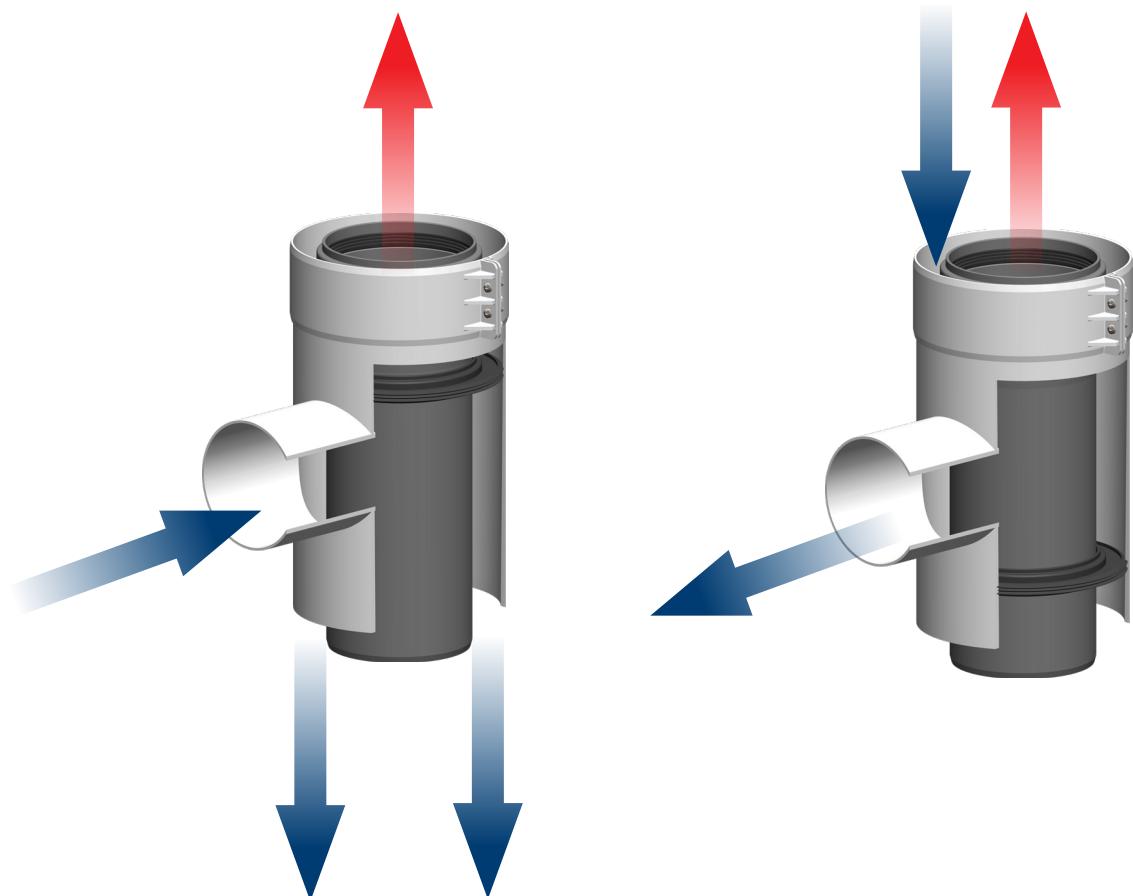


Planungs- und Montagehinweise



0036 CPD 91265-001

Zugelassen für Gas- und Öl-Brennwertgeräte sowie BHKW's und Brennstoffzellen



Luftansaugung beim Zuluftstutzen PolyTwin
DN 80/125 bis DN 110/160



1. Allgemeine Hinweise

- ⚠ Bitte beachten Sie wichtige Hinweise auf der Rückseite

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Zuführung der Verbrennungsluft wird durch die unterschiedliche Positionierung des Ringspaltverschlusses für die bedarfsgerechte Verbrennungsluftzufuhr bestimmt:

- Verbrennungsluftzufuhr durch eine Leitung mit Außenwandanschluss (Abb. 1 und 3 bis 6).
- Verbrennungsluftzufuhr im Gegenstrom durch einen Parallelanschluss (Abb. 2 und 7).

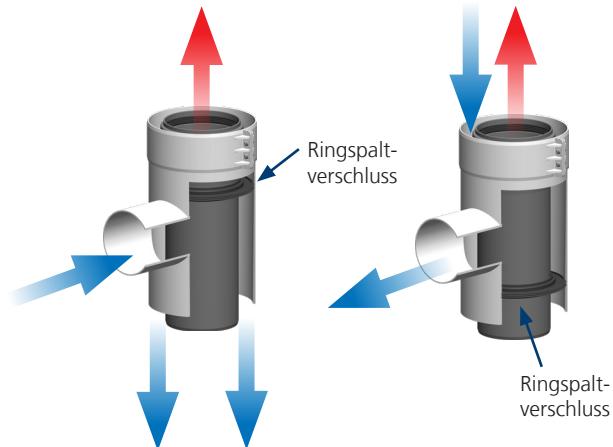


Abb. 1
Verbrennungsluftzufuhr
durch separate Luftleitung

Abb. 2
Verbrennungsluftzufuhr
durch den Ringspalt im
Gegenstrom

3. Installation nach Art C₅

Anschlussart ähnlich C₅ oder Mehrfachbelegung nach Art C₁₂. Das Heizgerät muss mit C₆ gekennzeichnet sein.

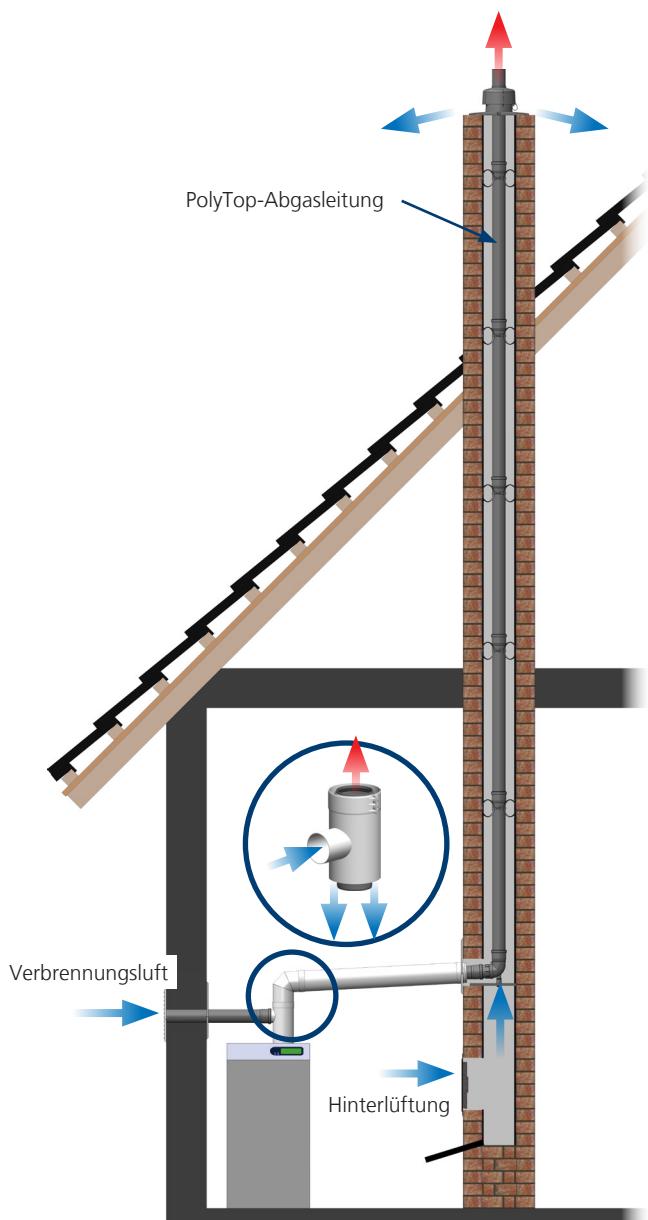


Abb. 3: Zuluft nach Art C₅, Abgasleitung im Schacht mit Hinterlüftung im Gleichstrom

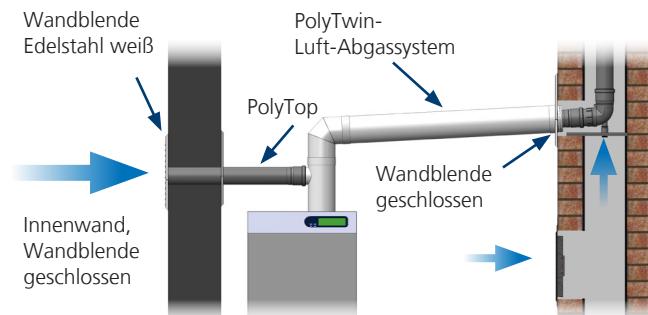


Abb. 4: Detail, Zuluft nach Art C₅

Luftansaugung beim Zuluftstutzen

4. Installation nach Art C₈

Anschlussart als Einfach- oder Mehrfachbelegung im Unterdruckbetrieb. Das Heizgerät muss mit C₈ gekennzeichnet sein. Bei Mehrfachbelegung beachte auch Planungs- und Montage hinweise Artikel-Nr. 10003494.



Feuchteunempfindliche Innenschale, z. B.
 ■ PolyTop-Abgasleitung
 ■ Keramik-Innerohr
 ■ Edelstahleinsatzrohr

Installationsschacht,
 Schutzziel L_A30 oder L_A90

Verbrennungs-
 luft

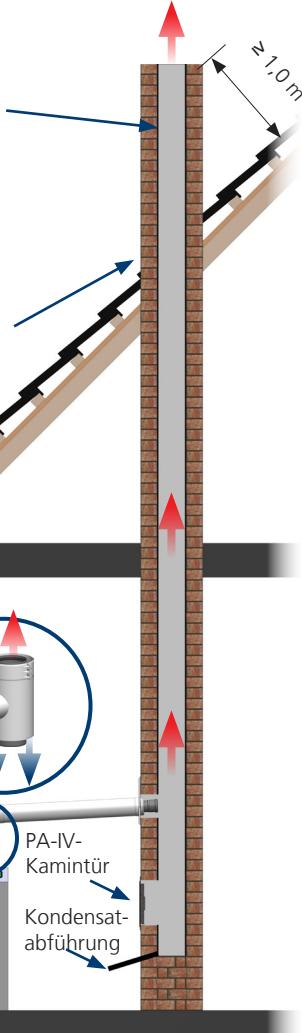


Abb. 5: Zuluft nach Art C₈ (C₁₂), Schacht mit feuchteunempfindlicher Innenschale

5. Installation nach Art C₃

Anschlussart als Einfachbelegung mit senkrechtem Luft-Abgassystem PolyTwin oder PolyTop, bis über Dach, im Überdruckbetrieb. Das Heizgerät muss mit C₆ gekennzeichnet sein.

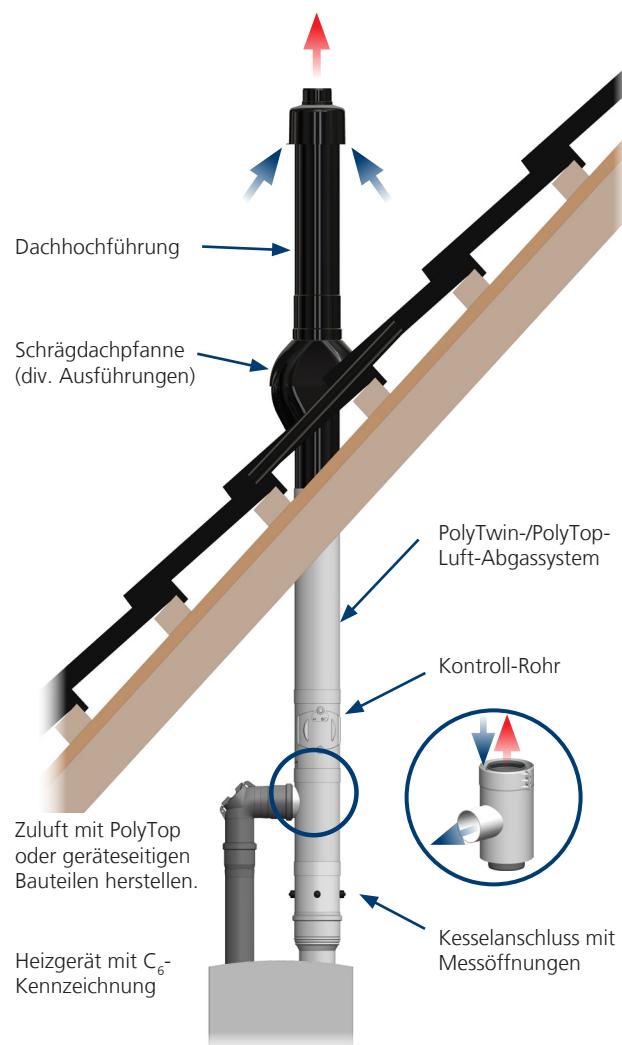


Abb. 7: Zuluft nach Art C₃, für Heizgeräte mit Parallelanschluss

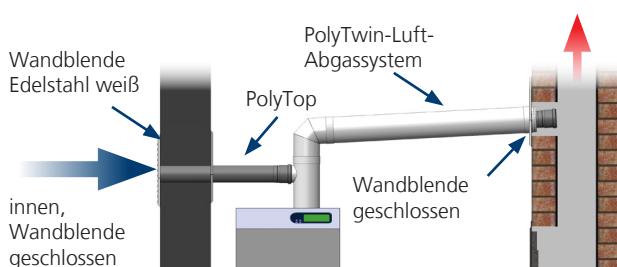


Abb. 6: Detail, Zuluft nach Art C₈ (C₁₂)

- ☞ Diese Installationsart ähnelt der derzeit diskutierten, aber noch nicht normierten Art C₁₂ als Mehrfachbelegung, mit eingebauter Abgasleitung und hinterlüftetem Ringspalt.

Luftansaugung beim Zuluftstutzen

6. Allgemeine Hinweise

Diese Montagehinweise erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Montage obliegt dem Fachhandwerk. Wir empfehlen eine Abstimmung mit dem bevollmächtigten Bezirksschornsteinfeger vorzunehmen.

Bei der Errichtung der Abgasanlagen sind weitere bauaufsichtliche Vorschriften, Normen, Regelwerke und Verordnungen, die Installationshinweise für die anzuschließenden Heizgeräte sowie folgende Montagehinweise zu beachten:

Allgemein gültige Montagehinweise
Artikel-Nr. [10003400](#).



8. Gültig für folgende Artikel

Artikel-Nr. 1584 und 3584



7. Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie unbedingt übliche Schutzmaßnahmen. Weitere Sicherheitshinweise finden Sie unter Artikel-Nr. [10003401](#)

