# Tehnični podatki

|  |
| --- |
| **Toplotna črpalka za sanitarno vodo**  |
| Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka  | Orca Zero 300  |
| Proizvajalec | ORCA ENERGIJA d.o.o  |
| Naslov  | Vodovodna ulica 30c, 2000 Maribor  |
| Namen uporabe:  | gretje sanitarne vode  |
| Napajanje:  | Ph/V/Hz  | 230V~, 50Hz  |
| Pakiranje:  | enojno pakiranje  |
| Plin:  | R290/ 150g  |
| Razred energijske učinkovitosti modela, določen v skladu s točko 1, Priloga II |   | Razred A+ (vir zunanjega zraka- suh/vlažen: 7°C/6°C )  |
|   |   | Suh/vlažen: 7°C/6°C  | Suh/vlažen: 14°C/13°C  |
| Energetska učinkovitost ogrevanja vode ηwh :  | (%)  | 124.7  | 144.7  |
| Letna poraba električne energije AEC:  | kWh/letno  | 1343  | 1158  |
| Dnevna poraba električne energije Qelec:  | kWh  | 6.3147  | 5.4325  |
| Raven glasnosti v dB (v notranjih prostorih:  | dB  | 53.8  | 53.8  |
| Mešana voda pri 40 °C V40   | L  | 418  | 382  |
| Obremenitveni profili grelnikov vode, TIP:  |   | XL  | XL  |

# Tehnični podatki

**Obremenitveni profili grelnikov vode:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  h  | XL  |  |  |  |
| *Qtap*  | *f*  | *Tm*  | *Tp*  |
| kWh  | l/min  | ℃  | ℃  |
| 07:00  | 0,105  | 3  | 25  |   |
| 07:15  | 1.82  | 6  | 40  |   |
| 07:26  | 0,105  | 3  | 25  |   |
| 07:45  | 4.42  | 10  | 10  | 40  |
| 08:01  | 0,105  | 3  | 25  |   |
| 08:15  | 0,105  | 3  | 25  |   |
| 08:30  | 0,105  | 3  | 25  |   |
| 08:45  | 0,105  | 3  | 25  |   |
| 09:00  | 0,105  | 3  | 25  |   |
| 09:30  | 0,105  | 3  | 25  |   |
| 10:00  | 0,105  | 3  | 25  |   |
| 10:30  | 0,105  | 3  | 10  | 40  |
| 11:00  | 0,105  | 3  | 25  |   |
| 11:30  | 0,105  | 3  | 25  |   |
| 11:45  | 0,105  | 3  | 25  |   |
| 12:45  | 0,735  | 4  | 10  | 55  |
| 14:30  | 0,105  | 3  | 25  |   |
| 15:00  | 0,105  | 3  | 25  |   |
| 15:30  | 0,105  | 3  | 25  |   |
| 16:00  | 0,105  | 3  | 25  |   |
| 16:30  | 0,105  | 3  | 25  |   |
| 17:00  | 0,105  | 3  | 25  |   |
| 18:00  | 0,105  | 3  | 25  |   |
| 18:15  | 0,105  | 3  | 40  |   |
| 18:30  | 0,105  | 3  | 40  |   |
| 19:00  | 0,105  | 3  | 25  |   |
| 20:30  | 0,735  | 4  | 10  | 55  |
| 20:46  | 4.42  | 10  | 10  | 40  |
| 21:15  | 0,105  | 3  | 25  |   |
| 21:30  | 4.42  | 10  | 10  | 40  |
| *Qref*  | 19,07  |  |  |  |