

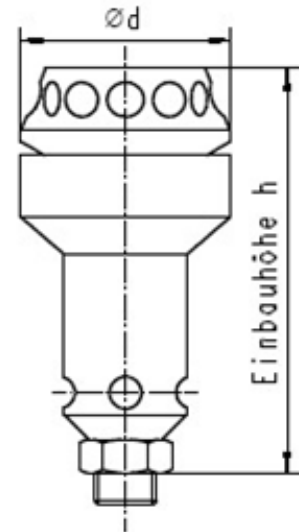
## Atmosphärischer Gasbrenner STP

### Anwendung:

Atmosphärischer Einzelbrenner zum Bau von Langrohr-, oder Fächerbrenner für direkte Bodenbeheizung.

### Systembeschreibung:

Das aus der Düse austretende Gas saugt über den Impuls Verbrennungsluft aus der Umgebung an. Das mit relativ hoher Geschwindigkeit aus dem Kopf austretende Gas-Luft-Gemisch hat noch genügend Energie und nochmals Luft ansaugen zu können. Dadurch hat der Brenner einen hohen Anteil seines Luftbedarfs gedeckt, was zu guten Verbrennungswerten führt.



### Material:

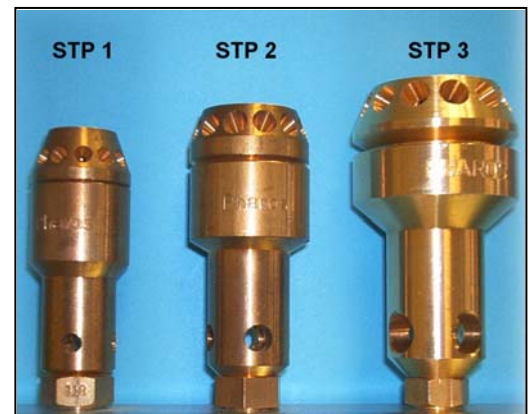
Grundkörper aus Messing oder Stahl., Düse aus Messing, Brennerkopf aus Keramik, Stahl oder Messing.

### Einbaulage:

Senkrecht

### Vorteile:

- Einfache und robuste Ausführung
- Zweistufige Luftansaugung
- Für alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/1 geeignet
- Für alle Gasdrücke von 20 mbar bis 50 mbar einsetzbar



### Technische Daten / technical data

Artikel Nr.	Größe	Material Brennerkopf	Einbauhöhe (h)	Durchmesser (d)	Einbauabstand	Leistung in kW
04.01.031	STP 1	Keramik, Stahl und Messing	55 mm	20 mm	70 mm	1,43
04.01.041	STP 2	Keramik, Stahl und Messing	55 mm	25 mm	85 mm	2,50
04.01.051	STP 3	Stahl und Messing	65 mm	34 mm	100 mm	4,30

#### Gasdruck

Erdgas      20 mbar  
Propan      50 mbar

**Die Zeichnungen sind und bleiben unser Eigentum. Sie dürfen ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt, noch gewerbsmäßig verbreitet, noch sonst unbefugt verbreitet oder anderen mitgeteilt werden.**

*Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.*