

# DATENBLATT

## Upmann-Zugregler



### Bestimmungsgemäße Verwendungen

- Durch den Einbau einer Nebenluftvorrichtung (eines Zugreglers) sollen folgende Ziele erreicht werden:
- Konstanter Schornsteinauftrieb (Druckdifferenz oder Zug), d.h. Abbau eines zu großen Unterdrucks, der sich trotz richtiger Bemessung nach EN 13384 durch Verwendung handelsüblicher Querschnittsmaße sowie durch Witterungseinflüsse (z.B. starker Wind) ergibt.
  - Erhöhung der Abgasgeschwindigkeit und Durchlüftung des Schornsteins, um Nässebildung zu vermindern bzw. angefallene Feuchtigkeit während der Betriebspausen der Feuerstätte zu minimieren. Die gilt nicht für feuchteunempfindliche Bauarten (z.B. Edelstahl).

### Anwendungen und Funktionalität

- Zum Einbau in die Schornsteinwange
- Sofort funktionsbereit, da werkseitig justiert

### Lieferumfang in der Grundversion

- Upmann-Zugregler Z4 / V2A, 13 x 19 cm

### Technische Daten

Material	Edelstahl oder verzinktem Stahl
Äußerer Tellerdurchmesser	Ø 18 cm
Lochgröße am Rauchkanal	15 x 8 cm
Einbauhöhe	12,5 cm
Geeignet für Rauchkanäle	Ø 11...20 cm
Leistungsgruppe	1 - 3
Werkseinstellung	12 Pa
Luftdurchsatz bei 12 Pa	100...300 m <sup>3</sup> /h
Einstellbereich	15...50 Pa
Gewicht	0,9 kg