INAZUMA®

FILTERTECHNIK MADE IN GERMANY

2+2

Jahre Garantie inkl. Vor-Ort-Service!*

Trommelfilter Serie *septem* & *katan*

Gebaut mit dem Anspruch, die Besten zu sein.

2020/2021

* Bis zu 4 Jahre Garantie durch optionale Garantieerweiterung. Garantieleistungen gemäß unseren Garantiebestimmungen.

Inhalt

Informationen

Über Inazuma 3
Qualität made in Germany 4
Entwicklung und Produktion 6
Funktionsweise eines Trommelfilters 8
Mögliche Aufstellarten 9
Faszination Teich 10
Anwendungsgebiete 12
Besonderheiten und Features 14
Aufbau eines Inazuma Filters 16
Kriterien für die Filterwahl 18

NEUHEIT Trommelfilter Serie *katan*

Filterserie *katan* 20
Gartenteichfilter GT20 Biokompakt *katan* 22
Filterserie *katan* Zubehör 23

Trommelfilter Serie *septem*

Filterserie *septem* mit integrierter Biokammer 24
Filterserie *septem* 26
Biokammer 26

Steuerungselemente

Steuerung WebCSA 28
Power Switch 28
Teichniveau-Regulierung 29
Temperatursensor 29
Modulhalterung 29
WLAN-Antenne 29

Filterzubehör

UVC-Strahler HD-Pro 50.000 V2 30
Ansaugrohr 31
Belüfterstäbe 31
Filtermedium Hel-X® 17 31
Erdungspfahl 31
Lasthebemittel 31

Weitere Informationen

Service und Garantie 32
Vorteile eines Inazuma-Filters 34

Über

Inazuma

Standort Augsburg / Verwaltung & Vertrieb

Standort Markneukirchen / Produktion

Durch unseren hohen Anspruch an Perfektion und gleichbleibende Qualität kommt nur ein Produktionsstandort infrage: Deutschland.
In unserem eigenen Werk mit über 2000 qm Fläche im Vogtland stellen wir mit modernsten Fertigungsmethoden und höchster Präzision hochwertige Filter und Edelstahlprodukte für verschiedene Anwendungsbereiche her.
Unsere Vorhaben, einen langlebigen, dauerhaft zuverlässigen und nahezu wartungsfreien Teichfilter zu entwickeln, haben wir erfüllt. Auch in Zukunft bleibt diese Zielsetzung unser größtes Anliegen. Daher folgen wir stets unserem Leitsatz „Gutes noch besser machen“ und verzichten auf häufige Modellwechsel. Stattdessen werden unsere Filtersysteme kontinuierlich optimiert.

Die bisher über 6000 installierten Filtersysteme und zufriedenen Kunden sprechen für sich. Überzeugen auch Sie sich auf den folgenden Seiten von der Qualität unserer Produkte.

Standort Markneukirchen / Logistikzentrum

Qualität

Made in Germany

Seit 2008 entwickelt Inazuma Trommelfilter auf höchstem Niveau. 2019 wurden eigens für die Filterproduktion am neuen Produktionsstandort im Vogtland zwei Hallen gebaut. Sämtliche Produktionsschritte – angefangen von der CAD-Konstruktion, dem Laserschneiden der Edelstahlbleche, dem WIG Schweißen der Gehäuse, bis hin zur Endmontage und der Qualitätskontrolle – dies wird bei Inazuma alles komplett inhouse mit eigenem Fachpersonal durchgeführt.

Getreu dem Motto „Gutes noch besser machen" werden unsere Modelle kontinuierlich optimiert, um eine noch bessere Filtereffektivität und Benutzerfreundlichkeit zu erzielen.

So geht Qualität made in Germany.

2+2
Jahre Garantie inkl. Vor-Ort-Service!*

* Bis zu 4 Jahre Garantie durch optionale Garantieerweiterung. Garantieleistungen gemäß unseren Garantiebestimmungen.

GEBAUT MIT DEM ANSPRUCH, **DIE BESTEN** ZU SEIN.

INAZUMA®
FILTERTECHNIK MADE IN GERMANY

Entwicklung und

Produktion

Alles aus eigener Hand.

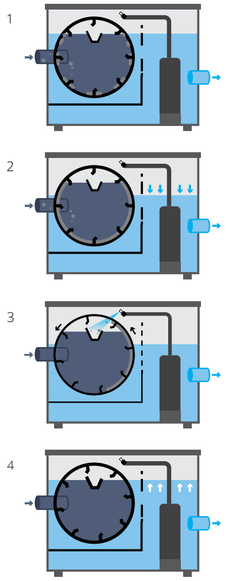
Wir lieben klares Wasser. Viele unserer Mitarbeiter sind selbst leidenschaftliche Teichbesitzer. Wir wissen daher aus erster Hand, welche Aufgaben und mögliche Komplikationen an einem Teich anfallen können und wie groß die Verantwortung ist, die mit dem Hobby einhergeht.
Daher war uns auch persönlich die Entwicklung eines leicht zu bedienenden Filters ein wichtiges Anliegen.
Alle Inazuma Trommelfilter werden aus Edelstahl V4A gefertigt. In unserer Produktionsstätte können wir jeden Arbeitsschritt nachvollziehen und so ein Höchstmaß an Qualität und Präzision realisieren. Die Verarbeitung erfolgt mit modernster Technologie wie z. B. Laserschneiden und WIG-Schweißrobotern.
Unsere Steuerungselemente sind technisch durch modernste Microprozessor-Technologie und Steuerbarkeit via App auf Mobilgeräten auf dem neuesten Stand.

Trommelfilter

Funktionsweise

Es gibt viele verschiedene Filtertypen auf dem Markt. Die Entscheidung, welcher Filter für Ihren Teich der Richtige ist, fällt daher oft schwer. So reinigen Vliesfilter sehr gründlich, sind jedoch mit einem beachtlichen Wartungs- und Kostenaufwand für Verbrauchsmaterial verbunden. Besonders in den Sommermonaten, in welchen das Algenwachstum beschleunigt ist, kann das problematisch werden, da oft schon nach wenigen Tagen das Vlies getauscht werden muss. Gerade wenn man im Urlaub ist, eine missliche Situation.

Abhilfe schafft ein Inazuma Trommelfilter. Wie der Name es schon sagt, befindet sich in seinem Inneren eine mit einem feinen Edelstahl-Siebgewebe bespannte Trommel. Zunächst wird über Zuläufe verschmutztes Teichwasser in das Trommelinnere geleitet. Das kann entweder über Schwerkraft oder mittels Pumpe(n) erfolgen. Sobald das Wasser durch das extra feine Sieb aus V2A Edelstahl-Industriegewebe mit einer Öffnungsgröße von 50 µ fließt, werden selbst kleinste Partikel mit 0,05 mm Größe abgefangen **(Bild 1)**.
Ist die Trommel vollständig zugesetzt, sinkt der Wasserstand außerhalb der Trommel **(Bild 2)**.
Das registriert ein Schwimmerschalter und gibt das Signal über den veränderten Wasserpegel an die Steuerung weiter. Daraufhin wird automatisch der Getriebemotor und die Hochdruckpumpe angesteuert.



Funktionsbeispiel Schwerkraftsystem

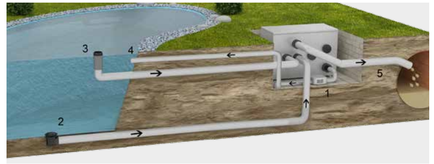
Die Trommel beginnt sich zu drehen. Währenddessen befördert die Hochdruckpumpe Wasser zu den Hochdruckdüsen. Hierfür wird gereinigtes Teichwasser verwendet, ein externer Wasseranschluss für den Filter ist nicht notwendig. Am Sieb anhaftende Schmutzpartikel werden direkt in die Schmutzrinne gespült und dem Wasserkreislauf entzogen **(Bild 3)**.
Zusätzlich befördert die Clean Brush® Abstreifbürste den Schmutz effektiv in die Rinne, sodass selbst hartnäckige Verstopfungen wie Algen und Blätter mühelos durch die Speed Flush® Rinnenspülung entfernt werden. Durch das nun saubere Sieb kann wieder Wasser strömen, der Wasserstand außerhalb der Trommel steigt wieder **(Bild 4)**.

Das alles geschieht vollautomatisch. Ist der Trommelfilter korrekt installiert, reicht es aus, einen gelegentlichen Blick in das Innere zu werfen und hin und wieder das Siebgewebe zu entkalken. Das Austauschen und Kaufen von Filtermaterial ist bei einem Trommelfilter somit nicht notwendig. Damit sind die Betriebskosten und der Wartungsaufwand sehr gering, was sich bei einem langlebigen, hochqualitativen Filter schon in kurzer Zeit amortisiert. Wenn der Großteil des Filters aus langlebigem, robustem Edelstahl besteht und kein Verbrauchsmaterial beschafft werden muss, ist auch die Umweltbilanz besser!

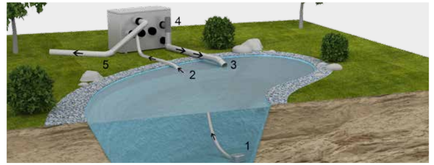
Mögliche

Aufstellarten

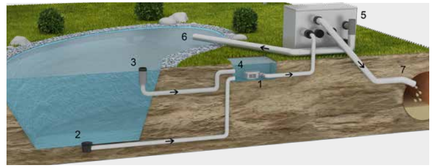
Inazuma Trommelfilter können in wenigen Minuten für den Betrieb in der gewünschten Aufstellart umgerüstet werden. Für den Wechsel der Aufstellart wird kein weiteres Zubehör benötigt. Inazuma – ein Filter für alle Aufstellarten.



Schwerkraft-Version
1 Teichpumpe
2 Bodenablauf
3 Skimmer
4 Rücklauf in den Teich (gereinigtes Wasser)
5 Schmutzablauf (Kanal, Sickerschacht, Hecke)



Gepumpte Version
1 Teichpumpe
2 Verbindung Teichpumpe mit Filter
3 Rücklauf in den Teich (gereinigtes Wasser)
4 T-Stück – nach oben offen zur Entlüftung
5 Schmutzablauf (Kanal, Sickerschacht, Hecke)



Pump-Schwerkraft-Version
1 Teichpumpe
2 Bodenablauf mit Filter
3 Skimmer
4 Pumpenkammer (Schwerkraft)
5 T-Stück – nach oben offen zur Entlüftung
6 Rücklauf in den Teich
7 Schmutzablauf (Kanal, Sickerschacht, Hecke)

GEBAUT
MIT DEM
ANSPRUCH,
DIE BESTEN
ZU SEIN.

INAZUMA®
FILTERTECHNIK MADE IN GERMANY

Faszination

Teich

In der Hektik des Alltags suchen wir nach einem Ruhepol. Nach Arbeit, Einkäufen und Erledigungen wollen wir abschalten, die Füße hochlegen und auf uns und die Liebsten konzentrieren. Wo kann man das besser als am Wasser? Nicht jeder hat das Glück direkt an einem Fluss, See oder am Meer zu wohnen. Doch fast jeder Gartenbesitzer hat die Möglichkeit sich seine Sehnsucht nach dem Nass in Form eines Teiches direkt auf sein Grundstück zu holen.

Ein durchdacht geplanter Teich fügt sich harmonisch in das Umfeld ein und bereichert es. Er offenbart dem Betrachter eine unverwechselbare, eigenständige Welt. Daraus entsteht eine langwährende Freude, die Sie immer wieder auf neue fesselt.

Inazuma Trommelfilter reduzieren die Reinigungs- und Wartungsarbeiten auf ein Minimum und kommen ohne Verbrauchsmaterialien aus. So haben Sie mehr Zeit um sich zurückzulehnen und Ihren Teich zu genießen.

Mögliche

Anwendungsgebiete

Die möglichen Einsatzbereiche der Inazuma Trommelfilter sind vielfältig. Selbstverständlich erfreuen sich Privatpersonen mit Gartenteich am klaren Wasser. Aber auch gewerbliche Betriebe, öffentliche Einrichtungen sind auf individualisierte, zuverlässige Filteranlagen angewiesen. Hier stellen wir einige der möglichen Anwendungsgebiete für unsere Filtersysteme vor.

Koiteich

Jeder Koibesitzer mag sich an seinen Lieblingen erfreuen, indem er sie beobachtet oder sogar mit ihnen interagiert. Das geht am besten, wenn das Wasser klar und sauber ist. Hier ist ein System mit Biologiestufe die richtige Wahl. Die auf dem Filtermaterial in der Biokammer angesiedelten Mikrobakterien sorgen dafür, dass Verunreinigungen und Futterreste abgebaut werden. Giftiges Ammoniak wird zu ungiftigem Nitrat umgewandelt und Ihre Fische bleiben gesund und munter.

Schwimmteich

In sauberem Wasser schwimmt es sich besser, klare Sache. Selbst wenn keine Fische im Teich vorhanden sind, gelangen Laub, abgestorbenes Pflanzenmaterial, Algen und andere organische Materialien in das Wasser.

Diese sollten, will man unbekümmert seine Runden schwimmen, aus dem Teich gefiltert werden. Abhängig von den Eigenschaften des Teichs können dafür Trommelfilter mit oder ohne Biokammer eingesetzt werden. Freuen Sie sich auf angenehm klares Wasser, das man am liebsten nicht mehr verlassen will!

Fischzucht

In der professionellen Fischzucht kann auf eine zuverlässige Technik nicht verzichtet werden. Diese bietet ein Inazuma Filtersystem. In unseren Filtern werden nur hochwertige Komponenten und Materialien in Industriequalität eingesetzt, um eine maximale Langlebigkeit und Effektivität zu gewährleisten. Der geringe Wartungsaufwand, die Vermeidung von Verbrauchsmaterialien und der minimale Wasserverbrauch sowie Energieaufwand machen neben der Aussicht auf gesunde Fische und klares Wasser die Trommelfilter auch aus Kostengründen zu einer attraktiven Wahl.

Industrie

Immer mehr Betriebe und öffentliche Einrichtungen entscheiden sich für Inazuma Trommelfilter. Denn durch unsere Kreativität, das vorhandene Know-how und die Konsequenz, nur hochwertige Bauteile zu verwenden, haben wir uns zu einem führenden Technologiepartner im Bereich der Filtrationstechnik für flüssige Medien entwickelt. Von der Serie abweichende Spezifikationen, wie z. B. die Ausführung der Siebbespannung, Position und Größe der Zu- und Abläufe, sind selbstverständlich möglich. Wir bieten Ihnen individuelle Lösungen inkl. Prototypenbau, Begleitung während der Testphase, bis hin zur branchenspezifischen Serienlösung.

Öffentliche Einrichtungen

Unsere Filtersysteme bewähren sich auch in Einrichtungen wie zoologischen und botanischen Gärten. Durch die mechanische und bei Bedarf auch biologische Reinigung werden Wasserbecken klar und rein gehalten. Dadurch wird eine mögliche Notwendigkeit die Becken zu leeren und zu reinigen vermieden. Das gefällt nicht nur dem zuständigen Personal, sondern auch den Gäste, die sich an der Ästhetik des sauberen Wassers erfreuen.

Besonderheiten und

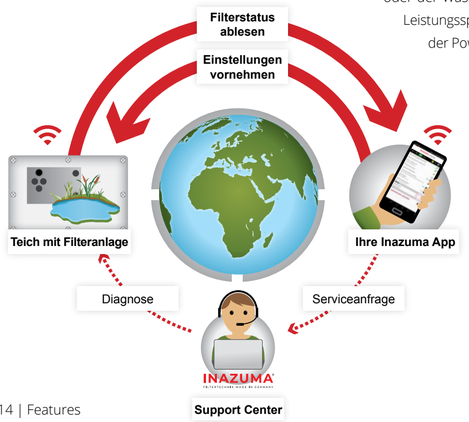
Features

Das SteuerungsSystem WebCSA

Das Steuerungssystem WebCSA ist im Lieferumfang jedes Trommelfilters der Serie *septem* enthalten.
Die Inazuma Mikroprozessor-Steuerung kann, ganz zeitgemäß, mit Ihrem Heim-WLAN verbunden werden. Dadurch können Sie jederzeit mit Ihrem Tablet oder Handy den Status Ihres Filters einsehen und problemlos und ohne Programmierkenntnisse verschiedene Spülparameter, wie die Spülhäufigkeit und die Spüldauer, auf Ihre individuellen Anforderungen anpassen. Auch sorgen verschiedene Jahreszeitenmodi dafür, dass Ihr Filter das ganze Jahr rund läuft. Sollten Sie gerade im Büro oder Urlaub sein während eine Störung vorliegt, wird Ihnen eine Nachricht auf Ihr Smartphone oder Tablet geschickt, sodass Sie schnell darauf reagieren können. Das verschafft Ihnen die Möglichkeit einen Nachbarn oder ein Familienmitglied zu bitten, die Störung zu beseitigen.
Mit diversen Erweiterungen, wie dem Temperaturfühler oder der Wasserniveau-Regulierung, können Sie das volle Leistungsspektrum der Steuerung ausreizen. So auch mit der PowerSwitch-Erweiterung. Mit dieser können Sie drei zusätzliche 230 V Ausgänge an der Steuerung freischalten und individuelle Schaltzeiten mit der Inazuma WebCSA App vergeben. Das manuelle Ein- und Ausschalten von Beleuchtung, Wasserspielen und Pumpen, oder der Zukauf einer zusätzlichen Zeitschaltuhr entfällt!

Die Filtersteuerung WebCSA funktioniert selbstverständlich auch ohne Internet und App. Für den Filterbetrieb ist keine Internetverbindung notwendig!

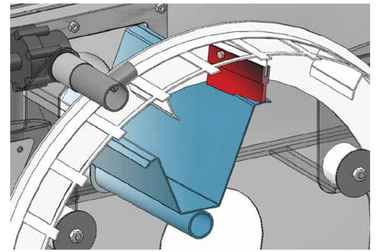
Weitere Informationen und Preise für WebCSA Produkte finden Sie auf Seite 28.



WebCSA App verfügbar für Android und iOS

Edelstahl V4A

Edelstahl ist das ideale Material für ein Filtergehäuse – nicht nur im Sinne der Nachhaltigkeit durch den Verzicht auf eine große Menge Plastik. Es ist zudem langlebiger, widerstandsfähiger und auch ästhetischer.
Der Edelstahl mit der Bezeichnung V4A ist dem Edelstahl V2A ähnlich. So finden beide Anwendung in der Getränke-, Pharma- und der Kosmetikindustrie. V4A jedoch hat den Vorteil, dass er noch beständiger gegen Säuren und Korrosion ist, wodurch er auch in Schwimmbädern und der chemischen Industrie verwendet wird. Es ist somit das ideale Material für den Filterbau!



Innovative Lösungen

Clean Brush

Die innovative Abstreifbürste „Clean Brush" löst zuverlässig bei jeder Trommeldrehung am Schmutzrinnenrand hängende Rückstände und leitet diese effektiv in die Schmutzrinne.

Schmutzrinne mit Speed Flush System

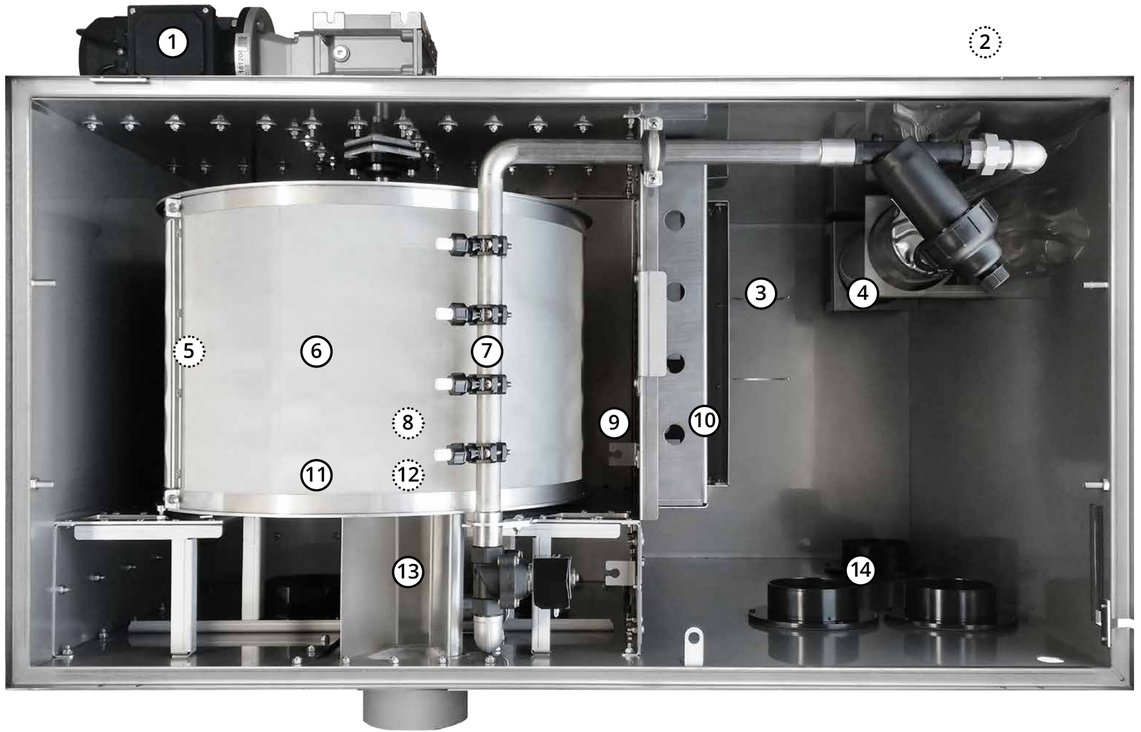
Das Rinnenspülsystem „Speed Flush" befördert mit dem vollen Druck der integrierten Hochdruckpumpe (4 bis 4,5 bar) selbst hartnäckige Verstopfungen wie Laub oder Algenklumpen in einem Rutsch aus der Schmutzrinne. Die Anzahl der Rinnenspülungen erfolgt ab Werk alle 12 Stunden und ist an der WebCSA App veränderbar.

Garantie und Vor-Ort-Service

Nur bei Inazuma – bis zu 4 Jahre Garantie mit Vor-Ort-Service. Weitere Details auf Seite 32.

2+2 Jahre Garantie inkl. Vor-Ort-Service!*

* Bis zu 4 Jahre Garantie durch optionale Garantieerweiterung. Garantieleistungen gemäß unseren Garantiebestimmungen.



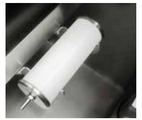
Inazuma Trommelfilter

Aufbau

am Beispiel eines Inazuma Filters der Serie *septem*

1 | **Industrie-Getriebemotor**
robust, langlebig und wartungsfrei

2 | **Deckel mit Gasdruckdämpfern**
leicht zu öffnen & wechselseitig anschlagbar



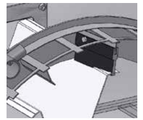
3 | **Halterung für Belüfterstab**
vormontierte Halterung für einen Inazuma Belüfterstab (optional)

4 | **Hochdruckpumpe**
geräuscharm im System integriert

5 | **abgewinkelte Schmutzschaufeln**
sicherer Abtransport von groben Verunreinigungen aus der Trommel

6 | **Edelstahl Siebgewebe 50 µ**
Industriegewebe mit hohen Durchflussraten und besten Rückspüleigenschaften

7 | **Düsenstock**
mit anti-kalk Hochdruckdüsen



8 | **Abstreifbürste**
bei allen Modellen inklusive

CLEAN BRUSH

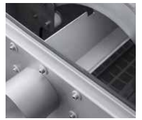
9 | **Niveaugeber**
Industriequalität mit Trockenlaufschutz

10 | **UVC-Halterung**
vormontierte UVC-Halterung für HD-PRO 50.000 V2 Strahler (optional)

11 | **direkter Zugriff**
auf das Trommelinnere und die Schmutzrinne

12 | **Rinnenspülung**
bei allen Modellen inklusive

SPEEDFLUSH®



13 | **Highspeed Schmutzrinne**
hocheffektiver Abtransport aller Verunreinigungen aus dem System

14 | **Anschlussflansch**
DN 100, austauschbar

Kriterien für die

Filterwahl

Die Wahl des Filters hängt von zahlreichen Faktoren ab, die von Teich zu Teich komplett unterschiedlich ausfallen können. Hier haben wir die wichtigsten Gesichtspunkte aufgelistet, die Sie beachten müssen, bevor Sie sich für einen Filter entscheiden. Für die perfekte Filterwahl empfehlen wir unsere kostenlose Beratung in Anspruch zu nehmen, damit Sie garantiert den für Sie richtigen Filter finden.

Ausgangslage

Ist der Teich bereits vorhanden?

Abhängig davon, ob der Teich bereits angelegt ist oder sich noch in Planung befindet, sind möglicherweise unterschiedliche Filter für den Teich notwendig. Bei einem geplanten Teich können Sie die Filtergrube bequem an die Dimensionen des Filters anpassen. Bei einem bereits vorhandenen Teichsystem muss abgewägt werden, welcher Trommelfilter mit diesem kompatibel ist.

Teichgröße

Wie viele Kubikmeter fasst der Teich?

Das Wasservolumen Ihres Teichs ist eines der wichtigsten Auswahlkriterien für das benötigte Filtermodell. Bei einem selbst angelegten oder einem Fertigteich ist Ihnen das Wasservolumen sicherlich bekannt. Ansonsten ist es notwendig, das Volumen durch Ausmessen zu bestimmen. Da jede Teichsaison unterschiedlich ausfällt, sollten alle Filter mit 15 % bis 25 % Reserve betrieben werden.

Aufstellart

Wie wird der Filter aufgestellt?

Die maximalen Durchflussraten eines Filters sind aufgrund physikalischer Kräfte abhängig von der Aufstellart des Filters. Daher muss geklärt werden, ob Sie den Filter in der gepumpten Variante oder in Schwerkraft betreiben möchten. Bei der gepumpten Version steht der Trommelfilter oberhalb, in Schwerkraft unterhalb des Wasserniveaus.

Art des Teichs

Welchem Zweck dient der Teich?

Je nachdem ob Sie den Teich als Schwimmteich oder Fisch-/Koiteich nutzen möchten, ist eine Biostufe in Form einer Biokammer notwendig oder eben nicht. Während die Trommel für die mechanische Reinigung sorgt, ist die Biostufe bei Fischbesatz dafür zuständig, dass Futterreste und giftiges Ammoniak abgebaut werden und Ihre Fische gesund bleiben.

Vegetation

Wie viel Laub gelangt in den Teich?

Viele Teichbesitzer werden es kennen: Im schönen Herbst ist das Wasser von Laub bedeckt, das nach einiger Zeit absinkt. Ein großer Mehraufwand für jeden Filter. Die Inazuma Trommelfilter meistern die Reinigung jedoch dank der Speed Flush® Rinnenspülung mit Bravour. Dennoch sollte man bei der Filterwahl bedenken, wie sich die Vegetation auf den Teich auswirken könnte.

Fischbesatz

Wie viele Fische leben im Teich?

Fischbesatz wird mit kg Fisch pro m^3 berechnet. Als Maximum gilt 1 kg pro 1 m^3. Dieser Wert sollte nicht überschritten werden. Ein Teich mit Koikarpfen oder anderen Arten fordert aufgrund der Stoffwechselprodukte der Fische und der Fütterung mehr von einem Filter ab, als ein rein bepflanzter Schwimm- oder Zierteich. Daher ist bei Fischbesatz eine Biokammer notwendig.

Sonneneinstrahlung

Wie hoch ist die Sonneneinstrahlung?

Sechs Stunden Sonne am Tag sind für einen Teich ideal. Bei einer höheren Sonneneinstrahlung wird das Algenwachstum begünstigt. Dies wiederum bedeutet einen erhöhten Reinigungsaufwand für den Filter. Dementsprechend muss die Filterwahl mit der Sonneneinstrahlung auf Ihren Teich abgestimmt werden, damit das Algenwachstum im Zaum gehalten werden kann.

Kostenlose Beratung

Wir finden für Sie den Richtigen!

Durch unsere Erfahrung bei über 4000 installierten Filtersystemen und dem Feedback unserer Kunden wissen wir, worauf es bei der Filterwahl ankommt. Wir unterstützen Sie gerne bei der Wahl des für Sie optimalen Filtersystems. Rufen Sie uns einfach an oder füllen Sie unser Online-Beratungsformular auf unserer Website aus. Sie erhalten so eine kostenlose Beratung und ein individuelles, unverbindliches Angebot für Ihr perfektes Filtersystem.

(+49) 821-7291972

Mo - Fr, 9 bis 12 Uhr und 13 bis 16 Uhr

www.inazuma-online.com

Weil einfach, einfach genial ist

Filterserie *katan*

- ✓ **Inklusive Steuerung *Clever V8***
- ✓ **Inklusive Hochdruckpumpe**
- ✓ **Rinnenspülung manuell**
- ✓ **Vormontierte UVC-Halterung**
- ✓ **Gehäuse aus Edelstahl V4A**
- ✓ **V2A Trommelbespannung 50 µ**
- ✓ **Made in Germany**

Basierend auf der Technik der Erfolgsserie *septem* bietet Ihnen die neue Filterserie *katan* eine sehr gute Qualität beim verwendeten Material (Edelstahl V4A). Auch die Verarbeitung ist auf dem gleich hohen Niveau wie bei der Filterserie *septem*. Um einen günstigen Preis der Filter zu ermöglichen, wurden auf Komfortfeatures wie z. B. Gasdruckdämpfer am Deckel, die automatische Rinnenspülung und die mit App bedienbare Steuerung WebCSA verzichtet.
Alle Filter der Serie *katan* werden mit einer einfachen wie genialen Mikroprozessor Steuerung ausgeliefert, Stecker rein – fertig. Eine Konfiguration oder Einstellung ist nicht notwendig, Spülungen werden automatisch durchgeführt. Der Filter ist mit einer manuellen Rinnenspülung ausgestattet. Die 2-jährige Garantie inkl. Vor-Ort Service ist auch bei der Filterserie *katan* inklusive!

NEUHEIT
verfügbar ab Herbst 2020

	GT20 Biokompakt *katan*	**GT30** *katan*	**GT50** *katan*	**GT80** *katan*	**Biokammer** *katan*
Koiteiche bis	20 m³	30 m³	50 m³	80 m³	120 m³
Schwimmteiche bis	-	50 m³	80 m³	120 m³	200 m³
Durchfluss max.: Schwerkraft**	-	20 m³/h	30 m³/h	45 m³/h	60 m³/h
Durchfluss max.: gepumpt**	12 m³/h	15 m³/h	25 m³/h	35 m³/h	45 m³/h
getauchte Siebfläche in mm²	235760 mm²	294700 mm²	412600 mm²	530500 mm²	–
Aufstellart Schwerkraft	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Aufstellart gepumpt	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Einsetzbare HD-Pro Strahler	max. 2	max. 4	max. 4	max. 4	–
Gewicht:	ca. 85 kg	ca. 70 kg	ca. 80 kg	ca. 90 kg	ca. 50 kg
Biokammer integriert:	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja
Nutzbares Biovolumen	ca. 150 l	–	–	–	ca. 300 l / 200 l ****
Empf. Filtermaterial Hel-X® 17	ca. 50 l	–	–	–	ca. 100 l
Abbaubares Futter pro Tag***	ca. 250 g	–	–	–	ca. 500 g
Zuläufe (DN100):	1	2	3	4	5
Rückläufe (DN 100):	1	3	3	4	5
Schmutzwasser (DN 100):	1	1	1	1	–
UVP	**2990,- €**	**2990,- €**	**3490,- €**	**3990,- €**	**1190,- €**
Optionale Garantieerweiterung auf 4 Jahre	298,- €	298,- €	298,- €	398,- €	298,- €
	Lieferung erfolgt inklusive Steuerung *Clever V8*. Bitte beachten Sie unsere monatlichen Aktionen auf unserer Homepage!				
Ansicht Vorne					
Ansicht rechte Seite					
Ansicht Hinten					
Ansicht linke Seite					

Zulauf · Rücklauf · Schmutzwasser · Antriebsmotor

* Bis zu 4 Jahre Garantie durch optionale Garantieerweiterung. Garantieleistungen gemäß den Garantiebestimmungen.
** Durchflussmengen max. bei TSS ≤ 10 mg/ℓ
*** Die angegebenen Mengen sind abhängig von Faktoren wie Sauerstoffgehalt, Bakterienansiedlung und Futterqualität.
**** Schwerkraft (ca. 300 l) / gepumpt (ca. 200 l)
Die aktuellen Abmessungen entnehmen Sie bitte unserer Homepage. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Modular erweiterbar mit Biokammer

GT30 *katan* + 1 Biokammer

GT50 *katan* + 2 Biokammern

GT80 *katan* + 3 Biokammern

Der Gartenteichprofi

GT 20 Biokompakt *katan*

für Gartenteiche bis ca. 30 m³

NEUHEIT

verfügbar ab Herbst 2020

Die Leistungsfähigkeit der großen Trommelfilter gibt es jetzt auch für den Gartenteich. Aufstellen, anschließen – fertig. Ab sofort gibt es auch für kleine Gartenteiche bis 30 m³ eine dauerhaft funktionierende, automatische Filtration – mit den Features der großen Trommelfilter.

Alles drin, alles dran – der GT20 Biokompakt kombiniert die mechanische Reinigung des Wassers mit der biologischen Wasserklärung. Bei der Reinigung des Wassers durch die Trommel werden Partikel größer 50 µ rausgefiltert. Die biologische Reinigung mit den Filtermedien sorgt dafür, dass Schadstoffe im Wasser abgebaut werden und Ihre Fische gesund bleiben. Mit einem optional erhältlichen UV-C Strahler können auch Algen wirksam bekämpft werden.

Sommerhitze und frostige Wintertemperaturen
Manch ein am Markt erhältlicher Plastikfilter läuft schon nach einigen Jahren nicht mehr ganz rund, die Jahreszeiten mit den unterschiedlichen Temperaturen hinterlassen ihre Spuren. Die einst vermeintlich günstige Anschaffung entpuppt sich als finanzieller Totalschaden.
Nicht so bei Inazuma - die massive Bauweise und das verwendete Material Edelstahl V4A machen den Inazuma GT20 Biokompakt für viele Jahre zu einem zuverlässigen Arbeiter an Ihrem Gartenteich – eine echte Alternative zu den am Markt erhältlichen Plastikfiltern.

Serie *katan*

Zubehör

Steuerung Clever V8

Die intelligente Schaltzentrale für Ihren *katan* Filter.

Modernste Mikroelektronik steuert die Spülvorgänge und angeschlossene Geräte wie Hochdruckpumpe, Getriebemotor und UVC Strahler. Gleichzeitig überwacht sie den Wasserstand im Filtersystem (Trockenlaufschutz).

Im Lieferumfang aller *katan* Trommelfilter enthalten

Modulhalterung aus Edelstahl V2A

Technik einfach montiert & geschützt. Für SteuerungCleverV8/WebCSA/HD Pro UVC.

- Platz für die Steuerung Clever V8 mit bis zu 3 weiteren UVC Vorschaltgeräten oder
- die Steuerung WebCSA mit bis zu 2 weiteren UVC Vorschaltgeräten
- als Ergänzungsmodul zur Aufnahme von bis zu 4 weiteren UVC Vorschaltgeräten
- Montage durch Einhängevorrichtung
- optimaler Wetterschutz für Module
- Frontplatte abnehmbar

Bei Verwendung in Verbindung mit der Steuerung WebCSA empfehlen wir den Einsatz der externen WLAN-Antenne (S. 29)

UVP 249,- €
unverbindliche Preisempfehlung

UV-C Strahler HD-Pro 50.000 V2

Der Inazuma Hochleistungs-Duo-Strahler HD-PRO 50.000 V2 hat bis zu 16.000 h Brenndauer und mehr Leistung im Vergleich zu Amalgam-Strahlern.

- Lebensdauer Longlife bis zu 16.000 h
- integrierte Schutzabschaltung
- Silikonkabel 3 m, am Vorschaltgerät steckbar
- Material Lampenaufnahme: säurebeständiger Edelstahl
- Schutzart Tauch-UVC IP68

UVP 549,- €
unverbindliche Preisempfehlung

Modellübersicht

Serie *septem* mit integrierter Biokammer

Filter mit Biologiestufe sind die erste Wahl bei einer Erst- oder Neuinstallation einer Filteranlage in einem Teich mit Fischbesatz. Denn in einem Biokammer-System ist alles auf kleinstem Raum integriert, um ein bestmögliches Reinigungsergebnis Ihres Teiches zu gewährleisten. Somit wird viel Platz gespart, denn eine externe Biokammer ist nicht mehr notwendig. Was die Filtereigenschaften der biologischen Filterung von der mechanischen unterscheidet ist, dass in einem Filter mit Biostufe Schadstoffe, wie Ammoniak, der üblicherweise bei Fisch oder Tierbesatz und Futterresten im Teich entsteht, in ungefährlicheres Nitrat umgewandelt wird. Dieser Aufbereitungsprozess ist für eine gute Wasserqualität bei Fischbesatz unentbehrlich.

Die im Filter integrierte Biokammer wird mit dem Biomedium, wie z. B. Hel-X® 17 (S. 31) gefüllt, das durch seine große Oberfläche und das bewegliche Inlay eine rasche Ansiedlung von Mikroorganismen ermöglicht. Durch einen Belüfter (S. 31) wird deren optimale Versorgung mit Sauerstoff gewährleistet. Dieser ist für den Reinigungsprozess sehr wichtig, da er den Nitrifikationsprozess begünstigt.

- ✓ **Inklusive Steuerung WebCSA**
- ✓ **Inklusive Hochdruckpumpe**
- ✓ **Vormontierte UVC-Halterung**
- ✓ **Gehäuse aus Edelstahl V4A**
- ✓ **V2A Trommelbespannung 50 µ**
- ✓ **Deckel mit Gasdruckdämpfern**
- ✓ **Made in Germany**

	ITF-30 Biokompakt *septem*	**ITF-50 Biokompakt *septem***	**ITF-80 Biokompakt *septem***	**ITF-120 Biokompakt *septem***	**ITF-160 Biokompakt *septem***	**ITF-240 Biokompakt *septem***	**Biokammer *septem***
Koiteiche bis	30 m³	50 m³	80 m³	120 m³	160 m³	240 m³	80 m³
Schwimmteiche bis	50 m³	80 m³	120 m³	200 m³	300 m³	400 m³	120 m³
Durchfluss max.: Schwerkraft**	20 m³/h	30 m³/h	45 m³/h	60 m³/h	80 m³/h	120 m³/h	45 m³/h
Durchfluss max.: gepumpt**	15 m³/h	25 m³/h	35 m³/h	45 m³/h	65 m³/h	100 m³/h	35 m³/h
getauchte Siebfläche in mm²	294700 mm²	412600 mm²	530500 mm²	707300 mm²	853737 mm²	1487700 mm²	–
Aufstellart Schwerkraft	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Aufstellart gepumpt	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Einsetzbare HD-Pro Strahler	max. 4	max. 4	max. 4	max. 4	max. 8	max. 8	–
Gewicht:	ca. 107 kg	ca. 115 kg	ca. 130 kg	ca. 150 kg	ca. 260 kg	ca. 300 kg	ca. 60 kg
Biokammer integriert:	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Nutzbares Biovolumen	ca. 300 l	ca. 360 l	ca. 470 l	ca. 560 l	ca. 720 l	ca. 900 l	ca. 600 l
Empf. Filtermaterial Hel-X® 17	ca. 100 l	ca. 150 l	ca. 200 l	ca. 250 l	ca. 300 l	ca. 400 l	ca. 250 l
Abbaubares Futter pro Tag***	ca. 650 g	ca. 900 g	ca. 1200 g	ca. 1800 g	ca. 2500 g	ca. 3500 g	ca. 2000 g
Zuläufe (DN100):	2	3	4	5	7	8	4
Rückläufe (DN 100):	2	3	4	4	6	6	4
Schmutzwasser (DN 100):	1	1	1	1	1	1	-
UVP	**4990,- €**	**6490,- €**	**7990,- €**	**9490,- €**	**13990,- €**	**16990,- €**	**1798,- €**
Optionale Garantieerweiterung auf 4 Jahre	298,- €	398,- €	398,- €	398,- €	498,- €	498,- €	298,- €
	Lieferung erfolgt inklusive Steuerung WebCSA^{V2}. Bitte beachten Sie unsere monatlichen Aktionen auf unserer Homepage!						
Ansicht Vorne							
Ansicht rechte Seite							
Ansicht Hinten							
Ansicht linke Seite							

Zulauf Rücklauf Schmutzwasser Antriebsmotor

* Bis zu 4 Jahre Garantie durch optionale Garantieerweiterung. Garantieleistungen gemäß unseren Garantiebestimmungen.
** Durchflussmengen max. bei TSS ≤ 10 mg/ℓ
*** Die angegebenen Mengen sind abhängig von Faktoren wie Sauerstoffgehalt, Bakterienansiedlung und Futterqualität.
Die aktuellen Abmessungen entnehmen Sie bitte unserer Homepage. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Modellübersicht

Serie *septem*

Trommelfilter ohne Biokammer dienen als rein mechanischer Vorfilter. Sie sind ideal zum Auf- oder Umrüsten bestehender Filtersysteme geeignet. Ebenso können sie für die Grobschmutzentfernung an Schwimmteichen eingesetzt werden.
Wenn Sie bereits eine Biokammer besitzen und diese weiter nutzen möchten, ist ein rein mechanischer Filter die richtige Wahl. Hierbei dient dieser als Vorfilter, um die Biologiestufe zu entlasten.
In einer Filterreihe steht der Vorfilter zur Grobschmutzentfernung immer an erster Stelle. Dadurch werden organische Feststoffe bereits vor deren biologischen Zersetzung entfernt. So wird der biologische Filter entlastet und dessen Reinigungsleistung gewährleistet. Vorteil eines solchen Trommelfiltersystems ist der vollautomatische Betrieb. Einmal richtig installiert und eingestellt, reduziert sich dessen Wartung auf ein absolutes Minimum.

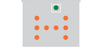
- **Inklusive Steuerung WebCSA**
- **Inklusive Hochdruckpumpe**
- **Vormontierte UVC-Halterung**
- **Gehäuse aus Edelstahl V4A**
- **V2A Trommelbespannung 50 µ**
- **Deckel mit Gasdruckdämpfern**
- **Made in Germany**

Biokammer *septem*

Sie haben einen extrem hohen Überbesatz an Fischen in Ihrem Teich?
Als Ergänzung und Unterstützung eines bereits vorhandenen Biofilters , z. B. eines Biokompakt Modells der Filterserie *septem*, bietet Ihnen die extra Biokammer Leistungsreserven zum Schadstoffabbau im Wasser.

Biokammer *katan*

Passend für die Filter der Serie *katan* und Trommelfilter der Serie *septem* „ohne Biokammer".

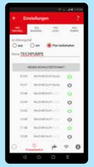
	ITF-30 *septem*	**ITF-50** *septem*	**ITF-80** *septem*	**ITF-120** *septem*	**ITF-160** *septem*	**ITF-240** *septem*	**Biokammer** *katan*
Koiteiche bis	30 m³	50 m³	80 m³	120 m³	160 m³	240 m³	120 m³
Schwimmteiche bis	50 m³	80 m³	120 m³	200 m³	300 m³	400 m³	200 m³
Durchfluss max.: Schwerkraft**	20 m³/h	30 m³/h	45 m³/h	60 m³/h	80 m³/h	120 m³/h	60 m³/h
Durchfluss max.: gepumpt**	15 m³/h	25 m³/h	35 m³/h	45 m³/h	65 m³/h	100 m³/h	45 m³/h
getauchte Siebfläche in mm²	294700 mm²	412600 mm²	530500 mm²	707300 mm²	853737 mm²	1487700 mm²	–
Aufstellart Schwerkraft	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Aufstellart gepumpt	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Einsetzbare HD-Pro Strahler	max. 4	max. 4	max. 4	max. 4	max. 6	max. 8	–
Gewicht:	ca. 70 kg	ca. 80 kg	ca. 90 kg	ca. 100 kg	ca. 150 kg	ca. 190 kg	ca. 50 kg
Biokammer integriert:	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
Nutzbares Biovolumen	–	–	–	–	–	–	ca. 300 l / 200 l ****
Empf. Filtermaterial Hel-X® 17	–	–	–	–	–	–	ca. 100 l
Abbaubares Futter pro Tag***	–	–	–	–	–	–	ca. 500 g
Zuläufe (DN100):	2	3	4	5	7	8	5
Rückläufe (DN 100):	3	3	4	5	7	8	5
Schmutzwasser (DN 100):	1	1	1	1	1	1	–
UVP	**3990,- €**	**4690,- €**	**5590,- €**	**6590,- €**	**8990,- €**	**11990,- €**	**1190,- €**
Optionale Garantieerweiterung auf 4 Jahre	298,- €	298,- €	398,- €	398,- €	498,- €	498,- €	298,- €
Lieferung erfolgt inklusive Steuerung WebCSA^{V2}. Bitte beachten Sie unsere monatlichen Aktionen auf unserer Homepage!							
Ansicht Vorne							
Ansicht rechte Seite							
Ansicht Hinten							
Ansicht linke Seite							

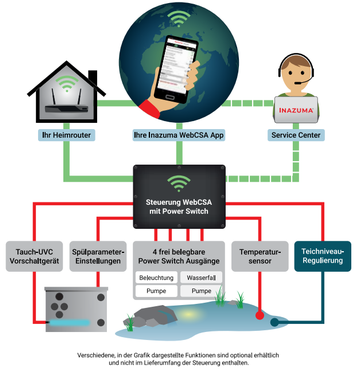
Zulauf Rücklauf Schmutzwasser Antriebsmotor

* Bis zu 4 Jahre Garantie durch optionale Garantieerweiterung. Garantieleistungen gemäß unseren Garantiebestimmungen.
** Durchflussmengen max. bei TSS ≤ 10 mg/ℓ
*** Die angegebenen Mengen sind abhängig von Faktoren wie Sauerstoffgehalt, Bakterienansiedlung und Futterqualität.
**** Schwerkraft (ca. 300 l) / gepumpt (ca. 200 l)
Die aktuellen Abmessungen entnehmen Sie bitte unserer Homepage. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Internetfähige

Steuerungskomponenten *septem*





Verschiedene, in der Grafik dargestellte Funktionen sind optional erhältlich und nicht im Lieferumfang der Steuerung enthalten.

Steuerung WebCSA für Serie *septem*

Mit der Steuerung WebCSA beginnt die neue Generation der Teichtechnik. Sie können zahlreiche Parameter Ihres Filters und Komponenten wie Power Switch und Teichniveau-Regulierung per App auslesen und einstellen, ganz egal wo sie sich befinden.

- Anschluss für Motor, Hochdruckpumpe, 2 x UV-C, inklusive 1 x 230 V Ausgang mit Trockenlaufschutz für Teichpumpen
- 230 V / 50 Hz; 10 A
- W-Lan 2,4 GHz
- max. Gesamtschaltleistung 2000 W

Im Lieferumfang aller *septem* Trommelfilter enthalten

Power Switch Erweiterung WebCSA

Erweiterung von einem auf vier Ausgänge für die Steuerung WebCSA. Für Teichpumpen, Wasserfälle, Beleuchtung & Co.

- schaltet drei weitere 230 V Ausgänge frei.
- jeder Ausgang kann individuell mit bis zu 24 Schaltzeiten konfiguriert werden
- Trockenlaufschutz für angeschlossene Pumpen
- keine zusätzliche Montage notwendig
- Freischaltung per Code (Internetzugang erforderlich)

UVP 259,- €
unverbindliche Preisempfehlung

Teichniveau-Regulierung WebCSA

Für einen gleichbleibenden Wasserstand im Teich. Der Wasserstandsensor wird im Teich auf der gewünschten Höhe des Teichwasserspiegels montiert. Sinkt der Wasserstand im Teich, öffnet sich automatisch das Magnetventil, welches an der Hauswasserleitung angeschlossen ist.

- Plug&Play Anschluss an der Steuerung
- Magnetventil 230 V / 50 Hz mit 5 m Kabel
- Wassersensor inkl. 10 m Anschlusskabel
- Freischaltung per Code (Internetzugang erforderlich)

UVP 249,- €
unverbindliche Preisempfehlung

Temperatursensor WebCSA

Mit diesem digitalen Sensor haben Sie die Wassertemperatur immer im Blick!

- Anzeige der Wassertemperatur in der WebCSA-App
- Edelstahl-Fühlerkopf
- 5 m hochwertiges Silikonkabel

UVP 79,- €
unverbindliche Preisempfehlung

Modulhalterung aus Edelstahl V2A

Technik einfach montiert & geschützt. Für Steuerung Clever V8/WebCSA/HD Pro UVC.

- Platz für die Steuerung Clever V8 mit bis zu 3 weiteren UVC Vorschaltgeräten oder
- die Steuerung WebCSA mit bis zu 2 weiteren UVC Vorschaltgeräten
- als Ergänzungsmodul zur Aufnahme von bis zu 4 weiteren UVC Vorschaltgeräten
- Montage durch Einhängevorrichtung
- optimaler Wetterschutz für Module
- Frontplatte abnehmbar

Bei Verwendung in Verbindung mit der Steuerung WebCSA empfehlen wir den Einsatz der externen WLAN-Antenne.

UVP 249,- €
unverbindliche Preisempfehlung

WLAN Antenne Extern

Zur Optimierung des WLAN-Empfangs. Folgende Artikel sind im Lieferumfang enthalten:

- Outdoor WLAN Rundstrahlantenne
- 3,5 m Anschlusskabel
- Edelstahlhalter mit 2 Bohrungen zur einfachen Montage der Antenne (Befestigungsschrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten)

UVP 79,- €
unverbindliche Preisempfehlung

Hochwertiges

Filterzubehör

HD-Pro 50.000 V2 UV-C Hauptstrahler inkl. Vorschaltgerät

Optimale Wirkung – maximale Sicherheit!
Die integrierte Schutzschaltung in der WebCSA-Steuerung gewährleistet stets Ihre Sicherheit beim Betrieb des UVC-Strahlers.
Verschiedene Sicherheitseinrichtungen verhindern die Inbetriebnahme bei geöffnetem Trommelfilterdeckel.

- Nennspannung: 230 V / 50 Hz
- Max. Leistung: 130 W
- Lampenleistung: 55 W
- Lebensdauer Longlife bis zu 16.000 h
- Hüllrohr aus Quarzglas
- integrierte Schutzabschaltung
- Silikonkabel 3 m, am Vorschaltgerät steckbar
- Material Lampenaufnahme: säurebeständiger Edelstahl
- Schutzart Tauch-UVC IP68
- elektronisches Vorschaltgerät Schutzklasse IP65
- vorbereitet für einen weiteren HD-Pro 50.000 V2 Strahler
- schonender Zündvorgang für höhere Lebensdauer

UVP 549,- €
unverbindliche Preisempfehlung

HD-Pro 50.000 V2 Zusatzstrahler

Der Inazuma Hochleistungs-Duo-Strahler HD-PRO 50.000 V2 hat bis zu 16.000 h Brenndauer und mehr Leistung im Vergleich zu Amalgam-Strahlern.
Er ist die ideale Ergänzung zu einem bereits vorhandenen Tauch-UVC-Strahler mit Vorschaltgerät.

Verwendung nur mit einem vorhandenen HD-PRO 50.000 V2 Vorschaltgerät möglich.

UVP 229,- €
unverbindliche Preisempfehlung

Highend-Belüfterstäbe

Langlebige, energiesparende und nahezu wartungsfreie Keramik-Belüfterstäbe mit 120 µ Porenöffnung und massiven Edelstahl-Endkappen.

- 100 % lebensmittelecht
- ozon- und säurebeständig
- Druckverlust kleiner als 0,015 bar
- Edelstahl-Anschluss 8 mm

IBL 30 (20 – 30 l/min, ca. 205 mm) **UVP 129,– €**
IBL 50 (30 – 50 l/min, ca. 270 mm) **UVP 139,– €**
IBL100 (50–100 l/min, ca. 395 mm) **UVP 149,– €**
unverbindliche Preisempfehlung

Filtermedium Hel-X® 17

Schwimmendes Biomedium für Trommelfilter und Biokammern. Die hocheffektive und strukturierte Oberfläche sorgt für eine schnelle Ansiedlung von Mikroorganismen.

- Material: HDPE
- Oberfläche: ca. 595 m²/1000 l

50 Liter – **UVP 59,- €**
unverbindliche Preisempfehlung

Ansaug-Gitterrohr

Ansaugrohr für alle Biokompakt-Modelle ab 2016. Es verhindert das Ansaugen von Filtermaterial durch die Pumpe bei externem Pumpenanschluss.

- universell einsetzbar
- Öffnungsweite 10 × 12 mm
- Außendurchmesser 110 mm

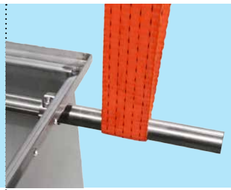
UVP 49,- €
unverbindliche Preisempfehlung

Erdungspfahl

Einfache und sichere Erdung Ihres Inazuma Trommelfilters.

- Länge des Pfahls 62 cm
- Kabellänge 200 cm; Ø 6 mm²
- massive Ausführung

UVP 39,- €
unverbindliche Preisempfehlung



Lasthebemittel für Serie *septem*

Ermöglicht das sichere Transportieren Ihres Inazuma Filters, z. B. mit einem Autokran.
Das Set besteht aus 2 Edelstahlstangen (Vollmaterial, Ø 25 mm) und 4 Klemmringen aus Edelstahl. Durch den Einsatz des Lasthebemittels ergibt sich eine sichere 4-Punkt Aufhängung am Filter.

Hebegurte nicht im Lieferumfang enthalten.

ITF 30 – 80 (Biokompakt & Nicht-Bio) **UVP 179,- €**
ITF 120–240 (Biokompakt & Nicht-Bio) **UVP 199,- €**
unverbindliche Preisempfehlung

Mehr Sicherheit – mehr Service

Service und Garantie

Gut aussehen ist das eine, es kommt aber auch auf die inneren Werte an.

Sie wussten es bestimmt – Koi können ein Alter von bis zu 35 Jahren erreichen. Hier und da verbleicht ein wenig die Farbe, oder ein paar Schuppen fehlen.
Ein Inazuma Trommelfilter sieht nicht nur gut aus, sondern ist auch äußerst langlebig gebaut und sorgt damit über viele Jahre hinweg für klares Wasser. Da wir von der Qualität unserer Filter überzeugt sind, erhalten Sie bei Inazuma eine erweiterte Garantie mit deutschlandweiten Vor-Ort-Service. Unser Plus an Sicherheit für Sie – können wir Sie überzeugen?

2 Jahre Garantie

Mit dem Kauf eines Inazuma Trommelfilters erhalten Sie 2 Jahre Garantie* inkl. deutschlandweiten Vor-Ort-Service.

4 Jahre Garantie

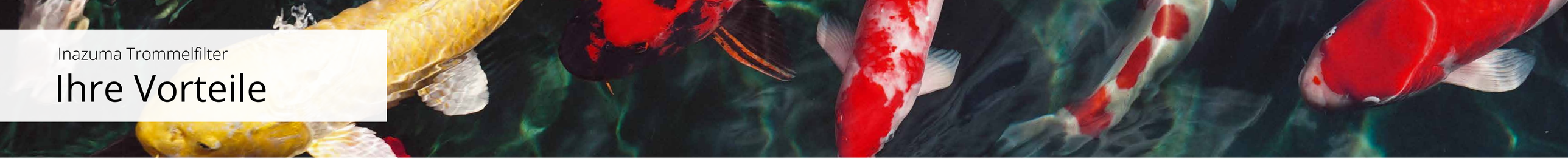
Mit einer optionalen Garantieverlängerung haben Sie die Möglichkeit, die Garantiezeit um weitere 2 Jahre auf insgesamt 4 Jahre zu verlängern.

Vor-Ort-Service

Für den Fall, dass doch einmal ein Servicefall auftritt bieten wir Ihnen einen vor-Ort-Service in ganz Deutschland.

2+2
Jahre Garantie inkl. Vor-Ort-Service!*

* Bis zu 4 Jahre Garantie durch optionale Garantieerweiterung. Garantieleistungen gemäß unseren Garantiebestimmungen.



Inazuma Trommelfilter

Ihre Vorteile

Qualität

Professionelle Serienproduktion und die Verwendung von Industriekomponenten bürgen für die hohe Qualität unserer Trommelfilter. Mit einem Inazuma Filter erhalten Sie ein ausgereiftes Filtersystem, made in Germany!

Langlebigkeit

Alle Inazuma Trommelfilter werden aus Edelstahl V4A gefertigt. Die Verarbeitung erfolgt durch modernste Technologien wie z.B. Laserschneiden, WIG-Schweißroboter und Tauchbeizen. Zeitgemäße Mikroprozessortechnologie rundet unsere Produkte ab.

Variable Aufstellart

Inazuma Filter können ab Werk ohne weiteres Zubehör als Schwerkraftversion (Gravitation) oder als gepumptes System aufgestellt werden. Die Umrüstung der Aufstellart ist in wenigen Minuten schnell, einfach und ohne zusätzliche Kosten durchgeführt.

Mehr Zeit

Ewig dauernde, mühsame Reinigungsarbeiten und wenig Zeit, Ihr Hobby zu genießen gehören der Vergangenheit an! Mit einem Inazuma Filter erfolgt die Reinigung Ihres Teiches automatisch, wenige Minuten pro Woche für die Kontrolle reichen aus.

Niedrige Betriebskosten

Auf laufende Betriebskosten, wie sie für Vlies oder Filterschwämme anfallen, können Sie mit einem Inazuma Filter verzichten! Des Weiteren wird zum Spülen gereinigtes Teichwasser verwendet, was den Wasserverbrauch auf ein Minimum reduziert.

UV-Beständigkeit

Die meisten Filter aus Plastik (PP-Filter) sind nicht UV-beständig. Dadurch werden Sie nach einiger Zeit porös, dadurch möglicherweise undicht und müssen entsorgt werden. Mit einem langlebigen Inazuma Edelstahl-Filter kann dieses Problem nicht auftreten!

Nachhaltigkeit

Da Inazuma Filter keine Verbrauchsmaterialien benötigen und zur Reinigung gereinigtes Teichwasser verwenden, arbeiten Sie maximal Ressourcenschonend, was nicht nur Ihrem Geldbeutel, sondern auch der Umwelt zugutekommt.

Effektive Reinigung

Die leistungsstarke Hochdruckpumpe, der Industrie-Getriebemotor, ein durchdachtes Rinnenspülssytem und das ultrafeine 50µ V2A Edelstahl-Siebgewebe sorgen für eine ausgezeichnete Reinigungsleistung auf professionellem Niveau.

Kompakte Bauweise

Die durchdachte Konstruktion der Inazuma Trommelfilter ermöglicht eine Installation auf engstem Raum. Umrüstungen an bestehenden Teichen sind mit geringem Aufwand durchführbar. Für eine maximale Leistung bei geringem Platzbedarf.

Industriequalität

Da uns nur das Beste gut genug ist, kommen für uns nur Komponenten in Industriequalität infrage. Daher werden unsere Filter nicht nur für Koi- und Schwimmteiche, sondern auch Zoos, die Papier- und Getränkeindustrie, sowie weitere Bereiche verwendet.

Bedienung per App

Das internetfähige WebCSA System (Filter, Steuerung, Niveau-Regulierung, Temperatursensor, Power Switch Eingänge) können Sie, wenn Sie es wünschen, bequem mit dem Handy oder Tablet mit der Inazuma App von der ganzen Welt aus bedienen und den Status Ihres Filters ablesen.

Service

Wir beraten Sie individuell und gezielt bereits vor dem Kauf. Auch während der Installation stehen wir Ihnen zur Seite. Für den Fall, dass doch einmal etwas nicht ganz rund läuft, oder ein Teil defekt ist, sorgt unsere 10 Jahre garantierte Ersatzteilversorgung.

INAZUMA®

FILTERTECHNIK MADE IN GERMANY

Ihr Inazuma - Fachhändler

Hersteller
Inazuma
Johannes Kurzweil GmbH
Eisackstraße 16
86165 Augsburg

Tel.: (+49) 821/7291972
Fax: (+49) 821/7291973

info@inazuma-online.com
www.inazuma-online.com

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten | Alle Preisangaben in Euro inkl. MwSt. | WEEE-Reg.-Nr.: DE 19429673