

# COMPACT

centrală pe peleți



COMPACT este o centrală cu funcționare pe pellet, cu dimensiuni reduse, echipată cu toate elementele necesare instalării.

Centrala are un design inovator datorită schimbătorului de căldură vertical care îi conferă dimensiuni reduse, eficiență ridicată și ușurință la curățare.

Curățarea schimbătorului de căldură se realizează prin intermediul unui **mecanism de curățare integrat** acționat de o manetă manuală.

Pentru a asigura o autonomie ridicată centrala are încorporat un siloz de capacitate mare.

Alimentarea cu peleți se face prin intermediul unui șnec de mare precizie care asigură controlul arderii și ajută la economisirea combustibilului.

Intregul sistem este controlat de un panou de comandă digital, care reglează în mod automat aerul și alimentare de combustibil în funcție de necesar de căldură.

Toate centralele sunt echipate cu pompă, vas de expansiune, aerisitor automat și supapă de siguranță.

## Combustibil



pellet

## Caracteristici principale

- Centrală completă cu dimensiuni reduse
- Schimbător de căldură vertical cu trei drumuri de fum
- Grătar de ardere din oțel inoxidabil
- Sistem integrat de curățare mecanică cu manetă
- Tiraj forțat prin intermediul ventilației de evacuare
- Panou de comandă digital cu funcții multiple
- Permite control de boiler ACM / Buffer
- Setare automată a puterii cu 6 trepte
- Cronotermistat integrat cu setări pentru fiecare zi din săptămână
- Posibilitatea conectării cu un termostat de cameră extern
- Recunoaștere automată a erorilor
- Posibilitate de control prin Internet

## CONTROLLER



Reglare automată a puterii



Programator săptămânal



Termostat de cameră



Semnale de alarmă



Meniu multilingv

Controlerul centralei asigură funcționarea optimă și sigură a sistemului de ardere și a celui de încălzire. Arderea este reglată în 6 nivele de putere, în funcție de necesar de caldură.

- Ecran LCD (128x64 pixel)
- Meniu în 6 limbi, posibilitate de algere dintr-un total de 24 limbi diferite
- Senzor temperatură cazan
- Posibilitate de control boiler ACM / Buffer (senzor opțional)
- Conectare la termostat de cameră
- Programator săptămânal integrat
- Conexiune cu modul Internet (opțional)
- Detectare automată a erorilor
- Siguranță 6A pentru protecție electrică
- Memoria flash internă salvează setările și funcțiile de siguranță în cazul unei pene de curent
- Repornire automată a arzătorului în cazul unei pene de curent

## CONTROL PRIN INTERNET



Prin conectarea modulului de Internet 4HEAT (opțional), utilizatorul poate controla și vizualiza toți parametrii centralei:

- Pornire / oprire
- Reglaj temperatură de lucru
- Programare cronotermostat săptămânal
- Acces în toate meniurile de utilizator



## DATE TEHNICE

Tip		COMPACT 25	COMPACT 35
Putere nominală	kW	25	35
Putere totală (max-min)	kW	23,54-6,98	32,55-6,98
Cosum pellet (max-min)	kg/h	5,1-1,4	7,1-1,4
Randament	%	93	93
Conținut apă	lit	55	65
Diametru coș de fum	mm	80	100
Rezervor combustibil	kg/lit	56 / 80	70 / 100
Autonomie (max-min)	h	25-10	23-9
Consum electric mediu	W	70-120	70-140
Dimensiuni LxWxH	mm	750x600x1245	750x710x1395
Masă	kg	220	275
Alimentare electrică	V/Hz	230/50	230/50