Atmos vedkjeler



Produktinformasjon

Moderne vedkjeler fra Atmos som forbrenner ved etter forgassingsprinsippet.

Temperatur (°C)	72 - 85
Hovedmateriale	Stål

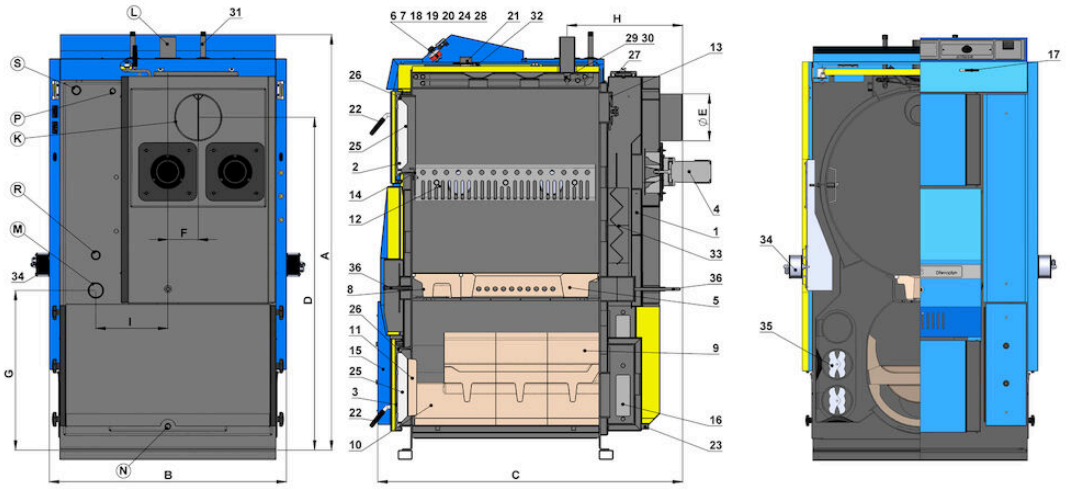
Bruksområde

Varmeproduksjon gjennom forbrenning av tørr og ren ved . Egner seg ikke til flis eller pellets. En vedkjel må alltid kobles sammen med en ladeventil som holder returtemperatur til kjelen over 65°, og den fyres alltid mot at akkumulatorvolum.

Vi tilbyr følgende kjeler i vårt standard sortiment :

Atmos DC 150 S
Atmos DC 100
Atmos DC 70 GSX
Atmos DC 50 GSX
Atmos DC 50 S
Atmos DC 40 GS
Atmos DC 32 GS
Atmos DC 32 S
Atmos DC 25 S

Mål og vekt



Navn	A	B	C	Netto vekt (kg)
Atmos DC 18S	1185	758	675	269
Atmos DC 25S	1185	959	675	326
Atmos DC32GS	1280	959	678	436
Atmos DC 32S	1260	959	678	366
Atmos DC 40GS	1434	959	678	485
Atmos DC 70GSX	1686	1268	678	690
Atmos DC 50GSX	1563	1042	678	538
Atmos DC 50S	1260	1160	678	433
Atmos DC 100	1690	1170	970	820
Atmos DC 150S	1813	1010	1295	1030

Funksjon og design

Forgassingsforbrenningskjeler i høykvalitets sveiset stål.

Kjelen produserer karbonmonoksid i det øvre kammeret. Denne gassen presses ned igjennom et glolag og varmes opp til over 600°C. Deretter passer denne gassblandingen en dyse som tilsetter frisk oksygen som sørger for etterforbrenning ned i nedre brennkammeret. Denne kjeleserien tilbys i effektområde 18 - 150 kW. Praktisk kan man si at disse kjelen kan dekke varmebehov i boligmasse med størrelse i området 100 til 800 m². Armatec AS er behjelpelige med å beregne størrelse på kjel og akkumulatortanker for hvert enkelt prosjekt.

Virkningsgrad 87 - 92% - avhengig av modell og type kjel.

Tekniske data

Hovedmateriale: Stål
Temperatur (°C): 72 - 85

Type	Beskrivelse	Effekt kW	Ved liter	Ved cm	Røyk stuss
DC 25 S	ATMOS vedkjel 25 kW	17-25	100	53	152
DC 32 S	ATMOS vedkjel 32 kW	25-35	140	53	152
DC 40 SX	ATMOS vedkjel 40 kW	28-40	140	53	152
DC 50 S	ATMOS vedkjel 48 kW	35-48	180	73	152
DC 75SE	ATMOS vedkjel 75 kW	50-75	345	100	180
DC 20 GS	ATMOS vedkjel 20 kW	14-20	87	33	152
DC 25 GS	ATMOS vedkjel 25 kW	17-25	130	53	152
DC 32 GS	ATMOS vedkjel 32 kW	22-32	130	53	152
DC 40 GS	ATMOS vedkjel 40 kW	28-40	170	53	152
DC 50 GSX	ATMOS vedkjel 50 kW	49	170	53	152

Installasjon og vedlikehold

Mulig monteringsposisjon: Vertikal
Installeres av kvalifisert personell. Vedlikehold består i hovedsak av periodisk feiing og rengjøring. Kjelens anbefales feiet etter hver 10. fyring. Årlig vedlikehold er beskrevet i manualen.

Selskapets styringssystem
er sertifisert av Kiwa
ISO 9001 • ISO 14001

Get into the flow

Din partner i morgendagens tekniske utfordringer.
Med dyp kompetanse innen strømnings- og reguleringsteknologi skaper vi løsninger som møter både dagens krav og morgendagens behov.

Get into the flow with Armatec.

armatec

post@armatec.no | +47 23 24 55 00 | www.armatec.no