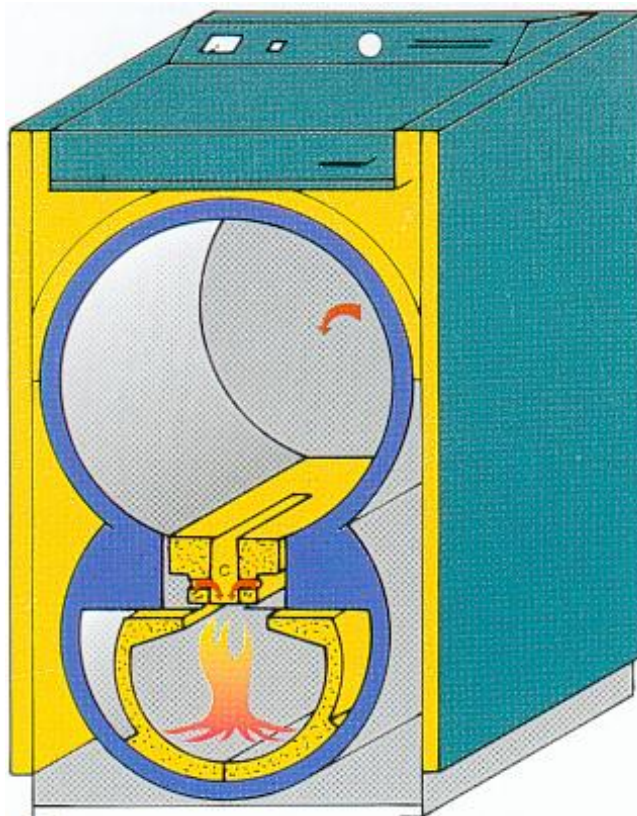


ATMOS VEDKJELER MED SUGEVIKTE

LEVERES I 7 STØRRELSER FRA 25 - 95 KW FOR INNTIL 105 CM LANG VED



SPESIALIST PÅ VEDKJELER

Det tsjekkiske firmaet ATMOS er en av Europas største kjelefabrikanter. Produksjonen er ca. 12000 vedkjeler i året. ATMOS har i dag hele 38 ulike typer vedkjeler og 12 patenter. Langvarig utviklingsarbeid, effektiv produksjon og lave kostnader gjør ATMOS vedkjeler til en av de billigste og mest etterspurte på markedet i dag. Ny og topp moderne fabrikk sto ferdig så sent som i 1997.

FØLGENDE ER STANDARD:

Kjeletermostat for vifte og laddepumpe, røkgasstermostat, strømbryter for vifte, direkte-spjell (åpnes under opptenning) vann- og røkgasstermometer samt rørkrør 580 mm.

Aktuelt utstyr forøvrig er shuntventil, shuntautomatikk, laddepakke, sirkulasjonspumpe og eventuell oljebrennerdør.

EFFEKTIV FORBRENNING

Atmos har selvsagt keramisk tottrinns forbrenning. Etterforbrenningskammeret (se bildet) består av en keramisk skål uten vannkjøling der flammen får god til å brenne ferdig før røkgassene går over i varmeoverføringsdelen. Sekundærluften til etterforbrenning passerer gjennom kanaler i den kompakte, keramiske bunnen i vedmagasinet. Den effektive luftforvarmingen dette gir er en av årsakene til den høye virkningsgraden og miljøvennlige forbrenningen. Vedmagasinet er rundt og gjør at veden ikke henger seg opp. Foruten keramikk, forbrenning i to trinn og luftforvarming er den sugende luftviften den viktigste komponenten. Den gir en utrolig jevn og stabil forbrenning. I tillegg sikrer den at det ikke siver røk ut i rommet når det etterfylles brensel.

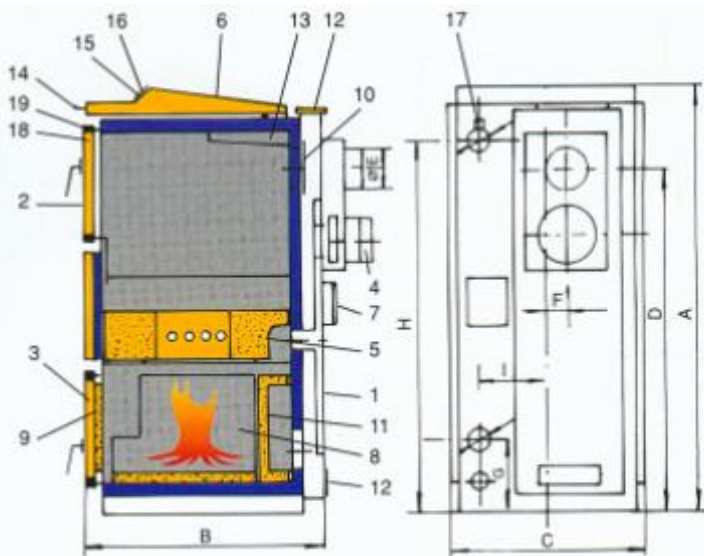


Bilde av kjelens etterforbrenningskammer og den blå/orange flammen som er kjennetegnet på totalforbrenning av røkgassene.

AKKUMULATORTANK EN ABSOLUTT FORUTSETNING

Lite vannvolum i kjele og strenge miljøutslippskrav gjør at akkumulatortank er absolutt nødvendig.

Jo større tanken er, jo enklere blir betjeningen av anlegget. Fyring en eller to ganger i uka for varmtvann om sommeren er en lønnsom mulighet. BE OM TILBUD.



SETT FRA HØYRE SIDE

SETT BAKFRA

1. Frontstein
2. Askeuttaksluke
3. Vedmagasin
4. Påfyllingsdør
5. Dørisolering
6. Dørpakning
7. Direktesjellhandtak
8. Drift- og sikkerhetsstermostat, røkgass-stermostat, av/påbryter og termometer
9. Topplokk
10. Kjølespiral
11. 1/2" uttak for termisk sikkerhetsventil
12. Feieluke
13. Røkgasspjell
14. Røkrørstuss
15. Sugende luftvifte
16. Luftinntak
17. Keramisk innsats
18. Konveksjonskanal
19. Bakre kermikkinnatts
20. Forbrenningskammer
21. Feieluke
22. Avtapping 1/2"
23. Returledning
24. Turledning
25. Uttak for trekkregulator

TEKNISKE DATA:

MODELL (se merknad*)	*	DC 25 S	DC 30 S	DC 35 S	DC 40 SV	DC 50 SD	DC 75 S	DC 95 T
GJENNOMSNIITSEFFEKT	KW**	25	30	35	40	50	70	95
VEDMAGASIN	LITER	75	100	140	190	180	360	400
MAKS. VEDLENGDE	mm	370	570	570	570	730	1100	780
VANNVOLUM	LITER	45	58	80	129	89	192	270
MAKS. ARBEIDSTRYKK	BAR	2	2	2	2	2	2	2
SPENNING/ELFORBRUK	V/W	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/140	230/80
Anbefalt akkumulatorvolum	LITER	750-1500	1000-3000	1500-4000	2500-5000	3000-6000	5000-10000	5000-10000
RØRTILKOBLING	Innv. "	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"
VEKT	KG	210	288	321	433	375	560	610
HØYDE A	MM	1130	1130	1200	1305	1200	1305	1590
DYBDE B	MM	700	905	900	905	1090	1405	1275
DYBDE I (B+I = total dybde)	MM	155	155	155	155	155	155	185
BREDDE C	MM	595	600	680	780	670	780	980
Høyde til senter røkrør D	MM	865	870	945	1050	946	1180	1280
RØKRØRDIAMETER	MM	150	150	150	150	150	180	200
Sideforskyvning røkrør F	MM	80	75	70	70	130	60	80
Høyde golv-senter returrør	MM	180	205	185	180	180	180	590
Høyde golv-senter turrør H	MM	925	925	1005	1095	1000	1095	Topputtak
KJØLESPIRAL (sort stålrør)	1/2"	JA	JA	JA	JA	JA	JA	NEI

Merknad*: Modeller med S i typebetegnelsen har sugende luftvifte. T-modellen har trykkende luftvifte.

Merknad**: Oppgitte effekter forutsetter bjørkved eller likeverdig brensel med fuktighet på 18 % (+ - 3 %) og 2,5 mm selvtrekk i skorsteinen. Med andre treslag, for eksempel gran, reduseres effekten betydelig.

IMPORTØR: ARNE BERGLI AS

Flisfyring - Vedkjeler - Oljekjeler - Elektrokjeler - Varmepumper
7882 Nordli - TLF: 74339541 - FAX: 74339575

Internettadresse: <http://home.c2i.net/Arne-Bergli>

E-postadresse: arne.bergli@lierne.online.no