

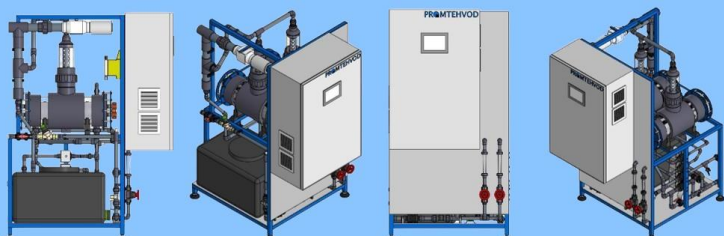
АВТОМАТИЗОВАНА ЕЛЕКТРОЛІЗНА УСТАНОВКА OXIL 60 – 5000 г/годину

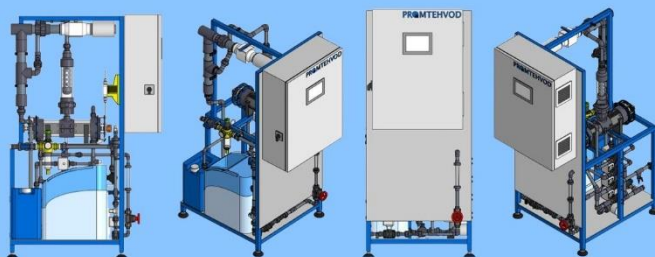


Автоматизована електролізна установка Охіл призначена для отримання на місці споживання з розчину кухонної солі (сіль виварна "екстра" за ДСТУ 3583:2015) розчину низькоконцентрованого гіпохлориту натрію, що застосовується для знезараження питної та стічної води, води в плавальних басейнах, у хімічній та харчовій промисловостях, в медичних закладах.

Особливості та функціонал:

- Установка компактно змонтована на рамі зі зручним доступом до усіх вузлів обладнання;
- Всі матеріали що використовуються для виготовлення обладнання є корозійностійкими та нетоксичними;
- Довговічні та надійні електроди з каталітичноактивним покриттям (MMO/DSA);
- Солерозчинник входить в комплект поставки;
- Відображення технологічного процесу роботи установки та поточних параметрів системи на сенсорній панелі управління;
- Вбудований безелектричний пом'якшувач води;
- Автоматичне підтримання заданої концентрації солі в робочому розчині;
- Вбудована автоматична вентиляційна система;
- Вбудована функція кислотної регенерації електродів, запуск з одного "кліка";
- Вся запірно-регулююча арматура працює автоматично по сигналу від блоку керування. Також передбачена необхідна ручна арматура.





Технічні характеристики автоматизованих електролізних установок Oxil

ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ

(60 – 300 г/год):

230 В АС ±10%, 50/60 Гц

(600 – 5000 г/год):

3 x 230/400 В АС ±10%, 50/60 Гц

Продуктивність по акт. хлору, г/год, ± 5%	Витрата води, л/год	Витрата солі, кг/год	Продуктивність по оброблюваній воді (при дозі акт. хлору 3...1 мг/л), 1000 м³/добу	Встановлена потужність, кВт	Електричне споживання, кВт/год	Габаритні розміри (ВxШxГ), мм	Об'єм солерозчинника, л
60	7...11	0,20...0,30	0,48...1,44	0,8	0,39	660x910x270	75
120	14...22	0,40...0,60	0,96...2,88	1,1	0,75	660x1020x270	75
300	35...55	0,95...1,50	2,4...7,2	2,5	2,05	1700x780x1100	200
600	70...110	1,90...3,00	4,8...14,4	5,2	3,70	1700x800x1150	300
1200	140...220	3,80...5,95	9,6...28,8	9,7	6,10	1700x910x1200	500
2500	290...460	7,85...12,50	20...60	15,2	11,9	1700x910x1200	1 000
5000	575...920	15,60...24,95	40...120	31,2	23,7	1700x910x1800	2 000

Технічні характеристики вказані для температури навколишнього повітря 20°C та вхідної води 15°C. Продуктивність установки Oxil залежить від температури та якості вхідної води, а також якості солі.

Концентрація акт. хлору в готовому розчині, г/л, ±10%:	5...8 г/л (0,5 – 0,8 %)
Питома витрата електроенергії, ±10:	4,0...6,5 кВт-год/кг акт. хлору
Питома витрата NaCl, ±10%:	3,0...5,0 кг/кг акт. хлору
Температура води, що подається на установку:	10...25 °C
Відносна вологість:	до 85%
Вода, що подається на установку:	Питна, згідно ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людини»
Сіль, що подається на установку:	Якість «сіль кухонна гатунок «екстра» за ДСТУ 3583:2015

