

DIE NEUE GENERATION VON SWIMMING POOLS



K M O B A T E V A

LIVING WATER POOLS



INDEX

Wir sind KMOBATEVA

Was ist eigentlich “living water”?

Chancen am Pool Markt

Lösungsüberblick

Living Water Pool-Technologie

Systeme und Services

Ablauf eines Living Water Pool Projekts

Wartung & stetige Qualitätskontrolle

Über KMOBATEVA



Wir sind KMOBATEVA

KMOBATEVA ist ein innovatives Unternehmen, das einzigartige und robuste Reinigungstechnologien für Schwimmbecken mit natürlichem Wasser entwickelt. Das hochmoderne System des Unternehmens gewährleistet das ganze Jahr über und in allen Klimazonen – einschließlich warmem Wetter – reines, natürliches Poolwasser und einen beispiellos chemiefreien Betrieb.

Unsere Philosophie

Seit Anbeginn der Geschichte war das Eintauchen in natürliches Wasser immer eine Quelle der Inspiration, Freude und des spirituellen Erwachens.

Indem unsere Kunden in reinem, natürlich aufbereitetem Wasser baden, tragen wir dazu bei, den nächsten Evolutionsschritt in der Erholung zu Hause zu schaffen, der sowohl perfekt für das persönliche Wohlbefinden ist, als auch zur ökologischen Nachhaltigkeit beiträgt.

Unsere Chance

Am Markt haben sich 100% automatisierte Poolwassertechniken etabliert.

KMOBATEVA ist nun in der einmaligen Position, die erste Wahl bei Ihrem 100% natürlich aufbereitetem Poolwasser zu werden

Diese Broschüre soll dazu dienen, Ihnen KMOBATEVA als Ihren möglichen Partner vorzustellen und sie dabei mit den immensen Vorteilen unseres Systems vertraut zu machen.



Was ist eigentlich “living water”?

Alte Schriften definieren es als Wasser in seinem natürlichsten Zustand. Dieser ideale und reine Zustand besteht aus Elementen wie einer konstanten Zirkulation über die gesamte Wasseroberfläche und einem hohen Sauerstoffgehalt. Diese Elemente sind nur in den reinsten natürlichen Quellen der Erde zu finden.

In Living Water sind die biologischen Parameter stabil und ausgewogen – es entsteht eine optimale Bade Umgebung. Bei KMOBATEVA lassen wir uns von der Natur inspirieren, um Schwimmbecken mit gesundem natürlichem Wasser zu schaffen. Um die bestmöglichen Wasserbedingungen zu gewährleisten, wenden wir zusätzliche Schutzmechanismen wie beschleunigte Wasserzirkulation, UV-Hygiene, Bioreinigung und Partikelfiltration an. Außerdem ist unser Living Water immer frisch und frei von Chemikalien, frei von jeglichen Reststoffen.

Wir glauben, dass das Konzept von Living Water die treffendste Art ist, unseren Umgang mit Wasser zu beschreiben. Unsere Mission ist es, diese poetische Idee, die in der Weisheit der Antike wurzelt, auf moderne und professionelle Weise umzusetzen.





Chancen am Pool Markt

KMOBATEVA spricht folgende unmittelbaren Bedürfnisse an:

Die negativen Auswirkungen von Chlor

Chlor, selbst wenn es aus Salz gewonnen wird, schafft es nicht alle schädlichen Bakterien im Wasser zu eliminieren. Außerdem schädigt es die Lunge, löst Allergien aus und beeinträchtigt die natürlichen Schutzfunktionen der Haut.

Hauptmängel aktueller Schwimmbeckenlösungen mit natürlicher Filtrationstechnik

Bisherige Schwimmbeckenlösungen mit Living Water Filtertechnik sind für kaltes Klima ausgelegt und können in warmen Klimazonen kein klares natürliches Badewasser aufrechterhalten. Darüber hinaus erfordern übliche Lösungen für Schwimmbecken mit natürlicher Filtertechnik zusätzlichen Platz für ein Feuchtgebiet.

COVID-19-Bewusstsein

Die COVID 19 - Pandemie hat die persönlichen Hygienegewohnheiten stark beeinflusst und die Neigung, öffentliche Orte zu betreten, eher gebremst. Es ist zu erwarten, dass viele Menschen in Zukunft sicherere und saubere Alternativen zu öffentlichen Schwimmbädern suchen werden.

Lösungsüberblick

Im Gegensatz zu allen anderen Poolösungen mit natürlichem Wasser gewährleistet die bahnbrechende, zum Patent angemeldete Reinigungstechnologie von KMOBATEVA einen optimalen Betrieb, selbst in warmen Klimazonen. Das System von KMOBATEVA ist im warmen Israel erprobt und getestet und ebnet den Weg für eine revolutionäre Installation in einem Technikraum mit Standardgröße ohne das seine zusätzliche Feuchtgebietfläche nötig ist

Hauptvorteile



Beste living water Lösung

Nachhaltige Pools mit gesundem Natürlich reinem Wasser, das unsere Gesundheit und die Umwelt schützt.



Kostengünstige Lösung

Geringer Energieverbrauch, keine Zusatzstoffe, minimale Systemwartung, nachhaltige Bewässerung für den umliegenden Garten.



Einfache Installation

Installation des Plug & Play Kits im Technikraum.



100 % chemiefrei

klares und gesundes Wasser – ganz ohne Chemie.



Funktioniert in allen

Klimazonen Automatische Reaktion auf Wetteränderungen und Verschmutzungsgrad. Das Wasser bleibt auch bei heißem Wetter klar und gesund.



Flexibles Design

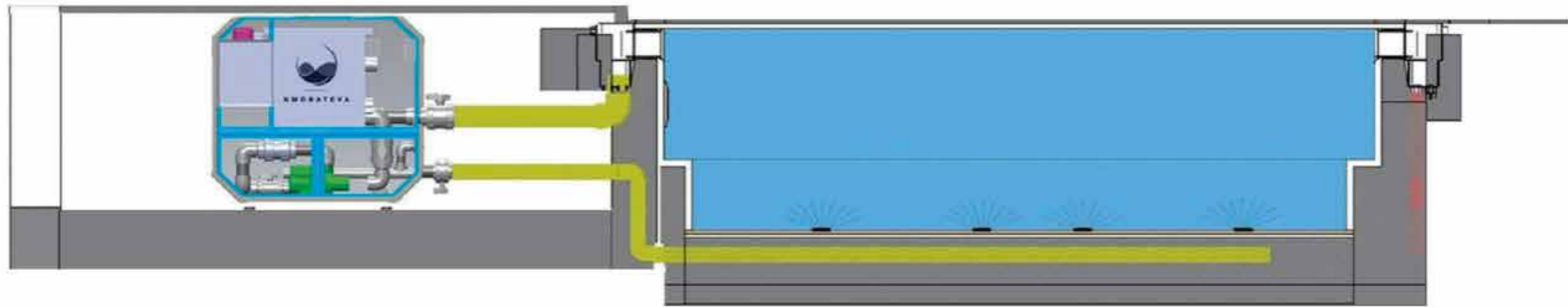
Das System erfordert einen Technikraum in Standardgröße. Die Anforderungen an die Infrastruktur sind ähnlich wie bei herkömmlichen Pools auf Chlorbasis.



Zuverlässiger Support

Unser eigenes Labor bietet Online-Support, detaillierte Unterlagen für Installation und Wartung sowie Systemaktualisierungen.

Unsere Living Water Pool-Technologie



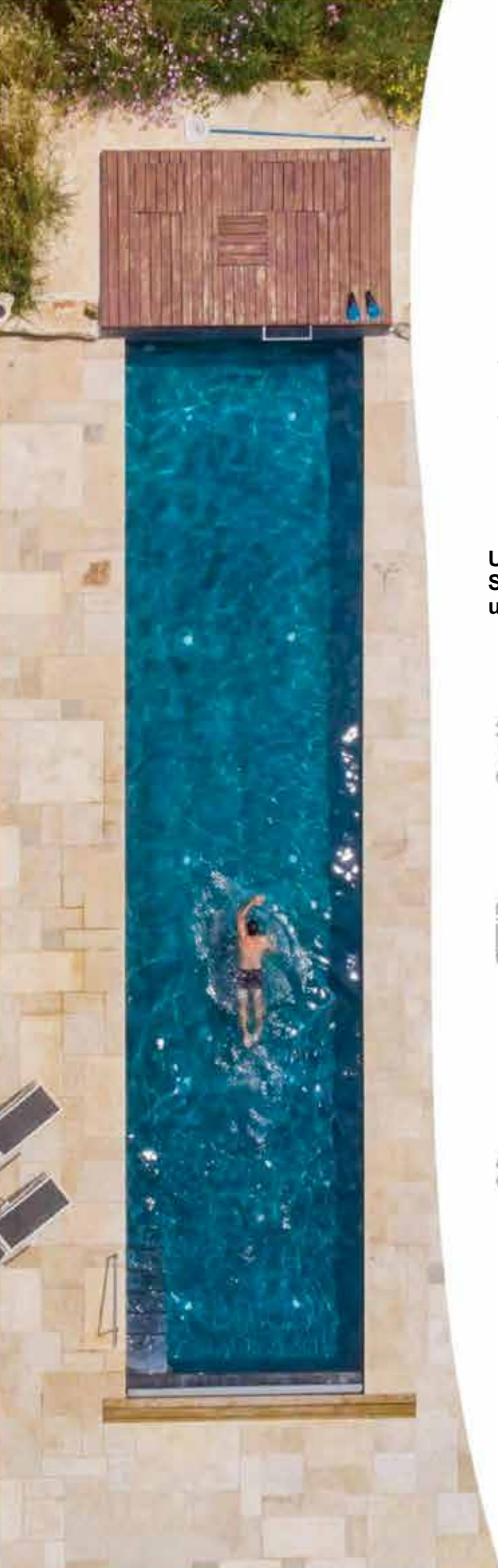
Bausteine des KMOBATEVA-Kits

- 1 Überwachungs- und Steuerungssystem**
Eine intelligente Steuerbox, die alle Systemkomponenten überwacht und steuert und so einen synchronisierten und nahtlosen Poolbetrieb schafft.
- 2 Mikron-Partikel - Filter**
Ein hocheffizienter und robuster Niederdruck-Mikropartikel Filter.
Automatische Filterreinigung.
geringer
Wartungsaufwand
- 3 Bio-Filtration** Eine fortschrittliche Lösung durch nitrifizierende Bakterien.
- 4 Energiesparpumpe**
Niederdruckpumpe mit variabler Geschwindigkeit, die den Wasserdurchfluss und den Energieverbrauch optimiert.
- 5 UVC-System**
UV Licht zur Wasseraufbereitung und Desinfektion. Krankheitserreger werden vor der Rückführung des Wassers in den Pool eliminiert.

Zusätzlich notwendige Poolkomponenten

- Einlaufdüsen**
Optimaler Wasserfluss und Strömungsverteilung
- Reinigungsroboter**
Reinigt den Beckenboden und nimmt Materialien auf, die nicht zum Filter schwimmen, z.B. Sand und Staub.
- Automatische Poolabdeckung**
Senkt die organische Belastung, reduziert die Wirkung von UV Licht und erhöht die Sicherheit
- Bewässerung**
Ein optionale Anbindung zu Ihrem Garten Bewässerungssystem ist möglich.
- Kalkfilter**
Spezielle Kalkfiltration (insbesondere für Haushalte ohne eine eigene Wasserenthärtungsanlage)





Systeme & Services von KMOBATEVA

Unsere Partner haben vollen Zugriff auf alle Services von KMOBATEVA, die für die Betreuung unserer gemeinsamen Kunden unerlässlich sind.



Operating Kit

Ein vereinheitlichtes All-in-One-Kit, das alle KMOBATEVA-Komponenten integriert, einschließlich unseres fortschrittlichen Überwachungs- und Steuerungssystems.



Handbücher

Detaillierte Systeminstallationsanleitung für Techniker. Umfassendes Pool-Wartungshandbuch für Fachleute und Poolbesitzer. Die Daten enthalten Tipps und Empfehlungen für sinnvolle zu ergänzende Poolprodukte.



Support

Ständiger stabiler Support von der KMOBATEVA-Zentrale, bereitgestellt über das Einbinden der Anlage in Ihr Heimnetzwerk mit Internetanbindung.



Das KMOBATEVA Überwachungs & Kontrollsystem

Das Überwachungs- und Kontrollsystem von KMOBATEVA gewährleistet eine kontinuierliche Überwachung und Kontrolle, die für einen optimalen Betrieb des Poolsystems notwendig sind.

- Automatische Filterspülung, wenn der Filter den entsprechenden Verschmutzungsgrad erreicht hat
- Zeitgesteuerte vorprogrammierte Filterspülung
- Automatische Wasserstandskontrolle
- Erhöhung des Durchflusses als Reaktion auf erhöhte Trübung;
Abnahme des Durchflusses, sobald sich die Trübung wieder normalisiert

Ablauf eines Living Water Pool Projekts

Leitfaden für Poolbauer & Installateure

1 Konzept & Profilerstellung

Eine allgemeine Übersicht über das Projekt, basierend auf der Vision und dem Budget des Kunden: Beckengröße, Klima, Beckenverkleidung, Betriebsmethode (Skimmer oder Überlaufbecken) etc.

2 Technische Planung

Eine detaillierte Simulation des Poolaufbaus und der Implementierung des KMOBATEVA-Systems und Prüfung evtl. notwendiger Bau-Genehmigungen erfolgt. Die Planung umfasst die Systemkomponenten, die Position des Einlass- und Überlaufkanals sowie die Rohrgröße, die Position der Rohre und das Plug & Play-Bedienungskit.



3 Konstruktion

Das Konstruktionsteam baut den Poolrahmen gemäß den genehmigten Plänen. Dazu gehören Rohrverlegung, Beckeneinbau, Verkleidung und Vorbereitungen für den Einbau des KMOBATEVA-Systems.

4 Installation

Installation des KMOBATEVA-Systems als letzter Schritt vor dem Füllen des Pools mit Wasser und nach Abschluss aller Bauarbeiten, der Reinigung der Pooloberfläche und der Rohre sowie der Installation aller anderen Poolssysteme.

Es ist Poolzeit!

Sobald der Pool mit Wasser gefüllt ist, betreiben zertifizierte Techniker das KMOBATEVA-System auf voller Leistungsstufe, um eine Grundreinigung durchzuführen und das System auf optimalen Betrieb abzustimmen. In den ersten 6-10 Wochen werden das Biosystem und die Algenpräventionsparameter des Pools successive aufeinander abgestimmt.

Wartung & stetige Qualitätskontrolle

Die Wartung von Schwimmbädern mit Living Water Technologie ist einfach, unkompliziert und grundlegend anders als die Wartung von Schwimmbädern auf chemischer Basis.

Bei KMOBATEVA haben wir ein detailliertes Wartungshandbuch für unsere Techniker und Partner entwickelt

Technische Wartung

Das System von KMOBATEVA basiert auf einem Niederdruckbetrieb und Selbstreinigungsfunktionen.

KMOBATEVA empfiehlt die Durchführung von zwei jährlichen vorbeugenden Wartungen, die eine allgemeine Funktionsprüfung, Kalkentfernung, Biochip-Auffrischung, Austausch des UV-Systems (alle 12-18 Monate) und Austausch von Verschleißteilen umfassen.

Reinigung und Wartung

Wie jedes Lebewesen benötigen auch Living Water pools eine kontinuierliche Pflege. KMOBATEVA empfiehlt, wöchentlich eine 1-stündige Reinigung durchzuführen.

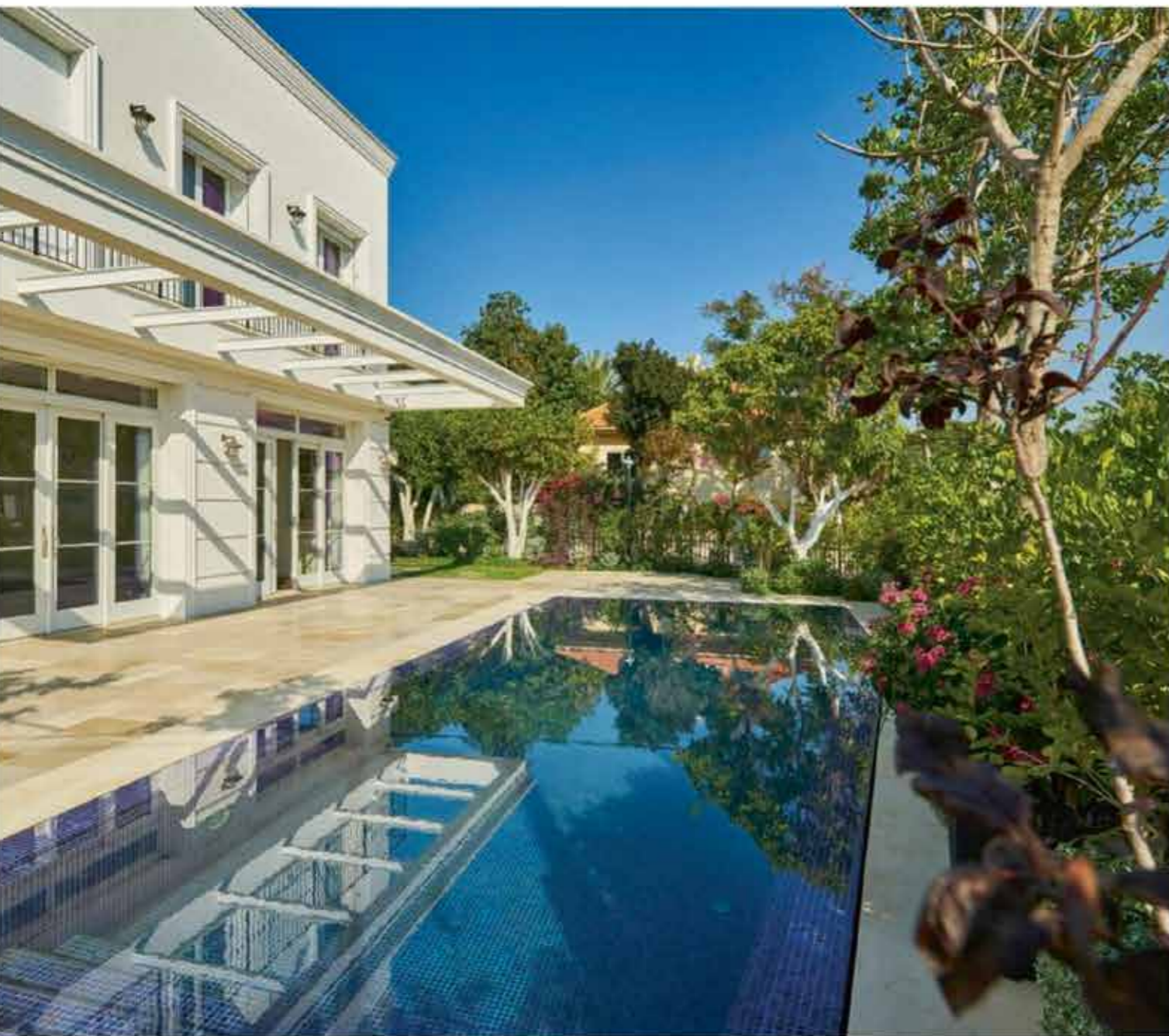
Zu diesen Inspektionsaufgaben gehören:

- Pool-Reinigungsroboter einsetzen, Betrieb und Reinigung
- Reinigung und Pflege der Poolumgebung
- Prüfung der Wassertrübung und der Wasserwerte
- Entblätterung von Filtern und Rohren
- Gelegentliches Abwischen der sonnenexponiertesten Stellen des Pools



Herzlia. Sharon-Gebiet. Israel

11x 4 Meter Infinity-Pool. Ganzjährig in Betrieb.
Automatische Rolladen-Poolabdeckung
Schwimmbadverkleidung aus Marmor



Klil. Galiläa. Israel

14x5 Meter Skimmerbecken. Ganzjährig in Betrieb.
Im Winter beheizt. Automatische Sicherheits-
Poolabdeckung. Tadelakt (marokkanischer Putz) wird für
die Beckenverkleidung verwendet.





Über KMOBATEVA

Seit seiner Gründung im Jahr 2017 hat KMOBATEVA mehrere private Schwimmbäder in ganz Israel installiert, einem Land mit extrem warmem Klima. Unsere Living Water Pools werden das ganze Jahr überwacht und liefern eine einzigartige Qualität in Bezug auf mikrobielle Bedingungen, Stabilität und Wasserklarheit

Das System von KMOBATEVA basiert auf einer Technologie, die von einem Expertenteam aus verschiedenen Fachbereichen entwickelt und perfektioniert wurde. Das Unternehmen betreibt eine aktive Forschungs- und Entwicklungsabteilung, die auf die Zusammenarbeit mit Beratern aus verschiedenen Bereichen bauen kann, um unsere Systeme weiter zu verbessern und neue Entwicklungen einfließen zu lassen.

KMOBATEVA besitzt auch eine der fortschrittlichsten Forschungsumgebungen ihrer Art, welche drei Becken mit Living Water Technologie umfasst, die für Tests, Datenerfassung und Weiterentwicklung der Systeme verwendet werden.



DIE NEUE GENERATION VON
SWIMMING POOLS



KMOBATEVA
LIVING WATER POOLS



KONTAKT D/ A/ CH:

Telefon: +49 9901 90307 0 | kammerer@compasspools.eu

kmbateva.eu

COMPASS
enjoy the moment



Compasspools.eu