

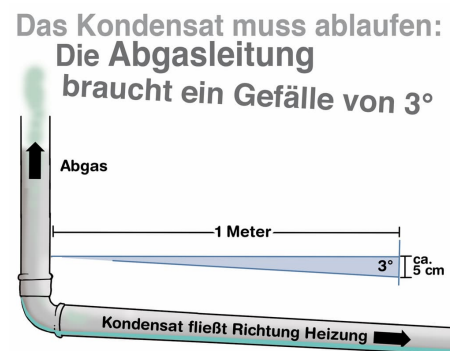
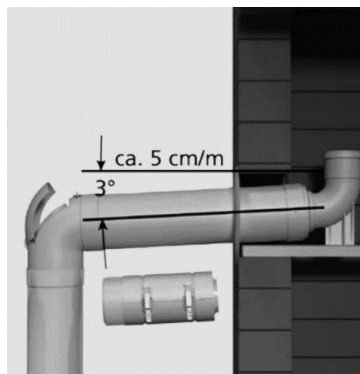
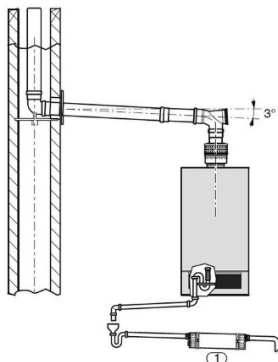
Wichtige Info zur Herstellung einer ordnungsgemäßen Verbindungsleitung von der Therme zum vertikalen Abgassystem – Gefälle, Reinig- und Überprüfbarkeit:

Ø Diverse Herstellervorgaben – Montageanleitungen:

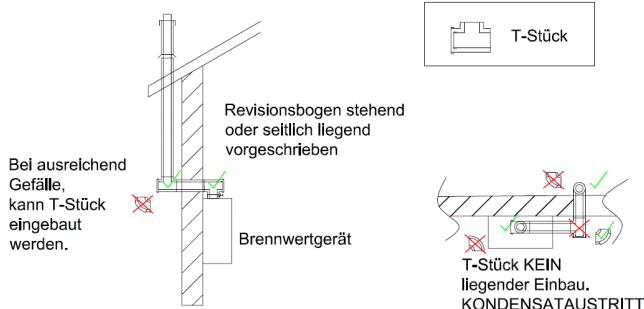
Eine der wichtigsten Anforderungen bei der Planung und Ausführung ist, dass bei der Installation von Abgasanlagen und deren Verbindungsleitungen zur Therme, die Einhaltung des notwendigen Gefälles von 3° entspricht **5cm/lfm** (ON H5152 – ONR 28205 – EN 15287-2) in Richtung Therme eingehalten wird!

Ø Das ordnungsgemäße Gefälle an einer Verbindungsleitung, wird bereits von der Neigung des Bogens $\rightarrow 87^\circ$ vorgegeben!

Ø Die ordnungsgemäße Einhaltung des Gefälles ist unbedingt erforderlich, um einen nachhaltigen, effizienten und einwandfreien Rückfluss des im Betrieb entstehenden Kondensates (1m^3 Erdgas $>$ ca. 1 Liter Kondensat!) zu gewährleisten. **Die permanente Kondensat Belastung der Lippen- Dichtungen durch zu wenig Gefälle, bedingt ein schnelleres undicht werden der Verbindungsleitung!**

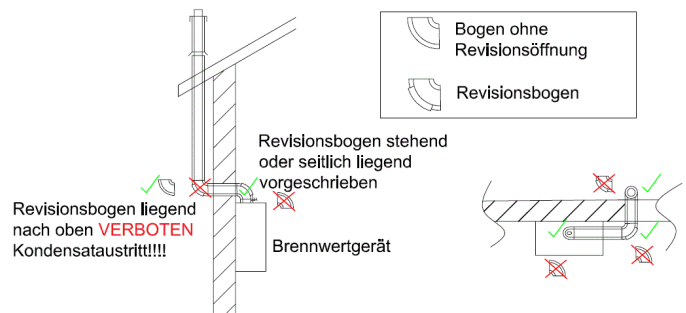


Richtige Einbaulage von T-Stücken



ONR 28205: Revisionsöffnung bei **JEDER** Richtungsänderung von 90° (ausgenommen Aufstandsbogen nach oben), sowie bei **NACH JEDER 2. 45°** Richtungsänderung Gefälle von mind. 3°

Richtige Einbaulage von Revisionsbögen



ONR 28205: Revisionsöffnung bei **JEDER** Richtungsänderung von 90° (ausgenommen Aufstandsbogen nach oben), sowie bei **NACH JEDER 2. 45°** Richtungsänderung Gefälle von mind. 3°

Ø **Auszug aus der ÖN B8206:2016-06**

Pkt. 7 Die **Abgasanlage** muss zur leichten Reinigung und Überprüfung über dem Querschnitt entsprechend große Reinigungsöffnungen verfügen!

Ø **Auszug aus der ONR 28205:2013**

Pkt. 9 **Verbindungsstücke** müssen die Feuerungsanlage mit der System- Abgas Anlage betriebsdicht (ON B8201) verbinden, leicht und ohne großen Demontageaufwand gereinigt und überprüft werden können!

Für auftretende Fragen stehen wir jederzeit gerne zur Verfügung!

Ihr



Mst. Norbert MITTERDORFER

0664/30 40 045