

Druckminderer – Was tun bei...

... schlagenden Geräuschen

Ursache	Behebung
Einsteckrückflussverhinderer der Wasserzähleranlage schlägt	Rückflussverhinderer nach Rücksprache mit WVU entfernen oder instandsetzen
Lose und dadurch mitschwingende Ventilkegel von Absperrorganen	Absperrorgane überprüfen und ggf. instandsetzen
Luftpolster in nicht oder nur wenig benutzten Leitungsabschnitten	Entlüften
Schnellschliessende Druckspüler	Druckspüler überprüfen und ggf. ersetzen
Magnetventile von Geschirrspül- und Waschmaschinen	Druckschlagdämpfer am Zulauf der Geräte montieren
Druckminderer zu gross dimensioniert	Techn. Beratung anfordern
Funktionsstörung am Rohrbe- und Entlüfter	Instandsetzen

... Wasseraustritt aus der Federhaube

Ursache	Behebung
Membrane im Ventileinsatz defekt	Druckminderer demontieren, Ventileinsatz austauschen

... kein oder zu wenig Wasserdruck

Ursache	Behebung
Absperrventile vor- oder hinterseitig nicht ganz geöffnet	Absperrventile ganz öffnen
sieb in der Wasserzähleranlage verschmutzt	Sieb reinigen
Ventilkegel im KFR-Ventil blockiert	KFR-Ventil instandsetzen
Druckminderer nicht auf den gewünschten Sollwert eingestellt	Druckminderer an Rändelgriff einregulieren Einstellvorrichtung
Schutzsieb im Druckminderer verschmutzt	Siebtasse lösen, Sieb austauschen
Druckminderer nicht in Fliessrichtung montiert	Druckminderer in Fliessrichtung montieren

... eingestellter Hinterdruck bleibt nicht konstant - Durchsteiger

Ursache	Behebung
Ausdehnungswasser vom Warmwasserbereiter	Absperrventile zur Zulaufleitung Warmwasserbereiter Schliessen. Warmwasserzapfstelle öffnen. Bleibt der Druck konstant = Ausdehnungswasser vom WWB Steigt der Druck an = Druckminderer defekt Rückflussverhinderer vor dem Warmwasserbereiter und ggf. Einhebelmischer überprüfen
Druckminderereinsatz D06FA verschmutzt oder verschlissen	Druckminderereinsatz D06FA mit Nutring austauschen und einfetten
Druckanstieg über eine Brücke aufgrund einer in der nachgeschalteten Anlage zusätzlich installierten DEA	Anlage überprüfen