

Pool Pilot® Digital



Component Certified to NSF-61/ANSI Standard 55

MADE IN USA

Smartest salt chlorine generator in the world

Générateur de chlore au sel le plus intelligent du monde

El generador de cloro más inteligente del mundo

DIGITAL

FEATURES

- Microprocessor technology
- Extra bright Vacuum Fluorescent Display (VFD)
- Patented temperature compensation
- 24 & 72 hour boost cycles
- Operates at all salt levels - 2,000 to 35,000 ppm - 2 to 35 g/L
- Operates at any water temperature up to 104°F/40°C
- Soft reverse cell cleaning
- Optional time clock controls pool pump
- Choice of 4 cells to suit pool size
- Patented bypass manifold for optimum chlorine production
- Digital readout displays English, Spanish, French, Italian or German

FONCTIONS


- Microprocesseur
- Affichage numérique VFD (Vacuum Fluorescent Display) très lumineux
- Système de compensation de température brevetée
- Modes de traitement choc 24 et 72 heures
- Fonctionne à tous niveaux de sel - 2 à 35 g/L - 2000 à 35000 ppm
- Fonctionne à toute température d'eau jusque 40°C/104°F
- Auto-nettoyage par inversion de polarité réglable
- En option, minuterie pour la pompe
- Choix de 4 cellules selon le volume du bassin
- By-pass breveté pour optimiser la production de chlore
- Affichage numérique Anglais, Espagnol, Français, Italien, ou Allemand

CARACTERÍSTICAS

- Tecnología con microprocesador
- Pantalla digital brillante
- Sistema de compensación de temperatura patentado
- Ciclos de choque o súper-cloración de 24 y 72 horas
- Opera en todos los niveles de sal - 2 a 35 g/L - 2,000 a 35,000 ppm
- Opera a un nivel de temperatura del agua de hasta 40°C/104°F
- Inversión de polaridad para auto-limpieza de la celda
- Reloj opcional controla la bomba de la piscina
- Opción de cuatro celdas, según el tamaño de la piscina
- Tubo de desviación patentado para la óptima producción de cloro
- Pantalla digital en Inglés, Español, Francés, Italiano o Alemán

Patented Bypass Manifold




-  1. Inline strainer
- 2. Tri-sensor
- 3. Chlorine production cell
- 4. Check valve


-  1. Crépine
- 2. Tri-senseur
- 3. Cellule de production de chlore
- 4. Vanne clapet


-  1. Colador o sedaso
- 2. Tri-sensor
- 3. Celdas de producción de cloro
- 4. Válvulas de sobre-paso

Digital Control Panel



-  **Digital Display Readout:**
 - Salt level
 - Amount of salt to add
 - Water temperature
 - Diagnostics

-  **Affichage Alphanumérique Indiquant:**
 - Niveau de sel existant
 - Niveau de sel à ajouter
 - Température de l'eau
 - Diagnostique

-  **Pantalla Digital:**
 - Nivel de sal
 - Cantidad de sal necesaria
 - Temperatura del agua
 - Diagnósticos

Ref. #	Description	Chlorine Output (at 3,500 ppm salt)	Maximum Pool Size
DIG-220	Digital Power Supply 110/220V		
DIG-220CE	Digital Power Supply 110/220V CE		
PPM1	Manifold with PPC1 Cell	1.36 lb/day - 25.5 g/h	40,000 gallons - 151 m ³
PPM1M	Manifold with PPC1 Cell with Metric Adaptors	1.36 lb/day - 25.5 g/h	40,000 gallons - 151 m ³
PPM3	Manifold with PPC3 Cell	1.69 lb/day - 31.5 g/h	50,000 gallons - 189 m ³
PPM3M	Manifold with PPC3 Cell with Metric Adaptors	1.69 lb/day - 31.5 g/h	50,000 gallons - 189 m ³
PPM4	Manifold with PPC4 Cell	2.05 lb/day - 38.5 g/h	60,000 gallons - 227 m ³
PPM4M	Manifold with PPC4 Cell with Metric Adaptors	2.05 lb/day - 38.5 g/h	60,000 gallons - 227 m ³
PPM5	Manifold with PPC5 Cell	2.83 lb/day - 53.0 g/h	80,000 gallons - 303 m ³
PPM5M	Manifold with PPC5 Cell with Metric Adaptors	2.83 lb/day - 53.0 g/h	80,000 gallons - 303 m ³



Pool Pilot® NANO WITH PCC



MADE IN USA

Get the benefits of the Nano, plus Pool Chemistry Control.

Les bénéfices du Nano avec un contrôle de la chimie de l'eau en un seul système.

Obtenga los beneficios del Nano, más el controlador químico de piscina en un sistema.

NANO WITH PCC

FEATURES -

- in addition to basic Nano
- Multiple models available to meet your needs
- Automatic cover connection
- Automatic pH and chlorine dosing
- Superior design, separate housing for pH probe
- Low flow rate probe housing increases probe life and simplifies installation
- Safety flow switch
- Peristaltic pump for acid feed
- Water sampling port

FONCTIONS -

- en addition au Nano de base
- Différents modèles disponibles adaptés à vos besoins
- Fonction Kit volet automatique
- Régulation automatique du pH et de la production
- Chambre de mesure pour une installation optimum de sonde pH
- Chambre de mesure bas débit assurant une plus longue durée de vie de sonde
- Détecteur de débit
- Injection de pH par pompe péristaltique
- Echantillonnage équipé de vannes

CARACTERÍSTICAS -

- además de un Nano básico
- Varios modelos disponibles para satisfacer sus necesidades
- Conexión para cubierta automática
- Dosis de pH y cloro automática
- Diseño superior, panel separador para sonda de pH
- Sonda de caudal bajo aumenta la vida de la sonda y simplifica la instalación
- Interruptor de flujo por seguridad
- Bomba peristáltica para alimentación de ácido
- Puerto para muestra de agua

Patented Bypass Manifold



1. Inline strainer
2. Tri-sensor
3. Chlorine production cell
4. Check valve



1. Crépine
2. Tri-sensor
3. Cellule de production de chlore
4. Vanne clapet



1. Colador o sedaso
2. Tri-sensor
3. Celdas de producción de cloro
4. Válvulas de sobre-paso

Inside PCC Unit



1. Flow switch
2. pH sensor
3. Flow cell
4. Peristaltic pump



1. Sonde de débit
2. Sonde pH
3. Chambre d'analyse
4. Pompe péristaltique



1. Interruptor de flujo
2. Sensor de pH
3. Celda de flujo
4. Bomba peristáltica

Ref. #	Description	Chlorine Output (at 3,500 ppm salt)	Maximum Pool Size
DN2MS	Nano 110/220V CE with PPC1 Manifold with Metric Adaptors & Cover Switch Detect	0.88 lb/day - 16.5 g/h	28,000 gallons - 106 m ³
DN2MP	Nano 110/220V CE with PPC1 Manifold with Metric Adaptors, Cover Switch Detect, pH Probe & Peristaltic Pump	0.88 lb/day - 16.5 g/h	28,000 gallons - 106 m ³
DNP2MS	Nano+ 110/220V CE with PPC2 Manifold with Metric Adaptors & Cover Switch Detect	1.13 lb/day - 21.0 g/h	32,000 gallons - 121 m ³
DNP2MP	Nano+ 110/220V CE with PPC2 Manifold with Metric Adaptors, Cover Switch Detect, pH Probe & Peristaltic Pump	1.13 lb/day - 21.0 g/h	32,000 gallons - 121 m ³





COPILOT³


OZONATOR

The strongest team in pool water sanitation



 Recommended for pools up to 55,000 gallons - 208 m³

 Recommandé pour les piscines jusque 208 m³ - 55000 gallons

 Recomendado para piscinas hasta 208 m³ - 55,000 galones


The convenience of salt chlorination with the power of ozone destroys up to 99.99% of microorganisms in the pool, offering superior sanitation and water clarity.


La meilleure équipe en assainissement de piscine. Combiner l'électrolyse au sel et l'ozone permet de détruire 99,99% des micro organismes dans votre piscine, assurant une eau limpide et traitée de façon supérieure.

El mejor equipo en desinfección de piscinas. La combinación de la generación de cloro a partir de sal con el poder del ozono, destruyen hasta el 99.99% de los microorganismos en su piscina para una desinfección superior y excelente claridad en el agua.

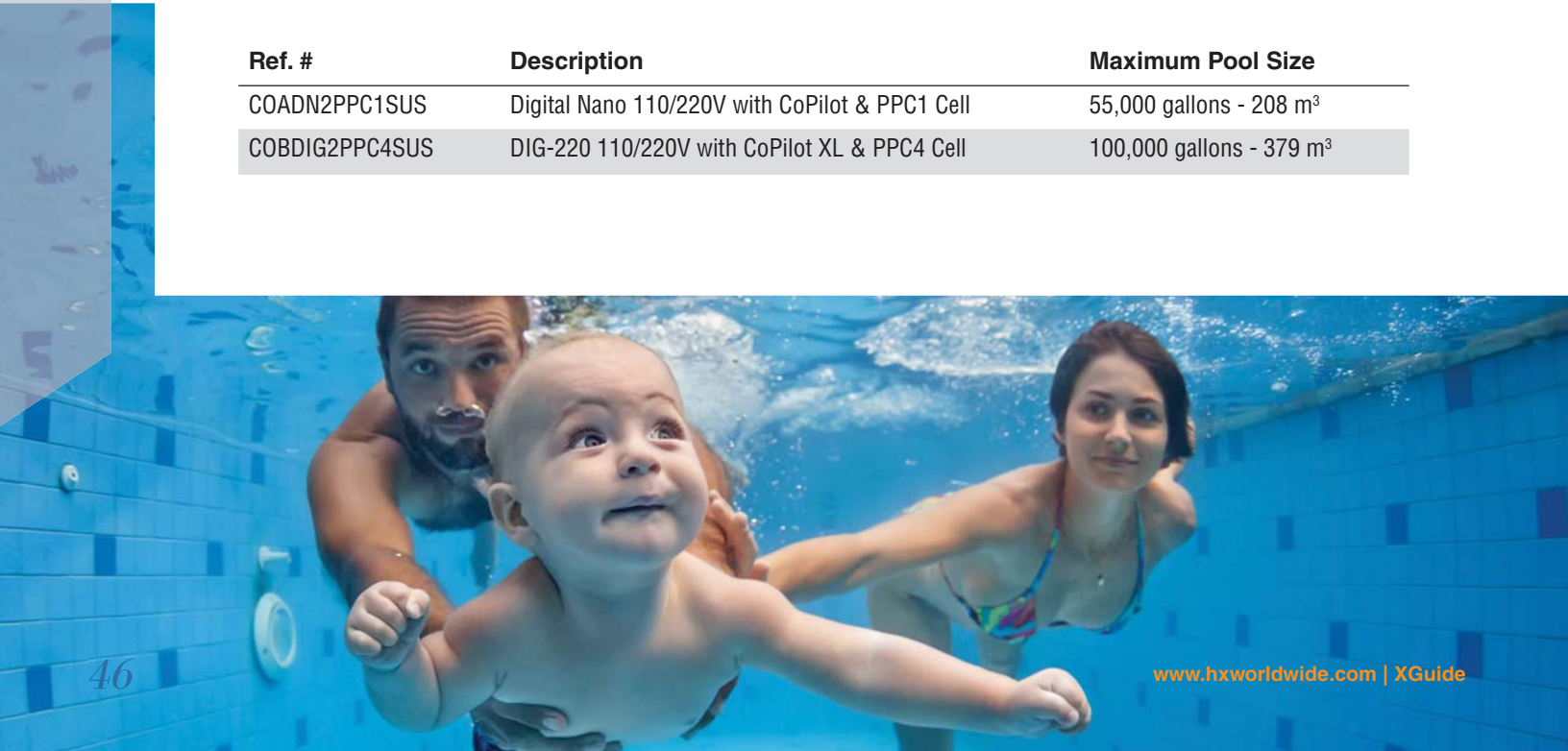


 Recommended for pools up to 100,000 gallons - 379 m³

 Recommandé pour les piscines jusque 379 m³ - 100000 gallons

 Recomendado para piscinas hasta 379 m³ - 100,000 galones

Ref. #	Description	Maximum Pool Size
COADN2PPC1SUS	Digital Nano 110/220V with CoPilot & PPC1 Cell	55,000 gallons - 208 m ³
COBDIG2PPC4SUS	DIG-220 110/220V with CoPilot XL & PPC4 Cell	100,000 gallons - 379 m ³



Pool Pilot® Digital Soft Touch COMBO



Using the proven technology of our Digital and Soft Touch units, this combination of both power supplies is a cost effective alternative to a Pool Pilot® Professional with 2 cells.

Ce modèle à vocation semi-commerciale est conçu pour des projets résidentiels et commerciaux de petite envergure. Utilisant la technologie du Digital et du Soft Touch combinés, cet appareil représente une alternative plus économique au Pool Pilot® Professional à 2 cellules.

Utilizando la ya probada tecnología de nuestras unidades Digital y Soft Touch, ésta combinación de ambas fuentes de poder es una buena alternativa al costo por beneficio de un Pool Pilot® Professional compuesto de dos celdas. Ésta unidad de tipo semi-comercial, está diseñada para proyectos residenciales y comerciales.

COMBO UNITS

FEATURES

- Patented bypass manifold for optimum chlorine production
- Special commercial cells, self-cleaning with soft reverse
- Assures longer life and reduced maintenance

FONCTIONS

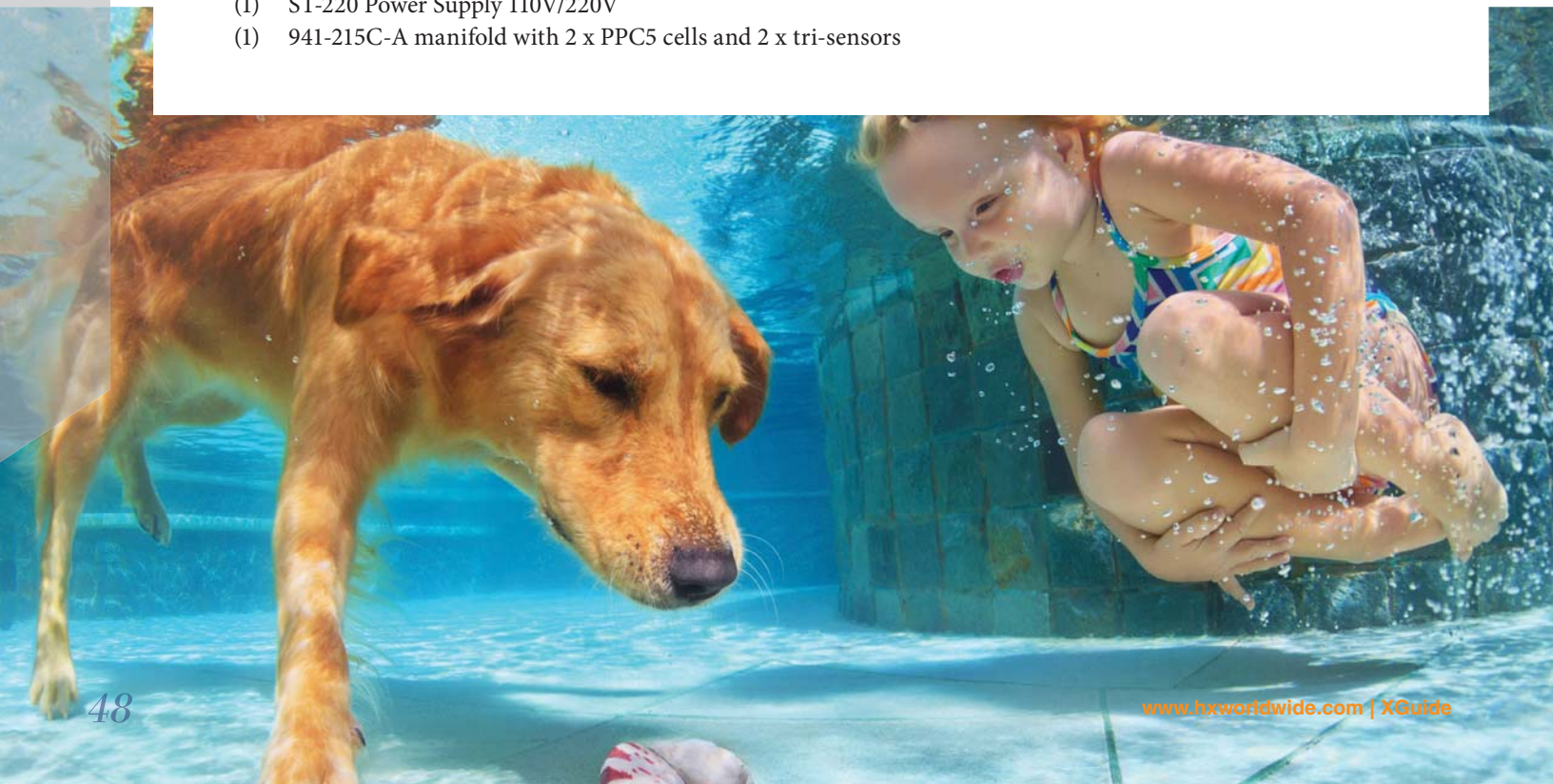
- By-pass breveté pour optimiser la production de chlore
- Cellules à usage intensif, autonettoyantes et avec «soft reverse»
- Garantie longévité maximum et une maintenance réduite

CARACTERÍSTICAS

- Tubo de desviación patentado para la óptima producción de cloro
- Celdas comerciales especiales, auto-limpieza con inversión de polaridad suave
- Asegura una mayor durabilidad y un menor mantenimiento

One complete system consists of:

- (1) DIG-220 Power Supply 110V/220V
- (1) ST-220 Power Supply 110V/220V
- (1) 941-215C-A manifold with 2 x PPC5 cells and 2 x tri-sensors



Commercial Pool Sizing Guide

Bathers per U.S. Gallon/Cubic Meter

U.S. Gallons		20,000	40,000	60,000	80,000	100,000	150,000	170,000
Cubic Meters		76	151	227	303	378	568	643
Number of Cells	1	59	39	19	0	0	0	0
	2	138	118	98	78	58	0	0
	3	217	197	177	157	137	87	67
	4			256	236	216	166	146
	5				315	295	245	225
	6					374	324	304

Based on water temperature of 85°F/29.5°C. Add 1 cell if operating at higher temperature.
These are estimates only. A complete detailed sizing is necessary.
Calculations based on 24H run time.

Visit www.AutoPilot.com/sizing for online sizing



Free sizing upon request

Email the following details to hxwsales@teamhorner.com

- Volume of pool
- Indoor or outdoor pool
- Total number of bathers within a 24 hour period
- Wave pool or standard pool
- Filtration pump runtime
- Highest water temperature



Etude gratuite à la demande

Envoyer les détails suivants par e-mail à hxwsales@teamhorner.com

- Volume de la piscine
- Piscine intérieure ou extérieure
- Nombre total de baigneurs sur une période de 24 heures
- Piscine avec vagues ou standard
- Temps de filtration de la pompe
- Température de l'eau la plus haute



Solicite su dimensionamiento gratuito

Envíe un correo electrónico con los siguientes datos a hxwsales@teamhorner.com

- Volúmen de la piscina
- Piscina cubierta o al aire libre
- El número total de bañistas en un período de 24 horas
- Piscina de olas o plana
- Tiempo de filtración
- La temperatura más caliente del agua

Pool Pilot® Professional



Pool Pilot® Professional offers not just a trouble-free pool, but water that is luxurious to swim in.

Pool Pilot® Professional offre non-seulement une maintenance facilitée mais aussi une qualité d'eau inégalée.

El Pool Pilot® Profesional no sólo ofrece la ventaja de tener una piscina libre de problemas, sino que también provee agua de calidad inigualable.

PROFESSIONAL

FEATURES

- Perfect for commercial installations
- Eliminate chlorine storage
- Improve indoor air quality
- Each power supply controls up to six cells (convection or in-line configuration)
- Special commercial cells, self-cleaning with soft reverse assures longer life and reduced maintenance
- Up to 15.72 lbs/7.1 kg per day of pure chlorine output
- Temperature compensated output assures constant level of production
- Digital panel monitors independent cell performance
- Compatible with ORP controllers

FONCTIONS

- Idéal pour toute application publique
- Supprime le stockage de chlore
- Améliore la qualité d'air intérieur
- Chaque panneau de contrôle alimente jusqu'à 6 cellules (convection ou en-ligne)
- Cellules à usage intensif, auto-nettoyante et avec «soft reverse». Garantie longévité maximum et une maintenance réduite
- Production maximum de chlore 7,1 kg /15,72 lbs par jour
- Système breveté de compensation automatique de température. Assure une production de chlore adaptée aux besoins
- Affichage numérique des données et diagnostic indépendant de chaque cellule
- Compatible avec régulations de pH et chlore pour une automatisation complète

CARACTERÍSTICAS

- Sistema perfecto para instalaciones comerciales
- Elimina el inventario de cloro
- Mejora la calidad del aire interior en caso de piscinas cubiertas
- Cada fuente de poder controla hasta 6 celdas (convección o en línea)
- Celdas especiales para uso comercial, con características de inversión de polaridad para reducir mantenimiento
- Tiene una capacidad de producción de cloro puro hasta de 7.1 kg/15.72 lbs por día
- Sistema automático de compensación de temperatura patentado asegura una producción de cloro constante
- Pantalla digital que monitorea independientemente el desempeño de cada celda
- Compatible con controladores de ORP