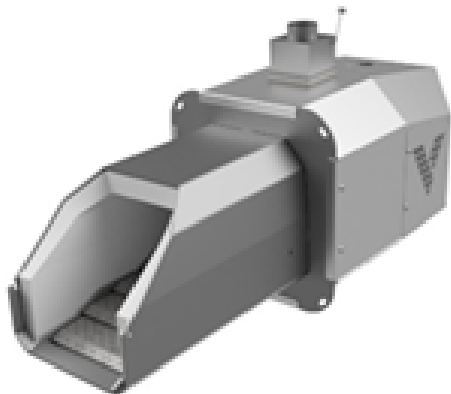


ARZĂTOR PE PELEȚI COMFORT R

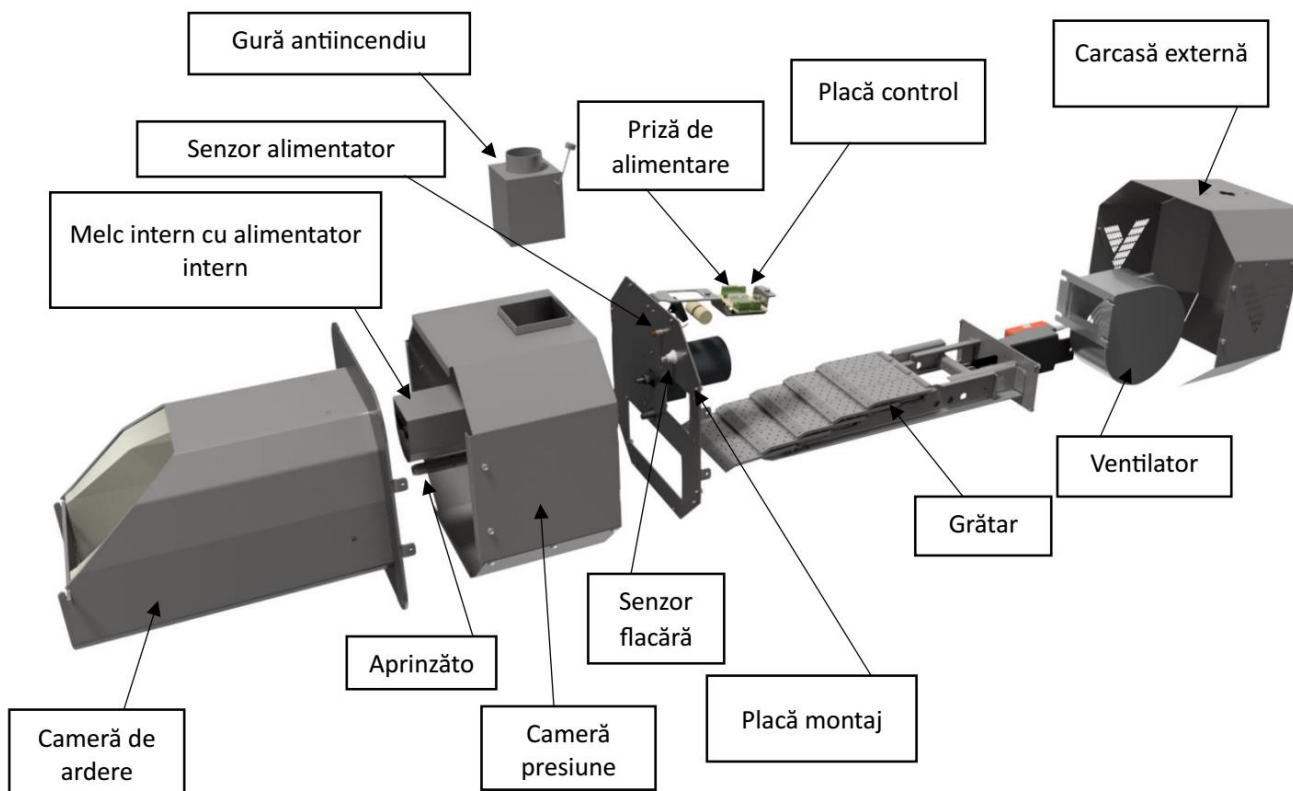
Gama de puteri 100 ÷ 300 kW



Arzătoarele din seria Comfort R cu puteri între 100-300 kW sunt dispozitive de ardere a biomasei de ultimă generație și cele mai avansate din punct de vedere tehnologic. Aceste arzătoare sunt echipate cu un mecanism care curăță automat zgura și cenușa rezultate în urma arderii combustibilului. Aprinderea, arderea, stingerea și curățarea arzătorului au loc în mod automat, ceea ce face ca dispozitivul să fie complet autonom și să nu necesite intervenția utilizatorului.

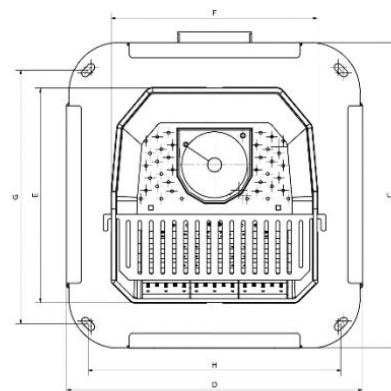
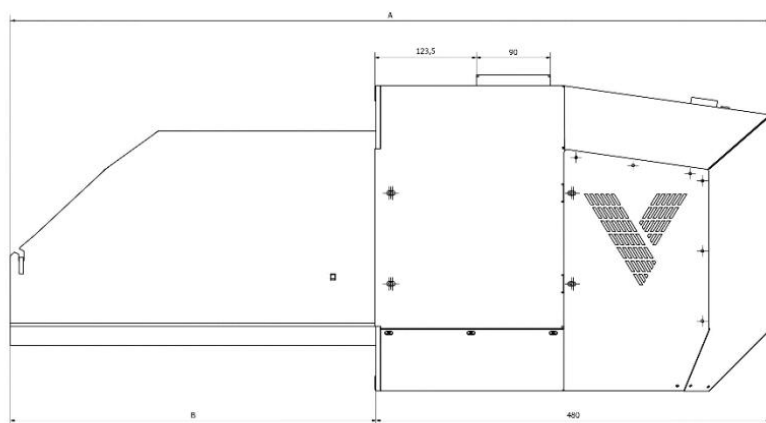
Arzătoarele Comfort R sunt compatibile cu cazanele pe combustibil solid pentru încălzire centrală, precum și cu majoritatea cazanelor pe gaz și păcură – care dispun de cameră de ardere și cenușar. Arzătoarele Comfort R sunt ecologice, fiind destinate arderii combustibililor din surse regenerabile, cum ar fi peleții, sămburii sau ovăz.

Componentele arzătorului



Caracteristici tehnice și funcționale

- Aprindere, stingere, curățare, alimentare cu combustibil – complet automatizate;
- Pornire automată după o pană de curent;
- Sistem de aprindere rapidă;
- Curățarea camerei de ardere în timp ce arzătorul funcționează;
- Eficiență ridicată de ardere – randament până la 95%;
- Sistem de ardere prin suprapresiune;
- Sistem patentat de oxigenare a camerei de ardere cu dozare lină combustibil-oxigen;
- Posibilitate redusă de supraîncălzire a arzătorului;
- Echipat cu fotocelulă de control al arderii și senzor de temperatură pentru protecție;
- Fabricat din oțel rezistent la căldură de cea mai înaltă calitate;
- Componente durabile care permit o durată de viață lungă.



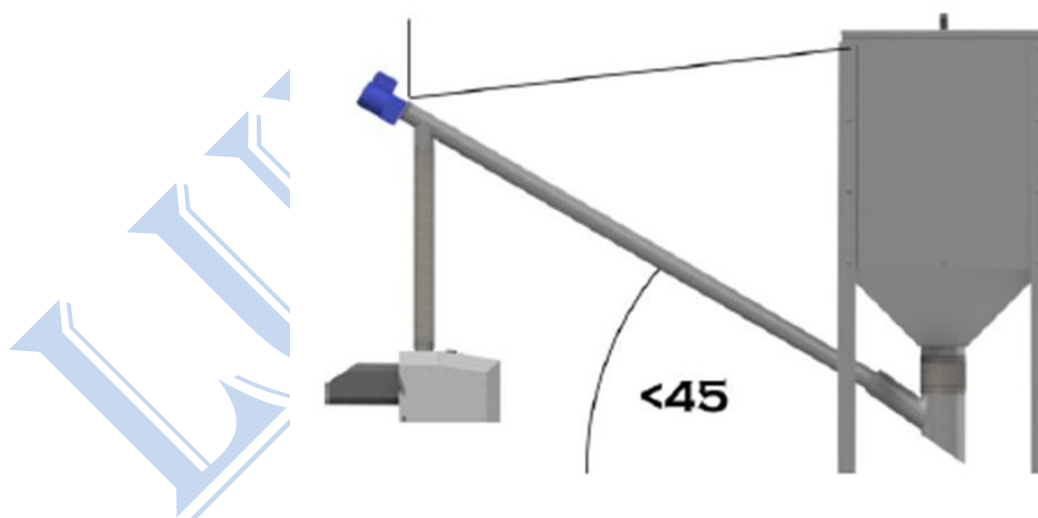
Model	Putere, kW	Greutate, kg	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
Comfort R 100	30 ÷ 100	64	925	275	370	360	260	250	307	307
Comfort R 125	37 ÷ 125	70	975	325	370	360	260	250	307	307
Comfort R 125	45 ÷ 150	76	1035	385	370	360	260	250	307	307
Comfort R 200	60 ÷ 200	124	963	239	430	410	332	312	400	380
Comfort R 250	75 ÷ 250	133	1025	239	430	410	332	312	400	380
Comfort R 300	90 ÷ 300	142	1088	239	430	410	332	312	400	380

Componența furniturii

1. Arzător pe peleți COMFORT R ;
2. Controler cu cablaj și senzori, ecran tactil color;
3. Alimentator galvanizat: standard 2 m (3 m de la COMFORT R 150) – la cerere poate fi prelungit până la 10 m;
4. Furtun spiro flexibil, incombustibil, 100 cm (150 cm de la Comfort R 150);
5. Gură de alimentare a arzătorului cu clapetă antiincendiu;
6. Garnitură ceramică;
7. Flanșă de montaj – opțional – la comandă;
8. Garnitură ceramică;
9. Suport susținere arzător – opțional – la cerere
10. Termostat de Cameră – opțional - disponibil la comandă;
12. Documentație tehnică și de funcționare a arzătorului;
13. Documentație tehnică și de funcționare a controlerului.



Schemă de montaj cu șnec și rezervor peleți



Caracteristici Pelleti	
Formă:	Granule
Diametru:	6-8 mm
Lungime:	3-40 mm
Conținut de praf:	≤1%
Densitatea combustibilului:	≥620 kg/m ³
Umiditate:	<8%
Putere calorică:	16- 20 MJ/kg
Conținut de cenușă:	≤0,7%
Standard de calitate:	DIN Plus/EN Plus