

// PERFEKTES WASSER
FÜR IHR ZUHAUSE



Produktkatalog
2021/2022

//HAUSTECHNIK
//HEIZUNGSSCHUTZ
//SCHWIMMBADTECHNIK

GÜLTIG BIS 31.12.2022



Die WASSERRESERVEN sind begrenzt.

Wasser ist die Quelle des Lebens – aber auch eine der größten globalen Herausforderungen des 21. Jahrhunderts. Eine wachsende Weltbevölkerung, verändertes Konsumverhalten mit steigendem Wasserverbrauch, zunehmende Wasserverschmutzung und ein globaler Trend zur Urbanisierung sind die wichtigsten Gründe dafür. All diesen Herausforderungen will CILLIT begegnen.

// INHALTSVERZEICHNIS

WASSER	04
BWT ELEARNING PLATTFORM	08
PRO PORTAL	10
GARANTIE 6 JAHRE	12
CILLIT SORTIMENTSÜBERSICHT	14
Cillit Weichwasser	16
Cillit Filtertechnik	26
Cillit Heizungsschutz	30
SORTIMENTSÜBERSICHT – HAUSTECHNIK	35
CILLIT SCHWIMMBADTECHNIK	36
Rechteckbecken	42
Rundbecken	46
Ovalformbecken	50
Achtformbecken	52
Beckenrandsteine	54
EINBAUTEILE, FILTERTECHNIK, ZUBEHÖR, REINIGUNG, WASSERAUFBEREITUNG	56-83



Ca. 768 Millionen Menschen haben
keinen Zugang zu sauberem Wasser.

// SAUBERES WASSER

und optimale Trinkwasserhygiene

Leben wir heute im Glauben, dass etwa eine Person in Deutschland im Durchschnitt lediglich 125 Liter Wasser pro Tag verbraucht, so wird der wirkliche Verbrauch auf das Dreißigfache geschätzt. Diese Berechnungen stammen vom britischen Professor John Anthony Allan, der in den 1990er-Jahren den Begriff des „indirekten Wassers“ entwickelt hat. Dabei wird der Wasserverbrauch am Ort des Konsums mit dem Wasserverbrauch am Produktionsort in einem Modell zusammengefasst. Vor allem die Landwirtschaft ist global betrachtet mit rund 70 Prozent der Gesamtentnahme der stärkste Wassernutzer. Dem entsprechend hoch ist auch der Wasserbedarf für tierische und pflanzliche Produkte. Die Produktion von einem Kilogramm Rindfleisch verbraucht in Summe schätzungsweise 15.500 Liter Wasser, ein Liter Milch rund 1.000 Liter Wasser. Noch höher ist der „versteckte“ Verbrauch in Industrieprodukten wie Autos (400.000 Liter Wasser), PCs (30.000 Liter Wasser) oder einer schlichten Jeans (11.000 Liter Wasser).

**Jeder Deutsche verbraucht täglich ca. 4.500 Liter „indirektes Wasser“.
Das entspricht etwa 25 Badewannenfüllungen.**

Indirekter Wasserverbrauch am Beispiel einiger Produkte:



1 Tasse Kaffee
140 Liter



1 Neuwagen
400.000 Liter



1 Liter Milch
1.000 Liter



1 Kilo Reis
5.000 Liter



1 Kilo Rindfleisch
15.455 Liter



1 Jeans
11.000 Liter



1 Tafel Schokolade
1.700 Liter



1 Fast-Food-Menü
6.000 Liter

// INNOVATIVE LÖSUNGEN finden sich im Cillit-Sortiment.

Wir sorgen mit ökonomischen und ökologischen Wasseraufbereitungslösungen für optimale Wasserqualität in den verschiedensten Anwendungsbereichen.

Unsere Vision „Cillit – World class - water technology“ realisieren wir durch die Entwicklung unserer attraktiven Marke Cillit zur international bekannten Wassermarke. Innovative, ökonomische und ökologische Wasseraufbereitungslösungen, erstklassige Produktqualität, einzigartige Serviceleistungen in Kombination mit einem frischen, dynamischen Markenauftritt machen uns zu einem attraktiven und zuverlässigen Partner in allen Bereichen der Wasseraufbereitung. Gemeinsame Unternehmens- und Markenwerte schaffen eine offene, kreative, wachstumsorientierte Unternehmenskultur, die unsere Mitarbeiter weltweit zu Höchstleistungen motiviert.

Mit dem traditionsreichen und weltweit bekannten Markennamen und seinen kompetenten Wasserspezialisten ist Cillit ein innovativer und zuverlässiger Partner in allen Fragen der Wasseraufbereitung – von der Haus- und Gebäudetechnik über die Gewerbe- und Industrietechnik bis hin zu Chemieprodukten und einem optimalen Serviceangebot.

Der Anstieg der Wassernutzung, die wachsende Weltbevölkerung, der Klimawandel, veraltete Infrastrukturen sowie kontaminiertes Oberflächen- und Grundwasser führen dazu, dass in vielen Teilen der Welt eine einwandfreie Trinkwasserversorgung nicht gegeben bzw. gefährdet ist.

Damit steigt die Bedeutung von innovativen Wasseraufbereitungslösungen in vielen unterschiedlichen Einsatzbereichen stetig an. Die Cillit-Gruppe hat sich zum Ziel gesetzt, Kunden in verschiedensten Anwendungsbereichen mit ökonomischen und ökologischen Wasseraufbereitungslösungen, erstklassiger Produktqualität und einzigartigen Serviceleistungen partnerschaftlich zur Seite zu stehen und für optimale Wasserqualität im jeweiligen Einsatzbereich zu sorgen.

Cillit bietet für jeden Bereich – vom Privathaushalt bis hin zur Industrie – die optimalen Lösungen für einen bewussten, umweltschonenden und wirtschaftlichen Umgang mit unserem Lebensmittel Nr.1: Wasser. Tagtäglich kommen wir unzählige Male mit unserem Lebenselixier Wasser in Berührung: ob als gesundes Trinkwasser in Form von Getränken und Lebensmitteln, als angenehm weiches Wasser in Dusche und Bad oder indirekt als Heizungswasser in Form von wohltuender Wärme und Energie.

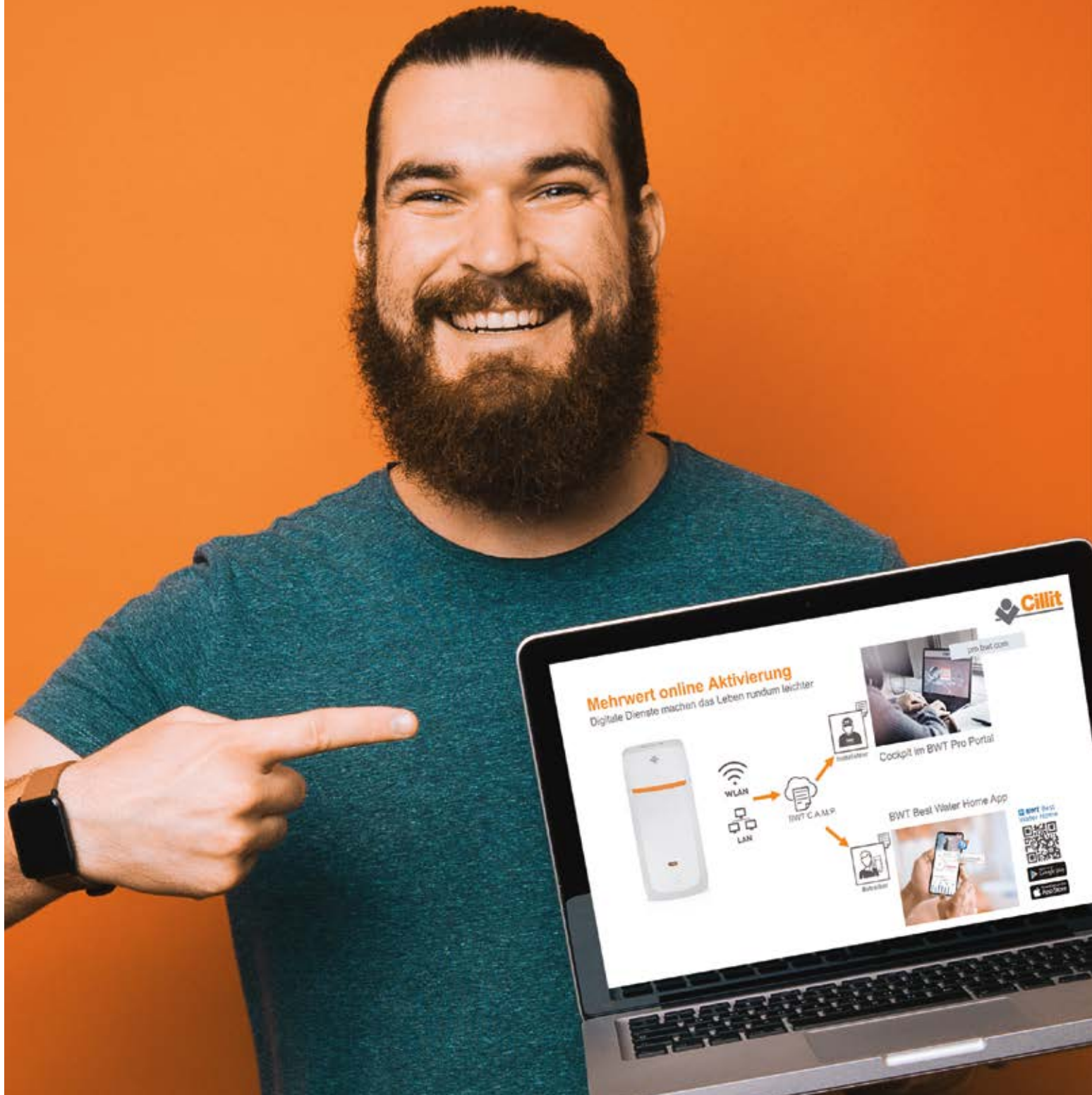
Tagtäglich kommen wir unzählige Male mit unserem Lebenselixier Wasser in Berührung

Stets das perfekte Wasser für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke: Kühl- und Klimatechnik, Heizungstechnik, hygieneoptimiertes Trinkwasser. Cillit bietet Komplettlösungen, steht den Kunden von der Beratung bis zur Ausführung zur Seite und garantiert hohe Betriebs- und Investitionssicherheit sowie minimalen Betreiberaufwand.





Gehen Sie neue Wege mit den
innovativen Lösungen von Cillit.



NEU:
eLearning
auf
cillit-wasser.de

// DIGITALES LERNEN

direkt an Ihrem Arbeitsplatz

BWT eLearning - Plattform: praxisnahe Live -Seminare für Cillit Produktneuheiten.

NEU!



CILLIT DUO

1

MODUL 1

- Ausgezeichnetes Design,
- durchdachte Bauweise,
- umfangreicher Lieferumfang,
- Zubehör

2

MODUL 2

- Einfachste Installation,
- intuitive Inbetriebnahme,
- Mehrwert der Online-Aktivierung

3

MODUL 3

- 360° Betrieb mit Autocheck-Funktion,
- Routinemäßige Wartung,
- Expert Wartung

Stellen Sie sich Ihr individuelles Seminarprogramm zusammen unter www.cillit-wasser.de





// DER SCHNELLE WEG ins Pro Portal

1

Starten Sie in Ihrem Browser auf www.cillit-wasser.de und klicken Sie im Menü "UNTER UNS" auf "PRO PORTAL".

Scrollen Sie runter zur Abfrage Installateur oder Trinkwasser-Profi.

2

Mit Ihren bestehenden Zugangsdaten einloggen, oder...

... ein neues BWT-Partnerkonto anlegen, falls Sie noch keines haben.

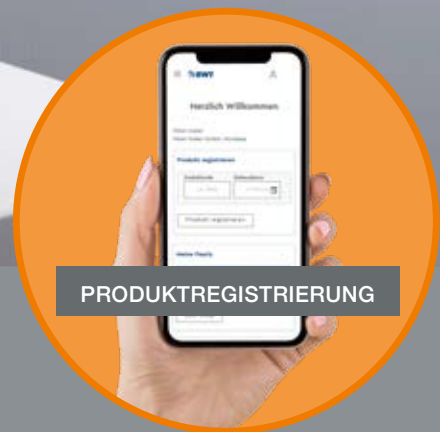
www.cillit-wasser.de





Tipp:

Sie haben Fragen zum Login oder zum Pro Portal? Einfach unter 06203 / 73143 oder vkf@bwt.de melden!



PRODUKTREGISTRIERUNG

3

Ihr Zugang wird freigeschaltet und Sie profitieren von allen Vorteilen

Im Cockpit des BWT Pro Portals behalten Sie den Überblick über all Ihre Cillit Kunden und Geräte. Damit können Sie den besten Service bieten. So stellt Ferndiagnose in Echtzeit sowie zeiteffizientes Arbeiten kein Problem mehr dar. Durch die Online-Aktivierung des Cillit Duo Ihrer Kunden wissen Sie, wann und wo die Cillit Geräte Verbrauchsmittel oder eine Wartung benötigen – übersichtlich mit allen Informationen in einer Landkarte dargestellt.



REGISTRIEREN SIE
IHRE PRODUKTE



// DER OPTIMALE START

Cillit garantiert volle Sicherheit und höchsten Komfort

GEHEN SIE AUF NUMMER SICHER!

Die sachgemäße Auslegung, Planung und Installation durch BWT Trinkwasser-Profis sowie die Inbetriebnahme durch den Trinkwasser-Profi oder den BWT Kundendienst sorgen für einen optimalen Betrieb der BWT Wasseraufbereitungssysteme und sind Voraussetzung für das Cillit Vollgarantiepaket. Eine ausführliche, technische Einweisung auf Ihre Anlage und die notwendigen Bedienungs- und Wartungsarbeiten im Sinne der Trinkwasserverordnung sind inkludiert. Bitte beachten Sie, dass die Cillit Vollgarantie über den Umfang der gesetzlichen Gewährleistung hinausgeht. Die Gewährleistung heißt nur, dass der Verkäufer dafür einsteht, dass die verkaufte Ware frei von Sach- und Rechtsmängeln ist.



LEISTUNGSUMFANG

- 6 Jahre Cillit Duo Garantie
- Persönliche Einweisung in Bedienung, Betrieb und Hygieneinspektion
- Einstellung der Anlagenparameter auf aktuelle Betriebsverhältnisse
- Überprüfung von Dichtheit, Regenerationsablauf
- Herstellung der Konnektivität und Einbindung in die BWT Best Water Home App

Dadurch entstehen für Sie mit Ausnahme des alle 2-Jahre Wartungsservices keine weiteren Kosten in den ersten 6 Jahren. Für die Gültigkeit der 6 Jahre Cillit Duo Garantie muss ein 2-Jahres Wartungsservice innerhalb von 24 und 48 Monaten nach der Inbetriebnahme durchgeführt werden.



Nähere Informationen zu der Cillit Garantie finden Sie im Garantie- und Leistungspass



CILLIT GARANTIE- UND SERVICEANFORDERUNG:

+49 6203 7379
 werkskundendienst@bwt.de
www.cillit-wasser.de/kontakt-service/serviceauftrag/

Profitieren Sie von 6 Jahren Cillit Duo Garantie



**Cillit Garantie
PREISVORTEIL**

im Vergleich zum reinen
Wartungsvertrag

	6 Jahre Cillit Garantie mit Wartungsvertrag (z.B. Cillit Duo)	Wartungsvertrag ohne Garantievertrag (z.B. Cillit Duo)
Gesamtpreis	744,- €	1.445,- €
Inbetriebnahme oder Installations-Check	inklusive	230,- €
Einmalzahlung 6 Jahre Cillit Vollgarantie	310,- €	entfällt
Wartung nach 1 Jahr	nicht erforderlich	243,- €
Wartung nach 2 Jahren	217,- €	243,- €
Wartung nach 3 Jahren	nicht erforderlich	243,- €
Wartung nach 4 Jahren	217,- €	243,- €
Wartung nach 5 Jahren	nicht erforderlich	243,- €
Wartung nach 6 Jahren	Ende Laufzeit Vollgarantie	-

Beispiel-
rechnung

// SORTIMENTSÜBERSICHT

für Sicherheit und Wohlbefinden



CILLIT

VIELE VORTEILE MIT DEN CILLIT- WEICHWASSERANLAGEN



SCHÜTZT DIE HAUSINSTALLATION VOR KALK UND KORROSION



DIE NATIONALEN WASSERWERKE UND -VERSORGER LIEFERN SAUBERES, HYGIENISCH EINWANDFREIES TRINKWASSER.

Oft sind aber Wartungsarbeiten oder Neuanschlüsse im örtlichen Wasserversorgungssystem notwendig, wodurch Schmutz- und Rostpartikel, in vielen Regionen auch lästiger Kalk, in die Hausinstallation gelangen. Hinzu kommt in vielen Regionen eine hohe Wasserhärte, bei der Handlungsbedarf besteht. Cillit bietet hierfür perfekte Wasseraufbereitungslösungen für Trinkwasser in Privathaushalten. Für alle, die Wert auf Hygiene und Schutz aller wasserführenden Installationen und Geräte vor Schmutzpartikeln, Kalk und Korrosion legen und über die richtige Wasserqualität an den verschiedenen Entnahmestellen im Haushalt verfügen wollen.

CILLIT WEICHWASSER

Wenn hartes Wasser fließt, steht und trocknet, bildet sich Kalk. Das liegt an den im Wasser gelösten Kalzium- und Magnesiumionen, die für die Wasserhärte verantwortlich sind.

Die Folgen sind: verkalkte Rohre und Wasserinstallationen, verkalkte Haushaltsgeräte und Armaturen. Richtiger Kalkschutz ist auch für die Hygiene im Trinkwasser eine Notwendigkeit, denn Kalkablagerungen begünstigen ein schnelleres Bakterienwachstum im Hauswassersystem. Die Kosten können dramatisch und sehr kostspielig sein. Allein deswegen empfiehlt sich die Installation einer Cillit-Weichwasseranlage. Diese arbeitet nach dem Ionenaustauschprinzip und entzieht dem Wasser Kalzium- und Magnesiumionen. So entsteht herrlich weiches Wasser, das viele Vorteile bietet – von mehr Wohlbefinden über einen perfekten Kalkschutz im ganzen Haus bis hin zur Geldersparnis.

CILLIT KALK- UND KORROSIONSSCHUTZ

Mineralien sind schlecht für die Installation.

Vor allem Kalzium und Magnesium sind die Hauptursache für Kalkablagerungen in Rohren, Haushaltsgeräten und auf Armaturen. Diese Ablagerungen sind ärgerlich, unschön und können kostspielige Folgen haben. Mit dem Einbau von Cillit Kristall schützen Sie Ihre Rohrleitungen und Boiler optimal mit der 3-Stufen-Technologie vor Kalkablagerungen und Korrosion. Dabei bleiben alle Mineralstoffe im Wasser enthalten.

CILLIT FILTERTECHNIK

Grundsätzlich kommt vom Wasserwerk einwandfreies Trinkwasser aus der Leitung. Aber ständig sind Reparaturen und Neuanschlüsse im Leitungssystem notwendig.

Dadurch können Sand und andere Stoffe ins Wassernetz gelangen. Außerdem lösen Druckschwankungen und Erschütterungen Schmutz- und Rostpartikel, die sich in Jahrzehnten im Ortsnetz festgesetzt haben. Für die Installation und für die Geräte bedeutet das höchste Gefahr.

Ab Seite 26

CILLIT HEIZUNGSSCHUTZ

Das Heizungswasserschutzprogramm Cillit SoluTECH ist die Lösung für perfektes Heizungswasser.

Nach der Installation vermeidet es Störungen durch Kalkausfällungen in der Anlage. Führende Kesselhersteller fordern aufbereitetes Wasser für den sicheren Betrieb und die Gewährleistung.

Ab Seite 36

CILLIT SCHWIMMBADTECHNIK

Das Cillit-Schwimmbadprogramm bietet für jeden Kunden die richtige Lösung.

Höchste Qualität, einfache Planung und eine schnelle Montage zeichnen das komplette Programm aus. Die große Auswahl unterschiedlichster Beckenformen und -größen sowie das umfangreiche Zubehör lassen keine Wünsche offen.

Ab Seite 40

**EIN „MUSS“
FÜR JEDE
HAUSINSTALLATION**



**ENERGIEEFFIZIENZ
DURCH PERFEKTES
HEIZUNGSWASSER**



**SCHWIMMBECKEN
UND ZUBEHÖR
VOM FACHMANN**





CILLIT WEICHWASSER

NEU!

**Heizen mit erneuerbaren
Energien und Förderung
sichern**

BAFA-Förderung auch
für Cillit Kalkschutz- und
Enthärtungsanlagen.

www.bwt.com/bafa



Nutzen Sie jetzt
die Kombi-Möglichkeit
der BAFA-Förderung!



Cillit Duo – 100 Prozent Lebensfreude

Der Cillit Duo macht aus hartem – also kalkhaltigem Wasser – weiches Wasser, das viele Vorteile für Ihre Kunden hat:

1

GENIESSEN

- Ein Duserlebnis für Körper und Seele
- Zartere, geschmeidigere Haut und glänzenderes Haar
- Kuschelweiche Wäsche und perfekten Tragekomfort



2

SCHÜTZEN

- Die wertvolle Rohrinstallation und Haushaltsgeräte vor Kalkablagerungen
- Bad-, Duschwände und Armaturen vor Kalkrändern
- Die Umwelt durch geringeren Verbrauch an Wasch- und Putzmitteln



3

SPAREN

- Bei Energieverbrauch und Heizkosten
- Bis zu 50 Prozent an Wasch- und Reinigungsmitteln
- Bei teuren Reparaturen





Cillit Duo – weiches Wasser mit effizienter Technik

Mit dem Cillit Duo ist eine völlig neue Generation der Cillit-Weichwasseranlagen auf den Markt gekommen, welche Spitzenleistungen bei der Wasseraufbereitung, unter Berücksichtigung eines einzigartigen Hygienekonzepts, mit modernster Kommunikationstechnologie vereint und zudem höchste Sicherheit und einfachste Bedienung garantiert. Jeder Schritt auf dem Weg zu weichem Wasser und das dazugehörige Produktdetail wurden für ein perfektes Ergebnis optimiert, welches zartere Haut, glänzenderes Haar und kuschelweiche Wäsche rund um die Uhr garantiert.

1

Service wie nie zuvor

Im BWT Pro Portal können Sie den digitalen Marktplatz nutzen und noch nie dagewesene Serviceleistungen direkt Ihrem Kunden anbieten. Betriebszustände können nicht mehr übersehen werden. Mit der BWT Best Water Home App und der intuitiven Bedienbarkeit am Cillit Duo selbst, hat auch Ihr Kunde immer alles im Blick.



2

Einzigartiges Betriebskonzept

Mit dem 360-Grad Betriebskonzept haben Sie die Inspektion durch die integrierte Autocheckfunktion, die Wartung und den Service in einem. Der Deckel öffnet sich durch einfaches Hochziehen. So kann das Regeneriersalz mühelos eingefüllt werden. Speziell für die routinemäßige Wartung, die alle sechs Monate durchgeführt werden muss, wurde der BWT loClean Reinigungstab entwickelt. Dieser wird einfach in den dafür vorgesehenen Einwurf gegeben und schon wird der Regeneriermittelbehälter sowie das Ionenaustauscherharz gereinigt.



3

Sicherheit in allen Fällen

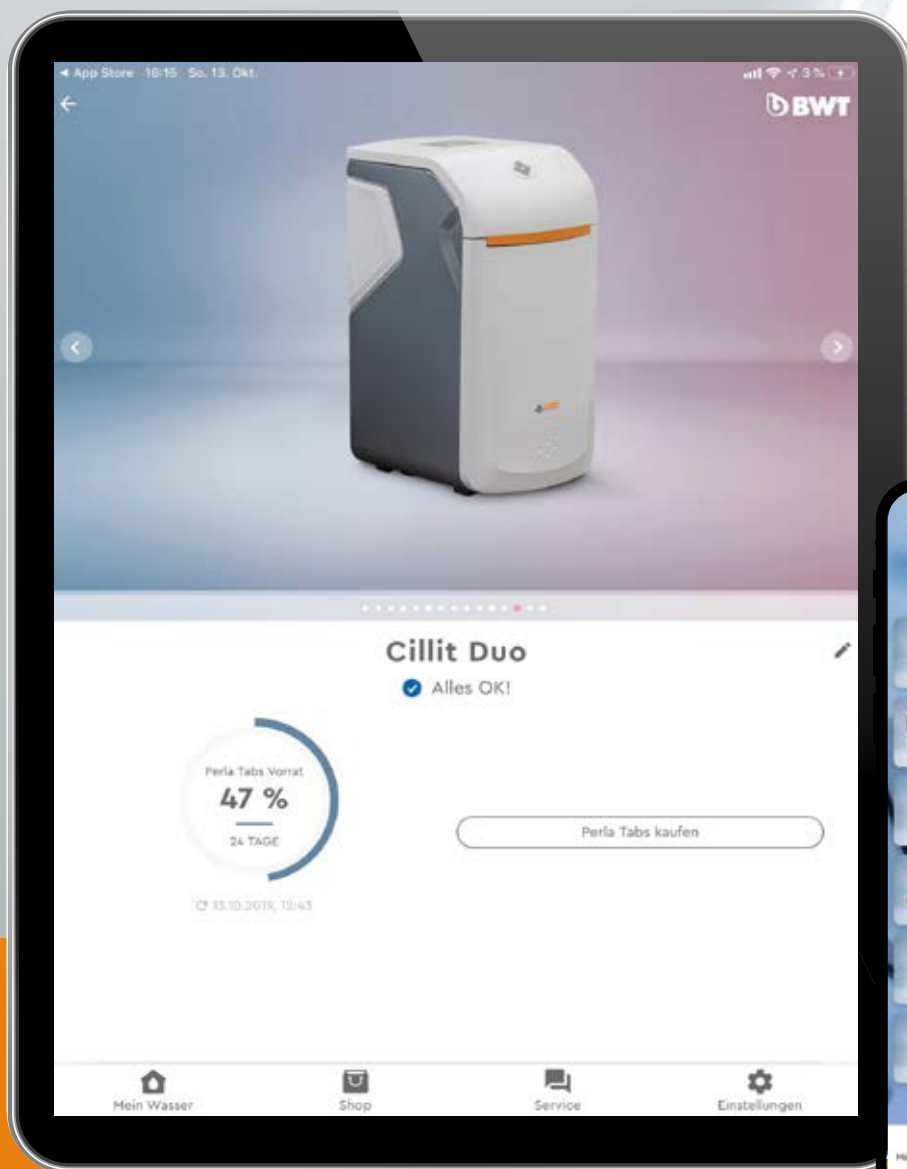
In 54 Prozent aller Haushalte ist es mindestens einmal zu leitungsgebundenen Wasserschäden gekommen. In 93 Prozent der Fälle hätte das verhindert werden können mit den einzigartigen Sicherheitsfunktionen des neuen Cillit Duo.

- **AQA Guard:** Mit den optionalen AQA Guard Wireless Wassersensoren, können Sie an weiteren Stellen im Haus einen möglichen Wasseraustritt detektieren.
- **AQA Watch:** Die AQA Watch-Funktion überwacht das Hauswassernetz auf dauerhaft kleine Durchflüsse. Im Störfall gibt die Steuerung eine Warnung aus.
- **AQA Safe Ventil:** stoppt bei Stromausfall den Spülwasseraustritt zur Abwasserleitung



// DER CILLIT DUO

und die BWT Best Water Home App



Überblick

- Produkte registrieren
- Service kontaktieren
- Geräte Status
- Erinnerungsservice
- Verbrauchsmittel Shop mit Sonderangeboten
- Zusatzgarantien

Profitieren Sie von vielen Vorteilen

Eine Cillit Duo Anlage umsorgt Sie in Ihrem Zuhause nicht nur mit weichem Wasser, sondern macht Ihnen mit einfachster Bedienbarkeit und digitalen Diensten das Leben rundum leichter.

Die BWT Best Water Home App verbindet Ihr Smartphone oder Tablet mit Ihrem Cillit Duo und ermöglicht Ihnen den schnellen Zugriff auf wichtige Informationen, Wartungs- und Bedienungshinweise und den unmittelbaren Kontakt zu Ihrem Service-Partner sowie zum BWT-Onlineshop.

Insbesondere können Sie alle Daten über den Gerätestatus, Ihren Salzvorrat oder Ihren Weichwasserverbrauch abfragen, sich an Ihre Servicetermine erinnern lassen oder den Urlaubmodus aktivieren.



App

// CILLIT LECKAGESCHUTZ

Cillit Schutz vor Wasserschäden

Leitungswasserschäden steigen von Jahr zu Jahr. Mehr als jeder zweite Haushalt war schon einmal betroffen. Die Folgen sind unkalkulierbar. Während finanzieller Schaden mit viel Aufwand zumindest ersetzt werden kann, sind doch manche Erinnerungen unwiederbringbar, wenn sie im schlimmsten Fall mit Ihrem Keller untergehen.

Bei dem neuen Cillit Duo sind durchdachte Systeme zum Leckageschutz mit an Bord, um Ihr Haus vor dem Ernstfall und seinen unangenehmen Folgen zu bewahren.



1. Der optionale AQA Guard Wassersensor überwacht mittels Bodensensor die Bodenfeuchtigkeit und bietet somit im Umfeld der Anlage Schutz vor Wasserschäden, z. B. durch einen geplatzten Waschmaschinenschlauch.
2. Die AQA Watch Alarmfunktion überprüft das Hauswassernetz auf Fehler oder untypischen Wasserverbrauch, wie z. B. laufende Toilettenspülungen.
3. Das AQA Safe Ventil stoppt bei Stromausfall den Spülwasseraustritt zur Abwasserleitung.



Zusatz-Ausstattung für noch mehr Sicherheit:

Batterielose Funk-Wächter



So funktioniert's:



Cillit Duo verfügt zwar über keine im Gerät direkt eingebaute AQA Stop-Funktion, um die Wasserversorgung im Haus abzusperren. Es können aber bis zu 10 AQA Guard Wireless Wassersensoren an weiteren Stellen im Haus wie Küche oder Bad eine Alarmmeldung in der App und am Gerät auslösen.

*maximale Entfernung zu Cillit Duo 20 m

// CILLIT DUO

weiches Wasser mit effizienter Technik

CILLIT
DUO

KALKBLAGERUNGEN VERMEIDEN = WENIGER ENERGIEVERBRAUCH

Schon 2 mm Kalkschicht auf Ihrem Wärmetauscher erhöht den Energieverbrauch um 20 %. Das belastet die Umwelt und Ihren Geldbeutel!

DIE VORTEILE:

- » sanftere und weichere Haut und Haare
- » weniger Kalk, weniger putzen
- » Kalkschutz in der Rohrinstitution
- » erhöhte Lebensdauer Ihrer Haushaltsgeräte
- » Wohlgefühl von kuschelweicher Wäsche
- » glänzendes Geschirr und strahlende Gläser
- » kompletter Lieferumfang

Technische Daten Cillit Duo

Anschlussnennweite	DN	32
Nenndurchfluss EN 14743 (Δp 1bar)	m ³ /h	3,0
Nennkapazität nach EN 14743	mol (m ³ x °dH)	2 x 3,2 (2 x 18)
Nenndruck PN	bar	10
Regeneriermittelverbrauch	kg	0,76
Betriebsdruck min./max.	bar	2/8
Umgebungstemperatur min./max.	°C	5/40
Wassertemperatur min./max.	°C	5/25
Netzanschluss	V/Hz	230/50-60
Maße: H x B x T	cm	79,7 x 39,4 x 50,5

Einsatzbereich nach DIN 1988-200

Wohneinheiten		6 - 8
Personen		12 - 20
DVGW		Herstellerzertifikat ausgestellt
Spülwasserverbrauch pro Regeneration*,**	l	40
Regeneriermittelvorrat	kg	32
KBN		CLIDUO

* 100% Regeneration

** 4 bar

HYGIENE UND KALKSCHUTZ

Die Cillit-Duplexweichwasseranlage bringt die neue einzigartige Cillit-Technologie für weiches Wasser. Sie verfügt über zwei separate Enthärterssäulen. Minimale Standzeit durch Kurzzeitwechselbetrieb bringt maximale hygienische Sicherheit. Die automatische Regeneration wurde so weit perfektioniert, dass die Betriebsweise besonders salzarm ist. Die Präzisionsbesalzung sorgt für niedrigen Regenerationsmittel- und Wasserverbrauch. Während die eine Säule in Betrieb ist, wird die andere Säule automatisch regeneriert. Rund um die Uhr steht beste Cillit-Duo-Wasserqualität zur Verfügung.

NATÜRLICH SICHER

Selbstverständlich verfügt Cillit Duo auch über eine hoch wirksame Hygieneschutzvorrichtung, die während der Regenerationszeit die Enthärterssäulen desinfiziert.

// CILLIT UNO

die Generation der 1-Säulen-Anlage

NEU
CILLIT UNO
ab 2022
lieferbar

Technische Daten Cillit Uno		
Anschlussnennweite	DN	32
Nenndurchfluss EN 14743 (Δp 1bar)	m ³ /h	1,8
Nennkapazität	m ³ x °dH	6–9 (stufenlos)
Nenndruck PN	bar	10
Regeneriermittelverbrauch ca.	kg	0,24–0,48 kg
Betriebsdruck min./max.	bar	2,5/8
Umgebungstemperatur min./max.	°C	5/40
Wassertemperatur min./max.	°C	5/25
Netzanschluss	V/Hz	100–240/50/60
Abmessungen (H x B x T)	cm	60 x 40 x 50
Wohneinheiten		2
Spülwasserverbrauch je Regeneration	l	21–35
Regeneriermittelvorrat	kg	18
KBN		CLIUNO



EINE INVESTITION,
DIE SICH SCHON
BALD RECHNET

IM ÜBERBLICK:

- » perfekter Kalkschutz im Bad und im Rohrleitungssystem
- » bis zu 50 % weniger Reinigungs- und Waschmittel
- » höchst effiziente Technik
- » kompletter Lieferumfang

WOHLFÜHLEN UND SPAREN

Richtiger Kalkschutz ist eine Notwendigkeit für die Hygiene in Trinkwasseranlagen. Aber noch mehr tragen Weichwasseranlagen zum Wohlbefinden und zur Werterhaltung bei: Weiches Wasser sorgt für weiche Haut, geschmeidige Haare, glänzendes Geschirr und kuschelweiche Wäsche.

Die intelligente Regeneration im Cillit Uno setzt bei der Regeneration neue Standards in der Effizienz: Präzisionsbesatzung und freie Wählbarkeit des Regenerationszeitpunktes gewährleisten geringsten Regeneriermittel- und Wasserverbrauch. Planungssicherheit durch drei wählbare Kapazitäten in einem Gerät: So „wächst“ das Gerät zum Beispiel mit der Familie.

CILLIT KRISTALL: KALK- UND KORROSIONSSCHUTZ

Cillit verwirklicht mit Kristall die 3-Stufen-Technologie der Wasserbehandlung in einem Gerät. Diese 3-in-1-Innovation bietet nicht nur einen kombinierten Kalk- und Korrosionsschutz.

Sie sorgt zudem für gutes, wohlschmeckendes und vitalstoffreiches Trinkwasser. Kristallklares, reines und sauerstoffhaltiges Wasser, reich an lebensnotwendigen Mineralstoffen und Spurenelementen, ist das Beste und Gesundeste, was wir unserem Körper geben können und es schützt vor Kalkausfall.

Die bewährte Bipolar-Technologie stabilisiert den Kalk im Wasser und schützt die Rohrinstallation. Das Gerät unterstützt ebenso den natürlichen Aufbau einer wirksamen Deckschicht gegen Rost in Rohrleitungen und sorgt für Trinkgenuss aus sauberen Leitungen.

WEITERE INFORMATIONEN
FINDEN SIE UNTER
www.cillit-wasser.de

NEU
CILLIT
C1



CILLIT FILTERTECHNIK

// CILLIT C1

Filtergattung mit einzigartiger Technologie

Technische Daten Cillit C1 Einhebelfilter			
Anschlussnennweite		DN	25
Nenndurchfluss (nach DIN EN 1567)		m³/h	3,6
Ausgangsdruck nach Druckminderer		bar	2-6
Filterfeinheit		µm	90-110
Nenndruck (PN)		bar	16
Betriebsdruck min./max.		bar	2/16
Wassertemperatur min./max.		°C	5/30
Umgebungstemperatur min./max.		°C	5/40
Baulänge ohne Verschraubung	A	mm	100
Baulänge mit Verschraubung	B	mm	199
Gesamthöhe C1 HWS	D	mm	398
Mindesteinbaumaße Rohrmittle bis Boden	E	mm	480
Einbaumaße Rohrmittle bis Wand		mm	80-120
Gewinde Überwurfmutter	H	mm	G 1¼"
Betriebsgewicht ca.		kg	4,0

DER FILTER INKL. DRUCKMINDERER UND RÜCKFLUSSVERHINDERER

Die einschlägigen Normen, wie z.B. die DIN 1988, schreiben Schutzfilter nach dem Wasserzähler vor! Anstatt den x-ten modifizierten Filter zu entwickeln, bringt Cillit eine ganz neue Filtergattung: den C1 Einhebelfilter.

Die Idee ist einfach genial – die Umsetzung komplex, aber ausgereift. Antrieb für diese Entwicklung war perfekte Hygiene, Sicherheit und unvergleichbarer Komfort.

Überzeugen Sie sich in den nächsten Schritten selbst von einem Produkt, das für sich in Anspruch nimmt, einen neuen Filterstandard zu definieren. In der Praxis werden Trinkwasserfilter oft vergessen! Die Filterelemente werden nicht regelmäßig rückgespült bzw. gewechselt. Und das ist ein großes Problem für die Hygiene der Trinkwasserleitungen Ihrer Kunden! Wir haben die Endkunden gefragt, was sie sich hier wünschen. Die Antwort ist klar und eindeutig: „Ich möchte einen Filter, den ich selbst einfach und leicht bedienen bzw. warten kann.“ Daraus entstand der Cillit C1 Einhebelfilter – eine absolut neue Filtergattung: so hygienisch, so einfach und so sicher werden Rohre optimal gegen Korrosion und Kalkausfall geschützt.

Bezeichnung	KBN
C1 Einhebelfilter	C1HWS25W
Hygiene Tresor	HTC1N



SO EINFACH IST DIE C1-FILTEREINHEIT ZU WECHSELN:

In Sekundenschnelle ist der Hygienetresor ausgetauscht und ein neuer eingesetzt. Noch nie war Hygiene so einfach.



1

ENTRIEGELN

der Sicherung und damit gleichzeitiges Absperren des Wassers.



2

HOCHZIEHEN

des Hebels und damit automatisches Ausstoßen des Hygienetresors.



3

EINSETZEN

des neuen Hygienetresors. **Hebel schließen. Verriegeln. Fertig!**



HYGIENE TRESOR

// CILLIT GALILEO HWS & RF

ein "Muss" für jede Hauswasserinstallation

DER RÜCKSPÜLFILTER – CILLIT GALILEO

Mit der bewährten Cillit-Rückspültechnik: Das bedeutet zusätzliche Sicherheit – der Power-Sicherheits-Rückspülfilter Cillit Galileo mit 16 bar Nenndruck. Dieser Filter ermöglicht eine perfekt kontrollierte Rückspülung. Mit Hilfe der Rückspülung kann das bestehende Filterelement einfach gereinigt werden. Das geschieht durch Drehen des ergonomisch geformten Drehgriffes des Cillit Galileo. Das Filterelement wird abgesaugt und porentief gereinigt. Der Zeitpunkt für die nächste Rückspülung kann zur Erinnerung am Ring des Gehäuses eingestellt werden.



EIN FILTER BRINGT SICHERHEIT

- » vor Rohrbruch durch Lochfraßkorrosion
- » vor Eintrag von Fremdpartikeln
- » vor tropfenden Armaturen



CILLIT GALILEO HWS
MIT DRUCKMINDERER

CILLIT GALILEO RF
OHNE DRUCKMINDERER



CILLIT GALILEO HWS

- » Kopfteil aus Messing
- » Klarsichtzylinder mit Filterelement
- » Anschlussmodul für waagrechten und senkrechten Einbau mit Druckminderer und Rückflussverhinderer
- » Drehknopf für Rückspülelement

CILLIT GALILEO RF

- » Kopfteil aus Messing
- » Klarsichtzylinder mit Filterelement
- » Anschlussmodul für waagrechten und senkrechten Einbau
- » Drehknopf für Rückspülelement

Technische Daten Cillit Galileo HWS				
Anschlussnennweite	DN	20	25	32
Nenndurchfluss	m³/h	3	3,5	4
Filterfeinheit	µm		90	
Nenndruck	bar		16	
Wassertemperatur min./max.	°C		5/25	
Umgebungstemperatur min./max.	°C		5/40	
Baulänge ohne Verschraubungen*	mm	100	100	130
Baulänge mit Verschraubungen*	mm	198	198	262
KBN		CLI20HWSW	CLI25HWSW	CLI32HWSW



Technische Daten Cillit Galileo RF				
Anschlussnennweite	DN	20	25	32
Nenndurchfluss	m³/h	3	3,5	4
Filterfeinheit	µm		90	
Nenndruck	bar		16	
Wassertemperatur min./max.	°C		5/25	
Umgebungstemperatur min./max.	°C		5/40	
Baulänge ohne Verschraubungen*	mm	100	100	105
Baulänge mit Verschraubungen*	mm	186	186	205
KBN		CLI20RFW	CLI25RFW	CLI32RFW



Information – neue Einbaulängen:

Um für Sie den Tausch von ausgedienten Filtern und Druckminderern auf einen neuen Cillit Galileo noch einfacher zu gestalten, wurden die Einbaulängen angepasst. Mit 100 mm ohne Verschraubung in 1" können Sie bei Millionen eingebauter Produkte einfach den neuen Galileo RSF/HWS in die entstehende Lücke ohne Umbaumaßnahme einschrauben. Darüber hinaus sind Adapterstücke, wie z. B. ein Adapterkoffer, verfügbar, um Ihnen diesen Komfort auch bei allen weiteren gängigen Einbaulängen (120, 122, 130, 137, 170 mm) bieten zu können.



Damit die Heizung
effizient heizt und
lange hält

Das Cillit-SoluTECH-Heizungsschutzprogramm ermöglicht die exakte Einstellung aller Wasserparameter und eliminiert unerwünschte Stoffe wie Kalkausfällungen, Luft und Korrosionsschlamm. Das spart Heizkosten, sichert die Technik, bringt Ruhe ins Haus und entspricht den Vorgaben der VDI 2035.

// WÄRMEBREMSE KALK

Ihr Cillit SoluTECH Heizungsschutz

Kalk isoliert, funktioniert wie die Wärmedämmung fürs Haus – nur in diesem Fall mit einem unerwünschten Ergebnis: Man muss immer mehr Energie aufwenden, um die Wohnung oder das Haus wohlig warm zu halten. Kalk auf einer Wärmetauscherfläche behindert den Wärmetransport, senkt den Wirkungsgrad und somit die Effizienz, wie bei einem verkalkten Wasserkocher. Eine „Innendämmung“ mit Kalk verhindert somit den Nutzen der Gesamtanlage. Wird zum Befüllen der Heizungsanlage herkömmliches Trinkwasser

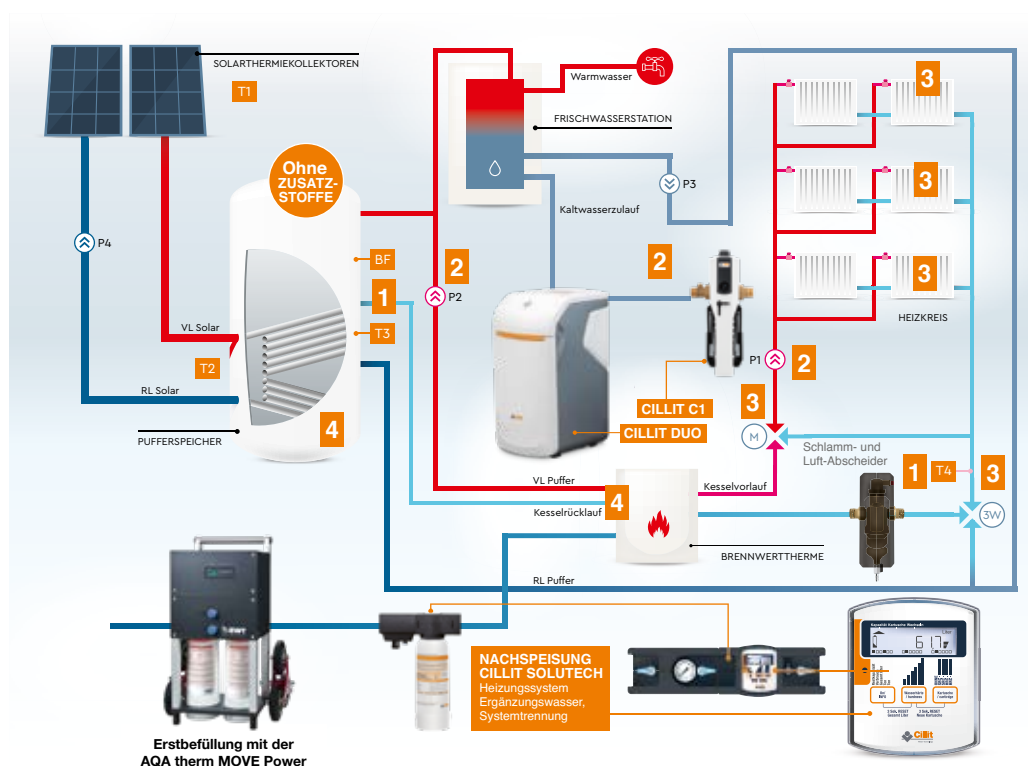
genutzt, holt man sich womöglich gleich mehrere Probleme ins Haus: Die im Wasser enthaltenen Mineralstoffe wie Kalzium und Magnesium sind im kalten Wasser gelöst und damit zunächst unsichtbar. Wird das Heizungswasser erwärmt und ständig im Kreislauf befördert, fallen die Mineralien jedoch zum Teil aus und bilden Ablagerungen. Verstopfungen und Funktionsstörungen an Pumpen, Mischern und Ventilen sind die Folge. Rost kann die Installation schädigen und mindert die Heizleistung der höchstgelegenen Heizkörper.

SICHERUNG DER EFFIZIENZ

Das Heizungswasserschutzprogramm Cillit SoluTECH ist die Lösung für perfektes Heizungswasser: Nach der Installation vermeidet Cillit SoluTECH Störungen durch Kalkausfällungen. Die Heizungsschutzgruppe setzt sich aus mehreren Bausteinen zusammen.

Die VDI 2035 beschreibt die Anforderung an das Wasser in Ihrer Heizung.

OPTIMALER HEIZUNGSKREISLAUF



Geschützte Funktionsbauteile

- 1 Temperaturfühler
- 2 Pumpen
- 3 Ventile und Mischer
- 4 Kessel/Wärmetauscher



CILLIT HEIZUNGSSCHUTZ

// CILLIT SOLUTECH ES & HF

Heizungsprodukte zur Aufbereitung von Füll- und Ergänzungswasser gem. VDI 2035



CILLIT SOLUTECH ES

- » einfache Elektronik mit Smart Setup & Smart Operation
- » Bügelwasser-Tankstelle
- » digitaler Wasserzähler
- » Anschluss für SoluTECH Kartusche
- » Absperrkugelhahn
- » inkl. Isolierung

CILLIT SOLUTECH HF

- » Systemtrenner gemäß EN 1717
- » Druckminderer mit Manometer
- » Absperrkugelhähne
- » inkl. Isolierung

Technische Daten Cillit SoluTECH ES		
KVS-Wert	m³/h	0,75
Anschlussnennweite	Zoll	½
Vordruck max.	bar	4
Betriebstemperatur max.	°C	30
Einbaulänge inkl. Verschraubungen	mm	228
Höhe mit Kartusche	mm	520
KBN		CLISTESN



Technische Daten Cillit SoluTECH HF		
KVS-Wert	m³/h	0,75
Anschlussnennweite	Zoll	½
Vordruck max.	bar	10
Hinterdruck einstellbar	bar	1,5–4
Betriebstemperatur max.	°C	65
Einbaulänge inkl. Verschraubungen	mm	217
KBN		CLISTHFN





Technische Daten Cillit härte- und salzreduzierende Kartusche

CILLIT SOLUTECH		HC-S	HC-L	SC-L
Eingangsdruck min./max.	bar	1/6		
Wasser-/Umgebungstemperatur	°C	30/40		
Kapazität bei Enthärtung/Entsalzung von 20°dH auf 0°dH	Liter	150	700	240
Max. Volumenstrom	m³/h	0,18	0,3	
Gewicht mit Wasser	kg	1,5	6,2	
KBN		CLISTHRS	CLISTHRL	CLISTSRL



LIEFERUMFANG

- » elektronisches Leitfähigkeitsmessgerät
- » elektronisches pH-Messgerät mit Zwei-Punkt-Kalibrierung
- » Messgerät zur Bestimmung der Gesamthärte



Bezeichnung	KBN
SoluTECH Analysenkoffer	CLISTAK

SORTIMENTSÜBERSICHT

KBN	Artikelbezeichnung	Werksnummer
Weichwasser		
CLIDUO	Cillit Duo	51108
CLIUNO	Cillit Uno	51126
Filtertechnik		
C1HWS25W	Cillit C1 Einhebelfilter Hauswasserstation 1''	20459
HTC1N	Cillit C1 Hygienetresor	20440
FELC1	Cillit C1 Filterelement (2er-Pack)	10441
CLI20RFW	Cillit Galileo Rückspülfilter 3/4''	10551
CLI25RFW	Cillit Galileo Rückspülfilter 1''	10552
CLI32RFW	Cillit Galileo Rückspülfilter 1 1/4''	10553
CLI20HWSW	Cillit Galileo Hauswasserstation 3/4''	10554
CLI25HWSW	Cillit Galileo Hauswasserstation 1''	10555
CLI32HWSW	Cillit Galileo Hauswasserstation 1 1/4''	10556
Korrosionsschutz		
CLIKK25	Cillit Kristall 25	80208 *
CLIKK4225	Cillit Kristall 42 inkl. Multiblock A und A-Modul 1''	80209
CLIKK4232	Cillit Kristall 42 inkl. Multiblock A und A-Modul 1 1/4''	80210
Zubehör		
AQATOTALMBX	Multiblock X	30999
Heizungsschutz		
CLISTHFN	Cillit SoluTECH HF	51951
CLISTESN	Cillit SoluTECH ES	51952
CLISTHRS	Cillit SoluTECH HRC-S	12529
CLISTHRL	Cillit SoluTECH HRC-L	12525
CLISTSRL	Cillit SoluTECH SRC-L	12528
CLISTAK	Cillit SoluTECH Analysenkoffer	58969

* Weitere Informationen finden Sie auf www.cillit-wasser.de

CILLIT SCHWIMMBADTECHNIK





Im Wasser erfüllt
uns ein Gefühl der
Leichtigkeit, der
Unbeschwertheit



Sicherheit und
Innovation –
Die Zukunft in der
Pooltechnologie

// CILLIT SCHWIMMBADPROGRAMM

Neue Highlights in unserem Schwimmbadprogramm

1

INTELLIGENTE REINIGUNGS-ASSISTENTEN

Mit den vollautomatischen CILLIT Poolrobotern C200 und C300 gehen wir einen weiteren Schritt Richtung Zukunft.

- **C200:** Für Becken bis zu 12 m Länge bietet dieser Poolroboter höchsten Komfort für alle Beckenarten inkl. PVA-Schaumstoffbürsten und 18 m Schwimmkabel mit Anti-Wirbelvorrichtung
- **C300:** Zusätzlich zu den Features des C200 ist dieser Poolroboter für Becken bis 16 m Länge über das integrierte Bluetooth-Modul durch die kostenlose BWT Best Water Home App über das Smartphone zu steuern.



2

FULLINVERTER WÄRMEPUMPE MIT NIEDER-TEMPERATUR-HEIZSYSTEM

Die Cillit Fullinverter Wärmepumpe absorbiert die Energie aus der Umgebungsluft und gibt diese über den integrierten Titan-Wärmetauscher an das Poolwasser ab. Die stufenlose Regelung arbeitet höchst effizient und wirtschaftlich, die Kombination aller technischen Eigenschaften macht diese Wärmepumpe zu einem Gerät der Spitzenklasse.



3

SICHERHEIT & PFLEGE WIE NIE ZUVOR

Mit einem in jeder Hinsicht abgerundeten Portfolio deckt die Familie der CILLIT Pflegeprodukte alle Anforderungen an ein sicheres Poolwasser ab.



// KAUFINFORMATION

SCHWIMMBECKEN: SICHERHEITSHINWEISE

Die Verwendung eines Schwimmbecken-Bausatzes setzt voraus, dass er mit den Sicherheitsvorschriften übereinstimmt, die in der Betriebs- und Wartungsanleitung beschrieben sind.

Um ein Ertrinken oder ernsthafte Verletzungen zu verhindern, wird besondere Aufmerksamkeit darauf gerichtet, den Zugang zum Schwimmbecken zu sichern, da sich Kinder unter 5 Jahren unerwartet Zugang zum Schwimmbecken verschaffen können. Beim Baden sind die Kinder ununterbrochen von einer erwachsenen Person zu beaufsichtigen. Darüber hinaus wird insbesondere darauf hingewiesen, dass Springen in das Wasser zu erheblichen Verletzungen führen kann.

Es wird empfohlen, den Zugang zum Schwimmbecken mit einer Schutzeinrichtung zu sichern.

Ergänzend zu sämtlichen Anforderungen an die Installation sind die örtlichen baurechtlichen Anforderungen zu Rate zu ziehen. Wir verweisen an dieser Stelle auf die gültige DIN EN 16582-1.



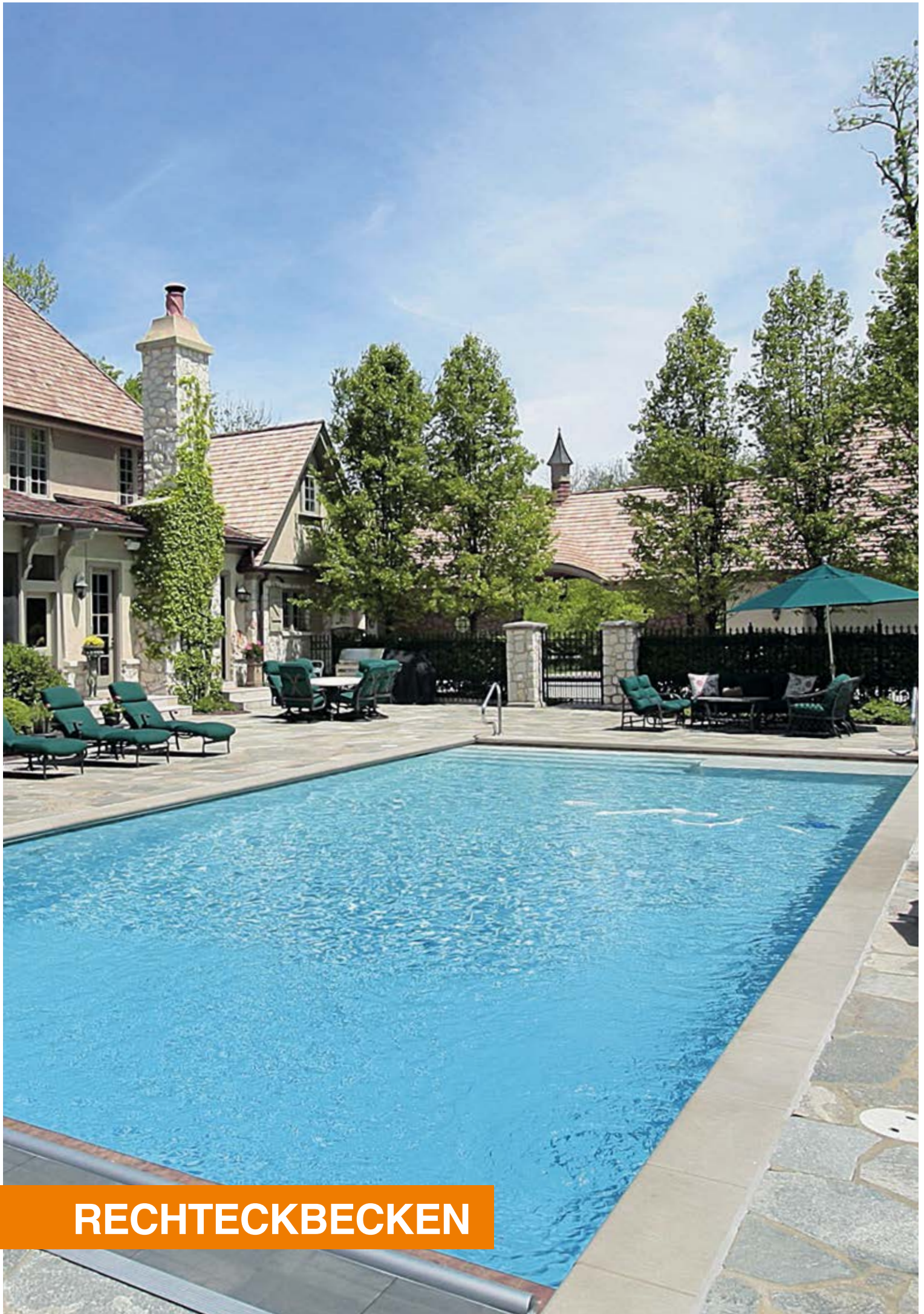
IM ÜBERBLICK

- » Zum Aufbau eines Rechteckbeckensets bzw. eines Stahlmantelbeckensets werden mindestens 2 Personen benötigt.
- » Die effektive Aufbauzeit beträgt beim Rechteckbeckenset: ca. 40 Stunden
beim Stahlmantelbeckenset rund/oval/Achtform: ca. 16 Stunden
- » Die maximale effektive Wassertiefe liegt ca. 10 cm unter der genannten Beckenhöhe.
- » Wasserdichtheitsklasse: W1

BITTE BEACHTEN:

Anfallende Frachtkosten, insbesondere für Pool-Sets und Beschaffungsware, erfragen Sie bitte bei Ihrem zuständigen GC-Partnerhaus.





RECHTECKBECKEN

// RECHTECKBECKEN

Die Cillit-Rechteckbecken eignen sich aufgrund ihres einfachen Stecksystems zum Selbstaufbau.

Ohne aufwändiges Verschalen und Isolieren. Die Systembausteine bestehen aus verdichtetem Styropor. Sie lassen sich ohne Probleme mit einem Messer oder einer Säge zuschneiden. Einbauteile wie Skimmer, Einlaufdüsen, Unterwasserscheinwerfer oder Gegenschwimmanlagen können passend eingebaut werden. Auf einer armierten Betonplatte werden die Systemsteine im Verbund aufgebaut, mit Baustahl armiert und mit Beton befüllt. An Beckenwand und -boden wird das mitgelieferte Schutzvlies angebracht. Auf dem Beckenrand wird eine Klemmprofilleiste zum einfachen Einhängen der Folienauskleidung montiert.

Als Beckeneinstieg stehen optional 4-stufige Einbauleitern in enger oder weiter Ausführung zur Verfügung. Die Folienauskleidung kann in traditionellem Blau oder Sand gewählt werden.



IM ÜBERBLICK

Alle Sets sind fachgerecht zusammengestellt und wie folgt ausgestattet:

- » Satz Styroporsteine
- » Klemmprofilleisten
- » Schutzvlies
- » Folie 0,8 mm
- » Breitmaulskimmer
- » Sandfilteranlage
- » Spezial-Filtersand
- » Wanddurchführungen inkl. Einlaufdüsen



BEISPIEL
TECHNIKPAKET

Technische Daten							KBN
Größe	Farbe	Inhalt	Sandfilter-anlage	Anschlüsse	Einlauf-düsen	Sand-füllung	
6,00 x 3,00 x 1,50 m	blau	26 m ³	Cillit 400-80	1 ½"/50 mm	2	50 kg	CIRE603015BLAU
7,00 x 3,50 x 1,50 m	blau	34 m ³	Cillit 500-110	1 ½"/50 mm	2	75 kg	CIRE703515BLAU
8,00 x 4,00 x 1,50 m	blau	45 m ³	Cillit 600-140	1 ½"/50 mm	4	100 kg	CIRE804015BLAU
6,00 x 3,00 x 1,50 m	sand	26 m ³	Cillit 400-80	1 ½"/50 mm	2	50 kg	CIRE603015SAND
7,00 x 3,50 x 1,50 m	sand	34 m ³	Cillit 500-110	1 ½"/50 mm	2	75 kg	CIRE703515SAND
8,00 x 4,00 x 1,50 m	sand	45 m ³	Cillit 600-140	1 ½"/50 mm	4	100 kg	CIRE804015SAND



**RECHTECKBECKEN
INKL. GFK-ECKTREPPEN**

// RECHTECKBECKEN mit Ecktreppe Ravenna

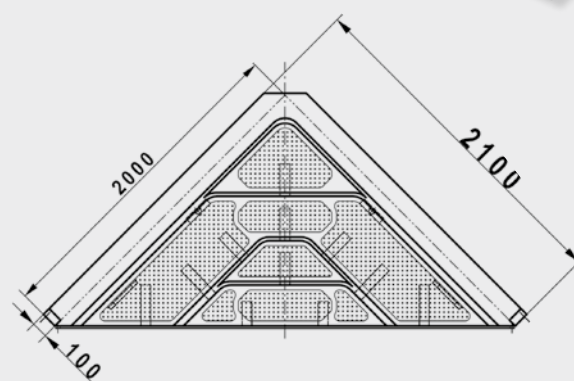
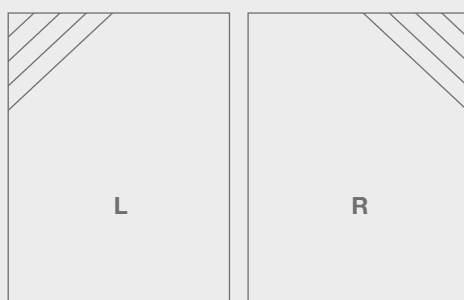
Im Gegensatz zum vorherigen Rechteckbecken wird dieses Schwimmbecken mit einer Ecktreppe aus hochwertigem Glasfaserkunststoff geliefert.

Man erhält dadurch die einfache und zeitlose rechteckige Form des Schwimmbeckens, das Erstellen einer Beckenumrandung mit Beckenrandsteinen oder Holz wird ebenfalls wesentlich erleichtert. Der Einstieg ins Becken ist äußerst bequem, die Stufen sind aus Gründen der Sicherheit farblich abgesetzt. Im Lieferumfang ist sämtliches Montagematerial für die Treppe enthalten.



HINWEIS

Bei Bestellung den Einstieg der Treppe links oder rechts angeben



GFK-ECKTREPPE

RECHTECKBECKEN MIT GFK-ECKTREPPE Farbe weiß, Stufen blau

Technische Daten								Ecktreppe	KBN
Größe	Farbe	Inhalt	Sandfilteranlage	Anschlüsse	Einlaufdüsen	Sandfüllung			
7,00 x 3,50 x 1,50 m	blau	34 m ³	Cillit 500-110	1 ½"/50 mm	2	75 kg	links	CIRE703515BLEL	
7,00 x 3,50 x 1,50 m	blau	34 m ³	Cillit 500-110	1 ½"/50 mm	2	75 kg	rechts	CIRE703515BLER	
8,00 x 4,00 x 1,50 m	blau	45 m ³	Cillit 600-140	1 ½"/50 mm	4	100 kg	links	CIRE804015BLEL	
8,00 x 4,00 x 1,50 m	blau	45 m ³	Cillit 600-140	1 ½"/50 mm	4	100 kg	rechts	CIRE804015BLER	

RECHTECKBECKEN MIT GFK-ECKTREPPE Farbe sand, Stufen weiß

Technische Daten								Ecktreppe	KBN
Größe	Farbe	Inhalt	Sandfilteranlage	Anschlüsse	Einlaufdüsen	Sandfüllung			
7,00 x 3,50 x 1,50 m	sand	34 m ³	Cillit 500-110	1 ½"/50 mm	2	75 kg	links	CIRE703515SAEL	
7,00 x 3,50 x 1,50 m	sand	34 m ³	Cillit 500-110	1 ½"/50 mm	2	75 kg	rechts	CIRE703515SAER	
8,00 x 4,00 x 1,50 m	sand	45 m ³	Cillit 600-140	1 ½"/50 mm	4	100 kg	links	CIRE804015SAEL	
8,00 x 4,00 x 1,50 m	sand	45 m ³	Cillit 600-140	1 ½"/50 mm	4	100 kg	rechts	CIRE804015SAER	



RUNDBECKEN

// RUNDBECKEN

Bei den Cillit-Rundbecken haben Sie die Wahl, ob Sie das Becken komplett in das Erdreich einlassen, teilversenken oder einfach auf dem Boden aufstellen möchten. Bei einer Tiefe von 1,50 m muss das Becken mindestens 50 cm eingebaut werden.

Die Stahlwandstärke beträgt 0,6 mm; ab 1,50 m Beckentiefe 0,7 mm. Die Stahlwand ist beidseitig feuerverzinkt, innen schutzlackiert und außen kunststoffbeschichtet. Die Innenhülle aus PVC-Folie ist UV-stabilisiert. Zum einfachen Einhängen der Folie dient ein entsprechendes Profil an der Oberkante.

Folienstärke 0,8 mm, Farbe: Blau oder Sand. Das Aluminium-Spezialprofil ermöglicht einen schnellen und leichten Aufbau (kein Verschrauben der Stahlwand nötig). Da Ihnen drei verschiedene Einbauvarianten zur Verfügung stehen, achten Sie bitte bei Ihrer Bestellung auf die entsprechende Leiter. Wir empfehlen eine Betonbodenplatte, bei Einbau im Erdreich ist eine Magerbetonhinterfüllung erforderlich.

Folien-
garantie
0,8 mm =
8 Jahre



IM ÜBERBLICK

Alle Sets sind fachgerecht zusammengestellt und wie folgt ausgestattet:

- » Stahlwandbecken mit Hand- und Bodenprofilen aus Kunststoff
- » Schutzvlies
- » Folie 0,8 mm
- » Sandfilteranlage
- » Spezial-Filtersand
- » Einbauskimmer
- » Einlaufdüsen

Beckenstahlwand wird mit Stanzungen für Skimmer und Einlaufdüsen geliefert.



BEISPIEL
TECHNIKPAKET

Technische Daten						KBN blau	KBN sand
Größe	Inhalt	Sandfilter- anlage	Anschlüsse	Einlauf- düsen	Sand- füllung		
Ø 3,00 m x 1,20 m	9 m ³	Cillit 300-60	Ø 38/50 mm/1 ½"	1	25 kg	CIRU301208	CIRU3012SAND
Ø 3,50 m x 1,20 m	11 m ³	Cillit 300-60	Ø 38/50 mm/1 ½"	1	25 kg	CIRU351208	CIRU3512SAND
Ø 4,00 m x 1,20 m	14 m ³	Cillit 300-60	Ø 38/50 mm/1 ½"	1	25 kg	CIRU401208	CIRU4012SAND
Ø 4,50 m x 1,20 m	18 m ³	Cillit 300-60	Ø 38/50 mm/1 ½"	1	25 kg	CIRU451208	CIRU4512SAND
Ø 5,00 m x 1,20 m	22 m ³	Cillit 390-80	Ø 38/50 mm/1 ½"	1	50 kg	CIRU501208	CIRU5012SAND
Ø 4,50 m x 1,50 m	23 m ³	Cillit 390-80	Ø 38/50 mm/1 ½"	2	50 kg	CIRU451508	CIRU4515SAND
Ø 5,00 m x 1,50 m	28 m ³	Cillit 470-110	Ø 38/50 mm/1 ½"	2	50 kg	CIRU501508	CIRU5015SAND
Ø 6,00 m x 1,50 m	40 m ³	Cillit 470-140	Ø 38/50 mm/1 ½"	2	75 kg	CIRU601508	CIRU6015SAND



NEU

RUNDBECKEN ALS AUFSTELLBECKEN

POOL VERFÜGBAR IN 3 GRÖSSEN
INKL. LEITER

// RUNDBECKEN

Als Stahlwandbecken zum Aufstellen: Modell Rundbecken Grigio

Das Cillit-Rundbecken Grigio ist als klassisches Aufstellbecken konzipiert und wird deshalb auch inklusive Aufstellbeckenleiter geliefert.

Die Stahlwandstärke beträgt 0,6 mm; Die Stahlwand ist beidseitig feuerverzinkt, innen schutzlackiert und außen kunststoffbeschichtet (anthrazit). Die Innenhülle aus PVC-Folie ist UV-stabilisiert. Zum einfachen Einhängen der Folie dient ein entsprechendes Profil an der Oberkante.

Folienstärke 0,8 mm, Farbe: Grau. Das Aluminium-Spezialprofil ermöglicht einen schnellen und leichten Aufbau (kein Verschrauben der Stahlwand nötig). Wir empfehlen eine Betonbodenplatte.



IM ÜBERBLICK

Alle Sets sind fachgerecht zusammengestellt und wie folgt ausgestattet:

- » Schutzvlies
- » Folie 0,8 mm
- » Sandfilteranlage
- » Spezial-Filtersand
- » Einbauskimmer
- » Einlaufdüsen
- » inkl. Leiter für Aufstellbecken

Beckenstahlwand wird mit Stanzungen für Skimmer und Einlaufdüsen geliefert.



Technische Daten						KBN
Größe	Inhalt	Sandfilter-anlage	Anschlüsse	Einlauf-düsen	Sand-füllung	
Ø 3,50 m x 1,20 m	11 m³	Cillit 300-60	Ø 38/50 mm/1 ½"	1	25 kg	CIRUA3512GRAU
Ø 4,50 m x 1,20 m	18 m³	Cillit 300-60	Ø 38/50 mm/1 ½"	1	25 kg	CIRUA4512GRAU
Ø 5,00 m x 1,20 m	22 m³	Cillit 390-80	Ø 38/50 mm/1 ½"	1	50 kg	CIRUA5012GRAU



OVALFORMBECKEN

// OVALFORMBECKEN

Die Cillit-Ovalformbecken sind ausschließlich zum Erdeinbau geeignet. Seitliche Stützmauern und eine Betonbodenplatte sowie eine Magerbetonhinterfüllung sind erforderlich.

Die Stahlwandstärke beträgt 0,6 mm; ab 1,50 m Beckentiefe 0,7 mm. Stahlwand beidseitig feuerverzinkt, innen schutzlackiert und außen kunststoffbeschichtet.

Innenhülle aus PVC-Folie, UV-stabilisiert. Inklusive Profil an der Oberkante zum einfachen Einhängen der Folie. Folienstärke: 0,8 mm, Farbe: Blau oder Sand. Das Aluminium-Spezialprofil ermöglicht einen schnellen und leichten Aufbau (kein Verschrauben der Stahlwand nötig). Für beide Beckentiefen stehen optional Leitern in enger bzw. weiter Ausführung zur Verfügung.



IM ÜBERBLICK

Alle Sets sind fachgerecht zusammengestellt und wie folgt ausgestattet:

- » Stahlwandbecken mit Hand- und Bodenprofilen aus Kunststoff
- » Spezial-Filtersand
- » Einbauskimmer
- » Schutzvlies
- » Einlaufdüsen
- » Folie 0,8 mm
- » Sandfilteranlage



BEISPIEL
TECHNIKPAKET

Beckenstahlwand wird mit Stanzungen für Skimmer und Einlaufdüsen geliefert.

Technische Daten						KBN blau	KBN sand
Größe	Inhalt	Sandfilteranlage	Anschlüsse	Einlaufdüsen	Sandfüllung		
4,90 x 3,00 x 1,20 m	14 m ³	Cillit 300-60	Ø 38/50 mm/1 ½"	2	25 kg	CIOV49301208	CIOV493012SAND
6,00 x 3,20 x 1,20 m	19 m ³	Cillit 390-80	Ø 38/50 mm/1 ½"	2	50 kg	CIOV60301208	CIOV603012SAND
7,00 x 3,50 x 1,20 m	24 m ³	Cillit 470-110	Ø 38/50 mm/1 ½"	2	50 kg	CIOV70351208	CIOV703512SAND
6,00 x 3,20 x 1,50 m	24 m ³	Cillit 470-110	Ø 38/50 mm/1 ½"	2	50 kg	CIOV60301508	CIOV603015SAND
7,00 x 3,50 x 1,50 m	31 m ³	Cillit 470-140	Ø 38/50 mm/1 ½"	2	75 kg	CIOV70351508	CIOV703515SAND
8,00 x 4,00 x 1,50 m	40 m ³	Cillit 470-140	Ø 38/50 mm/1 ½"	2	75 kg	CIOV80401508	CIOV804015SAND



ACHTFORMBECKEN

// ACHTFORMBECKEN

Bei den Cillit-Achtformbecken haben Sie die Wahl, ob Sie das Becken komplett in das Erdreich einlassen, teilversenken oder einfach auf dem Boden aufstellen. Bei einer Tiefe von 1,50 m muss das Becken mindestens 50 cm eingebaut werden.

Für den festen Stand sorgt die feuerverzinkte Stahlkonstruktion. Die Stahlwandstärke beträgt 0,6 mm; ab 1,50 m Beckentiefe 0,7 mm. Die Stahlwand ist beidseitig feuerverzinkt, innen schutzlackiert und außen kunststoffbeschichtet. Die Innenhülle aus PVC-Folie ist UV-stabilisiert. Zum einfachen Einhängen der Folie dient ein entsprechendes Profil an der Oberkante.

Folienstärke: 0,8 mm, Farbe: Blau oder Sand. Das Aluminium-Spezialprofil ermöglicht einen schnellen und leichten Aufbau (kein Verschrauben der Stahlwand nötig). Da Ihnen drei verschiedene Einbauvarianten zur Verfügung stehen, achten Sie bitte bei Ihrer Bestellung auf die entsprechende Leiter. Eine Betonfundamentplatte ist erforderlich, ebenso eine Magerbetonhinterfüllung beim Einbau ins Erdreich.



IM ÜBERBLICK

Alle Sets sind fachgerecht zusammengestellt und wie folgt ausgestattet:

- » Stahlwandbecken mit Hand- und Bodenprofilen aus Kunststoff
- » Schutzvlies
- » Folie 0,8 mm
- » Sandfilteranlage
- » Spezial-Filtersand
- » Einbauskimmer
- » Einlaufdüsen



BEISPIEL
TECHNIKPAKET

Beckenstahlwand wird mit Stanzungen für Skimmer und Einlaufdüsen geliefert.

Technische Daten						KBN blau	KBN sand
Größe	Inhalt	Sandfilteranlage	Anschlüsse	Einlaufdüsen	Sandfüllung		
5,25 x 3,20 x 1,20 m	16 m ³	Cillit 300-60	Ø 38/50 mm/1 ½"	2	25 kg	CIAC52301208	CIAC523012SAND
6,25 x 3,60 x 1,20 m	21 m ³	Cillit 390-80	Ø 38/50 mm/1 ½"	2	50 kg	CIAC62361208	CIAC623612SAND
6,25 x 3,60 x 1,50 m	26 m ³	Cillit 390-80	Ø 38/50 mm/1 ½"	2	50 kg	CIAC62361508	CIAC623615SAND
7,25 x 4,60 x 1,50 m	39 m ³	Cillit 470-110	Ø 38/50 mm/1 ½"	2	50 kg	CIAC72461508	CIAC724615SAND



BECKENRANDSTEINE

// BECKENRANDSTEINE

Die Schwimmbad-Beckenrandsteine mit Schwallkante werden aus einem frostbeständigen Naturstein und Weißzement hergestellt.

Die speziell behandelte Oberfläche verleiht dem Beckenrandstein eine rutschhemmende Wirkung. Farbschattierungen sind produktionsbedingt und entsprechen dem Aussehen eines Natursteins. Ihr Schwimmbadfachberater erstellt Ihnen gern ein passendes Angebot.

KORALLROT



SAND



ATLANTIKBLAU



GRAPHITGRAU



Lieferbar für alle Cillit-Becken

FARB-
AUSWAHL
auf Anfrage

Der Beckenrandstein granit dark grey ist ein Naturprodukt und weist charakteristische Eigenschaften wie Farbe, Maserung und Härte auf.

Der Beckenrandstein ist flach, die Oberseite ist geflammt, somit erreicht man die im Außenbereich notwendige Rutschsicherheitsklasse.



Lieferbar für Rechteckbecken

6,00 x 3,00 m, 7,00 x 3,50 m und 8,00 x 4,00 m



HINWEIS

Herstellertoleranzen müssen bei der Verlegung durch entsprechende Fugenbreiten/Zuschnitte ausgeglichen werden. Unabhängig davon kann ein Nachschneiden/Anpassen der Beckenrandsteine vor Ort nötig sein. Dies gilt für alle Beckenrandsteine.

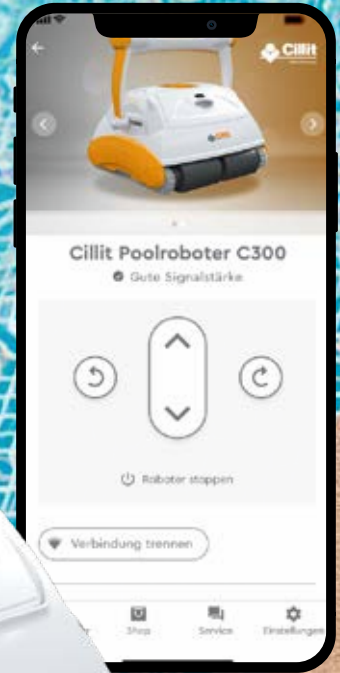


// ZUBEHÖR UND WASSERAUFBEREITUNG

POOLROBOTER	58
EINBAUTEILE KUNSTSTOFF	61
KUNSTSTOFFSCHEINWERFER	62
WÄRMEPUMPEN	64
SOLARSYSTEME	66
WÄRMETAUSCHER	68
INSTALLATIONSMATERIAL	71
SANDFILTERANLAGEN	72
PUMPEN	75
GEGENSCHWIMMANLAGEN	76
ABDECKUNGEN	78
LEITERN	80
WASSERAUFBEREITUNG SCHWIMMBAD	82

// CILLIT POOLROBOTER

und die BWT Best Water Home App



JETZT
ANSCHAUEN!

CILLIT POOLROBOTER
IN FUNKTION



Überblick

- Produkte registrieren
- Perfekte Poolreinigung
- Fernsteuerung
- Digitale Poolpflegeberatung

Perfekte Poolreinigung mit der BWT Best Water Home App

Mit dem Cillit Poolroboter C300 geht Cillit den Weg ins digitale Zeitalter. Mit vielen zusätzlichen Features und einfachster Bedienbarkeit erleichtert er Ihnen Ihre Poolpflege.

Die BWT Best Water Home App unterstützt Sie auf einfachste Weise bei der Reinigung Ihres Pools.

Sie haben die Wahl: Entweder reinigt der C300 Ihren Pool ganz automatisch oder Sie bedienen mit der Fernsteuerung in der BWT Best Water Home App den Reiniger und leiten ihn genau an die Stellen im Pool, die Sie gerade reinigen möchten.

Mit der Best Water Home App haben Sie auch die Wasserqualität Ihres Pools im Griff.

Die App liefert Ihnen individuell und auf Knopfdruck eine maßgeschneiderte Poolpflegeberatung.



BWT Best Water Home



App

// POOLROBOTER

CILLIT POOLROBOTER C200

	Technische Daten	KBN
	<p>Vollautomatischer Poolroboter für Schwimmbecken bis 12 m Länge und für alle Beckenarten. Reinigung von Boden, Wand und Wasserlinie, mit PVA-Schaumstoffbürsten für hervorragende Haftung. Reinigungszyklus 2 Stunden, Schwimmkabel Länge 18 m mit Anti-Wirbelvorrichtung, Filterleistung bis zu 2 Micron. Inklusive Transportwagen.</p>	CIPRC2
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>		

CILLIT POOLROBOTER C300


	Technische Daten	KBN
	<p>Vollautomatischer Poolroboter für Schwimmbecken bis 16 m Länge und für alle Beckenarten. Reinigung von Boden, Wand und Wasserlinie, mit PVA-Schaumstoffbürsten für hervorragende Haftung.</p> <p>Mittels integriertem Bluetooth-Modul und kostenloser App lässt sich der Reiniger bequem mit jedem Smartphone steuern.</p> <p>Reinigungszyklus 1,5, 2 oder 2,5 Stunden, Schwimmkabel Länge 23 m mit Anti-Wirbelvorrichtung, Filterleistung bis zu 2 Micron. Inklusive Transportwagen. Garantie 3 Jahre.</p>	CIPRC3
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>		

// EINBAUTEILE KUNSTSTOFF


EINBAUSKIMMERSET Kunststoff für Stahlwandbecken

Technische Daten	KBN	
Beschreibung		
inkl. Einlaufdüse, Anschluss 32/38 mm, 2 Winterverschlussstopfen, Blende, fixierter Skimmerkorb, Bodenreinigeranschlussplatte, Dichtungen und Schrauben, Saugöffnung-Innenmaße: 210 x 140 mm	CIEBSS	


EINBAUSKIMMER ABS

Technische Daten	KBN	
Beschreibung		
für Folienbecken mit Messingbuchsen, inkl. Bodenreinigeranschlussplatte, Saugbreite ca. 216 mm, Gesamtlänge 400 mm	CIEBS400	


EINBAUSKIMMER ABS

Technische Daten	KBN	
Beschreibung		
für Folienbecken mit Messingbuchsen, inkl. Bodenreinigeranschlussplatte, Saugbreite ca. 186 mm, Gesamtlänge 500 mm	CIEBS500	


BREITMAULSKIMMER ABS

Technische Daten	KBN	
Beschreibung		
für Folien- oder Betonbecken inkl. Bodenreinigeranschlussplatte, komplett mit Dichtungen, Schrauben und Skimmerkorb, extra große Saugöffnung, Saugbreite ca. 373 mm, Gesamtlänge 434 mm	CIBMS	


EINLAUFDÜSE Kunststoff für Stahlwandbecken

Technische Daten	KBN	
Beschreibung		
für die Rückführung des gereinigten Wassers; R 1 1/2" mit Kontermutter zum Schlauchanschluss, Ø 32/38 mm	CIED	

EINLAUFDÜSE

Technische Daten	KBN	
Beschreibung		
für Folienbecken Anschluss R 2", komplett mit Dichtung, Schrauben und Kontermutter	CIEDR50	


WINTERSCHLUSSTOPFEN

	Technische Daten	KBN
	Beschreibung	
	für Einlaufdüse	CIWVK


WANDDURCHFÜHRUNG

	Technische Daten	KBN
	Beschreibung	
	für Einlaufdüse ABS, weiß, R 2" außen x Ø 50 mm innen, Länge: 300 mm, kürzbar	CIWD


WANDDURCHFÜHRUNG komplett mit Einlaufdüse

	Technische Daten	KBN
	Beschreibung	
	mit Messinginnengewinde, Anschlüsse R 2" x DN 40, Länge 300 mm, ideal für Styroporsteinbecken mit Folienauskleidung	CIWDFED


BODENABLAUF

	Technische Daten	KBN
	Beschreibung	
	für Folienbecken, Anschluss R 2" IG, mit Rost, Messingbuchsen	CIBA


// KUNSTSTOFFSCHEINWERFER**UNTERWASSERSCHEINWERFER** Mini LED 6 W, Licht weiß

	Technische Daten	KBN
	Beschreibung	
	ABS weiß, für Folienbecken, bestehend aus Einsatz, Einbautopf, Flansch; komplett mit 36 LED-Lampen; weiß und 2 m Kabel. Leistung: 6 Watt, 900 Lumen, Strahlungswinkel 120°, Energieklasse: A+	CIUWSLED6W

UNTERWASSERSCHEINWERFER Mini LED 6 W, Licht weiß

	Technische Daten	KBN
	Beschreibung	
	ABS weiß, für Folienbecken, bestehend aus Einsatz, Einbautopf, Flansch; komplett mit 36 LED-Lampen RGB und 2m Kabel. Leistung: 6 Watt, 150 Lumen, Strahlungswinkel 120°, Energieklasse: A+	CIUWSLED6RGB


UNTERWASSERSCHEINWERFER LED-SMD 20 W, Licht weiß

Technische Daten	KBN	
Beschreibung		
ABS weiß, für Folienbecken, bestehend aus Einsatz, Einbautopf, Flansch; komplett mit 63 LED-Lampen weiß und 2 m Kabel. Leistung 20 W, 12 V, 2.490 Lumen, Strahlungswinkel 120°, Energieklasse: A+	CIUWSLED20W	


UNTERWASSERSCHEINWERFER LED-SMD 30 W, Licht weiß

Technische Daten	KBN	
Beschreibung		
ABS weiß, für Folienbecken, bestehend aus Einsatz, Einbautopf, Flansch; komplett mit 252 LED-Lampen weiß und 2 m Kabel. Leistung 30 W, 12 V, 4.834 Lumen, Strahlungswinkel 120°, Energieklasse: A+	CIUWSLED30W	


UNTERWASSERSCHEINWERFER LED-SMD 15 W, Licht RGB

Technische Daten	KBN	
Beschreibung		
ABS weiß, für Folienbecken, bestehend aus Einsatz, Einbautopf, Flansch; komplett mit 54 LED-Lampen RGB und 2 m Kabel. Leistung: 15 Watt, 12 V, 1.134 Lumen, Strahlungswinkel 120°, Energieklasse: A+	CIUWSLED15RGB	


UNTERWASSERSCHEINWERFER LED-SMD 30 W, Licht RGB

Technische Daten	KBN	
Beschreibung		
ABS weiß, für Folienbecken, bestehend aus Einsatz, Einbautopf, Flansch; komplett mit 252 LED-Lampen RGB und 2 m Kabel. Leistung: 30 Watt, 12 V, 2.217 Lumen, Strahlungswinkel 120°, Energieklasse: A+	CIUWSLED30RGB	

KABELANSCHLUSS UND VERTEILERDOSE

Technische Daten	KBN	
Beschreibung		
aus Kunststoff mit 2 seitlichen Anschlüssen und 1 Anschluss im Boden.	CIAD	

SICHERHEITSTRAFO für Unterwasserscheinwerfer

Technische Daten			KBN	
75 Watt	230 V/12V	inkl. 2 m Kabel	CIT75	
150 Watt	230 V/12V	inkl. 2 m Kabel	CIT150	
300 Watt	230 V/12V	inkl. 2 m Kabel	CIT300	
600 Watt	230 V/12V	ohne Kabel	CIT600	

// WÄRMEPUMPEN

Die Cillit-Wärmepumpe stellt mit einer Energieeffizienz von nahezu 500 % die wirtschaftlichste Art der Schwimmbeckenerwärmung dar.

Die Energie der Umgebungstemperatur wird absorbiert und über einen integrierten Titan-Wärmetauscher an das Schwimmbeckenwasser abgegeben. Das Gerät wird in der Rohrleitung im Bypass installiert und muss anschließend nur noch elektrisch angeschlossen werden.



WÄRMEPUMPE



IM ÜBERBLICK

- » Titan-Wärmetauscher
- » UV-beständiges ABS-Gehäuse
- » Kältemittel R32
- » Verdampfer „Blue fin“-Technologie – rostbeständig und wasserabweisend
- » automatische Enteisung im Umkehrzyklus
- » elektronischer Controller
- » abnehmbares Bedienteil (zur externen Montage)
- » arbeitet ab 0 °C Außentemperatur
- » Optional mit Wandhalterung inkl. 10 m Verlängerungskabel für Bediendisplay
- » inklusive Schalldämmplatten
- » inklusive Winterabdeckplane
- » 2 Jahre Garantie
- » Service-Hotline

Allen Angaben liegen folgende Bedingungen zugrunde: Nutzung Mai-September, Solltemperatur max. 28°C, Filterlaufzeit mind. 12 Std./Tag, Schwimmbecken ist bei Nichtnutzung abgedeckt, normale klimatische Bedingungen. Bei Abweichung bitte Wärmepumpe anfragen!

Technische Daten				
Beschreibung	CILLIT 6	CILLIT 9	CILLIT 11	CILLIT 14
Abmessungen	936 x 380 x 570 mm		1006 x 392 x 628 mm	
Heizleistung bei Luft 26°C / Wasser 26°C / Luftfeuchtigkeit 70 %	6,8 kW COP 5,3	9,6 kW COP 5,4	11,9 kW COP 5,4	14,2 kW COP 5,6
Heizleistung bei Luft 15°C / Wasser 26°C / Luftfeuchtigkeit 70 %	5,2 kW COP 4,4	7,4 kW COP 4,5	9,9 kW COP 4,7	11,5 kW COP 4,8
Stromversorgung	230 V/50 Hz			
Wasserdurchfluss min.	4 m³/h	4 m³/h	5 m³/h	5 m³/h
Schallpegel 10 m	33 dB (a)	33 dB(a)	34 dB(a)	34 dB(a)
Für Beckengröße max.	30 m³	45 m³	60 m³	70 m³
KBN	CIWP6	CIWP9	CIWP11	CIWP14

Die Cillit Fullinverter Wärmepumpe absorbiert die Energie aus der Umgebungsluft und gibt diese über einen Titan-Wärmetauscher an das Schwimmbeckenwasser ab.

Die Wärmepumpe ist stufenlos geregelt, die optimale Drehzahl wird zudem auch unter Berücksichtigung der aktuellen Lufttemperatur ermittelt. Das integrierte Niedertemperatur-Heizsystem sorgt dafür, dass die Wärmepumpe auch noch bei Temperaturen bis -15°C arbeitet. So kann insbesondere dieses Gerät noch äußerst effektiv sehr früh im Jahr und bis weit in den Herbst hinein das Schwimmbad beheizen. Inklusive WiFi-Modul.



WÄRMEPUMPE FULLINVERTER



IM ÜBERBLICK

- » Stufenlos geregelt
- » UV-beständiges ABS-Gehäuse
- » Kältemittel R32
- » Verdampfer „Blue fin“-Technologie – rostbeständig und wasserabweisend
- » automatische Enteisung im Umkehrzyklus
- » elektronischer Controller
- » abnehmbares Bedienteil (zur externen Montage)
- » arbeitet -15 °C bis +38 °C Außentemperatur
- » mit Wifi-Modul zum Abrufen und Ändern der Einstellungen sowie zum Steuern der Wärmepumpe mit App
- » Optional mit Wandhalterung inkl. 10 m Verlängerungskabel für Bediendisplay
- » 3 Jahre Garantie
- » Service-Hotline

Allen Angaben liegen folgende Bedingungen zugrunde: Nutzung Mai-September, Solltemperatur max. 28°C, Filterlaufzeit mind. 12 Std./Tag, Schwimmbecken ist bei Nichtnutzung abgedeckt, normale klimatische Bedingungen. Bei Abweichung bitte Wärmepumpe anfragen!

Technische Daten*					
Beschreibung	CI 45	CI 55	CI 70	CI 85	CI 105
Abmessungen	967 x 358 x 593 mm			1070 x 430 x 690 mm	
Heizleistung BOOST-Modus	6,6 kW COP 5,3	7,8 kW COP 5,2	9,8 kW COP 4,7	11,5 kW COP 5,1	14,8 kW COP 4,5
Heizleistung SMART-SILENT Modus	6,6-3,2 kW COP 6,7 - 5,3	7,8-3,5 kW COP 7,1 - 5,2	9,8-3,7 kW COP 7,0 - 4,7	11,5-4,2 kW COP 6,7 - 5,1	14,8-4,9 kW COP 6,6 - 4,5
Heizleistung ECO-Modus	3,8-3,2 kW COP 6,7 - 5,6	4,9-3,5 kW COP 7,1 - 6,1	7,8-3,7 kW COP 7,0 - 5,5	6,7-4,2 kW COP 6,7 - 5,7	8,5-4,9 kW COP 6,6 - 5,6
Stromversorgung	230 V/50 Hz				
Wasserdurchfluss min.	4 m³/h	4 m³/h	5 m³/h	5 m³/h	6 m³/h
Schallpegel im Eco-Modus	21 dB (a)	21 dB(a)	22 dB(a)	22 dB(a)	24 dB(a)
Für Beckengröße max.	45 m³	55 m³	70 m³	85 m³	105 m³
KBN	CIWPF145	CIWPF155	CIWPF170	CIWPF185	CIWPF1105

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

// SOLARSYSTEME

ohne zusätzlichen Energie-Aufwand!

Verlängern Sie die Badesaison, indem Sie die Sonne anzapfen! Ohne zusätzlichen Energieaufwand erreichen Sie durch die Montage einer Solaranlage innerhalb kurzer Zeit eine deutliche Erwärmung Ihres Schwimmbadwassers.

Die Solarabsorber werden in die Rücklaufleitung (zwischen Sandfilteranlage und Einlaufdüse) integriert. Die Anforderungen an die Sandfilteranlage (Filterleistung in m³/h), erzielbare Wegstrecke und Höhendifferenz sind zu beachten. Alle Sets enthalten die erforderlichen Montageteile.

DIMENSIONIERUNG

In Mitteleuropa sollte die Solarabsorberfläche 1 : 1 der Beckenoberfläche entsprechen. Wird das Becken mit einer Abdeckung gegen Wärmeverlust geschützt, reduziert sich die Absorberfläche auf 60 Prozent der Beckenoberfläche.

Sollte die Fläche des gewählten Solarabsorbersets nicht ausreichend sein, werden die Sets jeweils mit Ergänzungsmodulen erweitert, um die abgelesene/errechnete Fläche zu erzielen.



LIEFERUMFANG SET

- » 2 Stk. Solarabsorber
- » 2 Stk. Verbindungsmuffen
- » 2 Stk. Verschlusskappen
- » 8 Stk. Schlauchklemmen
- » 2 Stk. Bogen 90°

LIEFERUMFANG ERGÄNZUNGSMODULE

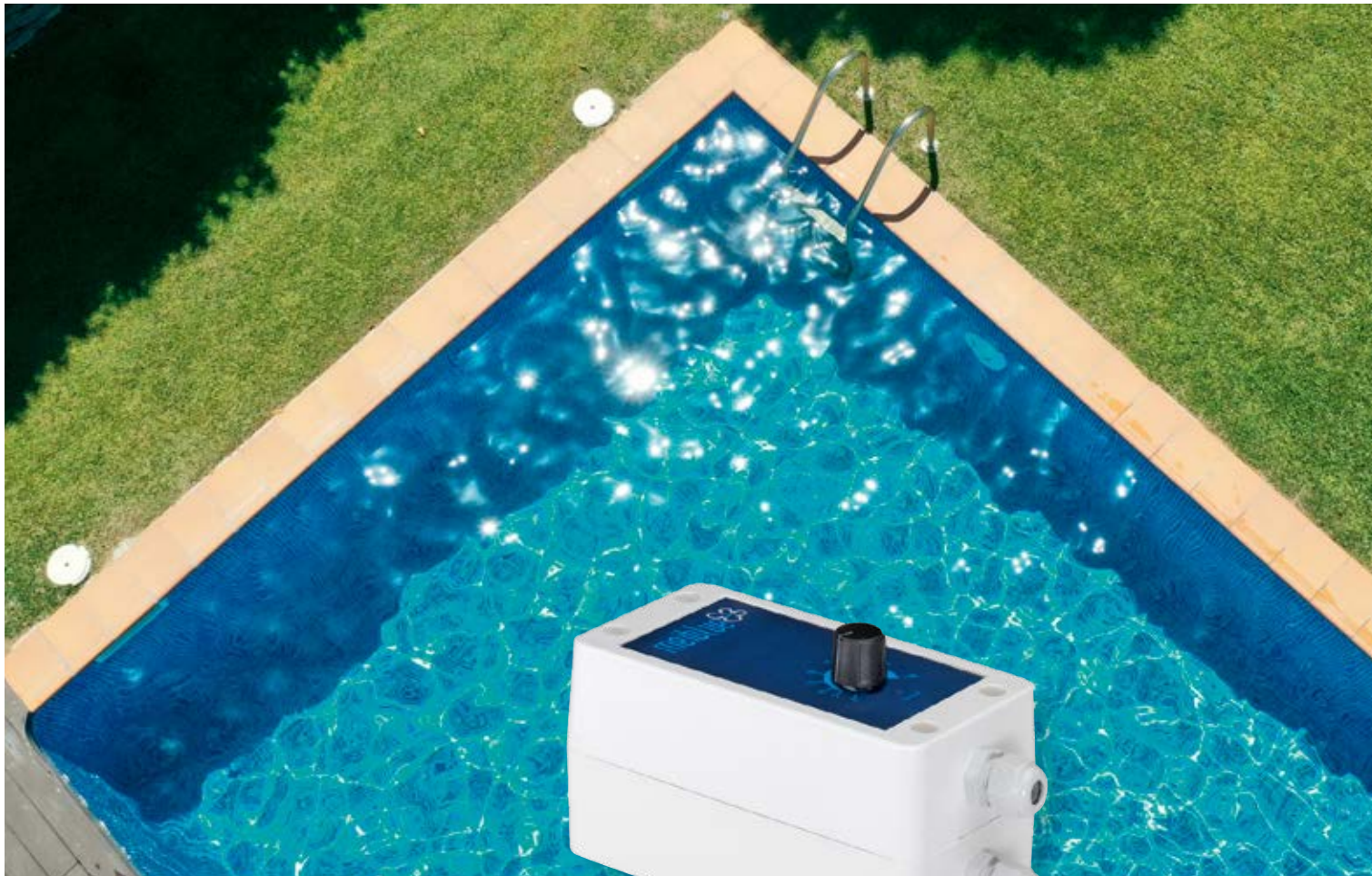
- » 1 Stk. Solarabsorber
- » 2 Stk. Verbindungsmuffen
- » 4 Stk. Schlauchklemmen



SOLARABSORBER, 2-er Sets

Technische Daten		KBN
Erzielte Absorberfläche	Größe, Zubehör inklusive	
4,80 m ²	2 x Solarabsorber 2 m x 1,20 m + Systemzubehör	CISAS2012
7,20 m ²	2 x Solarabsorber 3 m x 1,20 m + Systemzubehör	CISAS3012
9,60 m ²	2 x Solarabsorber 4 m x 1,20 m + Systemzubehör	CISAS4012
12,00 m ²	2 x Solarabsorber 5 m x 1,20 m + Systemzubehör	CISAS5012
14,40 m ²	2 x Solarabsorber 6 m x 1,20 m + Systemzubehör	CISAS6012
16,80 m ²	2 x Solarabsorber 7 m x 1,20 m + Systemzubehör	CISAS7012

Das benötigte Installationsmaterial richtet sich nach der Art der Befestigung. Ein detailliertes Angebot erhalten Sie bei Ihrem Cillit-Partner.



ZUBEHÖR SOLADUR

Solarsteuerung SC Compact, 230 V AC (nicht zur Montage im Freien geeignet, IP40!) mit Temperaturdifferenzregelung zum Betrieb der Absorberanlage im Bypass zur Filteranlage, integriert in einen motorisch betriebenen 2-Wege-Kugelhahn Ø 50 oder Ø 63 mm aus PVC/U, inkl. Wasserfühler und Solarfühler.



Elektronische
Solarsteuerung

KBN

CISSC

ERGÄNZUNGSMODUL

Technische Daten		KBN
Erzielte Absorberfläche	Größe, Zubehör inklusive	
2,40 m ²	1 x Solarabsorber 2 m x 1,20 m + Systemzubehör	CISAEM2012
3,60 m ²	1 x Solarabsorber 3 m x 1,20 m + Systemzubehör	CISAEM3012
4,80 m ²	1 x Solarabsorber 4 m x 1,20 m + Systemzubehör	CISAEM4012
6,00 m ²	1 x Solarabsorber 5 m x 1,20 m + Systemzubehör	CISAEM5012
7,20 m ²	1 x Solarabsorber 6 m x 1,20 m + Systemzubehör	CISAEM6012
8,40 m ²	1 x Solarabsorber 7 m x 1,20 m + Systemzubehör	CISAEM7012

Das benötigte Installationsmaterial richtet sich nach der Art der Befestigung. Ein detailliertes Angebot erhalten Sie bei Ihrem Cillit-Partner.

// WÄRMETAUSCHER

aus Edelstahl, Titan und Kunststoff



IM ÜBERBLICK

Wärmetauscher dienen zur sehr guten Erwärmung von Schwimmbädern.

Bei Einsatz von Salzelektrolysesystemen nur Titan-Wärmetauscher verwenden!

Material: V4A, gebeizt und poliert, Titan silber lackiert.

Betriebsdruck: heizungsseitig 10 bar, badwasserseitig 3 bar.


Bauart: Außenmantel mit eingeschweißter Rohrschlange und Tauchhülse zur Aufnahme des Temperaturfühlers. Interne eingebaute Wasserumleitung zur optimalen Erwärmung des Badewassers.

Beheizung: Die Beheizung des Wärmetauschers erfolgt je nach Typ über ein Zentral- oder Niedertemperaturheizungssystem.

sehr gute
ERWÄRMUNG
VON POOLS

WÄRMETAUSCHER AUS EDELSTAHL

HEIZUNGSWÄRMETAUSCHER aus Edelstahl

	Technische Daten			KBN
	Bezeichnung	Anschluss Wasser	Anschluss Heizung	
	HWT 35, 42 kW Edelstahl V4A	1 ½" IG	¾" AG	CIHWT35
	HWT 65, 76 kW Edelstahl V4A	1 ½" IG	1" AG	CIHWT65
	HWT 93, 105 kW Edelstahl V4A	2" IG	1" AG	CIHWT93
	HWT 122, 146 kW Edelstahl V4A	2" IG	1" AG	CIHWT122
	HWT 182, 210 kW Edelstahl V4A	2" IG	1" AG	CIHWT182
	alle Heizleistungen in kW bei 90 °C Vorlauftemperatur			

NIEDERTEMPERATURWÄRMETAUSCHER aus Edelstahl


	Technische Daten			KBN
	Bezeichnung	Anschluss Wasser	Anschluss Heizung	
	NWT 18, 23 kW Edelstahl V4A	1 ½" IG	1" AG	CINWT1820
	NWT 35, 42 kW Edelstahl V4A	1 ½" IG	1" AG	CINWT3540
alle Heizleistungen in kW bei 40–50 °C Vorlauftemperatur				

SOLARHEIZUNGSWÄRMETAUSCHER

	Technische Daten			KBN
	Bezeichnung	Anschluss Wasser	Anschluss Heizung	
	SHWT 9/35, 18 kW Edelstahl V4A	1 ½" IG	¾" AG	CISHWT1842
	SHWT 18/35, 29 kW Edelstahl V4A	1 ½" IG	¾" AG	CISHWT2942
alle Heizleistungen in kW bei 50 °C Vorlauftemperatur				

TITANWÄRMETAUSCHER

Technische Daten			KBN
Bezeichnung	Anschluss Wasser	Anschluss Heizung	
TWT 35, 42 kW Titan	1 1/2" IG	3/4" AG	CITWT35
TWT 65, 76 kW Titan	1 1/2" IG	1" AG	CITWT65
TWT 93, 105 kW Titan	2" IG	1" AG	CITWT93
alle Heizleistungen in kW bei 90 °C Vorlauftemperatur			




WÄRMETAUSCHER AUS KUNSTSTOFF


Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, Heizschlangen aus Edelstahl bzw. Titan, max. Temperatur: 90 °C, max. Druck primär 6 bar, sekundär 2,5 bar.

KUNSTSTOFFWÄRMETAUSCHER V4A/TITAN

Technische Daten			KBN
Bezeichnung	Anschluss Wasser	Anschluss Heizung	
KWT-VA 28 kW	50 mm	3/4" AG	CIWTK28
KWT-VA 45 kW	50 mm	3/4" AG	CIWTK45
KWT-VA 85 kW	50 mm	1" AG	CIWTK85
KWT-VA 108 kW	50 mm	1" AG	CIWTK108
KWT-TI 28 kW	50 mm	3/4" AG	CIWTK28T
KWT-TI 45 kW	50 mm	3/4" AG	CIWTK45T
KWT-TI 85 kW	50 mm	1" AG	CIWTK85T
KWT-TI 108 kW	50 mm	1" AG	CIWTK108T
alle Heizleistungen in kW bei 90 °C Vorlauftemperatur			



Bezeichnung	Verpackungseinheit	KBN
Halterung Edelstahl 125 mm für HWT und TWT 35/65 sowie NWT und SHWT	1 Stück	CIWTH
Übergangverschraubung PVC/V4A 50 x 1 1/2" IG zum Anschluss des Wärmetauschers, 2 Stück erforderlich	1 Stück	CIUV5040I
Übergangverschraubung PVC/V4A 50 x 1 1/2" AG zum Anschluss des Wärmetauschers, 2 Stück erforderlich	1 Stück	CIUV5040A
Gummischlauchmontagesatz D50	1 Satz	CIGSMS50



PLATTENWÄRMERTAUSCHER GELÖTET

Bezeichnung	KBN
PWT 30 kW	CIPWT30
Isolierung für PWT 30	CIPWT30ISO
PWT 50 kW	CIPWT50
Isolierung für PWT 50	CIPWT50ISO
PWT 75 kW	CIPWT75
Isolierung für PWT 75	CIPWT75ISO

PLATTENWÄRMERTAUSCHER GESCHRAUBT

Bezeichnung	KBN
G-PWT 30 kW	CIGPWT30
G-PWT 50 kW	CIGPWT50
G-PWT 70 kW	CIGPWT70
G-PWT 30 kW, Titan	CIGPWT30T
G-PWT 50 kW, Titan	CIGPWT50T
G-PWT 70 kW, Titan	CIGPWT70T



ELEKTROWÄRMETAUSCHER AUS EDELSTAHL

Eine Alternative zur Beheizung von sehr kleinen Schwimmbecken oder Whirlpools, die aus Kostengründen nur dann zu empfehlen ist, wenn es keine andere Möglichkeit der Beheizung gibt.

Gehäuse V4A elektropoliert, Heizstab Incoloy 825, mit Regelthermostat (0–40 °C), Sicherheitsthermostat 55 °C und Strömungswächter. Mindestdurchflussmenge 3 m³/h, inklusive Wandhalterung aus Kunststoff.
Betriebsdruck: max. 3 bar, 230 V/400 V, 15 A/9 A.



ELEKTROWÄRMETAUSCHER

SCHALTKASTEN
FÜR ELEKTROWÄRMETAUSCHER

ELEKTROWÄRMETAUSCHER aus Edelstahl

Technische Daten	KBN
Bezeichnung	
3 kW, 230/400 V	CIEWT3
6 kW, 230/400 V	CIEWT6
9 kW/400 V	CIEWT9
12 kW/400 V	CIEWT12
15 kW/400 V	CIEWT15
18 kW/400 V	CIEWT18

ELEKTROWÄRMETAUSCHER aus Titan

Technische Daten	KBN
Bezeichnung	
3 kW, 230/400 V, Titan	CIEWTT3
6 kW, 230V/400V, Titan	CIEWTT6
9 kW, 400V, Titan	CIEWTT9
12 kW, 400V, Titan	CIEWTT12
18 kW, 400V, Titan	CIEWTT18

SCHALTKASTEN für Elektrowärmetauscher bis 18 kW

Technische Daten	KBN
Bezeichnung	
Schaltkasten für Wärmetauscher bis 12 kW	CISKWT12
Schaltkasten für Wärmetauscher bis 18 kW	CISKWT18

// INSTALLATIONSMATERIAL

Bei der Montage von Rohrleitungen in Schwimmbädern werden immer mehr flexible oder weiche PVC-Schläuche statt PVC-U-Rohre eingesetzt. Die Verbindung der Schläuche untereinander sowie die Anschlüsse an den Einbauteilen erfolgt mit entsprechenden Klemmfittings. Es ist kein Verkleben mehr notwendig.



KLEMMFITTING

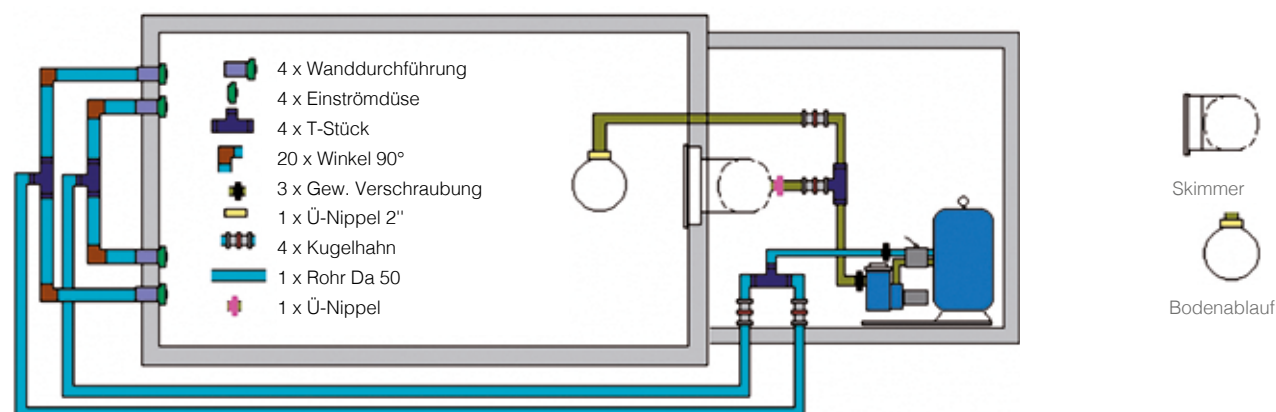


VORTEILE BEI DER VERWENDUNG VON WEICHEM PVC-SCHLAUCH UND KLEMMFITTING GEGENÜBER DEM PVC-U-ROHR:

- » 100% Dichtung durch einen O-Ring
- » keine Verwendung von Reiniger und Klebstoff
- » keine Arbeitsschutzmaßnahmen
- » keine Trocknungszeit
- » nach Verbindung/Montage direkt druckfähig
- » Verbindung nicht temperatur- und luftfeuchtigkeitsabhängig
- » kürzere Montagezeiten
- » bis zu 25 m ohne Verbindungsfitting möglich
- » maximaler Druck: 4 bar
- » demontierbar
- » weniger Fittings und Klebestellen

VERROHRUNGSBEISPIEL

Für Rechteckbecken mit vier Einlaufdüsen, Skimmer und Bodenablauf. Das benötigte Verrohrungsmaterial richtet sich nach Lage des Beckens und des Technikraumes. Ein detailliertes Angebot erhalten Sie auf Anfrage auf Basis einer bauseits zu erstellenden Materialaufstellung.



// SANDFILTERANLAGEN



WELCHE ANLAGE WIRD BENÖTIGT?

Um das Wasser Ihres Pools ständig klar und sauber zu halten, ist eine Filterung und Umwälzung des Wassers nötig. Zum Einsatz kommen dabei verschiedene Filteranlagen.

Sandfilteranlage Cillit mit Kunststoffkessel mit 6-Wege-Topmount-Ventil 1 1/2", Manometer, Filterpalette, selbstansaugende Pumpe 230 V mit Vorfilter, mit Kabel und Stecker. Filteranlage ist nicht vormontiert.

Lieferbar auch als Sandfilteranlage Cillit Timer mit Pumpe Cillit Timer mit integrierter Steuerung zum Programmieren von bis zu 3 Filterlaufzeiten über LED-Display (kann nicht mit externer Steuerung betrieben werden).

Wir empfehlen eine tägliche Filterlaufzeit von 10-12 Stunden. Die Filteranlage muss so ausgewählt sein, dass der Wasserinhalt des Schwimmbeckens in dieser Zeit 2 mal umgewälzt wird.

CILLIT 300-60



CILLIT 390-80

CILLIT 300-60

Technische Daten				KBN
Pumpenleistung bei 6 mWS	empf. max. Beckengröße	Sandfüllung	Anschlüsse	
6 m ³ /h	20 m ³	25 kg	Ø 38/50 mm / 1 1/2"	CISF300FP60
Kunststoffkessel Ø 300 mm, 6-Wege-Topmountventil, Manometer, Grundplatte, Pumpe Cillit 60, unmontiert				

CILLIT 390-80

Technische Daten				KBN
Pumpenleistung bei 6 mWS	empf. max. Beckengröße	Sandfüllung	Anschlüsse	
8 m ³ /h	35 m ³	50 kg	Ø 38/50 mm / 1 1/2"	CISF390FP80
Kunststoffkessel Ø 390 mm, 6-Wege-Topmountventil, Manometer, Grundplatte, Pumpe Cillit 80, unmontiert				

CILLIT 470-110

Technische Daten				KBN
Pumpenleistung bei 6 mWS	empf. max. Beckengröße	Sandfüllung	Anschlüsse	
11 m³/h	45 m³	50 kg	Ø 38/50 mm/1 ½"	CISF470FP110
Kunststoffkessel Ø 470 mm, 6-Wege-Topmountventil, Manometer, Grundplatte, Pumpe Cillit 110, unmontiert				

CILLIT 470-140

Technische Daten				KBN
Pumpenleistung bei 6 mWS	empf. max. Beckengröße	Sandfüllung	Anschlüsse	
14 m³/h	55 m³	75 kg	Ø 38/50 mm/1 ½"	CISF470FP140
Kunststoffkessel Ø 470 mm, 6-Wege-Topmountventil, Manometer, Grundplatte, Pumpe Cillit 140, unmontiert				

CILLIT 390-80 Timer

Technische Daten				KBN
Pumpenleistung bei 6 mWS	empf. max. Beckengröße	Sandfüllung	Anschlüsse	
8 m³/h	35 m³	50 kg	Ø 38/50 mm/1 ½"	CISF390FPT80
Kunststoffkessel Ø 390 mm, 6-Wege-Topmountventil, Manometer, Grundplatte, Pumpe Cillit 80 Timer, unmontiert				

CILLIT 470-110 Timer

Technische Daten				KBN
Pumpenleistung bei 6 mWS	empf. max. Beckengröße	Sandfüllung	Anschlüsse	
11 m³/h	45 m³	50 kg	Ø 38/50 mm/1 ½"	CISF470FPT110
Kunststoffkessel Ø 470 mm, 6-Wege-Topmountventil, Manometer, Grundplatte, Pumpe Cillit 110 Timer, unmontiert				

CILLIT 470-140 Timer

Technische Daten				KBN
Pumpenleistung bei 6 mWS	empf. max. Beckengröße	Sandfüllung	Anschlüsse	
14 m³/h	55 m³	75 kg	Ø 38/50 mm/1 ½"	CISF470FPT140
Kunststoffkessel Ø 470 mm, 6-Wege-Topmountventil, Manometer, Grundplatte, Pumpe Cillit 140 Timer, unmontiert				

Sandfilteranlage Cillit Premium mit Kunststoffkessel 2-geteilt, mit 6-Wege-Ventil 1 ½", Manometer, selbstansaugende Pumpe 230 V mit Vorfilter, mit Kabel und Stecker. Filteranlage ist auf einer Palette montiert, komplett verrohrt und vorinstalliert.

Lieferbar auch als Sandfilteranlage Cillit Premium Timer mit Pumpe Cillit Timer mit integrierter Steuerung zum Programmieren von bis zu 3 Filterlaufzeiten über LED-Display (kann nicht mit externer Steuerung betrieben werden).


CILLIT PREMIUM 400-80

CILLIT PREMIUM 400-80

Technische Daten				KBN
Pumpenleistung bei 6 mWS	empf. max. Beckengröße	Sandfüllung	Anschlüsse	
8 m³/h	35 m³	50 kg	Ø 50 mm/1 ½"	CISFP400FP80
Kunststoffkessel Ø 400 mm, 6-Wege-Seitenventil, Manometer, Grundplatte, Pumpe Cillit 80, montiert				

CILLIT PREMIUM 500-110

Technische Daten				KBN
Pumpenleistung bei 6 mWS	empf. max. Beckengröße	Sandfüllung	Anschlüsse	
11 m³/h	45 m³	75 kg	Ø 50 mm/1 ½"	CISFP500FP110
Kunststoffkessel Ø 500 mm, 6-Wege-Seitenventil, Manometer, Grundplatte, Pumpe Cillit 110, montiert				

CILLIT PREMIUM 600-140

Technische Daten				KBN
Pumpenleistung bei 6 mWS	empf. max. Beckengröße	Sandfüllung	Anschlüsse	
14 m³/h	55 m³	100 kg	Ø 50 mm/1 ½"	CISFP600FP140
Kunststoffkessel Ø 600 mm, 6-Wege-Seitenventil, Manometer, Grundplatte, Pumpe Cillit 140, montiert				

CILLIT PREMIUM 400-80 Timer

Technische Daten				KBN
Pumpenleistung bei 6 mWS	empf. max. Beckengröße	Sandfüllung	Anschlüsse	
8 m³/h	35 m³	50 kg	Ø 50 mm/1 ½"	CISFP400FPT80
Kunststoffkessel Ø 400 mm, 6-Wege-Seitenventil, Manometer, Grundplatte, Pumpe Cillit 80 Timer, montiert				

CILLIT PREMIUM 500-110 Timer

Technische Daten				KBN
Pumpenleistung bei 6 mWS	empf. max. Beckengröße	Sandfüllung	Anschlüsse	
11 m³/h	45 m³	75 kg	Ø 50 mm/1 ½"	CISFP500FPT110
Kunststoffkessel Ø 500 mm, 6-Wege-Seitenventil, Manometer, Grundplatte, Pumpe Cillit 110 Timer, montiert				

CILLIT PREMIUM 600-140 Timer

Technische Daten				KBN
Pumpenleistung bei 6 mWS	empf. max. Beckengröße	Sandfüllung	Anschlüsse	
14 m³/h	55 m³	100 kg	Ø 50 mm/1 ½"	CISFP600FPT140
Kunststoffkessel Ø 600 mm, 6-Wege-Seitenventil, Manometer, Grundplatte, Pumpe Cillit 140 Timer, montiert				

SPEZIALFILTERSAND

	Spezialfiltersand	KBN
	Körnung 0,4–0,8 mm, 25 kg	QUARZSAND0825
	Körnung 1,0–2,0 mm, 25 kg	QUARZSAND1020
	Körnung 2,0–3,0 mm, 25 kg	QUARZSAND2030
	Körnung 3,0–5,6 mm, 25 kg	QUARZSAND5625

// PUMPEN



HINWEIS

Selbstansaugende Pumpen 230 V mit Vorfilter, inklusive Kabel und Stecker. Pumpe mit Timer sowie integrierter Steuerung zur Programmierung von bis zu 3 Filterzeiten über LED-Display (kann nicht mit externer Steuerung betrieben werden).

PUMPEN ohne Timer



PUMPEN mit Timer

CILLIT 60

Technische Daten			KBN
Pumpenleistung bei 6 mWS	empf. max. Beckengröße	Anschlüsse	
6 m³/h	20 m³	1 x 50 mm, 2 x 38/32 mm	CIFP60
P1 0,36 / P2 0,18 kW			

CILLIT 80 Timer

Technische Daten			KBN
Pumpenleistung bei 6 mWS	empf. max. Beckengröße	Anschlüsse	
8 m³/h	35 m³	1 x 50 mm, 2 x 38/32 mm	CIFPT80
P1 0,45 / P2 0,25 kW			

CILLIT 80

Technische Daten			KBN
Pumpenleistung bei 6 mWS	empf. max. Beckengröße	Anschlüsse	
8 m³/h	35 m³	1 x 50 mm, 2 x 38/32 mm	CIFP80
P1 0,45 / P2 0,25 kW			

CILLIT 110 Timer

Technische Daten			KBN
Pumpenleistung bei 6 mWS	empf. max. Beckengröße	Anschlüsse	
11 m³/h	45 m³	1 x 50 mm, 2 x 38/32 mm	CIFPT110
P1 0,60 / P2 0,40 kW			

CILLIT 110

Technische Daten			KBN
Pumpenleistung bei 6 mWS	empf. max. Beckengröße	Anschlüsse	
11 m³/h	45 m³	1 x 50 mm, 2 x 38/32 mm	CIFP110
P1 0,60 / P2 0,40 kW			

CILLIT 140 Timer

Technische Daten			KBN
Pumpenleistung bei 6 mWS	empf. max. Beckengröße	Anschlüsse	
14 m³/h	55 m³	1 x 50 mm, 2 x 38/32 mm	CIFPT140
P1 0,69 / P2 0,45 kW			

CILLIT 140

Technische Daten			KBN
Pumpenleistung bei 6 mWS	empf. max. Beckengröße	Anschlüsse	
14 m³/h	55 m³	1 x 50 mm, 2 x 38/32 mm	CIFP140
P1 0,69 / P2 0,45 kW			



// GEGENSCHWIMMANLAGE

Attraktion für die Fitness oder
Unterwassermassage

EINHÄNGE-GEGENSCHWIMMANLAGE

**Zur Nachrüstung an allen Aufstell- und Einbaupools
oder natürlich auch beim Neubau als Attraktion für
Fitness oder für die Unterwassermassage.**

Das Schwimmen ohne Wende ist damit auch in kleinen Schwimmbecken möglich. Die Ansaugöffnungen liegen an der Unterseite der Anlage, das Wasser wird mit einem kräftigen Strahl über eine regelbare Düse in den Pool zurückgeführt. Lieferbar mit einer Leistung von 40 bis 75 m³/h sowie mit LED-Beleuchtung bzw. Multicolor-LED (Designlicht, nicht zur Beckenausleuchtung). Anschluss 230 V oder 400 V. Optional mit Stützfuß für Aufstellbecken lieferbar.



EINHÄNGE-GEGENSCHWIMMANLAGE



Zum
WAND-
EINBAU

EINBAU-GEGENSCHWIMMANLAGE

Zum Wandeinbau in alle Beckenausführungen, als Attraktion für die Fitness oder für die Unterwassermassage.

Durch ein im Becken bündig eingebautes Einbau- und Düsengehäuse aus Kunststoff wird mit einer leistungsstarken Pumpe Wasser angesaugt und mit einem kräftigen Strahl über eine oder zwei regel- und schwenkbare Düsen ins Schwimmbecken zurückgeführt. Je nach Ausführung mit weißer LED-Design-Beleuchtung lieferbar, Leistung je nach Wunsch und Anspruch 40–75 m³/h, Anschluss 230/400 V.



**EINBAU-GEGEN-
SCHWIMMANLAGE**

// ABDECKUNGEN

GANZJAHRESABDECKUNG AUS PE

Besonders reißfeste Ganzjahresabdeckung aus gewebeverstärkter Polyethylenfolie mit Ösen, Spannseil und Spannschloss.

Oberseite grau, Unterseite schwarz. Leichte Handhabung durch minimales Gewicht. Die Abdeckplane gibt guten Schutz und ist optimal für den Sommer und als Winterschutz einsetzbar. Diese Abdeckplanen werden ca. 120 cm größer als die Beckenfläche gefertigt, so dass man sie auch bei abgesenktem Wasserspiegel im Winter bis über den Rand ziehen kann.



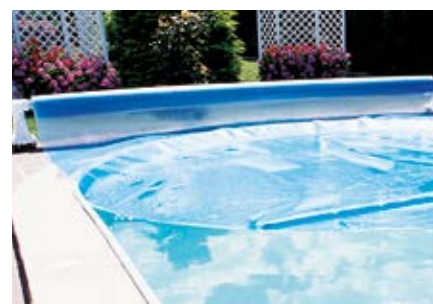
Technische Daten	KBN	Technische Daten	KBN
Beschreibung		Beschreibung	
für Rundbecken bis Ø 3,00 m	CIGA30	für Ovalformbecken 8,00 x 4,00 m	CIGA8040
für Rundbecken bis Ø 3,60 m	CIGA36	für Achtformbecken 4,90 x 3,00 m und 5,00 x 3,00 m	CIGA4930
für Rundbecken bis Ø 4,20 m	CIGA40	für Achtformbecken 5,25 x 3,20 m	CIGA5232
für Rundbecken bis Ø 4,60 m	CIGA46	für Achtformbecken 6,25 x 3,60 m	CIGA6236
für Rundbecken bis Ø 5,00 m	CIGA50	für Achtformbecken 7,25 x 4,60 m	CIGA7246
für Rundbecken bis Ø 6,00 m	CIGA60	für Rechteckbecken 6,00 x 3,00 m	CIGARE6030
für Ovalformbecken 6,00 x 3,20 m	CIGA6032	für Rechteckbecken 7,00 x 3,50 m	CIGARE7035
für Ovalformbecken 7,00 x 3,50 m	CIGA7035	für Rechteckbecken 8,00 x 4,00 m	CIGARE8040

SOLARABDECKUNG

Solarabdeckung für den Sommer.

UV-stabilisierte PE-Folie mit Luftkammern.

Farbe: Blau. Die eingeschweißten Luftkammern reduzieren die Wärmeverluste. Durch den Solareffekt kann tagsüber eine Aufheizung des Beckenwassers erreicht werden. Diese Plane wird in rechteckiger Form geliefert. Der genaue Zuschnitt erfolgt ganz einfach mit einer Schere. Solarabdeckungen sind nicht als Winterabdeckung geeignet!



Technische Daten	KBN	Technische Daten	KBN
Beschreibung		Beschreibung	
für Rundbecken bis Ø 3,00 m	CISA30	für Ovalformbecken 6,00 x 3,20 m	CISA6032
für Rundbecken bis Ø 3,50 m	CISA35	für Rechteckbecken 6,00 x 3,00 m	CISA6030
für Rundbecken bis Ø 4,00 m	CISA40	für Ovalform-/Rechteckbecken 7,00 x 3,50 m	CISA7035
für Rundbecken bis Ø 4,50 m	CISA45	für Ovalform-/Rechteckbecken 8,00 x 4,00 m	CISA8040
für Rundbecken bis Ø 5,00 m	CISA50	für Achtformbecken 5,25 x 3,20 m	CISA5232
für Rundbecken bis Ø 6,00 m	CISA60	für Achtformbecken 6,25 x 3,60 m	CISA6236
für Ovalformbecken 4,90 x 3,00 m	CISA4930	für Achtformbecken 7,25 x 4,60 m	CISA7246

ROLLSCHUTZABDECKUNG

Optimaler Schutz vor Schmutz, dämmt den Wärmeverlust und spart somit Energie.

Die Schwimmbadabdeckung besteht aus beschichtetem PVC-Gewebe und wird mit Alu-Querverstreben stabilisiert. Sie ist witterungsbeständig, UV-resistent und pflegeleicht. Farbe: blau, grau, grün oder sand. Serienausstattung: Bodenverankerung, stirnseitige Befestigung, Gurtband zum Schließen der Plane, Aluminiumrohre mit Aluminiumguss-Antrieb und Kurbel zum Aufrollen.



Technische Daten	KBN BLAU	KBN GRAU	KBN GRÜN	KBN SAND
Beschreibung für Rechteckbecken				
6,00 x 3,00 m, Plane 6,50 x 3,50 m	CIRA6030	CIRARE6030GRAU	CIRARE6030GRUE	CIRARE6030SAND
7,00 x 3,50 m, Plane 7,50 x 4,00 m	CIRA7035	CIRARE7035GRAU	CIRARE7035GRUE	CIRARE7035SAND
8,00 x 4,00 m, Plane 8,50 x 4,50 m	CIRA8040	CIRARE8040GRAU	CIRARE8040GRUE	CIRARE8040SAND

Technische Daten	KBN BLAU	KBN GRAU	KBN GRÜN	KBN SAND
Beschreibung für Ovalformbecken				
6,00 x 3,20 m, Plane 6,50 x 3,70 m	CIRAOV6032	CIRAOV6032GRAU	CIRAOV6032GRUE	CIRAOV6032SAND
7,00 x 3,50 m, Plane 7,50 x 4,00 m	CIRAOV7035	CIRAOV7035GRAU	CIRAOV7035GRUE	CIRAOV7035SAND
8,00 x 4,00 m, Plane 8,50 x 4,50 m	CIRAOV8040	CIRAOV8040GRAU	CIRAOV8040GRUE	CIRAOV8040SAND

AUFROLLVORRICHTUNG EDELSTAHL, FAHRBAR

bestehend aus 1 Standfuß, 1 Fuß auf Rädern, Alu-Teleskoprohr Ø 80 mm, verstellbar, Gurte zum Befestigen der Abdeckungen, für Beckenbreite bis 5,50 m.



Bezeichnung	KBN
Aufrollvorrichtung Edelstahl, fahrbar	CIARV

// LEITERN

LEITER für Aufstellbecken



Technische Daten		KBN
Stufen	Beckenhöhe	
4-stufig	1,20 m	CIHBL12
5-stufig	1,50 m	CIHBL15

Aus poliertem Edelstahl V2A mit rutschfesten Kunststoffstufen, Holm Ø 43 mm.

LEITER für Teileinbaubecken



Technische Daten		KBN
Stufen	Beckenhöhe	
4+1-stufig	1,20 m	CIHBL12
5+1-stufig	1,50 m	CIHBL15

Aus poliertem Edelstahl V2A mit rutschfesten Kunststoffstufen, Holm Ø 43 mm.

LEITER für Einbaubecken



Technische Daten		KBN
Stufen	Beckenhöhe	
3-stufig	1,20 m	CIEBL3W
4-stufig	1,50 m	CIEBL4W

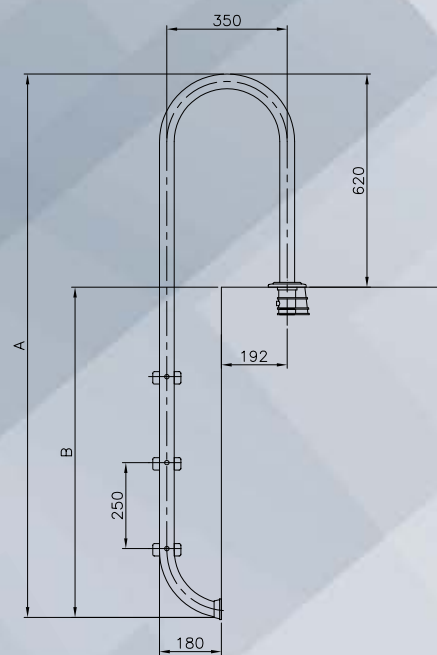
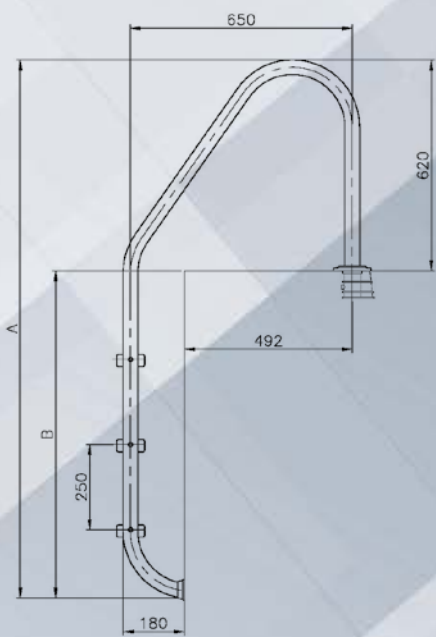
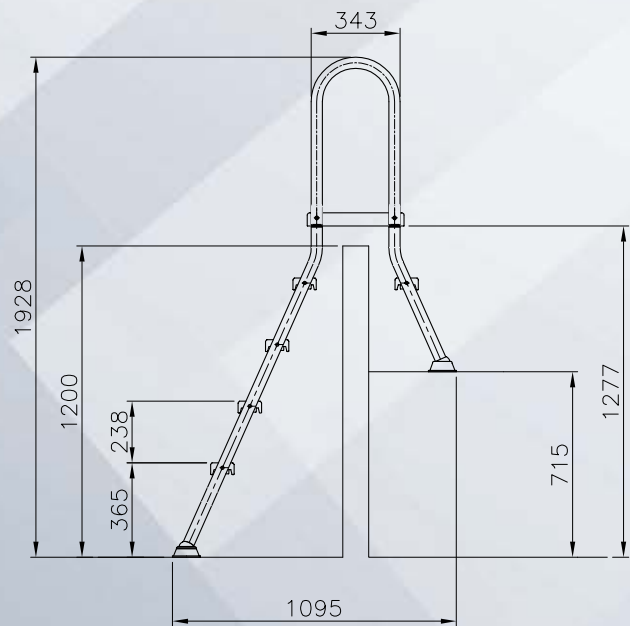
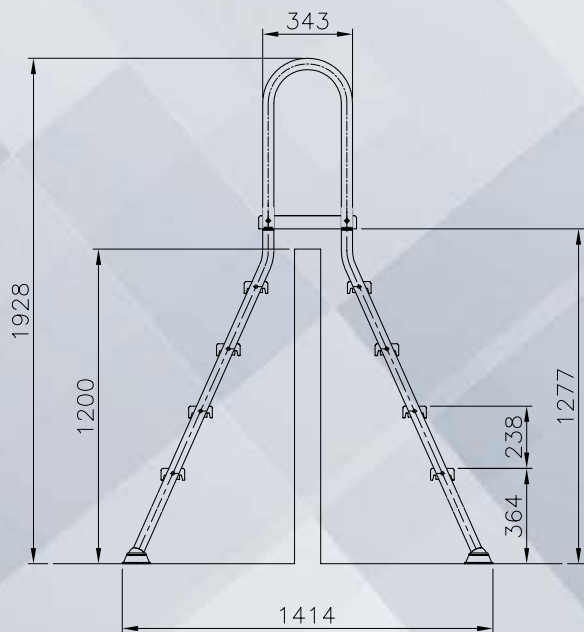
Weite Ausführung; zum Einsatz von Beckenumrandungen, aus poliertem Edelstahl V2A, Edelstahlstufen mit rutschfester Prägung, Holm Ø 43 mm, Holmausladung 650 mm, inkl. Einbauhülsen zum Einbetonieren.

LEITER für Einbaubecken



Technische Daten		KBN
Stufen	Beckenhöhe	
3-stufig	1,20 m	CIEBL3E
4-stufig	1,50 m	CIEBL4E

Enge Ausführung; aus poliertem Edelstahl V2A, Edelstahlstufen mit rutschfester Prägung, Holm Ø 43 mm, Holmausladung 350 mm, inkl. Einbauhülsen zum Einbetonieren.



// WASSERAUFBEREITUNG SCHWIMMBAD

Technische Daten				
Artikelbezeichnung	KBN	Einstufung	Signalwort	
Cillit Chlorgranulat super perliert, 1 kg	CICHLORGRANS1	GHS09 GHS07	Achtung	
Cillit Chlorgranulat super perliert, 3 kg	CICHLORGRANS3			
Cillit Chlorgranulat super perliert, 5 kg	CICHLORGRANS5			
Cillit Chlortabletten schnell löslich, 20 g, 1 kg	CICHLORTAB1	GHS09 GHS07	Achtung	
Cillit Chlortabletten schnell löslich, 20 g, 3 kg	CICHLORTAB3			
Cillit Chlortabletten langsam löslich, 200 g, 1 kg	CICHLORTABLZ1	GHS09 GHS07	Achtung	
Cillit Chlortabletten langsam löslich, 200 g, 5 kg	CICHLORTABLZ5			
Cillit Chlor Multifunktionstabletten langsam löslich, 200 g, 1 kg	CIMULTITAB2001	GHS09 GHS07	Achtung	
Cillit Chlor Multifunktionstabletten langsam löslich, 200 g, 5 kg	CIMULTITAB2005			
Cillit Chlor Multifunktionstabletten langsam löslich, 20 g, 1 kg	CIMULTITAB201			
Cillit Chlor Multifunktionstabletten langsam löslich, 20 g, 3 kg	CIMULTITAB203			
Cillit Chlor Multitab langsam löslich, 0,5 kg	CIMULTITAB500			
Cillit Chlortablette Multi-Fast 2 Phasen, 200 g, 1 kg	CIMULTIFAST1	GHS05 GHS09 GHS07	Achtung	
Cillit Chlortablette Multi-Fast 2 Phasen, 200 g, 5 kg	CIMULTIFAST5			
Cillit pH-Wert-Einstellung pH-Plus Pulver, 1 kg	CIPHPLUS1	GHS07	Achtung	
Cillit pH-Wert-Einstellung pH-Plus Pulver, 3 kg	CIPHPLUS3			
Cillit pH-Wert-Einstellung pH-Minus perliert, 1,5 kg	CIPHMINUS15	GHS05	Gefahr	
Cillit pH-Wert-Einstellung pH-Minus perliert, 7,5 kg	CIPHMINUS75			
Cillit pH-Wert Einstellung pH-Minus flüssig 20 Liter / 20 kg	CIPHMINUS25			
Cillit Algenschutz Algicid Super schaumfrei, 1 Liter	CIALGICIDS1	GHS09	Achtung	
Cillit Algenschutz Algicid Super schaumfrei, 5 Liter	CIALGICIDS5			
Cillit Überwinterungsschutz Wintercare chlorfrei, 1 Liter	CIWINTERCARE1	GHS09	Achtung	
Cillit Flockungsmittel, 1 Liter	CIFLOCK	nicht kennzeichnungs- pflichtig		
Cillit Flock-Kartuschen mit Lanthan, 8 x 125 g, 1 kg	CIFLOCKKAR	GHS05	Gefahr	
Cillit Randleiniger Gel, 1 Liter	CIRANDGEL1	GHS05	Gefahr	
Cillit Desinfektionsmittel Chlor 15 %, flüssig, 25 kg	CICHLOR25	GHS05 GHS09 GHS07	Gefahr	



Schwimmdosierer

KBN

für 200 g Tabletten

DOSSCHWIMMER

für 200 g Tabletten mit Thermometer

DOSSCHWIMMERTH



Gefahrenhinweis

Ergänzende Gefahrenmerkmale

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H335 Kann die Atemwege reizen.
 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

EUH031 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
 EUH206 Achtung ! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H335 Kann die Atemwege reizen.
 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

EUH031 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
 EUH206 Achtung ! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

EUH208 Enthält Lanthan(III)-chlorid, Heptahydrat.
 Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

H315 Verursacht Hautreizungen.
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
 H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
 H335 Kann die Atemwege reizen.
 H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

EUH031 Entwickelt bei Behrührung mit Säure giftige Gase.

Gefährlichkeitsmerkmale gemäß EU-Verordnung 1272/2008 I; Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.



BWT Wassertechnik GmbH
Industriestraße 7, D-69198 Schriesheim
E-Mail: info@bwt.de T: +49 6203 7373
www.cillit-wasser.de

