



**Descriere Cazane Combustibil Peleţi:**

Cazan din oṭel cu pentru încălzirea de spaṭii medii şi mari. Este construit pentru arderea de Peleţi dar ṣi a altor combustibili: Coji de nucӑ sau Cărbune, Sâmburi de mӑsline.

Panou de Comandӑ ce permite automatizarea toturor proceselor.

Cazanele sunt fabricate conform Normelor CE directiva 2014/68/EU

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Putere** | **kw** | **29** | **41** | **53** | **70** | **93** |
| **Kcal/h** | **25000** | **34000** | **45000** | **60000** | **80000** |
| **Diametru Creuzet de Ardere** | mm | 250 | | 300 | | 350 |
| **Capacitate Rezervor** | Cӑrbune  (kg) | 120 | 150 | 155 | 190 | 205 |
| Peleti (Kg) | 105 | 125 | 135 | 160 | 180 |
| Volum Apă | lt | 66 | 86 | 110 | 130 | 174 |
| Greutate Cazan | Kg | 225 | 310 | 355 | 405 | 485 |
| Contra Presiune Cazan | mbar | 0.15-0.2 | 0.2-0.3 | 0.25-  0.35 | 0.25-  0.35 | 0.3-0.4 |
| Temperatură de lucru | °C |  | | 40-90 | | |
| Temperatură retur apă | °C |  | | 35 | | |
| Presiune de lucru maximă | bar |  | | 3 | | |
| Presiune de Testare | bar |  | | 5 | | |
| **Dimensiuni** |  |  | |  | | |
| Lăţime Totalӑ | mm | 1070 | | 1120 | 1240 | 1390 |
| Adâncime | mm | 560 | 775 | 920 | 945 | 1100 |
| Lăţime Cazan | mm | 510 | | 610 | 680 | 750 |
| Înălţime conexiune coṣ | mm | 1390 |  | 1395 | | 1400 |
| Înălţime totalӑ Cazan | mm | 1490 |  | 1560 | | 1660 |
| Diametru Coṣ | mm | 130 | 130 | 130 | 160 | 160 |
| Temperatură Gaze Arse | °C |  | | 170-210 | | |
| Conexiuni Apӑ | inch | 1 1/4" | |  | 1 1/2" | |
| Conexiune Vas Expansiune | inch | 3/4" | |  | 1" | |
| Conexiune Alimentare Apă | inch |  | | 1/2" | | |
| Conexiune Electricӑ | V/Hz |  | | 230-50 | | |