

## Gebrauchsanleitung für ALPHAGAZ-PURIFIER mit Spüleinrichtung

Der Umgang mit diesem Gerät erfordert die Beachtung dieser Gebrauchsanleitung und insbesondere der Sicherheitshinweise. Diese Gebrauchsanleitung muss für den Betreiber ständig verfügbar sein.

Mit Wasserstoff betriebene Anlagen dürfen nur im Freien oder in gut durchlüfteten Räumen aufgestellt werden. Die beim Umgang mit Wasserstoff geltenden Sicherheitsvorschriften sind zu beachten. Bei Einsatz mit Wasserstoff in einem geschlossenen Raum sind die Spülventile und das Sicherheitsventil an Leitungen, die ins Freie führen, anzuschließen.

### Montage

Alu-Großpatrone und Spüleinrichtung senkrecht montieren.

V = Ventil

V1 und V6 mit den Betriebsgasleitungen verbinden.

V1 = Gaseintritt                      V6 = Gasaustritt

L = Rohrleitung

Spüleinrichtung und Patrone mit Rohrleitung verbinden.

V2 und V3 mit L3            V4 und V5 mit L4

### Spülvorgang 1

V1 öffnen und schließen

V2 öffnen und schließen

Spülvorgang 3x wiederholen

V1 und V3 öffnen

### Spülvorgang 2

V4 öffnen und schließen

V5 öffnen und schließen

Spülvorgang 3x wiederholen

Ist das Betriebsgas kein Argon, so ist der Spülvorgang 2 häufiger zu wiederholen.

V4 und V6 öffnen

### Patronenwechsel

V1 und V3 schließen

V2 öffnen und schließen

V6 und V4 schließen

V5 öffnen und schließen

Rohrverbindungen an den Patronenventilen lösen.

Verbrauchte Patrone nach Lösen der Haltebügel herausnehmen.

Neue Patrone einsetzen, Haltebügel festschrauben.

Rohrleitungen mit Patronenventilen verbinden.

Spülvorgang 1 und Spülvorgang 2 durchführen.

