

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 100 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 (Komplettanlage 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 Kalibrierlösung 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. |