

# BENEKOV PL 27 – Silver/Tornado

Multifuel helårsstoker til korn, træpiller mv.

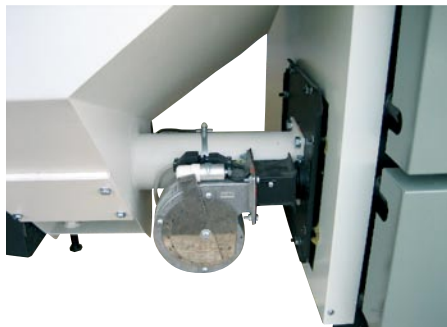


# BENEKOV PL 27 – Silver/Tornado

Med over 50 års erfaring inden for bio-brændsler er BENEKOV en af de absolut førende producenter på markedet i dag. Med konstruktionen af PL 27 har BENEKOV med stor succes forenet den ukomplicerede brug af brændekedel med stokerfyrets høje effektivitet, komfort og ikke mindst miljøvenlighed.



PL 27 er produceret ud fra BENEKOVs velkendte designkoncept, hvor der udover den høje kvalitet er fokus på et stilrent design, der bevirker, at anlægget fremstår som en flot helhed. BENEKOV PL 27 er godkendt efter EU-norm 303-5 klasse 3. Anlægget leveres med fabriksmonteret overrissing efter BTV 32.

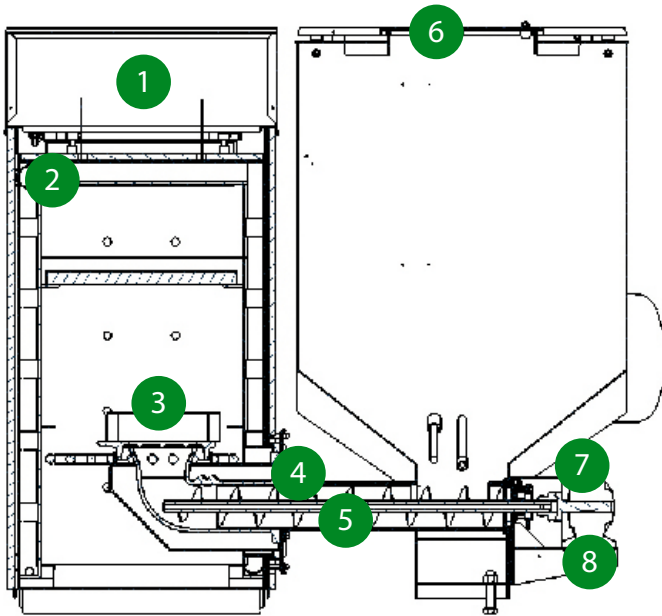


Kedlen / stokeren er derudover udstyret med en funktionel trinløs bypass-ventil, der nemt justeres til at sikre, at røgtemperaturen er den optimale hele året rundt.

Brændkammeret er med 65 liter særdeles rummeligt, og de store låger sikrer ubesværet adgang til brænder samt askeskuffe. Brænderen er udført i sænksmedet støbejern, og kedlen er fremstillet i kvalitetststål og godkendt op til 2,5 bar. PL 27 kører ubesværet på korn, træpiller, olivensten og andre granulater.

Anlæggets opbygning er designet med henblik på stor fleksibilitet. Magasinet kan leveres enten på højre eller venstre side, alt efter hvor anlægget skal opstilles.

# Tværsnit af BENEKOV PL 27 – Silver



- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 1: Trinløs bypass-ventil.          | 5: Sneglørmedløsforing i rustfrit stål. |
| 2: Topisoleret kabinet.            | 6: Sikkerhedskontakt på lågen.          |
| 3: Brænder i sænksmedet støbejern. | 7: SKF kuglelejer.                      |
| 4: Elektronisk reguleret blæser.   | 8: Oliebads gearmotor.                  |



220V gearmotor med ekstra startmoment og termosikring.



Fuldtmodulerende iltstyring, forprogrammeret til tre brændselstyper, og ekstraudstyr



Elektronisk reguleret blæser i støbt hus med kuglelejer.



Sprinklertank.

# BENEKOV PL 27 – Silver/Tornado

Tekniske data for BENEKOV PL 27 – Silver/Tornado		PL 27 – Silver/Tornado
Maksimalydelse	kW	27
Regulerbar ydelse	kW	0,5–27
Effektivitet (EU303-5) korn	%	88 Energiklasse A hos DTI
Effektivitet (EU303-5) piller	%	89 Energiklasse A hos DTI
Vægt	kg	310
Bredde × dybde × højde	mm	1520 × 930 × 1200
Røgrør, diameter	mm	145
Max driftstryk	bar	2,5
Anbefalet skorstenstræk	mbar	0,1–0,2
Tilslutning retur og fremløb	Js	G 1 ½"
Elektronisk tilslutning		1 fase ~ 50 Hz 230V IT
Elektrisk forbrug max	W	85
Brændsel		Biomasse: max Ø 25 mm
Magasin kapacitet	dm <sup>3</sup>	Biomasse: 400
Askeskuffe	dm <sup>3</sup>	25

- PL 27 kan leveres med patentanmeldt brænder, som sikrer uproblematisk forbrænding af korn
- PL 27 kan leveres/eftermonteres med automatisk fyldeudstyr, kridtdoser, røgtermometer og askesnegl
- PL 27 leveres med ilstyring, som selv kalibrerer forbrændingen hvert 20. sekund
- PL 27 kan leveres med rist

BENEKOV er en familieejet kedelproducent med over 50 års erfaring inden for varmeteknik. Firmaet fremstiller kedler til forskellige biobrændsler og har specialiseret sig i kedler til korn mv.. BENEKOV har egne testfaciliteter og har, i samarbejde med LIAGRO, udviklet og patenteret en helt ny type Multifuelbrænder, Tornado, som er langt mindre servicekrævende end andre

brændere på markedet. BENEKOV råder over topmoderne faciliteter med CNC maskiner. Hele produktionsapparatet udgør samlet over 4.000 m<sup>2</sup>. Virksomheden beskæftiger 125 medarbejdere. Siden år 2000 er alle nyudviklede BENEKOV kedler blevet testet og godkendt efter EU norm 303-5 klasse 3 hos Dansk Teknologisk Institut.



/Karsten L. Jørgensen

Cypresvej 24B · DK-7400 Herning

Tlf.: +45 97 13 73 70 · Mobil: +45 27 11 73 70

Fax: +45 97 13 73 50

www.liagro.dk · post@liagro.dk

Forhandler: