



**POMPE A CHALEUR ESSENTIEL II :**

		<b>Essentiel II 01</b>	<b>Essentiel II 02</b>	<b>Essentiel II 03</b>	<b>Essentiel II 04</b>
<b>Volume indicatif</b>		20-30m <sup>3</sup>	30-40m <sup>3</sup>	40-50m <sup>3</sup>	50-60m <sup>3</sup>
<b>Puissance restituée</b>	Air 27°C	3,80 kW	5,80 kW	8,70 kW	11,00 kW
<b>Puissance absorbée</b>	Eau 27°C	0,83 kW	1,26 kW	1,74 kW	2,16 kW
<b>COP</b>		4,60	4,60	5,00	5,10
<b>Puissance restituée</b>	Air 15°C	2,90 kW	4,80kW	6,50 kW	8,80kW
<b>Puissance absorbée</b>	Eau 26°C	0,69 kW	1,12 kW	1,51 kW	2,05 kW
<b>COP</b>		4,20	4,30	4,30	4,30
<b>Débit d'eau minimum</b>		3m <sup>3</sup> /h	3m <sup>3</sup> /h	4m <sup>3</sup> /h	5m <sup>3</sup> /h
<b>Niveau sonore</b>	A 10m	33 dB(A)	33 dB(A)	34 dB(A)	35 dB(A)
<b>Niveau sonore</b>	A 1m	53 dB(A)	53 dB(A)	54 dB(A)	55 dB(A)
<b>Dimensions (L x l x h)</b>		779 x 230 x 545	779 x 230 x 545	831 x 311 x 705	831 x 311 x 705
<b>Poids net</b>		36kg	43kg	50kg	70kg
<b>Bâche d'hivernage PVC</b>		Oui			
<b>Gaz réfrigérant</b>		R32			
<b>Soufflerie</b>		Horizontale			
<b>Garanties</b>		Garantie de 2 ans pièces et main d'œuvre, retour usine ou sur site selon analyse des techniciens Hotline			
<b>Réversible</b>		Oui			
<b>Inverter</b>		Non			
<b>Pilotage à distance</b>		Non			
<b>Bridée à 28°C</b>		Oui			
<b>Carrosserie</b>		Métal			
<b>Coloris de la carrosserie</b>		Blanc			

## La technologie WATERAIR

Un panneau durable et responsable avec un cœur en acier, matériau reconnu pour ses performances mécaniques et sa capacité à s'adapter aux terrains les plus complexes.

Le revêtement qui entoure cet acier est composé d'un alliage de zinc, d'aluminium et de magnésium pour offrir une meilleure longévité.

### Pourquoi des panneaux en acier ?



#### Performances mécaniques

L'acier présente des caractéristiques mécaniques permettant de faire face à des contraintes extrêmes et de s'adapter à tous les terrains.



#### Liberté des formes

Ses propriétés uniques permettent de réaliser une infinité de formes.



#### Respect de l'environnement

L'acier est un matériau durable qui conserve ses propriétés pendant des décennies. C'est un des matériaux les plus recyclés au monde.



#### Confort et économie d'énergie

L'acier, une fois associé à d'autres matériaux, offre des solutions efficaces pour isoler l'ouvrage.



#### Facilité de mise en œuvre

L'acier est rapide et simple à mettre en œuvre. Les éléments sont fabriqués en usine et seul l'assemblage se fait dans votre jardin.

### Une résistance exceptionnelle

La structure Waterair (panneau droit 1,20 m, jambe de force, semelle en béton) résiste au basculement à plus de 2 fois la pression maximale exercée par le remblais sur la structure.

Le bureau d'étude Numerical Simulations valide que la structure Waterair a une stabilité au basculement supérieure à un mur de béton pouvant aller jusqu'à 49cm de large.



C'est la promesse qui accompagne ce panneau nouvelle génération, au cœur de la structure de toutes nos piscines.



### Iso-slick

Constitué de plaques en polypropylène recyclé jusqu'à 95%, Iso-Slick se fixe simplement et rapidement et permet de lisser la structure afin d'assurer une finition parfaite.

#### Caractéristiques techniques des panneaux

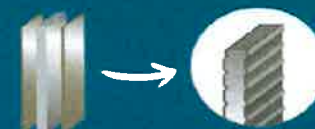
Dimensions : 0,93 x 1,20 m (E3-10)  
Épaisseur moyenne : 125/100\* de mur.  
Assemblage : par simple boulonnage.

Les panneaux Waterair répondent aux normes européennes de fabrication : EN 10-947, EN 10-214, EN 10-143, EN 169 1 et 2

\* Les panneaux Waterair sont garantis 30 ans. Sans dégressivité. Selon nos conditions générales de garantie.

### Une résistance éprouvée

Les tests réalisés par le laboratoire indépendant SGS France, certifié COFRAC, reconnaissent que les panneaux Piscines Waterair résistent même après 3 000 heures de brouillards salins (équivalent à 30 années d'exposition aux embruns marins salés).



## FILTRE CARTOUCHE LOCAROC2



### Filtration WATERAIR, équipé d'un filtre à cartouche

Le filtre à cartouche, le coffret électrique et la pompe de circulation sont logés dans un local enterré sous la forme d'un faux rocher.



### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :

L'eau est filtrée grâce à une cartouche filtrante. Pendant la saison, celle-ci est nettoyée au jet d'eau en dehors du filtre. Par conséquent, il n'y a aucune évacuation d'eau de la piscine lors de ces opérations. Le système est en circuit fermé sur la piscine et ne nécessite pas de liaison aux eaux claires ou aux eaux usées



### VIDANGE ANNUELLE :

**Une vidange annuelle de 1/3 du volume d'eau de la piscine est nécessaire et s'effectue à l'automne ou au printemps après déchloration. Elle se fera dans les eaux claires à l'aide d'un tuyau mobile.**



La cartouche se sort de son logement cylindrique et se rince à l'eau claire pour le nettoyage.



## **SECURIWAT – Sécurité, Protection, Isolation thermique**

Securiwat® est une couverture de sécurité résistante en tissu polyester, enduit PVC deux faces, traitée anti-UV et recouverte d'un vernis pour faciliter l'entretien.

- Couverture pour toutes les saisons
- Bâche en polyester renforcé (anti-UV)
- Maintien de la température de l'eau
- Système d'enroulement intégré
- Toutes les pièces métalliques sont en acier inoxydable ou en aluminium anodisé
- La couverture s'installe sur un dallage en pierre ou en bois (plus-value pitons bois)

### **Couverture à barres multi-saisons de sécurité**

De forme rectangulaire, elle protège votre piscine et ses margelles contre les intempéries, les débris, les poussières et les salissures. Elle permet de conserver la température de l'eau et ainsi réduire son évaporation.

### **Manipulation aisée**

L'enroulement se fait à l'aide de la manivelle démultipliée et le déroulement est simplifié grâce à la sangle de déroulement dédiée. Grâce à ses cliquets disposés aux extrémités, la mise en sécurité de la piscine est simple et rapide.

### **Soyez serein au quotidien**

Renforcée, Securiwat® est utilisable toute l'année et procure ainsi un confort d'entretien supplémentaire en protégeant votre piscine des pollutions extérieures (limite la consommation de produit de traitement et facilite l'entretien). Sa forme rectangulaire adaptée à la taille de la piscine, limite l'emprise sur la plage. En effet, elle recouvre les margelles pour limiter le vieillissement de celles-ci et également pour conserver l'esthétisme de la plage.

- Dimension maximale : 12m x 6m (escalier sortant inclus)
- Disponible en 3 couleurs : bleu, gris ou beige
- Garantie : 3 ans
- Conforme à la norme de sécurité « NF P 90 – 308 »

