O NOUĂ GAMĂ DE BIOMASĂ VENTOS

Facody prezintă noua gamă de biomasă Natur. Aceste centrale au fost proiecte cu ultimele technologii de ardere pentru a obţine un randament şi o căldură naturală care respectă mediul Înconjrător. Toate modelele sunt fabricate dintr-un corp de oţel special. Pe lângă înalta rezistenţă si maximă longevitate această gamă oferă o încărcare mai mare si versatilitate, putând fi folosite atât cu lemn cât şi cu pellet.

Gazificarea este un proces care transformă, prin oxidare parţială la o temperatură ridicată, o mterie primă( în general solidă) într-un gaz cu o putere calorică moderată

NATUR L – Centrală pe lemn gayificat

Înaltă putere calorică la un preţ redus

Modelul Natur L reprezintă perfecta soluţie pentru consumatori care doresc o centrală de biomasă modernă care să ofere un randament înalt şi o folosire simplificată.

Simplificare şi comoditate

* Controlul centralei cu ajutorul sistemului electronic simplificat.
* Autonomie maximă datorită capacitatii mari ale ăncăperii principale.
* Utilizarea orocărui tip de lemn, fără a fi necesar nici+un proces anterior.
* Facilitatea ibţinerii combustibilului.

Înalt randament

Centrala a fost proiectata în mod special pentru a oiptimiza amestecul produselor de gazificare, a propagării flăcării, rentabilizării şi extragerii fumului.

* Regulare electronică a ventilatorului de extracţie a fumului pentru a modera temperatura centralei şi pentru a obţine o ardee optima.
* Maximă transmitere a căldurii datorită proiectării căilor de evacuare a fumului.
* Conţinut de apă de mare capacitate ăn centrală, pentru a sigura un schimb de căldură optim şi stabil, reducând posibelele inerţii termice.
* Proiectarea dublei camere de combustie permite corecta gazificare a lemnului în încăperea secundară prin intermediul flăcării întoarse.
* Se încorporează sistemul pentru disipare pentru a controla excesul de temperatură. Un circuit interior al centralei prin intermediul valvei termostatice care permite trecerea apei reci sanitare absorbând căldura în cazul unui exces.
* Panoul de comandă PLUS, adaugă capacitatea de ase controla depozitul de inerţie, depozitul de apă caldă sanitară şi încălzirea acumulată.

Echipament si dotare:

* Corp de centrală din oţel special de 8 mm.
* Dublă cameră de combustie cu injector secundar.
* Panou de comenzi cu programator.
* Dotare cu termostat ambiental.
* Dublu sistem de securitate: valva termică ce acţionează asupra radiatorului şi a valvei de siguranţa a presiunii.
* Corpul centraleieste finisat cu vopsea de înaltă calitate. (poliester)
* Izolaţie termoacustică
* Opţiune de poartă cu arzător combustibil lichid (motorină)

Carcteristici tehnice

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **L – 40** | **L – 60** |
| PUTEREA UTILĂ + KW |  | 61,2 |
| RANDAMENT |  | 89 |
| PRESIUNE MAXIMĂ DE LUCRU - Bar |  | 3 |
| TEMPERATURA MAXIMĂ DE LUCRU – 0C | 90 | 90 |
| VOLUMUL CAMEREI DE ARDERE PRINCIPALE –DM3 | 120 | 165 |
| MĂSURI POARTĂ DE ÎNCĂRCARE | 300 X 415 | 300 X 495 |
| LUNGIMEA MAXIMĂ A LEMNULUI mm |  | 600 |
| CONŢINUT APĂ – l |  | 157 |
| EVACUARE DE GAZE – ø mm |  | 150 |
| COMBUSTIBIL |  | LEMN |
| GREUTATE – kg |  | 380 |
| DIMENSIUNI: ÎNALŢIME, LĂŢIME, ADÂNCIME | 1565 X 565 X 800 | 1565 X 645 X 900 |
| PANOU DE COMANDĂ NORMAL |  |  |
| PANOU DE COMANDĂ PLUS |  |  |
| POARTĂ ARZĂTOR |  |  |
| ARZĂTOR COMBUSTIBIL LICHID (MOTORINĂ) |  |  |