



MANUEL UTILISATEUR

MagnaPool système

Félicitation, vous venez d'acquérir un système MagnaPool, ce système unique au monde, innové dans la science de l'eau vous procure une eau minérale thérapeutique, favorable pour l'environnement qui vous entoure ainsi qu'un bien être pour chacun.

Quels sont les bienfaits d'une piscine MagnaPool ?

Le minéral magnésium miracle a été utilisé pendant des siècles il a la capacité de protéger nos cellules contre les métaux lourds comme l'aluminium, le plomb et le mercure, faisant de ce minéral d'une thérapie de désintoxication. Il approprie différents effets comme les ralentissements du processus de vieillissement, le soulagement des douleurs, réduire le stress et l'anxiété, la relaxation, ainsi que le rajeunissement de la peau. Les études ont prouvées que le magnésium absorbé par la peau (par voie transdermique) est l'un des moyens les plus efficaces pour le corps à maintenir un niveau sain de ce minéral essentiel.

Quels sont les avantages d'une piscine MagnaPool ?

Le MagnaPool Hydroxinator (Générateur) produit de l'hydroxyde de magnésium, cette forme de magnésium est très soyeuse, nourrissante, adoucissante et apaisante sur la peau sensible aux problèmes. Cette forme minérale fonctionne également comme un clarificateur naturel vous donnant une piscine saine et limpide. L'efficacité d'un système MagnaPool se traduira par une consommation réduite d'électricité et d'économiser jusqu'à 65% d'eau sur votre piscine.

1. Présentation du tableau de commande :

magnapool™
GENERATOR

**SYSTEME OFF
MAGNAPOOL 30G+**

MENU

ENTER



MODE

Appuyer pour faire défiler les différents éléments du MENU

Appuyer pour confirmer le choix du Menu et valider les valeurs désirées

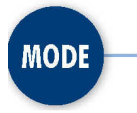
Appuyer sur les flèches Haut et Bas pour sélectionner les options du menu ou sélectionner les valeurs

Appuyer pour sélectionner les modes de fonctionnement (Auto, Manuel ou Arrêt)

2. Le fonctionnement :

a) Modes de fonctionnement :

L'Hydroxinateur MagnaPool présente trois modes de fonctionnement : ARRET, AUTO et MANUEL, vous choisissez ces modes en pressant le bouton



**SYSTEM OFF
MAGNAPOOL
30G+**

Affichage quand le système est en Mode ARRET

SYSTEME ARRETE

En mode SYSTEME ARRET, l'unité est complètement arrêtée, les menus et contrôles sont hors service. Aucune programmation n'est valide

**20 :18 AUTO
REPOS 50% CL**

Affichage quand le système est en Mode AUTO mais ne produit pas

AUTOMATIQUE

En mode AUTO, votre Hydroxinateur MagnaPool fonctionne selon les temps programmés. Les menus et contrôles sont accessibles

**20 :18 AUTO
^^^^ 50% CL**

Affichage AUTO en production

20 :18 MANUEL
^^^^ 50% CL

Affichage en Mode MANUEL et en production

MANUEL

En mode MANUEL, votre Hydroxinateur Magnapool fonctionne en continu, ignorant toute programmation. Passer en mode AUTO ou ARRET pour stopper la production.

20 :30 AUTO
^^^^ 50% CL

Réglage de la production
Pour régler la production de 10 à 100%, utilisez les flèches haut et bas

Alors que votre Hydroxinateur MagnaPool est convenablement installé, avec le taux de minéraux requis, une eau à bonne température et les temps de fonctionnement correctement programmés en fonction du bassin, le réglage de la production est on ne peut plus simple

En mode MANUEL ou AUTO, le taux de production est affiché en pourcentage en bas à droite de l'écran LCD

Lors de la première mise en service et alors que le maximum de production est requis le réglage doit être de 100%

20 :45 MANUEL
^^^^^^ 70% CL

Affichage de la production

Quand le système est en production, l'écran LCD affiche en bas à gauche une série de triangles noirs représentant chacun 10% de production réelle. Par exemple...7 triangles pour un réglage à 70%. Une différence entre le nombre de triangles et le pourcentage du réglage met en un dysfonctionnement de la cellule ou un taux de minéraux dégradé.

b) MENUS ET REGLAGES

Accès au Menu :

Pour accéder au menu, il suffit d'appuyer sur le bouton « MENU » alors que l'Hydroxinateur MagnaPool fonctionne en Mode AUTO

Les appuis successifs sur le bouton « MENU » font défiler les différents menus accessibles.

Valider le menu choisi en appuyant sur « ENTREE »

Pour quitter le menu, appuyer sur « MENU » jusqu'à l'affichage principal.

MENU

ANALYSE DES MINERAUX:

MINERAUX OK

Minéraux OK !

MINERAUX BAS

Minéraux BAS!

Le menu "analyse des minéraux" effectue un test immédiat et affiche un des deux écrans ci-contre en fonction du niveau de taux de Magnésium relevé dans la piscine.

SUPER DOSE (Traitement choc):

**SUPER DOSE
+OFF+ 20 :50**

Affichage en Mode SUPER DOSE

**SUPER DOSE
20 :52 +ON+**

Ecran affiché lorsque le Mode SUPERDOSE est activé et que le compte à rebours affiche 20 h 52 minutes

Menu de contre-lavage :

**DEBUT CONTRE
LAVAGE
APPUYER SUR
ENTREE**

**APRES CHAQUE
ETAPE
APPUYER SUR
ENTREE**

En 9 étapes :

**1. MODE CONTRE
LAVAGE
(BACKWASH)**

**2. METTRE LA
VANNE SUR
CONTRE
LAVAGE**

**3. APPUYEZ SUR
ENTREE
CONTROLE
POMPE**

**4. HUBLOT
CLAIRE
APPUYER SUR
ENTREE**

Le Mode « SUPER DOSE » permet à l'Hydroxinateur de fonctionner au maximum pendant 12 heures, non stop.

Appuyer sur la flèche vers le haut pour démarrer le cycle. Un compte à rebours s'affiche alors à l'écran.
On peut stopper le cycle en appuyant sur la flèche vers le bas.

IMPORTANT !

Entrer dans le menu contre-lavage va permettre d'amorcer l'unité afin de vous guider dans le processus du contre-lavage – incluant le démarrage et l'arrêt automatique de la pompe. Démarrer le contre-lavage suspendra automatiquement les autres programmes en cours.

Suivez les instructions et appuyez sur Entrée après chaque étape.

RAPPEL : le CONTRE LAVAGE (BACKWASH) s'effectue qu'en cas de hausse de la pression de votre Manomètre.

Après chaque CONTRE LAVAGE n'oubliez pas de faire une remise à niveau de l'eau $\frac{3}{4}$ Skimmer

Passez en mode contre lavage (backwash) en appuyant sur le MENU de votre tableau de commande, appuyez sur ENTREE pour valider, la pompe ce désamorce automatiquement

Mettez la vanne en position « contre-lavage » (BACKWASH) et appuyez sur ENTREE

Appuyez sur ENTREE pour faire démarrer la pompe

Attendez que l'eau soit claire au travers du témoin transparent sur la vanne et appuyez sur ENTREE

**5. PASSER VANNE
EN POSITION
RINCAGE**

**6. APPUYER SUR
ENTREE**

**7. APPUYER SUR
ENTREE**

**8. METTRE
VANNE POSITION
FILTRATION**

**9. LE CONTRE
LAVAGE EST
TERMINE**

Mettre la vanne en position
« RINCAGE » et appuyer sur
ENTREE

Appuyer sur ENTREE pour faire
redémarrer la pompe

Après 15 secondes, appuyer sur
ENTREE pour arrêter la pompe

Remettre la vanne sur
« FILTRATION » et appuyer sur
ENTREE

Une fois sortie du MENU CONTRE
LAVAGE, la filtration ce remet en
marche automatiquement

MENU CONTROLE ACCESSOIRE EXTERNE* :

**PROG 1 ACCESSOIRE
+ OFF +**

**DEB. PROG 1 ACCESS
07 :00**

**ARR. PROG 1 ACCESS
14 :00**

**PROG 2 ACCESSOIRE
+ OFF +**

**DEB. PROG 2 ACCESS
07 :00**

**ARR. PROG 2 ACCESS
14 :00**

**ASSERVISSEMENT
POMPE + OFF +**

**ASSERVISSEMENT
SPA+ OFF +**

**MODE ESCLAVE
NORMAL**

**CONTROLE
ACCESSOIRE
EXTERNE**

***ATTENTION !
CE MODE N'EST PAS
APPLICABLE
SUR LES SYSTEMES
SUN7**

L'Hydroxinateur MagnaPool peut,
avec un kit « relais accessoire »
commander d'autres éléments.

**PS : Un message SOFT DWELL peut
apparaître régulièrement à l'écran, cela
est normal, il montre que
l'hydroxynateur va effectuer une
inversion de polarité**

Valide l'asservissement à la pompe de
filtration afin que les accessoires ne soient
pas commandés si celle-ci ne fonctionne
pas.

Valide l'asservissement au SPA afin
d'interdire le fonctionnement des
accessoires en mode SPA

Le mode Esclave permet, en fonction des
informations d'entrée sont reçues de faire
fonctionner l'ensemble du système ou
uniquement la pompe de filtration

Le Mode HIVER (Hivernage) : il permet à l'hydroxynateur MagnaPool de réduire la production durant les mois d'hiver et ce sans l'intervention de l'utilisateur. (Mode NON APPLIQUABLE dans les DOM).

**REDUCTION
PROD. + OFF +**

**REDUCTION
PROD. + 20% +**

**REDUCTION
PROD. + 40% +**

**Réglage du Mode
hiver**

Le mode HIVER dépend de trois paramètres réglables. Le taux de réduction, la date de début et la date de fin.

Le taux de réduction peut être réglé à 20%, 40% ou ARRET (100%).
Le temps de programmation sera automatiquement réduit à 1 heure quand le mode hiver est activé.

**Mois debut.
Nov .**

**Jour debut.
01**

**Mois arret.
Fev .**

**Jour arret.
28**

**Programmation du
mode hiver**

Pour accéder au menu HIVER, appuyer sur mode jusqu'à « Mode Hiver » puis sur ENTREE
Sélectionner le taux de réduction de production à l'aide des flèches haut et bas puis appuyer sur ENTREE
Pour ajuster le début et la fin de cette programmation, utiliser les flèches puis valider.

Le Menu de CONFIGURATION : ce menu contient plusieurs éléments de configurations

**LANGUE
FRANCAIS**

BIP +OFF +

**NEVA RUN DRY
TM**

**CHOISIR ANNEE
2007**

**CHOISIR MOIS
DEC**

**CHOISIR JOUR
13**

**CHOISIR HEURE
21:05**

Le choix des langues ce fait en appuyant sur les flèches Haut, Bas

Le bip d'alarme peut être désactivé

Le système NEVA RUN DRY permet à l'hydroxynateur magnapool de stopper la pompe de filtration s'il détecte un manque d'eau dans la cellule

La date et l'heure peuvent être réglés à l'aide des flèches Haut et Bas puis en appuyant sur ENTREE pour valider.

FREQUENCE
+ 50HZ +

VERSION N°:
X.Y.Z

MODELE
ABC

Les notions telles que la fréquence, la version soft, le modèle ou le téléphone de l'installateur sont présentes uniquement à titre d'information et ne sont pas modifiables par l'utilisateur.
PS : Les informations qui figurent dans votre système Magnapool, sont importantes pour votre revendeur en cas de panne afin de l'identifier.

Le Menu de PROGRAMMATION HORAIRE :

PROGRAMME 1;2;3
+ OFF +

DEBUT PROG 1;2;3
07:00

ARRET PROG 1;2;3
14:00

La programmation horaire permet de planifier jusqu'à 3 plages de fonctionnement quotidiennes de l'Hydroxinateur MagnaPool.

Utiliser les flèches haut et bas pour modifier les valeurs et appuyer sur ENTREE pour valider et passer à l'écran suivant.

L'historique du système : ses fonctions permettes de définir si il y à u une mauvaise utilisation du système MagnaPool permettant de détecter une éventuel panne anormal qui ne respectera pas les conditions de garantie !

MINERAL BAS
0000 HEURES

MANQUE D'EAU
0000 HEURES

Nrd POMPE
000 ARRETS

SUR INTENSITE
000 ARRETS

HAUTE
TEMPERATURE

SURCHAUFFE
000 ARRETS

DUREE
0000 HEURES

Nombre d'heures de fonctionnement avec un taux de minéraux trop bas.

Nombre d'heures de fonctionnement de la pompe avec manque d'eau dans la cellule

Nombre d'arrêts du système par l'action NEVA RUN DRY™ (cellule vide)

Nombre d'arrêts en surintensité

Nombre d'heures de fonctionnement avec une température anormalement élevée

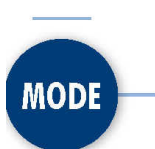
Nombre d'arrêts dû à une surchauffe système

Nombre total d'heure de fonctionnement

3. La maintenance de votre cellule: Votre MagnaPool hydroxinateur a été conçu pour fonctionner sur de longues périodes avec une maintenance faible. Le nettoyage automatique de la cellule est réalisé par le système lui même. Néanmoins un **NETTOYAGE REGULIER TOUS LES 6 MOIS** permettra à la cellule de fonctionner encore plus correctement.



250ml d'acide chlorhydrique
pour 2Litres d'eau



1. Appuyer sur le bouton **MODE** afin de passer en fonction **ARRET** de votre hydroxynateur
2. Positionnez votre vanne du filtre sur **FERME**
3. Fermer la vanne **SKIMMER**
4. Fermer la vanne refoulement
5. Dévisser l'ensemble de votre cellule (comme sur le schéma ci-contre)
6. Disposer votre cellule comme sur le schéma ci-contre
7. Préparer un seau avec 2Litres d'eau 250ml **D'ACIDE CHLORHYDRIQUE**
8. Verser très lentement le contenu de votre préparation
9. Laisser agir pendant 10min environ
10. Vider entièrement le contenu liquide de la cellule
11. Visser l'ensemble de la cellule
12. Mettre la vanne sur la position **FILTRATION**
13. Ouvrir la vanne **SKIMMER** et **REFOULEMENT**
14. Mettre en fonction soit **AUTO** soit **MANUEL** en pressant le bouton **MODE**



SUN7
33 Route de Cambaie
97460 Saint Paul
Tél : 0262 45 26 92
Fax : 0262 45 13 62
sarl-sun7@wanadoo.fr
www.sun7.re

Partenaire exclusif de

magnapool
GENERATOR