

Descriere:

Termosemineul pe peleti BURNIT CONCEPT asigura o incalzire eficienta, economica si ecologica a locuintei sau a biroului. Designul seriei CONCEPT este curat si simplu, inspirat din stilul de viata urban modern.

Optional se poate adauga un modul Wi-Fi pentru a controla procesul de ardere de oriunde prin intermediul unui dispozitiv mobil.

COMBUSTIBIL RECOMANDAT :

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

EFICIENTA ENERGETICA

Directiva 2010/30/UE, regulament 2015/1187



CARACTERISTICI CONTROLER:

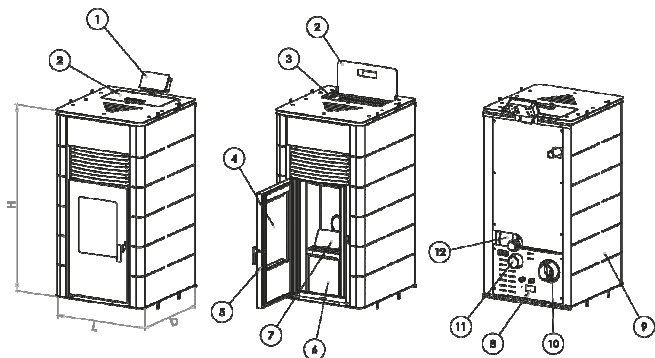
- Simplitate de instalare si utilizare
- Software de functionare fiabil si flexibil
- Functii simple si directe ale utilizatorului
- Functii avansate disponibile pentru un instalator / service autoarizat
- Conectori
- Sonda de temperatura pt gaze arse de evacuare pana la 500°C
- Sonda de temperatura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

		CONCEPT 13	CONCEPT 18	CONCEPT 25
Putere nominala	kW	13 kW	18 kW	25 kW
Putere termica /putere redusa/	kW	5.5 kW	7.1 kW	11 kW
Putere termica manta apa	kW	11 kW	15.5 kW	21.5 kW
Inaltime H	mm	930	980	1100
Latime L/ Adancime D	mm	480/545	480/545	585/630
Volum manta apa	L	18	23	35
Capacitate buncaar peleti	kg	12	13	25
Presiune max de lucru	bar	2	2	2
Presiune de lucru recomandata	bar	1.2-1.3	1.2-1.3	1.2-1.3
Tensiune de alimentare electrica	V/Hz/W	230/50/400	230/50/400	230/50/400
Combustibil recomandat	wood pellets, ø 6÷8 mm /EN ISO 17225-2:2014/			
Greutate	kg	115	145	180
Tub intrare aer proaspat	mm	ø50	ø50	ø50
Tub evacuare gaze arse – conexiune cos de fum	mm	ø80	ø80	ø80
Racordare retur apa incalzire		Niplle 1”	Niplle 1”	Niplle 1”
Racordare tur apa incalzire		Niplle 1”	Niplle 1”	Niplle 1”
Temperatura gazelor arse	0C	<180	<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	1.5
Timp de ardere a buncaarului de peleti plin la putere max	h	4.5	4	5
Continutul CO calculate la 13% O2 in gazele de ardere la puterea termica nominala	h/kg	0,02%	0,02%	0,02%
Eficienta	%	87.5	89	91.2

