

# Keпо Pelectro 15 - Tehničke karakteristike



|   |                 |                           |
|---|-----------------|---------------------------|
| Težina  | kg              | AC 215                    |
| Visina  | mm              | 1155                      |
| Širina  | mm              | 600                       |
| Dubina  | mm              | 790                       |
| Prečnik dimovodnih cevi                                 | mm              | 80                        |
| Promaja   | mbar            | 0,10                      |
| Kapacitet spremnika za pelet                            | kg              | 40                        |
| Potrošnja električne energije pri startu – pelet/struja | W               | 464/12000                 |
| Potrošnja električne energije u radu – pelet/struja     | W               | 70/12000                  |
| Potrošnja u stand-by režimu                             | W               | 4                         |
| Nominalni napon   | Vac             | 3x400                     |
| Nominalna frekvencija                                   | Hz              | 50                        |
| Prečnik cevi za vodu                                    | "               | 1                         |
| Prečnik cevi za sigurnosni ventil                       | "               | 1/2                       |
| Protok pumpe  | l/h             | 1300                      |
| Ekspanziona posuda                                      | l               | 5                         |
| Temperatura izduvnih gasova u nominalnom režimu rada    | °C              | 144,80                    |
| Temperatura izduvnih gasova u minimalnom režimu rada    | °C              | 78,20                     |
| Količina vode u kotlu                                   | l               | 42                        |
| Snaga kotla (pelet)                                     | kW              | min 4,50 – max 14,80      |
| Snaga kotla (struja)                                    | kW              | min 6 – max 12            |
| Potrošnja peleta  | kg/h            | min 1,05 – max 3,52       |
| Iskorišćenje energije                                   | %               | min 88,40 – nominal 89,20 |
| Opseg podešavanja temperature vode                      | °C              | min 60 – max 80           |
| Minimalna temepratura povratne vode                     | °C              | 50                        |
| Pritisak vode u kotlu                                   | bar             | min 0,60 – max 2,50       |
| Preporučena klasa peleta                                | EN303-5 EN plus | C1 - A1                   |
| Klasa kotla   | -               | 5                         |
| Energetska efikasnost kotla                             | -               | A+                        |
| Grejna površina   | m <sup>2</sup>  | 50 – 100                  |

**NAPOMENA** – U tabeli je prikazana preporučena snaga kotla prema grejnoj površini. Faktori koji utiču na određivanje snage kotla su: prosečna spoljna temperatura tokom zime, izolacija objekta, zadata temperatura unutar objekta, proračun sistema centralnog grejanja unutar objekta. Svaki objekat i potrebe korisnika su posebni i na osnovu toga Vaše stručno lice je u obavezi da proračuna gubitke energije, procenu postojećih instalacija i na osnovu toga odredi snagu kotla za Vaš objekat.



Informacije o CE znaku  
Sertifikaciono telo: TUV Rheinland Poland  
Referenca: 57581/ET/2015