



EIN KOMPROMISSLOSES ANGEBOT

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



Abb:
0110-643-90

Inklusive Filter- und
Heizungssteuerung!

wg control 100 – chlor
wg whirlpool control 100 – chlor

JUST GET STARTED!



wg control 100 – chlor

Die kompakten wg control Anlagen können mehr

Art.-Nr.: 0110-640-90

- Messung und Regelung der Chlor-Wasserpflege
- Messung und Regelung des pH-Werts
- Filtersteuerung
- Temperaturanzeige
- Temperaturregelung, wahlweise über Heizung oder Solar

Art.-Nr.: 0110-643-90

- zusätzlich mit Messwasserüberwachung und Rx-Glaselektrode

Noch mehr? Kein Problem – optional zusätzlich mit:

- Flockmitteldosierung oder
- POOL-IZEI Dosierung

sowie optional:

- Temperaturfühler Wasser PT 1000 0991-354-00
- Temperaturfühler Solar PT 1000 0991-356-00
- Tauchrohr für Temperaturfühler Wasser 0986-151-00

oder als

wg whirlpool control 100 – chlor

Art.-Nr.: 0110-641-90

- Messung und Regelung der Chlor-Wasserpflege
- Messung und Regelung des pH-Werts
- mit 3 Dosierpumpen für:
 - pH Heben
 - pH Senken
 - Dosierung Wasserpflegemittel

Art.-Nr.: 0110-644-90

- zusätzlich mit Messwasserüberwachung und Rx-Glaselektrode

Option für alle Anlagen:

- Faserfilter 0101-120-00

Lieferung anschlussfertig montiert auf Wandmontageplatte.

Für Außenbad/Innenbad bis 150 m³ und für alle Whirlpools

dinotec GmbH

Water & Pool Technology
Spessartstr. 7

D-63477 Maintal

Telefon: +49 (6109) 6011-0

Telefax: +49 (6109) 6011-90

E-Mail: mail@dinotec.de

www.dinotec.de

www.niedrig-energie-pool.de

www.PoolsForHotels.com

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten! 02/2009
dino/FA-1-1509-de

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
Gewicht:	ca. 1,8 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:	über Folientastatur
Anzeige:	numerisch, 2 Anzeigen je 3 Ziffern, selbstleuchtend, 6 Funktions-LEDs

Filtersteuerung: (nur bei wg control 100 – chlor)	Filtersteuerung per Hand (Ein/Aus) oder automatisch mit Schaltuhr. Für Filterpumpe 1-phasig 230 V bis max. 1 KW
---	---

Heizungs- und Solarsteuerung, Temperaturregelung:	Solartemperatur -20° C – 120° C Beckenwassertemperatur 0° C – 45° C Temperaturregelung wahlweise über Solar oder Heizung.
--	---

Dosierpumpen:	Schlauchdosierpumpen water guard dosing (Desinfektionsmittelpumpe ist deaktivierbar)
Pumpenschlauch:	kompl. mit Anschlussstücke 6/4 mm
Leistung:	max. 3,0 l/h, bei einem Gegendruck von max. 1,5 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

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 2 Relais umstellbar*
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. *
---------------	---