

# Gasgeräte der Bauart C

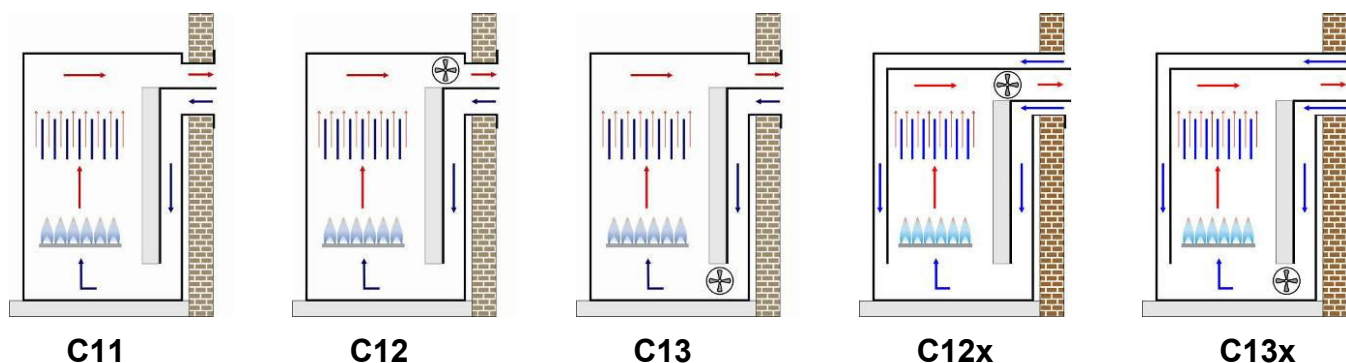
Bei Gasgeräten der Bauart C werden alle Gasgeräte zusammengefasst, die die Verbrennungsluft über ein geschlossenes System aus dem Freien entnimmt und die Abgase über eine Abgasanlage abgeleitet werden.

Sie werden in 9 Untergruppen von C1 bis C9 unterteilt wobei diese Gruppen in sich nochmals in ein, zwei oder drei Einteilungen gesplittet sind.

## Gas Geräte Bauart C1

Sind zum Anschluss über Leitungen an einen horizontalen Mauerkasten, der gleichzeitig die Frischluftzufuhr zum Brenner und die Abgasabführung nach außen durch Öffnungen ermöglicht, die entweder konzentrisch oder nahe genug beisammen sind, um unter gleichartigen Windbedingungen arbeiten zu können.

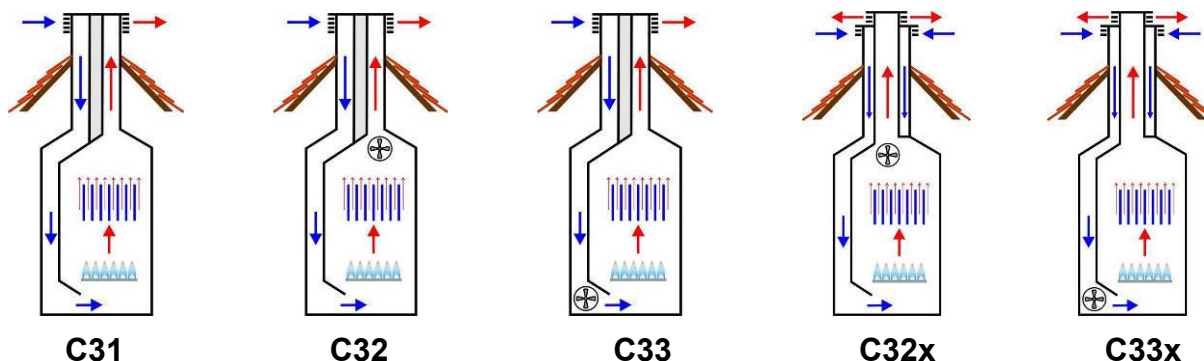
**C11 ohne Gebläse** (in Österreich nicht in Verwendung),  
**C12 mit Gebläse hinter dem Brenner bzw. Wärmetauscher,**  
**C13 mit Gebläse vor dem Brenner,**



## Gas Geräte Bauart C3

Sind für den Anschluss über Leitungen zu einem vertikalen Mündungsstück, das gleichzeitig Frischluftzufuhr zum Brenner und die Abgasabführung nach außen durch Öffnungen ermöglicht, die entweder konzentrisch oder nahe genug beisammen sind, um unter gleichartigen Windbedingungen arbeiten zu können.

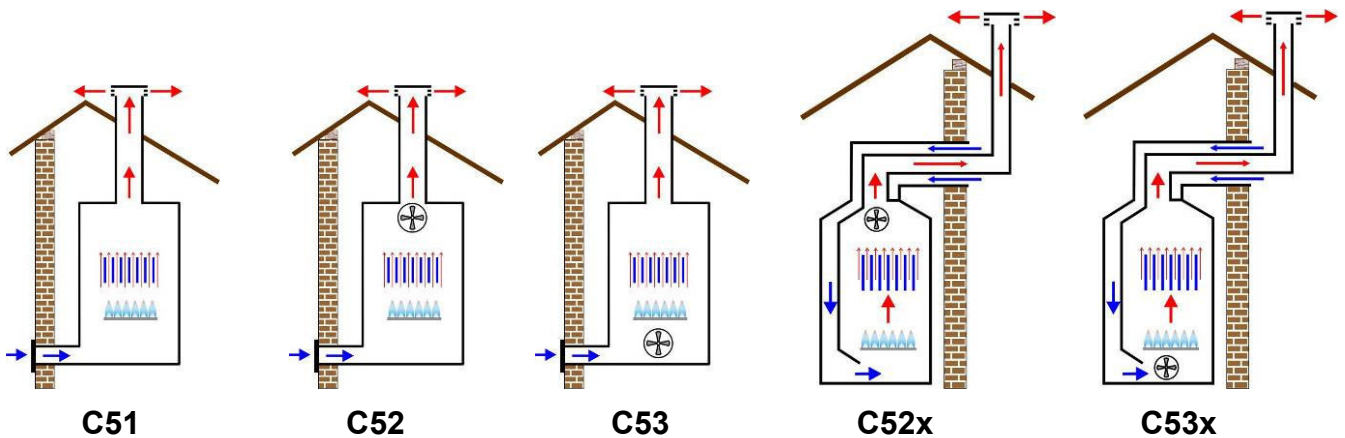
**C31 ohne Gebläse** (in Österreich nicht in Verwendung),  
**C32 und C32x mit Gebläse hinter dem Brenner bzw. Wärmetauscher,**  
**C33 und C33x mit Gebläse vor dem Brenner,**



## Gas Geräte Bauart C5

Sind für den Anschluss an unterschiedliche Leitungen für die Verbrennungsluftzufuhr und die Abführung der Verbrennungsprodukte. Diese Leitungen können in Zonen mit unterschiedlichem Druck enden.

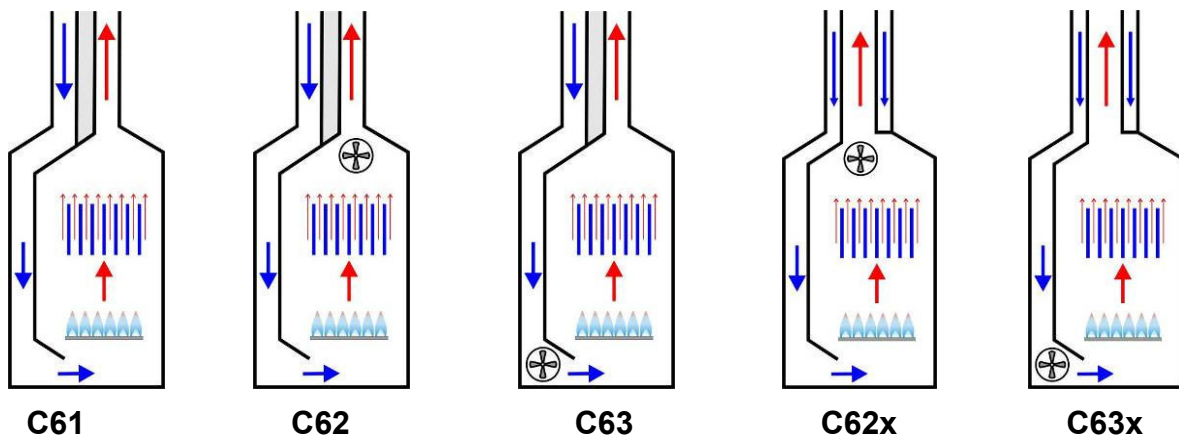
**C51 ohne Gebläse** (in Österreich nicht in Verwendung),  
**C52 und C52x mit Gebläse hinter dem Brenner bzw. Wärmetauscher,**  
**C53 und C53x mit Gebläse vor dem Brenner,**



## Gas Geräte Bauart C6

Sind jene Geräte die ohne Mauerkästen oder Rohrpaar geliefert werden (Anmerkung: im Handel erhältliche Mauerkästen und Rohrleitungen müssen mit den in Frage kommenden Geräten zusammen geprüft sein).

**C61 ohne Gebläse** (in Österreich nicht in Verwendung),  
**C62 und C62x mit Gebläse hinter dem Brenner bzw. Wärmetauscher,**  
**C63 und C63x mit Gebläse vor dem Brenner,**



**Es gibt noch weitere Gasgerätearten wie C2, C4 C7, C8 und C9 die jedoch in Österreich nicht gebräuchlich oder nicht zugelassen sind.**