



PEFOC.RO

Noi facem tot.
Tu pui **pe foc**.

AURORA

**SOBA TIP CENTRALA
HIDROAER PELLETT
20/26 kW**



INCALZIRE PRIN APA
SI AER

ELEGANTA pretutindeni
Designul liniar, elementele
ceramice si vederea focului
imbunatatite de usa dubla din
sticla termorezistenta, se
adapteaaza pentru a
personaliza spatiul din casa,
birou sau orice alta locatie.

SILENTIOASA
Datorita sistemului de control
continuu al melcului.

**FRUMOS SI ORIGINAL
SOLID SI REZISTENT**
Termosoba AURORA este
fabricata din otel si tabla cu
grosime mare pentru a asigura
o durabilitate maxima in timp.



CAMINETTI E STUFE

CLAM

riscaldare con il fuoco

Eleganta este combinata cu confortul de a incalzi intreaga casa datorita unui sistem modern si functional de biomasa! Disponibila in doua puteri, 20 si 26 kW, alimenteaza radiatoare, convectoare, sisteme de pardoseala, cazane sau puffere si furnizeaza aer cald ventilat.



PROGRAMABILA
AURORA poate fi programat
dupa cum doriti prin intermediul
cronotermostatului sau integrat,
prin telecomanda sau prin
aplicatie (daca achizitionati setul
optional WI-FI) sau GPRS
(control prin SMS): zilnic,
saptamanal sau in weekend,
chiar si cu aprinderi multiple pe zi.



VARIANTE DE PUTERE
De la minim 8 la maxim 26 kW
AURORA este disponibila in
doua versiuni de putere
nominala, 20kW si 26kW
pentru a se adapta mai bine la
nevoile sistemului de incalzire
si ale casei dumneavoastra.



INTELIGENTA
Unitatea de control electronic
optimizeaza automat arderea
si consumul de pelete, pe baza
conditiilor de instalare si a
preferintelor individuale ale
utilizatorului, pentru a asigura
intotdeauna o eficienta maxim
de functionare.



USA DUBLA
Soba dispune de doua usi de
inchidere: cea interna cu parte
vitrata catre interior si cea
exteroara, din sticla, care
sporeste stralucirea flacarii.
Toate perfect integrate cu partiile
din ceramica glazurata.



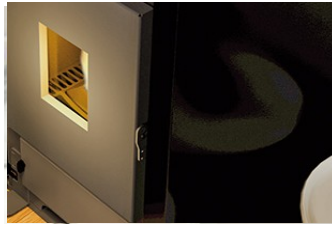
EFICIENTA

Ventilatorul tangential instalat standard, pe echipament, permite recuperarea caldurii structurii metalice prin alimentarea cu aer cald a incaperii prin grila frontala.



SCHIMBATOR CALDURA PENTRU FUM

Complet izolat cu turbulatori echipate cu un mecanism basculant pentru curatare. Asigura un randament termic foarte crescut (peste 90%).



BUJIE DE APRINDERE CU QUARTZ

Permite o aprindere mai rapida, cu economie mai mare de energie electrica.



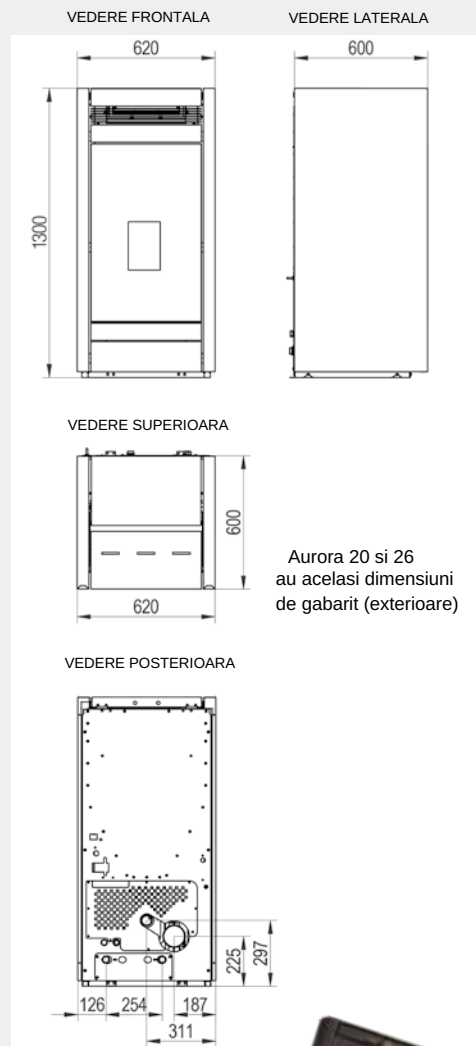
CONTROL MULTIPLU

Unitatea de comanda electronica instalata standard va permite sa gestionati automat mai multe varietati de configuratii de sistem, de exemplu cu boiler, puffer, panouri solare, centrala pe gaz etc. Este, de asemenea, solutia ideala pentru sistemele de incalzire prin pardoseala.

DATE TEHNICE

	AURORA 20 kW	AURORA 26 kW	
Putere termochimica min / max	8 / 20	11 / 26	kW
Putere termochimica nominala min / max	7,6 / 18,5	9,9 / 22,5	kW
Putere termica cedata ambientului min / max	2 / 3,4	1,5 / 3,5	kW
Putere termica cedata apei min / max	5,6 / 15,1	8,4 / 19	kW
Emisii de CO cu 13% O2 la putere nominala	0,017	0,016	%
Emisii de CO cu 13% O2 la putere ridicata	0,043	0,037	%
Randament total la putere nominala	90	90,5	%
Randament total la putere ridicata	95	92	%
Tip de combustibil	peleti din lemn	peleti din lemn	
Capacitate rezervor peleti	45	45	Kg
Consum peleti min / max*	1,6 / 4,1	2,2 / 5,1	kg/h
Autonomie min / max*	8,5 / 20,5	6 / 14	h
Volum incalzit**	da 200 a 520	da 270 a 650	m³
Suprafata incalzita (inaltime medie 2,8 m)**	da 70 a 180	da 95 a 230	m²
Diametru aer de combustie	ø 50	ø 50	mm
Diametru evacuare fum	ø 80	ø 100	mm
Temperatura gaze arse min / max	90 / 176	104 / 162	°C
Debit de fum min / max	6,2 / 12,8	10,2 / 15,8	g/s
Tiraj necesar	12	10	Pa
Consum de energie la putere maxima	150	150	W
Tensiune nominala	230	230	Volt
Frecventa nominala	50	50	Hz
Consum de energie la aprindere	400	400	W
Presiune la rece / Presiune maxima de testare	1,5 / 3,5	1,5 / 3,5	Bar
Presiunea de interventie a supapei de siguranta	3,0	3,0	Bar
Volum de apa	32	32	Litri
Debitul maxim al pompei	3,5	3,5	m ³ /h
Distanta maxima de recirculare pompa	7,5	7,5	m
Diametru supapa de siguranta - Incarcare sistem	1/2"	1/2"	
Conexiuni la sistemul de incalzire (T/R)	3/4"	3/4"	
Greutate	235	240	Kg

* Consumul si autonomia pot varia in functie de calitatea si dimensiunea peletilor utilizati ** Considerind o cerinta energetica de 35w/m



DOTARI DE SERIE

AURORA viene fornita dei seguenti accessori **compresi nel prezzo:**

- Arzator din fonta
- Manometru analogic
- Display digital al presiunii
- Panou de control integrat
- Cronotermostat integrat
- Vas expansiune inchis de 5l
- Supapa siguranta 3 bar
- Aerisitor automat
- Bujie de aprindere din quartz

- Telecomanda LCD retroiluminata
- Pompa de circulatie electronica debit max 3,5 m³/ora , prevalenta max 7,5 m
- Electronica de cea mai noua generatie
- Sistem de incarcare a peletilor in doua moduri (continuu si alternativ)



riscaldare con il fuoco



CLAM ESTE O MARCA:

energysystem

Energysystem S.r.l.

Via Antonio da Migliano, sn

06055 Marsciano (PG) Italy

Tel. +39 075 797 3823

Email: info@clam.it

www.clam.it