



# CATALOGUE

2026

[warmpac.fr](http://warmpac.fr)



In W we trust !

“ —

Dans un contexte de plus en plus complexe où les exigences techniques, environnementales et commerciales sont en permanente évolution, il est nécessaire de proposer des produits adaptés, un support technique de plus en plus précis pour accompagner nos clients dans l'installation et la maintenance des produits.

La connexion et la gestion à distance deviennent une nécessité, c'est pourquoi nous proposons cette année une solution simplifiée pour connecter les équipements et un accès facilité à ses objets connectés par l'utilisation de l'espace pro, le même que vous utilisez pour réaliser vos bilans thermiques. Nous avons d'ailleurs, cette année, passé la barre symbolique des 100000 bilans thermiques, un outil très apprécié pour dimensionner vos projets. A cette occasion nous vous remercions pour votre confiance.

Au sujet des produits, les pompes à chaleur continuent d'évoluer par l'arrivée de nouveaux designs et ainsi préparer en douceur la transition de gaz, du R32 au R290.

La gamme des traitements automatiques et d'électrolyseurs de sel, s'agrandit avec deux nouveaux produits : le SilverSel pour bénéficier de la technologie monopolaire à un prix très attractif et le LessSalt pouvant fonctionner à une salinité très faible.

Nous espérons que cette nouvelle édition du Catalogue W correspondra à vos attentes et que vous aurez autant d'intérêt à le parcourir que nous avons eu du plaisir à l'imaginer pour vous. Nous vous souhaitons une excellente saison

Bernard PHILIPPE

Laurent GROS



## 01

### WPOOL

Bilan thermique	.....
SPA	.....
SPA Expert / Clim8zone / Cube +	.....
Compact	.....
DC Full Inverter	.....
WP Signature	.....
WP Full Inverter	.....
E-Optimus	.....
WPoséidon	.....

## 02

### WPURE

SilverSel	.....
InverSel	.....
LessSalt	.....
pH Sync	.....
Déshumidificateur WD	.....
Déshumidificateur WDG	.....

## 03

### WPUMP

SO Flow-S	.....
SO Power-S	.....
S4S	.....
SO Flow-V	.....
SO Power-C	.....
SO QUIET-V	.....
SO Clear 35/70	.....
SO Clear 130/170	.....

## 04

### WSERVICES

MyPoolWifi	.....
EZPool	.....
EZ 1 et EZ2	.....
EVO	.....
SAVVY	.....
Accessoires	.....
Services	.....
Bureau d'études	.....
Formation	.....
Nos sites	.....
Espace pro	.....

# QUI SOMMES-NOUS ?

La société Warmpac fait partie d'un groupe familial issu du chauffage domestique. Nous concevons des pompes à chaleur de piscine depuis plus de 20 ans et nos clients ont installé **plus de 200 000 pompes à chaleur**.

Notre **siège social est basé à Vitrolles** et nous disposons également d'un **bureau d'étude à Coufouleux** pour le développement de nos nouveaux produits et les tests avant la mise sur le marché ou pour le suivi de qualité. Nous sommes également présents en **Chine, Thaïlande, Italie et au Portugal**.

Nous distribuons nos produits **exclusivement en B2B** à travers l'Europe et le Maghreb et nous accompagnons nos clients grâce à des **formations** techniques que nous réalisons au siège, en région ou dans les centres de formation piscine.

Reconnus comme spécialiste de la pompe à chaleur, nous avons fait évoluer nos gammes et avons pour objectif de devenir **un acteur majeur des équipements techniques et connectés pour la piscine**.



Warmpac France, Vitrolles (13)



Bureau d'études Warmpac, Couffouleux

# QUI SOMMES-NOUS ?

## NOTRE VALEURS



### Partage

Nous partageons notre expertise et vous partagez votre expérience terrain afin de proposer des produits qui répondent à vos besoins et aux attentes de la piscine de demain, tant sur leurs mises en fonctionnement, leurs éco-responsabilités que sur leurs performances. Nous faisons de nombreuses formations techniques afin de partager nos expériences et de performer ensemble.



### Agilité

Il est important de toujours s'adapter aux besoins de nos clients et de nos collaborateurs, des normes et du marché en général. Nous devons être source de solutions, être prescripteur et proactif pour éviter de subir le marché.



### Innovation

L'innovation est au cœur de l'ensemble de nos développements. Cela permet de proposer des produits et services toujours plus performants répondant aux exigences réglementaires, mais surtout à vos besoins et attentes afin de faciliter votre travail au quotidien.

L'innovation pour booster nos performances.

## NOS ENGAGEMENTS



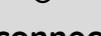
### IA intégrée

L'intelligence artificielle intégrée à nos produits **prévoit, ajuste et synchronise** les composants de la PAC pour garantir une performance optimale, même dans les conditions les plus variables.



### Expertise

Nous partageons avec nos clients notre expertise en proposant des **bilans thermiques garantis et certifiés**. Avec plus de **100 000 bilans réalisés**, nous vous permettons de mieux qualifier les attentes de vos clients afin d'offrir le meilleur produit adapté aux besoins de vos clients.



### Wconnect

Notre application permet à nos clients de **visualiser l'ensemble de leur parc machine**, de **diagnostiquer** les pannes éventuelles et **d'interagir** à distance. Cette application unique pour l'ensemble de nos produits vous permettra d'améliorer votre rentabilité et donnera une image professionnelle à votre entreprise.



### Nos démarches RSE

Nous favorisons la **réparabilité**, la **seconde vie** des pièces détachées et l'intégration de **solutions solaires et connectées**. Une démarche éco-responsable pensée pour la piscine de demain.

# ECO-RESPONSABILITÉ

## NOS SOLUTIONS ÉCO-RESPONSABLES



### Profiter de votre bassin

Nos pompes à chaleur sont de véritable **Full Inverter** qui ont un très haut niveau de performances, leurs classifications **énergétiques A**. Elle utilise un **gaz éco-responsable** avec un très faible impact environnemental et notre expertise dans le choix de composants font qu'elles sont très **silencieuses**.



### Traiter votre bassin en toute sérénité

Nous avons développé un produit unique pour traiter votre bassin, l'**InverSel** est un électrolyseur au sel **Monopolaire et Inverter**. Il permet de produire la quantité optimale de chlore pour une eau toujours claire et **préserve la cellule** pour maintenir un maximum de performance dans le temps.



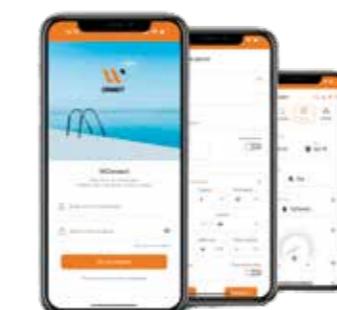
### Système de filtration éco-responsable

Nous proposons des **pompes de filtration à vitesse variable** performante permettant de réaliser des économies d'énergie. Si vous avez déjà une pompe à vitesse simple, pas de souci nous avons une solution pour vous avec notre **variateur S4S**. Enfin, nous proposons une gamme de **filtre à cartouche** permettant de réaliser des **économies d'eau** tout en maintenant une **grande finesse de filtration**.



### L'automatisme pour simplifier notre quotidien

Nous proposons des systèmes de contrôle et de pilotage à distance permettant de suivre le fonctionnement des appareils afin d'adapter, selon la période de la saison, leurs interactions. Après avoir connecté vos appareils sur une **application unique**, WConnect va permettre de suivre, d'ajuster, de vérifier et d'optimiser le fonctionnement de l'ensemble de votre local technique.



## POURQUOI PROPOSER UNE POMPE A CHALEUR

### Je ne suis pas sûr d'avoir besoin d'une pompe à chaleur

#### Les bons arguments pour ne plus hésiter à proposer une PAC

\*Piscine de 25 m<sup>3</sup> à Toulouse avec une couverture saison 2024

#### Sans pompe à chaleur

Mai : 23°C

Juin : 25°C

Juillet et aout : 29°C

Septembre : 23°C

#### Avec pompe à chaleur

29°C

Pour moins de **10% du prix** de de ma piscine j'en profite **40% plus longtemps**,

**Le bruit** : Bien faire attention à la **technologie** et à la **puissance**

**Comment choisir** : Faire un bilan thermique pour **personnaliser** et **garantir** le bon choix de la PAC

**Le prix\*** : **Le coût moyen** sur la saison en 2024 a été de **0,90 € par jour**,

Une **bâche ou volet** c'est **35% d'économie énergétique**,

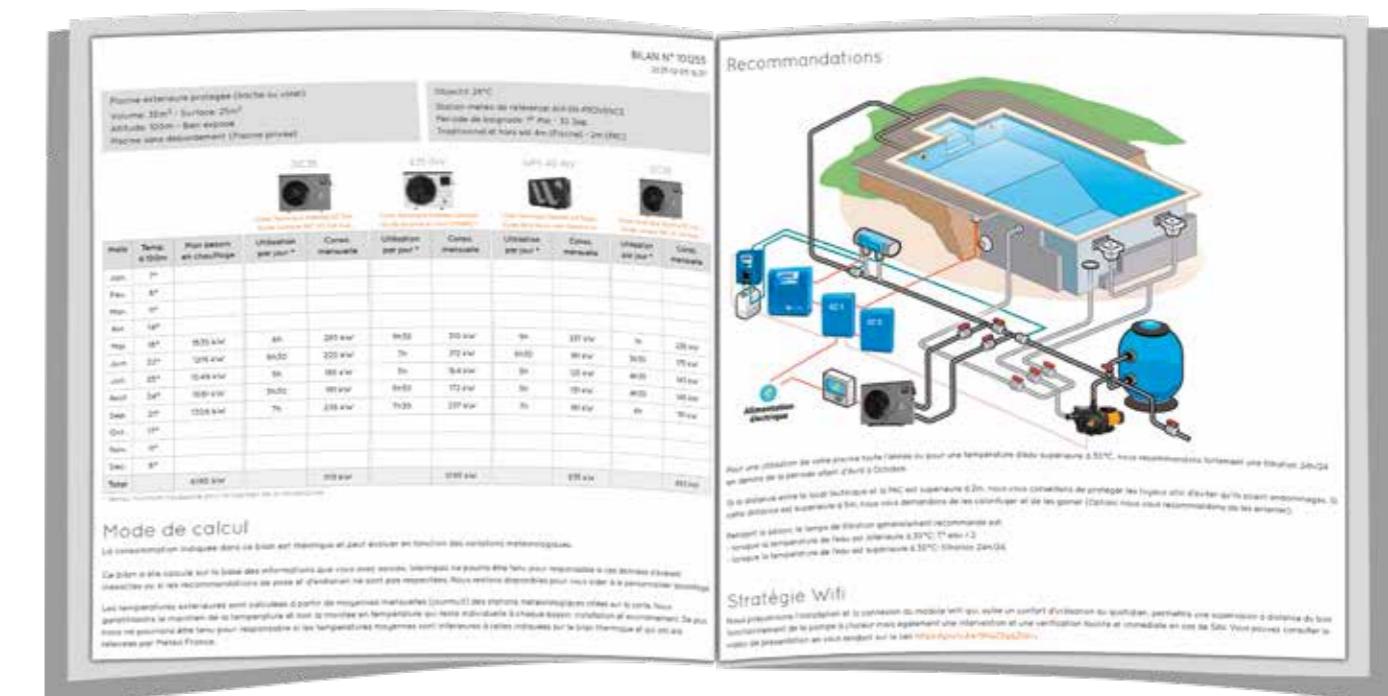
Et **1°C** de moins sur le point de consigne c'est **7%** d'économie énergétique.

## BILAN THERMIQUE

Chaque bilan thermique génère un **rapport complet** regroupant :

- la puissance de PAC parfaitement adaptée au bassin,
- la durée estimée de chauffe selon les périodes de l'année,
- une projection de consommation énergétique,
- et les performances attendues selon la météo locale et la couverture.

Ce document vous permet d'annoncer à votre client un dimensionnement fiable, transparent et professionnel.



# ESPACE PRO

L'espace pro est exclusivement réservé aux « pros », il est disponible à partir de l'ensemble de nos sites :

**warmpac.fr, wpool.fr, wpure.fr et wpump.fr**

Pour y accéder il faudra se munir de votre **login** et **mot de passe** que nous vous avons communiqué lors de votre ouverture de compte.

## 🔍 Compte Client

Il permet de modifier votre profil et de gérer les accès et les droits de vos équipes.

## 🔍 Objets connectés

Rien de plus facile que de **créer un bassin depuis votre espace pro** et de **lui attribuer un appareil**.

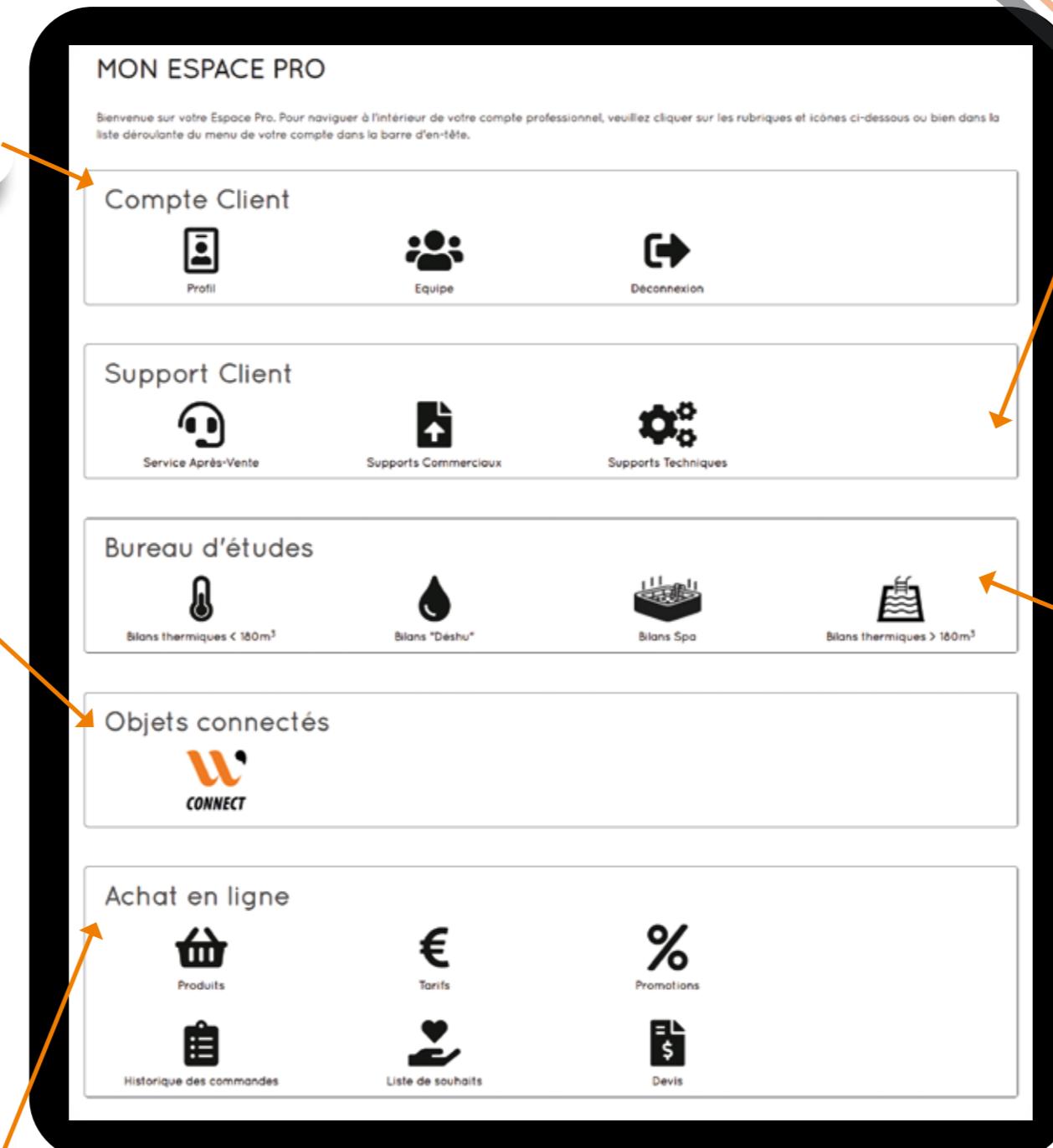
Nous regroupons l'ensemble de produits connectés autour **d'une seule application WConnect** afin de pouvoir suivre leurs fonctionnements, interagir avec les équipements, optimiser leurs fonctionnements et diagnostiquer d'éventuel disfonctionnement.

Cette application vous permettra de **gérer une piscine avec plusieurs appareils** des gammes W et d'avoir un **regard sur l'ensemble de votre parc machine**.

## 🔍 Achat en ligne

Cet espace vous est dédié, vous pourrez y accéder quand vous le souhaitez, vous pourrez obtenir l'ensemble des informations commerciale à n'importe quel moment.

Il vous permet de **commander l'ensemble de nos produits**, de **visualiser vos tarifs**, de **faire des devis**, de voir les **promotions** en cours et d'accéder à vos **historiques** de commande.



## 🔍 Support Client

Nous vous accompagnons en mettant à disposition des outils et des documents **pour faciliter l'accès aux informations nécessaire à votre suivi client**.

Un outils SAV, permettra de déclarer et suivre en temps réel le SAV d'un produit. Il est important de pouvoir renseigner le **numéro de série** et le **code panne erreur** du produit afin d'optimiser notre diagnostique.

Un support commercial, correspondant à votre bibliothèque documentaire commerciale pour répondre aux besoins de vos clients.

Un support technique, qui est votre bibliothèque documentaire technique vous permettant d'obtenir rapidement les informations techniques pour mieux maîtriser les produits et identifier les composants.

## 🔍 Bureau d'études

Nous mettons à votre disposition notre expertise en proposant des outils permettant de **choisir des équipements adaptés aux besoins de vos client en tenant compte de l'environnement des bassins**.

Ils permettent de qualifier votre client et de sélectionner correctement les produits en prenant compte l'ensemble des paramètres nécessaire à leurs dimensionnements.

**Avec plus de 100 000 bilans réalisés**, nous serons répondre à vos projets de chauffage de piscine et SPA mais aussi de déshumidification.

WConnect, l'application unique pour gérer l'ensemble de vos bassins et de vos équipements.

WCONNECT PERMET

### LA PRISE EN MAIN

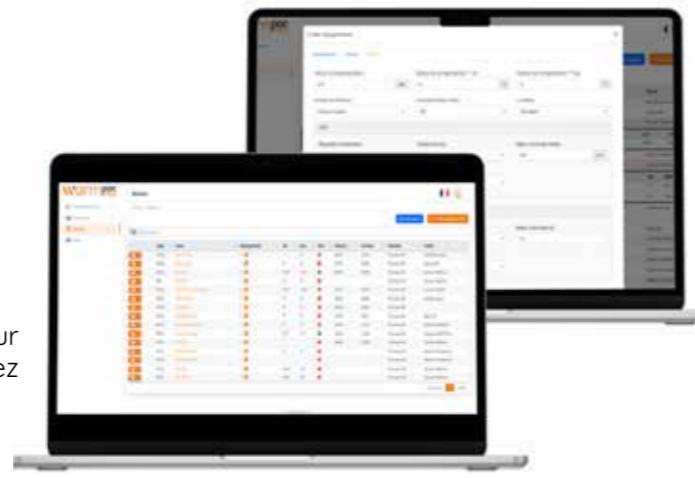
Vous y accédez depuis pour **espace PRO**, pour pourrez

#### Enregistrer vos collaborateurs

Vous pouvez attribuer des droits d'accès à vos salariés

#### Préparer vos chantiers

Enregistrer vos clients, piscines et vos équipements pour simplifier votre intervention lors de votre intervention chez votre client.



### PILOTER ET MANAGER

#### Suivre son tableau de bord

Vous aurez un aperçu général de vos bassins et de vos équipements.

#### Gérer les notifications et alarmes

Vous pourrez choisir comment recevoir les informations clés des bassins de vos clients.

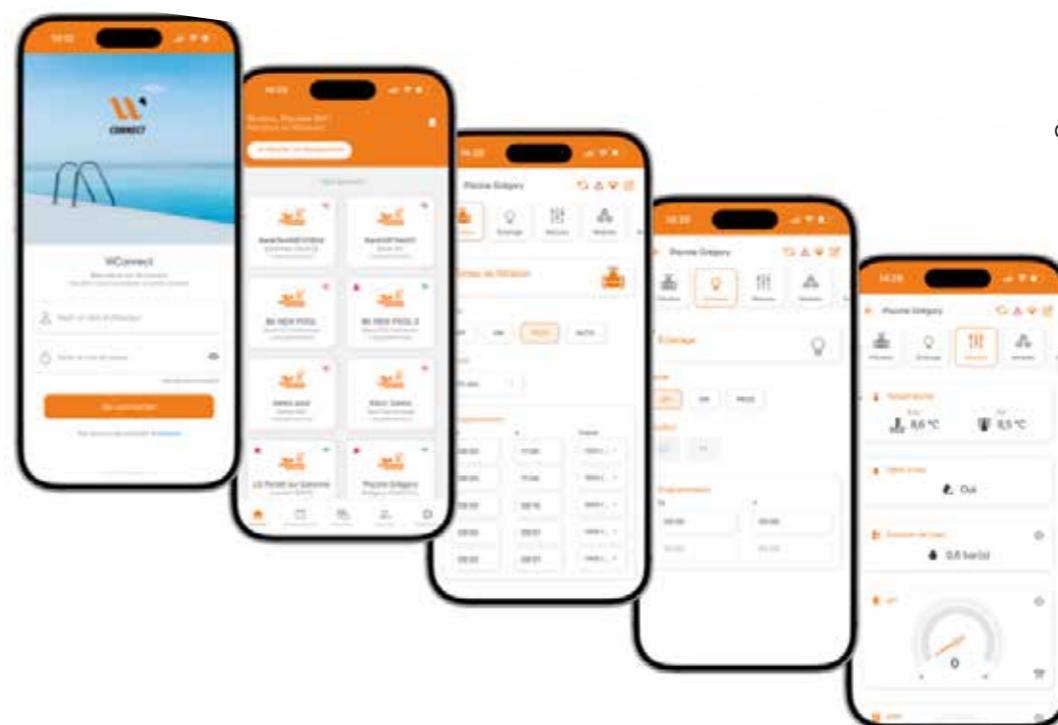
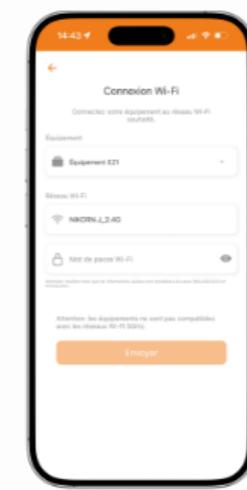
#### Interagir avec l'ensemble de vos équipements à distance

Il vous sera possible de vérifier le bon fonctionnement de vos équipements, de diagnostiquer les causes, de les reprogrammer et de renseigner vos clients sans vous déplacer.



### CONNEXION D'UN ÉQUIPEMENT

C'est une étape clé qui se fait lors de l'installation d'un équipement et qui permet de le connecter et l'enregistrer dans l'environnement WConnect. Vous devez renseigner le nom du réseau WiFi et son mot de passe. Lorsque la connexion est établie l'appareil apparaîtra en ligne et vous pourrez le piloter et interagir à distance



#### Suivre votre ou vos bassins

**Piloter la pompe de filtration**  
à vitesse simple ou à 3 vitesses

**Piloter l'éclairage**  
Et sa couleur

**Consulter**  
les températures d'air et eau  
Le débit et la pression d'eau  
L'ORP et le pH

### AJOUTER UN ÉQUIPEMENT

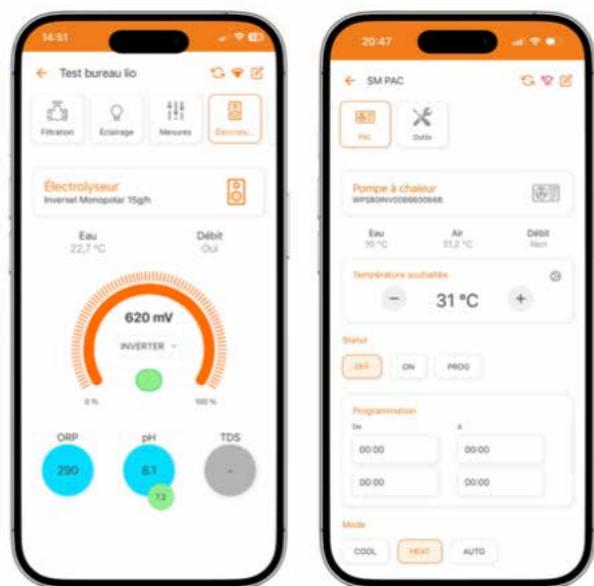
#### Piloter les traitements automatiques

Comme l'électrolyseur et l'injection pH,

#### Piloter la pompe à chaleur

Connectez et pilotez jusqu'à 12 accessoires supplémentaires :

- Niveau d'eau,
- Sous compteur d'eau,
- Sous compteur d'énergie,
- Nage à contre-courant,
- Surpresseur pour robot,
- Cascade,
- Éclairage extérieur, ...



WConnect a pour objectif de faciliter et simplifier le travail du PRO en évitant des déplacements inutiles ou des litiges avec vos clients.

Cette application permet également de proposer des services additionnels pour augmenter votre chiffre d'affaires et accroître votre image et votre professionnalisme.



## SAVVY - Optimisation du chauffage du spa



MODÈLE	SAVVY
Compatibilité spas	Balboa, Gecko, et autres modèles (via Bureau d'Études)
Modes	Pompe à chaleur / Résistance / Pompe à chaleur + Résistance
Platiers-formes / Application	Apple iOS et Android/ WConnect
Tension de sortie / Fréquence de sortie / Courant maximal	230VAC - max 3 kW / 50Hz / 12A
Température ambiante	-10 / +50°C
Humidité relative (sans condensation)	30 / 70%
Tension de fonctionnement	12 V DC ±10%
Fréquence	2,412 / 2,484 GHz (Wi-Fi & Bluetooth)
Taille	160 x 160 x 65 mm
Protection	IP65
Poids	1,100kg
Montage	Sous la jupe du spa (max 80cm du réchauffeur)

- Optimise le chauffage en utilisant la pompe à chaleur, la résistance ou les deux,
- Installation plug & play : sans coupe, sans risque, sans modification interne,
- Communication RS485 (Modbus) pour un pilotage précis et fiable,
- Analyse la consommation du spa pour maximiser les économies.

La présentation du boîtier SAVVY :





MODÈLE	CUBE 5+	CUBE 5+S <b>SAVVY</b>
Pour une piscine ou spa de (maxi.)	25 m <sup>3</sup>	25 m <sup>3</sup>
Puissance restituée *	5 kW	5 kW
Puissance consommée *	0.98 kW	0.98 kW
Coefficient de performance COP *	5.10	5.10
Puissance restituée **	3.30 kW	3.30 kW
Puissance consommée **	0.89 kW	0.89 kW
Coefficient de performance COP **	3.70	3.70
Alimentation	230V~/50 Hz	230V~/50 Hz
Gaz	R32	R32
Type de boîtier	ABS	ABS
Direction du ventilateur	Horizontale	Horizontale
Vitesse rotation ventilateur (PMR)	800 T/min	800 T/min
Puissance acoustique à 1 m	50 dB(A)	50 dB(A)
Débit d'eau	1.8 m <sup>3</sup> /h	1.8 m <sup>3</sup> /h
Dimension unité (l / L / h)	420 * 350 * 380 mm	420 * 350 * 380 mm
Dimension carton (l / L / h)	450 * 420 * 400 mm	450 * 420 * 400 mm
Équipements	Manuel, bouchon hivernage, câble électrique et raccord	
Contrôleur	Télécommande par App & possibilité de connexion Bluetooth	
Vanne 4 voies	Oui	Oui
Plage de température ambiante de travail	-5°C ~ 43°C	-5°C ~ 43°C
Mode	Chaud, froid, auto	Chaud, froid, auto
Garantie toutes pièces	2 ans	2 ans
Connectivité	Bluetooth	Bluetooth, RS485, compatible SAVVY

\* Test réalisé à 27°C de température d'air, avec le même écart de température et de débit d'eau obtenu à 15°C.

\*\* Test réalisé à 15°C de température d'air, avec une entrée d'eau à 26°C et une sortie d'eau à 28°C afin de définir le débit d'eau, la capacité de chauffe et la consommation, selon les normes FPP.

## ACCESOIRES

- Raccords hydrauliques

- Manuel d'utilisation



COMPATIBLE  
**SAVVY**

MODÈLE	CLIM8ZONE	SPA EXPERT
Pour un spa	Équipé d'un réchauffeur 3 kW	Equipé d'un réchauffeur électrique 3kw
Puissance restituée *	6.3 - 2.4 kW	1.85 - 5.35 kW
Puissance consommée *	1.12 - 0.21 kW	0.30 - 1.49 kW
Coefficient de performance COP *	5,85 - 13,3	6.15 - 3.60
Puissance restituée **	4.7 - 1.8 kW	1.37 - 6.90 kW
Puissance consommée **	0.89 - 0.18 kW	1.40 - 4.10 kW
Coefficient de performance COP **	4.56 - 7.19	0.39 - 1.45
Alimentation	230 V~/ 50 Hz	220 - 240 V~/ 50 Hz
Gaz	R32	R32
Compatibilité contrôleur	SpaTouch3 - mini spa touch - TP700	
Compatibilité carte électronique	BP20 - BP21 - BP501 - BP6 - BP2 - BP1	Tous types de spa
Direction du ventilateur	Horizontal	Horizontal
Puissance acoustique à 1 m	52 - 40 dB(A)	42 - 50 dB(A)
Diamètre des raccords	ø50 mm	ø50 mm
Dimension unité (l*L*h)	850 * 407 * 414 mm	677 * 399 * 490 mm
Poids net	54 kg	55 kg
Poids brut	66 kg	40 kg
Plage de température ambiante de travail	-5°C ~ 43°C	-5°C ~ 43°C
Mode	Chaud - froid - auto	Chaud - froid - auto
Garantie toutes pièces	2 ans	3 ans

\* Test réalisé à 27°C de température d'air, avec le même écart de température et de débit d'eau obtenu à 15°C.

\*\* Test réalisé à 15°C de température d'air, avec une entrée d'eau à 26°C et une sortie d'eau à 28°C afin de définir le débit d'eau, la capacité de chauffe et la consommation, selon les normes FPP.

## COMPACT

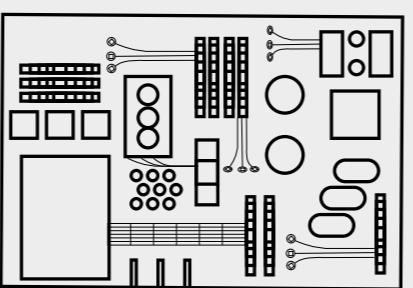


- Compresseur Inverter
- Structure ASA traitée anti-UV
- R32 gaz écologique
- Gamme réversible chaud, froid et auto
- Gamme toutes saisons
- Commande 3 boutons – facilité d'utilisation
- Respecte la directive de la FPP
- Respect des normes environnementales
- WIFI Control – Supervision et pilotage en option



**COMMANDÉ**  
FACILE D'UTILISATION

**Simplicité et Qualité**  
La pompe à chaleur Compact possède une carte électronique haute technologie de marque Ruking Emerson. Un concentré de technologie pour un tarif défiant toute concurrence.



## CARACTÉRISTIQUES

## CONSEIL DU PRO



“Il existe deux types de détendeur : capillaire et électronique. Son rôle est de faire passer le fluide frigorigène de l'état liquide à l'état gazeux.”

**Salvino Bennardo**  
Responsable secteur Italie

MODÈLE	E35 Inv	E55 Inv	E75 Inv	E95 Inv
Capacité bassin (maxi.)	35 m <sup>3</sup>	55 m <sup>3</sup>	75 m <sup>3</sup>	95 m <sup>3</sup>
Puissance de chauffage *	1.50 ~ 7.00 kW	1.80 ~ 9.30 kW	2.30 ~ 11.50 kW	2.90 ~ 15.40 kW
Consommation *	0.11 ~ 1.08 kW	0.13 ~ 1.45 kW	0.14 ~ 1.77 kW	0.27 ~ 2.70 kW
COP *	13.60 ~ 6.50	13.80 ~ 6.40	16.40 ~ 6.50	10.70 ~ 5.70
Courant nominal	0.48 ~ 4.70 A	0.57 ~ 6.30 A	0.61 ~ 7.70 A	2.11 ~ 11.50 A
Puissance de chauffage **	1.10 ~ 5.40 kW	1.30 ~ 6.60 kW	1.80 ~ 8.60 kW	2.10 ~ 11.50 kW
Consommation **	0.17 ~ 1.25 kW	0.21 ~ 1.57 kW	0.28 ~ 1.91 kW	0.33 ~ 2.61 kW
COP **	6.50 ~ 4.30	6.20 ~ 4.20	6.40 ~ 4.50	6.30 ~ 4.40
Puissance en froid ***	3.40 kW	4.42 kW	4.80 kW	8.16 kW
Consommation en froid ***	1.05 kW	1.21 kW	1.31 kW	2.38 kW
EER ***	3.24	3.64	3.66	3.42
Carrosserie	ASA	ASA	ASA	ASA
Contrôleur	Commande 3 boutons			
Gaz	R 32	R 32	R 32	R 32
Échangeur	Titane twisté	Titane twisté	Titane twisté	Titane twisté
Compresseur	Rotatif GREE	Rotatif GREE	Rotatif GREE	Rotatif GREE
Nombre de ventilateurs	1	1	1	1
Vitesse rotation ventilateur (PMR)	600-830 T/mn	600-830 T/mn	600-830 T/mn	550-700 T/mn
Mode	Chaud/Froid/Auto	Chaud/Froid/Auto	Chaud/Froid/Auto	Chaud/Froid/Auto
Plage de fonctionnement	-7°C ~ 43°C	-7°C ~ 43°C	-7°C ~ 43°C	-7°C ~ 43°C
Puissance acoustique à 1 m	37-49 dB(A)	37-50 dB(A)	38-51 dB(A)	46-54 dB(A)
Alimentation	220-240V~/1Ph	220-240V~/1Ph	220-240V~/1Ph	220-240V~/1Ph
Détendeur	Capillaire	Capillaire	Capillaire	Capillaire
Débit d'eau	2.2 m <sup>3</sup> /h	2.7 m <sup>3</sup> /h	3.3 m <sup>3</sup> /h	4.4 m <sup>3</sup> /h
Dimension unité	934.5*360*608.5 mm	934.5*360*608.5 mm	934.5*360*608.5 mm	1017.5*400*765.5 mm
Dimension carton (l / l / h)	970*410*630 mm	970*410*630 mm	970*410*630 mm	1060*465*790 mm
Poids net / Poids brut	40 kg / 52 kg	41 kg / 53 kg	42 kg / 54 kg	56 kg / 70 kg
Garantie toutes pièces	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans

\* Test réalisé à 27°C de température d'air, avec le même écart de température et de débit d'eau obtenu à 15°C.

\*\* Test réalisé à 15°C de température d'air, avec une entrée d'eau à 26°C et une sortie d'eau à 28°C afin de définir le débit d'eau, la capacité de chauffe et la consommation, selon les normes FPP.

\*\*\* Test réalisé à 35°C de température d'air, avec une entrée d'eau à 30°C et une sortie d'eau à 29°C.

## ACCESOIRES

- Livraison sur palette individuelle
- Raccords hydrauliques
- Pipette condensats
- Silent bloc
- Housse d'hivernage
- Manuel d'utilisation
- Big foot en option



- Gamme toutes saisons
- Compresseur Inverter
- Moteur de ventilateur Inverter
- Carte électronique Full Inverter haute performance
- Structure ASA traitée anti-UV
- R32 gaz écologique
- Respecte la directive de la FPP
- Gamme réversible en chaud, froid et auto
- Ultra silence control
- WIFI Control - Supervision et pilotage



**CONTRÔLEUR**  
ÉCRAN DIGITAL TACTILE



#### Contrôleur : écran digital tactile, intuitif et en couleur

Maîtrisez facilement votre pompe à chaleur DC Full Inverter grâce à notre écran tactile intuitif qui offre un contrôle simple et agréable de la PAC. L'électronique de la DC Inverter permet de très hautes performances dans le plus grand silence.

#### CONSEIL DU PRO



“Une pompe à chaleur réversible peut rafraîchir la piscine, pratique pour protéger son revêtement lors de grosses chaleurs. À noter qu'il faudra 3 fois plus de puissance pour refroidir un bassin que pour le chauffer.”

**Geoffrey Kheirat**  
Commercial Sud Ouest

MODÈLE	DC35	DC55	DC75	DC95	DC115
<b>Capacité bassin (maxi.)</b>	35 m <sup>3</sup>	55 m <sup>3</sup>	75 m <sup>3</sup>	95 m <sup>3</sup>	115 m <sup>3</sup>
<b>Puissance de chauffage *</b>	3.04 ~ 7.6 kW	3.8 ~ 9.5 kW	4.05 ~ 13.0 kW	6.4 ~ 17 kW	7.04 ~ 20.0 kW
<b>Consommation *</b>	0.19 ~ 1.17 kW	0.24 ~ 1.4 kW	0.25 ~ 1.7 kW	0.4 ~ 2.4 kW	0.44 ~ 2.85 kW
<b>COP *</b>	16 ~ 6.5 kW	16 ~ 6.8 kW	16.2 ~ 7.5 kW	16 ~ 7 kW	16 ~ 7 kW
<b>Courant nominal</b>	6.8 A	9.9	11.5	14.92	15.72
<b>Courant max absorbé</b>	6.8 A	9.9 A	11.5 A	14.92 A	15.72 A
<b>Puissance de chauffage **</b>	1.26 ~ 5.4 kW	1.42 ~ 7 kW	1.73 ~ 8.9 kW	2.45 ~ 12 kW	2.73 ~ 15.20 kW
<b>Consommation **</b>	0.18 ~ 1.08 kW	0.2 ~ 1.57 kW	0.24 ~ 1.74 kW	0.35 ~ 2.04 kW	0.39 ~ 2.74 kW
<b>COP **</b>	7.0 ~ 5.0 kW	7.1 ~ 4.45 kW	7.2 ~ 5.1 kW	7.0 ~ 5.0 kW	7.0 ~ 5.0 kW
<b>Puissance en froid ***</b>	3.13 kW	3.9 kW	4.4 kW	8.16 kW	9.2 kW
<b>Consommation en froid ***</b>	0.98 kW	1.26 kW	1.42 kW	2.72 kW	2.97 kW
<b>EER ***</b>	3.2	3.1	3.4 ~ 3.1	3.4 ~ 3.0	3.2 ~ 3.1
<b>Carrosserie</b>	Aluminium / Métal	Aluminium / Métal	Aluminium / Métal	Aluminium / Métal	Aluminium / Métal
<b>Contrôleur</b>	Contrôleur digital : tactile, intuitif et en couleur				
<b>Gaz</b>	R 32	R 32	R 32	R 32	R 32
<b>Échangeur</b>	Titane twisté	Titane twisté	Titane twisté	Titane twisté	Titane twisté
<b>Compresseur</b>	Gree	Gree	Gree	Gree	Gree
<b>Nombre de ventilateurs</b>	1	1	1	1	1
<b>Vitesse rotation ventilateur</b>	600 ~ 800	550 ~ 800	500 ~ 850	500 ~ 800	500 ~ 750
<b>Mode</b>	Chaud / Froid / Auto				
<b>Plage de fonctionnement</b>	-15°C / +43°C	-15°C / +43°C	-15°C / +43°C	-15°C / +43°C	-15°C / +43°C
<b>Puissance acoustique à 1 m</b>	35 ~ 45	36 ~ 46	36 ~ 46	37 ~ 49	39 ~ 50
<b>Alimentation</b>	Mono 220-240V/50Hz	Mono 220-240V/50Hz	Mono 220-240V/50Hz	Mono 220-240V/50Hz	Mono 220-240V/50Hz
<b>Détendeur</b>	Électronique	Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
<b>Débit d'eau</b>	3.0m <sup>3</sup> / h	4.0m <sup>3</sup> / h	4.7m <sup>3</sup> / h	6.3m <sup>3</sup> / h	7.5m <sup>3</sup> / h
<b>Dimension unité</b>	888 x 360 x 608mm	888 x 360 x 608mm	888 x 360 x 608mm	1002 x 453 x 767.5mm	1002 x 453 x 767.5mm
<b>Dimension carton (l / l / h)</b>	970 x 410 x 630mm	970 x 410 x 630mm	970 x 410 x 630mm	1130 x 485 x 780mm	1130 x 485 x 780mm
<b>Poids net / brut</b>	40 kg / 49kg	42 kg / 50kgs	46 kg / 58kgs	60 kg / 73kgs	60 kg / 73kgs
<b>Garantie toutes pièces</b>	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans

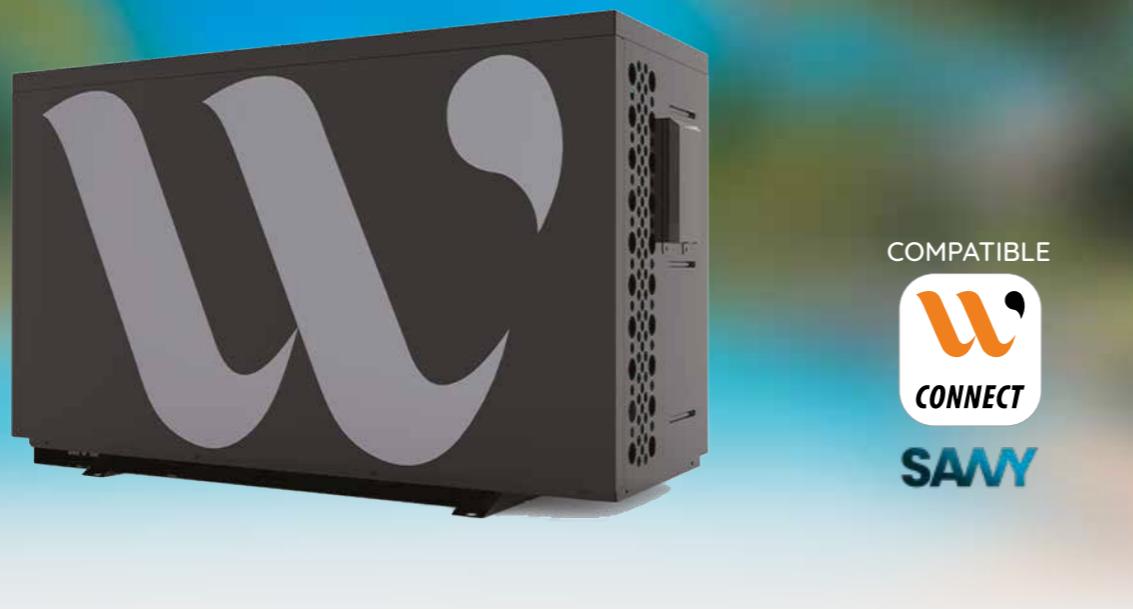
\* Test réalisé à 27°C de température d'air, avec le même écart de température et de débit d'eau obtenu à 15°C.

\*\* Test réalisé à 15°C de température d'air, avec une entrée d'eau à 26°C et une sortie d'eau à 28°C afin de définir le débit d'eau, la capacité de chauffe et la consommation, selon les normes FPP.

\*\*\* Test réalisé à 35°C de température d'air, avec une entrée d'eau à 30°C et une sortie d'eau à 29°C.

#### ACCESOIRES

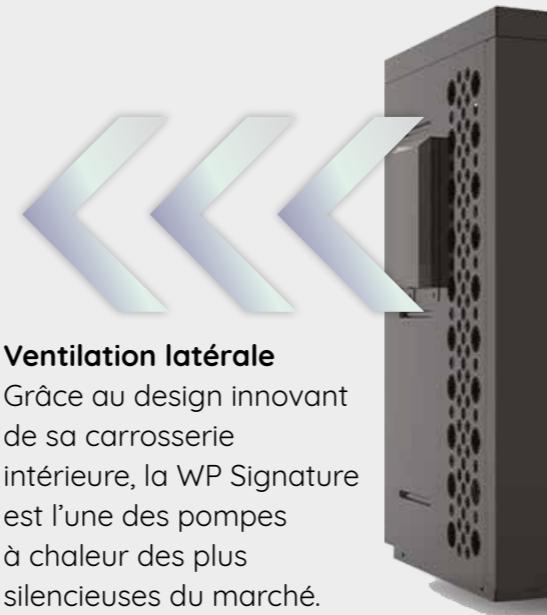
- Livraison sur palette individuelle
- Raccords hydrauliques
- Pipette condensats
- Manuel d'utilisation
- Housse d'hivernage
- Silent bloc
- Module Wifi
- Big foot en option



- Compresseur Inverter
- Moteur de ventilateur Inverter
- Double carte électronique Full Inverter
- Ultra silence control
- Contrôleur tactile intuitif et déporté (câble 10m inclus)
- WIFI Control - Supervision et pilotage
- Respecte la directive de la FPP
- Respect des normes environnementales
- Dégivrage automatique avec contrôle intelligent
- Smart defrosting
- Gamme réversible en chaud, froid et auto
- R32 gaz écologique
- Certification CE
- Gamme toutes saisons



CONTRÔLEUR  
ÉCRAN DIGITAL TACTILE



## CONSEIL DU PRO



“Flashez ce QR Code et découvrez en vidéo la technologie innovante de la WP Signature”

Jean-Luc Petrequin  
Responsable Commercial



MODÈLE	WPS 40 Inv	WPS 60 Inv	WPS 80 Inv	WPS 100 Inv	WPS 120 Inv
Capacité bassin (maxi.)	40 m <sup>3</sup>	60 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	120 m <sup>3</sup>
Puissance de chauffage *	1.4-7.1 kW	1.63-8.50 kW	2.42-11.53 kW	2.55-16.50 kW	3.55-18.52 kW
Consommation *	0087-1.09 kW	0.12-1.39 kW	0.15-1.96 kW	0.15-2.78 kW	0.22-3.07 kW
COP *	16-6.5	16.23-6.11	16.53-5.87	16.52-5.93	16.32-6.03
Courant nominal	0.38-4.7 A	0.8-6.1 A	1.0-8.6 A	1.1-12.2 A	1.3-13.4 A
Courant max absorbé	7.0 A	9.5 A	10.3 A	14.0 A	13.9 A
Puissance de chauffage **	1.1-5.5 kW	1.39-6.99 kW	1.60-9.12 kW	2.36-12.82 kW	2.53-15.82 kW
Consommation **	0.157-1.22 kW	0.20-1.48 kW	0.24-1.89 kW	0.36-2.66 kW	0.36-3.07 kW
COP **	7-4.5	6.80-4.70	6.74-4.82	6.52-4.82	7.12-5.15
Puissance en froid ***	7.64 kW	8.49 kW	8.39 kW	4.78 kW	6.58 kW
Consommation en froid ***	1.29 kW	1.34 kW	1.48 kW	2.01 kW	1.62 kW
EER ***	5.92	6.30	5.68	2.38	4.06
Carrosserie	Fonte d'aluminium	Fonte d'aluminium	Fonte d'aluminium	Fonte d'aluminium	Fonte d'aluminium
Contrôleur déporté	Écran digital tactile + Wifi				
Gaz	R 32	R 32	R 32	R 32	R 32
Échangeur	Titane twisté	Titane twisté	Titane twisté	Titane twisté	Titane twisté
Compresseur	Rotatif Mitsubishi	Rotatif Mitsubishi	Rotatif Mitsubishi	Rotatif Mitsubishi	Rotatif Mitsubishi
Nombre de ventilateurs	1	1	1	1	1
Vitesse rotation ventilateur (PMR)	400-750 T/mn	400-750 T/mn	400-800 T/mn	400-750 T/mn	500-750 T/mn
Mode	Chaud/Froid/Auto	Chaud/Froid/Auto	Chaud/Froid/Auto	Chaud/Froid/Auto	Chaud/Froid/Auto
Plage de fonctionnement	-15°C ~ 43°C	-15°C ~ 43°C	-15°C ~ 43°C	-15°C ~ 43°C	-15°C ~ 43°C
Puissance acoustique à 1 m	36 ~ 45 dB(A)	36 ~ 46 dB(A)	37 ~ 47 dB(A)	40 ~ 50 dB(A)	41 ~ 51 dB(A)
Alimentation	230V~/1Ph / 50Hz	220-240V~/1Ph	220-240V~/1Ph	220-240V~/1Ph	220-240V~/1Ph
Détendeur	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
Débit d'eau	2.4 m <sup>3</sup> /h	3.2 m <sup>3</sup> /h	4.1 m <sup>3</sup> /h	5.2 m <sup>3</sup> /h	5.6 m <sup>3</sup> /h
Dimension unité	1000 * 390 * 622 mm	1020 * 430 * 621.5 mm	1020 * 430 * 621.5 mm	1040 * 480 * 775.5 mm	1171 * 500 * 859.5 mm
Dimension carton (l / l / h)	1080 * 455 * 645 mm	1080 * 455 * 645 mm	1080 * 455 * 645 mm	1130 * 505 * 780 mm	1235 * 520 * 880 mm
Poids net / Poids brut	66 kg / 81 kg	67 kg / 81 kg	68 kg / 82 kg	87 kg / 100 kg	99 kg / 117 kg
Garantie toutes pièces	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans

\* Test réalisé à 27°C de température d'air, avec le même écart de température et de débit d'eau obtenu à 15°C.

\*\* Test réalisé à 15°C de température d'air, avec une entrée d'eau à 26°C et une sortie d'eau à 28°C afin de définir le débit d'eau, la capacité de chauffe et la consommation, selon les normes FPP.

\*\*\* Test réalisé à 35°C de température d'air, avec une entrée d'eau à 30°C et une sortie d'eau à 29°C.

## ACCESOIRES

- Livraison sur palette individuelle
- Big foot en option
- Housse d'hivernage
- Raccords hydrauliques
- Silent bloc
- Module Wifi
- Pipette condensats
- Manuel d'utilisation



- Gamme toutes saisons
- Compresseur Inverter
- Moteur de ventilateur Inverter
- Carte électronique Full Inverter haute performance
- Structure ASA traitée anti-UV
- R32 gaz écologique
- Respecte la directive de la FPP
- Grand écran tactile et intuitif en couleur et déporté. Un câble de 10 mètres est inclus, et il est possible d'ajouter plusieurs câbles en cas de besoin.
- Gamme réversible en chaud, froid et auto
- Ultra silence control
- WIFI Control - Supervision et pilotage

**CONTRÔLEUR**  
ÉCRAN DIGITAL TACTILE

Full Inverter



## CONSEIL DU PRO



“La connexion wifi vous permet de contrôler votre PAC depuis votre smartphone, mais permet également à nos équipes d'intervenir afin de contrôler à distance les paramètres et le fonctionnement de la PAC.”

Olivier Tétard  
Responsable commercial

MODÈLE	WP90 Inverter	WP90 Inverter Tri	WP120 Inverter	WP120 Inverter Tri	WP140 Inverter	WP140 Inverter Tri
<b>Capacité bassin (maxi.)</b>	90 m <sup>3</sup>	90 m <sup>3</sup>	120 m <sup>3</sup>	120 m <sup>3</sup>	140 m <sup>3</sup>	140 m <sup>3</sup>
<b>Puissance de chauffage *</b>	3.77 - 17 kW	3.77 - 17 kW	4.6 - 19.5 kW	4.6 - 19.5 kW	5.7 - 24.2 kW	5.7 - 24.2 kW
<b>Consommation *</b>	0.3 - 3.02 kW	0.3 - 3.02 kW	0.37 - 3.94 kW	0.37 - 3.94 kW	0.46 - 4.8 kW	0.46 - 4.8 kW
<b>COP *</b>	12.57 - 5.63	12.57 - 5.63	12.43 - 4.95	12.43 - 4.95	12.39 - 5.04	12.39 - 5.04
<b>Courant nominal</b>	1.8 - 10.9 A	0.7 - 4.1 A	3.5 - 15.9 A	1.3 - 5.8 A	3.8 - 18.4 A	1.5 - 6.9 A
<b>Courant max absorbé</b>	14.4 A	5.7 A	9.13 A	9.13 A	24.09 A	15.9 A
<b>Puissance de chauffage **</b>	2.92 - 12.4 kW	2.92 - 12.4 kW	3.84 - 15.4 kW	3.84 - 15.4 kW	4.68 - 19.9 kW	4.68 - 19.9 kW
<b>Consommation **</b>	0.44 - 2.86 kW	0.44 - 2.86 kW	0.6 - 3.81 kW	0.6 - 3.81 kW	0.72 - 4.74 kW	0.72 - 4.74 kW
<b>Puissance en froid ***</b>	0.48 - 5.18 kW	0.48 - 5.18 kW	0.62 - 6.87 kW	0.62 - 6.87 kW	0.74 - 8.3 kW	0.74 - 8.3 kW
<b>Consommation en froid ***</b>	0.39 - 3.28 kW	0.39 - 3.28 kW	0.45 - 4.15 kW	0.45 - 4.15 kW	0.52 - 5.1 kW	0.52 - 5.1 kW
<b>EER ***</b>	1.58	1.58	1.65	1.65	1.63	1.63
<b>Carrosserie</b>	ASA	ASA	ASA	ASA	ASA	ASA
<b>Contrôleur</b>			Écran digital tactile couleur, déporté filaire + wifi			
<b>Gaz</b>	R 32	R 32	R 32	R 32	R 32	R 32
<b>Échangeur</b>	Titane twisté	Titane twisté	Titane twisté	Titane twisté	Titane twisté	Titane twisté
<b>Compresseur</b>	Rotatif Mitsubishi	Rotatif Mitsubishi	Rotatif Mitsubishi	Rotatif Mitsubishi	Rotatif Mitsubishi	Rotatif Mitsubishi
<b>Nombre de ventilateurs</b>	1	1	1	1	1	1
<b>Vitesse rotation ventilateur</b>	400-750 T/mn	400-750 T/mn	600-900 T/mn	600-900 T/mn	400-800 T/mn	400-800 T/mn
<b>Mode</b>				Chaud/Froid/Auto		
<b>Plage de fonctionnement</b>	-15°C - 43°C	-15°C - 43°C	-15°C - 43°C	-15°C - 43°C	-15°C - 43°C	-15°C - 43°C
<b>Puissance acoustique à 1 m</b>	44 - 53 dB(A)	44 - 53 dB(A)	45 - 56 dB(A)	45 - 56 dB(A)	46 - 57 dB(A)	46 - 57 dB(A)
<b>Alimentation</b>	Mono 220-240V/50Hz	Tri 380-400V/50Hz	Mono 220-240V/50Hz	Tri 380-400V/50Hz	Mono 220-240V/50Hz	Tri 380-400V/50Hz
<b>Détendeur</b>	Électronique	Électronique	Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
<b>Débit d'eau</b>	5.4 m <sup>3</sup> /h	5.4 m <sup>3</sup> /h	6.6 m <sup>3</sup> /h	6.6 m <sup>3</sup> /h	8.6 m <sup>3</sup> /h	8.6 m <sup>3</sup> /h
<b>Dimension unité</b>	1161/470/868 mm	1161/470/868 mm	1161/490/868 mm	1161/490/868 mm	1161/470/1274 mm	1161/470/1274 mm
<b>Dimension carton (l / l / h)</b>	1210/510/880 mm	1210/510/880 mm	1210/510/880 mm	1210/510/880 mm	1210/495/1300 mm	1210/495/1300 mm
<b>Poids net</b>	71 kg / 86 kg	71 kg / 86 kg	93 kg / 108 kg	93 kg / 108 kg	114 kg / 130 kg	114 kg / 130 kg
<b>Garantie toutes pièces</b>	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans

\* Test réalisé à 27°C de température d'air, avec le même écart de température et de débit d'eau obtenu à 15°C.

\*\* Test réalisé à 15°C de température d'air, avec une entrée d'eau à 26°C et une sortie d'eau à 28°C afin de définir le débit d'eau, la capacité de chauffe et la consommation, selon les normes FPP.

\*\*\* Test réalisé à 35°C de température d'air, avec une entrée d'eau à 30°C et une sortie d'eau à 29°C.

## ACCESOIRES

- Livraison sur palette individuelle
- Raccords hydrauliques
- Pipette condensats
- Manuel d'utilisation
- Housse d'hivernage
- Silent bloc
- Module Wifi
- Big foot en option



- Compresseur Inverter
- Moteur de ventilateur Inverter
- Carte électronique Full Inverter haute performance
- Ultra silence control
- Contrôleur tactile intuitif
- WIFI Control - Supervision et pilotage
- Respecte la directive de la FPP
- Respect des normes environnementales
- Mémorisation et statistiques des 30 derniers jours d'utilisation
- Gamme réversible chaud, froid et auto
- R32 gaz écologique
- Structure ASA traitée anti-UV
- Gamme toutes saisons



**CONTRÔLEUR**  
ÉCRAN DIGITAL TACTILE



## CONSEIL DU PRO



“La conception verticale de la E-Optimus permet une facilité d'installation dans les endroits les plus exiguës et complexes et ses hautes performances la rende idéale pour des bassins hors normes.”

**Lionel Boudas**  
Responsable d'exploitation

MODÈLE	E-OPTIMUS 7	E-OPTIMUS 9	E-OPTIMUS 13	E-OPTIMUS 16/16T	E-OPTIMUS 19/19T	E-OPTIMUS 28T
<b>Capacité bassin (maxi.)</b>	55 m <sup>3</sup>	75 m <sup>3</sup>	95 m <sup>3</sup>	115 m <sup>3</sup>	140 m <sup>3</sup>	170 m <sup>3</sup>
<b>Puissance de chauffage *</b>	3.08 ~ 9.67 kW	3.08 ~ 13.50 kW	3.61 ~ 16.50 kW	6.10 ~ 20.50 kW 5.29 ~ 20.64 kW	6.77 ~ 24.02 kW 6.59 ~ 24.06 kW	8.30 ~ 32.87 kW
<b>Consommation *</b>	0.23 ~ 1.45 kW	0.24 ~ 2.23 kW	0.27 ~ 2.78 kW	0.48 ~ 3.50 kW 0.45 ~ 3.38 kW	0.45 ~ 4.01 kW 0.47 ~ 4.03 kW	0.62 ~ 5.61 kW
<b>COP *</b>	13.39 ~ 6.67	12.80 ~ 6.05	13.37 ~ 5.94	12.71 ~ 5.86 11.75 ~ 6.11	15.04 ~ 5.99 14.02 ~ 5.97	13.39 ~ 5.86
<b>Courant nominal</b>	1.01-6.43 A	1.05-9.79 A	1.18-12.2 A	2.11-15.53 A 0.72-5.24 A	1.98-17.80 A 0.77-6.25 A	1.01-11 A
<b>Courant max absorbé</b>	11.26 A	11.26 A	15.9 A	19.0 A / 6.9 A	21.5 A / 7.88 A	14.4 A
<b>Puissance de chauffage **</b>	2.37 ~ 7.21 kW	2.37 ~ 10.61 kW	2.63 ~ 12.92 kW	4.15 ~ 15.53 kW 4.46 ~ 15.57 kW	4.82 ~ 18.63 kW 4.80 ~ 18.67 kW	5.58 ~ 25.60 kW
<b>Consommation **</b>	0.34 ~ 1.50 kW	0.35 ~ 2.30 kW	0.38 ~ 2.81 kW	0.68 ~ 3.57 kW 0.66 ~ 3.43 kW	0.64 ~ 4.06 kW 0.66 ~ 4.10 kW	0.76 ~ 5.68 kW
<b>COP **</b>	6.97 ~ 4.81	6.77 ~ 4.61	6.92 ~ 4.60	6.10 ~ 4.35 6.76 ~ 4.54	7.53 ~ 4.59 7.27 ~ 4.55	7.34 ~ 4.51
<b>Puissance en froid ***</b>	7.26 kW	7.26 kW	8.52 kW	9.71 kW	8.93 kW	13.55 kW
<b>Consommation en froid ***</b>	1.99 kW	1.99 kW	1.99 kW	2.52 kW	1.89 kW	3.50 kW
<b>EER ***</b>	3.66	3.66	4.27	3.85	4.71	3.87
<b>Carrosserie</b>	ASA	ASA	ASA	ASA	ASA	ASA
<b>Contrôleur</b>				Ecran digital tactile couleur, déporté filaire + wifi		
<b>Gaz</b>	R 32	R 32	R 32	R 32	R 32	R 32
<b>Échangeur</b>	Titane twisté	Titane twisté	Titane twisté	Titane twisté	Titane twisté	Titane twisté
<b>Compresseur</b>	Rotatif Panasonic	Rotatif Panasonic	Rotatif Panasonic	Rotatif Panasonic	Rotatif Panasonic	Rotatif Panasonic
<b>Nombre de ventilateurs</b>	1	1	1	1	1	1
<b>Vitesse rotation ventilateur</b>	600-750 T/mn	600-750 T/mn	700-800 T/mn	500-700 T/mn	500-750 T/mn	500-750 T/mn
<b>Mode</b>						
<b>Plage de fonctionnement</b>	-15°C ~ 43°C	-15°C ~ 43°C	-15°C ~ 43°C	-15°C ~ 43°C	-15°C ~ 43°C	-15°C ~ 43°C
<b>Puissance acoustique à 1 m</b>	43 ~ 51 dB(A)	43 ~ 52 dB(A)	44 ~ 53 dB(A)	49 ~ 56 dB(A)	50 ~ 56 dB(A)	48 ~ 58 dB(A)
<b>Alimentation</b>	230V~/50Hz	230V~/50Hz	230V~/50Hz	230V~/50Hz 380V~/3N~/50Hz	230V~/50Hz 380V~/3N~/50Hz	380V~/3N~/50Hz
<b>Détendeur</b>	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
<b>Débit d'eau</b>	4.5 m <sup>3</sup> /h	6.0 m <sup>3</sup> /h	7.5 m <sup>3</sup> /h	8.8 m <sup>3</sup> /h	10.0 m <sup>3</sup> /h	13.4 m <sup>3</sup> /h
<b>Dimension unité</b>	705*600*925 mm	705*600*925 mm	705*600*925 mm	690*798*1090 mm	690*798*1090 mm	863*785*1257 mm
<b>Dimension carton (l / l / h)</b>	790*660*1070 mm	790*660*1070 mm	790*660*1070 mm	930*860*1265 mm	930*860*1265 mm	1005*910*1433 mm
<b>Poids net</b>	75 kg / 92 kg	75 kg / 92 kg	75 kg / 91 kg	107 kg / 142 kg 109 kg / 144 kg	110 kg / 145 kg 111 kg / 146 kg	165 kg / 130 kg
<b>Garantie toutes pièces</b>	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans

\* Test réalisé à 27°C de température d'air, avec le même écart de température et de débit d'eau obtenu à 15°C.

\*\* Test réalisé à 15°C de température d'air, avec une entrée d'eau à 26°C et une sortie d'eau à 28°C afin de définir le débit d'eau, la capacité de chauffe et la consommation, selon les normes FPP.

\*\*\* Test réalisé à 35°C de température d'air, avec une entrée d'eau à 30°C et une sortie d'eau à 29°C.

## ACCESOIRES

- Livraison sur palette individuelle
- Raccords hydrauliques
- Pipette condensats
- Manuel d'utilisation
- Housse d'hivernage
- Module Wifi
- Silent bloc
- Big foot en option



- Gamme toutes saisons
- Compresseur Inverter
- Moteur de ventilateur Inverter
- Écran couleur tactile
- Respecte la directive de la FPP
- Gamme réversible chaud froid et auto
- Certification CE
- Accompagnement personnalisé par notre bureau d'études

**CONTRÔLEUR**  
ÉCRAN DIGITAL TACTILE



**5G**



#### ENERGY MANAGEMENT

Grâce à ce panneau de contrôle, il sera possible de manager plusieurs pac WPoseidon. Vous pourrez également suivre leurs consommation et leurs niveau d'activité.



#### CONSEIL DU PRO



“L'investissement pour une collectivité dans une pompe à chaleur pour une piscine se traduit par des économies énergétiques, une empreinte environnementale réduite et une meilleure satisfaction des utilisateurs, renforçant ainsi la réputation et la durabilité de l'établissement.”

**Bernard Philippe**  
Président

MODÈLE	WPodédon 60	WPoséidon 115
<b>Puissance de chauffage *</b>	15.00 ~ 78.00 kW	30.00 ~ 155.00 kW
<b>Consommation *</b>	0.91 ~ 12.79 kW	1.88 ~ 25.40 kW
<b>COP *</b>	6.10 ~ 16.5	6.10 ~ 16.6
<b>Courant nominal</b>	18.16 A	39.22 A
<b>Courant max absorbé</b>	19 A	40 A
<b>Puissance de chauffage **</b>	11.00 ~ 57.10 kW	22.00 ~ 115.00 kW
<b>Consommation **</b>	1.47 ~ 12.66 kW	2.95 ~ 25.55 kW
<b>COP **</b>	4.5 ~ 7.5	4.5 ~ 7.5
<b>Puissance en froid ***</b>	28.00 kW	60.88 kW
<b>Consommation en froid ***</b>	11.20 kW	24.44 kW
<b>EER ***</b>	2.5	2.49
<b>Carrosserie</b>	Métallique	Métallique
<b>Contrôleur</b>	Couleur tactile déporté 5 inches	
<b>Gaz</b>	R32	R32
<b>Échangeur</b>	Titane twisté	Titane twisté
<b>Compresseur</b>	Gree	Gree
<b>Nombre de ventilateurs</b>	1	2
<b>Vitesse rotation ventilateur</b>	500 ~ 700 rpm	500 ~ 700 rpm
<b>Mode</b>	Chaud / Froid / Auto	
<b>Plage de fonctionnement</b>	-15°C ~ 43°C	-15°C ~ 43°C
<b>Puissance acoustique à 1 m</b>	58-63 dB(A)	59-64 dB(A)
<b>Alimentation</b>	380-415V / 3Ph / 50Hz	380-415V / 3Ph / 50Hz
<b>Détendeur</b>	EEV	EEV
<b>Débit d'eau</b>	20-27 m³/h	40-54 m³/h
<b>Dimension unité</b>	1195 x 980 x 1900 mm	2260 x 1150 x 2130 mm
<b>Dimension carton (l / l / h)</b>	1320 x 1090 x 2090 mm	2170 x 1160 x 2127 mm
<b>Poids net / brut</b>	300 kgs / 341 kgs	603 kgs / 710 kgs
<b>Garantie toutes pièces</b>	3 ans	3 ans
<b>Garantie compresseur</b>	5 ans	5 ans
<b>Garantie échangeur</b>	7 ans	7 ans

\* Test réalisé à 27°C de température d'air, avec le même écart de température et de débit d'eau obtenu à 15°C.

\*\* Test réalisé à 15°C de température d'air, avec une entrée d'eau à 26°C et une sortie d'eau à 28°C afin de définir le débit d'eau, la capacité de chauffe et la consommation, selon les normes FPP.

\*\*\* Test réalisé à 35°C de température d'air, avec une entrée d'eau à 30°C et une sortie d'eau à 29°C.

#### 5G control \*\*\*

Supervision et pilotage à distance de la pompe à chaleur via un module DTU 4G/5G. Ce module permet de simplifier la maintenance de votre pompe à chaleur grâce à de nombreux points de contrôle, accessible en permanence où que vous soyez.



## POURQUOI SOMMES-NOUS UNIQUES ?

Après 2 années de R&D et de tests, nous avons mis sur le marché, la saison dernière, notre électrolyse au sel l'InverSel. Nous avons voulu faire un produit unique avec les meilleurs composants du marché.

### Le Monopolaire

Contrairement aux idées reçues, le monopolaire inverse bien les polarités pour nettoyer les plaques.

Le monopolaire alimente toutes les plaques de la cellule, contrairement au bipolaire où seules les plaques extérieures sont alimentées. La technologie monopolaire produit 30 à 40% de plus que le bipolaire.

### L'Inverter

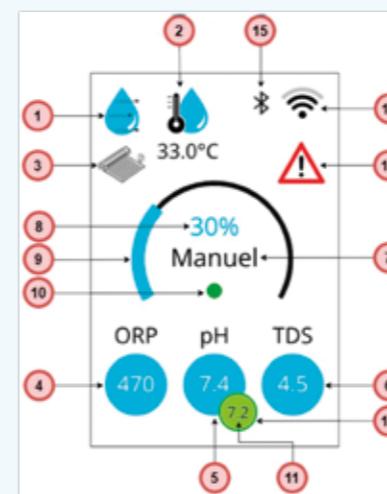
Fort de notre expérience dans les pompes à chaleur de piscine, nous avons développé l'inverter qui permet de plus ou moins travailler selon la lecture d'ORP et du point de consigne. Plus la valeur ORP est loin du point de consigne et plus l'appareil va produire et inversement. Cela a pour but de préserver la durée de vie de la cellule.

### INSTALLATION RAPIDE ET INTUITIVE... grâce à ses prises XLR



1. Filtre secteur pour éviter les surtensions
2. Branchement de la cellule
3. Sonde de température eau
4. Sonde de débit d'eau
5. Carte lecture ORP
6. Carte lecture pH
7. Carte lecture TDS (taux de sel)
8. Câble d'asservissement
9. Sonde fin de bidon
10. Injection pH

### ÉCRAN CAPACITIF TACTILE COULEUR



1. Débit dans le réseau hydraulique
2. Température de l'eau
3. Volet piscine
4. Valeur ORP
5. Valeur pH
6. Valeur TDS
7. Mode (Off, Manuel, Auto, Inverter, Slow, Slave ou Boost)
8. Consigne
9. Gauge de puissance de production
10. Production
11. Consigne pH
12. Injection pH
13. Wi-Fi
14. Bluetooth

### CONNEXION WI-FI BLUETOOTH

- **Programmer** et configurer l'appareil facilement
- **Suivre** son fonctionnement en temps réel
- **Accéder à l'historique** des mesures
- **Diagnostiquer** l'installation à distance
- **Mises à jour en OTA** (Over The Air)



COMPATIBLE  
MyPool  
Wifi

#### Monopolaire

- Alimentation Meanwell IP65,
- Filtre de protection contre les surtensions,
- Protections : Surchauffe, Sous-salinité, Absence de débit, Température d'eau, ...
- Facilité d'installation avec les prises XLR,
- Facilité d'utilisation grâce à son écran couleur capacitif et intuitif,
- Connexion Wi-Fi & Bluetooth - Pour programmer, suivre, interagir et diagnostiquer à distance,
- Mises à jour à distance régulières (OTA).

#### LE PACK COMPREND :



Coffret Inversel + Câble alimentation + Antenne



Vase cellule +  
Electrode + Câble



Sonde de  
température d'eau



Détecteur de  
débit



2 x Collier de  
prise en charge

#### CONSEIL DU PRO



“Connecter son électrolyseur permet non seulement de vérifier son bon fonctionnement mais aussi et surtout de suivre son parc machine pour interagir ou diagnostiquer à distance. De plus cela permet d'obtenir en OTA (Over The Air) les mises à jour.”

**Gregory Santoul**  
Responsable bureau d'étude

#### FICHE TECHNIQUE SILVERSEL

SILVERSEL	SI-08	SI-12	SI-15	SI-20	SI-30
Production de chlore à 25°C	8g/h	12g/h	15g/h	20g/h	30g/h
Volume bassin	40m <sup>3</sup>	60m <sup>3</sup>	80m <sup>3</sup>	120m <sup>3</sup>	160m <sup>3</sup>
Taux de sel			4g/L à 6g/L		
Température de fonctionnement			De 12°C à 40°C (par défaut de 15°C à 40°C)		
Tension électrique			220/240VAC-50/60Hz		
Courant électrique	0.2A	0.3A	0.4A	0.6A	0.8A
Interface utilisateur			Ecran couleur 3.5" tactile capacitif		
Mode de production			Manuel / Boost / Slow Mode / Slave Mode / Chaînage		
Connexion sans fil			Wi-Fi 2.4GHz/BLE		
Taille coffret			H 38.0cm x L 23.2cm x P 14.5cm		
Poids coffret			3.5kg		
Indice de protection			IP54		
Garantie du boîtier			3 ans		
Technologie			Monopolaire		
Inversion de polarité			Réglable de 2h à 10h (par pas de 1h)		
Corps de cellule	6mm	6mm	8mm	8mm	8mm
Raccord tuyauterie	50mm	50mm	63mm	63mm	63mm
Garantie de la cellule			3 ans ou 12.000 heures		

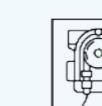
#### ACCESOIRES EN OPTION :



Kit ORP



Kit de mesure pH



Kit d'injection pH



Kit Taux De Sel



Kit fin de bidon



Bouchon d'hivernage



EZ Hub



Kit pool terre



### Monopolaire & Inverter

- Alimentation Meanwell IP65,
- Filtre de protection contre les surtensions et défauts d'alimentation,
- Protections : Surchauffe, Sous-salinité, Absence de débit,
- Température d'eau, ...
- Facilité d'installation avec prises XLR,
- Facilité d'utilisation grâce à son écran couleur capacitif et intuitif,
- Connexion Wi-Fi & Bluetooth - Pour programmer, suivre, interagir et diagnostiquer à distance,
- Mises à jour à distance régulières (OTA).

### LE PACK COMPREND :



Coffret Inversel + Câble alimentation + Antenne



Vase cellule +  
Electrode + câble



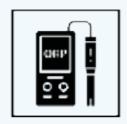
Sonde de  
température d'eau



DéTECTEUR de  
débit



Collier de prise  
en charge



Kit ORP :  
- Carte ORP  
- Sonde ORP  
- Solution tampon ORP



Câble Slow / Slave /  
Asservissement



Chambre d'analyse  
EZHub avec  
réducteur 63/50



Pool Terre

### CONSEIL DU PRO



“Ce produit unique par sa technologie monopolaire et inverter va plus loin dans le traitement de votre bassin. Économique, performant, innovant et complet il vous permettra de gérer intelligemment le traitement de votre bassin. Sa cellule garantie 4 ans ou 15 000 heures couplée à notre technologie inverter en fait l'un produit les plus économiques du marché.”

**Laurent Gros**  
Directeur général

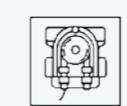
### FICHE TECHNIQUE INVERSEL

INVERSEL	MP-08	MP-12	MP-15	MP-20	MP-30
Production de chlore à 25°C	8g/h	12g/h	15g/h	20g/h	30g/h
Volume bassin	40m <sup>3</sup>	60m <sup>3</sup>	80m <sup>3</sup>	120m <sup>3</sup>	160m <sup>3</sup>
Taux de sel			4g/L à 6g/L		
Température de fonctionnement			De 12°C à 40°C (par défaut de 15°C à 40°C)		
Tension électrique			220/240VAC-50/60Hz		
Courant électrique	0.2A	0.3A	0.4A	0.6A	0.8A
Interface utilisateur			Ecran couleur 3.5" tactile capacitif		
Mode de production			Manuel / Automatique / Inverter / Boost / Slow Mode / Slave Mode / Chaînage		
Connexion sans fil			Wi-Fi 2.4GHz/BLE		
Taille coffret			H 38.0cm x L 23.2cm x P 14.5cm		
Poids coffret			3.5kg		
Indice de protection			IP54		
Garantie du boîtier			3 ans		
Technologie			Monopolaire		
Inversion de polarité			Réglable de 2h à 10h (par pas de 1h)		
Corps de cellule	6mm	6mm	8mm	8mm	8mm
Raccord tuyauterie	50mm	50mm	63mm	63mm	63mm
Garantie de la cellule			4 ans ou 15.000 heures		

### ACCESOIRES EN OPTION :



Kit de mesure pH



Kit d'injection pH



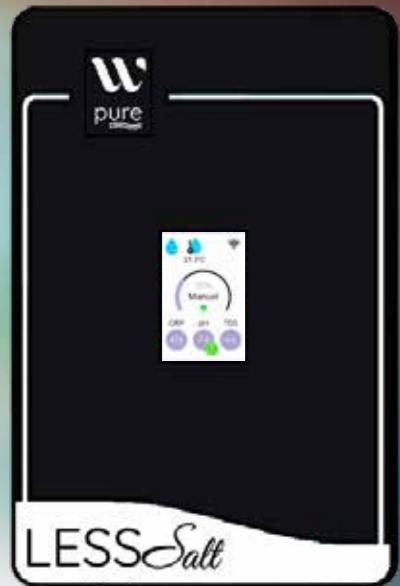
Kit Taux De Sel



Kit fin de bidon



Bouchon d'hivernage



LESS Salt



COMPATIBLE  
MyPool  
Wifi

## Monopolaire & Basse salinité 1 à 3 grs

- Alimentation Meanwell IP65,
- Filtre de protection contre les surtensions,
- Protections : Surchauffe, Sous-salinité, Absence de débit, Température d'eau, ...
- Facilité d'installation avec prises XLR,
- Facilité d'utilisation grâce à son écran couleur capacitif et intuitif,
- Connexion Wi-Fi & Bluetooth - Pour programmer, suivre, interagir et diagnostiquer à distance,
- Mises à jour à distance régulières (OTA).

## LE PACK COMPREND :



Coffret Inversel + Câble alimentation + Antenne

+ Antenne



Kit ORP :  
- Carte ORP  
- Sonde ORP  
- Solution tampon ORP



Vase cellule +  
Electrode + câble



Sonde de  
température d'eau



DéTECTEUR de  
débit



Collier de prise  
en charge

## CONSEIL DU PRO



“Un contrôle redox est essentiel pour assurer la bonne production de chlore pour votre bassin. Il permet de réaliser des économies d'énergie et prolonge la durée de vie de vos équipements. Enfin il facilite l'entretien de la piscine et maintient une eau limpide et claire.”

**Bernard Philippe**

Président

## FICHE TECHNIQUE LESS SALT

LESS SALT	LS-60	LS-90
Production de chlore à 25°C	20g/h	30g/h
Volume bassin	60m <sup>3</sup>	90m <sup>3</sup>
Taux de sel	1g/L à 3g/L	
Température de fonctionnement	De 12°C à 40°C (par défaut de 15°C à 40°C)	
Tension électrique	220/240VAC-50/60Hz	
Courant électrique	0.6A	0.8A
Interface utilisateur	Ecran couleur 3.5" tactile capacitif	
Mode de production	Manuel / Automatique / Boost / Slow & Slave Mode / Chaînage	
Connexion sans fil	Wi-Fi 2.4GHz/BLE	
Taille coffret	H 38.0cm x L 23.2cm x P 14.5cm	
Poids coffret	3.5kg	
Indice de protection	IP54	
Garantie boîtier	3 ans	
Technologie	Monopolaire	
Inversion de polarité	Réglable de 2h à 10h (par pas de 1h)	
Corps de cellule	8mm	8mm
Raccord tuyauterie	63mm	63mm
Garantie cellule	2 ans ou 7.000 heures	

## ACCESOIRES EN OPTION :



Kit de mesure pH



Kit d'injection pH



Kit Taux De Sel



Kit fin de bidon



Bouchon d'hivernage



- Menu de programmation simple et intuitif
- Écran digital clair pour une lecture facile.
- Protection contre les surdosages grâce à un système de temporisation ou d'alarme.
- Fabriqué avec des matériaux résistants aux environnements corrosifs.
- Calibrage automatique avec 1 solution tampon
- Longue durée de vie de l'électrode de pH\*



#### Grande précision échelle Ph

Une grande précision de l'échelle du pH ( $\pm 0.01$ ) signifie que le régulateur peut réagir rapidement et précisément aux fluctuations du pH permettant un ajustement pour maintenir le niveau idéal.

#### CONSEIL DU PRO



“Un régulateur de pH doit toujours être installé en dernier dans le circuit hydraulique d'une piscine, juste avant le refoulement. En effet, cet équipement injecte de l'acide tout au long de son cycle d'utilisation, ce qui pourrait endommager tout équipement se trouvant immédiatement après son injection. Pour maintenir une piscine saine, la vérification du pH doit s'effectuer au moins une fois par semaine en intersaison et au minimum deux fois par semaine en saison.”

**José Ronaldo**  
Technico-commercial secteur Portugal / Espagne

#### FICHE TECHNIQUE pH SYNC / pH SYNC+

MODÈLE	pH Sync	pH Sync +
Alimentation	230 Vac	250 Vac
Pompe de pH	Péristaltique	Péristaltique
Échelle pH	2 - 12	1 - 14
Précision pH	$\pm 0.01$	$\pm 0.01$
Débit d'injection	1.5 l/h	de 1.5 à 3 l/h
Pression d'injection	1.5 Bar	1.5 Bar
Plage de température de l'eau	Jusqu'à 40°C	Jusqu'à 40°C
Température ambiante	Jusqu'à 60°C	Jusqu'à 60°C
Solution Tampon	pH 7	pH 7 et 9
Garantie	2 ans hors pièces d'usures (sonde, tubings, moteur, porte-galet)	2 ans hors pièces d'usures (sonde, tubings, moteur, porte-galet)

#### ACCESOIRES :

- Injecteur
- Sonde pH avec câble 1.5m
- Réduction  $\frac{1}{2}$  - 3/8”
- Tubing refoulement PE 2m
- Solution étalon pH7
- Collier de prise en charge
- Étrier de fixation murale
- Crépine
- Porte-sonde

\* Durée de vie variable en fonction de l'installation, des conditions d'utilisation et de la qualité de l'eau.



## DÉSHUMIDIFICATION

### POURQUOI PROPOSER UNE POMPE A CHALEUR

L'évaporation de l'eau d'une piscine ou d'un spa génère de l'humidité. Sans traitement adapté, elle entraîne **condensation, moisissures, corrosion, dégradation des matériaux**, et un **inconfort important** pour les utilisateurs.

Le déshumidificateur est donc essentiel pour prévenir la condensation et les dégâts structurels, éviter la corrosion et la migration de chlore, protéger les équipements, améliorer la qualité de l'air ainsi qu'assurer le confort dans le local piscine ou spa.

### BILAN DE DÉSHUMIDIFICATION

Trouvez le déshumidificateur optimal qui répondra à vos besoins et à votre installation. Nos **bilans de déshumidification** optimisent l'hygrométrie recommandée de 65% en fonction du volume de la pièce, de la surface du bassin et du point de rosée ; afin de déterminer les différentes solutions de déshumidificateur (mural, encastrable ou par gaines) et de PAC pour chauffer l'eau.

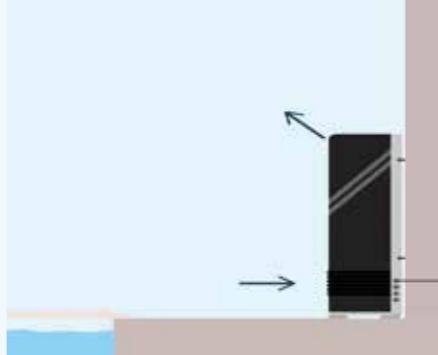
Pourquoi faire un bilan thermique ?

- Chaque projet étant unique, il est important d'adapter le produit aux besoins et à son environnement,
- Il permet de gérer idéalement l'hygrométrie de la pièce dans laquelle il est installé,
- Il permet de sélectionner l'appareil qui permettra d'être le plus efficace tout en réalisant des économies d'énergie,
- Enfin, il permettra d'éviter tous problèmes liés à l'humidité.

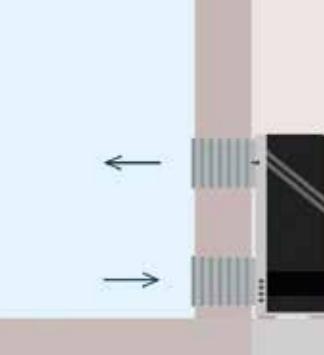
### TYPES DE DÉSHUMIDIFICATEURS

Pour répondre à vos besoins il existe 3 types de déshumidificateurs :

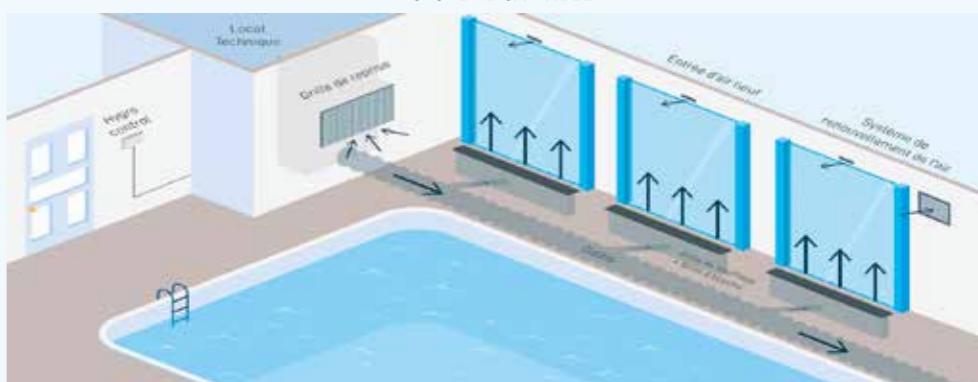
CONSOLE À POSER

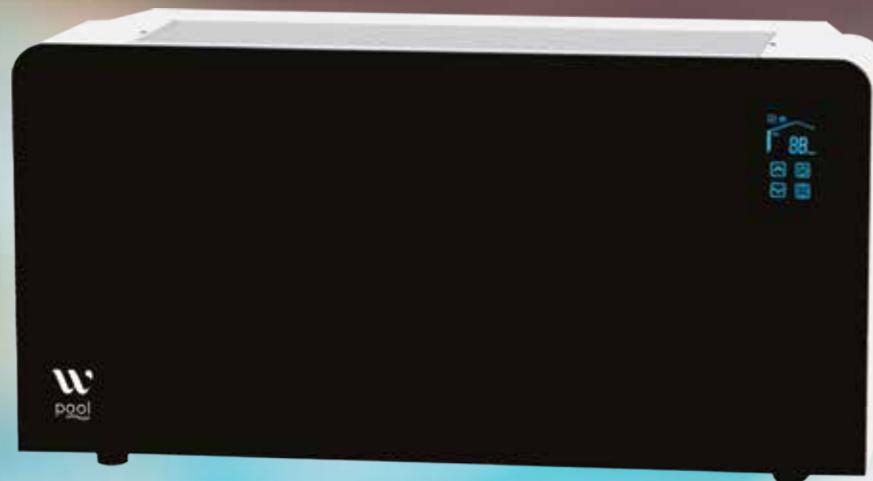


CONSOLE ENCASTRABLE



SYSTÈME GAINABLE





- Installation facile grâce au support mural inclus
- Intuitif touch - Ecran tactile digital LED
- Idéal pour SPA ou piscine d'intérieur
- Respecte la directive de la FPP
- Chauffage d'appoint électrique de 2 kW
- R32 gaz écologique
- Certification CE

ÉCRAN TACTILE DIGITAL LED  
SUR FAÇADE EN VERRE TREMPÉ



**Design - Façade verre trempé**  
Associez l'efficacité à l'esthétisme avec notre déshumidificateur WD arborant un design exceptionnel grâce à sa façade en verre trempé, conçue pour offrir non seulement des performances de déshumidification supérieures, mais aussi une touche moderne à votre espace.

## CONSEIL DU PRO



“Un déshumidificateur piscine peut absorber entre 50 à 100 litres d'eau par jour contribuant ainsi de manière significative à maintenir un environnement sec et confortable dans la zone de la piscine.”

**Laurent Gros**  
Directeur Général

MODÈLE	WD2.2E *	WD3.5E *	WD4.5E *
Capacité	2.2 L/h	3.5 L/h	4.5 L/h
Extraction par jour	53 L	84 L	108 L
Débit d'air	525 m³/h	750 m³/h	1030 m³/h
Volume sonore	44 dB	46 dB	48 dB
Niveau sonore (distance)	1 m	1 m	1 m
Alimentation	240 V / 50 Hz	240 V / 50 Hz	240 V / 50 Hz
Puissance absorbée	0.93 kW	1.13 kW	1.97 kW
Courant nominal	4.1 A	5.0 A	8.7 A
Puissance maxi.	1.02 kW	1.32 kW	2.28 kW
Puissance maxi. absorbée	4.3 A	5.85 A	10 A
Courant max absorbé	13.6 A	15 A	19.5 A
Humidité relative	40-90 %RH	40-90 %RH	40-90 %RH
Température	10-32°C	10-32°C	10-32°C
Gaz	R 32	R 32	R 32
Appoint électrique inclus	2 kW	2 kW	2 kW
Diamètre bouchon condensation	16 mm	16 mm	16 mm
Dimension unité	1300 * 615 * 209 mm	1479 * 615 * 209 mm	1690 * 647 * 207 mm
Dimension carton (l / l / h)	1343 * 790 * 248 mm	1543 * 790 * 248 mm	1743 * 790 * 248 mm
Poids net	63 kg	77 kg	82 kg
Poids brut	73 kg	89 kg	94 kg
Garantie toutes pièces	2 ans	2 ans	2 ans

\* Disposer le déshumidificateur à plus de 3,5 mètres de la source d'eau et à plus de 30 cm du sol.

\* Chauffage d'appoint électrique adapté pour les espaces intérieurs de maximum 15m<sup>2</sup>.

\* Test réalisé à 30°C de température d'air et 80% d'humidité.

\* Limite de fonctionnement:

- Température: 10°C - 32°C

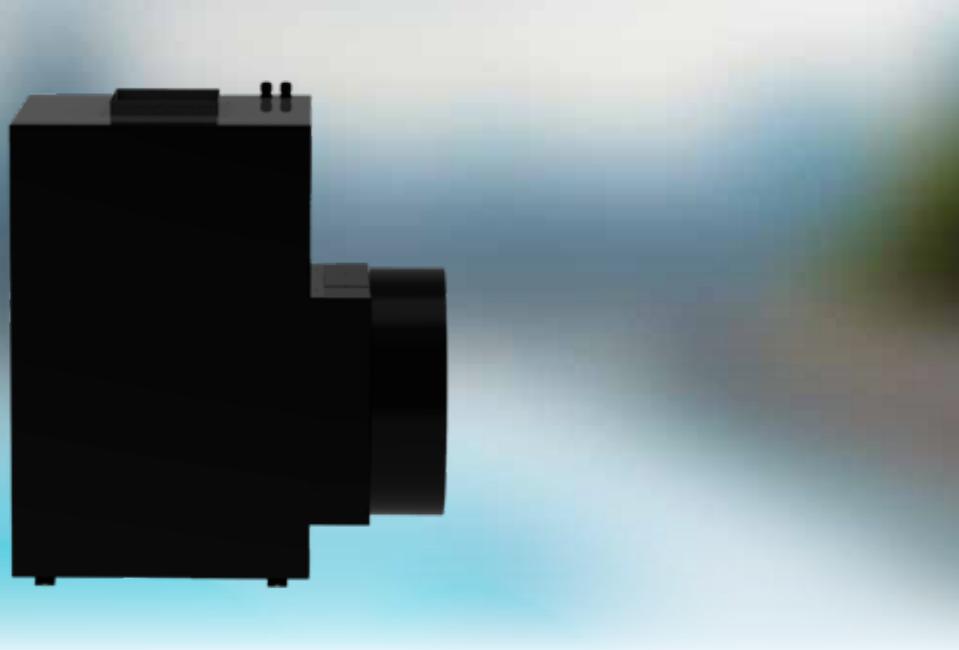
- Humidité relative: 40% - 90%

Ces modèles sont disponibles avec un chauffage d'appoint eau chaude sur commande uniquement.  
Attention, des délais plus longs peuvent s'appliquer.

## ACCESOIRES

- Support mural fourni
- Manuel d'utilisation
- Tube d'évacuation de condensats
- Pieds amovibles





- Technologie Inverter
- Gaz R32
- Commande CAREL déportable
- Accès rapide au filtre et à la sonde d'humidité
- Equipée de résistances chauffantes
- Design épuré et moderne



### Le kit déshumidificateur prêt à poser

Nous avons conçu ce produit pour qu'il soit simple et adapter à la plupart des installations. De plus les kits de reprise et de soufflage sont faciles à définir et vous permettent de faire rapidement vos devis.

### CONSEIL DU PRO



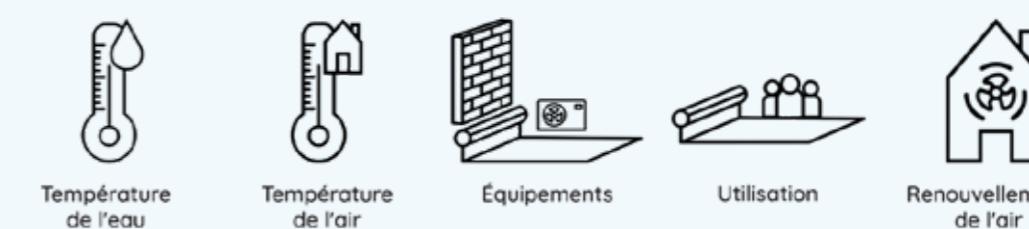
“Nos bilans de déshumidification, disponibles sur votre espace PRO, vous permettront de sélectionner rapidement le modèle nécessaire à maintenir un taux d'humidité idéal à votre projet. De plus nos kits de reprise et de soufflage vous permettront de vous adapter au mieux à l'environnement de votre installation.”

**Olivier Tétard**  
Responsable commercial

### FICHE TECHNIQUE WDG

MODÈLE	WDG 5.4	WDG 6.8	WDG 8.5	WDG 12.8	WDG 12.8 TRI
Capacité de déshumidification 27°C / 80%	5.4l/h	6.8l/h	8.5l/h	12.8l/h	12.8l/h
Capacité de chauffage	2kW	3.5kW	4.5kW	5.5kW	5.5kW
Alimentation technique	230v/mono/50Hz	230v/mono/50Hz	230v/mono/50Hz	230v/mono/50Hz	380v/tri/50Hz
Puissance d'entrée correspondante	0.5-2.2kW	0.9-4kW	0.9-5kW	1.56-6kW	1.5-6kW
Courant (Max)	12A	18A	22A	26A	15A
Volume d'air m <sup>3</sup> /h	1 020	1 360	1 700	2 550	2 550
Pression statique	60Pa	80Pa	100Pa	120Pa	120Pa
Bruit avec conduit d'air	45dB(A)	48dB(A)	50dB(A)	51dB(A)	52dB(A)
Type de compresseur	DC Inverter				
Type de ventilateur	Ventilateur Centrifuge				
Type de détente	EEV/Électronique				
Gaz réfrigérant	R32				
Dimensions du produit (en mm)	605 x 595 x 935				
Dimensions armoire (en mm)	520 x 443 x 850	600 x 585 x 935	600 x 585 x 935	630 x 600 x 1150	630 x 600 x 1150
Soufflage (en mm)	215 x 225 ou Ø250				
Reprise (en mm)	480 x 450 ou Ø400				
Poids de l'unité (en kg)	95				
	115				

### CE QU'IL FAUT PRENDRE EN COMPTE



Température de l'eau

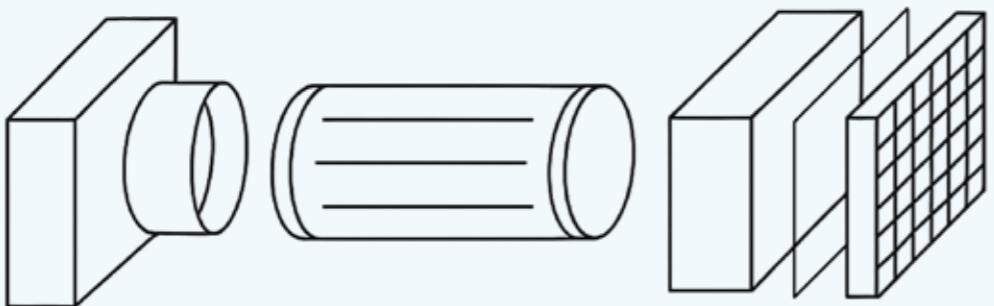
Température de l'air

Équipements

Utilisation

Renouvellement de l'air

## KIT DE REPRISE



Référence	Kit de Reprise WDG 5.4	
Code article	00002187	
WDG 5.4	Quantité	Détail
Grille	1	500 x 400
Plenum machine	1	480 x 450 / Ø400
Plenum mur	1	Ø400 / 500 x 400
Filtre	1	500 x 400
Accessoires	1	Scotch
Gaines	2	Gaine Ø400

Référence	Kit de Reprise WDG 8.5	
Code article	00002195	
WDG 8.5	Quantité	Détail
Grille	1	500 x 400
Plenum machine	1	480 x 450 / Ø500
Plenum mur	1	Ø500 / 500 x 400
Filtre	1	500 x 400
Accessoires	1	Scotch
Gaines	2	Gaine Ø500

Référence	Kit de Reprise WDG 6.8	
Code article	00002191	
WDG 6.8	Quantité	Détail
Grille	1	500 x 400
Plenum machine	1	480 x 450 / Ø500
Plenum mur	1	Ø500 / 500 x 400
Filtre	1	500 x 400
Accessoires	1	Scotch
Gaines	2	Gaine Ø500

Référence	Kit de Reprise WDG 12.8	
Code article	00002199	
WDG 12.8	Quantité	Détail
Grille	1	600 x 600
Plenum machine	1	480 x 450 / Ø600
Plenum mur	1	Ø600 / 600 x 600
Filtre	1	600 x 600
Accessoires	1	Scotch
Gaines	2	Gaine Ø600

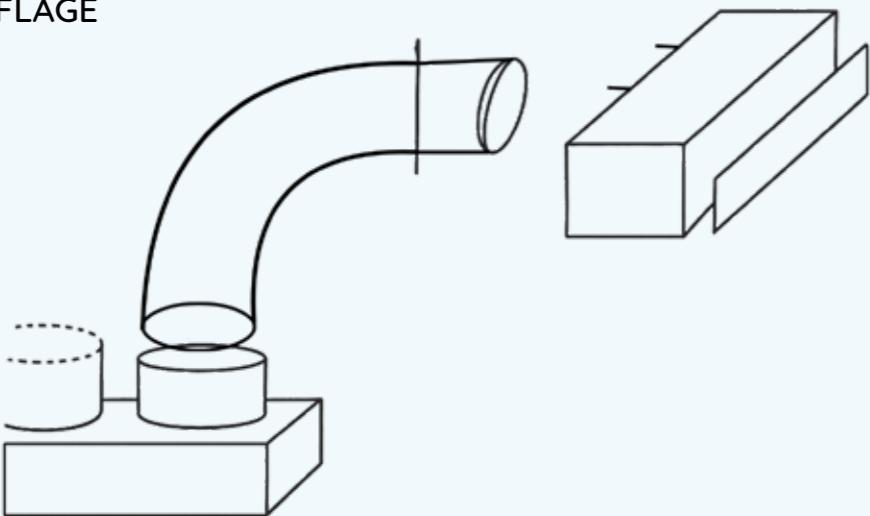
## KIT DE SOUFFLAGE

Référence	Kit de Soufflage - 1 Grille		Kit de Soufflage - 2 Grilles		Kit de Soufflage - 4 Grilles	
Code article	00002184		00002185		00002186	
WDG 5.4	Quantité	Détail	Quantité	Détail	Quantité	Détail
Grille	1	1000 x 150	2	600 x 150	4	300 x 150
Plenum machine	1	215 x 225 / Ø250	1	215 x 225 / 2 x Ø160	1	215 x 225 / 4 x Ø160
Plenum mur	1	Ø250 / 1000 x 150	2	Ø160 / 600 x 150	4	Ø160 / 300 x 150
Accessoires	4	Colliers	10	Colliers	18	Colliers
Gaines	1	Souple 250	2	Gaines souples 160	4	Gaines 160

Référence	Kit de Soufflage - 1 Grille		Kit de Soufflage - 2 Grilles		Kit de Soufflage - 4 Grilles	
Code article	00002188		00002189		00002190	
WDG 6.8	Quantité	Détail	Quantité	Détail	Quantité	Détail
Grille	1	1000 x 150	2	600 x 150	4	300 x 150
Plenum machine	1	215 x 225 / Ø315	1	215 x 225 / 2 x Ø160	1	215 x 225 / 4 x Ø160
Plenum mur	1	Ø315 / 1000 x 150	2	Ø160 / 600 x 150	4	Ø160 / 300 x 150
Accessoires	4	Colliers	10	Colliers	18	Colliers
Gaines	1	Souple 315	2	Gaines souples 160	4	Gaines 160

Référence	Kit de Soufflage - 2 Grilles		Kit de Soufflage - 3 Grilles		Kit de Soufflage - 6 Grilles	
Code article	00002192		00002193		00002194	
WDG 8.5	Quantité	Détail	Quantité	Détail	Quantité	Détail
Grille	2	1000 x 150	3	600 x 150	6	300 x 150
Plenum machine	1	215 x 225 / 2 x Ø250	1	215 x 225 / 3 x Ø160	1	215 x 225 / Ø315
Plenum mur	2	Ø250 / 1000 x 150	3	Ø160 / 600 x 150	6	Ø160 / 300 x 150
Accessoires	6	Colliers	14	Colliers	22	Colliers
Gaines	2	Souple 250	3	Gaines souples 160	6	Gaines 160

## KIT DE SOUFFLAGE



Référence	Kit de Soufflage - 2 Grilles		Kit de Soufflage - 5 Grilles		Kit de Soufflage - 10 Grilles	
Code article	00002196		00002197		00002198	
WDG 12.8	Quantité	Détail	Quantité	Détail	Quantité	Détail
Grille	2	1000 x 150	5	600 x 150	10	300 x 150
Plenum machine	1	265 x 305 / Ø315	1	265 x 305 / 5 x Ø160	1	265 x 305 / 10 x Ø160
Plenum mur	2	Ø315 / 1000 x 150	5	Ø160 / 600 x 150	10	Ø160 / 600 x 150
Accessoires	6	Colliers	22	Colliers	22	Colliers
Gaines	2	Souple 315	5	Gaines souples 160	10	Gaines 160



S4S



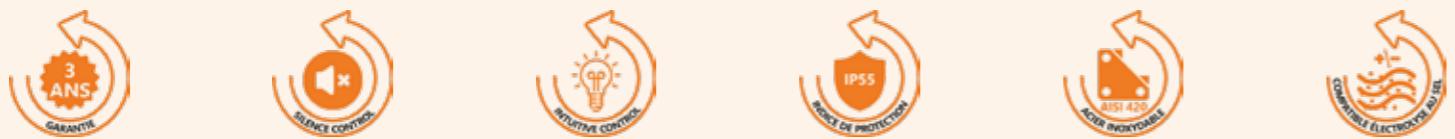
MODÈLE TABLEAU EN 1

	S4S
Plage de vitesses moteur	1.200 à 3.000 tours par minute
Type de pompe	Monophasée
Puissance de pompe	Jusqu'à 2CV (environ 1.5kW)
Tension de sortie / Fréquence de sortie / Courant maximal	10.220 VAC / 10.50 Hz / 12 A
Température ambiante	-10 / +40°C
Humidité relative (sans condensation)	30 / 70%
Tension de fonctionnement	Monophasé 220VAC +/-15%
Fréquence	50/60Hz
Taille	248mm x 200mm x 139mm
Protection	IP65
Poids	3,050kg
Montage	Par la plaque arrière sur un mur

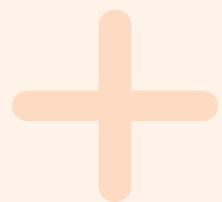
- Transforme une pompe classique en pompe à vitesse variable,
- Compatible avec toutes les pompes de filtration jusqu'à 2 CV,
- Jusqu'à 80 % d'économie d'énergie selon l'utilisation,
- Réglages simples via écran LCD,
- Protection thermique & anti-surchauffe intégrée,
- Modes automatiques ou personnalisés,
- Installation rapide, sans modification du local technique,
- Fonctionnement silencieux grâce à la réduction de vitesse,
- Prolonge la durée de vie du moteur,
- Système intelligent d'optimisation de la consommation.



COMPATIBLE  
**S4S**

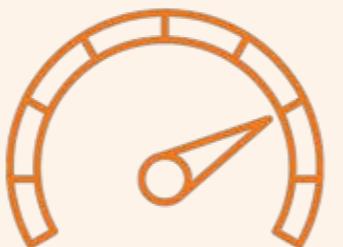


- Pompe de filtration à vitesse simple
- Intuitive et simple d'utilisation
- Compatible également en eaux salées
- Auto-amorçante
- Silence control : peu de vibration et très silencieuse
- Robuste et fiable grâce à la qualité de matériaux utilisés
- Peu d'entretien grâce à un large panier pré-filtre



#### De simple à variable

Notre pompe de filtration SO FLOW-S est compatible avec le variateur d'intensité S4S qui permet de rendre cette pompe de filtration à vitesse simple : variable. Pour un maximum d'économie d'énergie lors de son utilisation.



#### CONSEIL DU PRO

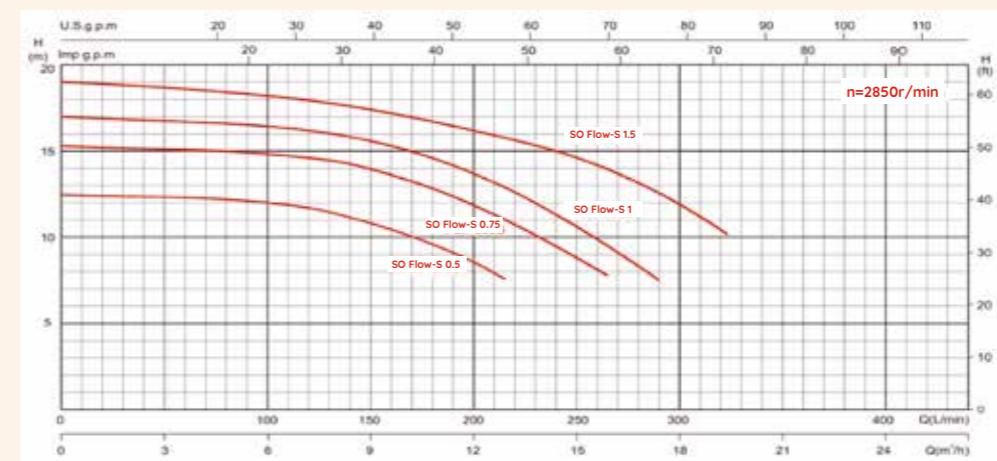


“ La particularité de cette pompe réside dans sa capacité d'auto-amorçage, rendue possible par le design spécifique soigneusement élaboré de son diffuseur et de ses turbines.”

**José Alfredo**

Responsable commercial secteur Portugal / Espagne

MODÈLE	SFS 0.5	SFS 0.75	SFS 1	SFS 1.5
Vitesse de rotation			2850 T/mn	
Puissance utile	0.5 CV 370 W	0.75 CV 550 W	1 CV 750 W	1.5 CV 1100 W
Courant nominal	3 A	4 A	4.85 A	7.85 A
Consommation	680 W	950 W	1115 W	1800 W
Diamètre de raccord	ø50 mm	ø50 mm	ø50 mm	ø50 mm
Type de moteur			Asynchrone deux pôles	
Carrosserie			Polypropylène et fibre de verre	
Roulement			Roulement graphite et céramique	
Axe moteur			INOX AISI 420	
Corps du moteur			Aluminium L-2521	
Bouchon de vidange			Oui	
Fermeture du couvercle			Fermeture quart de tour	
Débit à 8 mce	12.5 m <sup>3</sup> /h	15 m <sup>3</sup> /h	17 m <sup>3</sup> /h	19 m <sup>3</sup> /h
Puissance acoustique à 1 m	65 dB	67 dB	68 dB	70 dB
Alimentation			220-240V/50Hz	
Dimension unité (l/L/h)	550x238x330 mm	550x238x330 mm	550x238x330 mm	570x238x330 mm
Dimension carton (l/L/h)	560x265x360 mm	560x265x360 mm	560x270x370 mm	580x270x370 mm
Poids net	8.7 kg	9.3 kg	10.5 kg	13.7 kg
Poids total	10.2 kg	10.8 kg	12 kg	14.7 kg
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans



#### ACCESOIRES

- Panier pré-filtre (Volume: 1.9 Litres)
- Câble d'alimentation inclus





COMPATIBLE  
**S4S**



- Pompe de filtration à vitesse simple
- Intuitive et simple d'utilisation
- Compatible également en eaux salées
- Auto-amorçante
- Silence control : peu de vibration et très silencieuse
- Robuste et fiable grâce à la qualité de matériaux utilisés
- Durée de vie optimale
- Système intelligent de protection intégré

#### Large panier pré-filtre

La grandeur du panier pré-filtre de la SO Power-S permet aux clients de diminuer la fréquence des entretiens.



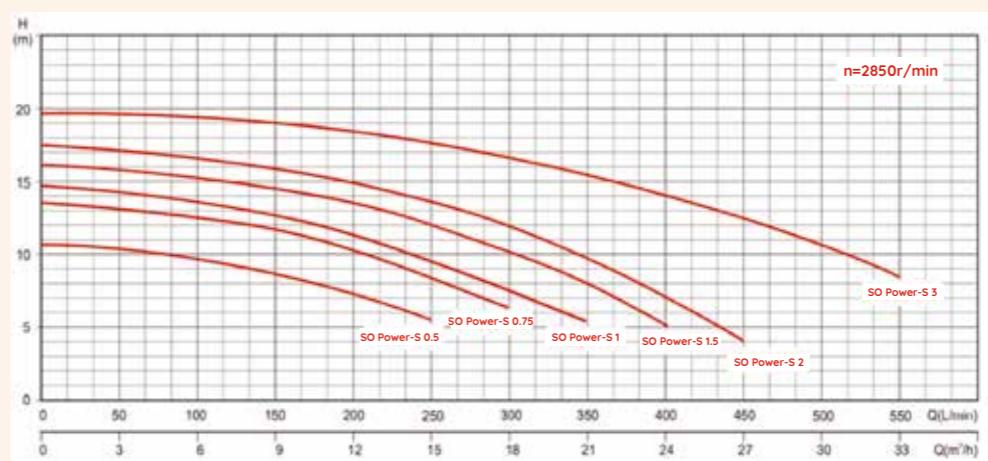
#### CONSEIL DU PRO



“ Si le pré-filtre de votre pompe de filtration est trop plein, la pompe force, ce qui entraînera une perte de puissance et donc de performance. ”

**Olivier Tétard**  
Responsable commercial

MODÈLE	SPS 0.5	SPS 0.75	SPS 1	SPS 1.5	SPS 2	SPS 3
Vitesse de rotation	2850 T/mn					
Puissance utile	0.5 CV 370 W	0.75 CV 550 W	1 CV 750 W	1.5 CV 1100 W	2 CV 1500 W	3 CV 2200 W
Courant nominal	2.96 A	4.13 A	4.85 A	7.39 A	9.13 A	11.30 A
Consommation	680 W	950 W	1115 W	1700 W	2100 W	2600 W
Diamètre de raccord	ø50 mm	ø50 mm	ø50 mm	ø50 mm	ø50 mm	ø50 mm
Type de moteur	Asynchrone deux pôles					
Carrosserie	Polypropylène et fibre de verre					
Roulement	Garniture EagleBurgman BT					
Axe moteur	INOX AISI 420					
Corps du moteur	Aluminium L-2521					
Bouchon de vidange	Oui					
Fermeture du couvercle	Fermeture quart de tour					
Débit à 8 mce	10 m <sup>3</sup> /h	15.5 m <sup>3</sup> /h	17 m <sup>3</sup> /h	21 m <sup>3</sup> /h	23 m <sup>3</sup> /h	33 m <sup>3</sup> /h
Puissance acoustique à 1 m	60 dB	62 dB	62 dB	62 dB	64 dB	68 dB
Alimentation	220V/50Hz					
Dimension unité (l/L/h)	595x256x273 mm	595x256x273 mm	615x256x273 mm	615x256x273 mm	640x256x273 mm	640x256x273 mm
Dimension carton (l/L/h)	630x270x320 mm	630x270x320 mm	630x270x320 mm	630x270x320 mm	680x270x320 mm	680x270x320 mm
Poids net	10.9 kg	11.8 kg	12.4 kg	14.3 kg	15 kg	17.7 kg
Poids total	12.4 kg	13.3 kg	13.9 kg	15.8 kg	16.5 kg	19.7 kg
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans



#### ACCESOIRES

- Panier pré-filtre (Volume: 2.2 Litres)
- Câble d'alimentation inclus



- Pompe de filtration à vitesse variable
- Optimisation du rendement de filtration
- Intuitive et simple d'utilisation
- Compatible également en eaux salées
- Peu d'entretien grâce à un panier pré-filtre
- Auto-amorçante
- Silence control : peu de vibration et très silencieuse
- Durée de vie optimale
- Système intelligent de protection intégré
- Robuste et fiable grâce à la qualité des matériaux utilisés
- Compatible RS485



#### Pompe automatique avec mémorisation des derniers modes de fonctionnement

Simplifiez l'entretien de votre piscine avec notre pompe de filtration automatique qui offre un confort optimal. Dotée d'une fonction de mémorisation des derniers modes de fonctionnement, elle s'adapte intelligemment à vos besoins.



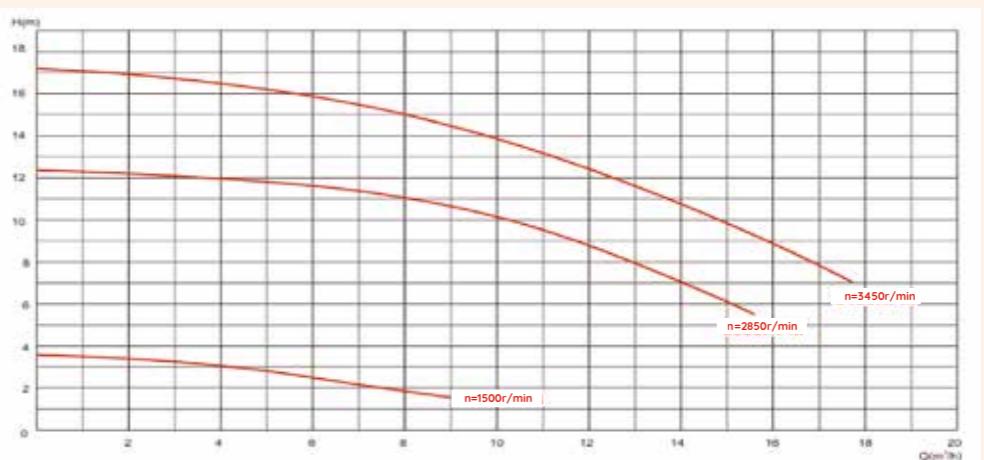
#### CONSEIL DU PRO



“ Avec une pompe de filtration à vitesse variable, il est possible de moduler le débit en fonction de la propreté du bassin, de la fréquentation de la piscine, des conditions climatiques....”

**Lionel Boudas**  
Responsable d'exploitation

MODÈLE	SFV 1
Vitesses prédéfinies	Basse 1500 T/mn   Moyenne 2850 T/mn   Haute 3450 T/mn
Vitesse de rotation	750 - 3450/25 T/mn
Puissance utile	1 CV 750 W
Courant nominal	0.4 - 5.2 A
Consommation	Basse 100-200 W   Moyenne 300-600 W   Haute 600-1200 W
Diamètre de raccord	Ø50 mm
Type de moteur	Synchrone à aimant permanent
Carrosserie	Polypropylène et fibre de verre
Roulement	Roulement graphite et céramique
Axe moteur	INOX AISI 420
Corps du moteur	Aluminium L-2521
Bouchon de vidange	Oui
Fermeture du couvercle	Fermeture quart de tour
Débit à 8 mce	17 m <sup>3</sup> /h
Puissance acoustique à 1 m	52 ~ 65 dB
Alimentation	220-240V/50-60Hz
Dimension unité (l/L/h)	621x238x330 mm
Dimension carton (l/L/h)	630x270x370 mm
Poids net	10.5 kg
Poids total	12 kg
Garantie	3 ans



#### ACCESSOIRES

- Panier pré-filtre (Volume: 1.9 Litres)
- Câble d'alimentation inclus





- Pompe de filtration à vitesse variable
- Optimisation du rendement de filtration
- Intuitive et simple d'utilisation
- Compatible également en eaux salées
- Silence control : peu de vibration et très silencieuse
- Peu d'entretien grâce à un large panier pré-filtre
- Auto-amorçante
- Pompe automatique avec mémorisation des derniers modes de fonctionnement
- WIFI Control
- Robuste et fiable grâce à la qualité des matériaux utilisés
- Compatible RS485



#### Contrôleur : écran LCD et clavier

Soyez aux commandes de votre piscine avec notre pompe de filtration équipée d'un contrôleur intuitif. Doté d'un écran LCD et d'un clavier, ce dispositif vous offre un contrôle total sur les paramètres de la pompe.



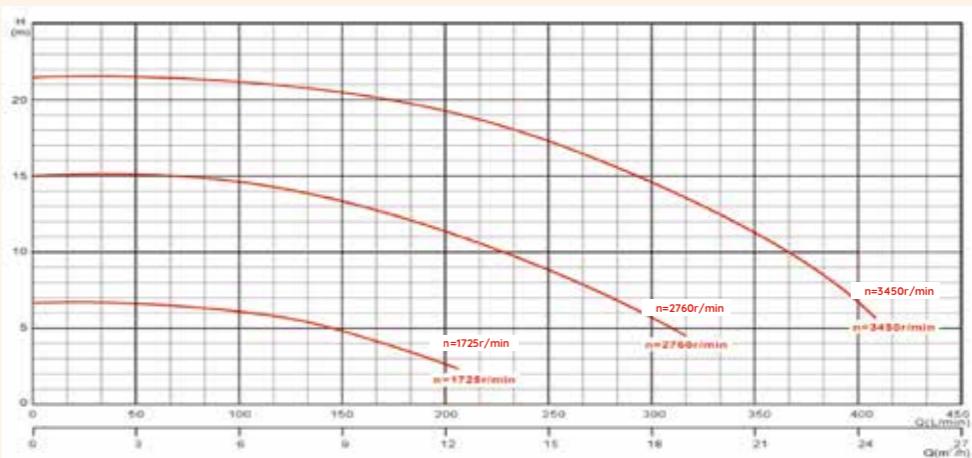
#### CONSEIL DU PRO



“ L'ensemble du volume de la piscine doit être filtré entre 4 et 6 heures pour obtenir un résultat optimal. Le débit de la pompe doit donc être adapté pour répondre à ces besoins. ”

**Bernard Philippe**  
Président

MODÈLE	SPC 1.5
Vitesses prédéfinies	Basse 1725 T/mn   Moyenne 2760 T/mn   Haute 3450 T/mn
Vitesse de rotation	750 - 3450/25 T/mn
Puissance utile	1.5 CV 1100 W
Courant nominal	0.65 - 7.39 A
Consommation	Basse 150-300 W   Moyenne 500-900 W   Haute 800-1700 W
Diamètre de raccord	Ø50 mm (Ø48 mm)
Type de moteur	Synchrone à aimant permanent
Carrosserie	Polypropylène et fibre de verre
Roulement	Garniture EagleBurgman BT
Axe moteur	INOX AISI 420
Corps du moteur	ADC12 Aluminium
Bouchon de vidange	Oui
Fermeture du couvercle	Fermeture quart de tour
Débit à 8 mce	22 m <sup>3</sup> /h
Puissance acoustique à 1 m	45 ~ 65 dB
Alimentation	220-240V/50-60Hz
Dimension unité (l/L/h)	635x256x190 mm
Dimension carton (l/L/h)	660x280x340 mm
Poids net	13.5 kg
Poids total	14.5 kg
Garantie	3 ans



#### ACCESOIRES

- Panier pré-filtre (Volume: 2.2 Litres)
- Câble d'alimentation inclus





- Pompe de filtration à vitesse variable
- Haute performance grâce à son moteur à aimant permanent
- Intuitive et simple d'utilisation
- Compatible en eaux salées
- Silence control
- Large panier pré-filtre permettant peu d'entretien
- Auto-amorçante
- Contrôleur LCD

#### Refroidissement par eau

Le moteur de la pompe de filtration SO QUIET-V dispose d'un refroidissement par eau qui offre une dissipation de la chaleur plus rapide et d'une efficacité énergétique supérieure par rapport à une technologie plus classique à air. Cela permet à la pompe SO QUIET-V d'être plus performante et de posséder une durée de vie accrue, tout en silence.



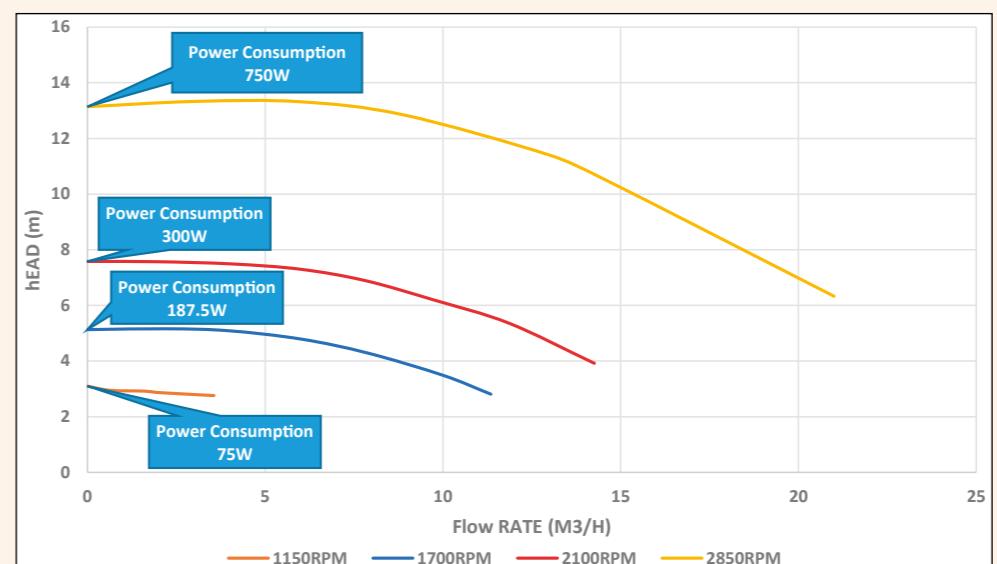
#### CONSEIL DU PRO



“ La pompe de filtration SO QUIET-V possède un moteur synchrone à aimant permanent qui permet de maximiser son efficacité : économies énergétiques, performances constantes et maintenance réduite qui assurent une eau d'une clarté impeccable pour vos clients toute l'année ! ”

**Philippe Deguilhem**  
Commercial secteur Nord / Ouest

MODÈLE	SQV
Vitesses prédéfinies	Basse : 1200T/mn Moyenne 1700 T/mn Haute 2100 T/mn Full 2850 T/mn
Vitesse de rotation	1150-3850 / 25T/mn
Puissance utile	1CV 750 W
Courant nominal	3.74 A
Diamètre de raccord	ø50 mm
Type de moteur	Synchrone à aimant permanent
Carrosserie	Polypropylène
Roulement	Graphite, céramic et inox + EPDM
Axe moteur	INOX AISI
Corps du moteur	Polypropylène
Bouchon de vidange	Oui
Fermeture du couvercle	Fermeture quart de tour
Débit à 8 mce	17 m <sup>3</sup> /h
Puissance acoustique à 1 m	62.3 Db
Alimentation	220-240 V -50-60Hz
Dimension unité (l/L/h)	498.9x196.1x281 mm
Dimension carton (l/L/h)	535x230x315 mm
Poids net	9.5 Kg
Poids total	10.5 Kg
Garantie	3 ans



#### ACCESSOIRES

- Panier pré-filtre 2,1 L
- Silent bloc

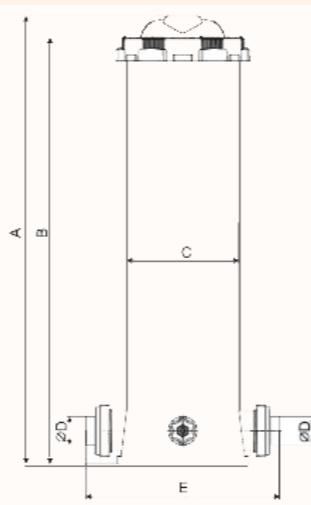




- Cartouche haute qualité réutilisable
- Facile d'entretien
- Compatible en eaux salées
- Économie en eau
- Facilité d'installation
- Grande finesse de filtration : 25 microns

#### CARACTÉRISTIQUES

MODÈLE	SO-Clear 35	SO-Clear 70
Volume de bassin max	Jusqu'à 35 m <sup>3</sup>	Jusqu'à 70 m <sup>3</sup>
Surface de filtration	4.7 m <sup>2</sup>	9.3 m <sup>2</sup>
Diamètre de raccord	ø50 mm	ø50 mm
Structure	Polypropylène chargé de fibre de verre	
Débit max	5.7 m <sup>3</sup> /h	11.4 m <sup>3</sup> /h
Pression maximale	3 bars	3 bars
Nombre de cartouche	1	1
Garantie	2 ans	2 ans
DIMENSIONS		
Modèles	A (mm)	B (mm)
So-Clear 35	675	630
So-Clear 70	928	883
	C (mm)	E (mm)
	235	402
	235	402



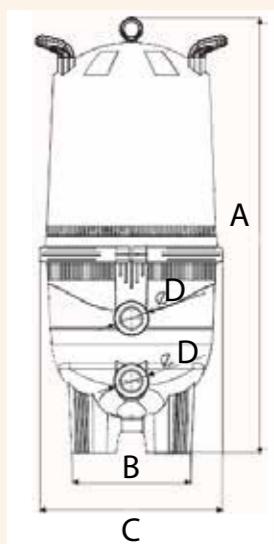
#### ACCESSOIRES

Raccords hydrauliques  
Purge d'air  
Manomètre

- Cartouches haute qualité réutilisable
- Facile d'entretien
- Compatible en eaux salées
- Économie en eau
- Facilité d'installation
- Grande finesse de filtration : 25 microns

#### CARACTÉRISTIQUES

MODÈLE	SO-Clear 130	SO-Clear 170
Volume de bassin max	Jusqu'à 130 m <sup>3</sup>	Jusqu'à 170 m <sup>3</sup>
Surface de filtration	22.3 m <sup>2</sup>	29.7 m <sup>2</sup>
Diamètre de raccord	ø63 mm	ø63 mm
Structure	Polypropylène chargé de fibre de verre	
Débit max	27.3 m <sup>3</sup> /h	29.8 m <sup>3</sup> /h
Pression maximale	3 bars	3 bars
Nombre de cartouches	4	4
Garantie	2 ans	2 ans
DIMENSIONS		
Modèles	A (mm)	B (mm)
So-Clear 130	862	430
So-Clear 170	1014	431
	C (mm)	
	560*616	
	560*617	





- Solution idéale pour recréer un Wi-Fi autour du local technique et de la piscine,
- Compatible avec l'ensemble des installations piscine des gammes W,
- Connexion automatique sans apairage,
- Installation simple et rapide,
- Portée Wi-Fi longue distance jusqu'à 100 m (mode passerelle)



### BOÎTIER 3 EN 1 :



# COFFRET MINI EVO



- Gestion de manière autonome de la programmation de la pompe de filtration (On, Off, Programmation, Automatique)
- Gestion autonome des lumières (On, Off, Programmation)
- Mesure de la température de l'air (capteur fourni)
- Mesure de la température de l'eau (capteur fourni)
- Mesure du débit d'eau (capteur fourni)
- Pilotage de la pompe de filtration mode auto, qui ajuste le temps de filtration en fonction de la température (avec mode hors gel)

## LE PACK COMPREND :



Coffret W



1 sonde détecteur de débit avec son câble de 3 mètres



1 sonde de température d'eau avec son câble de 3 mètres



1 sonde de température d'air avec son câble de 3 mètres



1 adaptateur mâle-mâle pour la sonde de détection de débit



2 x Collier de prise en charge

## L'automatisation pour les nuls

Nous avons développé ce coffret pour vous faciliter son installation principalement grâce aux prises XLR précablées et sa connexion en Wi-Fi ou Bluetooth. Il vous permettra de suivre et d'interagir à distance sur la pompe de filtration et la lumière du bassin grâce à notre nouvelle application WConnect.

## CONSEIL DU PRO



“Ce coffret permet une approche simple et intuitive à l'automatisme d'une piscine. Via WConnect, il sera maintenant possible de gérer l'ensemble de vos équipements W autour d'une seule et même application. Vous pourrez ainsi suivre l'ensemble de vos équipements et conseiller ou proposer de nouveaux services à vos clients.”

**Michael Bodeau**  
Responsable d'atelier

## FICHE TECHNIQUE COFFRET MINI EVO

MODÈLE	COFFRET MINI EVO
Boîtier	Plastique
Taille	410mm x 260mm x 145mm
Protection	IP55
Poids	4.5kgs
Montage	Par 4 vis sur un mur
Température ambiante	-10% / 50°C
Humidité relative (sans condensation)	30 / 70%
Tension de fonctionnement	Monophasé 230VAC +/-5%
Fréquence	50 - 60Hz
Protections électriques : Pompe de filtration	Disjoncteur 1P + 1N pour moteur monophasé réglable de 6.3A à 10A
Protections électriques : Éclairage	Disjoncteur 1P + 1N 2A courbe C
Protections électriques : Mini Evo	Disjoncteur 1P + 1N 2A courbe C
Sorties alimentations : Pompe de filtration	Départ 230VAC monophasé, jusqu'à 2cv, via contacteur 3 NO
Sorties alimentations : Éclairage	Départ 12VAC via un domino
Rail DIN	3 espaces rail DIN pour protections supplémentaires
Capteur de température d'air	Départ depuis le connecteur externe XLR 3 points bleu
Capteur de température d'eau	Départ depuis le connecteur externe XLR 3 points vert
Détecteur de débit	Départ depuis le connecteur externe XLR 3 points noir
Capteur de pression d'eau	Départ depuis le connecteur externe XLR 3 points blanc
Modbus via RS485	Départ depuis le connecteur externe XLR 4 points noir
Fréquence et protocole Wi-Fi	2,412 / 2,484 GHz / IEEE 802.11 b/g/n
Fréquence et protocole Bluetooth	2,412 / 2,484 GHz / Low energy

## ACCESOIRES EN OPTION :



Câble Modbus



Sonde de pression



Pinces ampermétriques



COFFRET W



W  
pure



W  
pool

= **GESTION AUTOMATISÉE DU LOCAL TECHNIQUE AVEC UNE SEULE APPLICATION**





**WCONNECT**



Le boîtier EVO mesure de nombreuses informations :

- La température de l'air (capteur fourni)
- La température de l'eau (capteur fourni)
- Le débit d'eau (capteur fourni)
- La pression de l'eau (capteur fourni)
- Le niveau de pH (capteur fourni)
- Le niveau ORP (capteur fourni)
- La fin de bidon de produit désinfectant
- La fin de bidon de pH liquide
- Le niveau d'eau
- Le statut de la couverture
- Mise à jour du boîtier en OTA qui ouvrira de nouvelles fonctions avec de nouveaux capteurs.

#### Connectez

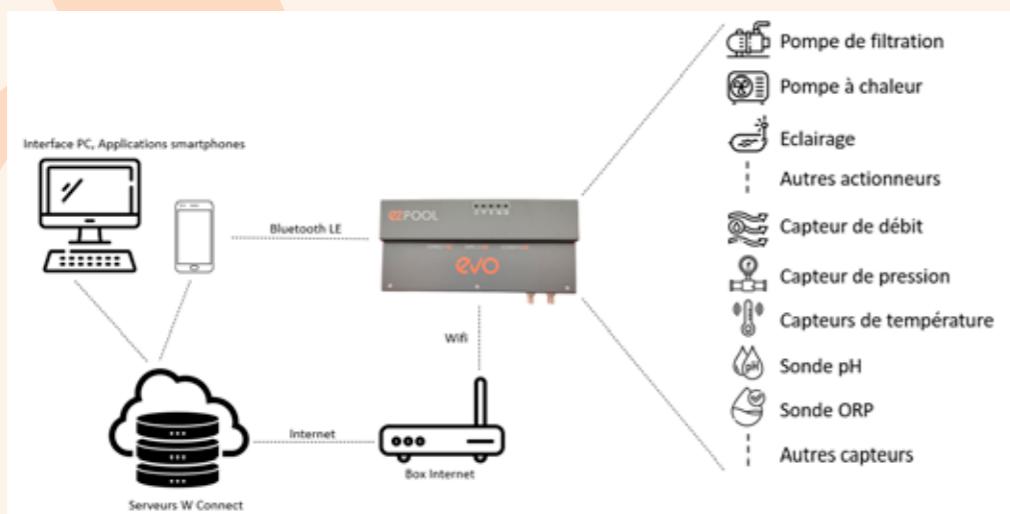
Facile à installer, il vous permettra de suivre l'ensemble des appareils dans le local technique.

#### Simplifiez

Il permettra d'intégrer et de diagnostiquer à distance l'ensemble de vos installations

#### Économisez

Moins de déplacements, et plus d'optimisation sur le fonctionnement des appareils



#### CONSEIL DU PRO



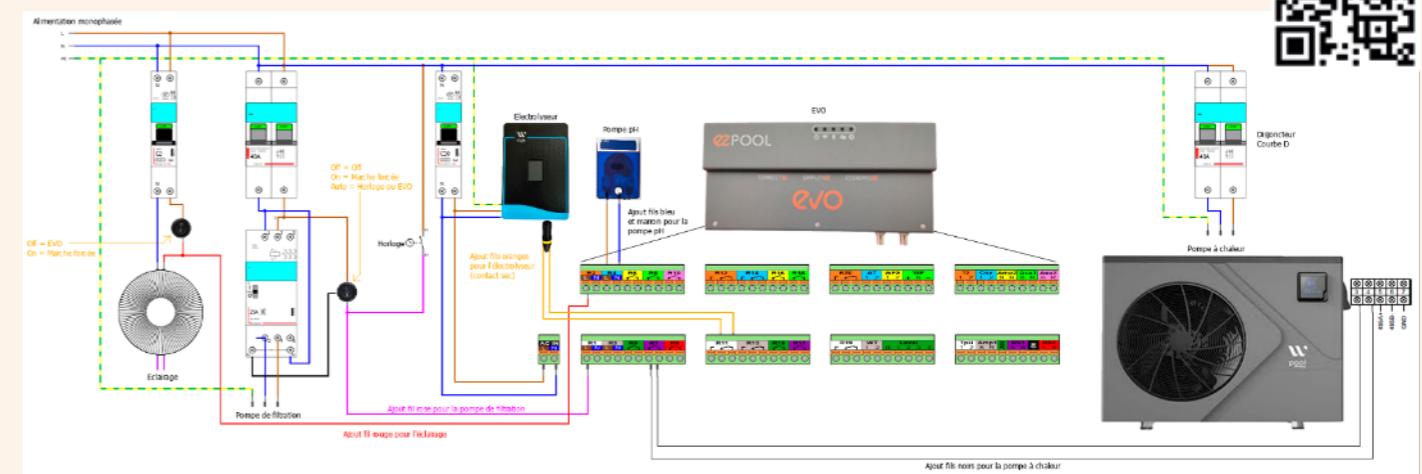
“Ce produit a été conçu et fabriqué par notre bureau d'étude, il est complet et évolutif. Il permet de gérer l'ensemble des équipements d'un bassin et plus encore grâce à ces 14 relais. C'est un produit ouvert et universel qui s'adapte à l'ensemble des locaux techniques, qu'ils soient neufs ou existants et des équipements. Les évolutions que nous faisons s'installent en OTA et sont disponibles sur notre application WConnect, il vous suffit d'un brancher les capteurs pour bénéficier de nouveaux développements.”

**Lionel Boudas**  
Responsable d'exploitation

#### FICHE TECHNIQUE EVO

MODÈLE	EVO
Boîtier	Plastique
Taille	285mm x 158mm x 53mm
Protection	IP44
Poids	850g
Montage	Par 4 vis sur un mur
Température ambiante	-10% / 50°C
Humidité relative (sans condensation)	30 / 70%
Tension de fonctionnement	100 / 250 VAC
Fréquence	50 - 60Hz
Consommation électrique	10W
Courts circuits et surconsommations	Fusible temporisé (250VAC / 0.5A)
Surtensions	Circuiterie interne
Fréquence Wi-Fi et protocole Wi-Fi	2.412 / 2.484 GHz / IEEE 802.11 b/g/n
Fréquence et protocole Bluetooth	2.412 / 2848 GHz / Low Energy
Plate-formes	Apple iOS et Android
Traduction	Français, Anglais, Espagnol, Italien, Portugais, Allemand, Thaï

#### EXEMPLE D'UN LOCAL TECHNIQUE CONNECTÉ



# OPTIONS EVO

## PINCE AMPÈRMÉTRIQUE



La pince ampermétrique mesure instantanément la consommation d'un équipement et détecte les surconsommations avant la panne. L'installation est simple, sans coupure de câble. Elle offre une vision précise des coûts pour optimiser l'énergie et diagnostiquer l'installation à distance.

Modèle	Pince ampèremétrique pour la mesure de la consommation électrique dans le local technique
Installation	Autour d'un conducteur de puissance
Alimentation	Par l'EVO
Consommation	< 1W
Connexion équipement(s)	Aucune
Tension équipement	< 300VAC
Courant évalué	2 modèles : 30A/100A
Connexion EVO	Par 2 fils
Informations	Courant instantané (A)
Affichage informations	Sur l'application Web

## PV EVO



Le PV EVO mesure la production solaire et la consommation de la maison pour identifier le surplus disponible. Ce surplus est transmis en temps réel à l'EVO, qui alimente intelligemment la filtration et la pompe à chaleur plutôt que de renvoyer l'énergie sur le réseau. Compact et simple à installer, il optimise automatiquement l'auto-consommation et valorise chaque kilowattheure produit, sans compromis sur le confort de baignade.

Modèle	PV EVO
Dimensions	90mm x 68mm x 66mm
Poids	180g
Température ambiante	-10 / +50°C
Humidité relative	30 / 70%
Tension de fonctionnement	100 / 250VAC
Fréquence	50 / 60Hz
Consommation électrique	2W
Courts-circuits et surconsommations	Fusible temporisé (250VAC / 0.5A)
Surtensions	Circuiterie interne
Fréquence et protocole Wi-Fi	2,412..2,484 GHz / IEEE 802.11 b/g/n
Fréquence et protocole Bluetooth	2,412..2,484 GHz / Low Energy
Application	Wconnect

## SOUS-COMPTEUR ÉLECTRIQUE



Le sous-compteur électrique en Modbus-RS485 mesure instantanément et cumule la consommation du local ou d'un équipement, tout en détectant les surconsommations avant la panne. Installé en série sur un conducteur, il communique en RS485 (Modbus). Il offre une vision précise des coûts pour optimiser l'énergie et diagnostiquer l'installation à distance.

Modèle	Compteur électrique pour la mesure de la consommation électrique dans le local technique
Installation	Rail DIN, dans le compteur électrique piscine
Alimentation	230VAC - 50/60Hz
Consommation	< 2W
Connexion équipement(s)	En série sur la Phase de l'équipement
Tension équipement	175 à 275VAC
Courant maximal	100A
Courant évalué	30A
Connexion EVO	Par 2 fils, en RS485
Informations	Tension (V), Courant instantané (A), Energie totale consommée (kWh)
Affichage informations	Sur le compteur et sur l'application Web

## SOUS-COMPTEUR D'EAU



Le sous-compteur d'eau mesure instantanément et cumule la consommation d'eau du bassin, pour un suivi précis des remplissages. Il permet de détecter rapidement une fuite ou une évaporation anormale. Un outil essentiel pour sécuriser l'installation, réduire les pertes et maîtriser les coûts.

Modèle	Compteur d'eau pour la mesure de la consommation d'eau dans le local technique		
Installation	En série sur le réseau hydraulique		
Alimentation	24VDC par l'EVO		
Consommation	< 1W		
Diamètre DN	20mm	25mm	32mm
Débit maximal	4m <sup>3</sup> /h	6.3m <sup>3</sup> /h	10m <sup>3</sup> /h
Débit minimal	0.02m <sup>3</sup> /h	0.032m <sup>3</sup> /h	0.05m <sup>3</sup> /h
Connexion EVO	Par 4 fils		
Batterie	Oui, 8 ans, pour une mesure permanente		
Informations	Débit (m <sup>3</sup> /h), Consommation totale d'eau (m <sup>3</sup> )		
Affichage informations	Sur le compteur et sur l'application Web		

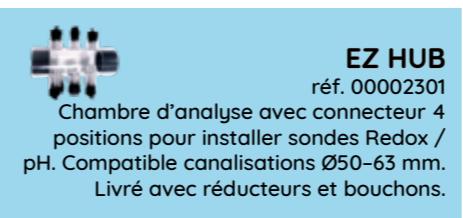
# ACCESSOIRES



**BIG FOOT**  
450 mm : réf. 00001842  
600 mm : réf. 0000628



**KIT HIVER**  
7 mètres : réf. 00000661  
4 mètres : réf. 0000660  
Permet de faciliter le dégivrage de la PAC.



**EZ HUB**  
réf. 00002301  
Chambre d'analyse avec connecteur 4 positions pour installer sondes Redox / pH. Compatible canalisations Ø50-63 mm. Livré avec réducteurs et bouchons.



**BOUCHON HIVERNAGE**  
8/12/15 grammes : réf. 00002246  
20/30 grammes : réf. 00002246



**KIT POOL TERRE**  
réf. 00002274



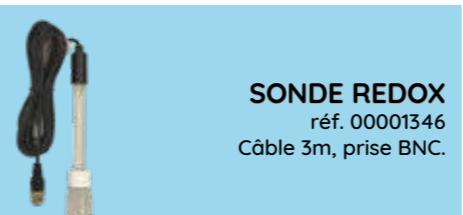
**KIT WIFI**  
réf. 00002217



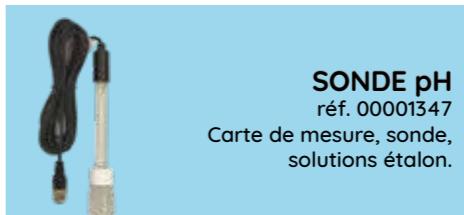
**KIT DÉPORT**  
réf. 00001980  
Coffret + câble 10 m



**HOUSSE D'HIVERNAGE**  
réf. sur demande



**SONDE REDOX**  
réf. 00001346  
Câble 3m, prise BNC.



**SONDE pH**  
réf. 00001347  
Carte de mesure, sonde, solutions étalon.



**SONDE TDS (TAUX DE SEL)**  
réf. 00002253  
Carte de mesure, sonde, solutions étalon.



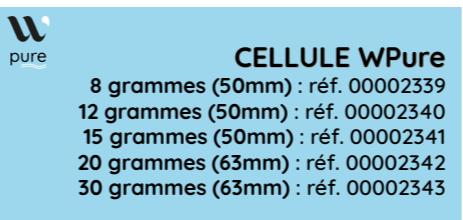
**CACHE PAC**  
réf. 00000783  
Dimensions (L×l×H) : 106×50,5×87 cm.



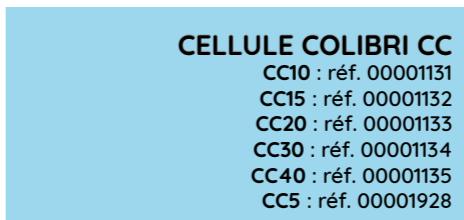
**TUBE D'ÉVACUATION DES CONDENSATS**  
1 mètre : réf. 00001947



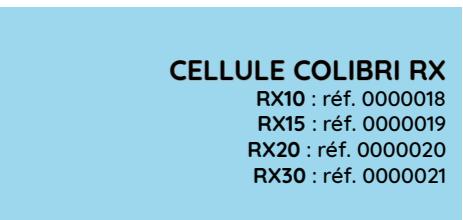
**BOÎTIER ACWA**  
réf. 00002133



**CELLULE WPURE**  
8 grammes (50mm) : réf. 00002339  
12 grammes (50mm) : réf. 00002340  
15 grammes (50mm) : réf. 00002341  
20 grammes (63mm) : réf. 00002342  
30 grammes (63mm) : réf. 00002343



**CELLULE COLIBRI CC**  
CC10 : réf. 00001131  
CC15 : réf. 00001132  
CC20 : réf. 00001133  
CC30 : réf. 00001134  
CC40 : réf. 00001135  
CC5 : réf. 00001928



**CELLULE COLIBRI RX**  
RX10 : réf. 0000018  
RX15 : réf. 0000019  
RX20 : réf. 0000020  
RX30 : réf. 0000021



**BOÎTIER CCEI**  
réf. 00002413



**BOÎTIER KLEREO**  
réf. 00002084



**NETTOYANT ÉVAPORATEUR**  
réf. 00002421



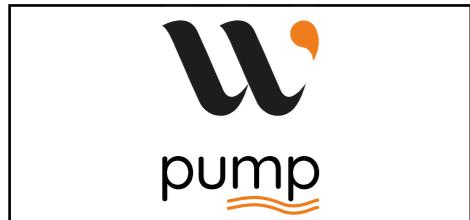
**TUBE SANTOPRENE**  
réf. 00000007



**KIT DE REPRISE WDG**  
WDG 5.4 : réf. 00002187  
WDG 6.8 : réf. 00002191  
WDG 8.5 : réf. 00002195  
WDG 12.8 : réf. 00002199



**KIT DE SOUFFLAGE WDG 5.4**  
1 grille : réf. 00002187  
2 grilles : réf. 00002191  
4 grilles : réf. 00002195



**PANIER PRÉ-FILTRE**  
So Quiet : réf. 00001995  
So Power : réf. 00000963  
So Flow : réf. 00000921



**CARTOUCHE**  
So Clear 35 : réf. 00001786  
So Clear 70 : réf. 00001787  
So Clear 130 (lot de 4) : réf. 00001942  
So clear 170 (lot de 4) : réf. 00001788



**KIT DE SOUFFLAGE WDG 6.8**  
1 grille : réf. 00002187  
2 grilles : réf. 00002191  
4 grilles : réf. 00002195



**KIT DE SOUFFLAGE WDG 8.5**  
2 grilles : réf. 00002187  
3 grilles : réf. 00002191  
4 grilles : réf. 00002195



**KIT DE SOUFFLAGE WDG 12.8**  
2 grilles : réf. 00002187  
3 grilles : réf. 00002191  
4 grilles : réf. 00002195



**RACCORDS HYDRAULIQUES**  
réf. sur demande



**PV EVO**  
réf. 00002415



**PINCE AMPERMÉTRIQUE**  
réf. 00002416



**KIT MESURE ORP**  
réf. 00002384  
Carte de mesure, sonde, porte-sonde, solutions étalon.



**KIT MESURE pH**  
réf. 00002140  
Carte de mesure, sonde, porte-sonde, solutions étalon.



**SOUS-COMPTEUR D'ÉNERGIE**  
30A : réf. : 00002072  
20A : réf. 00002073



**SOUS-COMPTEUR D'EAU**  
Diamètre 32mm : réf. 00002070  
Diamètre 50mm : réf. 00002071



**SONDE PRESSION D'EAU**  
réf. 00001847



**KIT INJECTION pH**  
réf. 00002141  
Câble de connexion + pompe péristaltique



**KIT TDS**  
réf. 00002142  
Carte de mesure, sonde, solutions étalon.



**KIT FIN DE BIDON**  
réf. 00002248



**POMPE PÉRISTALTIQUE**  
réf. : 00002201  
Compatible avec le boîtier EZ2 et EVO.



**EZ HUB**  
réf.  
Chambre d'analyse avec réducteurs Ø50-63 mm. Livré avec 8 bouchons.

## FORMATIONS

Chez Warmpac, nous sommes convaincus que **la formation est l'un des leviers les plus puissants pour gagner en expertise et en performance.**

C'est pourquoi nous proposons des programmes adaptés à tous les niveaux : que vous découvriez notre univers ou que vous maîtrisiez déjà les équipements, nous ajustons chaque module pour répondre précisément à vos besoins.

Nous mettons à votre disposition :

- **Des formations thématiques** : techniques, commerciales, installation, mise en service...
- **Des niveaux progressifs** afin que chacun puisse évoluer à son rythme.
- **Des sessions en ligne interactives**, animées en direct par nos équipes, avec la possibilité de poser toutes vos questions.
- **Des modules courts** (≈ 30 minutes) pour vous former facilement, même pendant vos journées chargées.
- **Des vidéos et tutoriels** accessibles à tout moment pour réviser ou approfondir un sujet.
- **Un accompagnement personnalisé** pour établir avec vous un parcours de formation adapté à votre activité.

Toutes nos formations sont gratuites et accessibles à l'ensemble des professionnels de la piscine et du spa.



Scannez le QR code pour consulter les prochaines sessions :

## PARTENAIRES



## RÉSEAUX SOCIAUX



### SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX !

Vous êtes fiers de votre travail ? Nous aussi ! Partagez-vous vos plus belles installations, et nous serons ravis de mettre en lumière votre travail en le partageant sur nos plateformes ! Inscrivez vous à notre newsletter.

@warmpac  
 @warmpac

@warmpac  
 @warmpac2624

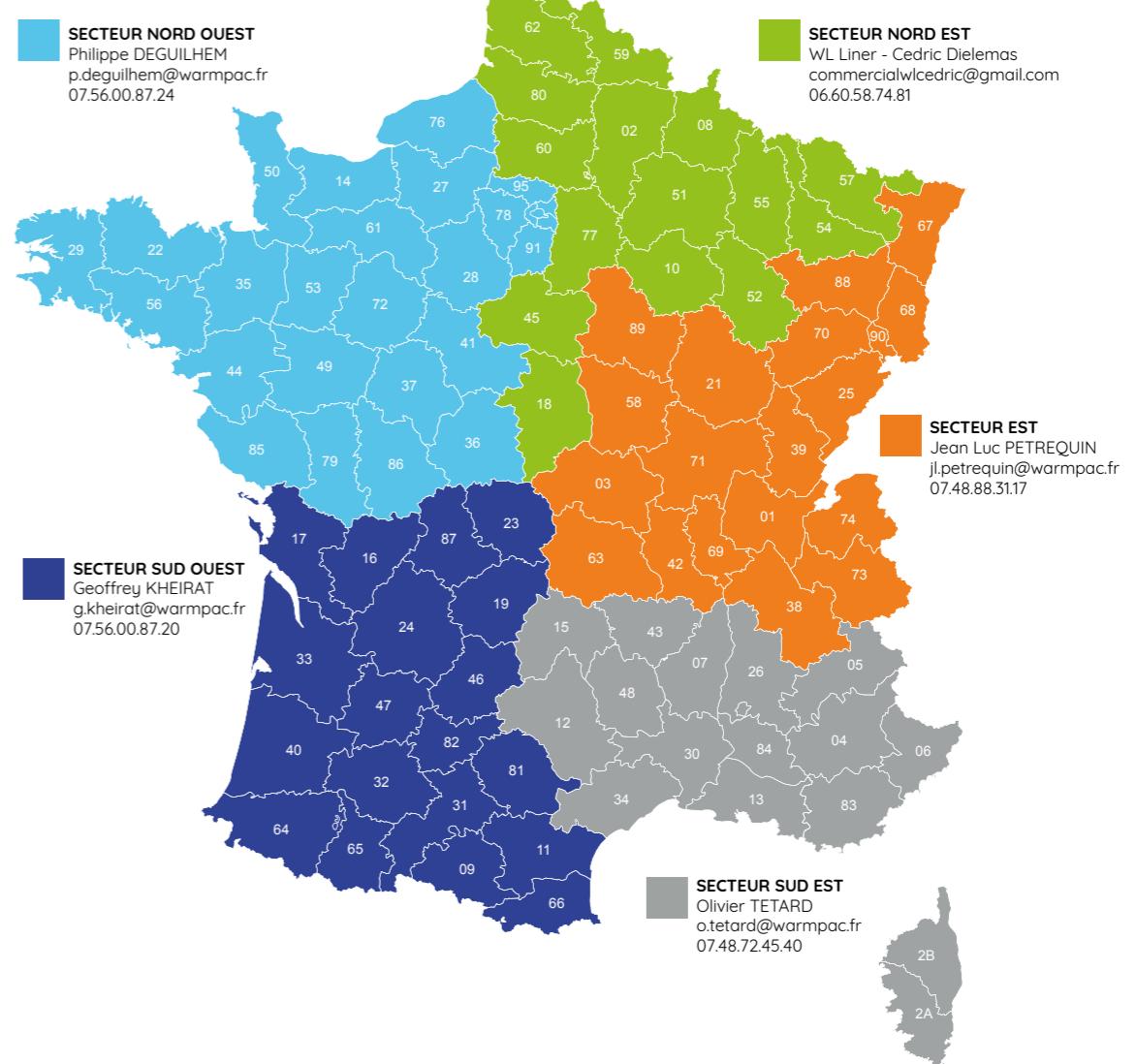


## EUROPE



## CARTE DES COMMERCIAUX

### FRANCE



**Pour plus d'informations :**

**+33 (0)4 28 70 69 77**

**ou**

**[info@warmpac.fr](mailto:info@warmpac.fr)**

**Siège social : Warmpac, 1 Avenue de Londres, 13127 Vitrolles  
SAS au capital de 62 500€ - Numéro TVA : FR08519634851**