

Chlor-o-Safe® Compact

Kompakt enhed til klorproduktion

ElectroCell har udviklet et kompakt klorelektrolyseanlæg til desinfektion af badevand, drikkevand og til anvendelse i levnedsmiddelindustrien. Chlor-o-Safe® Compact fremstiller frisk klor (natriumhypoklorit < 1%) uden tilsætningsstoffer.

Anlægget er danskproduceret med teknologi baseret på over 30 års erfaring inden for klorelektrolyse, som nu er komprimeret til én samlet fuldt integreret enhed. Chlor-o-Safe® Compact indeholder klorelektrolyse, intern blødgøring, salttank og doseringspumper, der er samlet i ét specialfremstillet aluminiumskabinet. Anlægget opfylder krav og sikkerhedsforanstaltninger til kloropbevaring, hvilket gør et særskilt klorrym overflødig.

Chlor-o-Safe® Compact er udviklet som en Plug & Play løsning, der er enkel at installere. Alle funktioner er testet og kalibreret inden levering – og der skal blot tilsluttes el, vand, kloak, afkast og bassin-delstrømme. Efter saltpåfyldning er enheden klar til drift.

Anlægget er forsynet med en 6" farveskærm med dansk brugerflade, og indeholder en række hjælpefunktioner som bl.a. oplyser om tid for vandprøver og saltpåfyldning m.m.



Undgå klorryk og ekstra kloroplæg – installér Chlor-o-Safe® Compact og producer din egen friske klor uden tilsætningsstoffer.

Chlor-o-Safe® Compact

- Fremstilling af frisk klor uden tilsætningsstoffer
- Fuldt integreret pladsbesparende enhed med alt i ét kabinet
- Særskilt afgrænset klorryk er overflødig
- Enkel installation af anlægget – tilslut blot el, vand, kloak, afkast og bassin-delstrømme
- Plug & Play – kalibreret og testet inden levering
- Betjeningsvenlig 6" farveskærm med dansk brugerflade
- Fuld kontrol med klorkvalitet
- Overvågning/kontrol via smart-phone eller tablet
- Hjælpefunktioner der oplyser om tid for vandprøver, saltpåfyldning, service m.m.
- Integreret blødgøringsanlæg
- Lækageovervågning
- Sikringsfunktion mod overdosering
- Mulighed for online support
- Kompatibel med alle kendte doseringsautomatikker
- Aluminiumskabinet med special-belægning

Tekniske data Chlor-o-Safe® Compact

Typebetegnelser	COSC080	COSC160	COSC240	COSC320	COSC480	COSC640	COSC960
Kapacitet [g Cl ₂ /time]	80	160	240	320	480	640	960
Saltforbrug [kg/time]	0,25	0,50	0,75	1,00	1,50	2,00	3,00
Vandforbrug [liter/time]	10,5	21,0	31,5	42,0	63,0	84,0	126
Effektforbrug [kW]	0,55	1,09	1,64	2,05	3,07	4,10	5,79
El-tilslutning [Volt]	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400
Forsikring [Ampere]	10-16	10-16	10-16	10-16	16-25	16-25	16-25
Badebelastning [pers./time]	10-16	20-32	30-48	40-64	60-96	80-128	100-192

Anlægstype COSC480, COSC640 og COSC960 leveres med eksternt saltkar og/eller -dosering

Anlægstyper til højere kapaciteter kan leveres (op til 20 kg Cl₂/time/cellemodul)



ElectroCell Europe A/S
Vennelystvej 1
6880 Tarm

Tlf. +45 97 37 44 99
ec@electrocell.com
www.electrocell.com