



IHR SYR VORTEIL

Mit der vormontierten
Kompakteinheit sparen
Sie ganz entspannt
Zeit und Geld!



SYR SICHERHEITSCENTER 4807

**Trinkwassererwärmer normgerecht
anschließen: SYR SicherheitsCenter 4807.
Einfach alles fix und fertig.**



Haustechnik mit System

Warmwasser im Griff: Trinkwassererwärmer normgerecht absichern.

Sicherheitsarmaturen schützen die Trinkwassererwärmer und die Installation vor dem durch die Wasserverwärmung entstehenden Überdruck. SYR bietet vom Membran-Sicherheitsventil über die bewährten Sicherheitsgruppen SYRobloc in verschiedenen Ausführungen bis hin zum SicherheitsCenter 4807 mit durchströmtem Membran-Ausdehnungsgefäß alles, was Sie zum Anschluss und zur Absicherung geschlossener Trinkwassererwärmer benötigen. Natürlich normgerecht. Und immer unter dem Aspekt der Wartungsfreundlichkeit. Denn wir von SYR legen Wert darauf, Ihnen Ihr Handwerk zu erleichtern. So bringen unsere Armaturen immer die ganze Sicherheit – mit nur wenigen Handgriffen.

So ist Ihre Installation schnell fix und fertig – und Sie machen Zeit zu Geld. Das SYR SicherheitsCenter 4807 mit 12- oder 18-Liter-MAG

War man früher nach Vorbereitungsarbeiten wie Eindichten, Lötten und Pressen einer Sicherheitsstrecke schon fix und fertig, heißt das Motto beim SYR Sicherheitscenter 4807 einfach „Auspacken und loslegen“. Nur die Montageplatte muss angebohrt und das SicherheitsCenter angepasst werden. Alles andere ist bereits komplett fertig vormontiert.

Das SYR SicherheitsCenter ist zum Anschluss von geschlossenen Trinkwassererwärmern bis maximal 560 Liter gemäß DIN 1988

und DIN 4807. Es ist DVGW-zugelassen und schallschutzgeprüft in Klasse 1. Das SicherheitsCenter beinhaltet einen Anschluss für einen weiteren Kaltwasser-Verbraucher, einen Rückflussverhinderer mit Prüfeinrichtung, eine Doppelabspernung, ein Membran-Sicherheitsventil mit Oberteilen in 6, 8 und 10 bar, eine Durchströmungsarmatur mit integrierter Wartungsabspernung, ein Membran-Ausdehnungsgefäß (MAG) 12 oder 18 Liter, den Systemcheck und eine Montageplatte mit Ausgleichverschraubung. Das Gehäuse ist aus Rotguss.



**Konventionell:
arbeitsintensiv
und aufwendig**

**Die SYR Lösung:
einfach, schnell und
normgerecht**

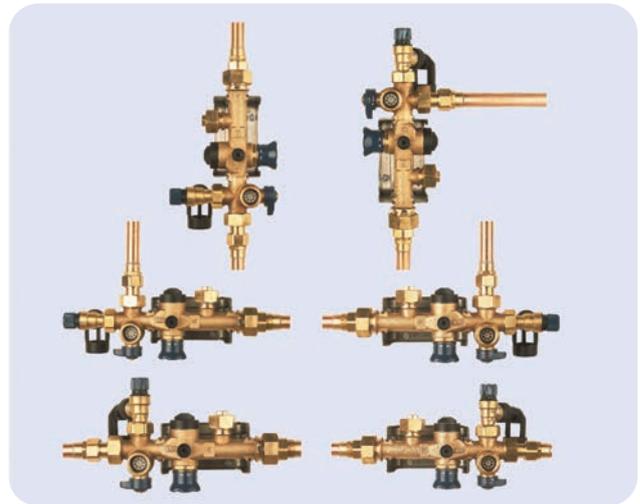


Acht Montageversionen und bis zu 50 Prozent weniger Montagezeit.

Einfach und überzeugend: Gegenüber der Einzelmontage entfallen sieben Lötungen, zwei Einhanfungen, vier Bögen und diverses Kleinmaterial.

Sie sparen bis zur Hälfte Ihrer üblichen Montagezeit und gewinnen optimale Funktionssicherheit und eine saubere Installation nach DIN dazu.

Zudem bietet das Sicherheitscenter 4807 richtungsweisende Montagevorteile: Waagrecht oder senkrecht, Zulauf von links oder rechts, von unten oder oben, als Eck- oder Durchgangsversion – alles ist möglich. Mit nur einem Modell, das jeweils entsprechend ummontiert werden kann. Und Sie bekommen immer eine ansprechende und kompakte Installationslösung.



Praktisches Feature – der SYR Systemcheck

Der Systemcheck informiert den Installateur auf Knopfdruck, ob die Hausinstallation hydraulisch einwandfrei arbeitet.

Die grüne LED-Leuchte zeigt den störungsfreien Betrieb an. Leuchtet jedoch die rote LED, hat der SYR Systemcheck einen Wasseraustritt am Membransicherheitsventil (MSV) registriert. Jetzt muss die Installation überprüft werden.

Checkliste

- Wie ist der zentrale Anlagendruck?
- Ist zentral ein Druckminderer installiert?
- Wenn ja, auf welchen Ausgangsdruck ist er eingestellt?
- Wie ist der Vordruck in der Membrane des MAG (Membranausdehnungsgefäß)? Idealerweise ist er 0,3 bar geringer als der Anlagendruck.
- Welche Druckeinstellung hat das MSV? Wurde die richtige Druckauswahl der Absicherung gewählt? Werkseitig sind 6-bar-Patronen verbaut, 8- und 10-bar-Patronen liegen bei.
- Wurde das MAG in Betrieb genommen oder steht die Absperrung auf „Wartung“?

Das SYR SicherheitsCenter 4807

- wahlweise mit 12- oder 18-Liter-MAG
- Systemcheck zur schnellen Funktionskontrolle
- Montagezeit-Ersparnis bis zu 50 Prozent
- acht Montageversionen mit nur einem Modell
- platzsparende Installation nach DIN
- DVGW-geprüfte Sicherheit



Technische Daten

min. Betriebsdruck	2 bar
max. Betriebsdruck	16 bar
max. Betriebstemperatur	30 °C Eintrittstemperatur
Medium	Trinkwasser
Ansprechdruck	6, 8, 10 bar durch beiliegende Patronen
Einbaulage	beliebig
Durchflussleistung	
DN 20	2,0 m³/h bei Δp 0,2 bar
DN 20	4,0 m³/h bei Δp 1,0 bar
Werks-Nr.	
12-Liter-MAG	4807.20.000
18-Liter-MAG	4807.20.001

TWEs preiswert und normgerecht anschließen: die SYR Kompaktklasse für das Einfamilienhaus

Das SYR SicherheitsCenter 4807 mit 8-Liter-MAG

Ein oder mehrere Neubauprojekte – da muss man als Installateur oft das Budget im Blick haben. Unser neues SicherheitsCenter 4807 8L ist die preiswerte Kompaktklasse für den normgerechten Anschluss von Trinkwassererwärmern im Einfamilienhaus. Die vormontierte Armatur mit Acht-Liter-MAG verbindet die bekannten SYR Montagevorteile mit normkonformer Sicherheit zu einem attraktiven Preis.

Unser SicherheitsCenter 4807 8L bietet die bewährten Montagevorteile: waagrecht oder senkrecht, Zulauf von links oder rechts, von unten oder oben – alles ist möglich. Mit nur einem Modell, das jeweils entsprechend ummontiert werden kann. Sie bekommen immer eine ansprechende und kompakte Installationslösung.

Das kompakte SYR SicherheitsCenter 4807 8L hat eine Absperr-einrichtung und kann für Trinkwassererwärmer bis max. 150 Liter eingesetzt werden.

Beim SYR SicherheitsCenter 4807 mit 8-Liter-MAG muss lediglich die Wandhalterung angebohrt und das SicherheitsCenter montiert werden – so reduziert sich die Montagezeit gegenüber der Einzelmontage erheblich.

Werkseitig ist das SicherheitsCenter 4807 8L mit 6 bar ausgestattet. Austauschoberteile zum Membran-Sicherheitsventil in 8 und 10 bar, Ablauftrichter und Wandhalterung sind im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten

min. Betriebsdruck	2 bar
max. Betriebsdruck	16 bar
max. Betriebstemperatur	30 °C Eintrittstemperatur
Ansprechdruck	6, 8, 10 bar (beiliegende Patronen)
Maximales Volumen TWE	150 Liter
Manometeranschluss	G ¼"
Durchflussleistung DN 15	0,7 m³/h bei Δp 0,2 bar 2,1 m³/h bei Δp 1,0 bar
Werks-Nr. 8-Liter-MAG	4807.15.000

Mit
8-Liter
MAG

