

Leistungsstarke, kompakte, elektronische Spül- und Druckprüfeinheit mit ölfreiem Verdichter. Mit Connected-Funktionalität über Wi-Fi-Funkstandard. Zum Spülen mit Wasser oder Wasser/Luft-Gemisch, Desinfizieren, Reinigen, Konservieren von Rohrleitungssystemen, zur Druckprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern mit Druckluft oder Wasser, als Druckluftpumpe zum geregelten Füllen von Behältern aller Art mit Druckluft und zum Betrieb von Druckluftwerkzeugen.

Spülen und Entschlammung

Wasserdruck Rohrnetz  $p \leq 1 \text{ MPa}/10 \text{ bar}/145 \text{ psi}$

Rohrdurchmesser Installation  $\leq \text{DN } 50, 2''$

Desinfektion von Trinkwasserinstallationen

Reinigung und Konservierung von Radiatoren- und Flächenheizsystemen

Wassertemperatur  $5 - 35^\circ\text{C}$

Wasserdurchfluss  $\leq 5 \text{ m}^3/\text{h}$

Druckprüfung mit Druckluft  $p \leq 0,4 \text{ MPa}/4 \text{ bar}/58 \text{ psi}$

Druckprüfung mit Wasser  $p \leq 1,8 \text{ MPa}/18 \text{ bar}/261 \text{ psi}$

Druckluftpumpe zum geregelten Füllen von Behältern aller Art mit Druckluft  $p \leq 0,8 \text{ MPa}/8 \text{ bar}/116 \text{ psi}$

Betrieb von Druckluftwerkzeugen

Betriebsdruck  $p \leq 0,8 \text{ MPa}/8 \text{ bar}/116 \text{ psi}$

Saugleistung  $\leq 230 \text{ l/min}$

**REMS Multi-Push SL/SLW Connected – nur ein Gerät mit 8 Füll-/Spülprogrammen und 12 automatisch ablaufenden Druckprüfprogrammen. Benutzerfreundliche Menüführung leitet schrittweise durch den Spül- und Prüfvorgang. Permanente Prozessüberwachung. LCD-Farbdisplay mit Touchfunktion. Connected-Funktionalität über Wi-Fi-Funkstandard. Erstellung von Protokollen mit Texten und Bildern.**

## Universeller Einsatz

Nur ein Gerät zum Spülen mit Wasser oder Wasser/Luft-Gemisch, Desinfizieren, Reinigen, Konservieren von Rohrleitungssystemen, zur Druckprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern mit Druckluft oder Wasser, z. B. Trinkwasserinstallationen, Radiatoren- und Flächenheizsysteme, zur Druckprüfung von Gasinstallationen mit Druckluft, als Druckluftpumpe zum geregelten Füllen von Behältern aller Art mit Druckluft, z. B. zum Aufpumpen von Ausdehnungsgefäßen oder Reifen, und zum Betrieb von Druckluftwerkzeugen (**Patent EP 2 816 231**).

## Bauweise

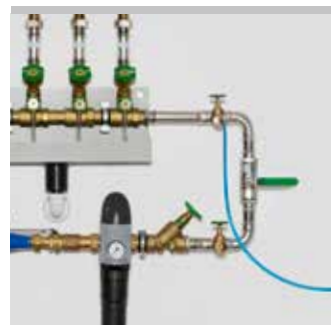
Leistungsstarke, kompakte, elektronische Spül- und Druckprüfeinheit mit ölfreiem Verdichter. Handlich, gut tragbar, REMS Multi-Push SL Connected nur 37 kg, REMS Multi-Push SLW Connected nur 39 kg. Mess- und Regeleinrichtungen für automatischen Ablauf der Spül- und Prüfprogramme bis zur Dokumentation der Ergebnisse. Sicherheitseinrichtungen zur Vermeidung von Verunreinigungen des Rohrnetzes durch Rückfließen. Überdruckventile zur Druckbegrenzung. Kondensat- und Partikelfilter 5 µm. Großdimensionierter Stahlrohrrahmen als Druckluftbehälter. Zwei praktische Handgriffe zum leichten Tragen. Platzsparender, klappbarer Bügelgriff zum leichten Fahren. Fahrbares Stahlrohrgestell mit 2 gummierten Laufrollen für einfachen Transport und 2 gummierten Stellfüßen für stabilen Stand. Anschlussleitung mit integriertem Personenschutzschalter (PRCD). 2 Haken zum Aufwickeln der Anschlussleitung. Verschlüsse für Ein- und Ausgänge des REMS Multi-Push SL/SLW Connected, mit Verlierschutz, zur Vermeidung von Verunreinigungen während Transport und Lagerung. Praktische Abdeckhaube zum Schutz der Maschine beim Transport und bei der Lagerung, als Zubehör.

REMS Multi-Push SLW Connected zusätzlich mit hydro-pneumatischer Wasserpumpe zur Erzeugung des erforderlichen Wasserdrucks zur hydrostatischen Druckprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern mit Wasser.

## Eingabe- und Steuereinheit mit 4,3" Farbdisplay

Eingabe- und Steuereinheit mit 4,3" Farbdisplay mit Touchfunktion und moderner TFT LCD-Technologie, 110 mm Bildschirmdiagonale, 480 × 272 Pixel. Bildsymbole zur einfachen Auswahl der Füll-/Spül- und Druckprüfprogramme. Benutzerfreundliche Menüführung leitet schrittweise durch den Spül- und Prüfvorgang. 8 Füll-/Spülprogramme und 12 automatisch ablaufende Druckprüfprogramme in 26 Sprachen. Änderungsmöglichkeit der werkseitig eingestellten Vorgabewerte durch den Anwender zur Anpassung an die für den Einsatzort jeweils geltenden nationalen Sicherheitsbestimmungen, Regeln und Vorschriften. Format Datum, Format Uhrzeit, Zeitzone, Druckeinheit, Temperatureinheit, Längeneinheit einstellbar. Permanente Prozessüberwachung während dem Ablauf der Programme. Anzeige von Fehlermeldungen und Hinweisen.

Patent EP 2 816 231  
Patent EP 2 954 960



Deutsches Qualitätsprodukt



## Connected-Funktionalität

REMS Multi-Push SL/SLW Connected bietet über das REMS Service-Portal verschiedene zusätzliche Funktionalitäten wie zum Beispiel: Protokollierung von Spül- und Prüfdaten, Notizen und Bilder zu Spül- und Prüfvorgängen hochladen und speichern, Erstellung von Protokollen mit eigenem Firmenlogo, Anzeige von Fehlermeldungen, Konfiguration des Produkts (Format Datum, Format Uhrzeit, Zeitzone, Druckeinheit, Temperatureinheit, Längeneinheit), Einrichtung von Nutzungssperren (Sofortsperrung oder Rückmeldeintervall als Diebstahlschutz, Zeit- und Datumsbereiche für Sperrzeiten), Anzeige von Hinweisen (jährliche Inspektion und Wiederholungsprüfung, neue Firmware-Version), Download und Installation neuer Firmware-Versionen.

## Wi-Fi-Verbindung zur Cloud

REMS Multi-Push Connected sendet nach der Registrierung und bei bestehender Internetverbindung gesammelte Daten (Spül- und Prüfdaten, Fehlermeldungen, Konfiguration des Produkts, u. a.) an die Cloud. Dort werden die Daten verarbeitet und gespeichert. Über das REMS Service-Portal kann der Benutzer auf diese Daten zugreifen. Änderungen der Konfiguration und von Nutzungssperren werden bei bestehender Internetverbindung wieder an die Spül- und Druckprüfeinheit übertragen.

## Verdichter

Bewährter, leistungsstarker, ölfreier Hubkolbenverdichter mit Kurbeltrieb, mit Kondensatormotor 230V, 1500W. Manometer zur Anzeige des Luftdrucks im Druckluftbehälter. Not-Aus-Taster.

## Schläuche

Durchsichtiger Saug-/Druckschlauch Ø 1", mit Gewebeeinlage, 1,5 m lang, mit Schlauchverschraubungen 1", mit Verschlüssen, zum Spülen, Desinfizieren, Reinigen, Konservieren und zur Druckprüfung mit Wasser. Hochdruckschlauch Ø ½", mit Gewebeeinlage, 1,5 m lang, mit Schlauchverschraubungen ½", mit Verschlüssen, zur Druckprüfung mit Wasser mit REMS Multi-Push SLW Connected. Verschlüsse für Ein- und Ausgänge der Schläuche, mit Verlierschutz, zur Vermeidung von Verunreinigungen während Transport und Lagerung. Druckluftschlauch Ø 8 mm, 1,5 m lang, mit Schnellkupplung DN 5 und Schlauchverschraubung ½", zur Druckprüfung mit Druckluft. Druckluftschlauch Ø 8 mm, 1,5 m lang, mit Schnellkupplung DN 5 (Stecker, Buchse) zur Gasprüfung mit Druckluft. Verbindungsschlauch Verdichter/Wasseranschlüsse, 0,6 m lang, mit Schnellkupplung DN 7,2 und Schlauchverschraubung 1", Doppelnippel 1", zum Ausblasen von Wasserresten aus REMS Multi-Push SL/SLW Connected und Saug-/Druckschläuchen nach Beendigung der Arbeit.

## Entschlammung und Spülen nach prEN 14336

Einfache Umschaltung der Luftzufuhr während des Spülvorganges beim Entschlammung von Radiatoren- und Flächenheizsystemen mit folgenden Möglichkeiten:

(1) ohne Druckluft, (2) intermittierende Druckluft, (3) konstante Druckluft.

## Spülen nach EN 806-4

Spülen von Trinkwasserinstallationen mit Wasser oder mit Wasser/Luft-Gemisch mit intermittierender Druckluft nach EN 806-4:2010 und nach Merkblatt „Spülen, Desinfizieren und Inbetriebnahme von Trinkwasserinstallationen“ (August 2014) des Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Deutschland.

## Desinfektion

Desinfektionseinheit REMS V-Jet TW zur Desinfektion von Trinkwasserinstallationen nach EN 806-4:2010, nach Merkblatt „Spülen, Desinfizieren und Inbetriebnahme von Trinkwasserinstallationen“ (August 2014) des Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Deutschland, nach Technische Regel DVGW W 551-3 (A) (August 2022), Hygiene in der Trinkwasser-Installation - Teil 3: Reinigung und Desinfektion, Deutschland und anderen Rohrleitungssystemen, als Zubehör. REMS Peroxi Color, bestehend aus 1 l Flasche Dosierlösung REMS Peroxi zur Desinfektion von ca. 100 l Leitungsvolumen, 20 ml Flasche roter Farbstoff REMS Color zum Einfärben der Dosierlösung zur Füll- und Auswaschkontrolle, Pipette zur Prüfung der Dosierlösung auf Wirkungskraft (Seite 147). Zuführung der Desinfektionslösung ohne zusätzliche Dosierpumpe (**Patent EP 2 954 960**).

## Reinigung und Konservierung

Reinigungs- und Konservierungseinheit REMS V-Jet H zur Reinigung und Konservierung von Radiatoren- und Flächenheizsystemen, als Zubehör. Reiniger, zur Füll- und Auswaschkontrolle grün eingefärbt, und Korrosionsschutz, zur Füllkontrolle blau eingefärbt, für jeweils ca. 100 l Leitungsvolumen (Seite 147). Zuführung von Reiniger und Korrosionsschutz ohne zusätzliche Dosierpumpe (**Patent EP 2 954 960**).

## Druckprüfung mit Druckluft

Dichtheitsprüfung von Trinkwasserinstallationen mit Druckluft nach Merkblatt „Dichtheitsprüfung von Trinkwasser-Installationen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser“ (Januar 2017) des Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Deutschland, Dichtheitsprüfung von Gasinstallationen mit Druckluft nach Technischer Regel "DVGW-TRGI 2018, Technische Regel für Gasinstallationen - DVGW Arbeitsblatt G 600" des DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Deutschland, und Dichtheitsprüfung von anderen Rohrleitungssystemen und Behältern mit Druckluft.

Belastungsprüfung von Trinkwasserinstallationen mit Druckluft nach Merkblatt „Dichtheitsprüfung von Trinkwasser-Installationen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser“ (Januar 2017) des Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Deutschland, Belastungsprüfung von Gasinstallationen mit Druckluft nach Technischer Regel von Gasinstallationen mit Druckluft nach Technischer Regel "DVGW-TRGI 2018, Technische Regel für Gasinstallationen - DVGW Arbeitsblatt G 600" des DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Deutschland, und Belastungsprüfung von anderen Rohrleitungssystemen und Behältern mit Druckluft.



## Druckprüfung mit Wasser

REMS Multi-Push SLW Connected mit hydro-pneumatischer Wasserpumpe zur hydrostatischen Druckprüfung von Trinkwasserinstallationen mit Wasser nach EN 806-4:2010, Prüfverfahren A, B oder C, bzw. Prüfverfahren B, modifiziert nach Merkblatt „Dichtheitsprüfung von Trinkwasser-Installationen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser“ (Januar 2017) des Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Deutschland, und zur Druckprüfung anderer Rohrleitungssysteme und Behälter mit Wasser.

## Druckluftpumpe

Druckluftpumpe zum geregelten Füllen von Behältern aller Art mit Druckluft  $\leq 0,8 \text{ MPa}/8 \text{ bar}/116 \text{ psi}$ , mit automatischer Abschaltung nach Erreichen des voreingestellten Luftdrucks, z. B. zum Aufpumpen von Ausdehnungsgefäßen oder Reifen.

## Betrieb von Druckluftwerkzeugen

Anschluss für Druckluftwerkzeuge bis zu einem Luftbedarf  $\leq 230 \text{ NI/min}$ , einstellbar, zur Anpassung des Luftbedarfs an das verwendete Druckluftwerkzeug. Manometer zur Kontrolle des vom Druckluftbehälter gelieferten Luftdrucks. Druckluftschlauch mit Schnellkupplungen DN 7,2, als Zubehör.

## Lieferumfang

**REMS Multi-Push SL Connected Set.** Elektronische Spül- und Druckprüfeinheit mit ölfreiem Verdichter und Connected-Funktionalität über Wi-Fi-Funkstandard. Zum Spülen mit Wasser oder Wasser/Luft-Gemisch, Desinfizieren, Reinigen, Konservieren von Rohrleitungssystemen, z. B. Entschlammern, Reinigen und Konservieren von Radiatoren- und Flächenheizsystemen, Spülen und Desinfizieren von Trinkwasserinstallationen, zur Druckprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern mit Druckluft, als Druckluftpumpe zum geregelten Füllen von Behältern aller Art mit Druckluft,  $p \leq 0,8 \text{ MPa}/8 \text{ bar}/116 \text{ psi}$ , und zum Betrieb von Druckluftwerkzeugen  $\leq 230 \text{ NI/min}$ . Eingabe- und Steuereinheit mit 4,3" Farbdisplay mit Touchfunktion. Hubkolbenverdichter mit Kurbeltrieb, Kondensator-motor 230V, 50Hz, 1500W, Personenschutzschalter (PRCD). Fährbares Stahlrohrgestell. Verschlüsse für Wasserein- und -ausgänge des REMS Multi-Push Connected. 2 Stück Saug-/Druckschlauch  $\varnothing 1"$ , mit Gewebeeinlage, 1,5 m lang, mit Schlauchverschraubungen 1", mit Verschlüssen. 1 Stück Druckluftschlauch  $\varnothing 8 \text{ mm}$ , 1,5 m lang, mit Schnellkupplung DN 5 und Schlauchverschraubung G  $\frac{1}{2}"$ , zur Druckprüfung mit Druckluft. Verbindungsschlauch Verdichter/Wasseranschlüsse, 0,6 m lang, mit Schnellkupplung DN 7,2 und Schlauchverschraubung 1", Doppelnippel 1", zum Ausblasen von Wasserresten aus REMS Multi-Push Connected und Saug-/Druckschläuchen nach Beendigung der Arbeit. Ohne Desinfektionseinheit, ohne Reinigungs- und Konservierungseinheit. Im Karton.

	Art.-Nr.	€
	115811R220	3.590,00

Andere Netzspannungen auf Anfrage.



## Lieferumfang

**REMS Multi-Push SLW Connected Set.** Wie REMS Multi-Push SL Connected Set, Art.-Nr. 115811, zusätzlich mit hydro-pneumatischer Wasserpumpe zur Druckprüfung von Trinkwasserinstallationen mit Wasser nach EN 806-4:2010, Prüfverfahren A, B oder C, bzw. Prüfverfahren B, modifiziert, und zur Druckprüfung anderer Rohrleitungssysteme und Behälter mit Wasser. 1 Stück Hochdruckschlauch  $\varnothing \frac{1}{2}"$ , 1,5 m lang, mit Schlauchverschraubungen  $\frac{1}{2}"$ , mit Verschlüssen. Im Karton.

	Art.-Nr.	€
	115812R220	4.570,00

Andere Netzspannungen auf Anfrage.





Bezeichnung	S	SL	SLW	Art.-Nr.	€
<b>Feinfilter mit Feinfiltereinsatz 90 µm</b> , auswaschbar, mit großem Schmutzauffanggefäß	•	•	•	115609R	<b>132,00</b>
<b>Feinfiltereinsatz 90 µm</b> , für Feinfilter mit Feinfiltereinsatz 90 µm	•	•	•	043054	<b>42,80</b>
<b>Manometer, p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi</b> , für die Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern bis 6 MPa/60 bar/870 psi.		•	•	115140	<b>118,70</b>
<b>Feinskaliertes Manometer, p ≤ 1,6 MPa/16 bar/232 psi</b> , für die Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern bis 1,6 MPa/16 bar/232 psi. CL 1,0.		•	•	115045	<b>84,80</b>
<b>Feinskaliertes Manometer, p ≤ 250 hPa/250 mbar/3,6 psi</b> , für die Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern bis 250 hPa/250 mbar/3,6 psi. CL 1,6.		•	•	047069	<b>255,90</b>
<b>Druckluftschlauch Ø 14 mm</b> , 1,5 m lang, mit Schnellkupplungen DN 7,2 (Stecker, Buchse), zum Anschluss von Druckluftwerkzeugen	•	•	•	115621R	<b>90,50</b>
<b>Druckluftschlauch Ø 8 mm</b> , 7 m lang, mit Schnellkupplung DN 5 (Stecker) und Schlauchverschraubung G ½", zur Druckprüfung mit Druckluft.		•	•	115667R	<b>70,90</b>
<b>Druckluftschlauch Ø 8 mm</b> , 1,5 m lang, mit Schnellkupplung DN 5 (Stecker, Buchse), zur Gasprüfung mit Druckluft.		•	•	115747R	<b>75,30</b>
<b>Hochdruckschlauch Ø ½"</b> , 7 m lang, mit Schlauchverschraubungen G ½", mit Verschlüssen, zur Druckprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern mit Wasser mit REMS Multi-Push SLW Connected.			•	115661R	<b>138,00</b>
<b>Saug-/Druckschlauch Ø 1"</b> , mit Gewebeeinlage, 1,5 m lang, mit Schlauchverschraubungen G 1", mit Verschlüssen, zum Spülen, Desinfizieren, Reinigen, Konservieren und zur Druckprüfung mit Wasser.	•	•	•	115633R	<b>63,20</b>
<b>Doppelnippel 1"</b> , zum Verbinden von 2 Saug-/Druckschläuchen und zum Ausblasen der Saug-/Druckschläuche	•	•	•	045159	<b>11,20</b>
<b>V-Jet TW</b> , Desinfektionseinheit für Trinkwasserinstallationen, zur Zuführung von Dosierlösung zur Desinfektion	•	•	•	115602R	<b>325,00</b>
<b>Peroxi Color</b> , 1 l Flasche Dosierlösung REMS Peroxi zur Desinfektion von ca. 100 l Leitungsvolumen, 20 ml Flasche roter Farbstoff REMS Color zum Einfärben der Dosierlösung zur Füll- und Auswaschkontrolle, Pipette zur Prüfung der Dosierlösung auf Wirkungskraft.	•	•	•	115605R	<b>87,40</b>
<b>Teststäbchen H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 0 – 1000 mg/l, 100er-Pack</b> , zur Kontrolle der Konzentration der Desinfektionslösung	•	•	•	091072	<b>76,00</b>
<b>Teststäbchen H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 0 – 50 mg/l, 100er-Pack</b> , zur Kontrolle der vollständigen Ausspülung der Desinfektionslösung nach der Desinfektion	•	•	•	091073	<b>76,00</b>
<b>V-Jet H</b> , Reinigungs- und Konservierungseinheit für Radiatoren- und Flächenheizsysteme, zur Zuführung von Reiniger und Korrosionsschutz.	•	•	•	115612R	<b>325,00</b>
<b>CleanH</b> 1 l Flasche Reiniger für Radiatoren- und Flächenheizsysteme, zur Füll- und Auswaschkontrolle grün eingefärbt, für ca. 100 l Leitungsvolumen.	•	•	•	115607R	<b>60,90</b>
<b>NoCor</b> 1 l Flasche Korrosionsschutz zur Konservierung von Radiatoren- und Flächenheizsystemen, zur Füllkontrolle blau eingefärbt, für ca. 100 l Leitungsvolumen.	•	•	•	115608R	<b>65,30</b>
<b>Abdeckhaube</b> zum Schutz der Maschine beim Transport und bei der Lagerung	•	•	•	115677R	<b>41,90</b>
<b>Systemkoffer XL-Boxx</b> für Schläuche	•	•	•	579600RMP	<b>205,00</b>



Funktionen/Anwendungen	REMS Multi-Push S Connected	REMS Multi-Push SL Connected	REMS Multi-Push SLW Connected
<b>Programme zum Spülen und Entschlammn</b>			
Spülen von Trinkwasserinstallationen mit Wasser nach EN 806-4 <sup>1)</sup> <i>DEU: nach Arbeitsblatt DVGW W 557 (A)<sup>3)</sup> und ZVSHK Merkblatt<sup>4)</sup></i>	●	●	●
Spülen von Trinkwasserinstallationen mit Wasser-Luft-Gemisch mit intermittierender Druckluft nach EN 806-4 <sup>1)</sup> <i>DEU: nach Arbeitsblatt DVGW W 557 (A)<sup>3)</sup> und ZVSHK Merkblatt<sup>4)</sup></i>	●	●	●
Spülen von Trinkwasserinstallationen und anderen Installationen mit Wasser-Luft-Gemisch mit konstanter Druckluft	●	●	●
Entschlammn und Spülen von Radiatoren- und Flächenheizsystemen nach prEN 14336 <sup>2)</sup> <i>Einfache Umschaltung der Luftzufuhr während des Spülvorganges mit folgenden Möglichkeiten: ohne Druckluft, intermittierende Druckluft, konstante Druckluft</i>	●	●	●
<b>Programme Wirkstoffe</b>			
Desinfektion von Trinkwasserinstallationen nach EN 806-4:2010 <sup>1)</sup> <i>DEU: nach ZVSKH Merkblatt<sup>4)</sup>, nach Technische Regel DVGW W 551-3 (A)<sup>5)</sup>, Mit Desinfektionseinheit REMS V-Jet TW und Desinfektionslösung REMS Peroxi Color</i>	●	●	●
Reinigung von Radiatoren- und Flächenheizsystemen <i>Mit Reinigungs- und Konservierungseinheit REMS V-Jet H und Reiniger REMS CleanH</i>	●	●	●
Konservierung von Radiatoren- und Flächenheizsystemen <i>Mit Reinigungs- und Konservierungseinheit REMS V-Jet H und Korrosionsschutz REMS NoCor</i>	●	●	●
<b>Programme zur Druck- und Dichtheitsprüfung mit Druckluft</b>			
Dichtheitsprüfung von Trinkwasserinstallationen mit Druckluft <i>DEU: nach ZVSHK Merkblatt<sup>6)</sup></i>	–	●	●
Belastungsprüfung von Trinkwasserinstallationen mit Druckluft ≤ DN 50 <i>DEU: nach ZVSHK Merkblatt<sup>6)</sup></i>	–	●	●
Belastungsprüfung von Trinkwasserinstallationen mit Druckluft > DN 50 <i>DEU: nach ZVSHK Merkblatt<sup>6)</sup></i>	–	●	●
Belastungsprüfung von Gasinstallationen mit Druckluft <i>DEU: nach Technischer Regel DVGW-TRGI 2018<sup>7)</sup></i>	–	●	●
Dichtheitsprüfung von Gasinstallationen mit Druckluft < 100 l <i>DEU: nach Technischer Regel DVGW-TRGI 2018<sup>7)</sup></i>	–	●	●
Dichtheitsprüfung von Gasinstallationen mit Druckluft ≥ 100 l – < 200 l <i>DEU: nach Technischer Regel DVGW-TRGI 2018<sup>7)</sup></i>	–	●	●
Dichtheitsprüfung von Gasinstallationen mit Druckluft ≥ 200 l <i>DEU: nach Technischer Regel DVGW-TRGI 2018<sup>7)</sup></i>	–	●	●
Dichtheits- und Belastungsprüfung von anderen Rohrleitungssystemen und Behältern mit Druckluft <i>Druck- und Zeitwert innerhalb der Programme individuell einstellbar</i>	–	●	●
Druckluftpumpe <i>Zum geregelten Füllen von Behältern aller Art mit Druckluft</i>	–	●	●
<b>Programme zur hydrostatischen Druck- und Dichtheitsprüfung mit Wasser</b>			
Druckprüfung von Trinkwasserinstallationen mit Wasser nach EN 806-4:2010 <sup>1)</sup> , Prüfverfahren A	–	–	●
Druckprüfung von Trinkwasserinstallationen mit Wasser nach EN 806-4:2010, Prüfverfahren B/1 Δ> 10 K, Temperaturausgleich, <i>DEU: modifiziert nach ZVSHK Merkblatt<sup>6)</sup></i>	–	–	●
Druckprüfung von Trinkwasserinstallationen mit Wasser, Prüfverfahren B/2 PfS, für Pressfitting-Systeme <i>DEU: nach ZVSHK Merkblatt<sup>6)</sup></i>	–	–	●
Druckprüfung von Trinkwasserinstallationen mit Wasser nach EN 806-4:2010 <sup>1)</sup> , Prüfverfahren B/3 P+M <i>DEU: modifiziert nach ZVSHK Merkblatt<sup>6)</sup></i>	–	–	●
Druckprüfung von Trinkwasserinstallationen mit Wasser nach EN 806-4:2010 <sup>1)</sup> , Prüfverfahren C	–	–	●
Druckprüfung von anderen Rohrleitungssystemen und Behältern mit Wasser <i>Druck- und Zeitwert innerhalb der Programme individuell einstellbar</i>	–	–	●
<b>Sonstiges</b>			
Permanente Prozessüberwachung	●	●	●
Protokollierung der Ergebnisse der Spül- und Prüfprogramme	●	●	●
Betrieb von Druckluftwerkzeugen	●	●	●

● enthalten – nicht möglich

<sup>1)</sup>EN 806-4:2010 – Technische Regeln für Trinkwasserinstallationen – Teil 4: Installation

<sup>2)</sup>prEN 14336:2021 – Entwurf – Heizungsanlagen und wassergeführte Kühlanlagen in Gebäuden – Installation und Abnahme der Warmwasser-Heizungsanlagen – Einfaches Spülen

<sup>3)</sup>Arbeitsblatt DVGW W 557 (A) Oktober 2012 des DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V., Deutschland

<sup>4)</sup>Merkblatt „Spülen, Desinfizieren und Inbetriebnahme von Trinkwasserinstallationen“ (August 2014) des Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Deutschland

<sup>5)</sup>Technische Regel DVGW W 551-3 (A) (August 2022), Hygiene in der Trinkwasser-Installation – Teil 3: Reinigung und Desinfektion des DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Deutschland

<sup>6)</sup>Merkblatt „Dichtheitsprüfung von Trinkwasser-Installationen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser“ (Januar 2017) des Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Deutschland

<sup>7)</sup>Technischer Regel "DVGW-TRGI 2018, Technische Regel für Gasinstallationen – DVGW Arbeitsblatt G 600" des DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V., Deutschland