



Skimmerbecken:

Ihr Traum wird wahr - durch uns! Sie können ihre Freizeit wirklich nutzen um sich vom Alltag zu erholen. Denn Ihr Garten soll die Ruhezone für Sie zu Hause sein. Lassen Sie sich diesen Traum von uns erschaffen, nach ihren Wünschen und Vorstellungen.



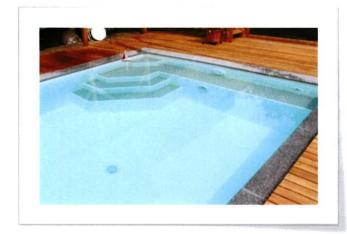


Ihr Schwimmbad mit 2 Skimmer, 4 Einlaufdüsen, 1 Scheinwerfer 12 Volt 300 Watt auch LED Farbwechsel Scheinwerfer möglich. Mit den Folien ist beinahe farblich alles möglich, z.B. Wände mit weißer Folie und der Boden mit einer Marmorfolie, einfarbig uvm. für jeden individuell und einzigartig gestaltbar.



K. Schneeberger - Schwimmbad-Montage-Technik e.U.





Skimmerbecken mit einem Innenliegenden 45° Einstieg und Sitzbank. Mit kombinirter Holzumrandung, lädt das Pool zum schwimmen und Erholen ein.

Eine außenliegende Römertreppe mit Steinumrandung ist ein Zeitloser Klassiker.





Ein Platzsparender 45° Eckeinstieg für Becken die nicht XXL-Masse haben.

<u>Für jeden ist etwas dabei:</u> Größe, Farbe und Still frei kombinierbar



<u>Überlaufbecken:</u>

Ihr Traum wird wahr - durch uns! Sie können ihre Freizeit wirklich nutzen um sich vom Alltag zu erholen. Denn Ihr Garten soll die Ruhezone für Sie zu Hause sein. Lassen Sie sich diesen Traum von uns erschaffen, nach ihren Wünschen und Vorstellungen.



Bau-Prinzip:

Um weitere Stemm- u. Grabarbeiten zu vermeiden, gibt es bei uns keinerlei **Leitungen** im Erdreich. Alles befindet sich im Technikschacht, sogar der Scheinwerfer. Wir gehen sogar soweit, dass wir die Leitungen nicht in Beton verlegen, wegen der unterschiedlichen Ausdehnung. Somit wird ein Leitungsschaden verhindert. Bei den Leitungen durch den Beton verwenden wir eine spezielle Mauerdurchführung mit 2-K Schaum. Das bedeutet eine lange Lebensdauer und kundenfreundliche Anlagen. Sämtliche Einbauteile sind eingeschäumt und nicht einbetoniert, dass erhöht die Lebensdauer um ein Vielfaches.







Beschreibung:

Diese Becken gibt es mit ein-, zwei-, oder vierseitigem Überlauf. Das Wasser welches über den Überlauf abläuft wird natürlich, nachdem es gereinigt wurde, wieder dem Pool zugeführt.

Die Vorteile des Überlaufbeckens sind:

Sehr hoher Wasserstand, keine Oberflächenverschmutzung durch Laub oder Insekten, kein Folienrand sichtbar (dadurch entfällt die Randreinigung).





Durch einen waagerechten Überlaufstein im Becken, hat man die Möglichkeit die Trittfläche somit auch als Überlauf zu nützen.





Überlaufbecken haben den Vorteil, dass sie keinen Beckenrand zu putzen haben. Einen höheren Wasserstand im Schwimmbad haben und eine schnelle Oberflächenreinigung







Schwimmbad -Rollabdeckung mit Winterkreuz



Energie und Kosten sparen:

Eine Poolabdeckung kann die Betriebskosten von Innen- und Außenpools nennenswert senken. Wenn die Wasseroberfläche dicht abgeschlossen ist, reduziert sich der Wärmeverlust auf ein Minimum. Außerdem wird die Sonneneinstrahlung optimal ausgenutzt, wodurch das Wasser schneller aufgeheizt wird.

Schmutz und Sicherheit:

Eine Abdeckung schützt das Schwimmbad vor Verschmutzungen wie Laub und anderen Verunreinigungen und verringert somit erheblich den Pflege- und Reinigungsaufwand. Gleichzeitig bietet

eine Abdeckung sicheren Schutz und stellt damit einen wertvollen Sicherheitsfaktor dar, der nicht unterschätzt werden soll.









K. Schneeberger – Schwimmbad-Montage-Technik e.U. Albenedt 12, A-4655 Vorchdorf



Winterkreuz (Schneelastträger)

Mit Schneelastträgern können Sie Ihre Rollschutzplane wintertauglich machen. Einfach, schnell und effizient ist die Lösung. Sie benötigen keine aufwendige Konstruktion die auf oder über dem Schwimmbad angebracht werden muss. Mit etwas Übung können Sie die Träger sogar alleine in Position bringen.

Diese wurden statisch berechnet und sind so dimensioniert, dass die Rollschutzplane mit maximal 100 kg pro m² belastet werden kann.

Die Träger bestehen aus einem rechteckigen Aluminiumprofil, an beiden Enden ist ein auskragender Steg angeschweißt der auf dem Schimmbadrand aufliegt. Die bereits vorhandene Rollschutzplane wird wie bisher über das Schwimmbad und damit über die Schneelastträger gerollt. Und fertig ist die Winterabdeckplane Ihres Schwimmbads!



Winterkreuz mit Rollabdeckung und Eisdruckpolster:

Die Druckpolster sind flexibel, sodass sie bei Eisbildung auf der Wasseroberfläche zusammendrücken und so den Druck von den Beckenwänden nehmen. Außerdem ist der aus dem Wasser ragende Teil so konstruiert, dass eine optimale Wärmeaufnahme durch Sonneneinstrahlung gegeben ist.



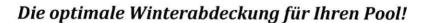
<u>Das Sicherheitsnetz</u> mit Sicherheit besser!

Die Tage werden kürzer und die Nächte werden länger, und schon bald ist der Winter mit all seiner Pracht ins Land eingezogen. Bevor es aber soweit ist, dass man den Winter genießen kann, sollte man sein Schwimmbad in seinen Winterschlaf begleiten.

Wer kennt das nicht, schwere Bleche, unhandliche Planen die große Mühe und Zeitaufwand fordern, nur um die Erholungsoase vor den Verschmutzungen und sein Kind, das es beim Spielen im Schnee nicht hineinfällt, zu schützen? Es ist so einfach und unkompliziert, wenn man weiß wie!

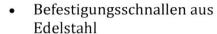
Die Lösung:

Eine Kindersichere Abdeckung für die Ruhepause Ihres Pools - alle Sorgen um die Sicherheit der Kinder und den großen Frühjahrsputz - Alles ist mit dieser Lösung verschwunden! Machen Sie Ihren Pool Winterfit!









- Befestigungsfedern aus Edelstahl
- Schutzhülsen für Befestigungsfedern
- Befestigungsbolzen aus Messing

- Imbusschlüssel zum Heraus- und Hineindrehen der Bolzen
- Einschlagwerkzeug für Messingbolzen
- Montagestange
- Aufbewahrungs-Tasche





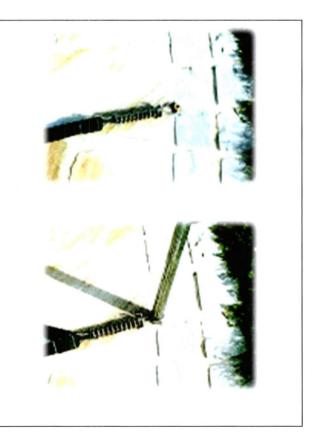
Verspannen des Netzes

Leicht zu verspannen...

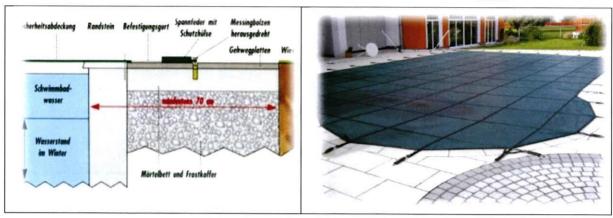
Die Montage der Schwimmbeckenabdeckung ist einfach und **in wenigen Minuten** erledigt. Zuerst werden die in den Steinplatten oder im Rasen versenkten Messingbolzen herausgedreht. Dann wird die Feder mit Hilfe der Montagestange mit einem Handgriff über den Bolzen geschoben und so **sicher befestigt.** - Auch vor neugierigen Kinderhänden.

Einfach zu öffnen...

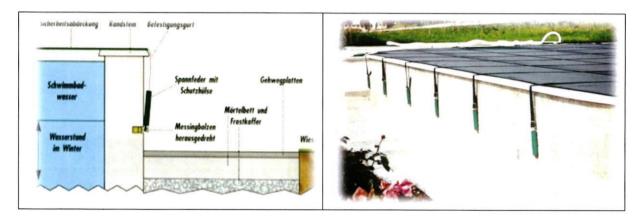
Auch das Entfernen der Schwimmbeckenabdeckung ist mit der Montagestange in Kürze durchgeführt. Anschließend nur noch die Bolzen versenken - fertig!



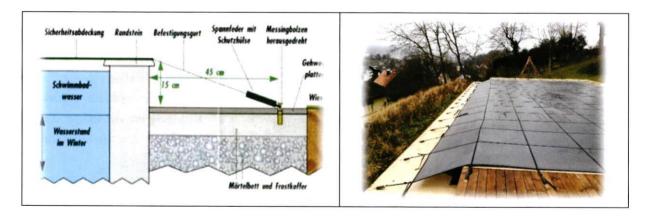




Die Schwimmbeckenabdeckung wird mittels Messingbolzen und Spannfedern befestigt. Die Bolzen können mit jeder Bohrmaschine eingebohrt werden. Im Sommer sind die Bolzen plan im Boden versenkt.

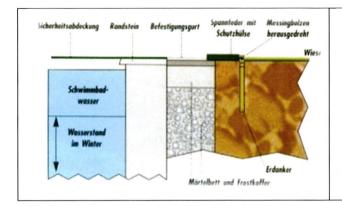


Für Schwimmbecken, die mehr als 40 cm aus dem Boden herausragen oder an einer Hanglage gebaut wurden, kann das Sicherheitsnetz auch lotrecht montiert werden.



Für Schwimmbecken, die mehr als 15 cm aus dem Boden ragen, wird der Messingbolzen mit einem Abstand von mindestens 45 cm von der Beckenkante am Gehweg oder in der Wiese montiert.







Für Schwimmbecken ohne umlaufenden Gehweg, werden spezielle Erdankern aus Edelstahl zur Befestigung angeboten, damit wird das Sicherheitsnetz in der Wiese befestigt. Im Sommer werden die Befestigungsbolzen im Boden plan versenkt, so dass ohne Probleme der Rasen gemäht werden kann und keine Verletzungsgefahr gegeben ist.





Schachtabdeckung für Technikraumbelüftung

Damit sich in ihrem Technikraum durch Luftfeuchtigkeit und Temperaturunterschiede kein Kondenswasser bildet, sollten sie ihn regelmäßig durchlüften. Dies erreichen sie jedoch auch einfacher, mit dieser Technikraumbelüftung.



Durch die Verwendung von edlen Materialien erhalten sie eine optisch sehr ansprechende und mechanisch extrem belastbare Abdeckung.

Auf Grund der Ausführung haben weder grober Schmutz noch Insekten die Möglichkeit in den Technikraum zu gelangen, und trotzdem wird dieser permanent durchlüftet.

Die Abdeckung wird außerdem mit einer Einbruchsicherung geliefert, sodass ein Öffnen von außen nicht möglich ist (bei Benutzung als Lichtgitterschachtabdeckung).

Technische Daten:

	Material	Abmessung
Gitterrost	GFK	15 x 15 mm Raster (optional 14x14 mm)
Bürstenlänge	Kunststoff	12 mm (abweichende Längen möglich, müssen jedoch gesondert angeben werden)
Insektengitter	Alu	2 mm Maschenweite
Abdeckrahmen	Aluminium	nach Wunsch (max. 2000x1000mm)
Belastbarkeit		135 kg (bei einer Größe bis zu 800x800 mm)

EKS-SOLARDU







ÖKOLOGISCH · WIRTSCHAFTLICH · DEKORATIV · PRAKTISCH

! naaainag nagüz nallov ni Azilbna Das Duschen im Freien DIE BESTE

EKS-SOLARDUSCHE SINGLE®

Lebensqualität muß nicht teuer sein

Erleben Sie die neue revolutionäre EKS Solardusche, die ideale Ergänzung für Ihren Garten oder Swimmingpool.

Mit der Solardusche SINGLE können Sie die Temperatur genau Ihren Bedürfnissen anpassen und das Duschen im Freien endlich in vollen Zügen genießen.

Die EKS Solardusche absorbiert die Sonnenstrahlung und speichert zugleich das Duschwasser. Der selektiv beschichtete Titanbehälter wandelt über 92% der Sonneneinstrahlung in Wärme um. Der Titanbehälter ist in einem stabilen EKS-Systembehälter montiert.

Die hygienischste Solardusche der Welt!

Keine Legionellenprobleme durch eine Speichertemperatur über 65°C. Sogar nach mehreren regnerischen Tagen sind die Legionellen immer noch verlässlich abgetötet.

Bei vielen anderen Solarduschen sowie alten Wasserboilern im Garten finden Legionellen hervorragende Bedingungen. Denn sie vermehren sich am besten zw. 30 und 45°C in Wasser, das längere Zeit steht. Erst ab einer Temperatur von 60°C werden die Bakterien verlässlich abgetötet.

Im Gegensatz zu anderen Solarduschen besitzt die EKS-Solardusche auch die Fähigkeit, unabhängig von der Außentemperatur zu arbeiten, was sie auch bei Bewölkung und wenig Sonnenlicht einsetzbar macht. Außerdem ist der Wärmeverlust durch die Vakuumisolierung so gering, daß man selbst am Morgen noch mit angenehm warmen Wasser duschen kann.

Sie ist vielseitig einsetzbar und bei Schwimmbädern, Hotels, Sportzentren, an Badeplätzen usw. sehr beliebt.

Die EKS Solardusche ist in 2 Ausführungen erhältlich:

Weiß

Edelstahl

Aluminium pulverbeschichtet

Ein Produkt höchster Qualität Ökologisch - Dekorativ - Wirtschaftlich - Praktisch

Sehr leicht zu montieren und nicht teurer als eine normale Dusche!

Ihr Fachhändler



Albenedt 12, 4655 Vorchdorf Tel.: 07614 / 6302-0 office@schwimmbad1a.at

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Einzelheiten des Produkts ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Dieses Produkt ist eine Entwicklung der Firma EINSIEDLER SOLARTECHNIK ®









ZUVERLÄSSIG BESTE WASSERQUALITÄT IM POOL

eXO® iQ LS

1 SALZWASSER-SYSTEM FÜR GERINGEN SALZGEHALT

eXO® iQ LS sorgt für effizienze Waserdesinfektion bei einem sehr geringen Salzgehalt von nur 2 g/l. Die neidrige Salzkonzentration im Poolwasser schont die Umwelt und die Poolanlage. **3 Jahre Garantie**⁽¹⁾ **uneingeschränkt.**



2 ALL-IN-ONE STEUERUNG UND KONTROLLE

Die komplette Steuerung und Kontrolle der Wasserqualität ist **in einem einzigen Interface** zusammengefasst: Desinfektion, pH-Wert, zusätzliches Equipment (Filterpumpe, Beleuchtung,...). Für zuverlässig beste Wasserqulität.



3 EINGEBAUTES WI-FI

Die **App-Anbindung ermöglicht eine Echtzeit-Steuerung/-Kontrolle** der Wasserqualität und sonstiger Poolausstattung⁽²⁾ via Smartphone oder Tablet (Android oder iOS).



SPEZIFIKATIONEN



SICHERHEITSFUNKTION

schaltet automatisch bei zu geringem Wasserdurchfluss in der Zelle ab.



FAST WARTUNGSFREI

selbstreinigende Elektrode durch Polaritätsumkehr.



ZUVERLÄSSIG UND LANGLEBIG

Titan-Elektroden mit einer exklusiven Alloy-Beschichtung.



3 JAHRE UNEINGESCHRÄNKTE GARANTIE⁽¹⁾

für die Steuereinheit und Elektrode, egal wodurch der Schaden entstanden ist.

TECHNISCHE DATEN

and the same of th							
Modelle	eXO® iQ LS 10	eXO [®] iQ LS 18					
Wasservolumen in gemäßigtem Klima bei 8h Filterdauer pro Tag	40 m³	70 m³					
Chlor-Produktion	10 g/h	18 g/h					
Bedienoberfläche	großes Fa	arbdisplay					
3 Betriebsarten	Normal, B (Einstellbereich	oost, Low Low: 0 bis 30%)					
Equipment-Steuerung	Filterpumpe mit v zusätzliche Ausstatt	Filterpumpe: Standard-Filterpumpe oder Zodiac® Filterpumpe mit variabler Drehzahl. zusätzliche Ausstattungen: Beleuchtung, Wasserfall, autom. Rückspüen, etc.					
Polaritätsumkehr	2 bis 8h einstellbar (Werksteinstell. = 5 h)					
Salzgehalt (empfohlen/minimal)	empfohlen: 2 g/L ·	- minimal: 1,6 g/L					
	Temperatursonde: verringe kaltem Wasser um die						
Sicherheit	»Low salt« Anzeige: verringerte Chlorproduktion zum Schutz der Elektrode						
	Wasserdurchfluss is	»No flow« Anzeige: bei zu geringem Wasserdurchfluss ist die Chlorpoduktion unterbrochen					
	Mechanischer Du	Mechanischer Durchfluss-Sensor					
Strom	195 W / 220-24	40 VAC / 50 Hz					

FÜR WELCHE POOL-TYPEN?

II FÜR ALLE ARTEN VON POOLS

 Einfach zu installieren bei neuen und bestehenden Pools (außer Edelstahl)



WASSERVOLUMEN IN GEMÄSSIGTEM KLIMA

 Bis zu 70 m³ bei 8 Stunden Filterdauer pro Tag



MITGELIEFERTES ZUBEHÖR





Reduzierungen

Duchfluss-Sensor





Wandmontage-Set

Temperatur-Sonde

KOMPLETT ERWEITERBAR



pH Link (pH-Wert-Regulierung)
Dieses praktische Einschubmodul misst und reguliert den pH-Wert im Poolwasser.



Dual Link (pH-Wert und Chlor-Regulierung)
Dieses praktische Einschubmodul misst und reguliert den pH-Wert
und Chlorgehalt im Poolwasser (ORP Methode).

Salzwasser-Systeme bieten eine automatische, effiziente und sehr hautfreundliche Wasserdesinfektion. Sie sind einfach zu bedienen und fast wartungsfrei.

 $RCS\ Lyon\ 395\ 068\ 679\ -\ \textcircled{\o}\ Photo\ Credits:\ ZODIAC^{\textcircled{\o}}\ is\ a\ registered\ trademark\ of\ Zodiac\ International,\ S.\ A.S.U.,\ used\ under\ license\ -\ WL98099$







ZUVERLÄSSIG **BESTE** VASSERQUALITÄT **IM POOL**

eXO® iQ

1 ALL-IN-ONE STEUERUNG UND KONTROLLE

Die komplette Steuerung und Kontrolle der Wasserqualität ist in einem einzigen Interface zusammengefasst: Desinfektion, pH-Wert, zusätzliches Equipment (Filterpumpe, Beleuchtung,...). Für zuverlässig beste Wasserqulität.



2 LANGLEBIG UND ZUVERLÄSSIG

Mit der langlebigen Elektrode und den qualitativ hochwertigen Sonden bietet das eXO® iQ Salzwasser-System eine optimale Wasserqualität. Als Beweis für die Zuverlässigkeit gibt es für die Steuereinheit und die Elektrode 3 Jahre Garantie⁽¹⁾ uneingeschränkt.



3 EINGEBAUTES WI-FI

Die App-Anbindung ermöglicht eine Echtzeit-Steuerung/-Kontrolle der Wasserqualität und sonstiger Poolausstattung(2) via Smartphone oder Tablet (Android oder iOS).



⁽²⁾ Verbunden mit dem eXO® iQ Salzwasser-System

SPEZIFIKATIONEN

STOP

SICHERHEITSFUNKTION

schaltet automatisch bei zu geringem Wasserdurchfluss in der Zelle ab.



FAST WARTUNGSFREI

selbstreinigende Elektrode durch Polaritätsumkehr.



ZUVERLÄSSIG UND LANGLEBIG

Titan-Elektroden mit einer exklusiven Alloy-Beschichtung.



3 JAHRE UNEINGESCHRÄNKTE GARANTIE(1)

für die Steuereinheit und Elektrode. egal wodurch der Schaden entstanden ist.

TEC	HNISCHE	DATE	V					
Modelle	eXO® iQ 10	eXO® iQ 18	eXO®iQ 22	eXO®iQ 35				
Wasservolumen in gemäßigtem Klima bei 8h Filterdauer pro Tag	40 m ³	70 m³	100 m ³	150 m ³				
Chlor-Produktion	10 g/h	18 g/h	22 g/h	35 g/h				
Bedienoberfläche	großes Farbdisplay							
3 Betriebsarten	(Ein	Normal, Boost, Low (Einstellbereich Low: 0 bis 30%)						
Equipment-Steuerung	Filter zusätzli	Filterpumpe: Standard-Filterpumpe oder Zodiac [©] Filterpumpe mit variabler Drehzahl. zusätzliche Ausstattungen: Beleuchtung, Wasserfall, autom, Rückspüen, etc.						
Polaritätsumkehr	2 bis 8h	einstellbar (V	Verksteinstel	l. = 5 h)				
Salzgehalt (empfohlen/minimal)	4 g/L - 3	3.3 g/L minim	ıal, (maximal	13g/L)				
		onde: verrinç Vasser um di						
Sicherheit		»Low salt« Anzeige: verringerte Chlorproduktion zum Schutz der Elektrode						
		ow« Anzeige lurchfluss ist unterbr	die Chlorpod					
	Mecl	nanischer Du	rchfluss-Sen	sor				
Strom	19	5 W / 220-24	0 VAC / 50 H	Z				

FÜR WELCHE POOL-TYPEN?

11 FÜR ALLE ARTEN VON POOLS

• Einfach zu installieren bei neuen und bestehenden Pools (außer Edelstahl)



WASSERVOLUMEN IN GEMÄSSIGTEM KLIMA

• Bis zu 150 m³ bei 8 Stunden Filterdauer pro Tag



MITGELIEFERTES ZUBEHÖR





Reduzierungen

Duchfluss-Sensor





Wandmontage-Set

Temperatur-Sonde

KOMPLETT ERWEITERBAR



pH Link (pH-Wert-Regulierung) es praktische Einschubmodul misst und reguliert den pH-Wert im Poolwasser.



Dual Link (pH-Wert und Chlor-Regulierung)
Dieses praktische Einschubmodul misst und reguliert den pH-Wer
und Chlorgehalt im Poolwasser (ORP Methode).

Salzwasser-Systeme bieten eine automatische, effiziente und sehr hautfreundliche Wasserdesinfektion. Sie sind einfach zu bedienen und fast wartungsfrei.

RCS Lyon 395 068 679 - © Photo Credits: ZODIAC* is a registered trademark of Zodiac International, S.A.S.U., used under license - WL98099









Exklusive Wasserpflege auf Basis von Magnesium

UNVERGLEICHLICH SANFTES, KRISTALLKLARES WASSER

MagnaPool® iQ

1 REINSTES BADEVERGNÜGEN

Mit dem MagnaPool® System geniessen Sie unvergleichlich sauberes, weiches und kristallklares Poolwasser, das sehr haut- und augenfreundlich ist – und die entspannende Wirkung von Magnesium – ohne unangenehmen Chlorgeruch.



2 MODERNSTE TECHNIK FÜR HÖCHSTEN KOMFORT

Die komplette Steuerung und Kontrolle der Wasserqualität ist in einem einzigen Interface zusammengefasst: Desinfektion, pH-Wert, zusätzliches Equipment (Filterpumpe, Beleuchtung, etc.). Dank eingebautem Wi-Fi und der App-Anbindung ist die Steuerung und Kontrolle via Smartphone oder Tablet (Android oder iOS) möglich.



3 ÖKONOMISCH UND UMWELTFREUNDLICH

Crystal Clear Glas-Filtermaterial für **MagnaPool® iQ** Schwimmbäder besteht aus Tausenden von reinen Glaskörnchen, die für eine ultrafeine Filterung sorgen. Sie nehmen keine Bakterien auf und ermöglichen kürzere Rückspülzeiten für weniger Wasserverbrauch.



GUT ZU WISSEN

Mit dem Crystal Clear Glas-Filtermaterial kann der Wasserverbrauch durch kürzeres Rückspülen um bis zu 75 % verringert werden, was bis zu 5.280 Liter Wasser pro Jahr spart⁽¹⁾.

SPEZIFIKATIONEN



SICHERHEITSFUNKTION

schaltet automatisch bei zu geringem Wasserdurchfluß in der Zelle ab.



FAST WARTUNGSFREI

selbstreinigende Elektrode durch Polaritätsumkehr.



ZUVERLÄSSIG UND LANGLEBIG

Titan-Elektroden mit einer exklusiven Alloy-Beschichtung.



3 JAHRE UNEINGESCHRÄNKTE GARANTIE⁽³⁾

für die Steuereinheit und Elektrode, egal wodurch der Schaden entstanden ist.

(3) 3 Jahre uneingeschränkte Garantie Steuereinheit und Elektrode, 2 Jahre Garantie pH-Sonde, 1 Jahr Garantie ORP-Sonde und Verschleißteile.

TECHNISCHE DATEN MAGNAPOOL® iQ **MODELLE** 10 18 22 35 Wasservolumen in gemäßigtem Klima bei 40 m³ $70 \, \text{m}^3$ 100 m³ 150 m³ 8h Filterdauer pro Tag Chlor-Produktion 10 g/h 18 g/h 22 g/h 35 g/h Bedienoberfläche großes Farbdisplay Normal, Boost, Low 3 Retriehsarten (Einstellbereich Low: 0 bis 30%) Filterpumpe: Standard-Filterpumpe oder Zodiac® Filterpumpe mit variabler Drehzahl. Equipment-Steuerung zusätzliche Ausstattungen: Beleuchtung, Wasserfall, autom. Rückspülen, etc. Polaritätsumkehr 2 bis 8h einstellbar (Werksteinstell. = 5 h) Mineraliengehalt 4.0 g/L - 3.3 g/L Minimum(4) (empfohlen/Minimum) Temperatursonde: verringert die Chlorproduktion bei kaltem Wasser um die Elektrode zu schonen "Low minerals" Anzeige: verringerte Chlorproduktion zum Schutz der Elektrode Sicherheit "No flow" Anzeige: bei zu geringem Wasserdurchfluss ist die Chlorpoduktion unterbrochen Mechanischer Durchfluss-Sensor Strom 195 W / 220-240 VAC / 50 Hz

(4) Der Mineralgehalt kann mit handelsüblichen Testern für Salzgehalt gemessen werden. Für einen Mineraliengehalt von 4 g/L dem Poolwasser 5 Säcke Mineralien pro 10 m³ zufügen.

WIE FUNKTIONIERT ES?

Die MagnaPool® Wasseraufbereitung besteht aus 3 Grundkomponenten: dem MagnaPool® iQ-System, den exklusiven, auf Magnesium basierenden MagnaPool® Mineralien und dem außergewöhnlich feinen Glas-Filtermaterial Crystal Clear.

In der Zelle des MagnaPool iQ-Systems werden die im Poolwasser aufgelösten MagnaPool® Mineralien automatisch in ein natürliches Desinfektionsmittel umgewandelt, das für hygienisch sauberes Wasser sorgt (ähnlich wie bei der Salzelektrolyse). Darüberhinaus vermindern die MagnaPool® Mineralien die Bildung von Chloraminen deutlich und sorgen für außergewöhnlich klares Wasser ohne Zusatz von Chemikalien. Es gibt keinen unangenehmen Chlorgeruch und keine Irritationen von Haut und Augen – sondern unvergleichlich sanftes, sauberes und kristallklares Poolwasser.



MagnaPool®

Die MagnaPool® Mineralien sind eine patentierte Mischung, die für die Desinfektion sorgt und die Entstehung von Chloraminen deutlich vermindert. Wird im Poolwasser aufgelöst.
Verpackt in 10kg Säcken.



Crystal Clear Glas-Filtermateria

Das Glas-Filtermaterial Crystal Clear sorgt für eine ultrafeine Filterung und hält bis zu 3mal länger als herkömmlicher Filtersand. Verwendung in 2 Körnungen (grob 1,0/3,0 mm und fein 0,7/1,3 mm). Verpackt in 15kg Säcken.

KOMPLETT ERWEITERBAR

Für automatisch optimales Wassergleichgewicht:



pH Link für die pH-Wert-Regulierung

Dieses praktische Einschubmodul misst und reguliert den pH-Wert im Poolwasser.



Dual Link für pH- Wert und Chlor-Regulierung

Dieses praktische Einschubmodul misst und reguliert den ph-Wert und die Chlorproduktion (ORP-Methode).



MagnaPool® – die neue Art der Wasseraufbereitung für höchste Ansprüche und unvergleichliches Badevergnügen.

RCS Lyon 395 068 679 – © Photo Credits: ZODIAC® - ZODIAC® is a registered trademark of Zodiac International, S.A.S.U., used under license – WL98112





MAXIMALE PERFORMANCE GANZ OHNE KABEL



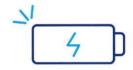


FREERIDER™

RF 42 iQ - RF 5400 iQ - RF 5600 iQ

1 KABELLOSE FREIHEIT

Ganz ohne Kabel sind die FREERIDER™ Poolroboter im Alltag leicht zu bedienen und nehmen nur wenig Platz in Anspruch. Ihre langlebige Lithium-Ionen-Batterie gewährleistet einen kompletten Reinigungszyklus (Boden, Wand, Wasserstandslinie) und lässt sich in wenigen Stunden wieder vollständig aufladen. Die App-Anbindung sorgt dank der sofortigen Anzeige der Akkukapazität, durch Benachrichtigungen zum Ende des Zyklus oder die automatischen Aktualisierungen aus der Ferne für noch mehr Komfort und Flexibilität in der Poolreinigung.



2 TAP & LIFT™

Mit der neuen Tap & Lift™ Funktion wird das Entnehmen des Roboters aus dem Pool nun noch einfacher. Ein kurzer "Tap" auf die Oberseite der Abdeckung und schon wacht der FREERIDER™ aus dem Ruhemodus auf, fährt die nächstgelegene Wand bis zur Wasserstandslinie hoch und kann ganz bequem aus dem Pool gehoben werden.



3 OPTIMALE REINIGUNGSABDECKUNG

Die FREERIDER™ Poolroboter sind für den Einsatz in allen Schwimmbeckenformen und auf allen Oberflächen konzipiert. Dank ihrer **integrierten intelligenten Sensoren** sorgen sie für eine optimale Reinigungsabdeckung des Beckens. Zudem bestechen die FREERIDER™ Modelle durch ihr **exklusives Design und ihre Wendigkeit**.



TECHNISCHE DATEN	RF 42 iQ	RF 5400 iQ	RF 5600 iQ
Poolgröße	bis zu 10 x 5 m	bis zu 12	x 6 m
Poolarten*	private Eir	nbau- & Aufstellbecken mit stabilen	Wänden
Poolform	flach, leicht a	bfallend, verschieden abfallend, dia	mantförmig
Reinigung	– Boden, Wand und Wasser- standslinie (2 h)	– nur Boder – Boden, Wand standslinie – Smart (individuelle – nur Wasserstandslinie	und Wasser- (2,5 h) e Zeit - via App)
min. Batterielaufzeit	120 min	150 m	nin
Ladeart	Ladekabel	Ladesta	ıtion
Gewicht (nur Roboter)		9,2 kg	
Filtervolumen		41	
Filtergewebe	Einzelfilter – 100 μm	Doppelfilter – 1	50 & 60 µm
Tap & Lift™ - System		Ja	
Antriebssystem		Raupenbänder	

^{*}ACHTUNG: Der Roboter ist nur für Pools mit festem und ebenem Untergrund (fertige Wanne oder betoniert mit Folienauskleidung - faltenfreie Verlegung, etc.) geeignet. Der Betrieb in Schwimmteichen oder auf Kautschukfolien ist nicht möglich.

TAP & LIFT™

- → kurz vor Beenden des Reinigungszyklus informiert der Roboter via Push Benachrichtigung den Nutzer und wartet an der Wasserstandslinie
- → wird der Roboter nach einigen Minuten nicht aus dem Wasser genommen sinkt er zu Boden und schaltet in den Ruhemodus
- → mit der neuen "Tap & Lift" Funktion kann man den Roboter wieder aufwecken



Schritt 1

mit der Teleskoptstange und einem Haken auf die Oberseite der Abdeckung klopfen

Schritt 2

Der Roboter wacht auf, fährt zur nächsten Wand und klettert zur Wasserstandslinie

Schritt 3

Den Griff des Roboters umfassen, um ihn aus dem Wasser zu nehmen

SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG



Filterkorb Einzelfilter 100 µm (RF 42 iQ)



Filterkorb Zweistufige Filterung: 150/60 μm (RF 5400 iQ & RF 5600 iQ)



Universalhaken ur Entnahme aus dem Wasse



Ladekabel



Ladestation RF 5400 iQ & RF 5600 iQ



Fernbedienung nur RF 5600 iQ

Akku-Poolroboter mit leistungsstarker Lithium-Ionen-Batterie, die Ihnen mehr Flexibilität in der Poolreinigung bieten. Diese effizienten Poolroboter sind äußerst beweglich, reinigen selbst in den kleinsten Ecken und sind für alle Oberflächenarten geeignet - und das ganz ohne Kabel. Die App-Anbindung bietet bei der Verwendung eine optimierte Steuerung und Anzeige des Ladezustands der Batterie.











LEISTUNGSTARK MIT DOPPELTER FILTERUNG UND LIFT-SYSTEM



VOYAGERTM

RE 4400 IQ - RE 4600 IQ - RE 4700 IQ

1 DOPPELTE FILTERUNG + ZYKLONANSAUGUNG

Der erste Poolroboter mit **doppelter Filterung:** die zwei ineinander gesteckten Filterkörbe - der innere für grobe und der äußere für feine Partikel - fangen zuverlässig allen Schmutz auf. Die **patentierte Zyklonsaugtechnologie** ist leistungsstark und langlebig. **Helix-Rotationsbürsten**, eine große Ansaugöffnung und der 4l-Doppel-Filter sorgen für **effizientes Aufsaugen**, auch von gröbsten Verschmutzungen. Mit dem VOYAGER™ bleibt Ihr Pool das ganze Jahr über makellos sauber.



2 OPTIMALE REINIGUNGSABDECKUNG

Der VOYAGER™ ist für den Einsatz in allen Schwimmbeckenformen und auf allen Oberflächen konzipiert. Dank seiner integrierten **intelligenten Sensoren** sorgt er für eine optimale Reinigungsabdeckung des Beckens. Zudem besticht der VOYAGER™ durch sein **exklusives Design und seine Wendigkeit**.



3 NUTZUNGSKOMFORT

Überwachen Sie den Reinigungsfortschritt jederzeit über die intuitive Benutzeroberfläche der App. Dank automatischer Updates kann der Poolreiniger VOYAGER™ auch aus der Ferne bei Produktoptimierungen aktualisiert werden. Der leichte Zugang zum Filterkorb und der transparente Filterdeckel mit Hintergrundbeleuchtung sorgen zudem in jeder Hinsicht für einen hohen Bedienkomfort.



TECHNISCHE DATEN	RE 4400 iQ	RE 4600 iQ	RE 4700 iQ		
Poolgröße		bis zu 12 x 6 m			
Poolarten*	private E	inbau- & Aufstellbecken mit stabile	n Wänden		
Poolform	flach, leicht	abfallend, verschieden abfallend, d	liamantförmig		
Reinigung	– nur Boden (1,5 h) – Boden, Wand und Wasserstandslinie (2,5 h)				
Kabel	1,	8 m	18 m Swivel		
Abmessungen (LxBxH)	43 x 40 x 30 cm				
Gewicht (nur Roboter)		8 kg			
Filtervolumen		41			
Filtergewebe	Doppelfilter – 150 & 60 μm				
"Lift"-System	Nein	J	a		
Antriebssystem		Raupenbänder			

^{*}ACHTUNG: Der Roboter ist nur für Pools mit festem und ebenem Untergrund (fertige Wanne oder betoniert mit Folienauskleidung - faltenfreie Verlegung, etc.) geeignet. Der Betrieb in Schwimmteichen oder auf Kautschukfolien ist nicht möglich.



PROGRESSIVE ZWEIFACHE FILTERUNG

 Effizientes Auffangen auch von feinsten Verschmutzungen



APP iAQUALINK™

 Start, Stopp und Fortsetzung der Reinigung
 Optimierung des Roboters dank automatischer Updates



TRANSPARENTER FILTERDECKEL

 schnellere und bessere Sichtbarkeit der Verunreinigungen im Filterkorb
 hoher Bedienkomfort

SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG



Steuerung



Filterkorb Zweistufige Filterung: 150/60 µm



Sockel für die Steuerbox RE 4400 iQ



Caddy RE 4600 iQ & RE 4700 iQ



Swivel nur RE 4700 iQ

Elektrische Poolreiniger säubern Ihren Pool **automatisch** und sind unabhängig vom Filtersystem Ihres Pools. Sie werden einfach an das Stromnetz angeschlossen. Der Schmutz wird im eigenen Filterkorb gesammelt. Ausgestattet mit "künstlicher Intelligenz" erreichen sie jede Ecke Ihres Pools.



+ 1 Jahr Garantie bei Registrierung des







DIE IDEALE KOMBINATION AUS STARKER LEISTUNG UND INTELLIGENTER STEUERUNG



Alpha RA 6500 iQ

ALPHA IQ™ PRO

1 OPTIMIERTE REINIGUNG

Ausgerüstet mit dem "Sensor Nav System™" erfasst der Poolreiniger ALPHA iQ™ das Becken und passt seine Bewegungen und die Reinigungszeit an die Gegebenheiten an. Der Drucksensor des Reinigers ermöglicht zudem unter Berücksichtigung der jeweiligen Beckentiefe ein besseres Laufverhalten an den Wänden und eine optimale Reinigung der Wasserlinie.



2 EFFIZIENTE ANSAUGUNG

Durch die **patentierte Zyklontechnologie** ist der Reiniger extrem leistungsstark und langlebig. Dank der besonders großen Saugleistung und des hier verwendeten sehr feinen Filters, nimmt der **ALPHA iQ™** alle Arten von Verschmutzungen optimal auf.



3 HOHER BEDIENKOMFORT

Durch das patentierte **Lift System** steuert der **ALPHA iQ™** zur gewünschten Beckenwand, erklimmt diese und stößt das Wasser aus der Rückseite wieder aus. Das Reinigergewicht wird so bei der Entnahme aus dem Becken deutlich reduziert. Der leichte Zugang zum Filterkorb und der transparente Filterdeckel sorgen zudem in jeder Hinsicht für einen hohen Bedienkomfort.



4 INTUITIVE STEUERUNG

Überwachen Sie den Reinigungsfortschritt jederzeit über die intuitive Benutzeroberfläche der **iAquaLink™-App**. Dank automatischer Updates kann der Poolreiniger **ALPHA iQ™** auch aus der Ferne bei weiteren Optimierungen aktualisiert werden.



TECHNISCHE DATEN



DRUCKSENSOR

Für ein optimiertes Aufsteigen an der Beckenwand und eine verbesserte Reinigung der Wasserlinie.



IAQUALINK™-APP VERFÜGBAR AB IOS 10 ODER ANDROID 5.1

- Einschalten und Zyklusverfolgung
- Fernsteuerung
- 7-Tage-Programmierung
- Lift System



TRANSPARENTER FILTERDECKEL

IDEAL FÜR FOLGENDE SCHWIMMBECKEN

III FÜR PRIVATSCHWIMMBECKEN MIT GERADEN WÄNDEN



ALLE SCHWIMMBECKENFORMEN



ALLE FESTEN BÖDEN UND **GLATTEN OBERFLÄCHEN***



POOLGRÖSSE BIS 12 X 6 M



REINIGUNG DES BODENS. DER WÄNDE UND DER WASSERLINIE



*ACHTUNG: Der Roboter ist nur für Pools mit festem und ebenem Untergrund (fertige Wanne oder betoniert mit Folienauskleidung - faltenfreie Verlegung, etc.) geeignet. Der Betrieb in Schwimmteichen oder auf Kautschukfolien ist nicht möalich.

TECHNISCHE DATEN

Anzahl Motoren

Abmessungen (LxBxH)

43x48x27 cm

Gewicht

10 kg

Reinigungszyklen

Quick: Schnellreinigung

(nur Boden)

Smart: Intelligente Anpassung an den Pool

(Boden, Wände und Wasserlinie)

Ultra: intensiv

(Boden, Wände und Wasserlinie)

Filterfläche/Filterung

1180 cm² / 60 µ

Reinigungsbreite

24.5 cm

Kabellänge

18 m

Antriebssystem

4 Räder (Allrad-Antrieb)

Übertragung

Getriebe

Sicherheitssysteme

Strandungssystem, Trockenlaufschutz. elektronischer Schutz der Motoren

AUSSTATTUNG



Steuerbox



Filterkorb (60µ) Leicht zugänglich und mit groβem Fassungsvermögen (5 Liter)



Caddy

OPTIONALES ZUBEHÖR

Filterkorb fein (60 µ), Filterkorb standard (100 µ), Filterkorb grob (200 µ), Schutzhaube

Elektrische Poolreiniger säubern Ihren Pool automatisch und sind unabhängig vom Filtersystem Ihres Pools. Sie werden einfach an das Stromnetz angeschlossen. Der Schmutz wird im eigenen Filterkorb gesammelt. Ausgestattet mit "künstlicher Intelligenz" erreichen sie jede Ecke Ihres Pools.

GARANTIE

*3 Jahre + I Jahr Garantie bei Registrierung des Poolreinigers mit der i Agualink M-App innerhalb von 6 Monaten nach dem Kaul, Siehe Bedingungen in dem mit dem Produkt gelieferten Garantieheft, Maximal 1200 Betriebsstunden.

RCS Lyon 395 068 679 - © Crédits photos; ZODIAC® - ZODIAC® is a registered trademark of Zodiac International, S.A.S.U., used under license



	TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN									
	FloPro 50M	FloPro 75M	FloPro 75T	FloPro 100M	FloPro 100T	FloPro 150M	FloPro 150T	FloPro 200M	FloPro 200T	
50 Hz Stromanschluss	220-240 VAC	220-240 VAC	380-420 VAC	220-240 VAC	380-420 VAC	220-240 VAC	380-420 VAC	220-240 VAC	380-420 VAC	
aufgen. Leistung in kW(P1)	0,80	0,	80	0,93	1,00	1,36	1,50	1,75	2,10	
Leistung in kW (P2)	0,37	0,37 0,55 0,75 1,10					1,50			
Leistung in PS (P2)	0,50	0	,75	1,0	00	1,	50	2,	00	
Durchfluss bei 10 m Wassersäule	10,3 m ³ /h	13,2	m³/h	15,8	m³/h	20,8	m³/h	27,0	m³/h	
max. Durchfluss	16,8 m ³ /h	18,6	m³/h	22,9	m³/h	27,4	m³/h	35,5	m³/h	
max. Wassersäule	17,8 m	20	,7 m	21,	5 m	22,	3 m	24,	5 m	
Länge (A)	58,3 cm	58,3 cm	54,3 cm	58,3 cm	55,3 cm	58,3 cm	56,3 cm	58,3 cm	58,3 cm	
Motor		Asynchronmotor, Isolierstoffklasse F, Welle & Lager aus Edelstahl								
Geschwindigkeit					2850 RPM					
Verträglichkeit				Salzwa	sserbeständig b	ois 6 a/L				

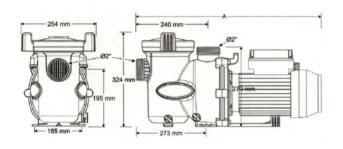
Verträglichkeit Salzwasserbeständig bis 6 g/L

Vorfilter

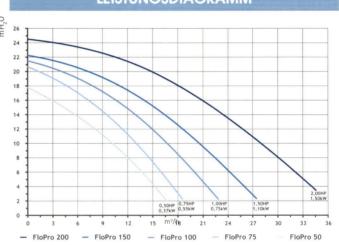
2,6 L

VORTEILE

- 63/50 mm Anschlüsse im Lieferumfang enthalten
- 2 optionale Montageplatten für die rasche und einfache Installation
- Salzwasserbeständig (bis 6 g/L)



LEISTUNGSDIAGRAMM



STANDARDAUSSTATTUNG



63/50 mm Anschlussverschraubungen

FÜR WELCHE POOLS GEEIGNET?



POOLS BIS ZU 150 M³

11 ALLE ARTEN VON SCHWIMMBECKEN



ZUBEHÖR





3

JAHRE

GARANTIE

Montageplatte niedrig

RCS Paris 395 068 679 - © Crédits photos : Zodiac® - Zodiac® is a registered trademark of Zodiac Intern



Albenedt 12, 4655 Vorchdorf Tel.: 07614 / 6302-0 office@schwimmbad1a.at







FloPro™

EINE VIELFALT LANGLEBIGER UND EFFIZIENTER FILTERPUMPEN

1 LANGLEBIG

Die FloPro™ besteht aus korrosionsfreiem Material. Das glasverstärkte Polypropylen-Gehäuse sorgt für Langlebigkeit und ermöglicht es der FloPro™ sehr geräuscharm zu arbeiten.



2 LEISTUNGSSTARK

Die FloPro[™] ist in 9 unterschiedlich leistungsstarken Modellen erhältlich, von 0,5 bis 2,0 PS.

Ausgestattet mit einem hocheffizienten Asynchron-Motor, gibt es nahezu für jeden Pool die passende Flo $\text{Pro}^{\text{\tiny{M}}}$.



3 SALZWASSERBESTÄNDIG

Alle FloPro™ Filterpumpen sind garantiert salzwasserbeständig bis zu einem Salzgehalt von 0,6 % (6 g Salz pro Liter Wasser).

VORTEILE DER FIOPro™ FILTERPUMPEN



Leicht zu installieren, selbst bei bestehender Verrohrung

Dank des "Retrofit"-Systems ist die FloPro™ ohne, oder mit nur geringen, Umbauarbeiten als Ersatz für eine Vielzahl anderer Filterpumpen geeignet.



Einfache Wartung

Der extragroße Vorfilterkorb nimmt mehr Schmutz als herkömmliche Filterpumpen auf und muss daher seltener geleert werden.



FÜR DAS SMARTE, ENERGIESPARENDE POOL



FloPro™ E30 iQ

E30 iQ 100 - E30 iQ 200

1 ENERGIEEFFIZIENT UND LEISTUNGSSTARK

Dank ihrer variablen Drehzahl können E30 iQ-Filterpumpen länger auf niedrigerer Drehzahl laufen, dadurch wird der Stromverbrauch um bis zu 80 % verringert.

Mit ihren **3 programmierbaren Drehzahlen** in einem Bereich von 40 bis 100 % der vollen Drehzahl, können Sie die Pumpe den Anforderungen Ihres Schwimmbads anpassen und dabei Ihren Stromverbrauch optimieren.



2 SEHR LEISE

Die FloPro™ E30 iQ ist **bis zu 10 dB(A) leiser** als Standard Filterpumpen, vergleichbar mit dem Geräuschpegel in einer Bibliothek



3 NUTZUNGSKOMFORT

Die FloPro™ E30 iQ Filterpumpen bieten mit ihrem neuen LCD-Steuerdisplay und der App-Anbindung vollen Komfort und jederzeit aktuelle Informationen. Das Einstellen und Steuern Ihrer Pumpe mit variabler Drehzahl kann im Handumdrehen auch aus der Ferne erledigt werden.

Durch das Verbinden mit der Fluidra Pool®-Anwendung und die automatischen Updates sind Sie immer auf dem neuesten Stand.



4 EINFACHE INSTALLATION - AUCH BEI BESTEHENDEN POOLS

Dank des "Easy Retrofit"-Sytems können die FloProTM Filterpumpen bei den meisten Pools ohne Änderung der bestehenden Rohrleitungen nach gerüstet werden. Die optional erhältlichen Montageplatten ermöglichen eine Vielzahl an Kombinationen um die Höhe der Pumpe zu variieren.



TECHNISCHE DATEN	E30 iQ 100	E30 iQ 200				
Steuerung	einzeiliges Display					
Timer	bis zu 6 verschiedene möglich					
speicherbare Geschwindigkeiten	3 – Werkseinstellung: ECO 50%, CLEAN 75%, BOOST 100%					
Leistungsabgabe PS (P2)	1	2				
Leistungsabgabe kW (P2)	0,75	1,50				
Geschwindigkeit	40 - 100% (einstellbar in 1%-Schritten)					
Vorfilter	2,6					
Stromversorgung	220 - 240 V AC, 50 Hz					
Salzwasserbeständig	bis zu	ı 6 g/l				



EINGEBAUTES LCD-DISPLAY

- einfache Pumpeneinstellung
- Timer und Selbstansaugfunktionen eingeschlossen



APP-ANBINDUNG

 E30 iQ Filterpumpen können über die Fluidra Pool®-App eingestellt, gesteuert und aktualisiert werden

SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG



Anschlussstücke 63/50 mm

OPTIONALES ZUBEHÖR

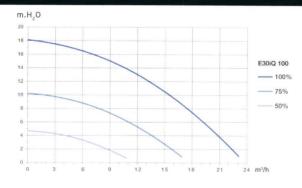


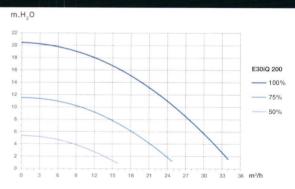




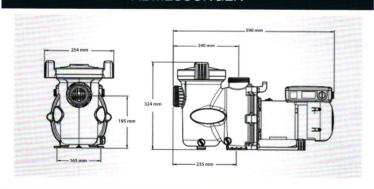
Montageplatte hoch

LEISTUNGSDIAGRAMME





ABMESSUNGEN















Die Filterpumpe ist ein ganz wesentlicher Bestandteil von jedem Swimmingpool. Sie befördert das Poolwasser durch den Filter, um es zu reinigen.

Auf der Basis von jahrelanger Forschung hat Zodiac® die intelligente, einfach zu installierende, umweltfreundliche FloPro™ VS mit variabler Drehzahl entwickelt.

EIN EINFACHES UND SICHERES PRODUKT



Einfache Montage

Das exklusive FloPro™ System ermöglicht auch eine einfache Nachrüstung, in den meisten Fällen ohne Veränderungen an der bestehenden Verrohrung.

	Montagesatz	Als Ersatz für
Ohne		Hayward® TriStar® (SS & VS), SuperPump® (SS & VS), Max-Flo®, Max-Flo II®, Max-Flo XL® (SS & VS), Power-Flo II® Kripsol® ONDINA-OK, CARIBE-CK, KORAL-KSE, KORAL-KSV, EPSILON-EP Pentair® SuperFlo® (SS & VS), SuperMax® Saci® Optima Speck® BETTAR, BADU®Top, BADU®90, BADU90 Eco VS, EUROSTAR II, EUROSTAR ECO TOUCH Sta-Rite™ (S)5PIR®
Dünn		Espa® Blaumar S1, Blaumar S2, Silenplus, Silen2, Silver Hayward® Super II® Saci® Winner
Dünn + Abstandhalter		DAB® EUROSWIM 50, 75 & 100 Pentair® UltraFlow® (SS & VS), Ultra-Glas™ Sta-Rite™ (S)5P3R AstralPool® Europa
Dick		AstralPool® Victoria Plus & Victoria Dual Speed, Discovery, Niagara Pentair® WhisperFlo® (SS & VS), WhisperPro®
Dünn & dick		Pentair® (SW)5P6R (SS & VS), (S)5P2R

Anmerkung: Die Kompatibilität bei Ersatz ist angegeben in Bezug auf die Einlaβhöhe der Pumpe gemäß Herstellerangaben. Eine Toleranz von +/- 10 mm is akzeptabel wenn die Länge des Zufluβrohres = 4 x Rohrdurchmesser, gemäß Standards für hydraulische Systeme.



Bedienerfreundlich

Die mehrsprachige Steuerung kann vom Gerät abgenommen und an einer gut sichtbaren Stelle montiert werden.





Einfach zu reinigen

Großer Vorfilter (2,6L) um Verstopfungen im Poolfilter zu verhindern.



Leise

Sehr geringer Lärmpegel und anpassbare Geschwindigkeit von 600 bis 3450 U/min.



Sicher

Der Motor verfügt über eine elektronische Sicherung und einen Frostwächter.

VARIABLE DREHZAHLEN: EINE ÖKONOMISCHE, UMWELTFREUNDLICHE LÖSUNG

FloPro™ VS verfügt über einen Hochleistungsmotor (> 80% gemäß IE3 Standard). Es ist ein TEFC⁽¹⁾ Synchron-Motor mit Permanentmagneten, unter Nutzung der ECM-Technologie^{(2).}



- (1) TEFC (Komplett umschlossene Gebläsekühlung): wasserbeständiger, gebläsegekühlter Motor
- (2) ECM (Elektronisch kommutierter Motor): 'bürstenloser' elektronisch gesteuerter Motor



Energieeinsparungen

Bei 100% variabler Geschwindigkeit kann die Filterpumpe für längere Zeiträume mit geringerer Drehzahl arbeiten. Sie arbeitet leise und der Energieverbrauch wird bis zu 90% reduziert, bei gleichzeitig besserer Filtereffizienz. Auf diese Art wird die Wasserpflege optimiert.



Intelligenz

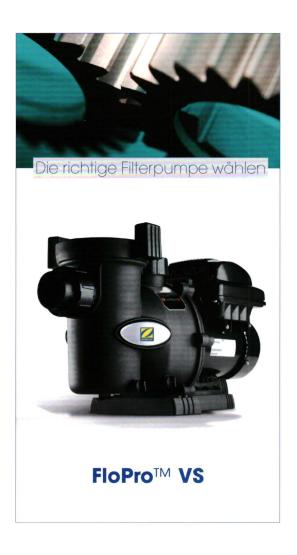
FloPro™ VS ist zu 100 % kompatibel mit Zodiac® iAquaLink® App für eine optimierte Steuerung der Poolausstattung. Unterschiedliche Geschwindigkeiten können den einzelnen Geräten automatisch zugeteilt werden. Daher macht sich die FloPro™ VS dank der Energieeinsparungen schon in 3 bis 4 Poolsaisonen bezahlt.



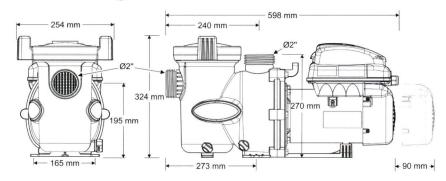
Variable Drehzahl

FloPro™ VS kann bis zu 8 verschiedene Geschwindigkeiten im Bereich zwischen 600 U/min. bis 3450 U/min. speichern. Dadurch können verschiedene Geschwindigkeiten für die einzelnen Funktionen eingestellt werden: normale Filterung, Rückspülen, Beheizung, Reinigung, Wasserattraktionen (Rutsche oder Wasserfall), etc.

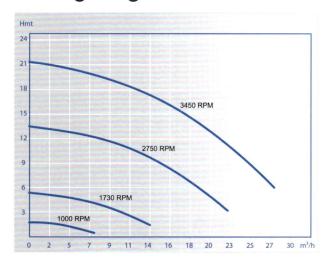
Drehzahl 1	Drehzahl 2	Drehzahl 3	Drehzahl 4	Maximale Drehzahl
Start/stop Programmi	erung (Timer)	Programmierte Zeitdauer (Unterbrechungsfunktion für Zusatz- pumpe, Wasserattraktionen, etc.)		Die maximale Drehzahl kann bei vorhandenen kleinen Filterkesseln
	n 1-4 können durch pote dung mit einer Zusatzpu	ntialfreie Kontakte gesta Impe, Abdeckung etc.)	artet werden	gedrosselt werden.



Abmessungen



Leisungsdiagramm



Die einzelnen Kurven zeigen die Leistung bei unterschiedlichen Drehzahlen (RPM = U/ min).

Der Druck ist in Hmt (Meter Wassersäule) und nicht in bar angegeben.

1 bar = 10,19 Hmt

TECHNISCHE DATEN

Nennleistung	1,65 PS
Stromversorgung	220-240 V - 50 Hz
Leistung P1	1,50 kW
Leistung P2	1,23 kW
Max. Durchfluβ	29,5 m ³ /h
Durchfluβ bei 10 m	24,0 m³/h
Max. Wassertemperatur	35°C
Geschwindigkeiten	600-3450 U/min
oesenwindigkerten	8 Geschwindigk. speicherbar
Isolierstoffklasse	F
Schutzart	IPX4
	Potentialfreie Kontakte, ext. Aktivierung, Geschw. 1-4

RS485 Steuerung für die Verbindung mit iAquaLink®

IDEAL MIT DER FIoPro™ VS FILTERPUMPE

Zodiac® MS Filter und Crystal Clear Filtermaterial



Qualitativ hochwertige Fiberglaskessel mit verstärktem Polyesterbehälter, erhältlich in verschiedenen Größen und perfekt als Ergänzung zur FloPro™ VS.



Ein reines Glas-Filtermaterial für außerordentlich feine Filterung und bis zu 75 % Wasserersparnis (sehr kurzes Rückspülen), erhältlich in 2 verschiedenen Körnungen. Crystal Clear hält bis zu 3-mal länger als herkömmlicher Filtersand.

RCS Paris 395 068 679 - A better life - © Photo credits: Getty - ZODIAC® ZODIAC® is a registered trademark of Zodiac International, S.A.S.U., used under license - www.le-fil.fr -



Albenedt 12, 4655 Vorchdorf Tel.: 07614 / 6302-0 office@schwimmbad1a.at



Anschlüsse





KOMPAKTE FULL INVERTER WÄRMEPUMPE

Z 250 iQ

1 EINFACH UND LEISTUNGSSTARK

- BOOST: maximale Leistung für einen schnellen Temperaturanstieg.
- SMART: automatische Anpassung der Leistung abhängig von der Temperatur.
- ECOSILENCE: reduzierte Leistung für einen geringen Energieverbrauch.



2 NUTZUNGSKOMFORT

Mit der Fluidra Pool®-Anwendung und ihrer intuitiven Benutzeroberfläche können die Funktionen der Wärmepumpe Z 250 iQ jederzeit aus der Ferne über ein Smartphone eingestellt und abgefragt werden.



3 GROSSER LEISTUNGSBEREICH

Mit 7 verfügbaren Leistungsniveaus von **5,5 kW bis 24 kW*** ist die Z 250 iQ für eine große Breite an Schwimmbecken geeignet. Sowohl für ganz kleine als auch für größere Pools bis zu 120 m³.

*Luft 15°C / Wasser 26°C / Luftfeuchtigkeit 70%



TECHNISCHE DATEN



LCD Anzeige



mit Kühlfunktion

IDEAL FÜR FOLGENDE SCHWIMMBECKEN

1 FÜR UNTERFLURBECKEN, HALB EINGELASSENE BECKEN UND AUFSTELLBECKEN



2 AUSSEN- UND INNENBECKEN BIS ZU 120 m³



3 FÜR JEDE ART DER WASSERAUFBEREITUNG GEEIGNET



TECHNISCHE DATEN						To be fairly	Mayre b			
MODELL	Z 250 iQ MD3	Z 250 iQ MD4	Z 250 iQ MD5	Z 250 iQ MD6	Z 250 iQ MD8	Z 250 iQ MD9	Z 250 iQ MD12	Z 250 iQ TD8	Z 250 iQ TD9	Z 250 iC TD12
Leistung : Luft 28°C / Wasser 28°C / Feuch	tigkeit 80%									
Leistungsabgabe (kW bei max-min Geschwindigkeit)	7 - 2	9,5 - 2,3	13 - 2,4	15 - 2,5	19,0 - 7,5	24,0 - 6,7	31,0 - 9,2	19,0 - 7,5	24,0 - 6,7	31,0 - 9,2
Leistungsaufnahme (kw bei max-min Geschwindigkeit)	1,1 - 0,2	1,3 - 0,2	1,9 - 0,2	2,3 - 0,25	3,2 - 0,7	3,9 - 0,6	5,3 - 0,8	3,2 - 0,7	3,9 - 0,6	5,3 - 0,8
Leistungskoeffizient (COP bei max-min Geschwindigkeit)	13,4 - 6,5	13,5 - 6,7	16,4 - 6,5	16,3 - 6	12,5 - 5,6	13,7 - 5,4	13,7 - 5,4	12,5 - 5,6	13,7 - 5,4	13,7 - 5,4
Leistung: Luft 15°C / Wasser 26°C / Feuchtigkeit	70%									
Leistungsabgabe (kW bei max-min Geschwindigkeit)	5,5 - 1,4	7 - 1,5	9 - 1,7	11 - 1,9	15,0 - 5,4	18,0 - 4,9	24,0 - 6,3	15,0 - 5,4	18,0 - 4,9	24,0 - 6,3
Leistungskoeffizient (COP bei max-min Geschwindigkeit)	6,4 - 5,2	6,6 - 5,3	7,8 - 4,8	7,7 - 4,8	7,4 - 4,6	7.8 - 4.5	7,5 - 4,5	7,4 - 4,6	7,8 - 4,5	7,5 - 4,5
Technische Daten										
Empfohlenes Beckenvolumen* (m*)	40	50	60	70	90	110	120	90	110	120
Stromversorgung			220	-240 V / 1 / 5	0 Hz			41	00 V / 3 / 50 I	⊣z
Hydraulikanschluss					ø 50 mm z	rum kleben				
Schalldruck bei 10 m dB(A)	31 - 19	34	- 21	36 - 23	3	8	40	40	4	3
Abmessungen B (mm)		823		906	1103	1.1	33	1103	11	33
Abmessungen H (mm)		646 746				84	16	746	8-	46
Abmessungen T (mm)		375 395 545					15	395	5-	45

Der Leistungskoeffizient entspricht dem Verhältnis zwischen der auf das Wasser des Beckens übertragenen Leistung und dem Stromverbrauch der Wärmepumpe. Ein Leistungskoeffizient von 5 bedeutet beispielsweise, dass die Wärmepumpe für einen Stromverbrauch von 1 kWh das Fünffache an Energie auf das Wasser des Beckens überträgt, also 5 kWh.

Folglich ist das Gerät umso leistungsstärker und wirtschaftlicher, je höher der Leistungskoeffizient ist.

Hinweis: Der Leistungskoeffizient ist abhängig von der Temperatur (Luft und Wasser) und der Luftfeuchtigkeit.

Zodiac® Wärmepumpen punkten mit ihrem ausgezeichneten **Preis-/Leistungsverhältnis**. Sie sind leicht zu installieren und somit die **ideale Lösung**, um Ihren Pool **effizient zu beheizen** und Ihre **Badesaison energiesparend zu verlängern**.

Mit der **Z 250 iQ** profitieren Sie von der Innovation und Qualität einer starken Marke und genießen den **Zodiac® Service.**

SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG



WINTEREABDECKUNG

3
JAHRE
CARANTIE

5JAHRE
GARANTIE KOMPRESSOR

1 OJAHRE
GARANTIE KONDENSATOR
MIT KORROSIONSSCHUTZ



Hier finden Sie weitere Informationen und technische Unterlagen zur Z 250 iQ.

K. Schneeberger
Schwimmbad · Montage · Technik

Www.schwimmbadla.at

Albenedt 12, 4655 Vorchdorf Tel.: 07614 / 6302-0 office@schwimmbad1a.at



UMWELTFREUNDLICHE FULL INVERTER WÄRMEPUMPE



Z 260 iQ

1 ÖKOLOGISCH UND LEISTUNGSSTARK

Die Z 260 iQ ist mit der ökologischen Gasalternative R290 Gas (Propan) ausgestatt.

- BOOST: maximale Leistung für einen schnellen Temperaturanstieg.
- SMART: automatische Anpassung der Leistung abhängig von der Temperatur.
- ECOSILENCE: reduzierte Leistung für einen geringen Energieverbrauch.



2 NUTZUNGSKOMFORT

Mit der Fluidra Pool®-Anwendung und ihrer intuitiven Benutzeroberfläche können die Funktionen der Wärmepumpe Z 260 iQ jederzeit aus der Ferne über ein Smartphone eingestellt und abgefragt weden.



3 GANZJAHRESBETRIEB

Die Z 260 iQ arbeitet ab einer Mindestaußentemperatur von -20°C und kann auch in den rauesten Klimazonen betrieben werden.



TECHNISCHE DATEN



LCD Anzeige



R290 (Propan) Gas ist aufgrund seines niedrigen globalen Erwärmungspotentials die beste umweltfreundliche Gasalternative



Bewertung "A" gemäß neuer EN17645 NORM

IDEAL FÜR FOLGENDE SCHWIMMBECKEN

1 FÜR UNTERFLURBECKEN, HALB EINGELASSENE BECKEN UND AUFSTELLBECKEN



2 AUSSEN- UND INNENBECKEN BIS ZU 90 m³



3 FÜR JEDE ART DER WASSERAUFBEREITUNG GEEIGNET



TECHNISCHE DATEN				
MODELL	Z 260 iQ MD4	Z 260 iQ MD5	Z 260 iQ MD6	Z 260 iQ MD8
Leistung : Luft 28°C / Wasser 28°C / Fe	uchtigkeit 80%			
Leistungsabgabe (kW bei max-min Geschwindigkeit)	10,0 - 3,6	13,0 - 5,1	15,5 - 5,5	19,5 - 7,0
Leistungsaufnahme (kw bei max-min Geschwindigkeit)	1,6 - 0,3	2,0 - 0,5	2,4 - 0,5	3,2 - 0,7
Leistungskoeffizient (COP bei max-min Geschwindigkeit)	12,2 - 6,2	11,2 - 6,1	12,4 - 6,1	12,5 - 5,6
Leistung: Luft 15°C / Wasser 26°C / Fe	uchtigkeit 70%			
Leistungsabgabe (kW bei max-min Geschwindigkeit)	8,0 - 2,7	10,0 - 3,9	12,0 - 3,9	15,0 - 4,8
Leistungskoeffizient (COP bei max-min Geschwindigkeit)	7,7 - 4,8	7,3 - 4,9	7,8 - 4,9	6,7 - 4,6
Technische Daten				
Empfohlenes Beckenvolumen (m3)	50	60	70	90
Stromversorgung		220-240 V /	1 / 50-60 Hz	
Hydraulikanschluss		ø 50 mm z	zum kleben	
Schalldruck bei 10 m dB(A)	9	32	33	40
Abmessungen in mm (LxHxT)		1135 x 75	0 x 423.50	

^{*}Geschätzte Max.-Werte für private Swimmingpools mit isothermischer Abdeckung, Betrieb vom 15. Mai bis 15. September.

EINE NEUE NORM - EN17645

Diese Norm fördert die **Nachhaltigkeit von Schwimmbadanlagen**, zu denen auch Wärmepumpen gehören, indem sie eine **Leistungsbewertung von "A" bis "F"** auf der Grundlage einer SCOP-Berechnung (Seasonal Performance Coefficient) festlegt.

Dieser **SCOP** wird auf der Grundlage **mehrerer COP-Messunge**n berechnet.

Die beste Bewertung, "A", ist ein SCOP ≥ 7.

WAS IST DER COP?

Der COP (Coefficient Of Performance) ist das Verhältnis zwischen der Heizleistung und der verbrauchten Energie.

Zodiac® Wärmepumpen punkten mit ihrem ausgezeichneten **Preis-/Leistungsverhältnis**. Sie sind leicht zu installieren und somit die **ideale Lösung**, um Ihren Pool **effizient zu beheizen** und Ihre **Badesaison energiesparend zu verlängern**.

Mit der **Z 260 iQ** profitieren Sie von der Innovation und Qualität einer starken Marke und genießen den **Zodiac® Service.**

SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG



WINTEREABDECKUNG

3

JAHRE

GARANTIE

5 JAHRE
GARANTIE KOMPRESSOR

10JAHRE
GARANTIE KONDENSATOR
MIT KORROSIONSSCHUTZ



Hier finden Sie weitere Informationen und technische Unterlagen zur Z 260 iQ.

K. Schneeberger
Schwimmbad · Montage · Technik

www.schwimmbadla.at

Albenedt 12, 4655 Vorchdorf Tel.: 07614 / 6302-0 office@schwimmbad1a.at



VERTIKALE FULL INVERTER



Z 350 iQ

1 PERFEKT INTEGRIERBAR

Die Wärmepumpe Z 350 iQ fügt sich auch bei engsten Platzverhältnissen optimal ein. Durch ihre reduzierten Abmessungen und den vertikalen Luftauslass benötigt sie dreimal weniger Platz als eine herkömmliche Wärmepumpe. Mit dem 45°-Hydraulikanschluss und drehbarem Top ist die Z 350 iQ bestens geeignet, um sich an alle Installationsstandorte anzupassen. Des Weiteren sorgt der Ruhemodus ("Silence") für ein erholsameres Badeerlebnis.



2 MAXIMALE EFFIZIENZ

Mithilfe der Full Inverter-Technologie kann die die Wärmepumpe Z 350 iQ auf intelligente Art das Schwimmbecken heizen und optimiert so den Energieverbrauch. Zusätzlich gewährleistet die Z 350 iQ eine optimale Funktionsweise bis zu -7 °C Außentemperatur.



3 VIA APP STEUERBAR

Mit der App iAquaLink®+ und ihrer intuitiven Benutzeroberfläche können Sie jederzeit aus der Ferne über Ihr Smartphone auf die Funktionen der Wärmepumpe Z 350 iQ zugreifen. Dank automatischer Updates ist die Wärmepumpe Z 350 iQ zusätzlich stets auf dem neusten Stand.





Was spricht für die kompakte Wärmepumpe Z 350 iQ?

Die Wärmepumpe Z 350 iQ ist ideal bei engen Platzverhältnissen und für sämtliche Konfigurationen geeignet. Zudem bietet sie einen geräuscharmen Betrieb ohne Leistungseinschränkungen.

Eine Innovation von Zodiac®.

FÜR ALLE GEGEBENHEITEN GEEIGNET

Unauffällig und smart, die Z 350 iQ sorgt dafür, dass sie in der Beckenumgebung nicht wahrgenommen wird



Durch ihr drehbares Top kann das Bedienfeld so positioniert werden, dass ein optimaler Bedienkomfort gewährleistet ist.



Durch ihren 45°-Anschluss* und den vertikalen Luftauslass ist sie an zahlreiche Gegebenheiten anpassbar, und lässt sich selbst in schmalste Ecken einfügen.



- Platzbedarf einschließlich des nötigen freien Platzes: 1,7 m².
- Herkömmliche Wärmepumpe mit Horizontalgebläse
 10 m².

Dank ihrer **durchdachten Bauweise** benötigt sie 3 Mal weniger Platz als herkömmliche Wärmepumpen.



DIE LEISTUNG DER FULL INVERTER-TECHNOLOGIE

3 BETRIEBSMODI



BOOST

 Ideal zu Beginn der Badesaison, wenn das Wasser noch kühl ist. Und selbst im Winter bei bis zu -7 °C dank eines schnellen Temperaturanstiegs.



ECO-SILENCE

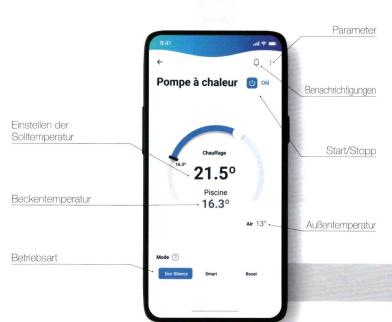
Geräuscharmes und kostengünstigeres Heizen. Ideal zum Aufrechterhalten der Temperatur in jeder Jahreszeit.



SMART

Automatisches, intelligentes Heizen für einen optimierten Energieverbrauch.

VIA APP STEUERBAR



Über ein Smartphone und die App iAquaLink®+ kann die Wärmepumpe Z 350 iQ alle Badevorlieben realisieren: Steuern, Konfigurieren und Abrufen der verschiedenen Betriebsmodi.

Die **Z 350 iQ** wird dank Aktualisierungen über die App fortlaufend optimiert.









AquaLink®+ ist eine gesicherte und datenschutzkonforme App, die das höchste Niveau an Datenschutz und Sicherheitsverfahren (RGPD) bietet.

iAquaLink'o

Made in Italy



3 Betriebsmodi (Boost, Smart und Eco-Silence)



Die Z 350 iQ kann mit Ihrem WLAN-Netz verbunden und über die App iAquaLink®+ per Smartphone bedient werden.

1 FÜR UNTERFLURBECKEN, HALB EINGELASSENE BECKEN UND AUFSTELLBECKEN



2 AUSSEN- UND INNENBECKEN BIS ZU 80 m³



3 FÜR JEDE ART DER WASSERAUFBEREITUNG GEEIGNET



TECHNISCHE DATEN

MODELL	Z 350 iQ MD4	Z 350 iQ MD5	Z 350 iQ MD6	
Leistung : Luft 2	28°C / Wasser 28°C / Fe	uchtigkeit 80%		
Leistungsabgabe (kW bei max-min Geschwindigkeit)	11 - 3,1	14 - 4,4	16 - 4,7	
Leistungsaufnahme (kw bei max-min Geschwindigkeit)	1,9 - 0,3	2,6 - 0,5	3,2 - 0,5	
Leistungskoeffizient (COP bei max-min Geschwindigkeit)	10,3 - 5,8	8,8 - 5,4	9,4 - 5,0	
Leistung : Luft 1	15°C / Wasser 26°C / Fe	uchtigkeit 70%		
Leistungsabgabe (kW bei max-min Geschwindigkeit)	8 - 2,5	10 - 2,7	12 - 3,0	
Leistungsaufnahme (kw bei max-min Geschwindigkeit)	1,8 - 0,4	2,3 - 0,5	2,8 - 0,6	
Leistungskoeffizient (COP bei max-min Geschwindigkeit)	6,3 - 4,4	5,4 - 4,3	5,0 - 4,3	
	Technische Daten			
Empfohlenes Beckenvolumen* (m³)	50	65	80	
Stromversorgung	220-240V / 1N / 50Hz			
Hydraulikanschluss	2 PVC-Anschlüsse Ø40 - 2 PVC-Reduzierung Ø40/50 - 2 Anschlüsse 45° Ø50			
Winterabdeckung	Ja	Ja	Ja	
Schalldruck bei 10 m dB(A) kw bei max-min Geschwindigkeit	39 - 33	40 - 32	42 - 34	
Abmessungen in mm (LxTxH)	500 x 500 x 883			

^{*}Geschätzte Max.-Werte für private Swimmingpools mit isothermischer Abdeckung, Betrieb vom 15. Mai bis 15. September.

Der Leistungskoeffizient entspricht dem Verhältnis zwischen der auf das Wasser des Beckens übertragenen Leistung und dem Stromverbrauch der Wärmepumpe. Ein Leistungskoeffizient von 5 bedeutet beispielsweise, dass die Wärmepumpe für einen Stromverbrauch von 1 kWh das Fünffache an Energie auf das Wasser des Beckens überträgt, also 5 kWh.

Folglich ist das Gerät umso leistungsstärker und wirtschaftlicher, je höher der Leistungskoeffizient ist. Hinweis: Der Leistungskoeffizient ist abhängig von der Temperatur (Luft und Wasser) und der Luftfeuchtigkeit.

Die kompakte, leistungsstarke und einfach zu integrierende Wärmepumpe **Z 350 iQ ist die ideale Lösung für enge Platzverhältnisse**. Dank ihrer Leistung und Funktionen kann sie Ihr Schwimmbecken schnell beheizen und gleichzeitig die Energiekosten senken sowie die Raumnutzung optimieren.

3

JAHRE

GARANTIE

5_{JAHRE}

10JAHRE



Hier finden Sie weitere Informationen und technische Unterlagen zur Z 350 iQ.



Albenedt 12, 4655 Vorchdorf Tel.: 07614 / 6302-0 office@schwimmbad1a.at

Notizen:

	index of the second			
Skizze:				
SA SA				