



L'énergie de vos piscines

# TRAITEMENT DE L'EAU WATER TREATMENT



**VERSION INSTALLATEURS**  
*INSTALLERS VERSION*



Electrolyseurs au sel  
*Salt chlorinators*

P. 4-16

Régulation pH et ORP  
*pH and ORP regulation*

P. 17-22

Dosage oxydant  
*Oxidiser measuring*

P. 24-26

Depuis plus de 40 ans, nous sommes **spécialisés** dans l'équipement électrique de piscine. Nous proposons depuis 2000 une gamme d'appareils innovants pour le traitement de l'eau de piscine : électrolyseurs de sel, régulateurs de pH, appareils combinés, etc.

Chaque année, nous utilisons notre **expérience** approfondie de l'environnement de la piscine pour concevoir des appareils toujours plus **innovants**. Nous développons tous nos produits dans un unique but : proposer un traitement de l'eau **efficace** avec un minimum de produits chimiques.

Dans ce catalogue, découvrez notre large gamme d'appareils (électrolyseurs, régulateurs pH, RedOx, dosage d'oxydant) ainsi que leurs caractéristiques et fonctionnalités.



Electrolyse de sel  
*Salt chlorination*

Dosage oxydant  
*Oxidiser dosing*

Régulation ORP  
*ORP regulation*

Régulation pH  
*pH regulation*

*For more than 40 years we have been working as **specialists** dedicated to electric equipments for swimming pools. Since 2000 we propose a wide range of innovative devices for pool water treatment: salt chlorinators, automatic pH regulation and combined devices for dosing e.g.*

*Each year we use our in-depth **knowledge** of the water leisure environment to design devices always more **innovative**. Our aim is to propose an **efficient** water treatment using the fewest possible chemicals.*

*With this catalogue learn about our wide range of devices (salt chlorinator, pH regulation, ORP regulation, oxidiser dosing) and their related features and specifications.*



# Lexique des pictogrammes :

## Pictogram glossary :



### Electrolyse de sel Salt chlorinator

Appareil de production de chlore à partir du sel contenu dans l'eau de la piscine.

*Chlorine production device with the salt contained in pool water.*



### Régulation pH pH regulation

Régulation du pH avec pompe doseuse.  
Régulation pH+ et pH-.

*pH regulation with dosing pump.  
pH+ and pH- regulation.*



### Régulation RedOx RedOx regulation

Régulation du RedOx avec pompe doseuse.  
Permet d'optimiser le traitement de l'eau.

*RedOx regulation with dosing pump.  
Optimizes water treatment.*



Capacité de traitement des différents modèles d'électrolyseurs.

*Treatment capacity of  
differents salt chlorinators.*



### Cellule Zelia Zelia cell

Cellule d'électrolyse transparente et lumineuse  
Trophée de l'innovation 2014

*Transparent and luminous salt chlorination cell  
2014 Innovation trophy*



### Cellule TurboCell® TurboCell®

Cellule d'électrolyse déclinée en 3 capacités :  
60 m³, 100 m³ et 160 m³.

*Salt chlorination cell available in 3 capacities:  
60 m³, 100 m³ and 160 m³.*



### Cellule auto-nettoyante Self-cleaning cell

Cellule d'électrolyse auto-nettoyante  
par inversion de polarité.

*Salt chlorination cell self-cleaning  
by polarity inversion.*



### Dosage et régulation Dosing & regulation

Appareil avec pompe doseuse péristaltique.  
Dosage de pH, RedOx et oxydant.

*Device with peristaltic dosing pump.  
pH, RedOx and oxidiser dosing.*



### Thermorégulation Thermoregulation

Adapte le traitement de l'eau en fonction  
de la température de l'eau.

*Water treatment according  
to water temperature.*



### Détection de la couverture Pool cover detection

Adaptation du traitement de l'eau en fonction  
de la position de la couverture de piscine.

*Water treatment according to the  
position of the pool cover.*



### Arrêt à basse température Low temp. stop

Arrêt de la production de chlore à basse  
température pour préserver la cellule.

*Chlorine production stop at low temperature  
to increase the cell lifespan.*



### Programme CHOC CHOC program

Programme de surproduction de chlore  
avec arrêt automatique.

*Over-production chlorine program  
with automatic stop.*



### Marche forcée de la filtration Forces the filtration pump

L'électrolyseur contrôle la filtration afin  
d'optimiser le traitement de l'eau.

*The salt chlorinator controls the filtration pump  
to optimize the water treatment.*



### Asservissement à la filtration Controlled by filtration

Asservissement de l'appareil à la pompe  
de filtration pour optimiser le traitement.

*Device controlled by filtration to optimize  
the water treatment.*



### Affichage digital Digital display

Appareil avec afficheur LCD rétroéclairé  
pour faciliter l'expérience utilisateur.

*Device with backlit LCD display to  
make the user experience easier.*



### Analyseur Analyser

Appareil d'analyse pour optimiser  
le fonctionnement d'un électrolyseur.

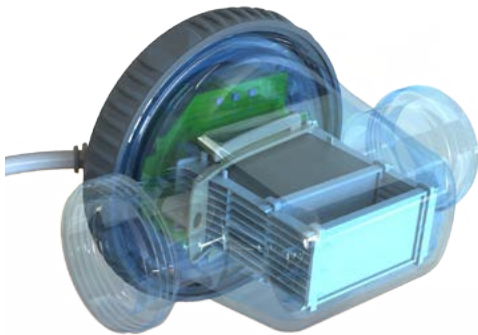
*Analysis device to optimise the  
salt chlorination operation.*



## L'ÉLECTROLYSE :

L'électrolyse de l'eau salée est obtenue en appliquant une tension électrique continue entre deux électrodes, une anode (+) et une cathode (-). Le sel (NaCl) se dissocie en sodium (Na+) et en Chlore (Cl-) qui se dissout immédiatement dans l'eau en produisant de l'acide hypochloreux (HClO).

Ce désinfectant puissant détruit bactéries et algues avant de se transformer de nouveau en sel. Avec une concentration initiale en sel de 3 à 4 g/L, un électrolyseur peut produire selon les modèles entre 5 et 60g de chlore par heure et assurer ainsi le traitement de piscines de toutes dimensions, sans nécessiter d'apport de désinfectant supplémentaire.



## CELLULE D'ÉLECTROLYSE :

Les cellules d'électrolyseurs sont dotées de plaques en titane massif traitées au ruthénium. L'inversion de polarité consiste à alimenter la cellule de manière inversée. Cela permet de détartre « automatiquement » la cellule et ainsi d'améliorer sa production de désinfectant et sa durée de vie.

## CONTRÔLE DU TAUX DE SEL :

- Testeur de conductivité de 0 à 9.99 g/L
- Précision 0.01 g/L
- Affichage digital
- Fonction automatique de mesure
- Arrêt automatique
- 1 solution d'étalonnage

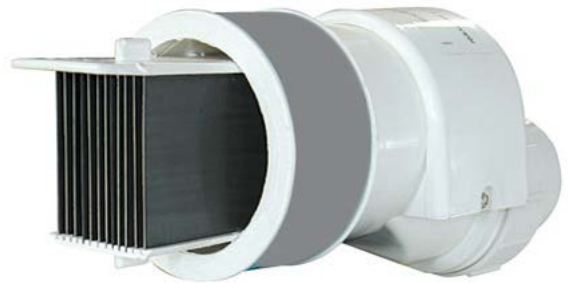
## SALINITY MEASURING :

- Conductivity tester for salt rate control from 0 to 9.99 g/L
- Accuracy 0.01 g/L
- Digital display
- Automatic measuring function
- Automatic stop
- 1 buffer solution

## ELECTROLYSIS :

The electrolysis of salt water is obtained by applying a DC voltage between two electrodes, an anode (+) and cathode (-). Salt (NaCl) dissociates into sodium (Na+) and Chlorine (Cl-) which immediately dissolves in water to produce hypochlorous acid (HClO).

This powerful disinfectant destroys bacteria and algae before turning back into salt. With an initial concentration of salt from 3 to 4 g/L a chlorinator can produce, depending on model, between 5 and 60g of chlorine per hour and thus ensure the treatment of pools of any size without requiring additional contribution of disinfectant.



## ELECTROLYSIS CELL :

Electrolysis cell are supplied with solid titanium plates coated with ruthenium. The polarity inversion is done by inverting the power supply in the cell. This leads to an automatic cleaning of the cell, improving therefore the chlorine production and increasing its lifespan.



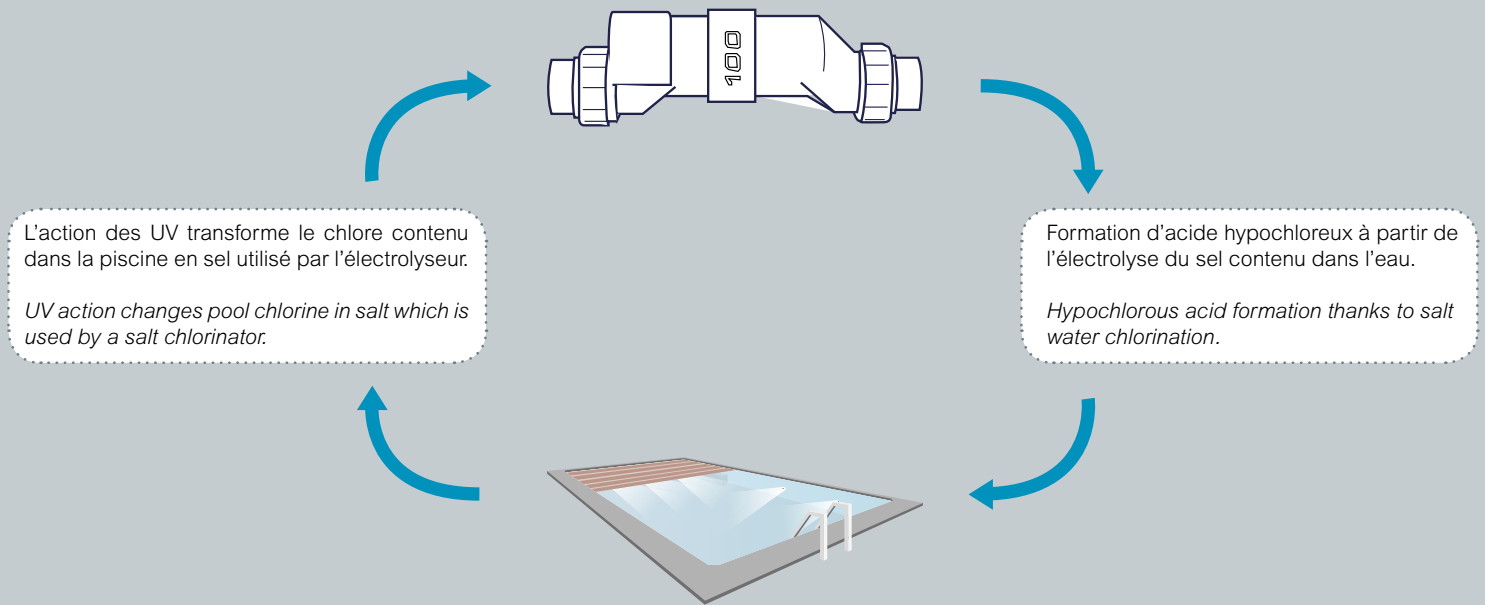
MPTE0300

## L'ÉLECTROLYSE : UN CYCLE SANS PERTE

Le principe de l'électrolyse de l'eau salée fonctionne sous forme d'un cercle dans lequel le chlore (ou acide hypochloreux) se recompose naturellement en sel qui sera ensuite utilisé par la cellule d'électrolyse pour reformer du chlore. Ainsi, le circuit se répète indéfiniment.

## ELECTROLYSIS : A CYCLE WITHOUT LOSS

The principle of salt water electrolysis works like a circle where chlorine (or hypochlorous acid) regenerates in salt. The latter will be used by the cell to produce chlorine. The cycle thus repeats itself indefinitely.



## L'ASSISTANT IDÉAL POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU

## THE PERFECT ASSISTANT FOR WATER TREATMENT

Découvrez notre outil en ligne **Swimming-Tools** vous facilitant la mesure d'indicateurs de traitement de l'eau tel que le chlore libre ou la conductivité de l'eau.

Ainsi, vous pouvez gagner du temps sur la mise en route de votre bassin ou le diagnostic d'une eau mal traitée.

Find out how our online tool **Swimming-Tools** makes easy the measurement of water treatment indicators like free chlorine or water conductivity.

Thanks to **Swimming-Tools** you can save time by setting up the pool or during the diagnosis of an inadequately treated water.



- Balance de Taylor
- Indice de saturation Langelier
- Chlore Libre vs PH and ORP
- Conductivité / TDS vs salinité

- Taylor balance
- Langelier saturation index
- Free chlorine vs PH and ORP
- Conductivity / TDS vs salinity

# zelia

La transparence qui assure votre sérénité  
*Transparency to give you peace*



Trophée de l'innovation  
Traitement de l'eau

*Innovation trophy  
Water treatment*



Trophée d'argent  
Équipement piscine

*Silver trophy  
Pool equipment*



18.5 cm



Cellule éclairée  
en fonction  
de la température  
et la salinité de l'eau

*Lighting cell  
in function  
of the temperature  
and water salinity*



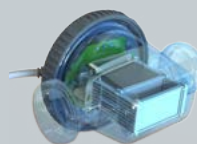
3 modèles :  
25, 50 et 75 m<sup>3</sup>

*3 models :  
25, 50 and 75m<sup>3</sup>*



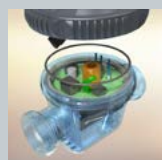
Commandes intégrées  
à la cellule

*In-cell integrated  
controls*



Détecteur de débit  
intégré

*Embedded  
flow switch*

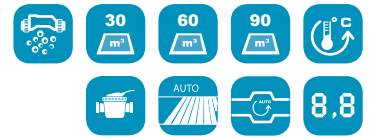


Étanchéité  
IP68

*IP68  
watertight*

# Zelia

Electrolyseur lumineux et ultra-compact  
Luminous and ultra-compact salt chlorinator



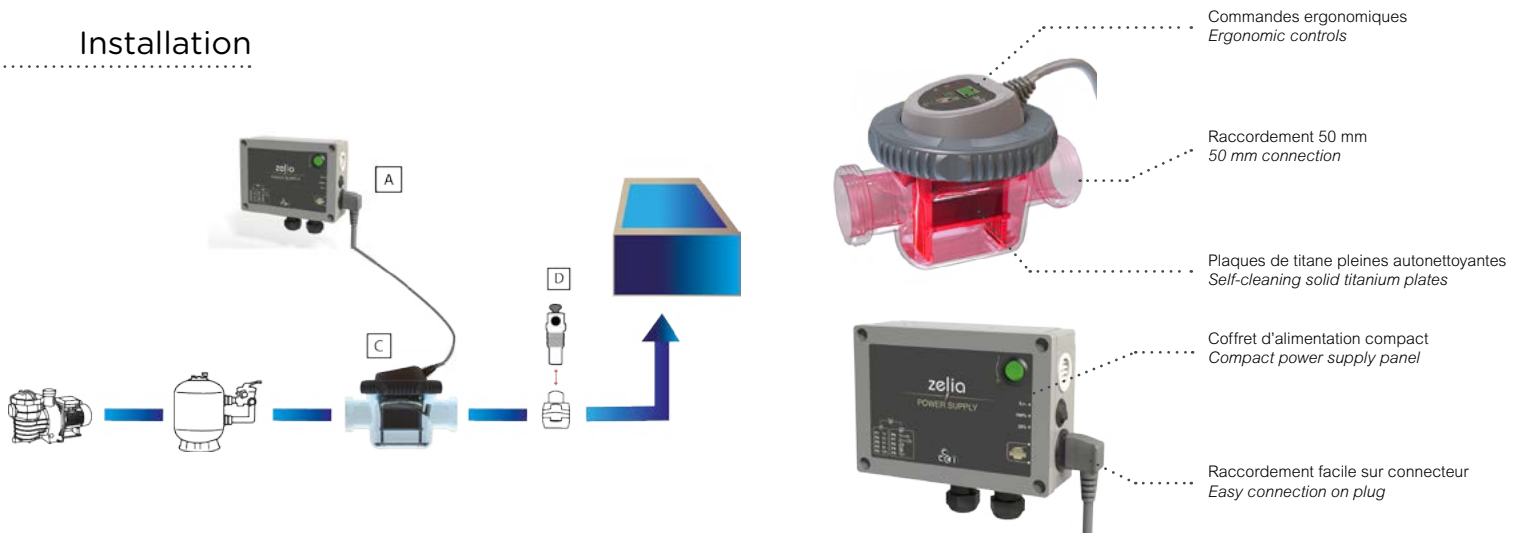
- Adapte le traitement en fonction de la température de l'eau
Water treatment adapted to the water temperature
- Réduit la production quand la couverture de piscine est fermée
Adjusts production when the pool cover is closed
- 8 modes de production au choix
8 production programmes
- Commandes sur la cellule
Controls on cell
- Cellule ultra-compacte idéale pour les locaux techniques enterrés
Ultra-compact cell for inground housing
- Cellule transparente éclairée suivant la température et la salinité de l'eau
Transparent cell lights in function of the water temperature and salinity
- Trophée de l'innovation 2014
2014 innovation trophy
- Catégorie Traitement de l'eau
Water treatment category
- Détecteur de débit et sonde de température intégrés
Flow switch and temperature probe embedded

## + PRODUIT PRODUCT

- TRAITEMENT AUTOMATIQUE DE LA PISCINE
- UNE EAU PURE ET SANS EXCÈS DE CHLORE
- CELLULE TRANSPARENTE PERMETTANT UN CONTRÔLE RAPIDE DE L'ÉTAT DE L'EAU
- S'INSTALLE RAPIDEMENT, DANS LES LOCAUX TECHNIQUES LES PLUS EXIGUS

- SALT CHLORINATION WATER TREATMENT
- A PURE WATER WITHOUT EXCESS OF CHLORINE
- TRANSPARENT CELL FOR A QUICK CHECK OF THE RUNNING TREATMENT
- QUICK INSTALLATION IN SMALLEST INGROUND FILTRATION UNITS

## Installation



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL SPECIFICATIONS

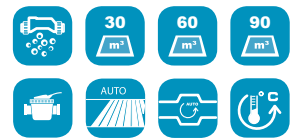


MODÈLE - MODEL	zlt 25	zlt 50	zlt 75
Référence - reference	PF10I060	PF10I061	PF10I062
Dimensions coffret- control panel dimensions	175 x 125 x 60 mm		
Longueur cellule - cell length	185 mm		
Volume du bassin maximum - max pool volume	25 m <sup>3</sup>	50 m <sup>3</sup>	75 m <sup>3</sup>
Alimentation - power supply	230V AC - 50 Hz		
Débit et pression max - max cell flow rate & pressure	15 m <sup>3</sup> /h - 3 bar		
Taux de sel - salinity	2 - 5 g		



# limpido zlc

Electrolyseur intelligent avec cellule Zelia  
Smart salt chlorinator with Zelia cell



- Adapte le traitement en fonction de la température de l'eau *Water treatment adapted to the water temperature*
- Réduit la production quand la couverture de piscine est fermée *Adjusts production when the pool cover is closed*
- Cellule transparente éclairée suivant la polarité de l'électrolyse *Transparent cell lights in function of the salt chlorination polarity*
- Coffret de contrôle compact avec témoins de fonctionnement *Compact control panel with LED indicators*
- Détecteur de débit et sonde de température intégrés *Flow switch and temperature probe embedded*
- Fonctionne avec moins de sel : 1.5 à 3 g/l *Runs with low salt rate : from 1.5 to 3 g/l*

## + PRODUIT PRODUCT

- TRAITEMENT AUTOMATIQUE DE LA PISCINE
- UNE EAU PURE ET SANS EXCÈS DE CHLORE
- CELLULE TRANSPARENTE PERMETTANT UN CONTRÔLE RAPIDE DE L'ÉTAT DE L'EAU
- TÉMOINS LUMINEUX DE FONCTIONNEMENT POUR GARDER UN Oeil SUR LA PRODUCTION

- AUTOMATIC WATER TREATMENT
- A PURE WATER WITHOUT EXCESS OF CHLORINE
- TRANSPARENT CELL FOR A QUICK CHECK OF THE RUNNING TREATMENT
- CONTROL AND RUNNING LED LIGHTS FOR A REAL TIME INFORMATION

## Installation



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL SPECIFICATIONS

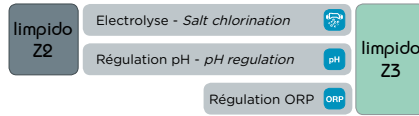


MODÈLE - MODEL	zlc 25	zlc 50	zlc 75
Référence - reference	PF101120	PF101121	PF101122
Dimensions coffret- control panel dimensions	220 x 200 x 150 mm		
Longueur cellule - cell length	185 mm		
Volume du bassin maximum - max pool volume	25 m <sup>3</sup>	50 m <sup>3</sup>	75 m <sup>3</sup>
Alimentation - power supply	230V AC - 50 Hz		
Débit et pression max - max cell flow rate & pressure	15 m <sup>3</sup> /h - 3 bar		
Taux de sel - salinity	1.5 - 3 g		



# limpido Z

Combiné électrolyse et régulation avec cellule Zelia  
Salt chlorination & regulation combined with Zelia cell



Sonde pH  
pH probe



Sonde ORP  
ORP probe



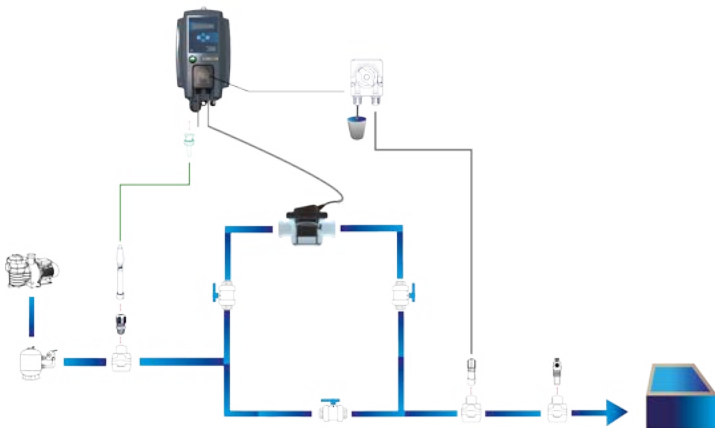
- Adapte le traitement en fonction de la température de l'eau  
*Water treatment adapted to the water temperature*
- Réduit la production quand la couverture de piscine est fermée  
*Adjusts production when the pool cover is closed*
- Version Limpido Z2  
Régulation de pH intégrée  
*Limpido Z2 version :  
pH regulation embedded*
- Version Limpido Z3  
Régulation de pH et ORP intégrées  
*Limpido Z3 version :  
pH and ORP regulation embedded*
- Cellule transparente éclairée suivant la polarité de l'électrolyse  
*Transparent cell lights according to the polarity of the cell*
- Coffret de contrôle compact et rapide à installer  
*Compact panel easy to install control*
- Détecteur de débit et sonde de température intégrés  
*Flow switch and temperature probe embedded*

## PRODUIT PRODUCT

- TRAITEMENT COMPLET DE LA PISCINE :  
ÉLECTROLYSE ET RÉGULATION PH / ORP
- UNE EAU PURE ET SANS EXCÈS DE CHLORE
- CELLULE TRANSPARENTE PERMETTANT UN  
CONTRÔLE RAPIDE DE L'ÉTAT DE L'EAU
- PRODUCTION DE CHLORE AJUSTÉE SELON  
LES PARAMÈTRES DE L'EAU

- COMPLETE POOL WATER TREATMENT  
SALT CHLORINATION AND PH / ORP REGULATION
- A PURE WATER WITHOUT EXCESS OF CHLORINE
- TRANSPARENT CELL FOR A QUICK CHECK OF  
THE RUNNING TREATMENT
- CHLORINE PRODUCTION ACCORDING TO  
WATER SETTINGS

## Installation



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL SPECIFICATIONS

MODÈLE - MODEL	Z2 25	Z2 50	Z2 75	Z3 25	Z3 50	Z3 75
Référence - reference	PF10I070	PF10I071	PF10I072	PF10I073	PF10I074	PF10I075
Dimensions coffret - control panel dimensions	300 x 150 x 90 mm			300 x 150 x 90 mm		
Longueur cellule - cell length	185 mm			185 mm		
Volume du bassin - pool volume	25 m³	50 m³	75 m³	25 m³	50 m³	75 m³
Alimentation - power supply	230V AC - 50 Hz			230V AC - 50 Hz		
Débit et pression max - max cell flow rate & pressure	15 m³/h - 3 bar			15 m³/h - 3 bar		
Taux de sel - salinity	2 - 5 g			2 - 5 g		

# cellule Turbo

L'expérience au service de votre piscine  
*Experience at the service of your pool*



## DEPUIS PLUS DE 15 ANS :

Depuis notre premier électrolyseur, nous utilisons la cellule d'électrolyse Turbo. Grâce à sa conception ingénieuse et à l'utilisation de matériaux de qualité, celle-ci allie une excellente production à une très grande fiabilité. Ainsi, la cellule équipe tous nos électrolyseurs pour moyennes et grandes piscines.

## FOR OVER 15 YEARS :

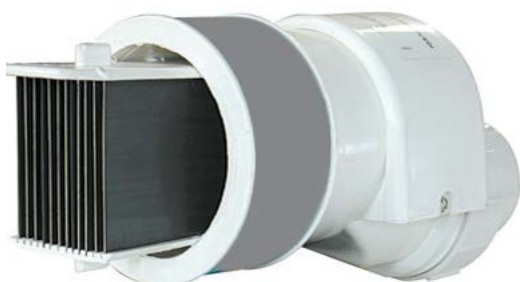
*Since our first salt chlorinator, we have been using salt chlorination Turbo cell. Thanks to a smart conception and quality materials, this cell combines an excellent production and a great reliability. We are thus employing this cell for salt chlorinators designed for middle and large pools.*

## 3 VOLUMES DISPONIBLES :

- Piscine de moins de 60 m<sup>3</sup>
- Piscine de 60 à 100 m<sup>3</sup>
- Piscine de 100 à 160 m<sup>3</sup>

## 3 AVAILABLE SIZES :

- Pools under 60 m<sup>3</sup>
- Pools from 60 to 100 m<sup>3</sup>
- Pools from 100 to 160 m<sup>3</sup>



- Plaques en titane massif traitées au Ruthénium  
*Solid titanium plates coated with Ruthenium*
- Cellule alimentée en 3 points  
Plus grande production de chlore  
*Supplied on 3 points  
Largest chlorine production*
- Système d'inversion de polarité automatique sur tous les appareils  
*Automatic polarity inversion on all devices*
- Raccordement à l'électrolyseur par connecteur  
*Connection to the salt chlorinator on plug*
- Durée de vie de 10 000 heures  
*Lifespan 10 000 hours*

# limpido ez

Electrolyseur avec production de chlore optimisée  
Salt chlorinator with optimized chlorine production



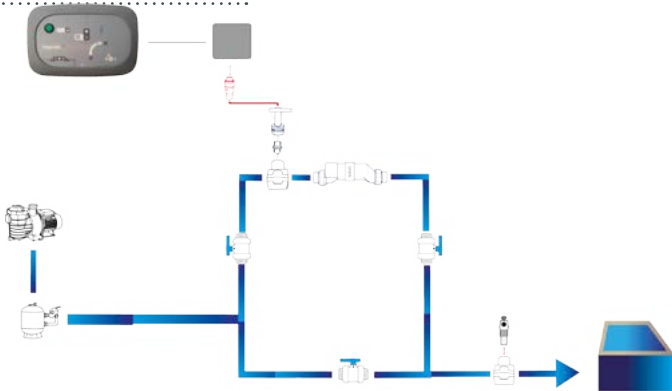
- Adapte le traitement en fonction de la température de l'eau *Water treatment adapted to the water temperature*
- Réduit la production quand la couverture de piscine est fermée *Adjusts production when the pool cover is closed*
- Cellule TurboCell® avec inversion de polarité *TurboCell with automatic polarity inversion*
- Force la filtration si nécessaire pour un traitement optimal *Controls the pump filtration for an optimal treatment*
- Coffret de contrôle compact avec témoins de fonctionnement *Compact control panel with LED indicators*

## PRODUIT PRODUCT

- TRAITEMENT AUTOMATIQUE DE LA PISCINE
- APPAREIL TRÈS SIMPLE À UTILISER : AUCUN RÉGLAGE À EFFECTUER
- UNE EAU PURE ET SANS EXCÈS DE CHLORE
- PRODUCTION DE CHLORE ADAPTÉE AUX PARAMÈTRES DE L'EAU

- AUTOMATIC WATER TREATMENT
- DEVICE EASY TO USE: NO SETTING ACTION
- A PURE WATER WITHOUT EXCESS OF CHLORINE
- CHLORINE PRODUCTION ADAPTED TO WATER SETTINGS

### Installation



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL SPECIFICATIONS









MODÈLE - MODEL	ez 60	ez 100	ez 160
Référence - reference	PF10I050	PF10I051	PF10I053
Dimensions coffret- control panel dimensions	289 x 194 x 122 mm		
Longueur cellule - cell length	312 mm		
Volume du bassin maximum - max pool volume	60 m³	100 m³	160 m³
Alimentation - power supply	230V AC - 50 Hz		
Débit et pression max - max cell flow rate & pressure	22 m³/h - 3 bar		
Taux de sel - salinity	2 - 5 g		

# limpido ez duo

Electrolyseur avec régulation pH intégrée  
Salt chlorinator with embedded pH regulation



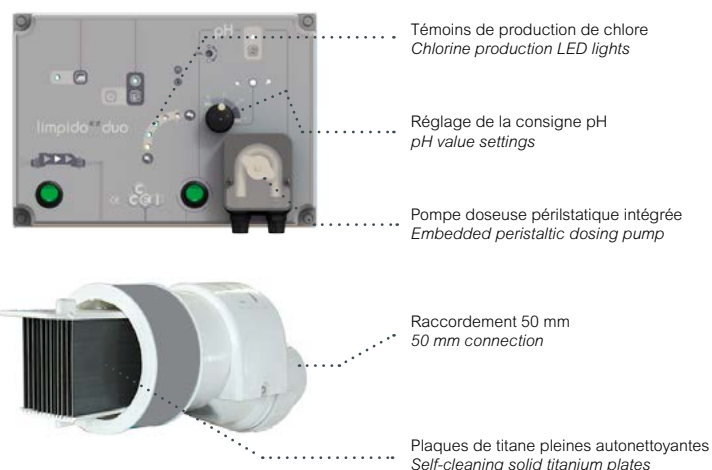
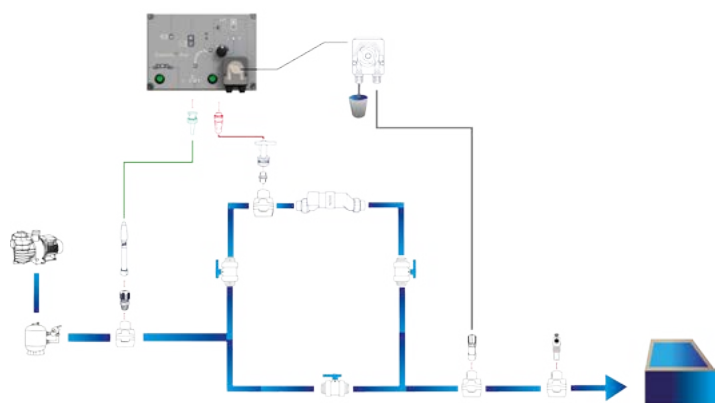
- 
Adapte le traitement en fonction de la température de l'eau
Water treatment adapted to the water temperature
- 
Réduit la production quand la couverture de piscine est fermée
Adjusts production when the pool cover is closed
- 
Régulation de pH intégrée pour un traitement encore plus efficace
Embedded pH regulation for a more efficient treatment
- 
Cellule TurboCell avec plaques en titane pleines
TurboCell with solid titanium plates
- 
Sortie d'asservissement de la filtration pour un traitement optimal
Filtration servoing for a perfect treatment
- 
Pompe doseuse péristaltique avec limitation du volume quotidien
Dosing peristaltic pump with daily injected volume limit

## + PRODUIT PRODUCT

- APPAREIL COMPLET ET SIMPLE À UTILISER
- RÉGULATION DE PH INTÉGRÉE : POUR UN TRAITEMENT DE L'EAU OPTIMAL
- EVITE LES EXCÈS DE CHLORE DANS L'EAU
- TÉMOINS LUMINEUX DE FONCTIONNEMENT ET VISUALISATION DE LA PRODUCTION

- DEVICE COMPLETE AND EASY TO USE
- EMBEDDED PH REGULATION FOR AN EFFICIENT WATER TREATMENT
- A PURE WATER WITHOUT EXCESS OF CHLORINE
- CONTROL AND RUNNING LED LIGHTS FOR A REAL TIME INFORMATION

## Installation



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL SPECIFICATIONS

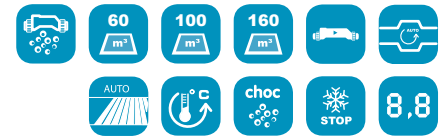


MODÈLE - MODEL	ez duo 60	ez duo 100
Référence - reference	PF10I054	PF10I055
Dimensions coffret- control panel dimensions	255 x 180 x 135 mm	
Longueur cellule - cell length	312 mm	
Volume du bassin maximum - max pool volume	60 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>
Alimentation - power supply	230V AC - 50 Hz	
Débit et pression max - max cell flow rate & pressure	22 m <sup>3</sup> /h - 2.5 bar	
Taux de sel - salinity	2 - 5 g	



# limpido xc

Electrolyseur intelligent avec interface LCD  
Smart salt chlorinator with LCD display



- Adapte le traitement en fonction de la température de l'eau  
*Water treatment adapted to the water temperature*

Réduit la production quand la couverture de piscine est fermée  
*Adjusts production when the pool cover is closed*

Interface LCD rétroéclairée avec nombreux paramètres affichés  
*Backlit LCD display with many displayed features*

Arrêt électrolyse à basse température (seuil réglable)  
*Stop production at low temperature (adjustable threshold)*

Cellule TurboCell® avec inversion de polarité  
*TurboCell with automatic polarity inversion*

Fonction « programme choc » avec arrêt automatique  
*SHOCK programm with automatic stop*

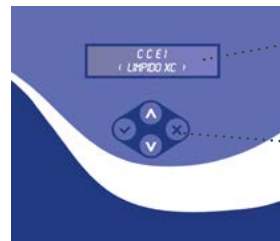
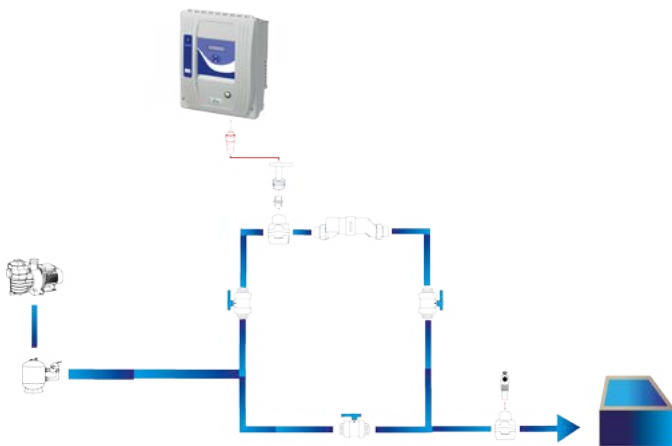
Nombreux réglages : suivi du cycle de production, état de la filtration...  
*Many settings : filtration status, production monitoring, ...*

## PRODUIT PRODUCT

- APPAREIL INTELLIGENT : PRÉSERVE LA DURÉE DE VIE DE L'APPAREIL ET OPTIMISE LE TRAITEMENT
- INTERFACE D'UTILISATION ERGONOMIQUE
- EVITE LES EXCÈS DE CHLORE DANS L'EAU
- NOMBREUSES FONCTIONNALITÉS : PROGRAMME CHOC, ARRÊT À BASSE TEMPÉRATURE...

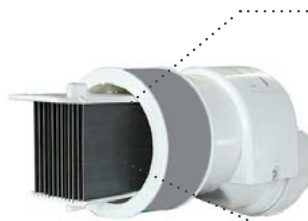
- SMART DEVICE : PROTECTS THE DEVICE LIFESPAN AND OPTIMISES THE WATER TREATMENT
- ERGONOMIC USER INTERFACE
- A PURE WATER WITHOUT EXCESS OF CHLORINE
- MANY FEATURES : SHOCK PROGRAMM, STOP PRODUCTION WITH LOW SALT...

## Installation



Afficheur LCD rétro-éclairé  
*Backlit LCD display*

Navigation intuitive dans les menus  
*Intuitive menu navigation*



Sonde de température intégrée  
*Embedded temperature probe*

Raccordement 50 mm  
*50 mm connection*

Plaques de titane pleines autonettoyantes  
*Self-cleaning solid titanium plates*

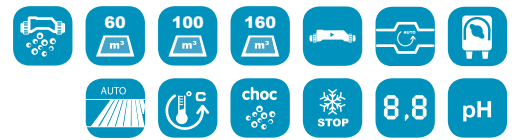
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL SPECIFICATIONS



MODÈLE - MODEL	xc 60	xc 100	xc 160
Référence - reference	PF10I040	PF10I033	PF10I031
Dimensions coffret- control panel dimensions	285 x 355 x 155 mm		
Longueur cellule - cell length	312 mm		
Volume du bassin maximum - max pool volume	60 m³	100 m³	160 m³
Alimentation - power supply	230V AC - 50 Hz		
Débit et pression max - max cell flow rate & pressure	22 m³/h - 3 bar		
Taux de sel - salinity	2 - 5 g		

# limpido xc-ph

Electrolyseur intelligent avec régulation pH intégrée  
Smart salt chlorinator with embedded pH regulation



Sonde pH  
pH probe



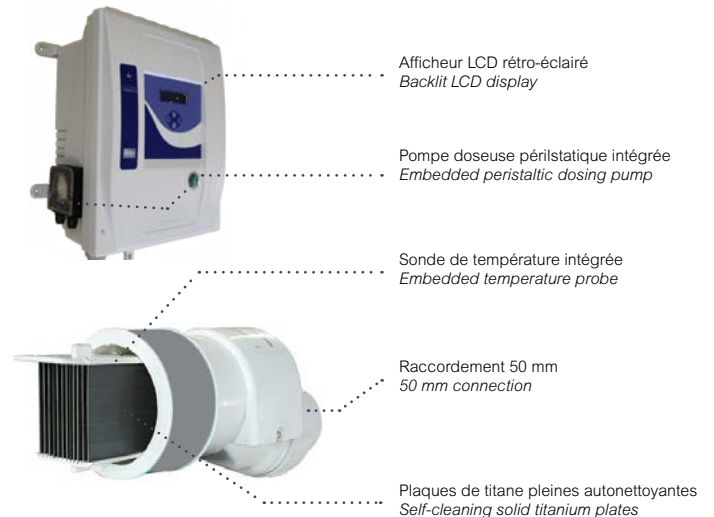
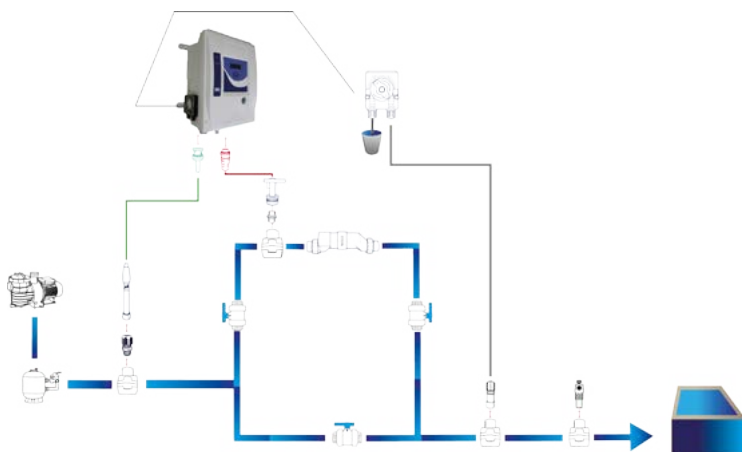
- Adapte le traitement en fonction de la température de l'eau  
*Water treatment adapted to the water temperature*
- Réduit la production quand la couverture de piscine est fermée  
*Adjusts production when the pool cover is closed*
- Interface LCD rétroéclairée avec nombreux paramètres affichés  
*Backlit LCD display with many features*
- Arrêt de l'électrolyse à basse température (seuil réglable)  
*Stop production at low temperature (adjustable threshold)*
- Cellule TurboCell avec plaques en titane pleines  
*TurboCell with solid titanium plates*
- Régulation de pH intégrée pour accroître l'efficacité du traitement  
*Embedded pH regulation for a more efficient treatment*
- Programme « Choc » avec arrêt automatique  
*SHOCK programm with automatic stop*

## + PRODUIT PRODUCT

- APPAREIL INTELLIGENT : PRODUCTION OPTIMISÉE ET DURÉE DE VIE PROLONGÉE
- RÉGULATION DE PH INTÉGRÉE : POUR UN TRAITEMENT DE L'EAU OPTIMAL
- EVITE LES EXCÈS DE CHLORE DANS L'EAU
- INTERFACE D'UTILISATION ERGONOMIQUE

- DEVICE COMPLETE AND EASY TO USE
- EMBEDDED PH REGULATION FOR AN EFFICIENT WATER TREATMENT
- A PURE WATER WITHOUT EXCESS OF CHLORINE
- CONTROL AND RUNNING LED LIGHTS FOR A REAL TIME INFORMATION

## Installation



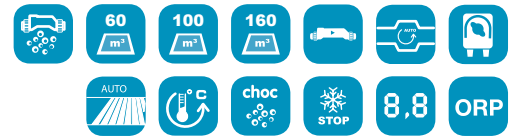
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL SPECIFICATIONS



MODÈLE - MODEL	xc-ph 60	xc-ph 100	xc-ph 160
Référence - reference	PF10I041	PF10I032	PF10I030
Dimensions coffret- control panel dimensions	285 x 355 x 155 mm		
Longueur cellule - cell length	312 mm		
Volume du bassin maximum - max pool volume	60 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	160 m <sup>3</sup>
Alimentation - power supply	230V AC - 50 Hz		
Débit et pression max - max cell flow rate & pressure	22 m <sup>3</sup> /h - 3 bar		
Taux de sel - salinity	2 - 5 g		

# limpido xc-orp

Electrolyseur intelligent avec régulation ORP intégrée  
Smart salt chlorinator with embedded ORP regulation



Sonde ORP  
ORP probe



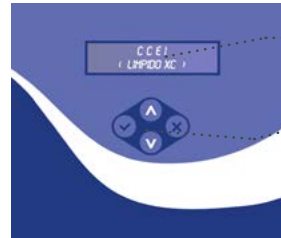
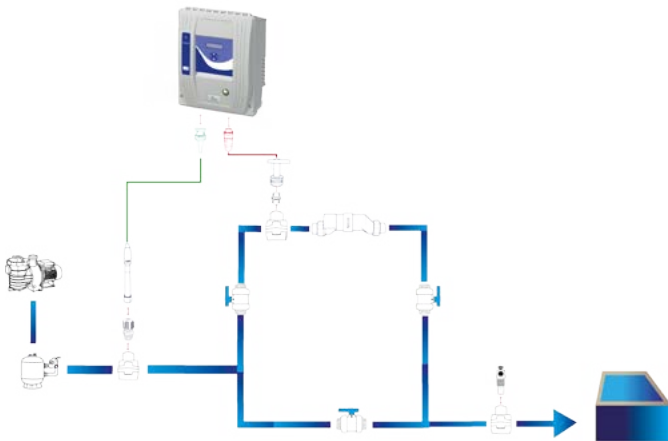
- Adapte le traitement en fonction de la température de l'eau  
*Water treatment adapted to the water temperature*
- Réduit la production quand la couverture de piscine est fermée  
*Adjusts production when the pool cover is closed*
- Interface LCD rétroéclairée avec nombreux paramètres affichés  
*Backlit LCD display with many features*
- Arrêt électrolyse à basse température (seuil réglable)  
*Production stop at low temperature (adjustable threshold)*
- Cellule TurboCell® avec inversion de polarité  
*TurboCell with automatic polarity inversion*
- Analyse de l'ORP pour un traitement de l'eau optimal  
*Embedded RedOx analysis for an optimized water treatment*
- Programme « Choc » avec arrêt automatique  
*SHOCK programm with automatic stop*

## + PRODUIT PRODUCT

- APPAREIL INTELLIGENT : PRÉSERVE LA DURÉE DE VIE DE L'APPAREIL ET OPTIMISE LE TRAITEMENT
- INTERFACE D'UTILISATION ERGONOMIQUE
- EVITE LES EXCÈS DE CHLORE DANS L'EAU
- ELECTROLYSE + RÉGULATION ORP : TRAITEMENT INTÉGRAL AUTOMATISÉ POUR L'UTILISATEUR

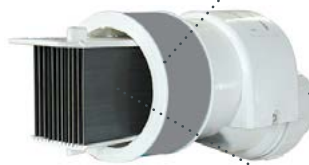
- SMART DEVICE : PROTECTS THE DEVICE LIFESPAN AND OPTIMISES THE WATER TREATMENT
- ERGONOMIC USER INTERFACE
- AVOIDS CHLORINE EXCESS IN WATER
- SALT CHLORINATION + ORP REGULATION : AUTOMATIC AND INTEGRAL TREATMENT

## Installation



Afficheur LCD rétro-éclairé  
Backlit LCD display

Navigation intuitive dans les menus  
Intuitive menu navigation



Sonde de température intégrée  
Embedded temperature probe

Raccordement 50 mm  
50 mm connection

Plaques de titane pleines autonettoyantes  
Self-cleaning solid titanium plates

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL SPECIFICATIONS



MODÈLE - MODEL	xc-orp 60	xc-orp 100	xc-orp 160
Référence - reference	PF101042	PF101043	PF101044
Dimensions coffret- control panel dimensions	285 x 355 x 155 mm		
Longueur cellule - cell length	312 mm		
Volume du bassin maximum - max pool volume	60 m³	100 m³	160 m³
Alimentation - power supply	230V AC - 50 Hz		
Débit et pression max - max cell flow rate & pressure	22 m³/h - 3 bar		
Taux de sel - salinity	2 - 5 g		

# limpido pro

Electrolyseur à fonctionnement électromécanique  
Electromechanical salt chlorinator



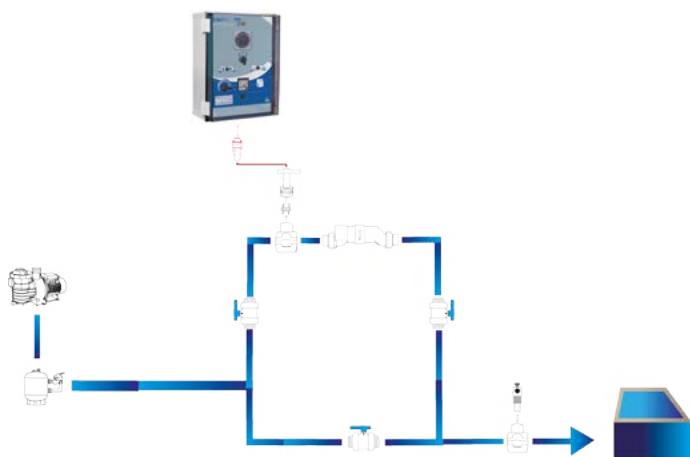
- Electrolyseur avec fonctionnement électromécanique
Salt chlorinator with electromechanical running
- Programmation horaire ou fonctionnement automatique
Daily programm clock or automatic running
- Conçu pour les grands bassins (160 ou 320 m³)
Designed for large pools (from 160 to 320 m³)
- Visualisation de la production par ampèremètre(s)
Production displayed by ammeter
- Version avec régulation pH intégrée (Limpido PRO pH)
Version with embedded pH regulation (Limpido PRO pH)
- Cellule TurboCell® avec inversion de polarité
TurboCell with automatic polarity inversion

## PRODUIT PRODUCT

- LA FIABILITÉ ET LA PERFORMANCE AU SERVICE DE L'UTILISATEUR ET L'INSTALLATEUR
- DEUX MODES : AUTOMATIQUE OU PROGRAMMÉ
- VERSION PRO PH : UNE PRODUCTION DE CHLORE OPTIMISÉE POUR UNE EAU PURE ET BIEN TRAITÉE

- RELIABILITY AND PERFORMANCE FOR USERS AND PROFESSIONALS
- 2 MODES : AUTOMATIC OR PROGRAMMABLE
- PRO PH VERSION : OPTIMIZED CHLORINE PRODUCTION FOR A PURE WATER

## Installation



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL SPECIFICATIONS



MODÈLE - MODEL	pro 160	pro 320	pro-ph
Référence - reference	PF10I004	PF10I005	PF10I006
Dimensions coffret- control panel dimensions	320 x 420 x 200 mm		
Longueur cellule - cell length	312 mm		
Volume du bassin maximum - max pool volume	160 m³	320 m³	160 m³
Alimentation - power supply	230V AC - 50 Hz		
Débit et pression max - max cell flow rate & pressure	22 m³/h - 3 bar		
Taux de sel - salinity	2 - 5 g		



## DOSAGE & REGULATION :

Les systèmes de dosage et régulation apportent quotidiennement à l'eau de la piscine le volume de produits nécessaires pour assurer un bon traitement.

La pompe doseuse aspire le produit liquide dans un bac et l'injecte dans la canalisation. Les pompes péristaltiques sont parfaitement adaptées au dosage des produits de traitement de l'eau de la piscine.

Nos produits sont conçus pour injecter du pH + et -, du RedOx et tout type de désinfectant.

## DOSING & REGULATION :

Dosing and regulation systems provide a daily volume of chemicals required to ensure a good water treatment.

A metering pump sucks the liquid product into a tank and injects it into the discharge line. Peristaltic pumps are particularly suitable for metering products designed for pool water treatment.

Our products are designed to inject pH + and -, ORP and any kind of disinfectant.

### pH RÉGULATION PH :

Le pH ou potentiel Hydrogène est un paramètre important pour le traitement de l'eau. Il influe fortement sur l'efficacité des désinfectants. Le pH mesure la quantité d'ions hydrogène contenue dans l'eau et donne une indication de son acidité. Sans unité, le pH varie sur une échelle entre 1 et 14. Si le pH est inférieur à 7, l'eau est acide, s'il est supérieur à 7, l'eau est dite basique. En général, nous conseillons de maintenir l'eau à un pH entre 7.0 et 7.6.

### PH REGULATION :

*pH or potential Hydrogen is an extremely important parameter of water. It has a strong influence on the efficacy of disinfectants. pH measures the hydrogen ions concentration in water and gives an indication of its acidity. With no unit of measurement, the pH varies on a scale between 1 and 14. Below 7 the water is acidic and above 7 it is called basic. We advice to maintain pH water between 7.0 and 7.6.*

### ORP RÉGULATION ORP :

Tous les désinfectants utilisés en piscine ont pour fonction d'oxyder les microorganismes. Cette oxydation qui consiste à capturer des électrons sur les molécules organiques empêche la prolifération des bactéries. Cette réaction chimique s'appelle l'oxydo-réduction et on peut évaluer la capacité de l'eau à désinfecter en mesurant son potentiel d'oxydo-réduction (potentiel RedOx, ORP ou encore rH).

### ORP REGULATION :

*The purpose of all disinfectants used in swimming pools is to oxidize micro-organisms. Oxidation, i. e. the capture of electrons on the organic molecules, prevents the bacteria proliferation. This chemical reaction is called oxydo-reduction and leads to evaluate the disinfection capacity of the water by measuring his potential of oxydo-reduction (potential RedOx, ORP or rH).*

## CONTRÔLE PH ET ORP :

- Testeurs électroniques pH et ORP
- Affichage digital
- Fonction automatique de mesure
- Arrêt automatique
- 1 solution d'étalonnage
  
- pH : 0 à 14
- ORP : +/- 1999 mV

## PH AND ORP CONTROL :

- pH and ORP electronic testers
- Digital display
- Automatic measuring function
- Automatic stop
- 1 buffer solution
  
- pH : from 0 to 14
- ORP : +/- 1999 mV



T-PH  
MPTE0302



T-ORP  
MPTE0312

# phileo pro







Régulation de pH automatique pour installateurs  
Automatic pH regulation for installers



phileo pro

phileo pro

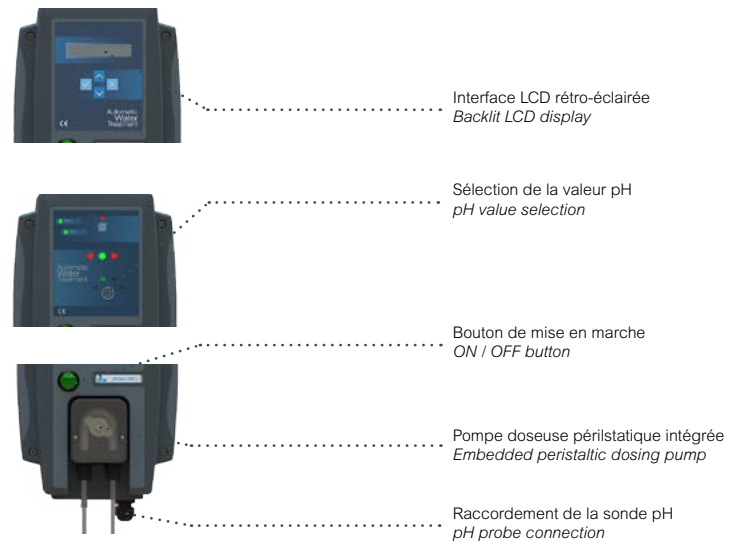
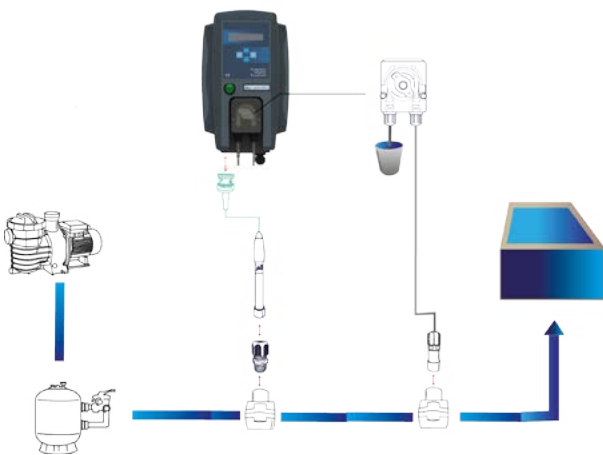
2 sondes pH  
2 pH probes

-  Régulation de pH automatique pour pH - et pH + *Automatic pH regulation for pH- and pH +*
-  Spécialement conçu pour les installateurs *Specially designed for installers*
-  Dosage proportionnel (Phileo PRO) ou « Tout ou rien » (Phileo PRO LT) *Proportionnal dosing (Phileo PRO) ON/OFF dosing (Phileo PRO LT)*
-  Détection du défaut de sonde et contrôle du niveau de bac *Probe default detection and level control of the pH tank*
-  Parfait pour accompagner un électrolyseur de sel *Perfect tool with a salt chlorinator*
-  Equipement complet : 2 sondes pH et 1 kit d'entretien *Complete equipment : 2 pH probes and 1 maintenance kit*

## + PRODUIT PRODUCT

- APPAREILS CONÇUS PAR DES PROFESSIONNELS POUR DES PROFESSIONNELS *• DEVICES DESIGNED BY PROFESSIONALS FOR PROFESSIONALS*
- INTERFACE D'UTILISATION ERGONOMIQUE : AFFICHEUR LCD OU 1 BOUTON DE SÉLECTION *• ERGONOMIC USER INTERFACE : LCD DISPLAY OR 1 SETTING SWITCH*
- RÉGULATION AUTOMATIQUE : L'UTILISATEUR PEUT SE CONCENTRER SUR SON BIEN-ÊTRE *• AUTOMATIC REGULATION : USER ONLY CONCERNED BY HIS SELF-BEING*

## Installation



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL SPECIFICATIONS



MODÈLE - MODEL	phileo pro	phileo pro lt
Référence - reference	PF10J027	PF10J028
Dimensions coffret- control panel dimensions	150 x 300 x 90 mm	
Tension d'alimentation - power supply	230V AC - 50 Hz	
Plage de réglage - setting range	3.7 - 9.9	7.0 / 7.2 / 7.4 / 7.6
Dosage - dosing	Proportionnel Proportional	Tout ou rien ON / OFF dosing
Affichage digital - digital display	■	



1 sonde RedOx  
1 RedOx probe

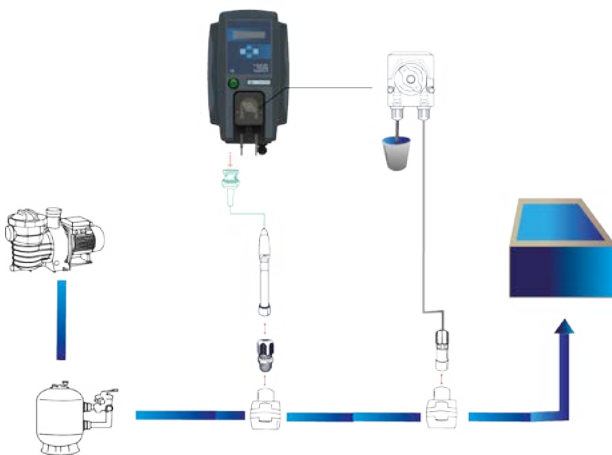
- Régulateur de RedOx automatique pour améliorer le traitement de l'eau  
*RedOx automatic regulation to improve the water treatment*
- Spécialement conçu pour les installateurs  
*Specially designed for installers*
- Dosage proportionnel du RedOx selon une valeur consigne  
*Proportionnal dosing in function of the setting value*
- Détection du défaut de sonde et contrôle du niveau de bac  
*Probe default detection and level control of the pH tank*

### + PRODUIT PRODUCT

- APPAREILS CONÇUS PAR DES PROFESSIONNELS POUR DES PROFESSIONNELS
- INTERFACE D'UTILISATION ERGONOMIQUE : AFFICHEUR LCD RÉTRO-ÉCLAIRÉ
- RÉGULATION AUTOMATIQUE : L'UTILISATEUR PEUT SE CONCENTRER SUR SON BIEN-ÊTRE

- DEVICES DESIGNED BY PROFESSIONALS FOR PROFESSIONALS
- ERGONOMIC USER INTERFACE : LCD DISPLAY
- AUTOMATIC REGULATION : THE USER IS ONLY FOCUSED ON HIS SELF-BEING

### Installation



- Interface LCD rétro-éclairée  
*Backlit LCD display*
- Navigation dans les menus de sélection  
*Menu navigation*
- Bouton de mise en marche  
*ON / OFF button*
- Pompe doseuse péristaltique intégrée  
*Embedded peristaltic dosing pump*
- Raccordement de la sonde RedOx  
*RedOx probe connection*

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL SPECIFICATIONS








MODÈLE - MODEL	oxeo pro
Référence - reference	PF10J029
Dimensions coffret- control panel dimensions	150 x 300 x 90 mm
Tension d'alimentation - power supply	230V AC - 50 Hz
Plage de réglage - setting range	500 - 850 mV
Dosage - dosing	Proportionnel Proportional
Affichage digital - digital display	■

# oxeo pro xp

Analyseur RedOx pour électrolyseur  
RedOx analyser for salt chlorinator



Sonde RedOx  
RedOx probe

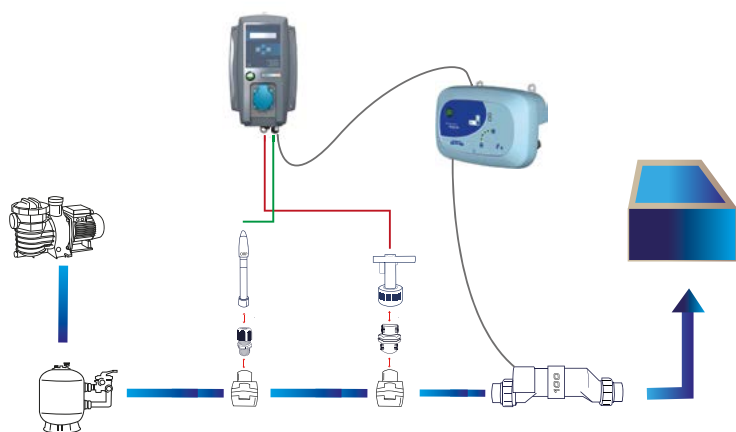
- 
Analyseur de RedOx pour électrolyseur de sel
*RedOx analyser for salt chlorinator*
- 
Se branche à la place du connecteur de débit
*To be connected instead of the flow switch*
- 
Parfait pour accompagner un électrolyseur de sel
*Perfect tool with a salt chlorinator*
- 
Avec afficheur LCD rétro-éclairé
*With backlit LCD display*
- 
Permet d'ajuster la production de chlore de l'électrolyseur
*Adjusts the production of a salt chlorinator*

## PRODUIT PRODUCT

- UN COMPLÉMENT IDÉAL POUR UN TRAITEMENT DE L'EAU OPTIMAL
- UTILISATION FACILE : INTERFACE LCD RÉTROÉCLAIRÉE
- PRÉVU POUR FONCTIONNER AVEC TOUT TYPE D'ÉLECTROLYSEUR

- THE PERFECT COMPLEMENT FOR AN OPTIMAL WATER TREATMENT
- EASY TO USE: LCD DISPLAY
- SUITABLE WITH ALL KIND OF SALT CHLORINATORS

## Installation



- Afficheur LCD rétroéclairé  
Backlit LCD display
- Navigation dans les menus  
Menu navigation
- Bouton de mise en marche  
ON / OFF button
- Prise 230V  
230V output
- Asservissement de l'électrolyseur  
Salt chlorinator servoing

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL SPECIFICATIONS



MODÈLE - MODEL	oxeo xp
Référence - reference	PF10J002
Dimensions coffret- control panel dimensions	140 x 290 x 90 mm
Tension d'alimentation - power supply	230V AC - 50 Hz
Plage de réglage - setting range	100 - 850 mV
Affichage digital - digital display	■





Sonde pH  
pH probe



Sonde RedOx  
RedOx probe

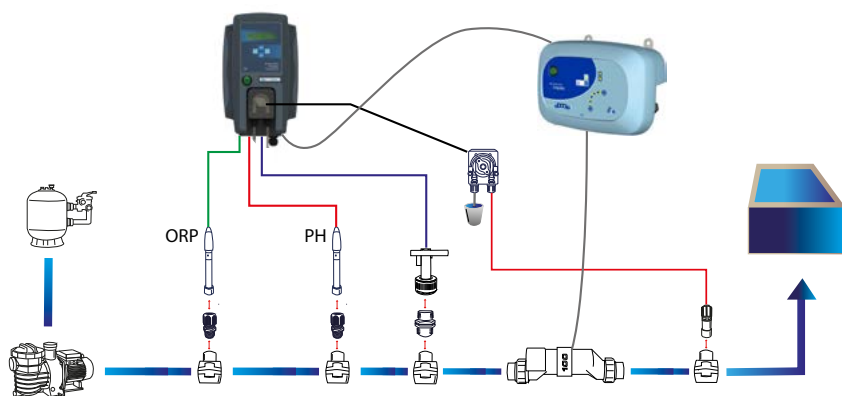
- Régulation de pH et analyse RedOx dans un seul coffret *pH regulation and RedOx analysis combined in one panel*
- Conçu pour accompagner un électrolyseur de sel *Design to run with a salt chlorinator*
- Garantie une efficacité maximale du traitement de l'eau *Guarantee a most efficient water treatment*
- Se branche à la place du détecteur de débit *To be connected instead of a flow switch*
- Pompe doseuse péristaltique et contrôle quotidien du volume injecté *Dosing peristaltic pump with control of the daily injected volume*
- Afficheur LCD rétroéclairé avec navigation intuitive *Backlit LCD display with intuitive user experience*

## PRODUIT PRODUCT

- ASSOCIATION AVEC UN ÉLECTROLYSEUR : SYSTÈME COMPLET DE TRAITEMENT DE L'EAU
- UN TRAITEMENT EFFICACE AVEC UNE UTILISATION AJUSTÉE DE PRODUITS CHIMIQUES
- L'UTILISATEUR SE CONCENTRE SUR SON BIEN-ÊTRE ET NON SUR L'ENTRETIEN DE SA PISCINE

- TOGETHER WITH A SALT CHLORINATOR: A COMPLETE SYSTEM OF WATER TREATMENT
- EFFICIENT WATER TREATMENT WITH AN ADJUSTED USE OF CHEMICAL PRODUCTS
- THE USER FOCUSES ON HIS WELLNESS AND NOT ON HIS POOL MAINTENANCE

## Installation



- Interface LCD rétro-éclairée  
*Backlit LCD display*
- Navigation dans les menus de sélection  
*Menu navigation*
- Bouton de mise en marche  
*ON / OFF button*
- Pompe doseuse péristaltique intégrée  
*Embedded peristaltic dosing pump*

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL SPECIFICATIONS



MODÈLE - MODEL	phenix
Référence - reference	PF10J025
Dimensions coffret- control panel dimensions	150 x 300 x 90 mm
Tension d'alimentation - power supply	230V AC - 50 Hz
Plage de réglage pH - pH setting range	3.7 à 9.9
Plage de réglage RedOx - RedOx setting range	100 - 990 mV
Dosage - dosing	Proportionnel <i>Proportional</i>
Affichage digital - digital display	■

# orpheo

Régulation pH et ORP combinée  
Combined pH and ORP regulation



Sonde pH  
pH probe



Sonde RedOx  
RedOx probe

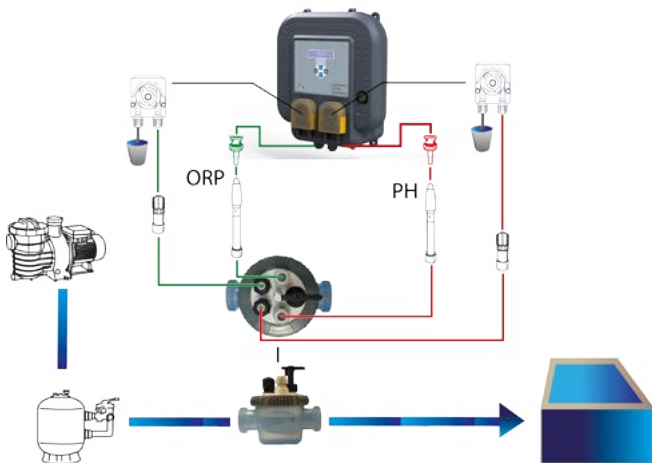
- Régulateur de pH et RedOx combiné *pH and ORP regulation combined*
- Conçu pour injecter du chlore liquide *Designed to dose liquid chlorine*
- Permet d'assurer l'efficacité du traitement de l'eau *To ensure the efficiency of the water treatment*
- Asservissement à la filtration obligatoire *Filtration servoing compulsory*
- Afficheur LCD rétroéclairé avec navigation intuitive *Backlit LCD display with intuitive user experience*

## + PRODUIT PRODUCT

- LIMITATION DES QUANTITÉS DE VOLUME INJECTÉ POUR UNE UTILISATION OPTIMALE DE PRODUITS
- NAVIGATION INTUITIVE DANS LES MENUS
- COFFRET COMPACT AVEC POMPES DOSEUSES

- DAILY CONTROL OF THE INJECTED VOLUME FOR AN OPTIMIZED USE OF CHEMICALS
- INTUITIVE MENU NAVIGATION
- COMPACT PANEL WITH DOSING PUMPS

## Installation avec ZeliaPod (with ZeliaPod)



Afficheur LCD rétroéclairé  
Backlit LCD display

Bouton de mise en marche  
ON / OFF button

Pompe doseuse péristaltique intégrée  
Embedded peristaltic dosing pump



Chambre de mesure ZeliaPod (en option)  
ZeliaPod measuring cup (optional)

Détecteur de débit, pool terre et injecteurs  
Injection, flow switch and earthing device

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL SPECIFICATIONS



MODÈLE - MODEL	orpheo
Référence - reference	PF10J011
Dimensions coffret- control panel dimensions	260 x 180 x 80 mm
Tension d'alimentation - power supply	230V AC - 50 Hz
Plage de réglage pH - pH setting range	3.7 à 9.9
Plage de réglage RedOx - RedOx setting range	100 - 990 mV
Dosage - dosing	Proportionnel Proportional
Affichage digital - digital display	■

# zelia pod





Pour une analyse de l'eau maîtrisée  
*For a mastered water treating*



## INNOVATION 2016

### CHAMBRE DE MESURE ET D'INJECTION SÉPARÉES





*SEPARATED MEASUREMENT  
AND INJECTION CUP*

-  Pool-terre intégré  
*Embedded earthing device*
-  Emplacement pour détecteur de débit  
*Flow switch place*
-  Emplacements pour 2 sondes (pH et ORP)  
*2 probes (pH and ORP) places*
-  2 injecteurs (pH, ORP, Chlore, etc.) possibles  
*2 injections (pH, ORP, chlorine, etc.) available*

#### zelia pod PF10J022

Dimensions - <i>dimensions</i>	185 x 65 mm
Raccordement - <i>connection</i>	Ø 50 mm

Compatible avec :  
*Compatible with :*

-  Combiné électrolyse et régulation  
*Salt chlorination and regulation combined*
-  Régulation pH ou ORP  
*pH or ORP regulation*
-  Combiné pH et ORP  
*pH and ORP combined*
-  Dosage d'oxydant  
*Oxidiser dosing*

#### Installation facilitée :

Tous les éléments pour la mesure et régulation sont rassemblés en un point

#### **Easier installation :**

*All components for measure and regulation are gathered at the same place*

#### Information centralisée :

Toutes les informations sont centralisées et transmises à l'appareil de régulation

#### **Centralized data :**

*All informations are centralized and sent to the regulation device*

#### Fiabilité de la mesure :

Le Pool-terre protège la mesure des courants électriques perturbateurs

#### **Measurement reliability :**

*The earthing device protects the measure against disruptive electric currents*

# equalizo duo

Dosage automatique d'oxydant et régulation pH  
Automatic oxidiser dosing and regulation pH



equalizo duo



option bleu uv

- Dosage automatique d'oxydant actif et régulation pH *Automatic dosing of oxidiser and pH regulation*
- Dosage adapté en fonction de la température de l'eau *Dosing in function of the water temperature*
- Parfaitement adapté a traitement avec de l'oxygène actif *Hydrogen peroxid water treatment*
- Deux pompes doseuses péristaltiques intégrées *Two embedded peristaltic dosing pumps*
- Option Bleu UV : traitement bactéricide par rayon UV *Bleu UV option : water sterilization with UVc lamp*

## + PRODUIT PRODUCT

- UN SYSTÈME COMPLET DE TRAITEMENT DE L'EAU
  - INJECTION ADAPTÉE À LA TEMPÉRATURE : UNE UTILISATION AJUSTÉE DE PRODUITS CHIMIQUES
  - FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE : L'UTILISATEUR N'A PAS À SE SOUCIER DE SON TRAITEMENT
- A COMPLETE WATER TREATMENT SYSTEM
  - INJECTION ACCORDING TO THE WATER TEMPERATURE: EFFICIENT USE OF CHEMICALS
  - AUTOMATIC RUNNING : USER DOESN'T NEED TO BE FOCUSED ON WATER TREATMENT



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL SPECIFICATIONS



MODÈLE - MODEL	equalizo duo	pack bleu UV
Référence - reference	PF10J009	PF10Y160
Dimensions coffret- control panel dimensions	260 x 180 x 80 mm	367 x 964 x 109 mm
Tension d'alimentation - power supply	230V AC - 50 Hz	120 - 240V - 50Hz
Plage de réglage - RedOx setting range	50 - 100 ml	Traitement de l'eau jusqu'à 110 m <sup>3</sup> Water treatment up to 110 m <sup>3</sup>
Débit maximal - max flow rate	1.5 l / h	
Affichage digital - digital display	■	








# equalizo pro

Dosage automatique d'oxydant  
*Automatic oxidiser dosing*

8.8



-  Dosage automatique d'oxydant actif *Oxidiser automatic dosing*
-  Dosage adapté en fonction de la température de l'eau *Dosing according to the water temperature*
-  Avec afficheur LCD rétroéclairé intuitif *With intuitive backlit LCD display*
-  Parfaitement adapté au traitement avec de l'oxygène actif *Hydrogen peroxid water treatment*
-  Pompe doseuse péristaltique intégrée *Embedded dosing peristaltic pump*



## PRODUIT *PRODUCT*

- UN COMPLÉMENT IDÉAL POUR UN TRAITEMENT À L'OXYGÈNE ACTIF
- MODE AUTOMATIQUE : L'UTILISATEUR N'A PAS À SE SOUCIER DU TRAITEMENT DE L'EAU
- UTILISATION SIMPLE : VALEUR CONSIGNE DÉFINIE SUR AFFICHEUR LCD

- *THE PERFECT COMPLEMENT FOR A WATER TREATMENT WITH HYDROGEN PEROXIDE*
- *AUTOMATIC MODE: USER DOESN'T NEED TO BE FOCUSED ON WATER TREATMENT*
- *EASY TO USE: VALUES SETTING WITH LCD DISPLAY*



Afficheur LCD rétroéclairé  
*Backlit LCD display*

Réglage de l'oxydant injecté  
*Injected oxidiser setting*

Bouton de mise en marche  
*ON / OFF button*

Pompe doseuse péristaltique intégrée  
*Embedded peristaltic dosing pump*

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - *TECHNICAL SPECIFICATIONS*



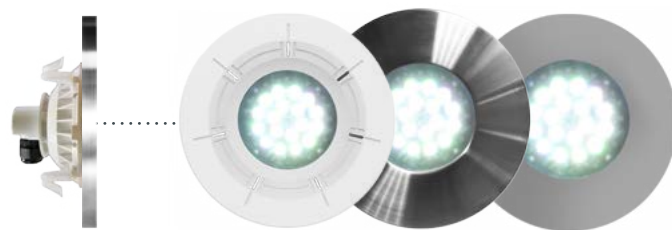
MODÈLE - <i>MODEL</i>	equalizo
Référence - <i>reference</i>	PF10J030
Dimensions coffret- <i>control panel dimensions</i>	140 x 290 x 90 mm
Tension d'alimentation - <i>power supply</i>	230V AC - 50 Hz
Plage de réglage - <i>setting range</i>	50 - 100 ml / 24h / m <sup>3</sup>
Débit maximal - <i>max flow rate</i>	1.5 l / h
Affichage digital - <i>digital display</i>	■

## ÉCLAIRAGES À LED :

Depuis 10 ans, nous développons et fabriquons des éclairages performants pour les piscines, ainsi que des systèmes de contrôles intuitifs.

Nous proposons une large gamme de projecteurs, à éclairage blanc ou couleur, aux designs multiples et variés, aussi bien pour la construction que la rénovation.

Nos éclairages à LED à technologie multicolore RGBW sont pilotables à distance via des coffrets de pilotage, des télécommandes sans fil ou des applications smartphones.

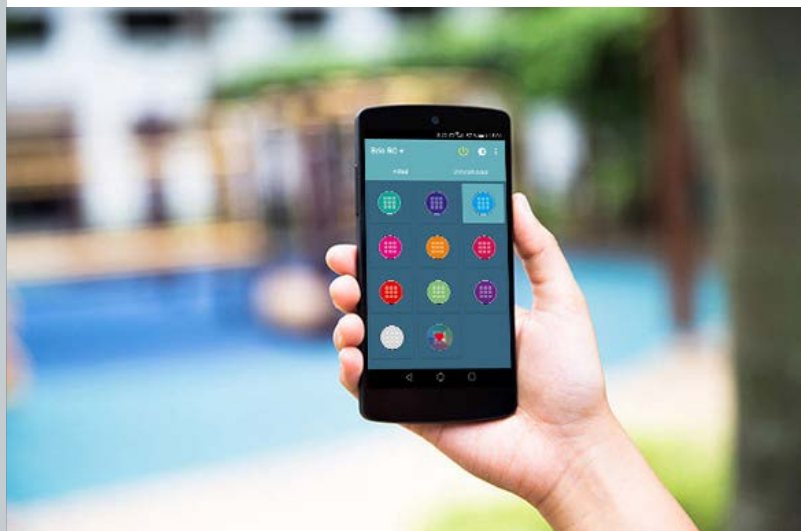


## LED LIGHTING :

*For 10 years we have been developing and manufacturing powerful LED lights for pools and intuitive control systems.*

*We offer a large range of lights, white or multicolour with various designs for various uses (construction, refurbishment...).*

*Our RGBW multicolour LED lightings are long-distance controlled by electronic devices or smartphone apps.*



## METEOR



## AUTOMATISMES :

L'automatisme de piscine est le métier originel de CCEI. Depuis plus de 40 ans, nous fabriquons des coffrets électriques destinés à automatiser et faciliter la gestion de la piscine.

Notre expérience dans ce domaine nous permet de proposer des appareils complets, rassemblant un grand nombre de fonctionnalités dans un seul coffret : gestion de la filtration, alimentation et contrôle des éclairages à LED, régulation de niveau, chauffage, protection hors-gel, etc.

## POWER CONTROL :

*Power control is the first skill of CCEI. For more than 40 years we have been manufacturing electric control panels designed to automate and ease the pool control.*

*Thanks to our experience we offer complete devices gathering many features in one panel : filtration pump control, LED lighting supply and control, heating, anti-frost protection, etc.*





L'énergie de vos piscines

**BLEU ELECTRIQUE - CCEI**

ZAC Saumaty-Séon - 21, Rue Henri et Antoine Maurras - 13016 Marseille - FRANCE  
**Tél :** +33 4 95 06 11 44 - **Fax :** +33 4 95 06 13 56 - **Courriel :** [contact@ccei.fr](mailto:contact@ccei.fr) - [export@ccei.fr](mailto:export@ccei.fr)

SAS au capital de 246 464 € - RCS MARSEILLE : 403 521 693 - SIRET : 403 521 693 00032