

Edelstahl Drosselklappe

EKG

Die Exodraft Edelstahl Drosselklappe vom Typ EKG wurde speziell zur Einregulierung und zur Messung von Abgasmengen in der Verbindungsleitung entwickelt.

Die Drosselklappe ist eine Zubehörkomponente für die Exodraft Abgassysteme.

Sie wird verwendet um das notwendige Gleichgewicht im Abgaskanal zu erzielen, wenn zum Beispiel mehrere Gasthermen an einem Schornstein angeschlossen sind.

Ein anderes Einsatzgebiet ist der hydraulische Abgleich der Schwadenmenge bei Backöfen mit zusammengefasster Schwadenleitung.

Die Exodraft Drosselklappen vom Typ EKG bestehen aus einem Rohrelement mit eingebautem Schieber aus Edelstahl. Die Klappe ist auf der einen Seite mit einem Einsteckende und auf der anderen Seite mit einer Muffe versehen, somit kann Sie direkt in das Rohrsystem eingebaut werden.

Sobald die Drosselklappe montiert ist, kann der aus überlappenden Kreuzen bestehende Innenteil mit Hilfe eines Einstellschiebers, der außen auf dem Rohr montiert ist, eingestellt werden und somit der Abgasstrom einreguliert werden.

Die Drosselklappe ist mit einer Skala versehen und kann nach der Einstellung mit einer Rohrschelle fest justiert werden. Dazu muss die Rohrschelle und die mitgelieferte Schraube verwendet werden.

Die Rohrschelle dichtet gleichzeitig die Rille für den Einstellschieber ab.

Merkmale

- Komplette aus Edelstahl
- Einstellung per Einstellschieber
- Fixierung der Einstellung durch Rohrschelle
- Einfach in das Abgasrohrsystem zu montieren durch Einsteckende und Muffe



Technische Daten

| Artikelnummer | Muffe (Ø mm) | Ein- steckende (Ø mm) | Länge (mm) | Verbleibender Volumenstrom bei max. Drosselung (%) |
|---------------|-----------------|-----------------------------|---------------|---|
| EKG90E | 91,4 | 89,7 | 110 | ca. 11 |
| EKG110E | 111,8 | 110,1 | 110 | ca. 9 |
| EKG130E | 131,1 | 129,5 | 110 | ca. 12 |
| EKG150E | 155 | 151,6 | 200 | ca. 17 |
| EKG180E | 185 | 181,6 | 200 | ca. 22 |
| EKG200E | 205 | 201,6 | 200 | ca. 28 |
| EKG250E | 254,5 | 251,5 | 200 | ca. 37 |
| EKG300E | 304,5 | 301,5 | 200 | ca. 45 |