

## Wann kann auf die obere Reinigungsöffnung verzichtet werden:

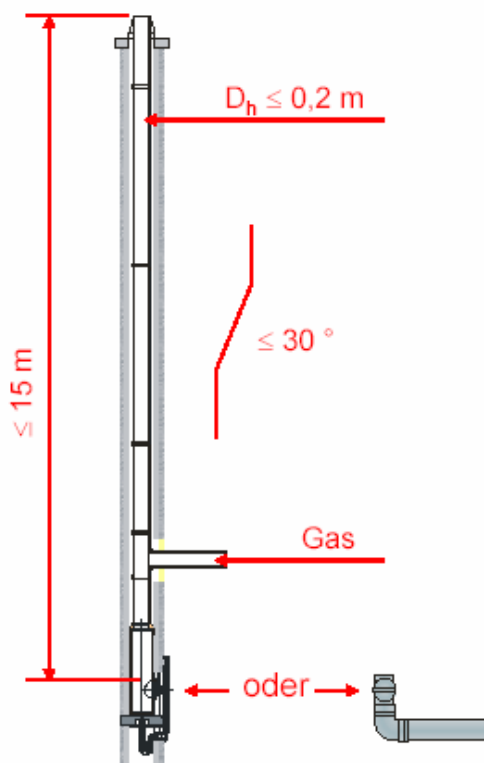
Ist die untere Reinigungsöffnung im senkrechten Teil der Abgasanlage angeordnet, kann auf die obere Reinigungsöffnung auch verzichtet werden, wenn:

an die Abgasanlage nur Feuerstätten für **gasförmige** Brennstoffe in derselben Nutzungseinheit (z.B. Wohneinheit, Gewerbeeinheit) angeschlossen sind, und

der hydraulische Durchmesser des senkrechten Teils der Abgasanlage höchstens **0,20 m** beträgt, und

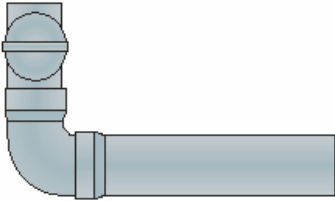
der senkrechte Teil der Abgasanlage höchstens einmal bis zu  $30^\circ$  schräggeführt (gezogen) ist, und

die untere Reinigungsöffnung nicht mehr als **15 m** von der Mündung entfernt ist.

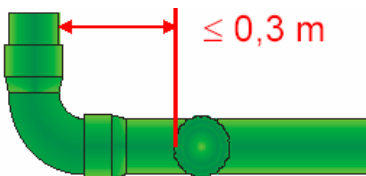


Bei Abgasleitungen darf die untere Reinigungsöffnung auch

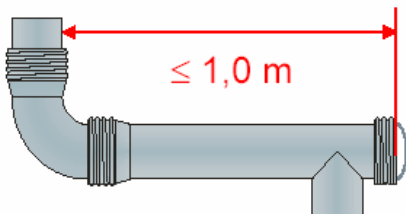
im senkrechten Teil der Abgasanlage direkt oberhalb der Einführung des Verbindungsstückes oder,



seitlich im Verbindungsstück höchstens 0,3 m entfernt von der Umlenkung in den senkrechten Teil der Abgasanlage oder,



an der Stirnseite eines geraden Verbindungsstückes höchstens 1,0 m entfernt von der Umlenkung in den senkrechten Teil der Abgasanlage angeordnet werden.



Ist die untere Reinigungsöffnung im Verbindungsstück angeordnet, kann auf die obere Reinigungsöffnung auch verzichtet werden, wenn

- an die Abgasanlage nur Feuerstätten für **gasförmige** Brennstoffe in derselben Nutzungseinheit (z.B. Wohneinheit, Gewerbeinheit) angeschlossen sind und
- der hydraulische Durchmesser des senkrechten Teils der Abgasanlage darf dann höchstens **0,15 m** betragen und
- der senkrechte Teil der Abgasanlage höchstens einmal bis zu  $30^\circ$  schräggeführt (gezogen) ist und
- die untere Reinigungsöffnung nicht mehr als **15 m** von der Mündung entfernt ist und
- die Umlenkung in den senkrechten Teil durch einen Bogen mit einem Biegeradius gleich oder größer dem Durchmesser des senkrechten Teils der Abgasanlage erfolgt und
- bei seitlicher Anordnung der Reinigungsöffnung im Verbindungsstück diese höchstens **0,3 m** vom senkrechten Teil oder bei Anordnung der Reinigungsöffnung an der Stirnseite eines geraden Verbindungsstücks diese höchstens **1,0 m** von der Umlenkung in den senkrechten Teil entfernt ist.

