

# CF CONTROL 100 – Hlor

# CF CONTROL 100 – Bez hlora



Najsvestraniji merno-regulacioni dozirni sistem u svojoj klasi.

**Uključujući daljinsko praćenje putem smart telefona, tableta, računara, itd.  
Uključujući filter i regulaciju grejanja**



**Sada može  
biti daljinski  
kontrolisano  
putem  
smartfona,  
tableta, itd.**

## Ponuda koja se ne odbija

### CF CONTROL 100 – Hlor

Kompaktni CF CONTROL sistemi mogu još više da ponude

Šifra br.: 0110-657-91

- Daljinsko praćenje od drugog kvartala 2019
- Merenje i regulacija sredstva za prečišćavanje vode na bazi hlora
- Merenje i regulacija pH vrednosti
- Regulacija filtera i grejanja
- Temperaturni prikaz
- Regulacija temperature, po izboru putem grejanja ili solarnog sistema
- Potočna merna ćelija od pleksiglasa
- Nadzor uzorkovane vode
- ORP staklena elektroda

Želite više? Nije problem.

Sledeće dodatne mogućnosti su dostupne opciono:

- pH povećavanje ili
- POOL-IZEI doziranje

I opcijski:

- Temperaturni senzor Vodeni PT 1000 | 0991-354-00
- Temperaturni senzor Solarni PT 1000 | 0991-356-00
- Uranjajuća cev za temperaturni senzor Vodeni | 0986-151-90
- Daljinski pristup (prutem aplikacije) od drugog kvartala 2019

### CF CONTROL 100 – Bez hlora (Aktivni kiseonik/Poolcare)

Šifra br.: 0110-649-90

Isto kao hlor sa sledećim razlikama:

- Održavanje vode sa Poolcare-om (vremenski kontrolisan)

### CF CONTROL 100 – pH

Šifra br.: 0110-659-91

Isto kao hlor sa sledećim razlikama:

- Merenje i regulacija pH vrednosti bez dezinfekcije
- 1 dozirna pumpa

Mogućnost za sve sisteme:

- Fiber filter | 0101-200-00

→ **Isporučuje se prethodno montiran na zid  
spreman za priključivanje.**

→ **Za spoljašnje & unutrašnje bazene do  
100 m<sup>3</sup> i za sve whirlpoole.**

# Tehnički podaci

Napon:	100 - 240 V +6 % / -10 %, 50/60Hz
Potrošnja:	10 VA
Zaštitno staklo:	IP 65
Dimenzije kućišta (w x h x d):	cca. 215 x 185 x 100 mm
Dimenzije zidnog držača (w x h x d):	cca. 600 x 350 x 115 mm
Težina (kompletan sistem sa 2 dozirne pumpe):	cca. 5,5 kg
Dozvoljena temperatura okoline:	0 °C do 50 °C
Dozvoljena temperatura lagerovanja	- 20° C do + 65° C
Dozvoljena vlažnost %:	Max. 90 % na 40 °C (bez kondenzacije)
Temperatura skladištenja pH elektrode:	- 5° C do + 40° C
Odloženo uključivanje:	20 minuta (podesivo: 0 - 25 minutes)
Regulator:	proporcionalna dužina impulsa (mogućnost podešavanja 10 - 100 %)
Operacija:	putem smart telefona, tableta itd. ili tastature
Displej:	grafički, tekst u boji ili numerički u toku daljinskog upravljanja, 2 displeja sa 3 pojedinačne cifre, samosvetleći, sa 6 LED funkcija
Interfejs:	WiFi za daljinsko povezivanje
Upravljanje filterom:	Ručna regulacija filtera (Uklj./Isklj.) ili automatska sa vremenskim prekidačem. Za filter pumpe 1-fazni 230V do max. 0.75kW. Veće pumpe require sa kontaktorom.
Regulacija toplote i solarnog grejanja, temperaturni regulator:	Solarna temperatura -20° C do 120° C Temperatura vode u bazenu 0° C - 45° C Regulacija temperature opciono preko solarnog ili toplotnog ciklusa.
<b>Dozirne pumpe:</b> (pumpa za dezinfekciono sredstvo može da se deaktivira)	
Crevo pumpe:	kompl. sa konektorima 6/4 mm
Kapacitet:	max. 6.0 l/h pri kontrapritisku od max. 1.0 bara
<b>Redox merenje i regulacija:</b>	
Neprekidna regulacija doziranja:	merenje putem redox elektrode, otporna na habanje, "Redox mV" se prikazuje
Startna podešena vrednost:	60 minuta (podesivo: 0 - 99 minutes)
P-područje:	600 mV
Uključiti minimalni impuls:	100 mV
Vreme trajanja impulsa:	1 sek.
Granična vrednost viša/niša:	10 - 100 sek. (mogućnost prilagođavanja)
	900 mV/300 mV
<b>Regulacija bez hlora:</b>	
Neprekidna regulacija doziranja:	60 minuta (podesivo: 0 - 99 minutes)
Vreme doziranja bez hlora	vremenski kontrolisano, mogućnost pojedinačnog prilagođavanja
Vreme trajanja filtracije:	dnevno (6-24h)
Osnovna podešavanja kod vremena trajanja filtracije:	12h
<b>pH merenje i regulacija:</b>	
Merenje pH:	preko kombinovane elektrode sa KCL punjenjem
Merni opseg:	2 - 9.99pH
Razlaganje:	0.01 pH
Startna podešena vrednost:	7.2 pH
P-područje:	0.5 pH
Minimalno impulsno uključivanje:	1 sek.
Vreme trajanja impulsa:	10 - 100 sek. (mogućnost prilagođavanja)
Kontroliše promenu pH vrednosti:	pH povećavanje/pH smanjivanje prekidač
Neprekidna regulacija doziranja:	60 minuta (mogućnost prilagođavanja 0 - 90 minuta)
Kompensacija temperature:	28° C
Područje regulacije:	5 - 9 pH
Kalibracija:	ručno sa kalibracionim rastvorom pH 7.0 + pH 4.0
Provera elektrode:	podešavanjem nagiba i pomeranja sa nulte tačke
<b>Alarm:</b>	Aktiviranje u slučaju manjka uzorkovane vode i alarm doziranja. Deaktivacija funkcije doziranja. Alarmni relej sa potencijalnim dvosmernim kontaktom.