

PolyTwin-Luft-Abgassysteme Konzentrische Kaskaden für Über- und Unterdruckbetrieb

Aus Bauteilen in DN 80/125

0820, 1866, 1501, 1517, 1518, 1519, 1504, 1548, 1503
Adapter 1866 D60/100 auf DN 80/125

oder DN 110/160

1820, 3266, 3501, 3517, 3518, 3519, 3504, 3548, 3503
Adapter 3264 D60/100 auf DN 110/160
Adapter 3266 D80/125 auf DN 110/160

1 Allgemeine Hinweise

Die Aufteilung des Gesamtwärmebedarfs auf mehrere Feuerstätten kann erforderlich sein. Auch Kombinationen von Brennwertfeuerstätten mit BHKW's sind möglich.

Die Sammelleitung und der senkrechte Leitungsabschnitt sind nach EN 13384 zu bemessen.

Die für diese Mehr-Kesselanlagen benötigten Sammelleitungen kann das Fachhandwerk, auf einfache Art und Weise, mit dem ATEC-Luft-Abgassystem PolyTwin herstellen.

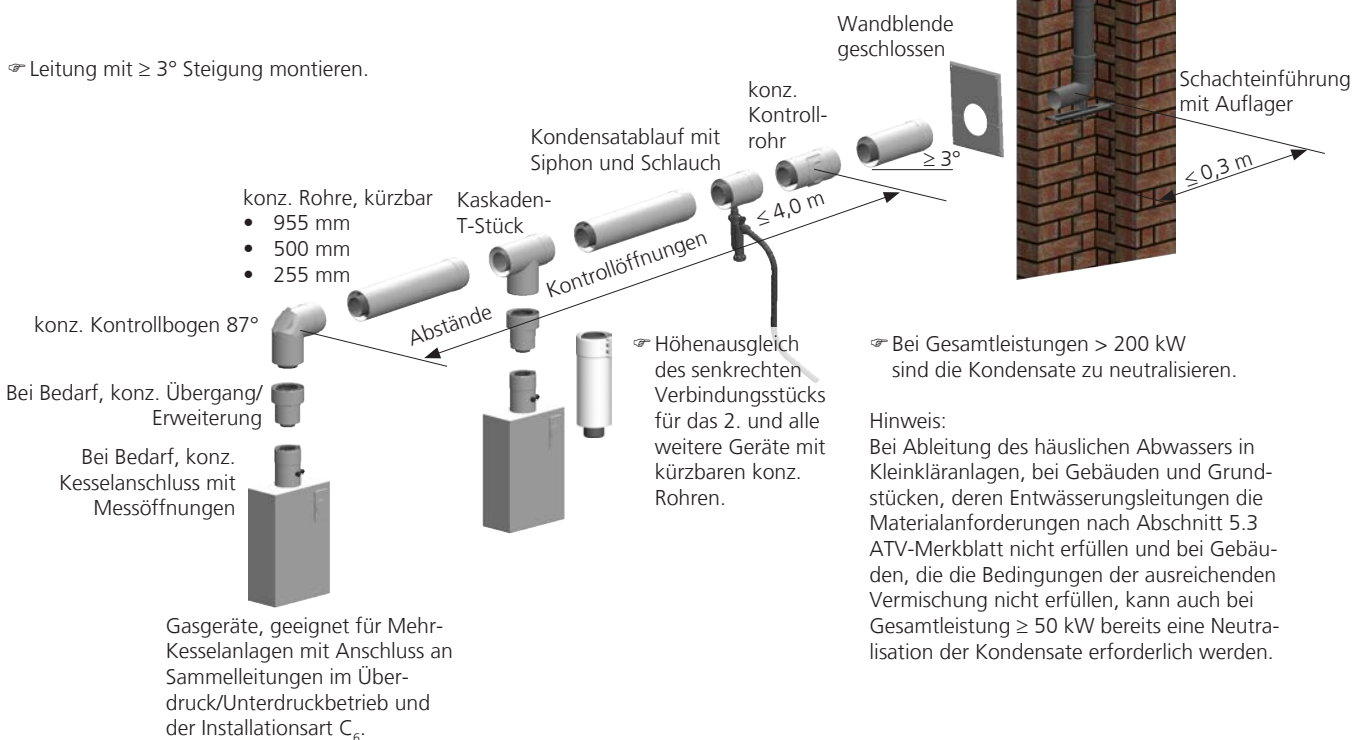
2 Geltungsbereich und Zuständigkeiten

Dieses Dokument behandelt den Anschluss von Gasgeräten an Luft-Abgas-Sammelleitungen. **Die Feuerstätten müssen hierbei gegen rückströmende Abgase gesichert sein. Die Verwendung im Kaskadenbetrieb ist mit dem Gerätehersteller abzustimmen.**

Die Montage obliegt dem Fachhandwerk. Wir empfehlen eine Abstimmung mit dem/der zuständigen Bezirksschornsteinfegermeister(in) vorzunehmen.

Beachten Sie auch die „Allgemein gültigen Hinweise für ATEC-Abgasanlagen“ Artikel-Nr. [10003400](#).

☞ Leitung mit $\geq 3^\circ$ Steigung montieren.



Achtung Vergiftungsgefahren

Prüfen Sie alle Rohrsteckverbindungen und lassen Sie die Leitungen vor Inbetriebnahme durch den (die) zust. Bezirksschornsteinfegermeister(in) überprüfen! Durch undichte Leitungen kann eine Lebensgefahr entstehen!
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.