

In Wohnungen oder anderen Räumen, in denen sich Menschen aufhalten nur mit **Abgasüberwachung (BS oder AS) immer!** (alt: ab 7 kW)

Art B1 und B4 (mit Strömungs-sicherung)

ZB. Dunstabzugshaube, Abluftwäschetrockner, Abluftventilatoren, Entlüftungsanlagen, Staubsaugeranlagen

Dann sind Sicherheitsschaltungen (elektrisch) notwendig, um das Rücksaugen von Abgasen aus den Abgasanlagen zu verhindern

Diese Sicherheitsschaltungen sind im TRGI 2008 Anhang 8 zu finden

Schutzziel 1 ist automatisch erfüllt

Keine Abgasüberwachungseinrichtung nötig

Art B14 und B44P (mit Ventilator hinter der Strömungs-sicherung)

Art B (mit Abgasanlage)

Art A (ohne Abgasanlage)

Aufstell-Bedingungen von Gasgeräten

ZB. Gasherd, Gaskocher, Durchlaufwasserheizer, Raumheizer

Luftvolumenstrom ≥ 30 m³ pro Stunde je kW Gesamt-Nennleistung aus dem Aufstellraum ins Freie (durch eine maschinelle Lüftungsanlage)

oder eine besondere Sicherheitseinrichtung, die verhindert, dass der CO - Gehalt von 30 ppm im Aufstellraum überschritten wird

Ausnahme

Gasherde

QL ≤ 11 kW Nennbelastung!
---> V ≥ 15 m³**
Raumvolumen! (alt: 20m³)*

QL > 11 kW und ≤ 18 kW --->
V ≥ 2 m³ pro kW
Raumvolumen!
Nenn-Belastung! Wenn: **
und *** vorhanden ist!

* In einigen Bundesländern gilt immer noch 20m³

*** Abluft-Dunstabzugshaube (mind. 15 m³/kW Gesamtnennbelastung) mit Zuluftöffnung

** Die Küche muss ein Fenster oder eine Tür ins Freie haben (müssen jeweils zu öffnen sein)