



## Systemübersicht

### Gas- / Abgas- / Luftklappen

Sensoren und Systeme für die Feuerungstechnik



[www.lamtec.de](http://www.lamtec.de)

# Gas- / Abgas- / Luftklappen

Durch den vorhandenen Außenvierkant können die Klappen, ohne weiteren Montageaufbau, direkt auf unsere Stellantriebe des Typs 668M20... montiert werden. Befestigungsmaterial liegt den Klappen bei.

Unsere Gasklappen sind DVGW-geprüft (bis max. 60 °C / 500 mbar) und in Aluminium oder Edelstahl in den Größen DN40 ... DN150 erhältlich. Weitere Größen sind in Vorbereitung.

Unsere Abgas- / Luftklappen sind in Aluminium (bis max.

100 °C), in Grauguss (bis max. 450 °C) und in Edelstahl (bis max. 650 °C) in den Größen DN40 ... DN200 erhältlich. Weitere Größen sind in Vorbereitung.

Klappen in Aluminium- oder Edelstahlausführung können. Optional steht für diese Ausführungen ein integriertes Dichtsystem zur Verfügung. Somit kann eine Leckrate von annähernd „0“ erreicht werden.



Aluminium / Edelstahl  
Gas bis max. 60 °C  
Abgas / Luft bis max. 100 °C



Grauguss  
Abgas / Luft bis max. 450 °C



Edelstahl Abgas / Luft bis max. 650 °C

Gas- / Abgas- / Luftklappe

# Technische Highlights

- Wellenende mit Vierkant 11,1 x 11,1 mm zum Einklemmen zwischen den Flanschen PN6 ... PN40
- Durchfluss nicht linear
- Klappenscheibe durchschlagend
- Betriebsdruck: max. 500 mbar
- Leckage ca. 0,5 % vom kvs-Wert
- Ohne Aufbausatz direkt montierbar
- Gasklappen DN40 ... DN150 aus Aluminium, bis 60 °C
- Gasklappen DN40 ... DN150 aus Edelstahl, bis 60 °C
- Luft-/Abgasklappe DN40 ... DN200 aus Aluminium, bis 100 °C
- Luft-/Abgasklappe DN40 ... DN200 aus Grauguss, bis 450 °C
- Luft-/Abgasklappe DN40 ... DN200 aus Edelstahl, wahlweise bis 100 °C / 450 °C / 650 °C
- Direktmontage mit elektrischem Stellantrieb 668M2006, 668M2020, 668M2040 mit Innenvierkant 11 x 11 mm (IVK11)
- Inklusive Befestigungsmaterial und Montagehülsen für die Druckstufen PN10 ... PN40
- Es wird keine separate Kupplung / Konsole benötigt. Die Konsole ist Bestandteil der Klappe
- Vierkantadapter für Montage an vorhandenen Anlagen lieferbar
- Da die Klappe über keine Stellungsanzeige verfügt, empfehlen wir einen Stellantrieb mit Stellungsanzeige zu verwenden (POS1)

## Optional: Integriertes Dichtsystem



Gas-/ Abgas-/ Luftklappe aus Viton (Dichtesystem)



---

**LAMTEC Meß- und Regeltechnik  
für Feuerungen GmbH & Co. KG**

Josef-Reiert-Straße 26  
D-69190 Walldorf

Telefon: +49 (0) 6227 6052-0  
Telefax: +49 (0) 6227 6052-57

[info@lamtec.de](mailto:info@lamtec.de)

[www.lamtec.de](http://www.lamtec.de)

