



Edelstahl-Drosselklappe Typ EKG

Die **exodraft** Edelstahl-Drosselklappe vom Typ EKG wurde speziell zur Einregulierung und zur Messung von Abgasmengen im Verbindungskanal 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 besteht aus einem Rohrelement mit eingebautem Schieber aus Edelstahl.

Die Klappe ist auf der einen Seite mit einem Einsteckende und auf der anderen Seite 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

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

Technische Daten

Artikelnummer	Muffe (Ømm)	Einsteckende (Ømm)	Länge (mm)	bei max. Drosselung noch Volumenstrom (%)
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