

Die SYR Wasserenthärtung für weiches Heizungswasser



Bewährte Qualität: von SYR in Deutschland hergestellt

- störungsfreier und wirtschaftlicher Betrieb der Heizungsanlage
- schützt zuverlässig vor gefährlicher Steinbildung und hilft so, Energie zu sparen
- einfache Wartung durch integrierte Absperrungen
- Wasserzähler für perfekte Kontrolle
- erfüllt die neue VDI 2035, Blatt 1

Fest-Einbau vor der Heizungsanlage

Ideal kombinierbar mit SYR FüllCombi BA

Individuell einstellbare Wasserhärte

Die moderne Heiztechnik ist durch die immer kompakter werdende Kesselbauweise mit engen Querschnitten und steigender Wärmeleistung besonders anfällig für im Wasser gelöste Härtebildner. Gefährliche Steinbildung ist vorprogrammiert – sie senkt den Wirkungsgrad, erhöht den Energieverbrauch und verkürzt die Lebensdauer der Heizungsanlage. Die neue VDI 2035 Bl.1 verlangt daher für fast alle Anlagen eine Enthärtung des Füll- und Ergänzungswassers. SYR bietet mit der neuen Wasserenthärtung für Heizungsanlagen die perfekte Lösung.



Die SYR Heizungswasserenthärtung: fest eingebaut und flexibel einstellbar.

Kombinieren Sie die neue Heizungswasserenthärtung mit der SYR FüllCombi BA, haben Sie nicht nur den vorgeschriebenen Systemtrenner, sondern auch einen integrierten Druckminderer gleich mit dabei. Dadurch entfällt der Schlauchanschluss. Durch die clevere Kombination wird das Be- und Nachfüllen mit der richtigen Wasserhärte und dem passenden Druck zum Kinderspiel.

Rissbildungen an der Kesselwand, sich zusetzende Heizungsrohre und Kalkablagerungen sind die schlimmen Folgen von Steinbildung in der Heizungsanlage. Wer von den hohen Wirkungsgraden moderner Heizungsanlagen auch nach Jahren profitieren möchte, muss Steinbildung vermeiden. Daher ist eine den Anforderungen der VDI entsprechende Wasserbeschaffenheit und -qualität (oft von den Kesselherstellern für Garantieleistungen gefordert) Grundvoraussetzung für einen störungsfreien und Energie sparenden Betrieb der Anlage. Perfekt gelöst: Die SYR Heizungswasserenthärtung versorgt zuverlässig und günstig Heizungsanlagen mit enthärtetem Wasser – der Härtegrad kann beim Befüllen individuell eingestellt werden. Dank der integrierten Absperrungen kann die Harzpatrone komplett und schnell ausgetauscht und immer wieder bei SYR aufbereitet

werden – es werden keine Zusatzstoffe wie Regeneriersalz benötigt. Nach DIN EN 1717 ist zur Trennung von Heizungs- und Trinkwasserkreislauf ein Systemtrenner BA vorgeschrieben – hier bietet die SYR FüllCombi BA die perfekte Ergänzung. Sie ist fest mit der SYR Heizungswasserenthärtung verbunden und hat einen integrierten Druckminderer.



Wasserzähler

Absperrungen für einfache Wartung



FüllCombi BA: Systemtrenner mit Drei-Kammer-System und integriertem Druckminderer

Wasserenthärtung mit Harzpatrone



Wasserzähler | Alles im Überblick: Der Zähler registriert die nachgefüllte Wassermenge.

FüllCombi BA | Normgerechte Trennung von Trink- und Heizungswasser. Mit Druckminderer.

Technische Spezifikationen Heizungswasserenthärtung

Max. Betriebsdruck	6 bar
Durchflussleistung	1 m ³ /h
Druckverlust	0,2 bar
Kapazität	2,6 mol

Artikel-Nummern

Wasserenthärtung	3200.15.000
Wechselkartusche	3200.15.900
FüllCombi BA	6628.20.000

Die Vorteile der neuen SYR Heizungswasserenthärtung:

- störungsfreier und wirtschaftlicher Betrieb der Heizungsanlage
- spart Energie durch Erhalt des hohen Wirkungsgrades
- schützt vor Verlust von Garantieansprüchen
- sichere Enthärtung des Kesselwassers, sowie des Füll- und Ergänzungswassers
- schützt zuverlässig vor gefährlicher Steinbildung
- erfüllt die neue VDI 2035, Blatt 1, sowie alle relevanten DIN- und DVGW-Vorschriften



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

