**BOILER MB NL2 S1**



Boilerul MB NL2 S1 este un boiler de perete destinat producerii apei calde menajere. Este echipat cu un schimbător de căldură de tip serpentină fixă.

Aceste boilere sunt produse în două variante:

* verticale (MB NL2 V/S1)
* orizontale (MB NL2 H/S1)

# CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE

* Clasă energetică D
* Presiune de lucru boiler: 8 bar
* Temperatură de lucru boiler: 95oC
* Presiunea de încercare boiler: 13 bar
* Presiune de lucru serpentină: 16 bar
* Temperatură de lucru serpentină: 110oC
* Echipat cu rezistență electrică de 3kW (U)
* Protecție anti-coroziune prin emailare și anod din magneziu (P1 și P2)
* Echipat cu termometru, termostat (T) și supapă de siguranță 8 bar • Izolație din poliuretan rigid cu grosimea de 20 mm





|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Cămașă din tablă din oțel de culoare albă  | 7. Stratificator pentru apă rece  |
| 2. Izolație  | 8. Rezistență electrică  |
| 3. Corpul boilerului  | 9. Buton pornire/oprire rezistență  |
| 4. Protecție anti-coroziune din email  | 10. Termometru  |
| 5. Anod din magneziu  | 11. Termostat  |
| 6. Țeava din inox pentru ieșire apă caldă  | 12. Supapă de siguranță  |
|   | 13. Serpentină  |

 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MB NL2 S1** |  | **80** | **100** | **120** |
| Volum | l | 80 | 100 | 120 |
| Suprafața serpentinei | m2 | 0,4 | 0,53 | 0,53 |
| Putere termică absorbită conform DIN 4702 | kW | 8,2 | 9 | 9 |
| Pierdere de presiune în serpentină | mbar | 50 | 55 | 55 |
| Greutate | kg | 36,4 | 43,6 | 49 |
| **Racorduri și dimensiuni - modelul vertical** |  |  |  |  |
| Înălțime totală H | mm | 800 | 960 | 1120 |
| Înălțime boiler H1 | mm | 740 | 900 | 1060 |
| Diametru D | mm |  | 440 |  |
| Cota C | mm |  | 460 |  |
| Ieșire serpentină S1o - 3/4” | mm |  | 140 |  |
| Intrare serpentină S1i - 3/4” | mm | 426 | 540 | 540 |
| Intrare apă rece A |  |  | 1/2” |  |
| Ieșire apă caldă B |  |  | 1/2” |  |
| Diametrul flanșei orificiului de vizitare O | mm |  | 132 |  |
| **Racorduri și dimensiuni - modelul orizontal** |  |  |  |  |
| Lungime totală E | mm | 800 | 960 | 1120 |
| Lungime boiler E1 | mm | 740 | 900 | 1060 |
| Cota C | mm |  | 460 |  |
| Diametru D | mm |  | 440 |  |
| Intrare apă rece A - 1/2” | mm |  | 45 |  |
| Ieșire apă caldă B - 1/2” | mm |  | 395 |  |
| Diametrul flanșei orificiului de vizitare O | mm |  | 132 |  |
| Ieșire serpentină S1o - 3/4” | mm |  | 350 |  |
| Intrare serpentină S1i - 3/4” | mm |  | 100 |  |
| Distanța dintre suporții de perete X1 | mm | 380 | 540 | 700 |