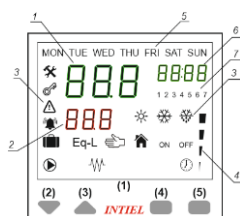


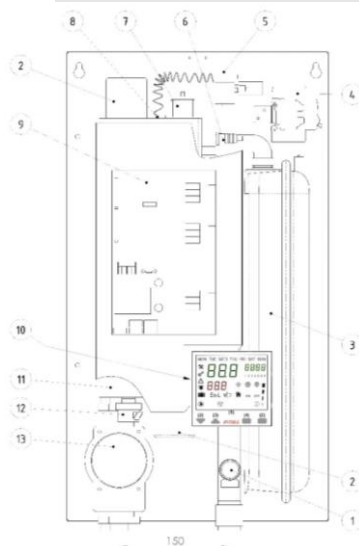


NADZORNA PLOŠČA  
S TEDENSKO  
NASTAVITVIJO



## ELEKTRIČNI KOTEL stenski ECO - MRL-N

| Koda               | Naziv                            | Cena            |
|--------------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>ECO-06MRL-N</b> | Električni kotel 06MRL-N stenski | <b>841,80</b>   |
| <b>ECO-08MRL-N</b> | Električni kotel 08MRL-N stenski | <b>847,90</b>   |
| <b>ECO-10MRL-N</b> | Električni kotel 10MRL-N stenski | <b>860,10</b>   |
| <b>ECO-12MRL-N</b> | Električni kotel 12MRL-N stenski | <b>919,88</b>   |
| <b>ECO-15MRL-N</b> | Električni kotel 15MRL-N stenski | <b>988,20</b>   |
| <b>ECO-18MRL-N</b> | Električni kotel 18MRL-N stenski | <b>1.008,94</b> |
| <b>ECO-22MRL-N</b> | Električni kotel 22MRL-N stenski | <b>1.091,90</b> |
| <b>ECO-24MRL-N</b> | Električni kotel 24MRL-N stenski | <b>1.118,74</b> |
| <b>ECO-30MRL-N</b> | Električni kotel 30MRL-N stenski | <b>1.141,92</b> |



### SESTAVA ELEKTRIČNEGA KOTLA

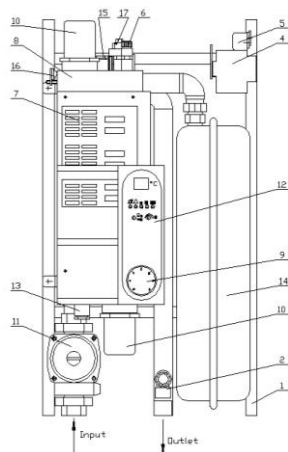
1. Varnostni ventil 2,5 bar
2. Grelniki
3. Raztezna posoda
4. Avtomatske varovalke z dodatno zaščito
5. Zasilni (blokirni) termostat
6. Senzor nivoja
7. Odzračevalni lonček
8. Trojni rokav
9. Matična plošča
10. Nadzorna plošča
11. Izmenjevalec
12. Senzor tlaka
13. Obtočna črpalka

## Tehnične lastnosti

| Model                              |       | ECO - MRL - N |           |           |           |         |       |       |        |       |  |
|------------------------------------|-------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------|-------|-------|--------|-------|--|
| Moč                                |       | 6 kW          | 8 kW      | 10 kW     | 12 kW     | 15 kW   | 18 kW | 22 kW | 24 kW  | 30 kW |  |
| Dimenzije                          |       |               |           |           |           |         |       |       |        |       |  |
| Višina                             | mm    |               |           |           |           | 700     |       |       |        |       |  |
| Širina                             | mm    |               |           |           |           | 385     |       |       |        |       |  |
| Globina                            | mm    |               |           |           |           | 260     |       |       |        |       |  |
| Teža                               | kg    | 30,76         | 30,83     | 30,97     | 31,06     | 31,07   | 32,51 | 32,54 | 32,95  | 33,36 |  |
| Tehnične značilnosti               |       |               |           |           |           |         |       |       |        |       |  |
| Stopnje modulacije                 |       | 6             | 6         | 6         | 6         | 6       | 9     | 9     | 12     | 12    |  |
| Volumen izmenjevalca kotlov        | dm³   |               |           |           |           | 8,9     |       |       |        |       |  |
| Napajanje                          | V     | 240 / 400     | 240 / 400 | 240 / 400 | 240 / 400 | 400     | 400   | 400   | 400    | 400   |  |
| Tehnični podatki                   |       |               |           |           |           |         |       |       |        |       |  |
| Grelec                             | (A)   | 8,33          | 11,11     | 13,89     | 16,67     | 20,83   | 31,25 |       | 41,67  |       |  |
| Prečni presek napajalnih kablov    | [mm²] | 5 x 2,5       | 5 x 2,5   | 5 x 2,5   | 5 x 4     | 5 x 4   | 5 x 6 |       | 5 x 10 |       |  |
| Varovalka                          | (A)   | 10            | 16        | 20        | 25        | 32      | 50    |       | 63     |       |  |
| Največji delovni tlak              | Bar   |               |           |           |           | 2,5     |       |       |        |       |  |
| Testni tlak                        | Bar   |               |           |           |           | 4,0     |       |       |        |       |  |
| Regulacija temp. toplotnega medija | °C    |               |           |           |           | 30 - 90 |       |       |        |       |  |
| Nadzor sobne temperature           | °C    |               |           |           |           | 5 - 30  |       |       |        |       |  |
| Dimenzije priključnih cevi         |       |               |           |           |           | 1"      |       |       |        |       |  |
| Indeks učinkovitosti               | %     |               |           |           |           | 99,30   |       |       |        |       |  |

Oprema kotlov: raztezna posoda, obtočna črpalka, varnostni ventil, nadzorna plošča, senzor tlaka, varnostno stikalo, termostat, odzračevalni lonček, montažni nosilci.





## SESTAVA ELEKTRIČNEGA KOTLA

1. Okvir
2. Varnostni ventil 2,5 bar
4. Avtomatske varovalke
5. Zasilni (blokirni) termostat
6. Odzračevalni lonček
7. Regulacija
8. Izmenjevalec
9. Manometer
10. Grelniki
11. Obtočna črpalka
12. Nadzorna plošča
13. Ventil za manometer
14. Raztezna posoda
15. Prostor za termostat
16. Termostat – bimetalni
17. Tlačno stikalo



## ELEKTRIČNI KOTEL stenski ECO - MRT

| Koda             | Naziv                          | Cena          |
|------------------|--------------------------------|---------------|
| <b>ECO-08MRT</b> | Električni kotel 08MRT stenski | <b>839,36</b> |
| <b>ECO-12MRT</b> | Električni kotel 12MRT stenski | <b>844,24</b> |

Pretočni električni kotel ECOTERMAL je sodoben ekološki vir toplote, namenjen za etažno in centralno ogrevanje manjših in srednje velikih objektov. Glavne prednosti ogrevanja z električno energijo so predvsem stroškovna učinkovitost, visok izkoristek, zanesljivost in prijaznost do okolja. Električni kotel se lahko uporablja v vsakem sistemu centralnega ali etažnega (lokalnega) ogrevanja v direktnem, akumulacijskem ali hibridnem sistemu. Možno ga je vgraditi tudi v obstoječe ogrevalne sisteme vzporedno s kotlom na trda goriva ali toplotno črpalko. Pri odprtem sistemu deluje do temperature 95 °C max., pri zaprtem sistemu do 110 °C pri tlaku 1,8 bar v samostojnem ogrevalnem krogu.

## Tehnične lastnosti

| Model                              | ECO - MRT          |           |                       |
|------------------------------------|--------------------|-----------|-----------------------|
| Moč                                | kW                 | 8         | 12                    |
| <b>Dimenzije</b>                   |                    |           |                       |
| Višina                             | mm                 | 700       | 700                   |
| Širina                             | mm                 | 385       | 385                   |
| Globina                            | mm                 | 260       | 260                   |
| Teža                               | kg                 | 29,0      | 29,0                  |
| <b>Tehnične značilnosti</b>        |                    |           |                       |
| Stopnje modulacije                 |                    | 3         | 3                     |
| Volumen izmenjevalca kotlov        | dm <sup>3</sup>    | 8,9       | 8,9                   |
| Napajanje                          | V                  | 240 / 400 | 240 / 400             |
| <b>Tehnični podatki</b>            |                    |           |                       |
| Grelec                             | (A)                | 11,11     | 16,67                 |
| Prečni presek napajalnih kablov    | [mm <sup>2</sup> ] | 5 x 2,5   | (3 x 4 + 2,5) + 1 x 4 |
| Varovalka                          | (A)                | 16        | 25                    |
| Največji delovni tlak              | Bar                | 2,50      | 2,50                  |
| Testni tlak                        | Bar                | 4,00      | 4,00                  |
| Regulacija temp. toplotnega medija | °C                 | 30 - 90   | 30 - 90               |
| Nadzor sobne temperature           | °C                 | 5 - 30    | 5 - 30                |
| Dimenzije priključnih cevi         |                    | 1"        | 1"                    |
| Indeks učinkovitosti               | %                  | 99,30     | 99,30                 |

Oprema kotlov: raztezna posoda, obtočna črpalka, varnostni ventil, varnostno stikalo, termostat, odzračevalni lonček, montažni nosilci.



## ELEKTRIČNI GRELCI pretočni

| Koda             | Naziv                                     | Cena          |
|------------------|-------------------------------------------|---------------|
| <b>ECO-6000W</b> | ECO električni pretočni grelec 6000W/400V | <b>373,32</b> |
| <b>ECO-9000W</b> | ECO električni pretočni grelec 9000W/400V | <b>392,84</b> |