

NY ATMOS VEDKJELE MED SUGEVIFFTE

DC30 GSE, DC40 GSE OG DC50 GSX ER HELT NYE MODELLER I ATMOSPROGRAMMET



ATMOS DC 30, 40 GSE og DC 50 GSX har en virkningsgrad på 90%.

Det runde vedmagasinet har også disse modellene, noe som gjør at veden ikke henger seg opp. De nye modellene er utrustet med sugevifte og alle luker er framstilt av støpejern for å beholde den høye kvaliteten.

Dessuten stenger røkgasstermostaten luftvifta når veden tar slutt. STORT vedvolum, vedlengde på 1/2m (55 cm), kraftig keramikk som er armert, 6mm plater og innbygd kjølespiral er andre viktige detaljer.

DC 30 GSE har en effekt på ca. 35 kW

DC 40 GSE har en effekt på ca. 45 kW

DC 50 GSX har en effekt på ca. 50 kW



90%

VIRKNINGSGRAD



NYE KONVEKSJONS-KANALER MED TURBULATORER ER HOVEDÅRSÅKEN TIL DEN HØYE VIRKNINGSGRADEN

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-spjeld (åpnes under opptening) vann -og røkgasstermometer samt røkrør 580 mm.

Aktuelt utstyr forøvrig er shunt-ventil, shuntautomatikk, laddepakke, sirkulasjonspumpe og eventuell oljebrennerdør.

EFFEKTIV FORBRENNING

Atmos har selvsagt keramisk totrinn 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.

10 FORDELER MED ATMOS GSE:

- 6 mm stålplater
- Alle dører i støpejern
- Stort vedmagasin
- Manuelt direktespjeld
- Trekkregulator
- Høyre og venstre dører (høyre standard)
- Ingen elektronikk
- Ekstremt lettfyrt
- Rundt vedmagasin
- 5 års garanti

* Manuell direktespjeld og trekkregulator er et krav ved fyring uten strøm (strømbrydd)

AKKUMULATORTANK EN ABSOLUTT FORUTSETNING

Lite vannvolum i kjelen 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.

Alle Atmos kjelene har som ekstra sikkerhet en trekkluke med trekkregulator. Dette i kombinasjon med driftermostat, overtemperatursikring og kjølespiral gjør at du får en optimal driftsikkerhet. Trekkregulatoren, trekkluken og direktespjeldet er nødvendig ved eventuell selvtrekkfyring under strømbrudd. Middeffekten reduseres til ca. 60 % ved selvtrekkfyring og bør ikke forekomme annet enn i nødsfall.

FUNKSJONSPRINSIPP:

- Underforbrenning med forbrenning av vedgassene i keramisk brennkammer. Viftestyrte lufttilførsel. Direktespjeld for at forenkle oppteningen av kjelen.

UTFØRELSE:

- Kledning i blå lakk. Dører i støpejern. Dører, baksiden og røkrør er overflatebehandlet med varmebestandig farge. Isoleringen mellom kjelekropp og kledning er mineralull, i dører formpresset SIBRAL. Armert og brent keramikk med høy temperaturbestandighet. Platetykkelsen i alle røkgassberørte flater er 6mm.

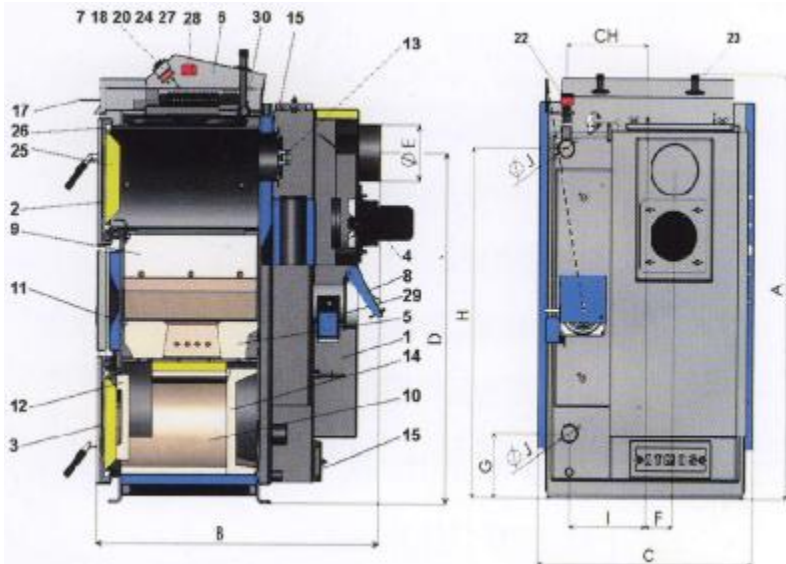
BRUK: Atmos vedkjeler har ikke varmespiral og må kobles sammen med akkumulatortank med tappespiral.

REGULERING, MÅLEUTSYR:

- Termostatratt for viftestyling, termostat for sirkulasjonspumpe, strømbryter for vifte, regulering av direktespjeld, kjeletermostat og kjeletermometer.

TILBEHØR som inngår i kjelen:

- Røkrør med feieluke, 580mm, manometer, røkgasstermometer, askerive, feiebørste og bruksanvisning. Kjelen er som standard utrustet med uttakbare turbulatorer for å oppnå ekstra høy virkningsgrad.



1. Kjelekropp	15. Feieluke
2. Dør, vedpåfylling	17. Reguleringsspjeld
3. Dør, etterforbrenning	18. Termometer
4. Sugevifte	19. Innsugingsluft
5. Rist	20. Bryter
6. Toppløkk	22. Trekkregulator
7. Instrumentpanel	23. Utløp kjølespiral
8. Luftinntak	24. Røkgasstermostat
9. Vedmagasin	25. Dørisolering
10. Forbrenningskammer	26. Dørtetning
11. Tetning	27. Røkgasstermostat 1
12. Keramikk	28. Røkgasstermostat 2
13. Direktespjeld	29. Luftspjeld 90°
14. Bakre keramikk	30. Laddetermostat

MILJØGODKJENTE VEDKJELER

ATMOS	DC30 GSE	DC40 GSE	DC50 GSX
A	1200	1350	1550
B	1030	1120	1000
C	680	680	680
D	946	1092	1000
E	152	152	152
F	75	75	75
G	180	180	180
H	1000	1000	1280
CH	255	255	255
I	240	240	240
J	1 1/2"	2"	2"

TEKNISKE DATA		DC30 GSE	DC40 GSE	DC50 GSX
Effekt	kW	35	45	50
Vekt	kg	456	541	527
Vedmagasin volum	liter	130	170	220
Vedlengde, maks	mm	550	550	550
Vannvolum	liter	105	112	120
Virkningsgrad	%	89,1	90,5	91

IMPORTØR: ARNE BERGLIAS

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