

Regel- und Sicherheitszentrum für die Hausinstallation

Technik im Quadrat

Ein Trend, der uns in der Informationstechnologie bereits vertraut ist, sind die kleiner werdenden Geräte mit immer mehr Leistungsfähigkeit. Der Armaturenhersteller SYR macht vor, dass solche Verknüpfungen auch in der Installationsbranche möglich sind.

Hinter dem neuen **Regel- und Sicherheitszentrum** mit den vier Buchstaben RESI verbirgt sich die gesamte Hauswasser-Technik, platzsparend und normgerecht auf einem einzigen Quadratmeter untergebracht. Eine Zuleitung, vier Abgangsleitungen und ein Abwasseranschluss sind zum Anschluss vorgesehen. Die Abgänge versorgen das Haus mit Kalt- und Warmwasser, gehen zum Garten und zur Heizung. Durch die Zusammenfassung sämtlicher Armaturen aus einer Hand passen alle Komponenten zusammen und sind aufeinander abgestimmt. Der Installateur braucht RESI nur noch anzuschließen und die Hausinstallations-Zentrale ist normgerecht auf dem neuesten Stand der Technik.

Geballte Technik unter einer Haube

Unter der Haube des Regel- und Sicherheitszentrums wurden mehrere Komponenten zusammengefasst. Das Ergebnis ist moderne Filtertechnik, automatische Rückspülung, Schutz gegen mögliche Leckagen, automatische Befüllung und Überwachung der Heizung und optional ein elektrodynamischer Verkalkungsschutz. In die weiße Abdeckung eingelassen ist ein Controller, mit dem der Betreiber alle wichtigen Parameter, wie Druck oder Wasserverbrauch, jederzeit im Blick hat. Viele wichtige Funktionen lassen sich sofort bedienen – zum Beispiel die Urlaubsüberwachung gegen Leckagen einschalten, den Frostschutz des Gartenstrangs aktivieren – ohne dass man

sich durch ein dickes Handbuch quälen muss. Der Controller lässt sich auch herausnehmen und als Fernbedienung nutzen. Das neue Regel- und Sicherheitszentrum beinhaltet die Module:

- Hauseingangsinstallation mit: Absperrung, Rückflussverhinderer, Entleerung, Filter, Druckminderer plus vollauto-



matische Filterrückspülung, Leckageschutz, Druckmessung, Entleerung über Trichter nach EN 1717, Verkalkungsschutz (optional)

- Heizungsbefüllung mit: Absperrung, Sicherungseinrichtung plus Absicherung bis Flüssigkeitskategorie 4 (Systemtrenner BA), Druckminderer, Leckageüberwachung, vollautomatische Be- und Nachfüllung, Druckmessung

- Verteilung und Entleerung mit: beispielsweise Anschluss der Gartenleitung, Absperrung plus Entleerung über Trichter, Druckmessung, Frostschutzsensor

- Kaltwasserleitung mit: Absperrung plus Entleerung über Trichter nach EN 1717 und Druckmessung

- Installation TWE bis 1000 Liter mit: Erste Absperrung, Rückflussverhinderer mit Prüfanschluss, zweite Absperrung, Entleerung, Sicherheitsventil, Manometer plus



Das neue Regel- und Sicherheitszentrum: Unter der Haube befindet sich eine geballte Ladung Technik

Entleerung über Trichter, Druckmessung, Ausdehnungsgefäß

Für den Installateur bedeutet die Hauswasserinstallation mit dem Regel- und Sicherheitszentrum eine Arbeitserleichterung. Und für den Betreiber ist RESI eine elektronische Komplettarmatur, die sein Leben leichter und sicherer macht. Und ganz nebenbei sieht ein Keller oder Hausanschlussraum auch aufgeräumter auf. Wer würde sich also wundern, wenn es demnächst nach getaner Anschlussarbeit immer öfter heißt: „Alles in RESI“. NS

Hans Sasserath & Co. KG
Mühlenstrasse 62
41352 Korschenbroich
Telefon (0 21 61) 61 05-0
Telefax (0 21 61) 61 05-20
www.syr.de