



# ECO PELLET S

# ECO PELLET M



- NEDELJNO PROGRAMIRANJE RADA - DO SEDAM DANA UNAPRED •
- AUTOMATSKO PUŠTANJE U RAD •
- DALJINSKO UPRAVLJANJE •

*Smederevac*





**ECO PELLET S**



**ECO PELLET M**

|                                        | <b>ECO PELLET S</b>                           |                                         | <b>ECO PELLET M</b>                           |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Snaga predata vodi                     | 12 kW / 15 kW / 18 kW                         |                                         | 22 kW / 25 kW / 27 kW                         |                                         |
| Dimenzije proizvoda (V / Š / D)        | 1232 mm / 604 mm / 788 mm                     |                                         | 1346 mm / 636 mm / 895 mm                     |                                         |
| Litraža kotla                          | 42 l                                          |                                         | 48 l                                          |                                         |
| Kapacitet spremišta za pelet           | ≈40 kg                                        |                                         | ≈70 kg                                        |                                         |
| Površina i kubikaža zagrevanja         | 12 kW                                         | 80 m <sup>2</sup> / 198 m <sup>3</sup>  | 22 kW                                         | 145m <sup>2</sup> / 363 m <sup>3</sup>  |
|                                        | 15 kW                                         | 100 m <sup>2</sup> / 247 m <sup>3</sup> | 25 kW                                         | 165 m <sup>2</sup> / 412 m <sup>3</sup> |
|                                        | 18 kW                                         | 118 m <sup>2</sup> / 297 m <sup>3</sup> | 27 kW                                         | 184 m <sup>2</sup> / 462 m <sup>3</sup> |
| Težina proizvoda                       | 300 kg / 320 kg                               |                                         | 330 kg / 350 kg                               |                                         |
| Stepen iskorišćenja                    | 88 %                                          |                                         | 90 %                                          |                                         |
| Maksimalna potrošnja peleta u režimu 5 | 12 kW                                         | 3,6 kg/h                                | 22 kW                                         | 5,3 kg/h                                |
|                                        | 15 kW                                         | 3,9 kg/h                                | 25 kW                                         | 5,6 kg/h                                |
|                                        | 18 kW                                         | 4,5 kg/h                                | 27 kW                                         | 6,4 kg/h                                |
| Ekspanziona posuda                     | 8 l                                           |                                         | 10 l                                          |                                         |
| Pumpa                                  | Wilo RS25/6-3 P<br>93 W / 67 W / 46 W         |                                         | Wilo RS25/6-3 P<br>93 W / 67 W / 46 W         |                                         |
|                                        | Grundfos UPS0 25-65 180<br>95 W / 78 W / 65 W |                                         | Grundfos UPS0 25-65 180<br>95 W / 78 W / 65 W |                                         |
| Priključak cevi (ulaz/izlaz)           | 1"                                            |                                         | 1"                                            |                                         |
| Snaga upaljača                         | 350 W                                         |                                         | 350 W                                         |                                         |
| Motor dozera                           | 3,0 RPM / 25 W                                |                                         | 5,0 RPM / 62 W                                |                                         |
| Snaga turbine                          | 130 m <sup>3</sup> /h - 52 W                  |                                         | 330 m <sup>3</sup> /h - 77 W                  |                                         |
| Snaga dodatnog ventila                 | /                                             |                                         | 65 m <sup>3</sup> /h - 28 W                   |                                         |
| Sigurnosni ventil                      | 3 bara                                        |                                         | 3 bara                                        |                                         |
| Odzračno lonče                         | Da                                            |                                         | Da                                            |                                         |
| Prečnik priključka na dimnjak          | ø 80 mm                                       |                                         | ø 100 mm                                      |                                         |

**KOTLOVI SE ISPORUČUJU SA : EKSPANZIONOM POSUDOM I PUMPOM I ODZRAČNIM LONČETOM**

- Modifikovani softver elektronike sa porukom za čišćenje kotla i ograničene minimalne temperature vode i režima rada za sprečavanja pojave kondenzacije.
- Elektronika je na srpskom jeziku.
- Pet vrsta zaštita: sigurnosni ventil, sigurnosni termosta u vodi, sigurnosni termosta na dozatoru, sigurnosni elektronski manometer 2,5 bara, sigurnosna klapna pritiska dimnih gasova, elektronika isključuje proizvod pri temperaturama vode iznad 80 °C.
- Kotao je izrađen od kotlovskog lima debljine 5mm – garancija na propustljivost je 5 godina.
- Debljina izolacije 50 mm sa svih strana kotla.
- Izolacija vrata i gornjeg poklopca ložišta je 75 mm od toga 50mm vermikulita I 25 mm keramičke izolacije radi bolje refleksije temperature ložišta natrag ka kotlu.
- Olakšano čišćenje dimovodnih kanala uz pomoć ručnog mehanizma .
- Pomoćni alat za ručni mehanizam čišćenja, omogućava čišćenje dimovodnih kanala u toku rada kotla.
- Max/Min dužina peleta 25 mm / 10 mm.
- Max/Min prečnik peleta ø 6 mm / ø 5 mm.
- Garantovana snaga sa bukovim peletom.
- Snaga predata prostoriji 1kW.
- Dodatna oprema - gurtne (kajševi) za nošenje proizvoda i četka za čišćenje dimnih kanala unutar kotla.