

## Descriere:

Termosemineul BURNIT TREND ofera o incalzire eficienta si economica pentru orice casa sau birou. Modelele au dimensiuni compacte, ceea ce le face potrivite pentru instalarea in incaperi mai mici.

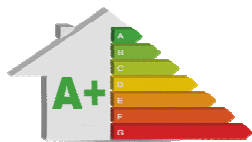
Seria Trenda este disponibila in 2 capacitati de putere si 2 culori clasice care subliniaza designul curat si se imbrina usor cu restul mobilierului din camera

## COMBUSTIBIL RECOMANDAT :

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

## EFICIENTA ENERGETICA

Directiva 2010/30/UE, regulament 2015/1187



## CARACTERISTICI CONTROLER:

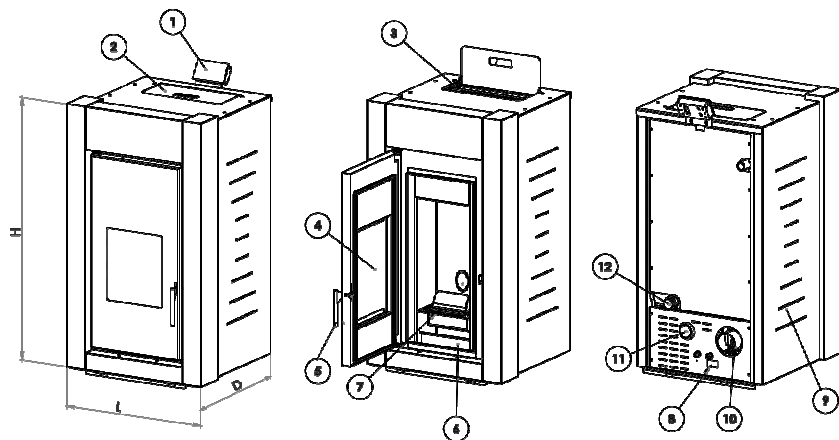
- Simplitate de instalare si utilizare
- Software de functionare fiabil si flexibil
- Functii simple si directe ale utilizatorului
- Functii avansate disponibile pentru un instalator / service autoarizat
- Conectori
- Sonda de temperatura pt gaze arse de evacuare pana la 500°C
- Sonda de temperatura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



## CARACTERISTICI TEHINICE

		TREND 11	TREND 20
Putere nominala	kW	11 kW	20 kW
Putere termica /putere redusa/	kW	5.5 kW	8 kW
Putere termica manta apa	kW	8.5 kW	17.5 kW
Inaltime H	mm	1010	1110
Latime L/ Adancime D	mm	490/575	615/615
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	113	145
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	°C	<180	<180
Consum mediu de combustibil pe ora ( calculate la 24 de ore de functionare la 30% din puterea max )	kg/h	0.7	1.2
Timp de ardere a buncarului de peleti plin la putere maxima	h	5.5	3.2
Continutul CO calculate la 13% O2 in gazele de ardere la puterea termica nominal	h/kg	0,02%	0,02%
Eficienta	%	89	91,