

Sotin Chemische und technische Produkte GmbH & Co. KG

Kompaktes, klimaneutrales Gefäßfüll-System Sotin eco-N2

Jedes Heiz-, Solar- oder Trinkwassersystem enthält Druckausgleichsgefäße, die für einen gleichbleibenden Druck sorgen. Diese Druckausgleichsgefäße sind werksseitig in der Regel mit Stickstoff befüllt, verlieren jedoch mit der Zeit an Druck. Um den Druck wieder auf den benötigten Wert zu bringen, muss bei der Wartung Füllgas hinzugefügt werden. Das geschieht üblicherweise mit sogenannten Gefäßfüllern in Spraydosen. Diese Gefäßfüller haben viele Nachteile: das enthaltene Kältemittel ist klimaschädlich, die Befüllung kostet viel Zeit, die Spraydose ist teuer, nicht recyclebar und muss als Sondermüll entsorgt werden.

Sotin, Hersteller von Reinigungsmitteln und technischen Geräten für die Heizungsbranche, entwickelte ein komplett neues, klimaneutrales Gefäßfüll-System auf Stickstoffbasis. Das kompakte Sotin eco-N2 Gefäßfüll-System besteht aus der eco-N2-Station und einer integrierten, austauschbaren Druckgasflasche, die mit Stickstoff befüllt ist. Die Bedienung des Sotin eco-N2 ist leicht und sicher: Die eco-N2-Station wird an das Druckausgleichsgefäß angeschlossen, misst den Druck und leitet - je nach Bedarf - auf Knopfdruck den Stickstoff in oder aus dem Druckausgleichsgefäß. Durch den hohen Fülldruck der Gasflasche kann der Stickstoff sehr schnell aufgefüllt werden. Das spart viel Zeit bei der Wartung. Die Gasflasche ist komplett recyclebar und der verwendete Stickstoff klimaneutral. Damit ist das Sotin eco-N2 Gefäßfüll-System nachhaltiger, leistungsfähiger und wirtschaftlicher als bisherige Lösungen.

<https://www.sotin.de/>