

Optima

Optima T

Wassermanagement

5
JAHRE
GARANTIE





Wohlfühlmoment dank weichem,
enthärtetem Wasser.

Weiches Wasser. Smarte Lösung.

Mehr Lebensqualität durch weiches Wasser

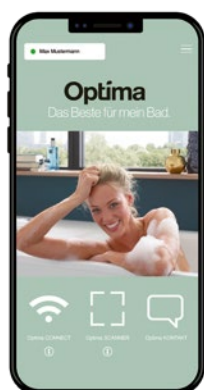
Weiches Wasser, das man fühlt: voller Geschmack bei Kaffee und Tee, spürbar weichere Wäsche sowie sanfte Pflege für Haut und Haar – bei weniger Wasch- und Reinigungsmittelverbrauch. Optima T[2] Enthärtungsanlagen schützen zuverlässig vor Kalk, senken den Energieverbrauch und erhalten den Wert von Leitungen und Geräten. Unschöne Kalkflecken auf Waschtischarmaturen, Waschtischen und Duschabtrennungen werden verringert. Zudem stehen die Optima T[2] Enthärtungsanlagen für durchdachten Systemkomfort: schnelle, nahezu werkzeugfreie Installation, intuitive Touch-Bedienung und ein einheitliches Premium-Design – perfekt abgestimmt auf das High-End-Portfolio von Optima aus Leckageschutz, Filtertechnik und Wasseraufbereitung.

Maximale Wasserqualität. Minimaler Platz.

Die neue Optima T[2] Wasseraufbereitungsserie vereint Filtertechnik, Leckageschutz und Enthärtung in einem kompakten System. Rückspül- und Wechselfilter mit oder ohne Druckminderer sind in DN 20–32 erhältlich, ergänzt durch eine innovative Filter- und Leckageschutzeinheit für sichere Trinkwasserinstallationen. Dank Sandwich-Lock-Flansch lassen sich Filter und Enthärtungsanlage platzsparend kombinieren. Die intelligente Steuerung versorgt bis zu acht Wohneinheiten bedarfsgerecht mit weichem Wasser – effizient, komfortabel und einfach per Tablet bedienbar. Auch in DN 40 und 50 bietet die Serie leistungsstarke Rückspülfilter mit dem neuen Lock-Flansch-System. Gefertigt aus bleifreiem Messing erfüllt Optima T[2] schon heute die Anforderungen der EU-Trinkwasserverordnung 2028.



Modernste Technik, durchgängiges Design: Wasseraufbereitung, Leckageschutz und Filtertechnik werden durch Produkte zur Heizungswasserbehandlung ergänzt.



Smart verbunden mit der OptimaApp

Produkte mit Smartphone-Kennzeichnung bieten dank OptimaApp eine einfache, komfortable Steuerung und volle Kontrolle – jederzeit und überall über WLAN.

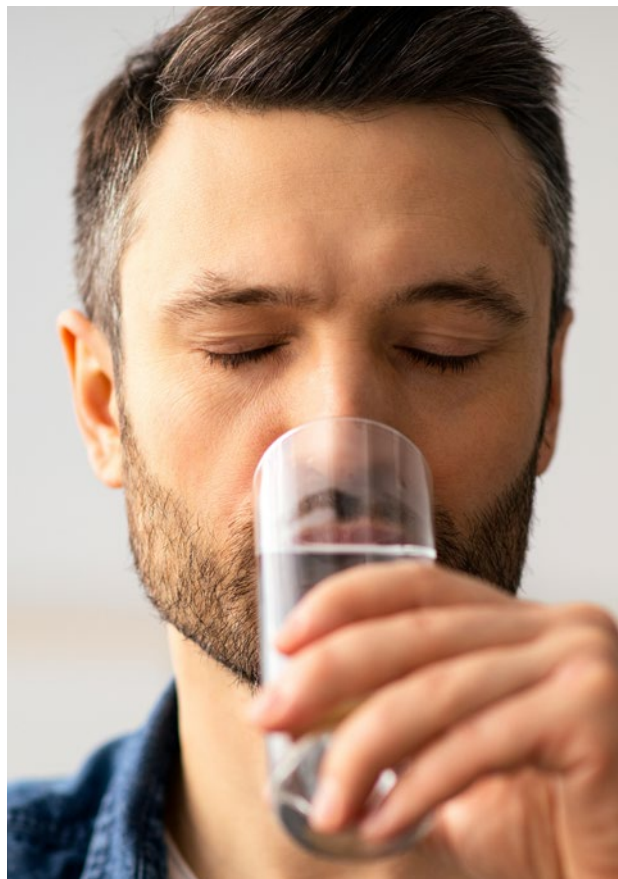
Reines Wasser. Sicher geschützt.

Optima T Wasserfilter

Optima Wasserfiltersysteme stehen für optimale Wasserqualität und vielseitige Möglichkeiten der gezielten Wasseraufbereitung. Sie eignen sich sowohl für Ein- als auch für Mehrfamilienhäuser und liefern frisches, reines Trinkwasser, das Vertrauen bei jedem Schluck schafft.

Zwar gewährleisten Wasserwerke eine hohe Trinkwasserqualität, doch auf dem Weg bis in die Hausinstallation können Rostpartikel, Metallspäne, Sand und andere Fremdstoffe aus dem Rohrnetz ins Wasser gelangen. Diese Verunreinigungen beeinträchtigen nicht nur die Wasserqualität, sondern können auch die Hausinstallation nachhaltig schädigen. Aus diesem Grund schreibt die DIN 1988 den Einsatz von Trinkwasserfiltern vor.

Moderne Filtertechnik von Optima entfernt Schmutzpartikel zuverlässig, schützt die gesamte Hausinstallation und leistet einen wichtigen Beitrag zu langfristiger Sicherheit, Werterhalt und dauerhaft hoher Trinkwasserqualität.



Optima T Leckageschutz

In Deutschland entstehen täglich rund 3.000 Leitungswasserschäden. Oft sind kleine Ursachen wie undichte Leitungen, defekte Armaturen oder feine Haarrisse in der Installation schuld. Häufig kommt es aber auch zu Rohrbrüchen in Wand oder Decke, die innerhalb von Minuten verheerende Schäden verursachen können.

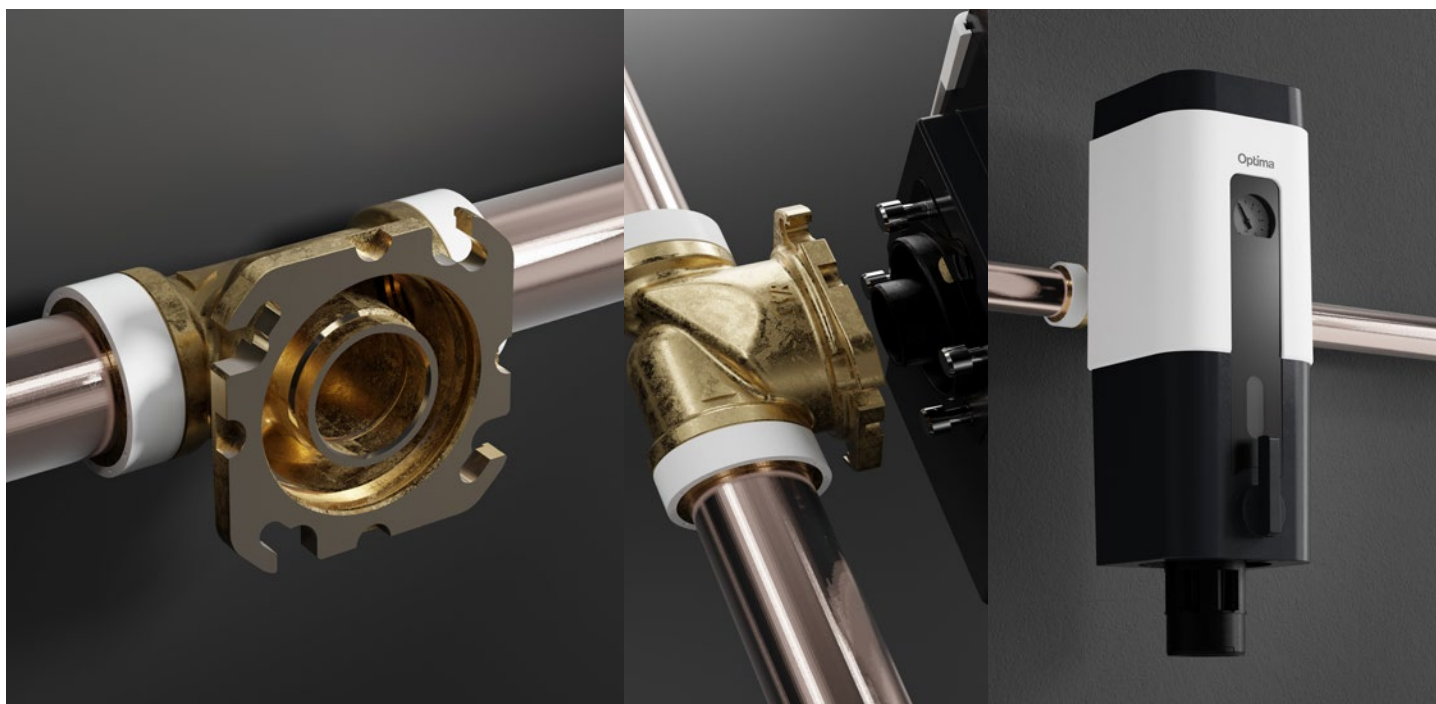
Genau hier setzt moderner Leckageschutz an: Der Optima T[2] Leckageschutz und Rückspülfilter TRIO überwacht die Hausinstallation rund um die Uhr und erkennt selbst kleinste Abweichungen frühzeitig. Bei einem Überschreiten dieser voreingestellten Grenzwerte wird die gesamte Installation automatisch gesperrt. So lassen sich selbst kleinste Undichtigkeiten zuverlässig stoppen – für maximale Sicherheit und Erhalt des Eigentums.

Revolution der Verbindungstechnik.

Optima Lock-System

Das innovative Optima T[2] Lock-Flansch-System setzt einen neuen Maßstab in der Installation: werkzeugfrei, schnell und sicher. Statt zu verschrauben wird einfach eingerastet und automatisch verriegelt – fertig. Dieser neue Systemanschluss in den Dimensionen DN 20, DN 25 und DN 32 wird in der neuen Produktserie Optima T[2] im Bereich Filtertechnik, Leckageschutz und Wasseraufbereitung eingesetzt – bei den Weichwasseranlagen beidseitig am Sandwichflansch. In den Dimensionen DN 40 und DN 50 wird das neue Optima T[2] Lock-Flansch-System ebenso bei den großen Filtern verwendet.

Der Bajonettverschluss mit vormontierten Metallbolzen ermöglicht eine einfache und sichere Montage. Eine federbelastete Arretierung verhindert unbeabsichtigtes Lösen, die Demontage erfolgt bei Bedarf mit einem Handgriff. Bereits integrierte O-Ringe sorgen für zuverlässige Dichtheit und zusätzliche Zeitersparnis. Das neue Optima Lock-System entspricht bereits heute der neuen EU-Trinkwasserverordnung und erfüllt damit die Anforderungen für 2028. Die komplette Optima T[2] Serie wird aus bleifreiem Messing gefertigt.



Wassersicherheit im Team

Der Optima T[2] Leckageschutz und Rückspülfilter TRIO und der Optima T[2] Bodensensor sorgen gemeinsam für zuverlässige Wassersicherheit. Microleckagen werden früh erkannt, Leckageprofile inklusive Abwesenheitsfunktion individuell angepasst und dank der Vernetzung beider Geräte werden Warnmeldungen online übermittelt. Ein integrierter Druckminderer mit 1,5 bis 6 bar (werkseitig 4 bar) rundet das System ab.



Optima T[2] Leckageschutz und Rückspülfilter TRIO*
inkl. Druckminderer und Lock-Flansch 1" IG/1 ¼" AG

Art.-Nr. FIL+OPT2TRIO

- + Integrierter Leckageschutz zum Schutz vor Wasserschäden
- + WLAN-fähig und LAN-Anschluss
- + Halbautomatischer Rückspülfilter mit Druckminderer
- + Rückspülautomatik nachrüstbar (steuerbar über die OptimaApp)
- + Inkl. Lock-Flansch-System zur werkzeuglosen Montage



Optima T[2] Bodensensor

Art.-Nr. BOS+OP

- + Einsatz an kritischen oder besonders überwachungsintensiven Stellen
- + Misst Luftfeuchtigkeit, Raumtemperatur und Wasseraustritt
- + Registriert der Bodensensor Wasser auf dem Boden, eine zu niedrige Raumtemperatur oder zu hohe Luftfeuchte, warnt er mittels blinkender LED und Warnton und meldet dies an das Smartphone oder Tablet
- + Ist zusätzlich der Optima T[2] Leckageschutz und Rückspülfilter TRIO verbunden, stoppt dieser die Wasserzufuhr sofort

* Passende Anschlussverschraubungen und optional Rückspülautomatik und/oder Bodensensor bei Bedarf bitte mitbestellen.

Die neue Optima T[2] Rückspülfilterserie

Die zwei Optima T[2] Rückspülfilter DFR und FR überzeugen durch sauberes, partikelfreies Wasser, einfache Montage und hohen Wartungskomfort. Dank drehbarem Flanschsystem sind sie waagrecht oder senkrecht installierbar, verfügen über eine integrierte Wartungsanzeige und eine effiziente Rückspülung mit Impeller-Technik. Optional lassen sie sich mit der Rückspülautomatik RSA ohne zusätzliche Adapter zum Vollautomaten erweitern.



**Optima T[2] Rückspülfilter*
DFR inkl. Druckminderer
und Lock-Flansch
1" IG / 1 1/4" AG**

Spardruck individuell einstellbar.

Art.-Nr. FIL+OPT2DFR

**Optima T[2] Rückspülfilter*
FR inkl. Lock-Flansch
1" IG / 1 1/4" AG**

Art.-Nr. FIL+OPT2FR

- + **Halbautomatischer Rückspülfilter mit oder ohne Druckminderer**
- + **Rückspülautomatik nachrüstbar (steuerbar über die OptimaApp)**
- + **Integrierte Wartungsanzeige**
- + **Inkl. Lock-Flansch-System zur werkzeuglosen Montage**



Optima T[2] Anschlussverschraubung

Für den Anschluss der Optima T[2] Filter an die Rohrleitung, inklusive 2 Dichtungen.

DN 20

2 Überwurfmutter Rp 1 1/4", 2 Anschluss-Tüllen R 3/4"

Art.-Nr. AVS+OP20

DN 25

2 Überwurfmutter Rp 1 1/4", 2 Anschluss-Tüllen R 1"

Art.-Nr. AVS+OP25

DN 32

2 Überwurfmutter Rp 1 1/4", 2 Anschluss-Tüllen R 1 1/4"

Art.-Nr. AVS+OP32



Optima T[2] Rückspülautomatik RSA

Zur Nachrüstung der Optima T[2] Rückspülfilter. Der Rückspülintervall ist individuell an die jeweilige Wasserqualität über die OptimaApp von 1 bis 365 Tagen anpassbar.

Art.-Nr. RSA+OPT2

* Passende Anschlussverschraubungen und optional Rückspülautomatik bei Bedarf bitte mitbestellen.

Die neue Optima T[2] Rückspülfilterserie MAX

Die Optima T[2] Rückspülfilter MAX DFR und MAX FR überzeugen durch ihre hohe Durchflussleistung und bieten damit die Grundlage für eine sichere Wasserversorgen mit hohem Wasserbedarf. Dank drehbarem Flanschsystem sind sie waagrecht oder senkrecht installierbar, verfügen über eine integrierte Wartungsanzeige und eine effiziente Rückspülung mit Impeller-Technik.



**Optima T[2] Rückspülfilter*
MAX DFR 1 ½"-2", inkl.
Druckminderer für Lock-
Flansch-System**

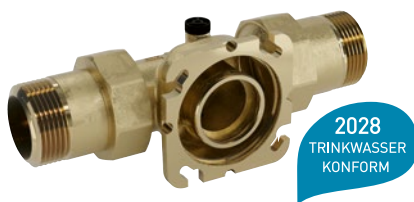
Spardruck individuell einstellbar.

Art.-Nr. FIL+OPT2DFRM

**Optima T[2] Rückspülfilter*
MAX FR 1 ½"-2" für Lock-
Flansch-System**

Art.-Nr. FIL+OPT2FRM

- + **Halbautomatischer Rückspülfilter mit oder ohne Druckminderer**
- + **Hohe Durchflussleistung bis 15 m³/h**
- + **Rückspülautomatik nachrüstbar (steuerbar über die OptimaApp)**
- + **Integrierte Wartungsanzeige**
- + **Inkl. Lock-Flansch-System zur werkzeuglosen Montage**



Optima T[2] Lock-Flansch MAX

Zur Montage der Optima T[2] Rückspülfilter MAX in die Haus-eingangsinstallation nach DIN 1988, kann in waagerechte und senkrechte Leitungen eingebaut werden, bestehend aus bleifreier Legierung. Klassischer Anschlussflansch in den Ausführungen DN 40 bzw. DN 50 mit beidseitigen Gewindeverschraubungen. Alle Verschraubungen sind flachdichtend ausgeführt.

Ausführung mit 1 ½" AG, DN 40

Art.-Nr. AFL+OP40

Ausführung mit 2" AG, DN 50

Art.-Nr. AFL+OP50



Optima T[2] Rückspülautomatik RSA

Zur Nachrüstung der Optima T[2] Rückspülfilter. Das Rückspül-intervall ist individuell an die jeweilige Wasserqualität über die OptimaApp von 1 bis 365 Tagen anpassbar.

Art.-Nr. RSA+OPT2

* Passende Anschlussverschraubungen und optional Rückspülautomatik bei Bedarf bitte mitbestellen.

Optima T[2] Wechselfilter mit Lock-System

Modernes Design und clevere Features – das sind der Optima T[2] Wechselfilter DFF und FF. Sauberes Wasser ohne Schmutzpartikel, schnelle Montage und perfekter Wartungskomfort – DFF und FF haben den neuen, patentierten Flanschanschluss.



**Optima T[2] Wechselfilter*
DFF inkl. Druckminderer und
Lock-Flansch 1" IG / 1 ¼" AG**
Spardruck individuell einstellbar.

Art.-Nr. FIL+OPT2DFF

**Optima T[2] Wechselfilter FF*
inkl. Lock-Flansch 1" IG / 1 ¼" AG**

Art.-Nr. FIL+OPT2FF

- + Kerzenfilter mit oder ohne Druckminderer
- + Einfacher Tausch des Filterelements
- + Integrierte Wartungsanzeige
- + Inkl. Lock-Flansch-System zur werkzeuglosen Montage



Optima T[2] Anschlussverschraubung

Für den Anschluss der Optima T[2] Rückspülfiter DFR, FR und Wechselfilter DFF, FF an die Rohrleitung, inklusive 2 Dichtungen.

DN 20

2 Überwurfmuttern Rp 1 ¼", 2 Anschluss-Tüllen R¾"

Art.-Nr. AVS+OP20

DN 25

2 Überwurfmuttern Rp 1 ¼", 2 Anschluss-Tüllen R 1"

Art.-Nr. AVS+OP25

DN 32

2 Überwurfmuttern Rp 1 ¼", 2 Anschluss-Tüllen R 1 ¼"

Art.-Nr. AVS+OP32



Ersatzfilter für Optima T[2] Wechselfilter

Art.-Nr. OP+E238000952

* Passende Anschlussverschraubungen bei Bedarf bitte mitbestellen.

Optima T[2] Enthärtungsanlagen

Die Optima T[2] Enthärtungsanlagen liefern zuverlässig weiches Wasser. Die Einzelenthärtungsanlage versorgt bis zu drei Wohneinheiten mit weichem Wasser, der Zeitpunkt der Regeneration kann frei gewählt werden. Wird 24/7 weiches Wasser benötigt oder ist der Wasserbedarf höher, dann können mit der Doppelenthärtungsanlage bis zu 8 Wohneinheiten bedient werden. Der werkzeuglos montierbare Sandwich-Lock-Flansch sowie die flexiblen Schlauchverbindungen erleichtern den Anschluss. Die geführte Montage über das Display erleichtert die schnelle Montage.



- + **Schützen Wasserleitungen, Warmwasserbereiter, Geräte und Armaturen vor Kalkablagerungen**
- + **Reduzieren den Verbrauch von Wasch- und Reinigungsmitteln**
- + **Einzelenthärtungsanlage für 1 bis 3 Wohneinheiten**
- + **Doppelenthärtungsanlage für 1 bis 8 Wohneinheiten**
- + **Steuerbar über die OptimaApp**
- + **WLAN- und LAN-fähig**
- + **Werkzeuglose Montage auf dem Lock-Flansch-System DN 20-32**

Technische Daten

	Optima T[2] Einzelenthärtungsanlage	Optima T[2] Doppelenthärtungsanlage
Betriebsdruck	min. 2 bar, max. 8 bar	
Nenndruck	max. 10 bar	
Betriebstemperatur	max. 30 °C	
Wohneinheiten	1-3	1-8
Medium	Trinkwasser	
Vorrat Salzbehälter	40 kg	35 kg
Nennkapazität	8 m³ × °dH (Eco) 15 m³ × °dH (Standard) 22 m³ × °dH (Power)	2 × 5 m³ × °dH (Eco) 2 × 10 m³ × °dH (Standard) 2 × 15 m³ × °dH (Power)
Elektroanschluss	230 V/50 Hz/6 W	230 V/50 Hz/6 W
Geräteanschluss	12 V DC	
Nenndurchfluss nach DIN EN 14743	1,5 m³/h	3 m³/h



Optima T[2] Einzelenthärtungsanlage*

Ein-Säulen-Enthärtungsanlage zur Teilenthärtung von einer bis drei Wohneinheiten.

Art.-Nr. EHA+OPT2ES



Optima T[2] Doppelenthärtungsanlage*

Zwei-Säulen-Enthärtungsanlage zur Teilenthärtung von einer bis acht Wohneinheiten. Und 24/7 weichem Wasser.

Art.-Nr. EHA+OPT2ZS



Optima T[2] Lock-Flansch 1" IG / 1 1/4" AG

Der Optima T[2] Lock-Flansch 1" IG / 1" AG lässt sich mittels Anschlussverschraubungen in den Größen DN20 - 32 waagrecht wie senkrecht in der Rohrleitung montieren und dient dem Anschluss der Optima T[2] Kerzen- oder Rückspülfilter sowie der Kombination aus Filter und Enthärtungsanlage.

Art.-Nr. AFL+OP2032

* Zur Montage in die Wasserleitung wird ein Lock-Flansch benötigt. Bitte Lock-Flansch oder Filtereinheit inkl. Lock-Flansch mitbestellen.

Optima T Rückspülfilter

Optima T Rückspülfilter erfüllen die DIN 1988 und sorgen für sauberes Trinkwasser sowie sicheren Wasserdruck. Die DVGW-geprüften Filter der Geräuschklasse I sind für Trinkwasser bis 30 °C und Betriebsdrücke von 2–16 bar geeignet. Mit DRUFI-Flanschanschluss bieten sie schnelle Montage, hohen Wartungskomfort mit Wartungsanzeige und lassen sich als Systemlösung flexibel erweitern.



DRUFI DFR+
Rückspülbarer Filter,
mit Druckminderer,
halbautomatisch.
Art.-Nr. FIL+OPDFRP



DRUFI FR+
Rückspülbarer Filter,
halbautomatisch.
Art.-Nr. FIL+OPFRP

- + **Kompaktarmatur nach DIN EN 13443-1 mit halbautomatischem Rückspülfilter; DIN 1988 entsprechend**
- + **Hohe Durchflussleistung bis 5,8, m³/h, auch geeignet in Verbindung mit dem Universalflansch DN 32/35mm für Mehrfamilienhäuser bis 10 Wohneinheiten**



DRUFI Max DFR+
Rückspülbarer Filter mit Druckminderer, halbautomatisch.
Art.-Nr. FIL+OPDMDFRP

- + **Kompaktarmatur nach DIN EN 13443-1 mit halbautomatischem Rückspülfilter; DIN 1988 entsprechend**
- + **Hohe Durchflussleistung bis 14,0 m³/h**
- + **Mit Druckminderer für konstanten Wasserdruck**

Universalflansch und optional Rückspülautomatik mitbestellen.

Vollautomatische Rückspülung

Mit wenigen Handgriffen lässt sich die halbautomatische Rückspülung durch eine vollautomatische Technik ersetzen: Der Rückspülgriff wird entfernt und das Rückspülmodul aufgesetzt, damit die Rückspülung bzw. Reinigung des Filters in bestimmten Intervallen vollautomatisch erfolgen kann. Möglich ist dies bei den Modellen: DRUFI FR+ und DFR+ sowie bei Max DFR+. Das Rückspülmodul ist batteriebetrieben, optional ist auch der Netzbetrieb möglich.



Optima T Rückspülautomat

DRUFI DFR+ mit vollautomatischer Rückspülung.
Art.-Nr. RSA+OP

- + Ohne Werkzeug montierbar
- + Batteriebetrieb; Netzbetrieb optional
- + Nachrüstung möglich
- + Klartextdisplay

Optima T Flanschprogramm

Zur perfekten Montage der Optima T Filterarmaturen. Die Flansche lassen sich sowohl in senkrechte als auch in waagerechte Leitungen montieren.



DRUFI Universalflansch
DN 20 **Art.-Nr. AFL+OP20**
DN 25 **Art.-Nr. AFL+OP25**
DN 32 **Art.-Nr. AFL+OP32**



DRUFI Universalflansch Max
DN 40 **Art.-Nr. AFL+OP40MP**
DN 50 **Art.-Nr. AFL+OP50MP**

Optima T Hygienespülbox – kompakte Sicherheit

Die Optima T Hygienespülbox sichert Bereiche und Gebäude ab, in denen längere Nutzungsunterbrechungen und dadurch Wasserstagnationen zu erwarten sind. Wird eine Stagnation festgestellt, führt die Hygienespülbox eine Hygienespülung durch. Die angeschlossenen Sensoren erfassen fortlaufend den Zustand der Trinkwasserinstallation und prüfen Kriterien, nach denen eine Hygienespülung stattfinden soll. Bei Überschreiten der vorprogrammierten Werte wird die gesamte Installation mit frischem Wasser gespült. Die Optima T Hygienespülbox mit integriertem WLAN besitzt eine elektronische Wasserzähleinrichtung, einen Temperatursensor und einen Drucksensor. Über die OptimaApp kann die Hygienespülbox gesteuert und verwaltet werden.



Optima T Hygienespülbox

Spülstation zur Stagnationsprävention für die Hygiene des Trinkwassers. WLAN-fähig
Art.-Nr. HSP+OP

- + **Misst Temperatur, Durchfluss und Druck**
- + **Bedarfsgerechte Auslösung einer Spülung**
- + **Integriertes WLAN**
- + **Steuerung und Kontrolle via App**
- + **Betrieb wahlweise online oder offline**
- + **USB-C-Schnittstelle zur Offline-Dokumentation**
- + **Push-Benachrichtigungen im Online-Modus**
- + **Für Neubauten und zum Nachrüsten**
- + **Einfache Montage dank Wandhalterung**
- + **Abflussschläuche mit Steckverbindung**
- + **Batteriebetrieb, Netzteilbetrieb optional**
- + **Montage als Einfach- oder Zweifach-Installation möglich**

Technische Daten

Betriebstemperatur Kaltwasser	max. 30 °C
Betriebstemperatur Warmwasser	max. 60 °C*
Betriebsdruck	min. 1 bar; max. 10 bar
Medium	Trinkwasser
Einbaulage	Hauptachse waagrecht
Durchflussleistung	2,0 m³/h bei 1,0 bar Δp
Batterien	4 × LR6 AA
Spannung	6 V DC
Netzadapter	12 V DC
Schutzklasse	IPX4
Schnittstelle zur Offline-Dokumentation ..	USB-C

*(max. Temp. 80 °C kurzzeitig während einer thermischen Desinfektion)



Optimal kombinierbar mit:



Optima T Anschluss-Set Siphon

Zubehör zur Hygienespülbox, mit Siphon,
2 Flex-schläuchen, Ablaufschlauch
und Verstellrohr

Art.-Nr. ASS+OPHSPSIF



Optima T Anschluss-Set 2. Box

Zubehör zur Hygienespülbox, mit Ablauf-
schlauch, 2 Flexschläuchen und einem
USB-C-Kabel

Art.-Nr. ASS+OPHSP2B



Optima T Anschluss-Set Abwasser

Zubehör zur Hygienespülbox, zum
Anschluss an ein HT-Rohr, mit Trichter
und Ablaufschlauch

Art.-Nr. ASS+OPHSP2B

Bestens beraten.

Optima steht für intelligente und technologisch hochwertige Produkte in modernem Design. Variable Kombinationsmöglichkeiten des haustechnischen Programms erlauben eine individuelle Gestaltung im Sanitär-, Installations- und Heizungsbereich.

Mit einer über 5 Jahre garantierten Produktgarantie und dem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis empfiehlt sich Optima als zuverlässiger Partner für innovative Haustechnik. Alle Optima Produkte werden von führenden Herstellern mit hohem Qualitätsstandard gefertigt.

Besuchen Sie uns im Internet: www.mein-optima.de



Die Garantiebedingungen
finden Sie im Downloadbereich
über diesen QR-Code.