

Descriere:

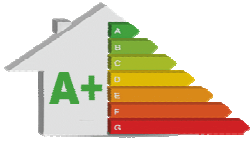
Termosemineul BURNIT CALOR impresioneaza prin forma lui rotunjita si cu suprafete elegante lucioase. Termosemineele din seria CALOR ofera o functionalitate si eficienta ridicata in incalzirea spatiilor de pana la 145mp

COMBUSTIBIL RECOMANDAT :

- Peleti cu diametrul 6-8mm, EN ISO 17225-2:2014

EFICIENTA ENERGETICA

Directiva 2010/30/UE, regulament 2015/1187



CARACTERISTICI CONTROLER:

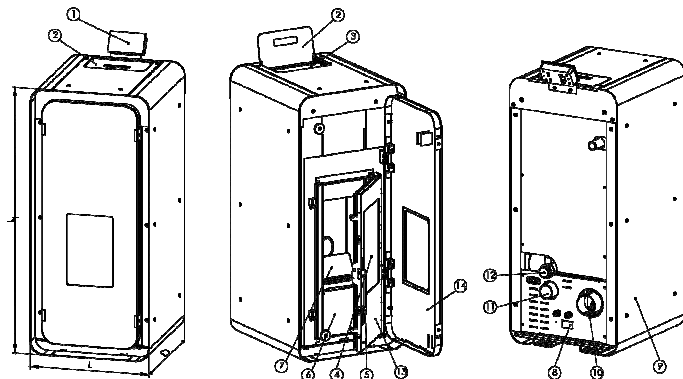
- Simplitate de instalare si utilizare
- Software de functionare fiabil si flexibil
- Functii simple si directe ale utilizatorului
- Functii avansate disponibile pentru un instalator / service autoarizat
- Conectori
- Sonda de temperatura pt gaze arse de evacuare pana la 500°C
- Sonda de temperatura a camerei (optiune)
- Transmitator de presiune

FUNCTIILE CONTROLERULUI :

- Setari de alimentare cu peleti
- Controleaza functionare pompei de incalzire
- Controleaza modurile de functionare al semineului pe peleti
- Programator saptamanal
- Modul WI-Fi. Operat de aplicatia mobile pentru Android sau IOS.

ELEMENTE:

- 1 – Controler
- 2 – Capacul buncarului de peleti
- 3 – Buncar de peleti
- 4 – Sticla termorezidenta
- 5- Incuietaorea usii
- 6 – Recipient pt cenusa
- 7 – Arzator pe peleti
- 8 – Alimentare energie electrica
- 9 – panouri laterale decorative
- 10 – Tub evacuare gaze arse
- 11 – Tub pt priza aer proaspat
- 12 – pompa recirculare incalzire
- 13 – Usa interioara
- 14 – Usa exteriora



CARACTERISTICI TEHNICE

		CALOR 13	CALOR 18
Putere nominala	kW	13 kW	18 kW
Putere termica /putere redusa/	kW	5.5 kW	7,1 kW
Putere termica manta apa	kW	11 kW	15,5 kW
Inaltime H	mm	1005	1055
Latime L/ Adancime D	mm	475/580	475/580
Volum manta apa	L	18	23
Volum vas expansiune	L	8	8
Presiune max de lucru	bar	2	2
Presiune de lucru recomandata	bar	1.2-1.3	1.2-1.3
Tensiune de alimentare electrica	V/Hz/W	230/50/400	230/50/400
Capacitate buncar peleti	kg	12	13
Combustibil recomandat	wood pellets, ø 6÷8 mm /EN ISO 17225-2:2014/		
Greutate	kg	150	180
Tub intrare aer proaspat	mm	ø50	ø50
Tub evacuare gaze arse – conexiune cos de fum	mm	ø80	ø80
Racordare retur apa incalzire		1”	1”
Racordare tur apa incalzire		1”	1”
Temperatura gazelor arse	0C	<180	<180
Consum mediu de combustibil pe ora (calculate la 24 de ore de functionare la 30% din puterea max)	kg/h	0.8	1.1
Timp de ardere a buncarului de peleti plin la putere maxima	h	4.5	4
Continutul CO calculate la 13% O2 ingazele de ardere la puterea termica nominal	h/kg	0,02%	0,02%
Efficienta	%	87,5	89