

Der Gefäßfüller von

Sotin[®]



MAN AT WORK

Frank Schmitt, Installateur- und Heizungsbaumeister, Boos



KURZANLEITUNG RICHTIG & SICHER NUTZEN

- Vor jeder Inbetriebnahme und bei jedem Flaschenwechsel Sichtprüfung durchführen. Bei möglicher Beschädigung - z. B. O-Ring im Eingangsventil oder - nicht in Betrieb nehmen und defekte Teile austauschen lassen!
- Gasflussrichtung einhalten!
- In belebten Räumen verwenden!

ECO-N₂ IM BETRIEB NEHMEN

- 1.1 Mögliche Gebrauchsanweisung beachten.
- 1.2 Einwegventile auf Druckminderer schrauben, mit korrektem Dichtungssitz.
- 1.3 **ECO-N₂** mit beid. Vent. Ausgabemanager links. Druck bei max. 100 bar einregulieren.
- 1.4 Druckminderer im Überstrom stellen, bei min. 5,5 bar Ausgangsdruck einrichten.
- 1.5 Betriebsdruck am Vent. des Druckminderergerätes anschließen, über Vent. auf den vorgeschriebenen Druck befüllen oder entleeren.

FLASCHENWECHSEL

- 2.1 **ECO-N₂** am Druckminderer gegen den Überstrom einfüllen, gleichzeitig über Vent. vollständig entleeren, bei ca. mittlerem Manometer 0 bar einregulieren.
- 2.2 **ECO-N₂** auf Druckminderer lösen und befestigen, Deckel auf Unterseite entfernen, Gasflasche abschrauben (Gabel scheren ohne Pflegen Gas entnehmen), Druckminderer am beidseitigen Manometer links **RAUS** auf 0 bar.
- 2.3 Nach Einwegventile auf Druckminderer schrauben, mit vorgeschriebenem Dichtungssitz und wie unter 1. fortführen.

AUßER BETRIEB NEHMEN

- 3.1 Nach Betriebsdruck / Transport mit Vent. 2.1 verfahren.
- 3.2 Bessere Unterbrechung: vollständig Gasflasche entnehmen, wie unter 2.2 fortführen.

Gebrauchsmuster geschützt

eco-N₂

Die kleine Revolution

Die kleine Revolution: das Gefäßfüllersystem eco-N₂ mit integrierter Druckgasflasche für Membranausdehnungsgefäße (MAG). Auch namhafte MAG-Hersteller sind von unserem System überzeugt und setzen es in ihren Schulungszentren ein. Reiner Stickstoff, höchste Effizienz – und einige andere überzeugende Vorteile. Zeit, zu wechseln!

Sotin eco-N₂ so geht Gefäßfüller heute

Warum kompliziert, unwirtschaftlich und unpraktisch, wenn es auch einfach gehen kann? Genau diese Frage hat unsere Spezialisten aus Vertrieb und Entwicklung umgetrieben. Und sie haben eine Antwort gefunden: SOTIN **eco-N₂** – die kleine Wunderbox unter den Gefäßfüllern.

eco-N₂

Der Hintergrund: Aufgrund einer EU-Sondergenehmigung werden in marktüblichen Gefäßfüllerboxen bislang klimaschädliche Kältemittel verwendet. Die EU hat beschlossen, diese fluorierten Treibhausgase schrittweise aus dem Verkehr zu ziehen – das ist in der sogenannten F-Gase-Verordnung festgeschrieben. Daher wird es die Gefäßfüllerboxen in absehbarer Zeit nicht mehr am Markt geben.

Als langjähriger Partner der SHK-Branche wissen wir, was der Markt braucht und die Kunden erwarten. Das Ergebnis: ein innovatives Gefäßfüller-System mit austauschbarer Druckgasflasche. Nur noch Stickstoff, deshalb klimafreundlich. Und die Vorteile für Sie: kompakt, einfach anzuwenden, wirtschaftlich und sicher in der Handhabung.

Worauf also noch warten? [Kontaktieren Sie uns!](#)





- sofort einsatzbereit & einfach anwendbar
- einsetzbar von -20 °C bis +60 °C
- kann auch im Winter im Auto verbleiben



- schnell durch hohen Fülldruck
- auch für Solar- & Trinkwasser-MAG einsetzbar



- unbrennbar & sicher

| VORTEILE ≡ FAKTEN |



- klimafreundlich
- Druckgasbehälter zu 100 % recycelbar



- wirtschaftlich & hochergiebig
- auch für große MAG geeignet



- 100 % made in Germany

eco-N₂

Artikelnr. 910-1000: Sotin eco-N₂-Station inkl. eine Druckgasflasche & Ventilschlüssel
Artikelnr. 555-1: Sotin eco-N₂-Gefäßfüller, 670 ml/Druckgasflasche
Artikelnr. 910-1006: Sotin eco-N₂-Ventilschlüssel für Druckgasflasche

Das erste kompakte Stickstoff-Füllsystem für Membranausdehnungsgefäße *

* Gebrauchsmuster geschützt

eco-n2.de



Eine kurze Vorstellung
der eco-N₂-Station



Die Anwendung in
der Praxis



Die wirtschaftlichen &
ökologischen Vorteile