

SYR HeizungsCenter. Die Altersvorsorge für die Heizung.

- **Filtern**
- **Entgasen**
- **Festanschluss an die
Trinkwasserinstallation**
- **Automatisches Be- und Nachfüllen**



Das SYR HeizungsCenter.

Mit dem neuen SYR HeizungsCenter schließen Sie Heizungsanlagen mit wenigen Handgriffen gemäß der neuesten DIN EN an und bieten Ihren Kunden mit einer einzigen Armaturenkombination gleich mehrere zeitgemäße Funktionen.

So kombiniert das SYR HeizungsCenter einen rückspülbaren Filter mit einer Füllkombi. Die FüllCombi beinhaltet einen Systemtrenner BA, der verhindert, dass Trinkwasser mit Heizungswasser in Kontakt kommt.

Das Ergebnis für Ihre Kunden:
Keine Korrosion und damit längere Lebensdauer der Anlage, keine störenden Geräusche, optimaler Wärmeübertrag, weniger Wartungskosten.

Die SYR HeizungsfilterCombi



■ Filtern

Durch Feststoffe und Rost bildet sich mit der Zeit in der Anlage gefährlicher Schlamm. Dieser schädigt Pumpen, Ventile und Radiatoren, erhöht den Energieverbrauch und kann zu kalten Fußbodenheizungen und zu falschen Ergebnissen bei der Wärmemessung führen.

Damit macht die SYR HeizungsfilterCombi jetzt Schluss: Sie filtert Schlamm, Korrosionspartikel und feinste Schwebstoffe aus dem Heizungswasser heraus. Selbst Partikel, die weniger als 10 µm messen, werden von den feinen Bürstenfasern der SYR HeizungsfilterCombi festgehalten. Mit einem einfachen Handgriff lassen sich die

Verschmutzungen aus der SYR HeizungsfilterCombi sauber ausspülen. Die Rückspülung erfolgt ohne Druckabfall in der Anlage. Weiteres Plus: Während der Rückspülung gelangt kein Frischwasser in die Heizungsanlage.



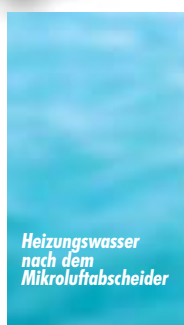
Verschmutztes Wasser aus einer alten Heizungsanlage



Heizungswasser nach Einbau der SYR HeizungsfilterCombi



Sauerstoffhaltiges Wasser vor dem Filterdurchlauf



Heizungswasser nach dem Mikroluftabscheider

■ Entgasen

Die innovative Spiral-Technologie sorgt für zuverlässiges Entgasen der Heizungsanlage.

Gase wie Sauerstoff und Stickstoff in der Heizung machen sich nicht nur durch störende Luftgeräusche bemerkbar. Luft in den Rohren ist auch die Ursache

für Korrosion und damit für schnellen Verschleiß und unzureichende Heizleistungen. Das verhindert wirksam die neue SYR HeizungsfilterCombi. Eine Edelstahl-Spirale verlangsamt die Mikroluftblasen, die sich im Kessel bilden, lässt sie aufsteigen und durch ein automatisches Ventil des Mikroluftabscheiders austreten.

Das Energiebündel für sicheres Heizen. Von SYR.

- **Filtern**
- **Entgasen**
- **Festanschluss an die Trinkwasserinstallation**
- **Automatisches Be- und Nachfüllen**



Die SYR FüllCombi BA für den Festanschluss

■ Festanschluss an die Trinkwasserinstallation

Die SYR FüllCombi BA verhindert Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von Heizungswasser in das Trinkwassernetz.

Durch den in der SYR FüllCombi integrierten Systemtrenner BA ist eine feste Verbindung der Heizungsanlage und der Trinkwasserinstallation möglich. Selbst Heizungswasser mit Inhibitoren (Korrosions- und Frostschutzmittel) kann dank der SYR FüllCombi fest mit der Trinkwasserinstallation verbunden werden.

Die SYR FüllCombi BA: clevere Komponenten für eine sichere Trinkwasserinstallation.

- **Absperrung**
- **Druckminderer**
- **Manometer**
- **Systemtrenner BA**
- **Abwasseranschluss**



■ Automatisches Be- und Nachfüllen

Die SYR FüllCombi BA ist fest mit dem Trinkwassersystem verbunden. Dadurch entfällt das mühsame Anschließen eines Schlauches zur Befüllung der Heizungsanlage – eine Arbeit, die jetzt ein Installateur

bequem allein leisten kann. Bei einem geschlossenen System mit Schnellentlüftern läuft der Füllvorgang sogar komplett automatisch.

Durch den integrierten Druckminderer gewährleistet die SYR FüllCombi BA, dass die Heizungsanlage stets auf den gewünschten Betriebsdruck gefüllt wird.

Super-Kombi mit doppeltem Vorteil.

Das SYR HeizungsCenter: SYR FüllCombi BA und SYR HeizungsfilterCombi

Das neue SYR HeizungsCenter lässt sich leicht einbauen und spart Zeit und Geld. Denn natürlich ist die clevere Kombination von Systemtrenner BA, Rückspülfilter und Mikroluftabscheider preiswerter als die einzelnen Teile und auch schneller zu installieren.

Darüber hinaus profitieren Sie von der Sicherheit perfekt aufeinander abgestimmter Komponenten, der bewährten SYR Qualität und dem garantierten Arbeiten nach der neuesten DIN EN.

Der Montagevorteil

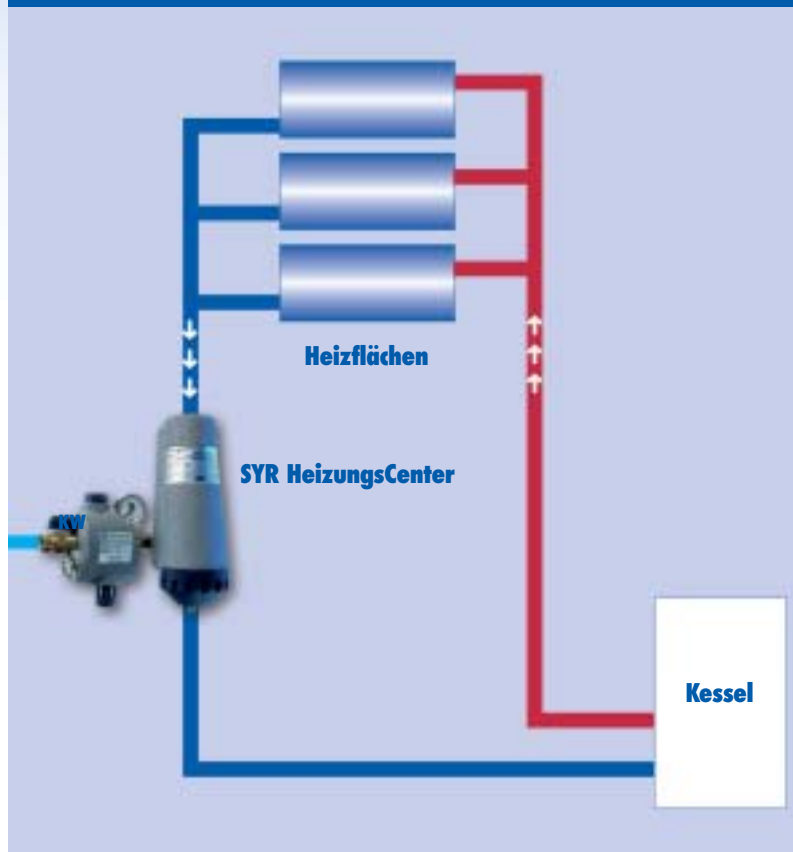
Das **SYR HeizungsCenter** lässt sich leicht einbauen. Denn selbstverständlich spart die Installation dieser cleveren Armaturenkombination Zeit – verglichen mit dem Einbau der einzelnen Module.

Und die Wartung ist problemlos: Der Filter ist rückspülbar, Druckminderer und Systemtrenner verfügen über das bewährte Ein-Kartuschen-System.

Das **SYR HeizungsCenter** gibt es in den Anschlussgrößen DN 25 und DN 32.

- **Filtern**
- **Entgasen**
- **Festanschluss an die Trinkwasserinstallation**
- **Automatisches Be- und Nachfüllen**

Installationsschema für das SYR HeizungsCenter



Technische Daten

| | |
|---------------------------|--------------|
| Betriebsdruck | max. 10 bar |
| Betriebstemperatur | |
| • FüllCombi | max. 70 °C |
| • HeizungsfilterCombi | max. 90 °C |
| Anschlussgrößen | |
| • FüllCombi | DN 20 |
| • HeizungsfilterCombi | DN 25 und 32 |

Bestell-Nummern

Die Armaturen können sowohl einzeln als auch als Kombination installiert werden.

| | |
|------------------------------------|-------------|
| HeizungsCenter | |
| DN 25 | 3328.25.000 |
| DN 32 | 3328.32.000 |
| HeizungsfilterCombi | 3315.00.000 |
| HeizungsCenter Kreuzflansch | |
| DN 25 | 3315.25.000 |
| DN 32 | 3315.32.000 |
| FüllCombi BA, DN 20 | 6628.20.000 |



Registrier-Nr. SQ-9001BM6003
DIN EN 9001:2000

