

# Ferroli

## Mirano Pellet

Termoșeminee pe peleți



CE

INSTRUCȚIUNI PENTRU UTILIZARE, INSTALARE ȘI ÎNTREȚINERE

## 2. Date tehnice

| Mirano Pellet                                               |                    | 18                                  | 24          | 30          |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|
| Putere maximă/minimă                                        | kW                 | 18/5,33                             | 24/7,15     | 28,74/14,48 |
| Putere termică emisă în încăperea de amplasare<br>Max / Min | kW                 | 2 / 1                               | 3 / 1       | 3 / 2       |
| Consum mediu de peleți                                      | kg/h               | 2,3                                 | 3,1         | 4,3         |
| Randament (nominal/reduc)                                   | %                  | 94/96                               | 94/96       | 92/90       |
| Temperatura medie a gazelor de ardere                       | °C                 | 120/71                              | 128/78      | 111/91      |
| Conținut CO în gazele de ardere la 13% O                    | mg/Nm <sup>3</sup> | 231                                 | 224         | 238         |
| Tiraj minim necesar                                         | Pa                 | 12                                  | 12          | 12          |
| Conductă gaze arse                                          | Φ mm               | 80                                  | 80          | 80          |
| Conductă aer proaspăt                                       | Φ mm               | 48                                  | 48          | 60          |
| Consum electric                                             | min/max            | 60 / 310                            | 60 / 310    | 60 / 310    |
| Alimentare curent electric                                  | V/Hz               | 230 / 50                            |             |             |
| Distanțe minime de siguranță                                | mm                 | Spate 500 / Lateral 600 / Față 1000 |             |             |
| Tip combustibil                                             |                    | Peleți Φ6-Φ8                        |             |             |
| Capacitate vas expansiune                                   | litri              | 8                                   |             |             |
| Racord Tur (filet interior)                                 | "                  | 1                                   |             |             |
| Racord Retur (filet interior)                               | "                  | 1                                   |             |             |
| Funcționare la temp. mediu înconjurător                     | °C                 | 5-40                                |             |             |
| Temperatura maximă a apei                                   | °C                 | 90                                  |             |             |
| Umiditate la 30 °C a mediului înconjurător                  | %                  | 85                                  |             |             |
| Volum apă cazan                                             | litri              | 26                                  | 31          | 55          |
| Presiune recomandată de lucru                               | bar                | 2                                   | 2           | 2           |
| Înălțime H (max)                                            | mm                 | 961                                 | 1040        | 1091        |
| Lățime W (max)                                              | mm                 | 640                                 | 640         | 640         |
| Adâncime D (max)                                            | mm                 | 620                                 | 620         | 645         |
| Volum buncăr                                                | kg                 | 30                                  | 30          | 35          |
| Greutate                                                    | kg                 | 175                                 | 192         | 209         |
| Volum maxim de încălzit                                     | m <sup>3</sup>     | până la 350                         | până la 500 | până la 600 |

