

THE BRAND FOR WATER

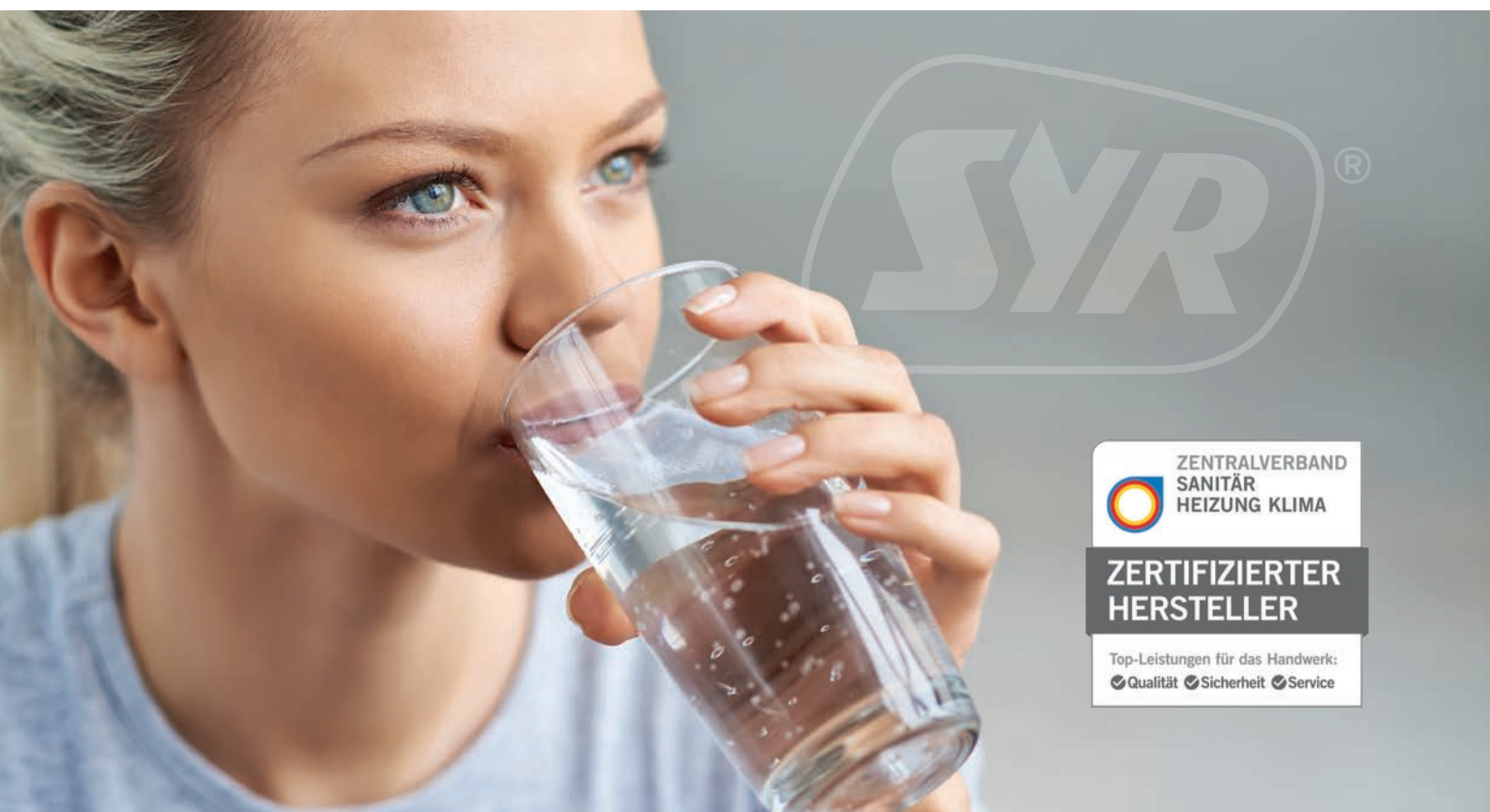


Die SYR
Produktlösungen für
modernes Trinkwasser-
management

Profi-Technik für normgerechte Sicherheit

Trinkwasserarmaturen von Leckageschutz bis Wasseraufbereitung

VERLÄSSLICHE MARKENQUALITÄT



Ausgereifte Produkte für bestes Trinkwasser

Wir von SYR entwickeln Strategien und Produktlösungen, mit denen wir ganzheitliche technologische Wasserkompetenz in die Praxis umsetzen. Unsere Produkte tragen dazu bei, die Trinkwasserversorgung in der Gebäudetechnik sauberer, sicherer und wirtschaftlicher zu gestalten. Und komfortabler.

Unsere Produkte sind immer nach dem neuesten Stand der Technik konzipiert und werden ständig weiterentwickelt. Smarte Intelligenz in die Hausinstallation bringt unser SYR CONNECT System mit Armaturen, die mit der SYR App bedient und kontrolliert werden können.

Selbstverständlich werden alle SYR Armaturen umfassend getestet und erfüllen die aktuellen Normen und Vorschriften. Der ZVSHK hat uns geprüft und als zertifizierten Hersteller ausgezeichnet: Markenqualität, auf die Sie sich verlassen können.

Smarte Sicherheit in der Hausinstallation Das SYR CONNECT System

Die bewährte, hochwertige Technik der SYR Armaturen – verbunden mit intelligenter Steuerungselektronik: SYR CONNECT ist unser einfach zu installierendes, übersichtliches Kommunikationsnetzwerk. Es kann jederzeit um weitere CONNECT Geräte erweitert werden, ohne Kabel zu verlegen. Dank internetgestützter Schwarm-Intelligenz (ISI) sind die CONNECT Produkte untereinander verknüpfbar und können zentral gesteuert werden.

Die SYR CONNECT Produkte sind WLAN- und/oder LAN-fähig. Selbstverständlich leisten die SYR CONNECT Armaturen und Geräte auch ohne aktive Internetverbindung zuverlässig ihren Dienst. Den Zugriff auf alle Parameter und Funktionen erhalten Sie jedoch ausschließlich im Online-Betrieb via SYR App. Mit der App verwalten, steuern und kontrollieren Sie alle SYR CONNECT Geräte. Sind diese mit dem Internet verbunden, werden Anwender per Push-Mitteilung und/oder E-Mail benachrichtigt. Produktinfos und Anleitungen sind stets aktuell einseh- und downloadbar.

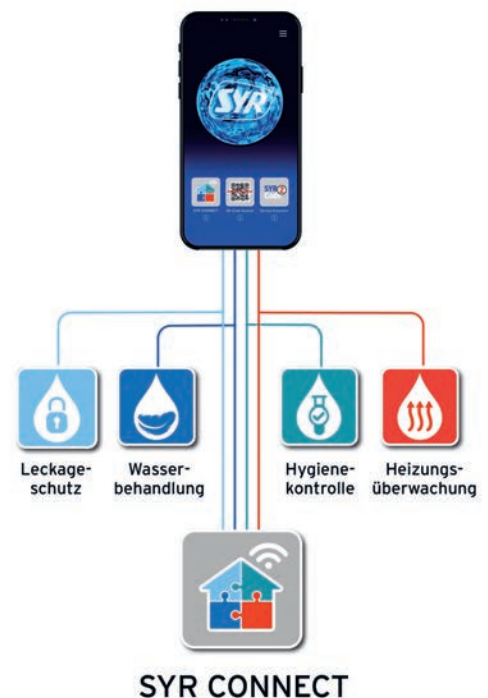
In unserem modernen TechCenter in Korschenbroich und Mühlhausen i.T. schulen wir kostenfrei zu SYR CONNECT und weiteren Themen.



Unser Seminarprogramm



Produkte aus dem SYR CONNECT System erkennen Sie an diesem Icon. Sie sind internetfähig, verknüpfbar und werden via SYR App gesteuert.



Das SYR CONNECT System ist mit dem Smart Home Award ausgezeichnet und hat das SySS Sicherheitszertifikat erhalten.





Tickende Zeitbombe – der Leitungswasserschaden droht

Nach Angaben des Gesamtverbands der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. entsteht in Deutschland alle 30 Sekunden im Schnitt ein Leitungswasserschaden durch eine undichte Verbindung, eine poröse Dichtung, einen undichten Trinkwassererwärmer oder durch ein korrodiertes Kupferrohr samt Rohrbruch. Kompletต์ verhindern kann man einen Wasserschaden nicht – doch die Schadensfolgen lassen sich minimieren.

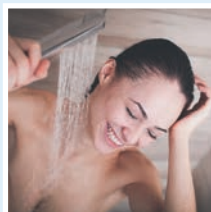
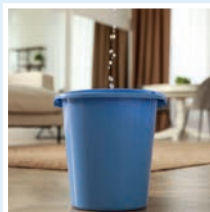
Wasserschäden entstehen häufig im Verborgenen und werden erst entdeckt, wenn die Feuchtigkeit sich bereits großflächig verteilt hat und gesundheitsgefährdender Schimmel wuchert. Wir von SYR bieten internetfähige Leckageschutz-Systeme, die Sie vor den teuren Folgen eines Wasserschadens schützen. Unsere Armaturen verfügen über WLAN und/oder LAN, können verknüpft und über die SYR App via Smartphone und Tablet gesteuert werden.

TRIO DFR/LS Connect

Wasserfilter, Druckminderer und internetfähiger Leckageschutz in Einem

Der SYR TRIO DFR/LS Connect ist die kompakte Kombination aus einem rückspülbaren Wasserfilter, einem Druckminderer und einem Leckageschutz, der permanent und zuverlässig die Installation überwacht. Zudem ist der TRIO DFR/LS die ideale Leckageschutz-Lösung, wenn bereits ein Wasserfilter installiert ist: Einfach Schrauben lösen, alten Filter abnehmen, TRIO anflanschen. Fertig!

Der TRIO DFR/LS gehört zum SYR CONNECT System – er ist WLAN-fähig, hat einen LAN-Anschluss und wird via SYR App gesteuert. Der schnelle Anschluss und die drei integrierten Funktionen garantieren Sicherheit und Komfort.



TRIO DFR/LS Connect

- verhindert Lochfraß und Korrosion
- filtert zuverlässig Fremdpartikel aus dem Trinkwasser
- Rückspülsystem mit starker Wirksamkeit durch Impellertechnik
- regelt zuverlässig den Wasserdruck
- Komplett-Druckmindererkartusche für schnelle Wartung
- WLAN-/LAN-fähig
- Steuerung und Kontrolle via SYR App
- Benachrichtigungen via Push-Mitteilung und/oder E-Mail (Online-Modus)
- schützt zuverlässig vor teuren Wasserschäden und -verschwendung
- Leckageschutz-Selbstlernphase
- mehrere Benutzerprofile einstellbar
- kann mit den NeoSoft Connect Weichwasseranlagen und/oder den SafeFloor Connect Bodensensoren verknüpft werden
- passt auf das SYR Flanschsystem (DN 20 bis 32)



Film



Prospekt

Technische Daten auf Seite 20

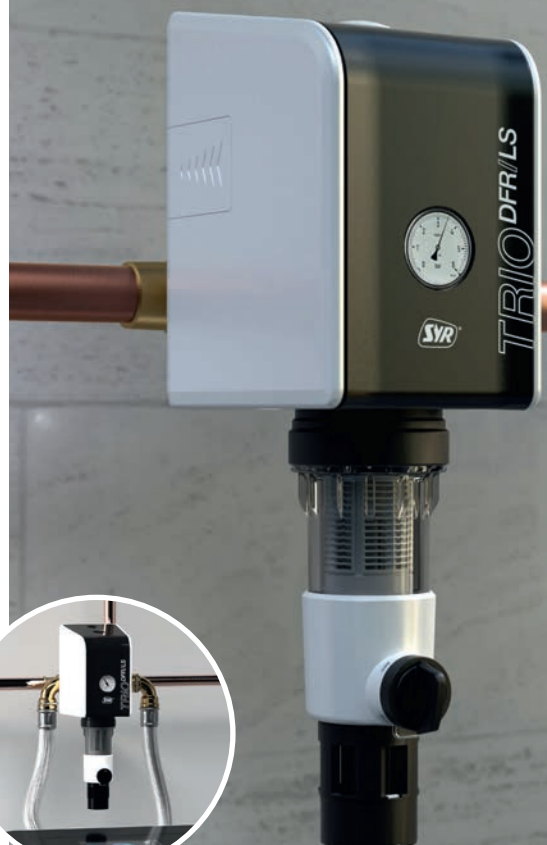
Rückspülfilter. Der effektive Wasserfilter filtert zuverlässig Fremdpartikel aus dem Trinkwasser und verhindert Lochfraß und Korrosion. Der TRIO DFR/LS Connect verfügt über ein Rückspülsystem mit starker Wirksamkeit.

Der **Druckminderer** hilft beim Wassersparen ganz ohne Komfortverlust und regelt zuverlässig den Wasserdruck. Durch die Komplett-Druckmindererkartusche ist die Wartung schnell und einfach.

Der **Leckageschutz** überwacht kontinuierlich die Hausinstallation, schützt vor teuren Wasserschäden und erkennt Mikroleckagen. Eine Selbstlernphase erleichtert die Handhabung, mehrere Benutzerprofile sind einstellbar.

Connect-Funktion. Der TRIO DFR/LS Connect ist WLAN-/LAN-fähig und via SYR App steuerbar. Im Online-Modus erhält der User Benachrichtigungen via Push-Mitteilung und/oder E-Mail. Der TRIO ist mit den Weichwasseranlagen NeoSoft Connect und den SafeFloor Connect Bodensensoren verknüpfbar.

Anschluss. Der TRIO DFR/LS Connect passt auf das SYR Flanschsystem und auf den Sandwichflansch der NeoSoft Connect. Im Lieferumfang enthalten sind Flanschdichtung, Innensechskantschrauben zur Flanschmontage, Montageschlüssel und Netzteil.



SafeTech Connect SafeTech+ Connect



- WLAN-fähig
- intelligente Selbstlernphase
- Steuerung/Kontrolle via SYR App
- Push-Benachrichtigungen/E-Mails im Online-Modus
- schützt zuverlässig vor teuren Wasserschäden und -verschwendung
- entdeckt Mikroleckagen
- Urlaubsüberwachung und spezielle Abwesenheitsfunktion
- mit den SafeFloor Connect Bodensensoren verknüpfbar
- Not-Auf-Funktion
- bei Stromausfall Batterie-Notbetrieb
- ermittelt den Härtebereich des Wassers (Leitfähigkeit), misst Wasserdruck und Wassertemperatur
- SafeTech+ Connect: mit dem SYR DRUFI zur Leckageschutz-Filtereinheit kombinierbar



Film



Prospekt

Technische Daten auf Seite 20

Leckageschutz connected SafeTech und SafeTech+ Connect

Hochwertige Mechanik, intelligente Technik und komfortable Bedienbarkeit: Unser Leckageschutz-Team mit SafeTech, SafeTech+ und dem SafeFloor Bodensensor schützt sicher vor teuren Schäden durch Wasseraustritte, Feuchtigkeit und Frost.

Die SYR Leckageschutzgeräte punkten neben zuverlässigem Leckageschutz mit Wassermanagement-Qualitäten. So passen SafeTech und SafeTech+ Connect ihre Sicherheitsstufen dem individuellen Wasserverbrauch an und ermitteln automatisch den Wasserhärtebereich – ein wichtiges Feature, da Kalk der Hausinstallation schaden kann.

Der SafeTech Connect wird direkt in die Leitung montiert. Der SafeTech+ Connect bietet vorne eine Anschlussmöglichkeit und wird mit dem SYR Universalflansch angeschlossen. Der Trinkwasserfilter DRUFI kann einfach aufgef lanscht werden – für eine kompakte Leckageschutz-/Filtereinheit.

Perfekt ergänzt werden die beiden Leckageschutzgeräte durch den SafeFloor Connect Bodensensor, der besonders kritische Stellen überwacht.

SafeFloor Connect

- WLAN-fähig
- Steuerung/Kontrolle via SYR App
- Push-Benachrichtigungen/E-Mails im Online-Modus
- Einsatz an kritischen oder besonders überwachungsintensiven Stellen
- Misst Luftfeuchtigkeit, Raumtemperatur und Wasseraustritte.
- Warnt mit LED und Warnton
- Kann verknüpft werden mit
 - SafeTech Connect
 - SafeTech+ Connect
 - TRIO DFR/LS Connect
 - LEX Plus 10 SL Connect Weichwasseranlage mit Leckageschutz

Die verknüpften Leckageschutzgeräte sperren im Fall eines Wasseraustritts die Leitung sofort ab.



Film

Technische Daten auf Seite 20

Smart und mit Schnellwarnfunktion SafeFloor Connect Bodensensor

Erkennt Wassereinbrüche. Der SafeFloor Connect wird dort platziert, wo ein Wasseraustritt möglich oder ein Wert kritisch sein kann. Bekommt er nasse Füße, meldet er einen Wasserschaden: Am Gerät blinkt eine LED, ein Warnton ertönt und Sie erhalten eine Push-Mitteilung an Ihr Mobilgerät. Ist zusätzlich eine Leckageschutzarmatur installiert und verbunden, stoppt diese die Wasserzufuhr sofort.

Erkennt Frostgefahr. Der SafeFloor Connect überwacht die Raumtemperatur. Werden kritische Werte erreicht, so dass vereiste Leitungen und Rohrbrüche drohen, werden Sie via Push-Mitteilung informiert.

Erkennt kritische Luftfeuchtigkeitswerte. Zu hohe Luftfeuchtigkeit ruft Schimmel hervor, zu trockene Luft reizt die Atemwege: Sind die regelmäßig gemessenen Werte längere Zeit in einem kritischen Bereich, schickt der SafeFloor Connect ebenfalls eine Meldung.



Effektiver Leckageschutz und kluges Wassermanagement

Individuelle Sicherheit. In der Selbstlernphase erfassen SafeTech und SafeTech+ Connect die Verbrauchsgewohnheiten und passen die Einstellungen entsprechend an – ganz ohne Komfortverlust. Das Wasservolumen pro Zapfvorgang wird mehrmals täglich kontrolliert und ein Wert für An- und Abwesenheit ermittelt. Die Zeitspanne, in der Wasser laufen darf, kann individuell festgelegt werden. Alle Einstellungen können über die SYR App abgerufen und angepasst werden.

Erkennt Leitungsschäden und stoppt sofort die Wasserzufuhr. Bei einem Rohrbruch treten sofort große Wassermengen aus. Diese in kürzester Zeit auftretenden, ungewöhnlich hohen Durchflussmengen werden von SafeTech und SafeTech+ Connect sofort erkannt und das Leitungssystem abgesperrt. Die Zeit bis zum Abschalten ist abhängig von der jeweiligen Geräteeinstellung. Unsere Empfehlung: An kritischen Punkten zusätzlich einen SafeFloor Connect installieren. Dieser erkennt – unabhängig von den gewählten Einstellungen – den lokalen Wasseraustritt und meldet dies an den Leckageschutz, der das Wasser sofort absperrt.

Erkennt Mikroleckagen. Kleinste Wassermengen, die über Monate unbemerkt austreten, verursachen kostenintensive Schäden an Wänden, Böden oder Decken. Die beiden SafeTech Modelle entdecken diese Mikroleckagen dank einer speziellen Technik sogar außerhalb des eingestellten Messbereichs. Bei erhöhten Abweichungen wird das mögliche Vorhandensein einer Mikroleckage gemeldet.

Ermittlung der Wasserhärte. SafeTech und SafeTech+ Connect ermitteln automatisch die Wasserhärte. Denn zu viel Kalk im Wasser verursacht Probleme: Haushaltsgeräte verkalken, hartnäckige Flecken auf Glas und Fliesen kosten Nerven, Rohre setzen sich immer weiter zu, die Energiekosten steigen. Ist die Wasserhärte hoch, empfehlen wir den Einbau einer SYR Weichwasseranlage für spürbar weiches Wasser.

Smarte Connect-Funktion. SafeFloor, SafeTech und SafeTech+ Connect sind WLAN-fähig und via SYR App steuerbar. Im Online-Modus erhält der User Benachrichtigungen via Push-Mitteilung und/oder E-Mail. Mit der SYR App kann das Leckageschutz-System ganz nach dem persönlichen Sicherheitsbedürfnis eingestellt und gesteuert werden. Alle Produkte aus dem SYR CONNECT System können verknüpft werden: Braucht die Weichwasseranlage Wasser zur Regeneration, gibt der Leckageschutz die benötigte Menge frei. Oder die LEX Plus 10 SL mit Leckageschutz sperrt ab, wenn der verknüpfte SafeFloor Connect Bodensensor einen Wasseraustritt meldet.

SafeTech Connect



SafeTech+ Connect



SafeFloor Connect





Spürbar schöner. Fühlbar weicher. Sichtbar glänzend.

Die Qualität des Trinkwassers wird durch den Härtegrad nicht beeinflusst, doch im täglichen Leben macht es einen großen Unterschied, ob das Trinkwasser weich oder hart ist. Abgelagerter Kalk senkt die Haltbarkeit von Heißwassergeräten (Wärmeträgeroberflächen und Wärmeerzeuger) und steigert die Kosten: Schon eine Kalkschicht von einem Millimeter kann den Energiebedarf um mehr als 10 Prozent erhöhen. Die Rohre der Trinkwasserinstallation werden immer weiter zugesetzt – es droht der gefürchtete Rohrinfarkt.

Weiches Wasser ist spürbar und steigert das Wohlbefinden. Enthärtetes Wasser ist die Basis für gesunde Haut und glänzende Haare. Mit den SYR Weichwasseranlagen für jedes Wasser und jeden Komfortanspruch erleben Sie spürbar weiches Wasser hautnah. SYR bietet durchdachte Lösungen für weiches Wasser, geringere Energiekosten und sicheren Schutz vor Verkalkung.

Die LEX Plus 10 Connect Serie

Die LEX Plus 10 Connect Weichwasseranlagen sorgen mit ihrer effektiven Entkalkungstechnologie (Ionenaustauschverfahren) permanent, zuverlässig und sparsam für spürbar weiches Wasser. Die Anlagen können via LAN oder WLAN mit dem Internet verbunden und mit der SYR App gesteuert werden.

Die LEX Plus 10 Connect Anlagen werden halbautomatisch in Betrieb genommen, das Menü im Touch-Display leitet selbsterklärend durch die nötigen Schritte. Wird einmal mehr Wasser verbraucht und die Weichwasserkapazität geht zur Neige, zieht die intelligente Steuerung die Regeneration vor, sodass ein Härte durchbruch vermieden wird – ohne Komfortverlust.

Platzsparende Einheit. Die LEX Plus 10 S bietet mit der Sandwich-Anschlussarmatur die Möglichkeit, den DRUFI oder den TRIO DFR/LS aufzuflanschen.

Leckageschutz mit Filteranschluss. Bei der LEX Plus 10 SL mit Leckageschutzmodul kann ebenfalls ein DRUFI Trinkwasserfilter aufgeflanscht werden. Perfekte Ergänzung zum Leckageschutz: der SafeFloor Bodensensor.

Doppelte Kapazität. Mit dem Doppelanschlussflansch (Zubehör) können zwei LEX Plus 10 Connect Basismodelle zusammen angeschlossen und so Leistung und Kapazität verdoppelt werden.

LEX Plus 10 Connect **Basismodell**

- WLAN-/LAN-fähig
- Steuerung/Kontrolle via SYR App
- Push-Nachrichten/E-Mails (im Online-Modus)
- halbautomatische Inbetriebnahme
- schützt die Hausinstallation vor Kalk
- intuitive Bedienung über das Touch-Display
- Sparbesatzung und beleuchteter Salzbehälter
- flexible Einbaumöglichkeiten
- passt auf SYR Universalflansch DN 20 bis 32
- inklusive Ablauftrichter

LEX Plus 10 S Connect **Platzsparmodell**

- + Sandwich-Anschlussarmatur mit Verschneideventil für Montage des DRUFI oder TRIO DFR/LS

LEX Plus 10 SL Connect **Komfortmodell**

- + Sandwich-Anschlussarmatur mit Verschneideventil für Montage des DRUFI
- + Leckageschutzmodul



Film



Prospekt



LEX Plus 10



LEX Plus 10 S



LEX Plus 10 SL

Die neue Kunst der Enthärtung Die NeoSoft Connect Serie

State of the Art in der Wasserbehandlung. Von der schicken Optik über die effektive und zuverlässige Technik bis hin zur komfortablen Inbetriebnahme und Bedienbarkeit – die Weichwasseranlagen NeoSoft 2500, 5000 und 8000 Connect sind unsere smarten Top-Modelle.

Kompetenz connected. Unsere smarte Kombination vereint den SYR Universalflansch, den Rückspülfilter TRIO DFR/LS Connect mit Druckminderer und Leckageschutz, die NeoSoft Connect, die Dosierpumpe NeoDos Connect und den SafeFloor Connect Bodensensor. Alle via SYR App verknüpf- und steuerbar,.



Vorteile aller drei Modelle

- komplett vormontierte Einheit
- WLAN-/LAN-fähig
- Steuerung/Kontrolle via SYR App
- Push-Nachrichten/E-Mails im Online-Modus
- automatische Betriebsmodus-Anpassung
- Härtemessbesteck zur Rohwasserhärtebestimmung bei der Inbetriebnahme
- verwindungssicheres Stecksystem
- Sandwich-Anschlussflansch für den SYR Universalflansch DN 20 bis 32 und TRIO DFR/LS, DRUF1+ und SafeTech+
- beleuchteter Salztank
- Soft-Close-Deckel
- LED Statusanzeige
- Anschluss für die Dosierpumpe NeoDos Connect
- Dreifach-Trichtersiphon im Lieferumfang

NeoSoft 2500 Connect Einzelanlage

- + patentiertes Ein-Schlauch-System
- + Probenahmeventil für Rohwasser
- + 4,2" Touchscreen
- + Salzstandanzeige

NeoSoft 5000 Connect Doppelanlage

- + 24-Stunden-Weichwasser
- + Probenahmeventile für Roh-/Weichwasser
- + 7" Touchscreen mit Wischfunktion
- + SafeFloor Connect Bodensensor inklusive

NeoSoft 8000 Connect Doppelanlage parallel

- + zwei parallel betriebene Doppelanlagen
- + zwei SafeFloor Connect Bodensensoren inklusive



Film 2500



Film 5000



Prospekt

Technische Daten auf Seite 21

Schneller Anschluss, komfortable Bedienung – NeoSoft!

Bewährtes Enthärtungsverfahren

Die NeoSoft Connect Anlagen arbeiten nach dem Ionenaustauschverfahren: Die härtebildenden Kalzium- und Magnesium-Ionen werden gegen Natrium-Ionen getauscht.

Automatischer Betriebsmodus

Die integrierte Turbine der NeoSoft Connect Anlagen misst kontinuierlich den Wasserverbrauch, sodass der Betriebsmodus dem Wasserverbrauch immer optimal angepasst wird. Ob ECO, STANDARD oder POWER – der gerade aktive Modus wird auf dem Touchscreen in Grün angezeigt.

Intuitiv bedienbarer Touchscreen

Übersichtliche Anzeigen führen komfortabel durch jeden Vorgang, informative Grafiken zeigen alle gewünschten Informationen.

Smarte Kommunikation

Ist die NeoSoft Connect über WLAN oder LAN online, wird sie mit der SYR App gesteuert und informiert den Anwender via Push-Nachricht und/oder E-Mail.

Ein Logbuch, Statistiken wie beispielsweise der Wasserverbrauch, Wartungseinstellungen und -durchführung sind am Gerät abrufbar.

Salztank mit Soft-Close-Deckel

Komfortable Befüllung des Salztanks – öffnet man den Soft-Close-Deckel, schaltet sich die Tankbeleuchtung ein.

Komplett vormontierte Einheit

Die Spül- und Überlaufschläuche sind fest mit der Anlage verbunden, sodass der Anschluss zeitsparend und sicher erfolgt. Die Sandwich-Anschlussarmatur für beidseitigen Anschluss wird auf den SYR Universalflansch geflanscht. Danach die flexiblen, verwindungssicheren Schlauchverbindungen aufstecken und fixieren. Spül- und Überlaufschläuche an den Dreifach-Trichtersiphon anschließen und Regeneriersalz einfüllen. Die Installations-Checkliste zeigt, ob die Installation vollständig abgeschlossen wurde. Anschließend führt der Touchscreen Schritt für Schritt durch die Inbetriebnahme.

DIN-gerechter Abwasseranschluss

Der im Lieferumfang enthaltene Dreifach-Trichtersiphon mit hoher Durchflussleistung bietet einen schnellen und DIN-gerechten Anschluss der NeoSoft Connect Anlagen an das Abwassersystem.

Mit Schlauchanschluss für den TRIO DFR/LS Connect (Rückspülfilter mit Leckageschutz) und die DRUFI+ Rückspülfilter (bis DRUFI+ max). Einfache Wartung durch lösbare Revision. Mit Abwasseranschluss DN 50.



NeoSoft 2500



NeoSoft 5000



NeoSoft 8000



Beim Einsatz einer Enthärtungsanlage empfiehlt sich die Kombination mit der Dosierpumpe NeoDos Connect, um erhöhte Korrosionsgefahr zu vermeiden.



Mit mineralischen **Dosierlösungen** gegen Rost und Kalk

Unsere Wasserversorgungswerke liefern das Lebensmittel Trinkwasser zuverlässig in höchster Qualität bis zum Haus. Dort kann es in der Installation jedoch je nach verbautem Material zu unerwünschten Reaktionen kommen: Korrosion und Kalk im Wasser verursachen Lochfraß in den Rohren, beschädigen Haushaltsgeräte, verstopfen Leitungen und erhöhen den Energieverbrauch. Mit der Kombination aus der Dosierpumpe NeoDos Connect und den Dosierlösungen DL 1 und DL 2 bieten wir effektive Lösungen, die die Zusatzstoff- und Trinkwasser-Verordnung erfüllen.

Die DL Dosierlösungen enthalten Phosphate und Silikat-Kombinationen, die zum Schutz von Trinkwasser-Systemen konzipiert sind. Diese speziellen Phosphate verhindern Korrosion und Rostwasserbildung und stabilisieren die Wasserhärte. Unsere Lösungen sind zugelassene Trinkwasser-Zusatzstoffe. Das in den Lösungen eingesetzte Phosphat entspricht den strengen Vorgaben der DIN/EN und ist hochrein.

Dosierpumpe NeoDos Connect und die Dosierlösungen DL 1 und DL 2

Perfekte Dosierung. Mit ihrer elektronischen Feinsteuerung führt die SYR NeoDos Connect dem Wasser eine Mineralstoffkombination zu, die die Härte des Wassers stabilisiert und in den Rohrleitungen eine Schutzschicht aufbaut. Ablagerungen und Korrosion werden verhindert bzw. gestoppt. Eine spezielle Turbinentechnik sorgt dafür, dass die Dosierung genauestens an den individuellen Wasserverbrauch angepasst wird.

Protokollieren, speichern, exportieren. Die NeoDos Connect protokolliert und speichert alle Dosierdaten. Diese sind via SYR App jederzeit abrufbar, können im html-Format exportiert und auf einen USB-Stick, der an der USB-Schnittstelle der Dosierpumpe angeschlossen werden kann, gespeichert werden.

Geprüft und zugelassen. Die Dosierlösungen DL 1 und DL 2 sind zugelassene Trinkwasser-Zusatzstoffe und entsprechen den Anforderungen des Lebensmittelgesetzes, der Zusatzstoff- und der Trinkwasser-Verordnung. DL 1 und DL 2 sind bereits erfolgreich bei den deutschen Trinkwasserversorgern im Einsatz.

NeoDos Connect



- elektronische Feinsteuerung zum Einbringen der Dosierlösungen in die Trinkwasserinstallation
- WLAN-fähig
- Steuerung/Kontrolle via SYR App
- Betrieb online oder offline (Statistiken und Protokolle abrufbar)
- USB-Schnittstelle (Anschluss USB-Stick zum Speichern möglich)
- Online Push-Benachrichtigungen
- Montage in DN 20, 25 und 32 (Anschluss-Set als Zubehör)
- Kombination mit NeoSoft Enthärtungsanlage: Anschluss-Set liegt der NeoDos Connect Verpackung bei.
- Kombination mit der LEX Plus 10 Connect Serie: Anschluss-Set als Zubehör erhältlich



Prospekt

Technische Daten auf Seite 24



Phosphat ist ein für unseren Körper essentieller Mineralstoff und kommt natürlich in vielen Lebensmitteln vor. Die Deutsche Gesellschaft für Ernährung beziffert den Tagesbedarf an Phosphat mit rund 550 mg, bei Kindern bis 650 mg. Setzt man nun mittels Dosierung dem Trinkwasser Phosphat zu, würde man – bei einer Dosiermenge von 100 mg auf 1.000 Liter – bei einem Liter Wasser nur 4 mg Phosphat zu sich nehmen.



Die Spülstation für hygienisch einwandfreies Trinkwasser

Die HygBox Connect von SYR ist die unkomplizierte und preiswerte Lösung für den bestimmungsgemäßen Betrieb der Trinkwasserinstallation. Die kompakte Armatur kann an Waschtischen und -plätzen, Küchenspülen sowie in gewerblichen und kleinen industriellen Anwendungen eingesetzt werden. Die HygBox Connect wird ohne großen Aufwand installiert, überwacht den Installationsbereich und löst dort bedarfsgerechte Spülungen auf Basis der eingestellten Stagnationszeit oder Wassertemperatur aus.

Die HygBox Connect ist WLAN-fähig und kann via SYR App bedient werden. Hier lassen sich wichtige Parameter wie Spülintervalle, Anzahl und Stagnationszeit der tatsächlichen Spülungen, Temperaturober- bzw. -untergrenzen, die Stagnationsspülintervalle und das maximale Spülvolumen einstellen. Durch die Vernetzung im SYR CONNECT System lässt sich die Trinkwasserinstallation mit allen integrierten Spülstationen jederzeit dokumentieren und kontrollieren.

Spüstation HygBox Connect für die schnelle Vor-Ort-Montage

Trinkwasserhygiene ist Betreiberpflicht. Die Einhaltung des bestimmungsgemäßen Betriebs einer Trinkwasseranlage ist eine Betreiberpflicht. Die SYR HygBox Connect bietet besonders bei Bestandsobjekten eine schnelle, betriebssichere und hygienisch einwandfreie Lösung. So sind sowohl die verantwortlichen Betreiber als auch die Bewohner auf der sicheren Seite: Die Vermehrung unerwünschter Keime wird nachhaltig vermieden, die Trinkwasserverordnung jederzeit eingehalten.

Einfache Vor-Ort-Montage. Die HygBox Connect kann an allen gängigen Waschtischen oder direkt vor Entnahmestellen installiert werden – als Einzelgerät oder als Duo für Warm- und Kaltwasser. Die kompakte Armatur hat einen Wasserzähler, überwacht die Wassertemperatur und löst eine bedarfsgerechte Sicherheits-Hygienespülung aus. Die Zeit bis zur Spülung kann individuell festgelegt werden.

Daten speichern und exportieren. Die Spülprotokolle können im html-Format exportiert und auf einen USB-Stick, der an der USB-C-Schnittstelle der HygBox angeschlossen werden kann, gespeichert werden.

HygBox Connect

- misst Temperatur, Durchfluss, Druck
- Auslösung einer Spülung (bedarfsgerecht über Stagnationszeit oder Wassertemperatur)
- WLAN-fähig
- Steuerung/Kontrolle via SYR App
- Betrieb wahlweise online oder offline (Statistiken und Protokolle abrufbar)
- USB-C-Schnittstelle (Anschluss USB-Stick zum Speichern möglich)
- Push-Benachrichtigungen/E-Mails im Online-Modus
- für Neubauten und zum Nachrüsten im Bestand
- einfache Montage (Wandhalterung)
- Abflussschläuche (Steckverbindung)
- Batteriebetrieb, Netzteilebetrieb optional
- Installation als Einzelgerät oder als Duo (warm/kalt)



Film

Technische Daten auf Seite 23





Effektiv filtern und die Hausinstallation schützen

Unser Trinkwasser ist sauber. Dafür sorgen täglich die Wasserwerke, die die Einhaltung der strengen Grenzwerte und die gleichbleibend hohe Qualität des Trinkwassers gewährleisten.

Doch auf dem Weg vom Wasserwerk zu Ihnen nach Hause können Rostpartikel, Metallspäne, Sand und andere Fremdstoffe aus dem Rohrnetz ins Wasser gelangen. Fremdstoffe, die die Hauswasserinstallation beschädigen können. Daher ist ein Trinkwasserfilter nach DIN 1988/Teil 200 vorgeschrieben.

Filtertechnik von SYR hält Schmutzpartikel zurück, sorgt für verlässliche Reinheit und schützt so die gesamte Installation. Übrigens: Wir sind die mit dem DRUFI – dem weltweit hunderttausendfach bewährten Filtersystem.

Die Basis für Ihr Wassermanagement

Das DRUFI+ Trinkwasserfilter-System

Preisgekröntes Design und clevere Features – das ist das SYR System DRUFI+. Sicherheit beim Wasserdruck, sauberes Wasser ohne Schmutzpartikel und ein reduzierter Wasserverbrauch durch individuell einstellbaren Spardruck. Der DRUFI hat sich weltweit hunderttausendfach bewährt und setzt Maßstäbe in der Filtertechnik.

Unsere DRUFI+ Reihe bietet intelligente Funktionen wie eine hohe Durchflussleistung, ein starkes Rückspülsystem und ergonomisch gestaltete Bedienelemente. Die Filtermodelle sind schnell montiert und bieten perfekten Wartungskomfort.

Vier Modelle für jede Installationslage und Anforderung

DRUFI+ FF	Feinfilter
DRUFI+ DFF	Feinfilter mit Druckminderer
DRUFI+ FR	rückspülbarer Feinfilter
DRUFI+ DFR	rückspülbarer Feinfilter mit Druckminderer

DRUFI+ Trinkwasserfilter



- verhindern Lochfraß und Korrosion
- ausgezeichnetes Design
- hohe Durchflussleistung
- Rückspülsystem mit starker Wirksamkeit
- gelbe Bedienelemente
- praktischer Schiebering zur Wartungserinnerung
- UV-Schutz gegen Verkeimung
- Zubehör: Rückspülautomatik RSA, ohne Werkzeug nachrüstbar
- DVGW-geprüfte Sicherheit
- von DN 20 bis DN 32
- alle Modelle passen auf das SYR Flanschsysteem



Film

Technische Daten auf Seite 25



Der DRUFI+ und der SafeTech+ Connect: eine kompakte Filter-/Leckageschutzeinheit



Der DRUFI+ und die Rückspülautomatik RSA (ohne Werkzeug nachrüstbar): ein komfortabler Filter-Vollautomat

Der DRUFI+ und die LEX Plus 10 S/SL Connect und NeoSoft Connect Weichwasseranlagen: montagefreundliche und platzsparende Einheiten.



DRUFI+ max DFR und FR

- verhindern Lochfraß und Korrosion
- ausgezeichnetes Design
- hohe Durchflussleistung
- Rückspülsystem mit starker Wirksamkeit
- gelbe Bedienelemente
- praktischer Schiebering zur Wartungserinnerung
- UV-Schutz gegen Verkeimung
- Zubehör: Rückspülautomatik RSA, ohne Werkzeug nachrüstbar
- DVGW-geprüfte Sicherheit
- von DN 32 bis DN 50
- passen auf den SYR Universalflansch max



Technische Daten auf Seite 25

Der Starke: DRUFI+ max

Für große Aufgaben – DN 32 bis DN 50

Mit dem DRUFI+ max hält die SYR Druckminderer-/Filterkombination auch bei der Installation von Mehrfamilienhäusern und Gewerbebetrieben Einzug. Der DRUFI+ max ist das Power-Programm in den Anschlussgrößen DN 32 bis DN 50 und mit einem zugelassenen Betriebsdruck bis 16 bar.

Starker Filtertyp in zwei Versionen

Den DRUFI+ max gibt es in zwei starken Ausführungen: als DRUFI+ max DFR – Druckminderer mit Rückspülfilter – mit einem regelbaren Ausgangsdruck von 1,5 bar bis 6 bar sowie mit Manometer 25 bar und 10 bar. Und als DRUFI+ max FR – Rückspülfilter ohne Druckminderer.

Beide „Maxe“ lassen sich überall ganz leicht installieren: mit dem Universalflansch max in den Größen DN 32, DN 40 und DN 50. Der Flansch bietet einen Anschluss für ein Eingangsdruckmanometer.

Servicefreundliches Detail

Die Zeit für die nächste Rückspülung kann an der Datumsanzeige eingestellt und abgelesen werden.

Komfortable Nachrüstung

Der DRUFI+ max kann mit der als Zubehör erhältlichen Rückspülautomatik RSA zum Vollautomaten nachgerüstet werden. Die Montage ist einfach, schnell und ohne Werkzeug möglich.



Robuster Rückspülfilter DUO

Der Einstieg in die SYR Filterklasse

Der kompakte, rückspülbare DUO Filter kombiniert zwei Vorteile in einer Armatur: beste, verlässliche SYR Qualität und ein vorbildliches Preis-Leistungs-Verhältnis. Somit ist der DUO eine hochwertige Alternative zum Kerzenfilter.

Der robuste DUO Rückspülfilter schützt die Hausinstallation sicher vor Fremdpartikeln und garantiert verlässlich sauberes Wasser. Der DUO wird mit dem SYR Anschlussflansch komplett vormontiert geliefert, sodass sich die kompakte Armatur ganz einfach installieren lässt. Mit dem um 360 Grad drehbaren Flansch funktioniert der SYR DUO in allen Einbaulagen. Den DUO gibt es als FR (manueller Rückspülfilter) und als DFR (manueller Rückspülfilter mit Druckminderer).

Durch die spezielle Kaskadenfilter-Technik wird die Filtertasse klein und die Armatur kompakt gehalten. Dadurch ist der DUO auch zur Absicherung von Einzelgeräten wie Spülmaschinen und Trinkwassererwärmern geeignet.

DUO DFR und FR

- Verhinderung von Funktionsstörungen durch eingeschwemmte Partikel
- verlässlich sauberes Wasser
- Erfüllung der DIN-Vorschriften
- Schutz der Installation vor Beschädigungen durch Druckschwankungen
- Schutz vor Lochfraß und Korrosion
- Click-fix-System für die schnelle und flexible Druckeinstellung
- einfacher Anschluss durch 360° drehbaren Flansch
- Flansch inklusive
- DVGW-geprüfte Sicherheit



Technische Daten auf Seite 26



Das Click-fix-System

In der Ausführung DFR mit Druckminderer bietet der SYR DUO das clevere „Click-fix-System“: Der Druckminderer lässt sich einfach herausziehen, einstellen und wieder einklicken. Der DUO DFR wird mit Manometer geliefert.

Praxisorientierter Vorteil

An dem kleinen blauen Rädchen oben auf der Armatur können Sie den Termin für die nächste Rückspülung einstellen.

LECKAGESCHUTZ



TRIO DFR/LS Connect

max. Betriebsdruck	16 bar
max. Betriebstemperatur	30 °C
Umgebungstemperatur	10 bis 60 °C
Medium	Trinkwasser
Anlaufschwelle	3 Liter/h
Durchflussleistung (nach DIN EN 1567)	DN 20 DN 25 DN 32
	2,3 m³/h bei Δp 1,1 bar 3,6 m³/h bei Δp 1,1 bar 3,6 m³/h bei Δp 1,1 bar
Durchflussleistung (nach DIN 3553)	DN 20 DN 25 DN 32
	3,2 m³/h bei Δp 1,0 bar 3,3 m³/h bei Δp 1,0 bar 3,3 m³/h bei Δp 1,0 bar
Spannung Netzteil	5V / DC
Schutzart	IPX3
Batterie	4 x 1,5V AA (LR6)
Standard-Funkprotokoll	WLAN 2,4 GHz, WPA/WPA2
Einbaulage	Hauptachse waagerecht
Werks-Nr.	2425.00.000



SafeTech Connect Leckageschutz

min. / max. Betriebsdruck	2 bar / 16 bar
max. Betriebstemperatur	60 °C
Medium	Trinkwasser
Einbaulage	beliebig
Durchflussleistung	DN 20 DN 25 DN 32
	6,4 m³/h bei Δp 1,0 bar 7,3 m³/h bei Δp 1,0 bar 7,7 m³/h bei Δp 1,0 bar
Spannung Netzteil	12V DC
Batterie	1 x 9V Block (6LR61)
Standard-Funkprotokoll	WLAN 2,4 GHz, WPA/WPA2
Netzwerkunterstützung	TCPIP/IPv4
Schutzklasse	IPX3
Werks-Nr.	DN 20 DN 25 DN 32
	2422.20.000 2422.25.000 2422.32.000



SafeFloor Connect Bodensensor

Standard-Funkprotokoll	WLAN 2,4 GHz, WPA/WPA2
Batterie	2 x LR6 (AA)
Netzwerkunterstützung	TCPIP/IPv4
Schutzklasse	IPX 4
Werks-Nr.	2422.00.000



SafeTech+ Connect

max. Betriebsdruck	16 bar
max. Betriebstemperatur	30 °C
Umgebungstemperatur	10 bis 60 °C
Raumtemperatur	5 bis 50 °C
Medium	Trinkwasser
Durchflussleistung	DN 20 DN 25 DN 32
	5,2 m³/h bei Δp 1,0 bar 5,7 m³/h bei Δp 1,0 bar 6,0 m³/h bei Δp 1,0 bar
Spannung Netzteil	5V / DC
Batterie	4 x LR6 (AA)
Standard-Funkprotokoll	WLAN 2,4 GHz, WPA/WPA2
Netzwerkunterstützung	TCPIP/IPv4
Werks-Nr.	2422.00.010

WEICHWASSERANLAGEN

Regeneriersalz bitte mitbestellen.

NeoSoft 2500 Connect

Betriebsdruck	min. 2 bar, max. 8 bar
Nenndruck	max. 10 bar
Betriebstemperatur	min. 5 °C, max. 25 °C
Umgebungstemperatur	min. 5 °C, max. 35 °C
Medium	Trinkwasser
Vorrat Salzbehälter	40 kg
Harzmenge	7,5 Liter
Nennkapazität	Eco Standard Power
	8 m³ x °dH 15 m³ x °dH 22 m³ x °dH
Salzverbrauch pro Regeneration	0,2 - 0,95 kg
Stromversorgung	230V / 50 Hz / 6 W
Nenndurchfluss DIN 14743	1,5 m³/h bei Δp 1,0 bar
DIN 19636 von 20 °dH auf 8 °dH	2,3 m³/h bei Δp 1,0 bar
Druckverlust bei Nenndurchfluss	1,0 bar
max. Wohneinheiten*	1 bis 3
Werks-Nr.	2500.00.000



NeoSoft 5000 Connect

Betriebsdruck	min. 2 bar, max. 8 bar
Nenndruck	max. 10 bar
Betriebstemperatur	min. 5 °C, max. 25 °C
Umgebungstemperatur	min. 5 °C, max. 35 °C
Medium	Trinkwasser
Vorrat Salzbehälter	35 kg
Harzmenge	2 x 5 Liter
Nennkapazität	Eco Standard Power
	2 x 5 m³ x °dH 2 x 10 m³ x °dH 2 x 15 m³ x °dH
Salzverbrauch pro Regeneration	0,3 - 1,2 kg
Stromversorgung	230V / 50 Hz / 6 W
Nenndurchfluss DIN 14743	3 m³/h bei Δp 1,0 bar
DIN 19636 von 20 °dH auf 8 °dH	4 m³/h bei Δp 1,0 bar
Druckverlust bei Nenndurchfluss	1,0 bar
max. Wohneinheiten*	1 bis 8
Werks-Nr.	5000.00.000



NeoSoft 8000 Connect

Betriebsdruck	min. 2 bar, max. 8 bar
Nenndruck	max. 10 bar
Betriebstemperatur	min. 5 °C, max. 25 °C
Umgebungstemperatur	min. 5 °C, max. 35 °C
Medium	Trinkwasser
Vorrat Salzbehälter	2 x 35 kg
Harzmenge	2 x 10 Liter
Nennkapazität	Eco Standard Power
	2 x 10 m³ x °dH 2 x 20 m³ x °dH 2 x 30 m³ x °dH
Salzverbrauch pro Regeneration	0,3 - 1,2 kg
Stromversorgung	230V / 50 Hz / 6 W
Nenndurchfluss DIN 14743	6 m³/h bei Δp 1,0 bar
DIN 19636 von 20 °dH auf 8 °dH	8 m³/h bei Δp 1,0 bar
Druckverlust bei Nenndurchfluss	1,0 bar
max. Wohneinheiten*	25
Werks-Nr.	8000.32[40][50].000



* Kurzzeitiger Durchfluss, mit dem der Ionentauscher betrieben werden kann. Der angegebene Nenndurchfluss kann sich bei hohen Wasserhärten verringern.

Technische Daten Serie LEX Plus 10 Connect

Betriebsdruck	min. 2 bar, max. 8 bar
Betriebstemperatur	min. 5 °C, max. 30 °C
Umgebungstemperatur	min. 5 °C, max. 35 °C
Medium	Trinkwasser
Stromversorgung	230V / 50 Hz / 6 W
Nennkapazität	22 m³ x °dH
Nenndurchfluss DIN 14743	1,5 m³/h
DIN 19636 von 20 °dH auf 8 °dH	2,3 m³/h
Druckverlust bei Nenndurchfluss	1,0 bar

LEX Plus 10 Connect

Werks-Nr.		1500.01.010
Doppelanschlussflansch	DN 32	1500.32.000
	DN 40	1500.40.000
	DN 50	1500.50.000

LEX Plus 10 S Connect

Werks-Nr.	1500.01.011
-----------	-------------

LEX Plus 10 SL Connect

Werks-Nr.	1500.01.012
-----------	-------------

IT 3000 Pendelenthärtungsanlage

Betriebsdruck	min. 2 bar, max. 7 bar
Betriebstemperatur Wasser	min. 5 °C, max. 25 °C
Medium	Trinkwasser
Durchflussleistung	1,7 m³/h bei Δp 0,8 bar
Kapazität Austauscherharz	5 m³ x °dH
Werks-Nr.	3000.00.000



WEICHWASSERANLAGEN

Regeneriersalz bitte mitbestellen.



LEX T 1500 Connect Dreifachenthärtungsanlage (auslaufend)

Betriebsdruck	min. 2 bar, max. 8 bar				
Betriebstemperatur	min. 5 °C, max. 30 °C				
Umgebungstemperatur	min. 5 °C, max. 25 °C				
Medium	Trinkwasser				
Stromversorgung	230V / 50 Hz / 6 W				
Durchflussleistung* bei Δp 1,0 bar	LEX T1 5,0 m³/h	LEX T2 5,6 m³/h	LEX T3 9,0 m³/h	LEX T4 10,4 m³/h	LEX T5 12,5 m³/h
Kapazität Austauschharz (in m³)	80 x °dH	120 x °dH	240 x °dH	360 x °dH	500 x °dH
Anschlussdimension	DN 32	DN 32	DN 40	DN 50	DN 50
max Wohneinheiten**	15	40	65	100	150
Werks-Nr.	T1 (3 x 20 Liter)	1500.00.015			
	T2 (3 x 30 Liter)	1500.00.025			
	T3 (3 x 60 Liter)	1500.00.035			
	T4 (3 x 90 Liter)	1500.00.045			
	T5 (3 x 125 Liter)	1500.00.055			

* Kurzzeitiger Durchfluss, mit dem der Ionentauscher betrieben werden kann. Der angegebene Nenndurchfluss kann sich bei hohen Wasserhärten verringern.

** Eine Wohneinheit besteht aus zwei Personen bei einer Enthärtung von 20°dH auf 8°dH. Die Angabe der max. Wohneinheiten dient lediglich zur groben Orientierung bei der Auswahl einer Enthärtungsanlage und ersetzt keine fachgerechte Auslegung anhand des SYR Ermittlungsbogens.

TRINKWASSERHYGIENE

Spülstation HygBox Connect

Betriebsdruck	1 bis 10 bar
max. Betriebstemperatur	60 °C (zugelassen zur thermischen Desinfektion 80 °C)
Medium	Trinkwasser
Durchflussleistung	2,0 m³/h bei Δp 1,0 bar
Spannung Netzteil	12V DC
Batterie	4 x LR6 AA
Schutzklasse	IPX4
Werks-Nr.	2622.15.000



DOSIERPUMPE / MINERALLÖSUNGEN

Dosierpumpe NeoDos Connect

Anschlussnennweite	DN 20, 25 und 32
Betriebsdruck	max. 8 bar
Betriebstemperatur	max. 30 °C
Arbeitsbereich nach DIN EN 14812	0,06 bis 6 m³/h
Druckverlust bei max. Durchfluss	0,6 bar
Dosierleistung	100 ml/m³
Medium	Trinkwasser
Stromversorgung	110-240V/50-60 Hz
Gerätespannung	24V DC
Werks-Nr.	3100.00.010
Anschluss-Set	DN 20 3100.20.000 DN 25 3100.25.000 DN 32 3100.32.000
Anschluss-Set für LEX+ Serie	3100.00.011



Das Anschluss-Set für die NeoSoft Connect liegt der Verpackung der NeoDos Connect bei.

Mit den aktuellen SYR Dosierlösungen DL 1 und DL 2 können alle Anwendungsfälle abgedeckt werden.

Härtebereich 3

> 14 °dH zur Härtestabilisierung

DL 1	phosphathaltige, carbonaktivierte Silikat-Kombination
Nutzen	Härtestabilisierung + Korrosionsschutz
Dosiermenge	100 ml/m³
Eintrag bei 100 ml/m³	2 g Phosphat und 2 g Silikat pro m³
Werks-Nr	10 Liter 3100.00.919 5 Liter 3100.00.921

Härtebereich 1 bis 2

< 14 °dH als Korrosionsschutz und nach Enthärtungsanlagen

DL 2	phosphathaltige Spezial-Kombination
Nutzen	Korrosionsschutz + Härtestabilisierung
Dosiermenge	100 ml/m³
Eintrag bei 100 ml/m³	3 g Phosphat pro m³
Werks-Nr	10 Liter 3100.00.920 5 Liter 3100.00.922

Übersicht über die aktuellen und bisherigen SYR Dosierlösungen

Dosierlösungen NEU	DL 1		DL 2	
Funktion	Härtestabilisierung + Korrosionsschutz		Korrosionsschutz	
Einsatzbereich	> 14 °dH (OHNE Enthärtung)		< 14 °dH (MIT Enthärtung)	
Werkstoff	Rohrwerkstoff spielt keine Rolle		Rohrwerkstoff spielt keine Rolle	
Dosierlösungen ALT	H	C	SW	W
Funktion	Härtestabilisierung	Korrosionsschutz		
Einsatzbereich	Härtestabilisierung im Härtebereich 3	Kupferrohrleitungen nach Enthärtung	verzinkte Rohrleitungen und aggressives Wasser in Härte 1	verzinkte Rohrleitungen im Härtebereich 1 + 2 sowie Mischinstallationen, jeweils nach Enthärtung
Werkstoff	Rohrwerkstoff spielt keine Rolle	Kupfer	verzinkte Rohrleitungen und Mischinstallationen	

Achtung: Für bestehende Dosieranlagen DP 1, DP 2 und DOS 1400 müssen die bisherigen Dosiermittel H, C, SW und W verwendet werden.

FILTERTECHNIK

Trinkwasserfilter DRUFI+ DFR / FR / DFF / FF

min. Betriebsdruck		2 bar
max. Betriebsdruck		16 bar
max. Betriebstemperatur		30 °C
Medium		Trinkwasser
Durchflussleistung	DN 20	2,3 m³/h bei Δp 1,1 bar
DFR / DFF	DN 25	3,6 m³/h bei Δp 1,1 bar
	DN 32	5,8 m³/h bei Δp 1,1 bar
Durchflussleistung	DN 20	3,0 m³/h bei Δp 0,2 bar
FR / FF	DN 25	3,8 m³/h bei Δp 0,2 bar
	DN 32	3,9 m³/h bei Δp 0,2 bar
	DN 20	4,9 m³/h bei Δp 0,5 bar
	DN 25	6,1 m³/h bei Δp 0,5 bar
	DN 32	6,3 m³/h bei Δp 0,5 bar
Einbaulage		beliebig, mit Winkeltrichter (Zubehör) auch horizontal
Durchlassweite	untere	90 µm
	obere	125 µm
ABP.-Nr.	DFR	P-IX 6952/I
	FR	P-IX 6951/I
	DFF	P-IX 6952/I
	FF	P-IX 6951/I
Werks-Nr.	DFR	2315.00.080
	FR	2315.00.081
	DFF	2315.00.082
	FF	2315.00.083

Trinkwasserfilter DRUFI+ max DFR / FR

min. Betriebsdruck		2 bar
max. Betriebsdruck		16 bar
max. Betriebstemperatur		30 °C
Medium		Trinkwasser
Durchflussleistung DFR	DN 32	5,8 m³/h bei Δp 1,1 bar
	DN 40	9,1 m³/h bei Δp 1,1 bar
	DN 50	14,0 m³/h bei Δp 1,1 bar
Durchflussleistung FR	DN 32	8,4 m³/h bei Δp 0,2 bar
	DN 40	9,0 m³/h bei Δp 0,2 bar
	DN 50	9,2 m³/h bei Δp 0,2 bar
	DN 32	13,0 m³/h bei Δp 0,5 bar
	DN 40	14,5 m³/h bei Δp 0,5 bar
	DN 50	15,0 m³/h bei Δp 0,5 bar
Einbaulage		beliebig, mit Winkeltrichter (Zubehör) auch horizontal
Durchlassweite	untere	90 µm
	obere	125 µm
ABP.-Nr.	DFR	P-IX 7565/I (DN 32)
	FR	P-IX 7564/I (DN 32)
Werks-Nr.	DFR	2315.00.045
	FR	2315.00.046

Rückspülautomatik RSA 2316

Alle rückspülbaren DRUFI+ Trinkwasserfilter sind mit der Rückspülautomatik RSA ohne Werkzeugeinsatz zum Vollautomaten nachrüstbar.

Werks-Nr. 2316.00.081



FILTERTECHNIK

Trinkwasserfilter DUO DFR / FR

min. Betriebsdruck		2 bar
max. Betriebsdruck		16 bar
max. Betriebstemperatur		30 °C
Medium		Trinkwasser
Durchflussleistung DFR	DN 20 (R ¾) DN 20 (R 1)	2,3 m³/h bei Δp 1,1 bar 2,3 m³/h bei Δp 1,1 bar
Durchflussleistung FR	DN 20 DN 25 DN 20 DN 25	1,4 m³/h bei Δp 0,2 bar 2,3 m³/h bei Δp 0,2 bar 2,3 m³/h bei Δp 0,5 bar 3,6 m³/h bei Δp 0,5 bar
Einbaulage		beliebig (durch Drehflansch)
Durchlassweite	untere obere	90 µm 125 µm
ABP-Nr.	DFR FR	P-IX 6738/I P-IX 6737/I
Werks-Nr.	DFR DN 20 DN 25	2314.20.000 2314.25.000
	FR DN 20 DN 25	2314.20.001 2314.25.001



Kompaktfilter POU max 7315

Betriebsdruck	max. 10 bar
Anschlussgröße	DN 10
max. Betriebstemperatur	30 °C
Medium	Trinkwasser
Nenndurchfluss	200 l/h bei Δp 1,0 bar
Kapazität	ca. 7.500 Liter*
Werks-Nr.	7315.10.005
mit Auslaufhahn	7315.10.006

* abhängig von der Wasserzusammensetzung



DAS SYR FLANSCHSYSTEM

Das SYR Flansch-Programm ist durchdacht und perfekt auf die jeweiligen Produkte abgestimmt. Alle Flansche können in waagerechte und senkrechte Leitungen eingebaut werden.

Universalfansch

Werks-Nr.	DN 20	Gewinde	2315.20.005
	DN 25	Gewinde	2315.25.005
	DN 32	Gewinde	2315.32.005



Universalfansch max

Werks-Nr.	DN 32	Gewinde	2315.32.015
	DN 40	Gewinde	2315.40.005
	DN 50	Gewinde	2315.50.005



Pressflansch

Werks-Nr.	22 mm		2315.20.025
	28 mm		2315.25.025
	35 mm		2315.32.025



HWS Flansch 2000

Werks-Nr.	DN 20	Gewinde	2000.20.015
	DN 25	Gewinde	2000.25.015
	DN 32	Gewinde	2000.32.015



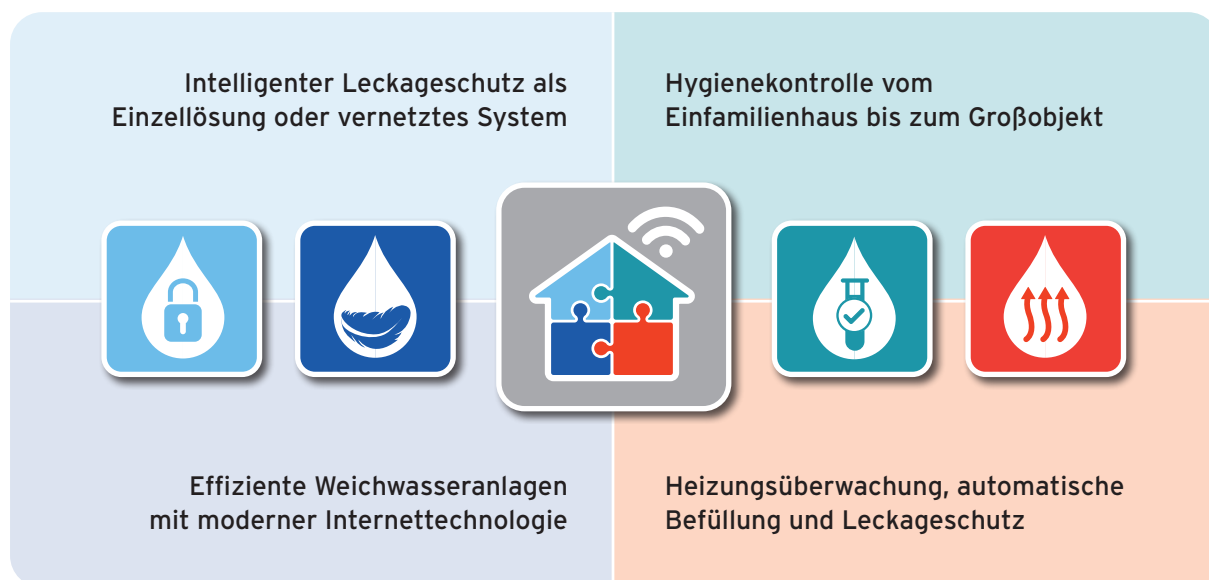
Trinkwasserinstallation mit SYR CONNECT

Das SYR CONNECT System macht Sicherheit in der Hausinstallation ganz smart. In den Bereichen Leckageschutz, Wasserbehandlung, Hygienekontrolle und Heizungsüberwachung werden die entsprechenden Produkte mit der SYR App via Smartphone und Tablet oder am PC über den Browser gesteuert und kontrolliert. Dank Internetgestützter Schwarm-Intelligenz (ISI) können die SYR Connect Produkte sogar verknüpft und zentral gesteuert werden.

IHR SYR PLUS

Mit dem Smart Home
Award ausgezeichnet:
SYR CONNECT

Das SYR CONNECT System hat das
SySS Sicherheitszertifikat erhalten.



Sprechen Sie mich an.



Kein Ansprechpartner im Feld?
Unter syr.de/de/Handwerkersuche
finden Sie kompetente SYR
Fachhandwerker in Ihrer Nähe.

Stay connected  