

termax^o

COMPACT

CENTRALĂ PELETI

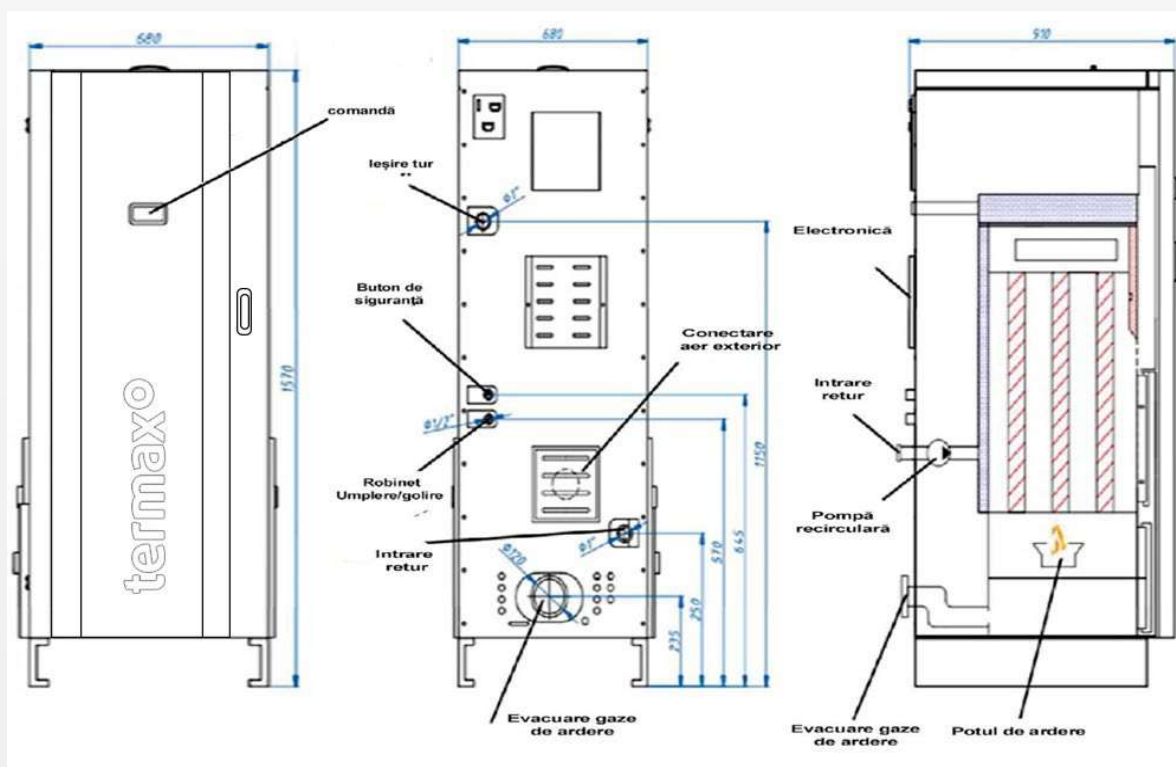
FIȘĂ TEHNICĂ



Centrala compactă pe peleți Termax Compact este echipată cu pompa electronică de recirculare, vas expansiune, supapă siguranță, buncăr peleți încăpător și este un cazan destinat încălzirii spațiilor rezidențiale și a celor comerciale, cu funcții automatizate.

Utilizarea cazanelor pe peleți produce o cantitate mică de CO₂ și cenușă praf, astfel fiind o alegere ecologică.

Centrala este automatizată și corespunde standardelor din U.E., unde producătorul are instalate peste un milion de cazane pe peleți. Acesta este o alegere optimă față de cazanele clasice pe lemne, datorită randamentului ridicat de peste 90%, funcționării automatizate și utilizării confortabile și curate. De asemenea, procesul de curățare este foarte ușor, ceea ce sporește și mai mult confortul în utilizare.



DATE TEHNICE

DENUMIRE	UM	COMPACT 25	COMPACT 30
Putere	kW	25	30
Dimensiuni (L x l x H)	mm	940 x 640 x 1475	950 720 x 1475
Greutate	Kg	270	285
Capacitate rezervor peleți	Kg	75	90
Dimensiuni ușa rezervor peleți	mm	530 x 320	610 x 320
Dimensiuni ușa curățare	mm	285 x 245	260 x 200
Volum apă	l	60	70
Volum vas expansiune	l	12	12
Diametrul coș fum	mm	80	80
Diametrul prizei de aer de pe perete	mm	60	60
Distanța de la sol la centrul coșului fum	mm	210	210
Diametrul țevii de apă caldă	col	1"	1"
Diametrul țevii de apă rece	col	1"	1"
Diametrul țevii de alimentare cu apă rece	col	1/2"	1/2"
Presiune lucru apă	Bar	1,5-2,5	1,5-2,5
Temperatură agent termic	°C	65-80	65-80
Temperatură gaze arse	°C	160	160
Consumul minim/maxim*	kg/h	2,1-5,2	2,1-6,2
Randamentul la putere maximă	%	93,3	93,3
Randamentul la putere minimă	%	93,1	93,1
Tirajul optim	mbar	0,05-0,1	0,05-0,1
Suprafața de încălzire (cu înălțime medie de 2,55 m)	mp	170-200	190-220

* În condiții de test. Valorile pot diferi de la caz la caz, în funcție de montaj, calitate peleți, dimensionare instalație și alți factori.

Dispune în dotarea de serie:

- pompa de circulație
- supapă de siguranță
- vas de expansiune
- aerisitor automat
- robinet de încărcare

