

## LegioTerm<sup>®</sup> specifikacija

| Modelis   | LT-6   | LT-12  | LT-18  | LT-25  | LT-35  |
|---|--|--|--|--|--|
| Apdorojimo našumas l/val.   | 6000   | 12000  | 18000  | 25000  | 35000  |
| Prijungimo matmenys mm  | 40   | 42   | 54   | 76   | 80   |
| <b>Jutikliai</b>  |  |  |  |  |  |
| Srauto jutiklis, elektroninis, tiesioginis vandens srautas        | 1 1/2"   | 1 1/2"   | 1 1/2"/3"  | 3"   | 3" (slėgio kritimas - 0,3 bar)                         |
| "pH jutiklis / vandens temperatūros zondas, zondas, dviejų juostų | 1/2"   | 1/2"   | 1/2"   | 1/2"   | 1/2"   |
| "Chloro jutiklis, zondas, dvipusis                                | 1/2"   | 1/2"   | 1/2"   | 1/2"   | 1/2"   |
| <b>Oksidacijos kamera</b>   |  |  |  |  |  |
| Kamera  | PE-HD  | PE-HD  | PE-HD  | PE-HD  | PE-HD  |
| Anodo pakuotės dangtis ir laikiklis                               | Polioksimetilenas                                      | Polioksimetilenas                                      | Polioksimetilenas                                      | Polioksimetilenas                                      | Polioksimetilenas                                      |
| Slėgio rėmas / tvirtinimas  | Nerūdijantysis plienas                                 | Nerūdijantysis plienas                                 | Nerūdijantysis plienas                                 | Nerūdijantysis plienas                                 | Nerūdijantysis plienas                                 |
| Tarpinė (ISO1629 ECO)   | Etilenakrilato guma                                    | Etilenakrilato guma                                    | Etilenakrilato guma                                    | Etilenakrilato guma                                    | Etilenakrilato guma                                    |
| Temperatūrinis diapazonas   | 0°C iki 40°C   | 0°C iki 40°C   | 0°C iki 40°C   | 0°C iki 40°C   | 0°C iki 40°C   |
| Bandomasis slėgis / darbinis slėgis, bar                          | 24,3 / 10  | 24,3 / 10  | 24,3 / 10  | 24,3 / 10  | 24,3 / 10  |
| <b>Elektrodų rinkinys</b>   |  |  |  |  |  |
| Medžiaga  | Platina dengtas titanas                                | Platina dengtas titanas                                | Platina dengtas titanas                                | Platina dengtas titanas                                | Platina dengtas titanas                                |
| Kiekis  | 4  | 4  | 6  | 8  | 10   |
| Valymo medžiaga   | Titano / PVDF  | Titano / PVDF  | Titano / PVDF  | Titano / PVDF  | Titano / PVDF  |
| <b>Apsauginis vožtuvas ir oro išleidimo sistema</b>               |  |  |  |  |  |
| Tipas   | Automatinis  | Automatinis  | Automatinis  | Automatinis  | Automatinis  |
| Matmuo  | 1/2"   | 1/2"   | 1/2"   | 1/2"   | 1/2"   |
| <b>Korpusas</b>   |  |  |  |  |  |
| Epoksidiniu būdu dažytas aliuminis su įdedamomis durelėmis        | 50x50cm  | 50x50cm  | 50x50cm  | 50x50cm  | 50x50cm  |
| <b>Automatika</b>   |  |  |  |  |  |
| Maitinimo šaltinis  | 0-75W  | 0-75W  | 0-75W  | 0-75W  | 0-75W  |
| Galingumas  | Kintamas pagal gamybos poreikius.                      | Kintamas pagal gamybos poreikius.                      | Kintamas pagal gamybos poreikius.                      | Kintamas pagal gamybos poreikius.                      | Kintamas pagal gamybos poreikius.                      |
| SD - laidinis ryšys   | "Cat-5/6" standartas                                   | "Cat-5/6" standartas                                   | "Cat-5/6" standartas                                   | "Cat-5/6" standartas                                   | "Cat-5/6" standartas                                   |
| SD - 4G ICE maršrutizatorius                                      | Parinktis  | Parinktis  | Parinktis  | Parinktis  | Parinktis  |
| Automatinė registracija   | Taip   | Taip   | Taip   | Taip   | Taip   |
| Valdymo sistema   | Techninė ir (arba) programinė įranga atskirame korpuse | Techninė ir (arba) programinė įranga atskirame korpuse | Techninė ir (arba) programinė įranga atskirame korpuse | Techninė ir (arba) programinė įranga atskirame korpuse | Techninė ir (arba) programinė įranga atskirame korpuse |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| Ekranas su galimybe skaityti realiuoju laiku   | 10,3 colių ekranas su išmanusis kompiuteris priekyje                                     | 10,3 colių ekranas su išmanusis kompiuteris priekyje                                     | 10,3 colių ekranas su išmanusis kompiuteris priekyje                                     | 10,3 colių ekranas su išmanusis kompiuteris priekyje                                     | 10,3 colių ekranas su išmanusis kompiuteris priekyje                                     |
| Kalibravimas   |  |  |  |  |  |
| Aptarnaujantis personalas  | Taip   | Taip   | Taip   | Taip   | Taip   |
| Vietinis personalas  | Ne   | Ne   | Ne   | Ne   | Ne   |
| Nuotolinis skaitymas internetu   |  |  |  |  |  |
| Jeį prijungtas prie vietinio tinklo ICE modemas  | Taip   | Taip   | Taip   | Taip   | Taip   |
| Jeį neprisijungta prie vietinio tinklo / ICE modemo  | Duomenų perkėlimas į SD kortelę  | Duomenų perkėlimas į SD kortelę  | Duomenų perkėlimas į SD kortelę  | Duomenų perkėlimas į SD kortelę  | Duomenų perkėlimas į SD kortelę  |
| Veiklos ir (arba) aptarnaujančio personalo pakartotinis kalibravimas internetu                       | Ne/Taip  | Ne/Taip  | Ne/Taip  | Ne/Taip  | Ne/Taip  |
| Automatinis išjungimas, jei nukrypstama nuo iš anksto užprogramuotų verčių                           | Taip   | Taip   | Taip   | Taip   | Taip   |
| Automatinis išjungimas, kai srautas nukrenta žemiau kalibruotos vertės (standartinė vertė - 5 l/min) | Taip   | Taip   | Taip   | Taip   | Taip   |
| Jėgos kabelis  | 2,5m <sup>2</sup>  | 2,5m <sup>2</sup>  | 2,5m <sup>2</sup>  | 2,5m <sup>2</sup>  | 2,5m <sup>2</sup>  |
| Pagrindinis maitinimo jungiklis  | Priekyje, prie durų  | Priekyje, prie durų  | Priekyje, prie durų  | Priekyje, prie durų  | Priekyje, prie durų  |
| Galingumas   | 10A  | 10A  | 10A  | 10A  | 10A  |
| <b>Gamybos kiekis</b>  |  |  |  |  |  |
| Leidžiamas kiekis  | <=0,5mg/l  | <=0,5mg/l  | <=0,5mg/l  | <=0,5mg/l  | <=0,5mg/l  |
| LegioTerm gamybos apimtis <sup>1)</sup>  | Priklausomai nuo vietos vandens kokybės. Atitinkamai sukalibruota. Normalus 0,2-0,3 mg/l | Priklausomai nuo vietos vandens kokybės. Atitinkamai sukalibruota. Normalus 0,2-0,3 mg/l | Priklausomai nuo vietos vandens kokybės. Atitinkamai sukalibruota. Normalus 0,2-0,3 mg/l | Priklausomai nuo vietos vandens kokybės. Atitinkamai sukalibruota. Normalus 0,2-0,3 mg/l | Priklausomai nuo vietos vandens kokybės. Atitinkamai sukalibruota. Normalus 0,2-0,3 mg/l |

- 1) Chloras yra stiprus oksidatorius, todėl reaguoja ne tik su bakterijomis ir virusais, bet ir su kitais oksiduojamais elementais. Sakoma, kad vanduo turi tam tikrą "chloro poreikį". Švaram ir neturinčiam chloro vandeniui chloro poreikis gali būti 0,2-0,3 mg/l, o vandeniui su didesniu teršalų kiekiu - daugiau kaip 1 mg/l.

Pavyzdžiui, jei į 1 litrą mažai užteršto vandens įpilama 0,5 mg chloro, apie 0,3 mg sureaguos su organinėmis medžiagomis ir "išnyks" per kelias minutes.

Lieka 0,2 mg, kuris skyla lėčiau ir gali būti naudojamas dezinfekcijai. Tačiau chloro poreikis nėra fiksuota vertė ar dydis, ir jei matuosime liekamojo chloro kiekį, pavyzdžiui, po 5, 30 ir 60 minučių, vertės laikui bėgant mažės, nes chloras reaguoja su įvairiomis vandenyje esančiomis medžiagomis.