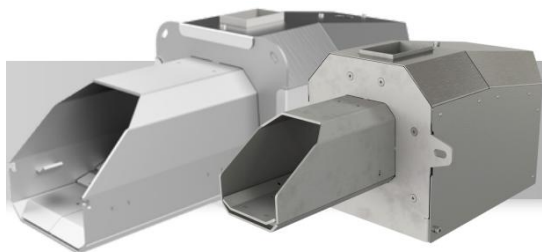


ARZĂTOR PE PELEȚI COMFORT R

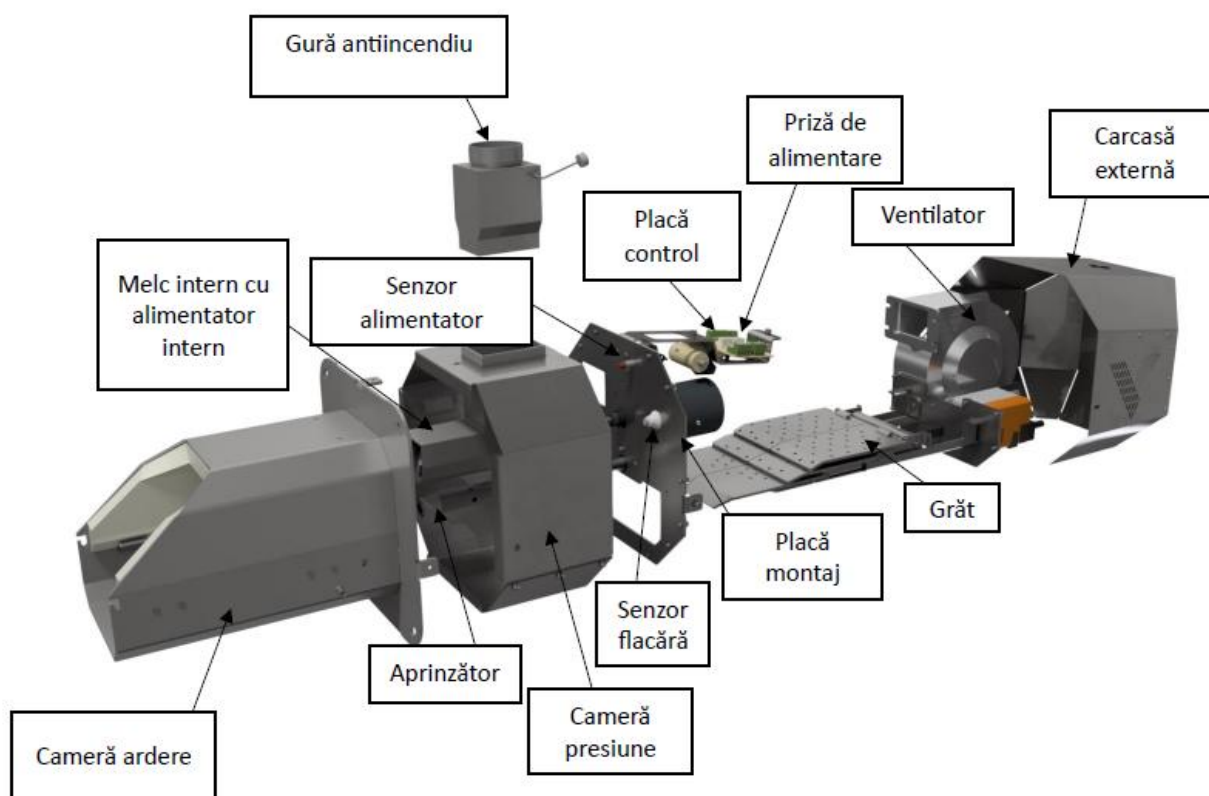
Gama de puteri 46 ÷ 85 kW



Arzătoarele din seria COMFORT R cu puteri între 46-85 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.

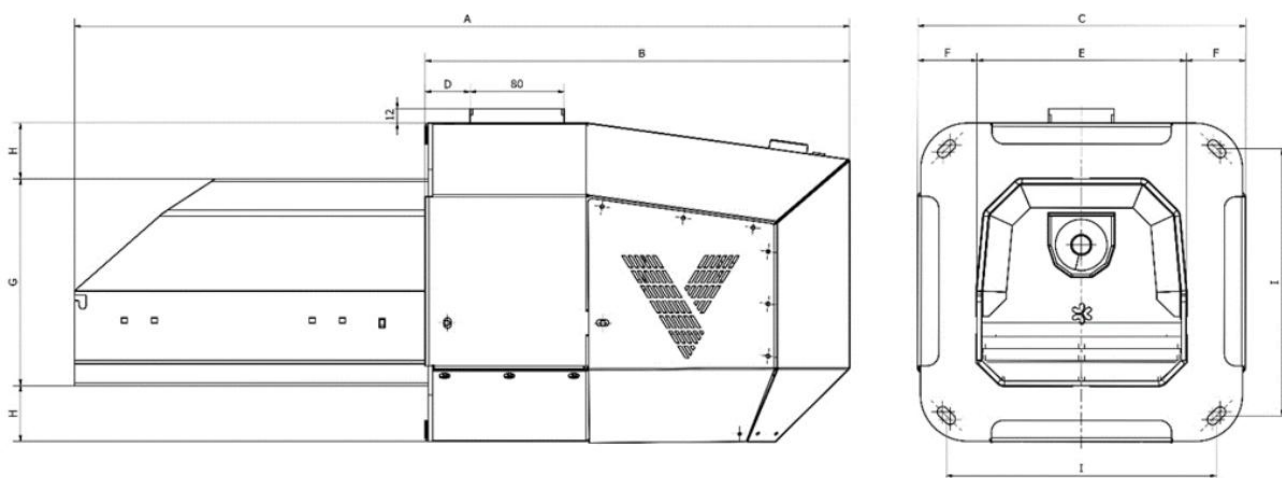
Arzătoarele COMFORT R sunt compatibile cu cazanele pe combustibil solid pentru încălzire centrală, precum și cu majoritatea cazanelor pe gaz și păcură – care dispun de cameră de ardere și cenușar. Arzătoarele COMFORT R sunt ecologice, fiind destinate arderii combustibililor din surse regenerabile, cum ar fi peleți, 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	Interval de putere	Consum maxim de curent electric(Aprindere / Funcționare)	Greutate	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]
Comfort R 46	10-46 kW	450/150 W	24 kg	660	362	279	39	178	50	178	48
Comfort R 58	12-58 kW	450/ 150 W	30 kg	700	362	279	39	178	50	178	48
Comfort R 70	15-70 kW	450/ 150 W	36 kg	750	408	306	60	198	54	199	51
Comfort R 85	20-85 kW	450/ 150 W	40 kg	800	408	306	60	198	54	199	51

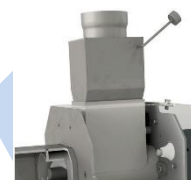
**LUDOTERM**

...Noi vă tratăm cu căldură

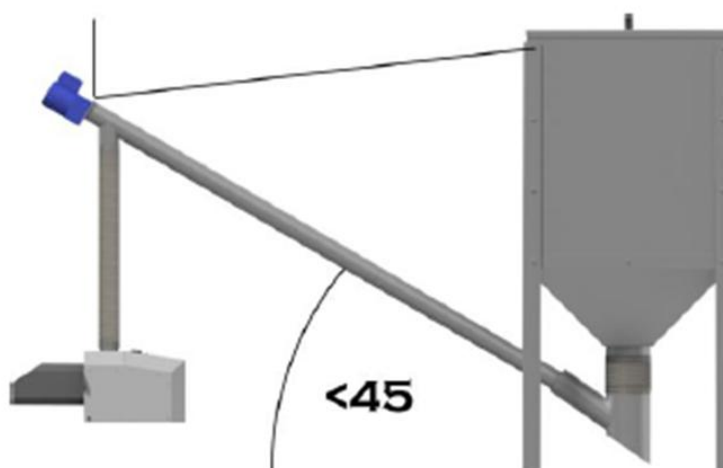
COMFORT R – arzător pe peleți

Componența furniturii

1. Arzător pe peleți COMFORT R ;
2. Controler cu cablaj și senzori, ecran tactil, color;
3. Alimentator galvanizat: standard 2 m, cu posibilitatea de prelungire la comandă opțională;
4. Furtun spiro flexibil, incombustibil;
5. Gură de alimentare a arzătorului cu clapetă antiincendiu;
6. Tub de alimentare a arzătorului 100 cm;
7. Garnitură ceramică - opțională – disponibilă la comandă;
8. Flanșă de montaj – opțională - disponibilă la comandă;
9. Element de protecție ceramic – opțional - disponibil la comandă;
10. Termostat de Cameră – disponibil la comandă;
11. Prolungire șnec până la 10 metri – la cerere
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/m3
Umiditate:	<8%
Putere calorifică:	16- 20 MJ/kg
Conținut de cenușă:	≤0,7%
Standard de calitate:	DIN Plus/EN Plus