



compact

by klereeo

Une gamme de produits qui répond à vos besoins

La gamme Kompact est dotée de la technologie Bioclimatic Pool qui permet d'adapter la filtration au besoin de traitement d'eau de la piscine (pH et désinfectant) afin de garantir la meilleure qualité d'eau dans le respect de l'environnement.

La gamme Kompact gère les fonctions essentielles du traitement de l'eau :

- ~ La régulation du pH pour maintenir le pH d'équilibre et préparer l'eau à une désinfection optimum.
- ~ La régulation du désinfectant au choix : chlore, électrolyse au sel, oxygène actif ou brome.
- ~ La régulation du cycle de filtration en fonction de l'utilisation et des besoins bioclimatiques du bassin (jusqu'à 68% d'économie d'énergie de la pompe de filtration).

Klereo Kompact est idéal pour la rénovation des piscines existantes. Kompact + est lui parfaitement adapté aux bassins en construction puisqu'il intègre le coffret électrique de la piscine.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CENTRALE ELECTRONIQUE KLEREO KOMPACT	
Tension d'alimentation	220-240VAC (50Hz)
Dimensions	240 x 191 x 107 mm
Ecran LCD	8,5 cm avec rétro-éclairage
Etanchéité (Indice de protection EN 60529)	IP 55
Résistance aux Impacts (EN 62262)	IK 07
Sorties	Filtration, pompe pH, désinfectant ou pompe floculant et 2 sorties programmables (éclairage, chauffage ou autre sortie auxiliaire).
Entrées	Couverture, 2 détecteurs de bidon vide et asservissement filtration

CENTRALE ELECTRONIQUE KLEREO KOMPACT +	
Tension d'alimentation	220-240VAC (50Hz)
Dimensions	550 x 295 x 148 mm
Ecran LCD	8,5 cm avec rétro-éclairage
Etanchéité (Indice de protection EN 60529)	IP 55
Résistance aux Impacts (EN 62262)	IK 07
Sorties	Filtration, pompe pH, désinfectant ou pompe floculant et 2 sorties programmables
Entrées	Couverture, 2 détecteurs de bidon vide et asservissement filtration

CENTRALE ELECTRONIQUE KLEREO SALT	
Tension d'alimentation	220-240VAC (50Hz)
Dimensions	280 x 250 x 135 mm
Affichage digital	2,5 x 7,7 cm
Etanchéité (Indice de protection EN 60529)	IP 65
Inversion de polarité ajustable	2h à 4 heures
Longueur de câble de cellule	1,5 m

SONDES PH ET REDOX	
Plage mesure pH	0 à 12
Résolution pH	0,1
Plage mesure Redox	0 à 1900 mV
Résolution Redox	3 mV
Diamètre	12 mm
Longueur de câble	1,5 m

CELLULE KLEREO SALT	
Débit minimum	5 m³/h
Taux de sel minimum	2 g/L
Taux de sel recommandé	4 à 5 g/L
Taux de sel maximum	10 g/L
Positionnement de la cellule	Vertical
Dimensions	300 x 120 x 120 mm

POMPE DOSEUSE (option)	
Débit	1,5 l/h
Matériaux du tuyau flexible	néoprène
Dosage	proportionnel
Pression max	1,5 bar

CAPTEUR TEMPERATURE D'EAU	
Plage mesure	-30°C à +70°C
Résolution	0,1°C
Diamètre	12 mm
Longueur de câble	2 m

Le débit de la filtration ne doit pas dépasser 18 m³/h, au-delà de cette valeur, installer les capteurs et la cellule sur un by-pass ou utiliser une chambre d'analyse.

Coordonnées de votre expert



kompact
by klereo

kompact+
by klereo



Les différents modèles d'électrolyseurs au sel Klereo Salt :

REFERENCE KLereo KOMPACT SEL	TAUX DE PRODUCTION DE CHLORE EN g/h	VOLUME MAX T° EAU < 25°C	VOLUME MAX T° EAU > 25°C
KL53-K S15	15 g/h	75 m³	60 m³
KL53-K S20	20 g/h	100 m³	70 m³
KL53-K S25	25 g/h	130 m³	100 m³

Pour des taux de production supérieurs, nous consulter

Les Kits de base Klereo Kompact et Kompact + contiennent :

- 1 centrale électronique avec interface ergonomique grâce à un afficheur LCD très évolué. Kompact + intègre le coffret de filtration et le transformateur pour l'éclairage.
- 2 pompes doseuses péristaltiques 1,5l/h pour injection de correcteur pH et d'un désinfectant ou floculant.
- 1 sonde pH, un capteur de température d'eau et un détecteur de débit.
- 2 portes-sondes.
- Les accessoires d'aspiration et d'injection (tuyau, rouleau de téflon, clapet anti-retour...)

Option :

Le kit hors-gel composé d'un capteur de température d'air, Réf. KL20-TA
Ce kit vous permet d'obtenir l'affichage de la température de l'air et d'automatiser l'hivernage actif du bassin grâce à une gestion optimisée des cycles de filtration.



* Référence selon modèle de pompe de filtration

Les avantages de Klereo Kompact :

- Technologie Bioclimatic Pool qui consiste à booster la qualité de l'eau en cas de besoin.
- Ergonomie Klereo : interface simple et intuitive grâce à un écran LCD et une navigation 5 touches. Fonction "User Manual Inside" manuel intégré, très pratique pour mise en route et étalonnage des sondes.
- Klereo Security Management (KSM) : sécurité pompe de filtration et injection des produits de traitement en cas de débit faible / prévention automatique du surdosage.
- Fonction Memory : affichage et suivi des consommations d'énergie et de produits d'entretien. Alertes de fonctionnement et dépassement des seuils réglés selon vos exigences (500 derniers événements horodatés).
- Compatible K-link pour garantir l'évolutivité du système.
- 5 Sorties pour pilotage ou régulation : filtration, pH, désinfectant, éclairage, chauffage et autres auxiliaires : robot de nettoyage, bainé, nage à contre courant, éclairage jardin, fontaine d'eau...
- 4 Entrées pour asservissements de la pompe de filtration, détection de l'état du volet et niveaux des bidons de produits d'entretien.

Les plus produit :

- Affichage de la date, de l'heure, de la température de l'eau, du pH et des autres paramètres de la piscine.
- Injection automatique de floculant (selon configuration)
- Kompact et Kompact+ sont adaptés au pilotage des cellules UV et ozone
- Des accessoires en option facilitant l'installation (chambre d'analyse, tube support capteur...).
- Système très compact et adapté à tout type de local technique.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT KLereo KOMPACT +

