

CF CONTROL 100 – chlor CF CONTROL 100 – chlorfrei



Die vielseitigste Mess-, Regel- und Dosieranlage ihrer Klasse.

**Inklusive Fernvisualisierung per Smartphone, Tablet, PC etc.
Inklusive Filter- und Heizungssteuerung**



**Jetzt rund um
die Uhr bequem
fernsteuern per
Smartphone, Tablet
etc.**

Ein kompromissloses Angebot

CF CONTROL 100 – Chlor

Die kompakten CF CONTROL Anlagen können mehr

Art.-Nr.: 0110-657-91

- Fernvisualisierung ab 2. Quartal 2019
- Messung und Regelung der Chlor-Wasserpflege
- Messung und Regelung des pH-Werts
- Filter- und Heizungssteuerung
- Temperaturanzeige
- Temperaturregelung, wahlweise über Heizung oder Solar
- Plexiglas-Durchlaufmesszelle
- Messwasserüberwachung
- Rx-Glaselektrode

Noch mehr? Kein Problem

optional zusätzlich mit:

- pH-Heben oder
- POOL-IZEI Dosierung

sowie optional:

- Temperaturfühler Wasser PT 1000 | 0991-354-00
- Temperaturfühler Solar PT 1000 | 0991-356-00
- Tauchrohr für Temperaturfühler Wasser | 0986-151-90
- Fernzugriff (über in App-Kauf) ab 2. Quartal 2019

CF CONTROL 100 – Chlorfrei (Aktivsauerstoff/Poolcare)

Art.-Nr.: 0110-649-90

Wie Chlor nur:

- Poolcare-Wasserpflege (zeitgesteuert)

CF CONTROL 100 – pH

Art.-Nr.: 0110-659-91

Wie Chlor nur:

- Messung und Regelung des pH-Werts ohne Desinfektion
- 1 Dosierpumpe

Option für alle Anlagen:

- Faserfilter | 0101-200-00

→ **Lieferung anschlussfertig montiert
auf Wandmontageplatte.**

→ **Für Außenbad/Innenbad bis 150 m³
und für alle Whirlpools**

Technische Daten

Netzspannung:	100 - 240 V +6 % / -10 %, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	10 VA
Schutzart:	IP 65
Abmessungen Gehäuse (B x H x T):	ca. 215 x 185 x 100 mm
Abmessungen Wandmontageplatte (B x H x T):	ca. 600 x 350 x 115 mm
Gewicht (Kompletanlage mit 2 Dosierpumpen):	ca. 5,5 kg
Zulässige Umgebungstemperatur:	0° C bis 50° C
Zulässige Lagertemperatur:	- 20° C bis + 65° C
Zulässige Luftfeuchte %:	max. 90 % bei 40° C (nicht kondensierend)
Lagertemperatur pH-Elektrode:	- 5° C bis + 40° C
Einschaltverzögerung:	20 Minuten (einstellbar 0 - 25 Minuten)
Regler:	Impulslänge proportional (einstellbar 10 - 100 %)
Bedienung:	Per Smartphone, Tablet etc oder über Folientastatur
Anzeige:	Graphisch, Volltext, farbig bei Remote-Bedienung oder numerisch, 2 Anzeigen je 3 Ziffern, selbstleuchtend, 6 Funktions-LEDs
Schnittstelle:	WiFi zur Fernanbindung
Filtersteuerung:	Filtersteuerung per Hand (Ein/Aus) oder automatisch mit Schaltuhr. Für Filterpumpe 1-phasig 230 V bis max. 0,75 KW. Größere Pumpen benötigen einen Schaltschütz.
Heizungs- und Solarsteuerung, Temperaturregelung:	Solartemperatur -20° C – 120° C Beckenwassertemperatur 0° C – 45° C Temperaturregelung wahlweise über Solar oder Heizung.
Dosierpumpen: (Desinfektionsmittelpumpe ist deaktivierbar)	
Pumpenschlauch:	kompl. mit Anschlussstücke 6/4 mm
Leistung:	max. 6,0 l/h, bei einem Gegendruck von max. 1,0 bar
Redox Mess- und Regelteil:	
Messung über Redoxelektrode, verschleißfrei, Anzeige „Redox mV“	
Dauerdosierüberwachung:	60 Minuten (einstellbar: 0 - 99 Minuten)
Voreinstellung Sollwert:	600 mV
P-Bereich:	100 mV
Minimaler Einschaltimpuls:	1 Sek.
Puls-Pausenzeit:	10 - 100 Sek. (einstellbar)
Grenzwert oben / unten:	900 mV / 300 mV
Chlorfrei Regelteil:	
Dauerdosierüberwachung:	60 Minuten (einstellbar: 0 - 99 Minuten)
Dosierzeit chlorfrei	zeitgesteuert, individuell einstellbar
Filterlaufzeit:	täglich (6-24h)
Grundeinstellung Filterlaufzeit:	12 h
pH-Mess- und Regelteil:	
pH-Messung:	über Einstabmesskette mit KCL-Füllung
Messbereich:	2 - 9,99 pH
Auflösung:	0,01 pH
Voreinstellung Sollwert:	7,2 pH
P-Bereich:	0,5 pH
Minimaler Einschaltimpuls	1 Sek.
Puls/Pausenzeit:	10 - 100 Sek. (einstellbar)
pH-Regelrichtung:	pH-Heben/pH-Senken umschaltbar
Dauerdosierüberwachung:	60 Minuten (einstellbar: 0 - 90 min)
Temperaturkompensation:	28° C
Regelbereich:	5 - 9 pH
Kalibrierung:	manuell mit Kalibriertlösung pH 7,0 + pH 4,0
Elektrodenprüfung:	mittels Abgleich der Steilheit und Nullpunktverschiebung.
Alarm:	Aktivierung bei Messwassermangel und Dosieralarm. Abschaltung der Dosierung. Ein Alarmrelais mit potentialfreiem Umschaltkontakt.