

Základné technické a technologické parametre ČOV typu EKO

| Typ | Pripojení obyvatelia | Menovitý prietok | Menovité zaťaženie | Rozmery reaktora | | Prítok/Odtok | | DN potrubia | Príkon (W) | Napätie (V) |
|--------|----------------------|-----------------------|--------------------|------------------|------------|---------------|--------------|-------------|------------|-------------|
| | (počet EO) | (m ³ /deň) | (kg BSK/deň) | priemer (mm) | výška (mm) | V prítok (mm) | V odtok (mm) | (mm) | | |
| EKO 5 | 3 - 5 | 0,68 | 0,30 | 1274 | 2000 | 1400 | 1400 | 100 | 60 | 230 |
| EKO 8 | 6 - 8 | 1,08 | 0,48 | 1274 | 2300 | 1700 | 1700 | 125 | 60 | 230 |
| EKO 10 | 9 - 12 | 1,62 | 0,72 | 1590 | 2300 | 1600 | 1600 | 125 | 85 | 230 |
| EKO 15 | 13 - 18 | 2,43 | 1,08 | 1910 | 2300 | 1600 | 1600 | 150 | 120 | 230 |
| EKO 20 | 19 - 23 | 3,11 | 1,38 | 1910 | 2400 | 1800 | 1800 | 150 | 124 | 230 |
| EKO 25 | 24 - 28 | 3,78 | 1,68 | 2200 | 2400 | 1800 | 1800 | 150 | 124 | 230 |
| EKO 30 | 29 - 35 | 4,73 | 2,10 | 2200 | 2700 | 2100 | 2100 | 150 | 160 | 230 |
| EKO 40 | 36 - 45 | 6,08 | 2,70 | 2550 | 2600 | 2000 | 2000 | 150 | 261 | 230 |
| EKO 50 | 46 - 50 | 6,75 | 3,00 | 2700 | 2600 | 2000 | 2000 | 150 | 261 | 230 |