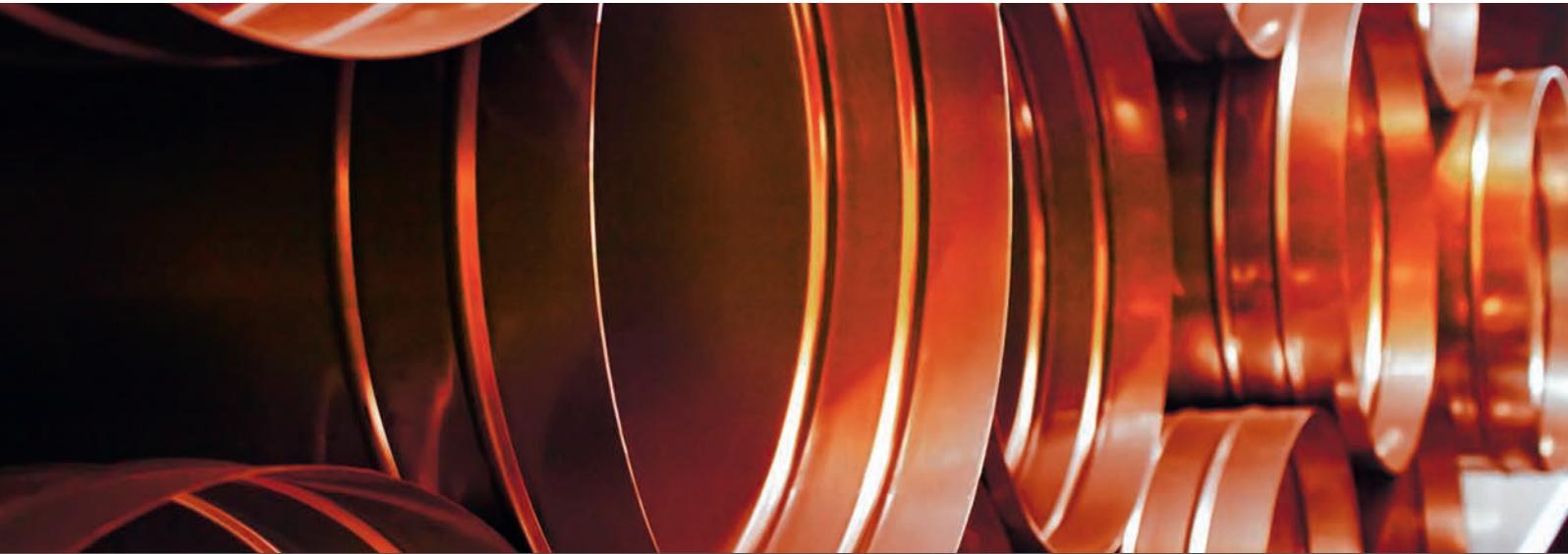




POLL
Schornsteinsysteme aus Edelstahl



Einwandige Schornsteinsysteme

Die feuchteunempfindlichen
Rauch- und Abgassysteme

System I M
System II MD

Die einwandigen Schornsteinsysteme.



Das ideale System zur Kaminsanierung, Querschnittsverminderung und zum Einsatz als Verbindungsleitung.

Schornstein- und Abgassysteme von Poll sorgen dank ausgereifter Konstruktion und solider Verarbeitung stets für ein gutes Klima. Rauch- und Abgase werden sauber und zuverlässig transportiert.

- ◆ Einwandiges Abgassystem für Brennwert- sowie Heizwertkessel
- ◆ Sicher, dicht, langlebig und wirtschaftlich



System I M

Einwandig, doch vielseitig!

Das System I M ist ein einwandiges multifunktionales Abgassystem aus Edelstahl, welches sowohl im Unterdruck, als auch im Überdruck mit zusätzlichen Dichtungen betrieben werden kann. Anwendung findet das System durch seine Multifunktionalität im Unterdruckbetrieb bis 400 °C für Regelfeuerstätten und im Überdruckbetrieb bis 200 °C. Das System I M entspricht den Anforderungen hinsichtlich Sicherheit, Dichtheit, Langlebigkeit und Wirtschaftlichkeit.

- ◆ Brennstoffe: Festbrennstoffe, Pellets, Gas, Heizöl EL
- ◆ Abgastemperatur: 200 °C/Überdruck, 400 °C/Unterdruck
- ◆ Werkstoff: Edelstahl 1.4404/1.4571 (1.4539)
- ◆ Durchmesser: 80-450 mm



Steckverbindung des Systems IM mittels Muffe und Sicke. Besonderheit: innenliegende Kastensicke für die Aufnahme einer Dichtung.

System II MD

Metallisch dichtend

Das System II MD ist ein einwandiges Abgassystem aus Edelstahl für den Überdruckbetrieb bis 600 °C. Da die Abgase unter dem Taupunkt abgekühlt sind, sinkt der thermische Auftrieb und die Abgase müssen mittels eines Gebläses abgeführt werden. Diese Besonderheit erfordert eine deutlich höhere Dichtheit der Abgasleitung. Anwendung findet das System bei Schachtmontagen für Brennwertanlagen und BHKW.

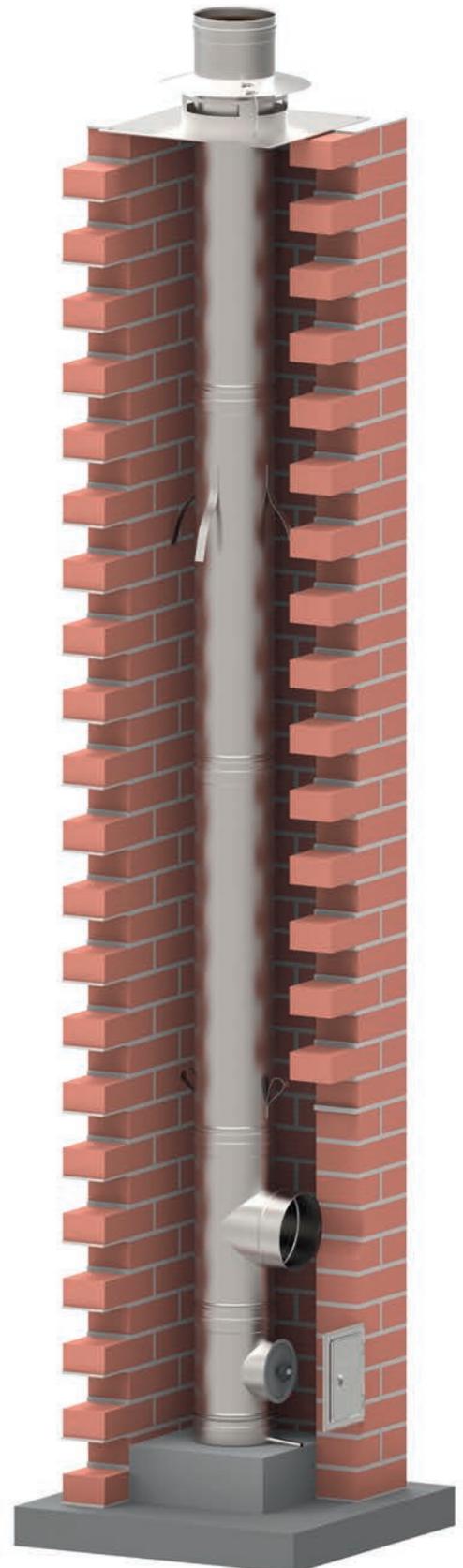
- ◆ Brennstoffe: Gas, Heizöl EL, Pellets
- ◆ Abgastemperatur: 600 °C
- ◆ Werkstoff: Edelstahl 1.4404/1.4571 (1.4539)
- ◆ Durchmesser: 80-600 mm



Steckverbindung des Systems II MD mittels konischem Muffen- und Sickenprofil.

POLL

Schornsteinsysteme aus Edelstahl





Schornsteinsysteme aus Edelstahl



- ◆ Einwandige Schornsteinsysteme
- ◆ Doppelwandige Schornsteinsysteme
- ◆ Schachtsysteme
- ◆ Wand- und Deckendurchführungen
- ◆ Zubehör/Schalldämpfer

Bernhard Poll
Schornsteintechnik GmbH
Industriestraße 16
D-26892 Dörpen/Ems
Telefon +49 (0) 49 63/91 88-0
Telefax +49 (0) 49 63/91 88-88
info@poll-schornsteine.de
www.poll-schornsteine.de

Moderne Schornstein- und Abgastechnik

Seit mehr als 50 Jahren bietet POLL modernste Technik im Bereich Schornsteinbau. Im Laufe dieser Zeit hat Poll die Abgassysteme den neusten Marktanforderungen immer wieder angepasst. Heute plant, entwickelt und installiert das norddeutsche Unternehmen in Dörpen Schornsteinsysteme für Wirtschaft, Industrie und Wohnungsbau. Höhere Wärmedämmung und mehr Umweltfreundlichkeit sind hier die Prämissen.