

| MODEL | UM | FI-GS 80 | FI-GS 105 | FI-GS 130 | FI-GS 150 |
|--|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| Putere termica utila | Kcal/h Kw | 69.000 80 | 90.000 104,4 | 112.000 130,4 | 130.000 151 |
| Randament | % | 87-89 | 87-89 | 87-89 | 87-89 |
| Inaltime | mm | 1725 | 1725 | 1725 | 1725 |
| Inaltime totala cu palet | mm | 1925 | 1925 | 1925 | 1925 |
| Latime | mm | 820 | 820 | 930 | 930 |
| Lungime | mm | 1630 | 1870 | 1870 | 2020 |
| Volumul magaziei de combustibil | dm ³ | 400 | 510 | 570 | 655 |
| Continut de apa in cazan | L | 326 | 386 | 405 | 449 |
| Diametru racord cos | mm | Ø 220 | Ø 220 | Ø 240 | Ø 240 |
| Inaltime racord cos | mm | 1530 | 1530 | 1520 | 1520 |
| Tiraj necesar la cos | mbar | 0,2 – 0,25 | 0,2 – 0,25 | 0,2 – 0,25 | 0,2 – 0,25 |
| Putere electrica consumata | W | 240 | 240 | 400 | 400 |
| Tensiune / frecventa de alimentare | V/Hz | 220/50 | 220/50 | 220/50 | 220/50 |
| Presiunea maxima de lucru | bar | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Presiunea de incercare | bar | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Racord tur / retur | toli | 1" | 2" | 2½" | 2½" |
| Racord serpentina ACM | toli | - | - | - | - |
| Racord serpentina racire | toli | ¾" | ¾" | ¾" | ¾" |
| Racord golire cazan | toli | ½" | ½" | ½" | ½" |
| Greutate | Kg | 995 | 1155 | 1265 | 1385 |
| Temperatura gazelor de ardere | °C | 130 - 140 | 130 - 140 | 130 - 140 | 130 - 140 |
| Temperatura de lucru recomandata | °C | 65 - 85 | 65 - 85 | 65 - 85 | 65 - 85 |
| Temperatura maxima a apei in cazan | °C | 95 | 95 | 95 | 95 |
| Debit apa calda menajera, | l/min | - | - | - | - |
| Cantitate maximă de combustibil pe sarja | kg | 115 | 140 | 155 | 180 |
| Consum de combustibil la putere nominala (lemn uscat cu umiditate 18% - Hi = 3500kcal/kg) | kg/h | 22,15 | 28,9 | 36 | 42 |
| Lungime / diametru maxim al lemnului | mm | 900 / 200 | 1100 / 200 | 1100 / 200 | 1250 / 200 |
| Autonomie în functie de umiditatea si esenta lemnului | ore | | | 8 – 12 | |