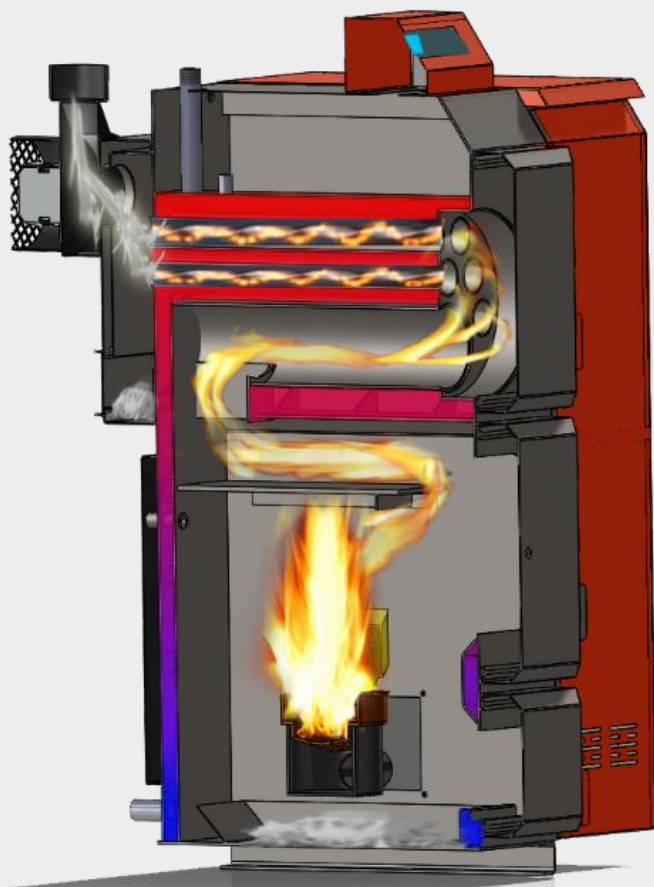


Cazan compact PELLING

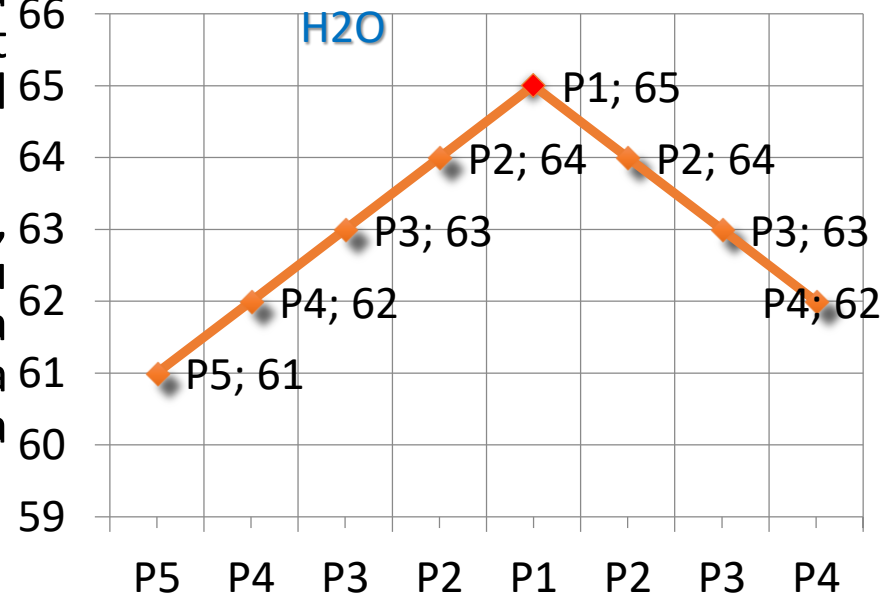
ThermoFLUX



- Cazan compact pentru arderea peletilor sau a lemnelor;
- Alimentarea cu peleti, aprinderea acestora este un proces automat. Dozarea este realizata de dozatorul automat incorporat din rezervorul de peleti in versiune **STANDARD** sau **MAXI**, atasat cazanului in partea stanga sau dreapta;
- Cenusă este colectata in cenusarul amplasat sub creuzetul arzatorului;
- Aerul de combustie este asigurat de catre ventilatorul de tip exhaustor controlat de catre automatizarea cazanului;
- Prin intermediul senzorilor se asigura:
 - Puterea termica in functie de necesarul de putere;
 - eficientizarea arderii;
 - optimizarea evacuării gazelor de ardere;

Cazanul Pelling

- **Control automat;**
- **Modularea puterii;**
- **Programarea functionarii;**
- **Termostat ambient;**
- **modul wifi optional;**
- Datorita posibilitatii functionarii in 5°C trepte de putere, automatizarea va creste si descreste in mod automat puterea pentru a asigura necesarul termic;
- Cand temperatura dorita este atinsa, automatizarea va reduce puterea, sau cand se primeste semnal de la termostatul de ambient, cazanul va trece in faza SHUT DOWN mode (daca modul STAND-BY este ON).



	UM	Pelling 25	Pelling 35	Pelling 50
A: Performanta (EN 303-5:2012)				
Putere maxima	kW	25	35	47
Putere minima	kW	8	11,7	15,7
Sarcina electrica max	W	350	410	410
Clasa cazanului		5	5	5
Presiune maxima	bar	3	3	3
Temperatura maxima tur	°C	80		
Grosime tabla	mm	5		
Volum apa cazan	l	60	90	120
Masa caznului	kg	267	348	392
Consum peleti min / max	kg	1,6 / 5,2	2,3/6,7	3,5/11,1
Capacitate rezervor peleti	kg	75 / 135	95 / 151	110 / 185
Nivel zgomot (EN 15036-1)	dB	50	50	50
Tiraj necesar cos de fum	Pa / mbar	5 / 0,05	5 / 0,05	5 / 0,05
Racord cos	Ø mm	120	120	120



Avantaje fata de concurenta:

- dimensiuni mici,
- posibilitatea de a utiliza si lemn ca si combustibil,
- gama larga de puteri,
- optiune buncar pe dreapta sau pe stanga (in functie de spatiu),
- dpdv service: accesibilitate, numar limitat de componente, acelasi regulator pentru toate modelele.