



POOLKLAR TOUCH BASIC

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Der POOLKLAR Touch Basic wurde speziell für das anspruchsvolle Privatbad für preisbewusste Kunden, die in Sachen Qualität und Zuverlässigkeit keine Kompromisse eingehen wollen, entwickelt.

Es werden die Messgrößen pH-Wert, Redox und Temperatur geregelt. Die Bedienung erfolgt über ein übersichtliches, intuitiv bedienbares 3,2" Touch-Grafikdisplay. Das kompakte System wird auf einer Montageplatte vormontiert und stückgeprüft ausgeliefert. Eine einfache, schnelle und problemlose Installation ist somit gewährleistet.

Geeignet für Desinfektionsverfahren

Flüssigchlor

LIEFERUMFANG

Regeltechnik:

- Farbiges 3,2" Touch-Grafikdisplay in Gehäuse für Anzeige der Messwerte und des Gerätestatus
- Störungen und Alarmer werden mit selbsterklärenden Icons dargestellt
- Alle Regelparameter einstellbar
- Mit integrierter Funktionsprüfung der Ein- & Ausgänge
- Regelcharakteristik: Proportional
- Anfahrautomatik mit pH-Vorrangdosierung
- Niveauüberwachung für Chemikaliengebinde
- Eingang für externe Freigabe
- Freigabekontakt von Filteranlage
- Alarmrelais mit potentialfreiem Wechselkontakt
- Bedienungssprache in Deutsch, Englisch

Messzelle:

- Kompakter Acrylglasblock zur Aufnahme der Elektroden, Dosierventile, Durchflussüberwachung. In druckfester Ausführung für Messwasserrückführung
- pH und Redox- Elektroden in Profiqualität sichern das Einhalten der gewünschten Wasserwerte
- Durchflussüberwachung mit Abschaltung bei zu geringem Messzellendurchfluss

Dosiertechnik:

- Dosierung mit selbstansaugenden Schlauchdosierpumpen
- Dosierung des Desinfektionsmittels und der pH-regulierenden Chemikalie direkt in das durchströmende Messwasser
- Sauggarnituren mit Leermelder



Zubehör (inkl.):

- 10 m Messwasserleitung PE 6 x 1
- 5 m Dosierleitung PTFE 6 x 1
- Pufferlösungen pH7, pH4, Redox 468 mV
- Elektrodenreiniger, destilliertes Wasser
- 2 PVC-Kugelhähne 1/2" mit Tauchrohr

TECHNISCHE DATEN

Elektrischer Anschluss	230 V/AC 50 Hz
Anschlussleistung	8 W
Größe (B/H/T)	425 x 335 x 150 mm
Gewicht	ca. 4,5 kg
Dosierleistung Desinfektion	ca. 1,2 l/h
Dosierleistung pH-Korrektur	ca. 0,7 l/h

BAUSEITIGE LEISTUNGEN

- Spannungsversorgung
- Verrohrung der Wasserversorgung
- Verrohrung zur Dosierstelle

ZUBEHÖR / OPTIONEN

- Vorfilter zur Wandmontage
(für Freibäder zwingend empfohlen)
- Temperaturfühler
- Service Boxx für POOLKLAR Touch Basic