



Rückstromsicherung mit integriertem Siphon

1. Allgemeine Hinweise

Die Montage der Rückstromsicherung und des dazu gehörigen Abgassystems zur Mehrfachbelegung, ist gemäß den gesetzlichen Bestimmungen durchzuführen.

2. Verwendung

Die Rückstromsicherung ist gemäß der Regel DVGW G 635 in Kaskadenanlagen (zentrale Heizungsanlagen) und Mehrfachbelegungen (Etagen-/Mehrfamilienhausanlagen) zu verwenden.

Die Rückstromsicherung darf ausschließlich in Kombination mit den folgenden Gas-Brennwertgeräten angewendet werden:

ITACA KC 12	ITACA KR 12	ITACA KRB 12
ITACA KC 24	ITACA KR 24	ITACA KRB 24
ITACA KC 28	ITACA KR 28	ITACA KRB 28
Für alle Modelle PIN CE 51CM4094/ED		

Die Informationen zur Installation finden Sie in der „Montage und Serviceanleitung für den Fachmann“ des Brennwertgerätes.

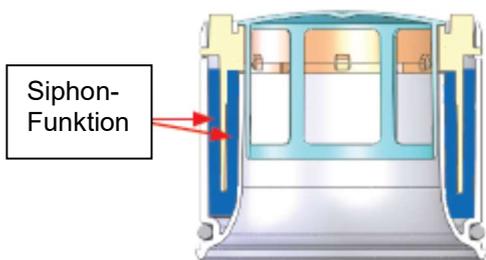
Das Abgassystem muss für die Installation für Technische Daten:

Durchmesser: 80 mm
Bauhöhe: 66 mm
Siphon: 350 Pa
Betriebstemperatur max.: 120°C

Der Siphon ist in der Rückstromsicherung integriert.



Die technische Parameter in der 1-ten Fachmannebene anpassen, siehe Rückseite!



Die Klappe arbeitet rein mechanisch ohne Fremdenergie.

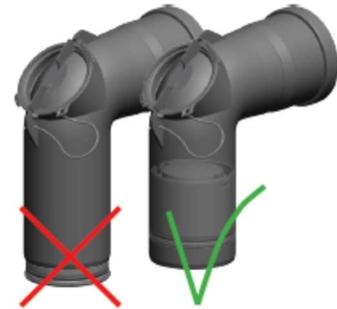
3. Einbau

Die Rückstromsicherung darf nur im senkrechten Abgasrohrstück eingebaut werden.

Die Rückstromsicherung muss unterhalb einer Revisionsöffnung eingebaut werden, damit von oben vor der Anlageninbetriebnahme der Siphon mit Wasser gefüllt werden kann.

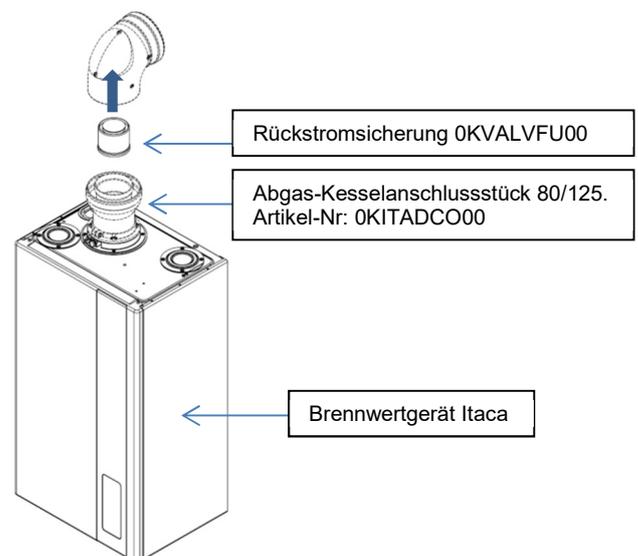


Die Rückstromsicherung muss vollständig, einschließlich Dichtungsring im Rohr eingebaut werden.



Wichtig: nach dem Einbau der Rückstromsicherung, den beiliegenden Kennzeichnungsaufkleber am Revisionsbogen anbringen.

Installationsbeispiel:





Notwendige Parametereinstellungen in der 1-ten Fachmannebene



Modell	ITACA KC/KR/KRB 12			
Gasart	-	G20	G25	G31
Gebläsedrehzahl bei max. Brennerleistung (Parameter P04 - TSP04)	Hz	187	191	183
Gebläsedrehzahl bei min. Brennerleistung (Parameter P05 - TSP05)	Hz	64	64	64
Gebläsedrehzahl bei Zündleistung (Parameter P06 - TSP06)	Hz	64	64	64
Beginn der Drehzahlreduzierung (Parameter P08 - TSP08)	Hz	64	64	64
Max. Abgaslänge zum Schacht (konzentrisch)	m	1,5 + 3 x 90° Bogen		
Auslassabgasklasse G 635	-	G52	G52	G52
Max. Druck im Abgassystem	Pa	50	50	50

Modell	ITACA KC/KR/KRB 24			
Gasart	-	G20	G25	G31
Gebläsedrehzahl bei max. Brennerleistung (Parameter P04 - TSP04)	Hz	199	203	194
Gebläsedrehzahl bei min. Brennerleistung (Parameter P05 - TSP05)	Hz	64	64	64
Gebläsedrehzahl bei Zündleistung (Parameter P06 - TSP06)	Hz	64	64	64
Beginn der Drehzahlreduzierung (Parameter P08 - TSP08)	Hz	64	64	64
Max. Abgaslänge zum Schacht (konzentrisch)	m	1,5 + 3 x 90° Bogen		
Auslassabgasklasse G 635	-	G52	G52	G52
Max. Druck im Abgassystem	Pa	50	50	50

Modell	ITACA KC/KR/KRB 28			
Gasart	-	G20	G25	G31
Gebläsedrehzahl bei max. Brennerleistung (Parameter P04 - TSP04)	Hz	205	206	203
Gebläsedrehzahl bei min. Brennerleistung (Parameter P05 - TSP05)	Hz	64	64	64
Gebläsedrehzahl bei Zündleistung (Parameter P06 - TSP06)	Hz	64	64	64
Beginn der Drehzahlreduzierung (Parameter P08 - TSP08)	Hz	64	64	64
Max. Abgaslänge zum Schacht(konzentrisch)	m	1,5 + 3 x 90° Bogen		
Auslassabgasklasse G 635	-	G52	G52	G52
Max. Druck im Abgassystem	Pa	50	50	50

