



**ENERG**  
енергия · ενέργεια



**BOSCH**

Condens 5000 WT  
ZWSB 30-4 E 23  
7716701491



**48dB**

**23**  
kW

# Az energiafogyasztásra vonatkozó termékismertető adatlap

## Condens 5000 WT

ZWSB 30-4 E 23

7716701491

A következő termékismertető adatok megfelelnek, a 2010/30/EU irányelv kiegészítéseként szolgáló 811/2013, 812/2013, 813/2013 és 814/2013 EU rendeletek követelményeinek.

| Termékismertető adatok  | Szimbólum   | Egység | 7716701491 |
|---|-------------|--------|------------|
| Terméktípus   |             |        | igen       |
| Kombinált fűtőberendezés                                      |             |        | igen       |
| Mért hőteljesítmény   | Prated      | kW     | 23         |
| Szezonális helyiségfűtési hatásfok                            | $\eta_s$    | %      | 93         |
| Energiahatékonysági osztály                                   |             |        | A          |
| <b>Hasznos hőteljesítmény</b>                                 |             |        |            |
| Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten                  | $P_4$       | kW     | 22,8       |
| A mért hőteljesítmény 30%-án és alacsony hőmérsékleten        | $P_1$       | kW     | 7,6        |
| <b>Hatásfok</b>   |             |        |            |
| Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten                  | $\eta_4$    | %      | 87,6       |
| A mért hőteljesítmény 30%-án és alacsony hőmérsékleten        | $\eta_1$    | %      | 97,8       |
| <b>Villamossegédenergia-fogyasztás</b>                        |             |        |            |
| Teljes terhelés mellett                                       | elmax       | kW     | 0,036      |
| Részterhelés mellett  | elmin       | kW     | 0,015      |
| Készenléti üzemmódban   | $P_{SB}$    | kW     | 0,002      |
| <b>Egyéb elemek</b>   |             |        |            |
| Készenléti hőveszteség  | $P_{stby}$  | kW     | 0,090      |
| Nitrogén-oxid-kibocsátás (csak gáz vagy olaj)                 | $NO_x$      | mg/kWh | 39         |
| Hangteljesítményszint, beltéri                                | $L_{WA}$    | dB     | 48         |
| <b>Kombinált fűtőberendezések egyéb elemei</b>                |             |        |            |
| Névleges terhelési profil                                     |             |        | XL         |
| Vízmelegítési hatásfok  | $\eta_{wh}$ | %      | 81         |
| Vízmelegítési hatásfok  |             |        | A          |
| Napi villamosenergia-fogyasztás (átlagos éghajlati viszonyok) | $Q_{elec}$  | kWh    | 0,149      |
| Éves villamosenergia-fogyasztás                               | AEC         | kWh    | 33         |
| Napi tüzelőanyag-fogyasztás                                   | $Q_{fuel}$  | kWh    | 24,459     |
| Éves tüzelőanyag-fogyasztás                                   | AFC         | GJ     | 19         |