

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	KOMPACT	KOMPACT +
Tension d'alimentation	220-240VAC (50 Hz) Protection par fusible 0,8A	
Dimensions	240 x 191 x 107 mm	550 x 295 x 148 mm
Ecran LCD	8,5 cm avec rétro-éclairage	
Etanchéité / Indice de protection	IP55 / IK07	
Entrées logiques	Couverture et détection de bidon pH & Désinfectant	
Entrées 220V programmables	Asservissement de la filtration	
Entrées câblées 220 V	NA	Interdit filtration Force filtration
Sorties	Filtration, pompe pH, désinfectant ou pompe floculant et 2 sorties programmables : éclairage, chauffage, ou autre sortie auxiliaire	
Protection coffret par différentiel	Non	Interdif 30 mA Intensité max 40 A
Disjoncteur Moteur pour filtration	Non	DMT 6,3 A - 10 A (peut-être changé lors d'une commande)
Contacteur moteur	Non	Oui
Transfo éclairage intégré	Non	300 VA - sortie 12V protégé par Fusible 30A
Disjoncteur Protection Eclairage	Non	10 A - courbe C
Bornier Terre	Non	Oui

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

CELLULE KLEREO SALT (si option)	
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

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

CAPTEUR TEMPERATURE D'AIR (si option)	
Tension d'alimentation	4,5 V - 3 piles LR03
Durée de vie des piles	1 à 2 ans
Plage de mesure	-30°C à +70°C
Résolution	0,1° C
Dimensions	110 x 110 x 40 mm
Etanchéité	IP 65
Fréquence radio	868 MHz
Portée en champ libre	Plus de 300 m

POMPE DOSEUSE	
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.

expert
klereo

Coordonnées de votre expert



komcompact
by klereo

Des solutions innovantes pour les piscines de demain.

- ✓ Le plus complet du marché
- ✓ Simple à installer et à utiliser
- ✓ Economique et évolutif

Dotée de la technologie Bioclimatic Pool, la gamme Kompact 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 :

- ~ Régulation du pH pour maintenir le pH d'équilibre et préparer l'eau à une désinfection optimum.
- ~ Régulation du désinfectant au choix : chlore, électrolyse au sel, oxygène actif ou brome.
- ~ 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).
- ~ Consultation et pilotage à distance (en option).

Klereo Kompact s'adapte parfaitement aux piscines existantes pour faciliter l'entretien. Kompact+ est idéal pour les bassins en construction puisqu'il intègre directement le coffret électrique de la piscine.

Klereo, n°1 de l'automatisation de la piscine



klereo
la piscine intelligente pour tous



kompact
by klereo

kompact+
by klereo



Kit de base Kompact



Sonde T°eau



Sonde pH



Détecteur de débit



Kit de base Kompact +

1 centrale électronique
2 pompes doseuses 1,5l/h
1 capteur température d'eau
1 sonde pH
2 portes sondes
1 détecteur de débit et son Té
Les accessoires d'injection

1 coffret électrique et centrale électronique avec différentiel 30mA, disjoncteur moteur et contacteur
1 transfo éclairage 300VA
2 pompes doseuses 1,5 l/h
1 capteur température d'eau
1 sonde pH
2 portes sondes
1 détecteur de débit et son Té
Les accessoires d'injection

Désinfection régulée au choix parmi

Les kits de base Kompact et Kompact + intègrent une désinfection régulée à l'oxygène actif.



Kit Brome



Electrolyse au sel



Kit Chlore

LES OPTIONS

Le hors gel

qui permet d'obtenir l'affichage de la température de l'air et d'automatiser l'hivernage actif. Option très utile en cas d'hiver rigoureux afin de protéger la piscine et ses équipements



L'affichage déporté

qui permet de piloter toutes les fonctions de la piscine à distance sans avoir besoin de se rendre dans le local technique

La connexion internet

qui permet d'être connecté à la piscine, à tout moment et depuis n'importe quel smartphone ou tablette !



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, balnéo, 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 flocculant (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.
- Suivi à distance grâce à la connexion internet * sur n'importe quel PC, tablette ou smartphone
- Pilotage et gestion centralisée à distance via l'afficheur déporté* (*en option)

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT KLEREO KOMPACT +

