



Deutsches
Patent- und Markenamt



KINETIC
R E A C T O R
DEUTSCHLAND

Nummer der Marke: 018161396

KINETIC REACTOR

Eingebauter kinetischer Reaktor KR-T M18i
und M24i für die Wasserhahn-Batterie

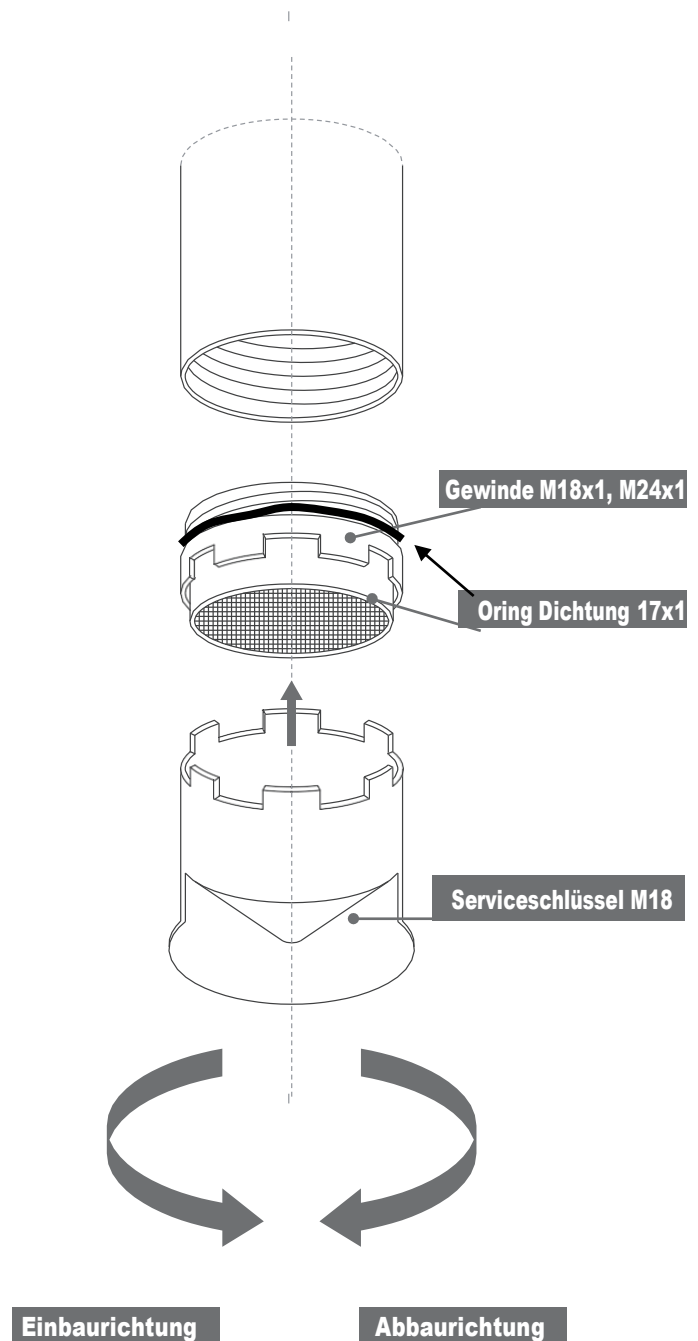
Herzlichen Dank für das Vertrauen, das Sie uns
mit dem Kauf dieses Geräts entgegengebracht
haben.

Mit unserem Produkt haben Sie die Möglichkeit
hochwertiges Trinkwasser (Leitungswasser)
direkt aus Ihrem Wasserhahn zu genießen.

Ihre neu erworbene Vorrichtung zur
Wasseraufbereitung ist ein EU-Qualitätsprodukt
der Kinetic Reactor World Group aus Slowenien
und Deutschland.

Bitte beachten Sie folgende Hinweise:

- ✓ Fernhalten von Kindern!
- ✓ Das Produkt ist nicht zum Verzehr bestimmt!
- ✓ Nicht geeignet für Wasserhähne, bei denen
heißes Wasser aus einem Durchlauferhitzer
zugeführt wird!
- ✓ Die korrekte Installation ist in der beiliegenden
Anleitung beschrieben!



KINETIC REACTOR

Eingebauter kinetischer Reaktor KR-T M22
und M24 für die Wasserhahn-Batterie

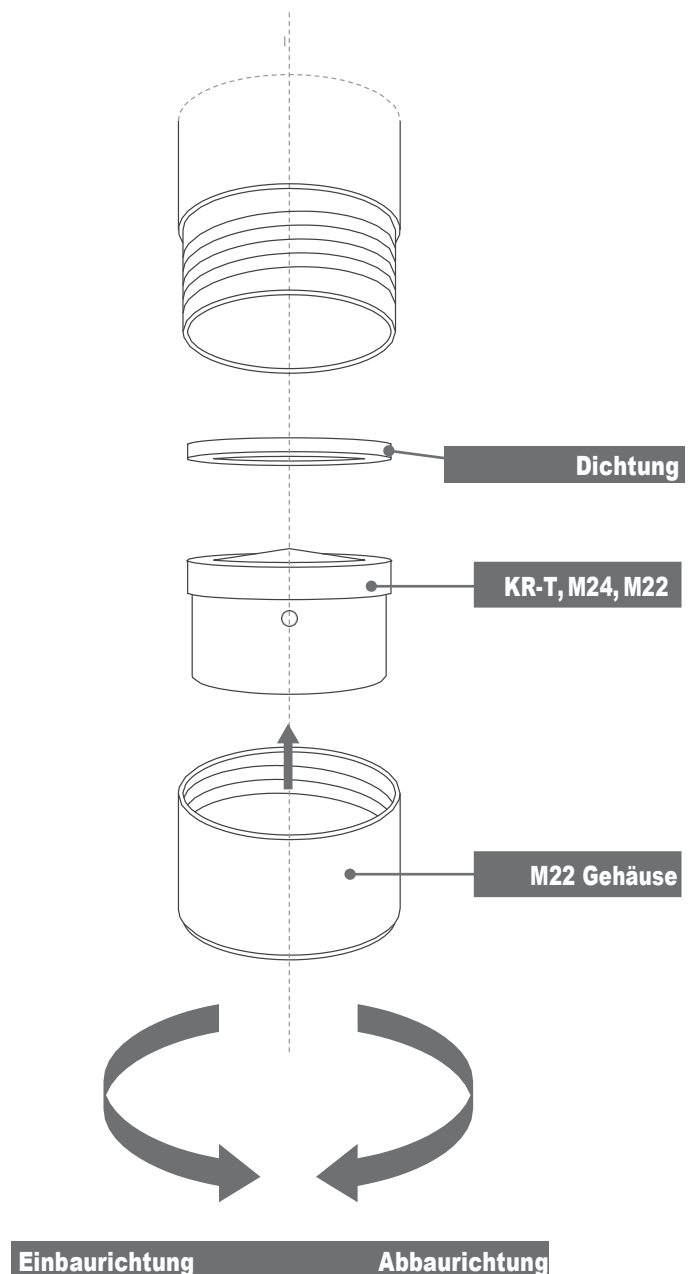
Herzlichen Dank für das Vertrauen, das Sie uns
mit dem Kauf dieses Geräts entgegengebracht
haben.

Mit unserem Produkt haben Sie die Möglichkeit
hochwertiges Trinkwasser (Leitungswasser)
direkt aus Ihrem Wasserhahn zu genießen.

Ihre neu erworbene Vorrichtung zur
Wasseraufbereitung ist ein EU-Qualitätsprodukt
der Kinetic Reactor World Group aus Slowenien
und Deutschland.

Bitte beachten Sie folgende Hinweise:

- ✓ Fernhalten von Kindern!
- ✓ Das Produkt ist nicht zum Verzehr bestimmt!
- ✓ Nicht geeignet für Wasserhähne, bei denen
heißes Wasser aus einem Durchlauferhitzer
zugeführt wird!
- ✓ Die korrekte Installation ist in der beiliegenden
Anleitung beschrieben!



Kinetic Reactor und die kinetische Technologie

Im Gegensatz zu Standardgeräten zur Wasseraufbereitung benutzt Kinetic Reactor World Group die kinetische Technologie basierend auf der hydrodynamischen Kavitation. Bei diesem neuen Verfahren kommt es zur Belüftung des Wassers unter Einsatz der mechanischen Kraft für die Wasseraufbereitung im Unterdruckbereich. Diese komplexe und innovative Technologie ist der Hauptbestandteil unseres Produkts und benötigt aufgrund einer integrierten Selbstreinigungsvorrichtung keinerlei Wartung. Bedingt durch die Folgen der Kavitation wird jedoch empfohlen das Produkt in einem Intervall von 12 Monaten auszuwechseln.

Wirkung

Durch den Einsatz des multifunktionalen Geräts von Kinetic Reactor wird das Wasser in einem Schritt mittels Wasserkraft und ohne Zusatzeinwirkungen von Fremdelementen wie Chemikalien und Katalisatoren aufbereitet. Es kommt zur Kalkreduktion und Neutralisierung von Schwermetallen. Alle organischen Stoffe und Mikroorganismen werden abgebaut, neutralisiert und teilweise eliminiert. Die Chlorreduktion wird erhöht und es kommt zur allgemein deutlich höheren Qualität des Wassers - frei von Aromen und Düften.

Verwendung und Lebensdauer

Die Produkte von Kinetic Reactor können uneingeschränkt in allen Bereichen und allen Wasserhähnen eingesetzt werden. Alle Baumaterialien von Kinetic Reactor wurden auf unerwünschte Nebeneinflüsse, wie Bildung von Mikroorganismen, ausgiebig geprüft, positiv ausgewertet und zertifiziert.

Um die maximale Effizienz unserer Produkte gewährleisten zu können empfehlen wir regelmäßige Reinigung der Reaktorinnenöffnung. Alle unsere Produkte sind selbstreinigend und benötigen keine weitere Reinigung.

Die Lebensdauer eines Kinetic Reactor Produktes hängt von der Menge der Kolloiden und der Mikropartikel im Wasser ab. Daraus resultiert die mögliche Effizienzreduzierung. Bedingt durch die Folgen der Kavitation wird jedoch empfohlen das Produkt in einem Intervall von 12 Monaten auszuwechseln.

Leistung und Qualität

Die Leistungsangaben eines Kinetic Reactors können aus diesem Booklet (Technisches Datenblatt) entnommen werden. Weitere Informationen finden Sie unter kinetic-reactor.de.

Die patentierten und materialzertifizierten Technologieprodukte von Kinetic Reactor wurden unter höchsten Qualitätskriterien hergestellt und unterliegen den strengsten Qualitätskontrollen. Die Herstellung entspricht dem HACCP-Standard gemäß VO (EG) Nr. 852/2004.

Im Falle der Entsorgung unseres Produktes empfehlen wir die umweltgerechte Entsorgung der sämtlichen Materialien sortiert nach Produktkomponenten.

Produktion und Vertrieb

Kinetic Reactor Deutschland mit Sitz in Frankfurt am Main ist ein Unternehmen der Kinetic Reactor World Group mit Hauptsitz in Slowenien.

Kinetic Reactor Deutschland, Steuernagelstraße 78, DE-60326 Frankfurt am Main

Kinetic Reactor World Group, Ljubljanska cesta 4A, SI-1295 Ivančna Gorica

www.kinetic-reactor.de www.kinetic-reactor.com

Technisches Datenblatt Kinetic Reactor KR-T M"18i/24i/22/24"



**M18i
M24i
M22
M24**

Allgemeine Daten	Kinetic Reactor KR-T M"18i/24i/22/24"
Produktserie	Kinetic Reactor Wasserhahn-Modul
Produktbezeichnung	KR-T
Farbe	Schwarz, weiß, rot
Werkstoff/Material	POM-Hostaform c 9021, Inox 306 L, Messing (verbessert), Gummi
Größen	M 24x1, M22x1, M24x1 Innengewinde, M18x1 Innengewinde
Materialzertifizierungen	WRAS KTW FTA
Min. Arbeitsdruck	0,9 bar
Max. Arbeitsdruck	9,5 bar
Min. Wasserdurchfluß	1,5 L/Min
Max. Wasserdurchfluß	>
Min. Temperatur	2° Celsius
Max. Temperatur	85° Celsius
Produktgewicht	25 g
Durchflussregler	3,5 L/Min – 4,1 L/Min
Hersteller	J in P d.o.o. Slovenia - EU
Größe	65mm x 150mm x 25 mm
Stückanzahl	1
Gewährleistung	24 Monate

**URAD EVROPSKE UNIJE ZA INTELEKTUALNO
LASTNINO
POTRDILO O REGISTRACIJI**

To potrdilo o registraciji je izdano za spodaj navedeno registrirano blagovno znamko EU. Ustrezni podatki so vpisani v register blagovnih znamk Evropske unije.

**EUROPEAN UNION INTELLECTUAL PROPERTY
OFFICE
CERTIFICATE OF REGISTRATION**

This Certificate of Registration is hereby issued for the European Union trade mark identified below. The corresponding entries have been recorded in the Register of European Union trade marks.



Izvršni direktor / The Executive Director



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Archambeau'.

Christian Archambeau





210 018161396
220 28/01/2020
400 17/02/2020
151 27/05/2020
450 28/05/2020
186 28/01/2030
541 KINETIC REACTOR
521 0
546



KINETIC
R E A C T O R

531 1.15.15
8.7.1
732 Jeremić, Milan
CONFIDENTIAL

740 (-)
270 SL EN
511 **BG** - 11

Водни пречиствателни инсталации; Филтри за питейна вода; Филтри за чешмяна вода — за домакински цели; Филтри за пускови механизми за вода; Филтри за пускови механизми за вода; Филтри за вода за индустриални цели; Филтри за промишлена и домашна употреба; Апарати за филтриране на вода за промишлена употреба; Апарати за филтриране на вода за домакински цели.

ES - 11

Instalaciones depuradoras de agua; Filtros para agua potable; Filtros de agua potable para uso doméstico; Filtros para su uso con aparatos de suministro de agua; Filtros para su uso con aparatos de suministro de agua; Filtros de agua con una finalidad industrial; Filtros para uso industrial y doméstico; Aparatos de filtrar agua para uso industrial; Aparatos de filtrado de agua para uso doméstico.

CS - 11

Zařízení na čištění vody; Filtry na přípravu pitné vody; Domácí filtry na vodu z vodovodu; Filtry do vodovodních zařízení; Filtry do vodovodních zařízení; Vodní filtry pro průmyslové účely; Filtry pro průmyslové účely a pro použití v domácnosti; Přístroje na filtrování vody pro průmyslové použití; Přístroje na filtraci vody pro domácí použití.

DA - 11

Vandrenseinstallationer; Filtre til drikkevand; Vandhanefiltre til husholdningsbrug; Filtre til anvendelse med apparater til vandforsyning; Filtre til anvendelse med apparater til vandforsyning; Vandfiltre til industrielle formål; Filtre til brug i industri

og husholdning; Apparater til vandfiltrering til industrielle formål; Vandfiltreringsapparater til husholdningsbrug.

DE - 11

Wasserreinigungsanlagen; Trinkwasserfilter; Leitungswasserfilter für den Haushalt; Filter für Wasserabgabevorrichtungen; Filter für Wasserabgabevorrichtungen; Wasserfilter für gewerbliche Zwecke; Filter für Industrie und Haushalt; Wasserfiltergeräte für gewerbliche Zwecke; Wasserfiltergeräte für Haushaltszwecke.

ET - 11

Veepuhastusseadmed; Joogiveefiltrid; Majapidamises kasutatavad kraaniveefiltrid; Veevarustusseadmetega kasutatavad filtrid; Tööstuslikud veefiltrid; Filtrid tööstuses ja olmes kasutamiseks; Vee-filtreerimisaparaadid tööstuslikuks kasutuseks; Olmelised veefiltrimisseadmed.

EL - 11

Εγκαταστάσεις καθαρισμού ύδατος· Φίλτρα για ύδωρ πόσιμο· Φίλτρα για οικιακές βρύσες· Φίλτρα για χρήση με συσκευές υδροδότησης· Φίλτρα για χρήση με συσκευές υδροδότησης· Φίλτρα νερού για βιομηχανική χρήση· Φίλτρα για τη βιομηχανία και για οικιακή χρήση· Συσκευές διήθησης ύδατος για βιομηχανική χρήση· Συσκευές διήθησης ύδατος για οικιακή χρήση.

EN - 11

Water purifying installations; Filters for drinking water; Household tap-water filters; Filters for use with apparatus for water supply; Filters for use with apparatus for water supply; Water filters for industrial purposes; Filters for industrial and household use; Water filtering apparatus for industrial use; Water filtering apparatus for domestic use.

FR - 11

Installations pour l'épuration de l'eau; Filtres pour eau potable; Filtres à eau pour robinets à usage domestique; Filtres pour appareils de distribution d'eau; Filtres pour appareils de distribution d'eau; Filtres à eau à usage industriel; Filtres à usage industriel et domestique; Appareils de filtration de l'eau à usage industriel; Appareils de filtration de l'eau à usage domestique.

IT - 11

Impianti per la depurazione dell'acqua; Filtri per l'acqua potabile; Filtri per acqua del rubinetto per uso domestico; Filtri per apparecchi di erogazione dell'acqua; Filtri per apparecchi di erogazione dell'acqua; Filtri per l'acqua per uso industriale; Filtri per uso industriale e domestico; Apparecchi per la filtrazione dell'acqua per uso industriale; Apparecchi per la filtrazione dell'acqua per uso domestico.

LV - 11

Ūdens apstrādes aparāti ūdens attīršanai; Dzeramā ūdens filtri; Krāna ūdens filtri mājāsaimniecībām; Ūdens apgādes aparātu filtri; Ūdens apgādes aparātu filtri; Ūdens filtri rūpnieciskām vajadzībām; Filtri rūpnieciskiem un mājāsaimniecības nolūkiem; Ūdens filtrēšanas iekārtas rūpnieciskiem nolūkiem; Ūdens filtrēšanas aparāti mājāsaimniecības nolūkiem.

LT - 11

Vandens valymo įrenginiai; Geriamojo vandens filtrai; Buitiniai vandens iš čiaupo filtrai; Vandens tiekimo įrenginių filtrai; Vandens tiekimo įrenginių filtrai; Vandens filtrai pramonės reikmėms; Filtrai pramonės ir buities reikmėms; Pramoniniai vandens filtravimo aparatai; Buitiniai vandens filtravimo aparatai.

HR - 11

Uređaj za pročišćavanje vode; Filtri za pitku vodu; Filtri za vodu iz slavine za kućanstvo; Filtri za uporabu s uređajima za vodoopskrbu; Filtri za uporabu s uređajima za vodoopskrbu; Filtri za vodu za industrijske potrebe; Filtri za industrijsku



uporabu i uporabu u kućanstvu; Uređaji za filtriranje vode za industrijsku uporabu; Uređaji za filtriranje vode u domaćinstvu.

HU - 11

Vízisztító berendezések; Ivóvízszűrők; Háztartási vezetékes víz szűrők; Szűrők vízellátó berendezésekhez; Szűrők vízellátó berendezésekhez; Ipari célú vízszűrők; Ipari és háztartási szűrők; Vízszűrő berendezések ipari használatra; Vízszűrő berendezések háztartási használatra.

MT - 11

Installazzjonijiet għall-purifikazzjoni tal-ilma; Filtri għall-ilma tax-xorb; Filtri tal-ilma tal-vit tad-dar; Filtri għall-użu ma' apparat għall-provvista tal-ilma; Filtri għall-użu ma' apparat għall-provvista tal-ilma; Filtri tal-ilma għal skopijiet industrijali; Filtri għall-użu fl-industrija u dak domestiku; Apparati għall-iffiltrar tal-ilma għall-użu industrijali; Apparati għall-iffiltrar tal-ilma għall-użu domestiku.

NL - 11

Waterzuiveringsinstallaties; Filters voor drinkwater; Huishoudelijke filters voor leidingwater; Filters voor gebruik met waterleidingsapparaten; Filters voor gebruik met waterleidingsapparaten; Waterfilters voor industrieel gebruik; Filters voor industrieel en huishoudelijk gebruik; Waterfiltertoestellen voor industriële doeleinden; Waterfilterapparaten voor huishoudelijk gebruik.

PL - 11

Instalacje do uzdatniania wody; Filtry do wody pitnej; Domowe filtry do wody z kranu; Filtry do urządzeń zaopatrujących w wodę; Filtry do urządzeń zaopatrujących w wodę; Filtry do wody do użytku przemysłowego; Filtry do użytku przemysłowego i domowego; Urządzenia do filtrowania wody do użytku przemysłowego; Urządzenia do filtrowania wody do użytku domowego.

PT - 11

Instalações para a purificação da água; Filtros para a água potável; Filtros de água para torneiras de uso doméstico; Filtros destinados a aparelhos de distribuição de água; Filtros destinados a aparelhos de distribuição de água; Filtros para água para uso industrial; Filtros para uso industrial e doméstico; Aparelhos de filtração de água para uso industrial; Aparelhos para filtrar a água para uso doméstico.

RO - 11

Instalații pentru purificarea apei; Filtre pentru apă potabilă; Filtre de apă pentru robinet de uz casnic; Filtre pentru aparatură de alimentare cu apă; Filtre pentru aparatură de alimentare cu apă; Filtre de apă, de uz industrial; Filtre pentru uz industrial și casnic; Aparatură pentru filtrarea apei, de uz industrial; Aparatură pentru filtrarea apei, de uz domestic.

SK - 11

Zariadenia na úpravu vody; Filtre na pitnú vodu; Domáce vodovodné filtre; Filtre pre zariadenia na prívod vody; Filtre pre zariadenia na prívod vody; Vodné filtre na priemyselné účely; Filtre pre priemysel a domácnosť; Zariadenia na filtrovanie vody určené na priemyselné účely; Zariadenia na filtrovanie vody v domácnosti.

SL - 11

Čistilne naprave za vodo; Filtri za pitno vodo; Gospodinjiski filtri za vodo iz pipe; Filtri za uporabo z napravami za oskrbo z vodo; Filtri za uporabo z vodovodnimi aparati; Vodni filtri za industrijske namene; Filtri za uporabo v industriji in gospodinjstvu; Aparati za filtriranje vode za industrijsko uporabo; Aparati za filtriranje vode za gospodinjstvo.

FI - 11

Vedenpuhdistuslaitteet; Juomavesisuodattimet; Vedensuodattimet talousvedelle; Vedenjakelulaitteiden suodattimet; Vedenjakelulaitteiden suodattimet; Vedensuodattimet teollisiin tarkoituksiin; Suodattimet teolliseen ja kotitalouskäyttöön; Veden-

suodatuslaitteet teolliseen käyttöön; Vedensuodattimet kotikäyttöön.

SV - 11

Vattenrenningsinstallationer; Filter för dricksvatten; Kranfilter för hushållsbruk; Filter för användning med apparater för vattenförsörjning; Filter för användning med apparater för vattenförsörjning; Vattenfilter för industriella ändamål; Filter för industriellt bruk och hemmabruk; Vattenfilteringsapparater för industriell användning; Vattenfilteringsapparater för hushållsändamål.



EU IPO

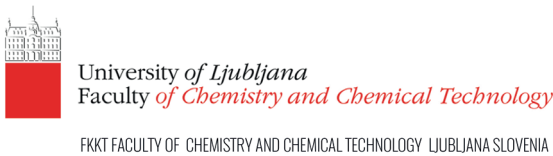
EUROPEAN UNION
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



**Drahtweberei
Pausa GmbH**



Werksprüfzeugnis 2.2 (DIN EN 10204)



EU IPO No 018161396