

Abgasschlauch Hinweis/Verlegerichtlinien

Bei der Erstbenutzung kann es zu Rauchentwicklung am Schlauch kommen. Dies hängt mit der öligen Beschichtung des Abgasschlauchs zusammen. Nichts bedenkliches. Sobald die Ölschicht durch die Erhitzung eingebrannt ist, raucht es nicht mehr.

Das bestellte Maß unserer Abgasschläuche ergibt sich nach dem Auseinanderziehen.
ACHTUNG: der Schlauch darf nicht verdreht sein.

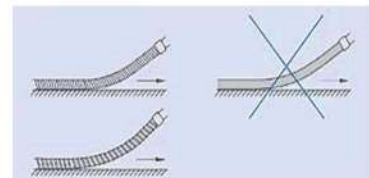
Verlegerichtlinien

Um die Funktionsfähigkeit sicherzustellen und die Lebensdauer der Schlauchleitungen nicht durch zusätzliche Beanspruchungen zu verkürzen, sind nachfolgende Anforderungen zu erfüllen:

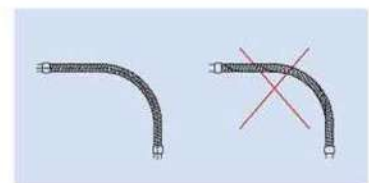
Anforderung in Anlehnung an DIN 20066 und die Richtlinien der BG CHenue (Merkblatt T 002)

Lassen sich äußere mechanische Beanspruchungen (z.B. häufiges Ziehen über den Boden) nicht vermeiden, sollten Schläuche aus hochabriebfestem Polyurethan oder CP-Schläuche mit einem außenliegenden Stahl-Klemmprofil eingesetzt werden.

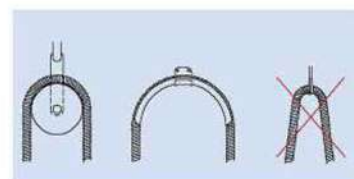
AIRDUC PUR- und CP-Schläuche mit äußerem Scheuerschutz (linker Bildteil).
Herkömmliche Schläuche ohne integrierten Scheuerschutz (rechter Bildteil).



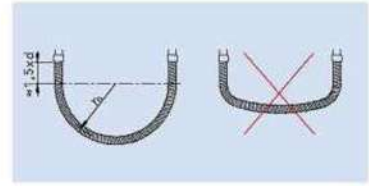
Schlauchleitungen verdrehungsfrei anschließen.



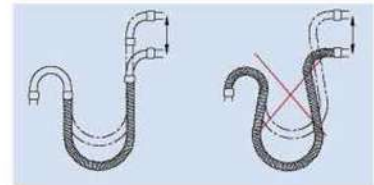
Zu starke Biegebeanspruchung durch Verwendung einer dem zulässigen Biegeradius entsprechenden Rolle oder eines Schlauchsattels vermeiden.



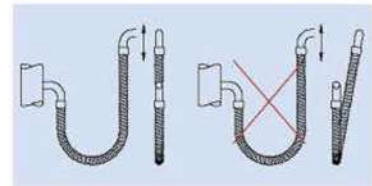
Schlauchleitung als 180 ° - Bogen mit ausreichenden neutralen Schlauchenden einbauen. Einbauabstand nach dem erforderlichen Biegeradius bestimmen.



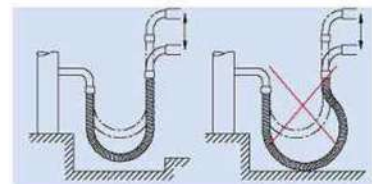
Unzulässige Abbiegungen unmittelbar hinter den Anschlussarmaturen vermeiden. Mindestbiegeradius beachten.



Bewegungsrichtung und Schlauchachse sollen in einer Ebene liegen. Schädliche Torsionsbeanspruchungen werden dadurch verhindert.



Schlauchleitungen so anordnen, dass diese nicht mit dem Boden, den Wandungen oder sonstigen Gegenständen in Berührung kommen.



Achtung

Beim Betrieb in Räumen muss zwingend für ausreichend Zu- und Abluft gesorgt werden.

Zusätzlich muss sichergestellt sein, dass die Abgase mit dem Abgasschlauch über eine separate Öffnung ins Freie geführt werden

Nur Abgasschläuche an einem Stück verwenden!

Ein verbinden von 2 Schläuchen kann zur Undichtigkeit führen.(Lebensgefahr)

Gefahren durch den Kontakt mit heißen Teilen.  

Das Auspuffrohr und der Abgasschlauch werden während des Betriebes sehr heiß.

Bei unsachgemäßer Verlegung besteht Verletzungsgefahr und Brandgefahr.

Der Abgasschlauch darf auf keinen Fall mit brennbaren Materialien in Kontakt kommen.