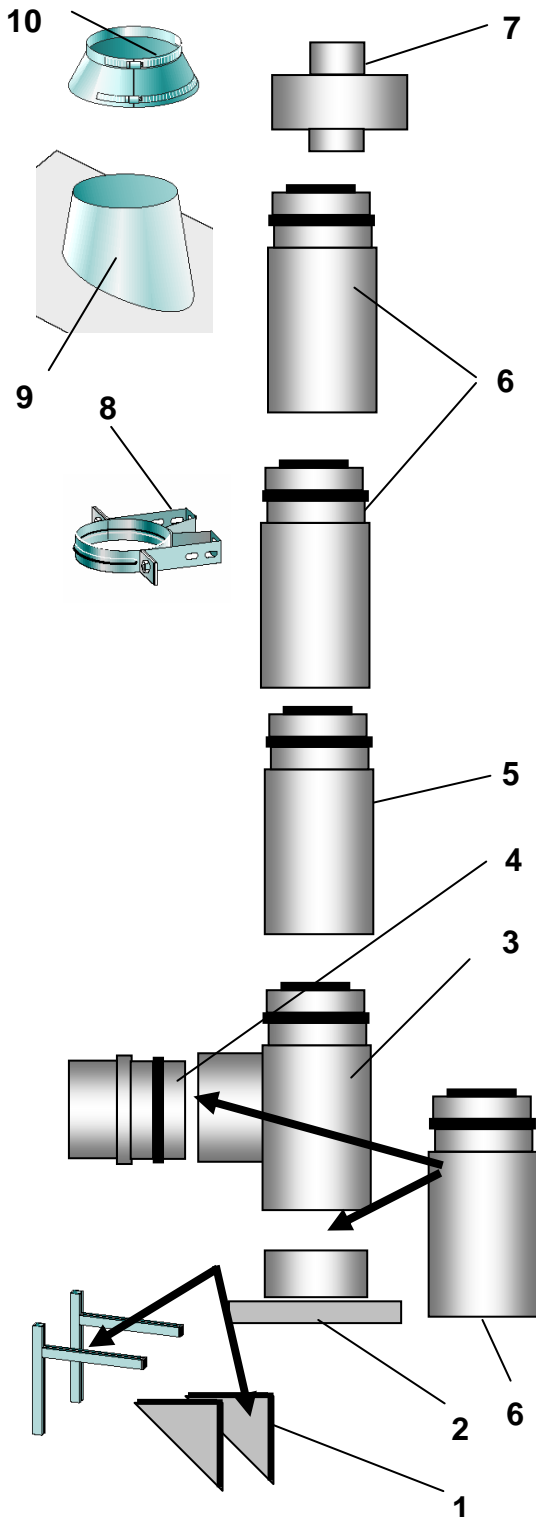


## Montageanleitung **PolyLine Outdoor PP** Konzentrisches PP-Edelstahlkaminssystem

<b>Bezeichnung</b>	PolyLine Outdoor PP
<b>Anwendungs- und Verwendungsbereich</b>	Gas und Ölbrennwertkessel bis 120° C Abgastemperatur
<b>Verfügbare Durchmesser</b>	Liefergrößen DN 80/125mm und DN 100/150mm
<b>Verwendung</b>	Bezüglich der Verwendung im Einzelfall sind die gesetzlichen Bestimmungen einzuhalten.
<b>Systemkomponenten mit Kennzeichnung</b>	Siehe Anhang mit detaillierter Versetzanleitung
<b>Benötigte Werkzeuge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gleitmittel, Silikonfett</li> <li>• Schrauben und Dübel für die entsprechende Wand</li> <li>• Wasserwaage</li> <li>• Akkuschrauber und Schrauberrits</li> <li>• Bohrmaschine /Steinbohrer</li> <li>• Werkzeugsatz</li> </ul>
<b>Bemessungshinweis</b>	Die <b>Bemessung des Fangsystems</b> im Einzelfall <b>hat durch einen hierzu Befugten</b> zu erfolgen. Der <b>lichte Querschnitt</b> ist entsprechend der Nennbelastung, der wirksamen Fanghöhe und den örtlichen Verhältnissen so zu wählen, <b>daß eine einwandfreie Ableitung der Verbrennungsgase gewährleistet wird</b> . Die Verwendung von autorisierten Bemessungstabellen ist gestattet.
<b>Systemkennzeichnung</b>	Die mit dem Kaminsystem ausgelieferte <b>Systemkennzeichnung</b> (Aufkleber mit dem CE-Zeichen) ist <b>vom Errichter auszufüllen</b> und dauerhaft und leicht sichtbar am Fangsystem oder bei hohen Abgastemperaturen in der unmittelbaren Umgebung <b>anzubringen</b> .
<b>Allgemeine Sicherheitshinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bei Arbeiten in großen Höhen und im Dachbereich</b> ist auf das <b>Anlegen von Sicherungs- und Haltesystemen</b> zu achten. Es gelten hierbei die <b>allgemeinen Sicherheitsvorschriften für den Arbeitsschutz!</b></li> <li>• <b>Alle Werkzeuge und Kaminkomponenten</b> sind während der Montage <b>gegen Herabfallen zu sichern</b> oder entsprechende <b>Rückhalte- und Auffangvorrichtungen</b> zu installieren.</li> <li>• Bei der Verwendung von fixen oder fahrbaren <b>Gerüsten oder Arbeitsbühnen</b> sind die entsprechenden <b>Sicherheitsvorschriften genau einzuhalten</b>.</li> <li>• Während der Montage sind <b>entsprechende Absperrmaßnahmen</b> im Gefahrenbereich <b>zu treffen</b>.</li> <li>• Bei <b>Zuschnittarbeiten mit dem Winkelschleifer</b> sind unbedingt <b>Schutzbrillen</b> zu verwenden.</li> <li>• Bei Arbeiten mit <b>dünnwandigen Edelstahlrohren</b> sind generell <b>schnittfeste Handschuhe zu tragen</b>.</li> </ul>
<b>Allgemeine Verarbeitungshinweise zu PP-Kaminen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die <b>Lippendichtungen</b> in den PP-Muffen sind vor dem Zusammenfügen mit <b>Silikonfett einzuschmieren</b>. Es darf <b>kein anderes Fett oder Schmiermittel verwendet werden</b>, weil die Dichtungen sonst angegriffen werden.</li> <li>• Der <b>Edelstahlaußenmantel ist so zu fixieren</b>, dass er den vor Ort auftretenden <b>Windlasten standhält</b>.</li> </ul>

## Systemkomponenten mit Kennzeichnung



## Montageanleitung Stocker Outdoor PP

- Bei Montagen an der Gebäudewand die **Konsole (1)** anzeichnen und mit geeigneten Dübeln (nicht im Lieferumfang enthalten) **befestigen**. Es ist darauf zu achten, dass **bei Vollwärmeschutz** am Haus die Konsole **auf der massiven Wand aufliegt** und das **Isoliermaterial** entsprechend **ausgespart** wird. Ist eine Aussparung nicht möglich ist die Konsole mit Gewindestangen und Kontermuttern so zu fixieren, dass **keine Kräfte in die Isolierung eingeleitet** werden.
- **Auflageplatte (2)** auf der **Konsole (1)** mit den beiliegenden Schrauben **fixieren** oder bei Bodenmontage festdübeln.
- **Stützfuß (3)** über den Stützen auf der **Auflageplatte (2)** schieben. Gegebenenfalls kann man auch mit **Längenelementen (6)** den Bogen in eine gewünschte Höhenposition bringen. Dazu kann man das PP Innenrohr herausziehen und den Edelstahl-Mantel an der Unterseite mit einem Winkelschleifer mit Edelstahltrennscheibe auf Wunschlänge kürzen. (Bitte keine Trennscheiben verwenden mit denen vorher normaler Stahl geschnitten wurde sonst kommt es zu Korrosion an der Schnittkante.
- **Adapter (4)** wie abgebildet auf den waagrecht abgehenden **Stützfuß (3)** aufschieben, um mit dem weißen konzentrischen PolyLine PP System im Gebäude weiter zu fahren. Wenn sie bis zum Kessel in NiroLine Outdoor PP weiter fahren möchten, dann stecken sie dort **Längenelemente (6)** ein. Bitte die Dichtung der PP Muffe des Innenrohres mit Silikonfett einschmieren. Teile so lange zusammenfügen, bis der Außenmantel die Endposition erreicht hat. Gegebenenfalls das Innenrohr leicht nachschieben.
- **Dichtung in der PP Muffe** des **Stützfußes (3)** mit **Silikonfett** einschmieren und Revisionsöffnung (5) aufstecken bis die Endposition am Außenmantel erreicht ist. Gegebenenfalls die Muffe des Innenrohres etwas nachdrücken. Deckel des Außenmantels öffnen und nachsehen ob sich die innere Reinigungsöffnung im PP Rohr eventuell verdreht hat. Gegebenenfalls durch drehen in der Muffe genau mittig zur Äußeren Öffnung ausrichten.
- Nun wieder die innere PP Muffe der **Reinigungsöffnung (5)** einfetten und **Längenelemente (6)** aufstecken. Vorgehen wie zuvor beschrieben.
- Die Kaminsäule muss **mind. alle 3m** mit den **Wandbefestigungen (8)** **fixiert** werden.
- **Abschlusselement (7)** mit dem Edelstahlinnenrohr **in die eingefettete Muffe des PP- Innenrohres des obersten Längenelements (6) einstecken** und fest in die Muffe schieben, bis man einen Widerstand spürt. Dieses **Abschlusselement (7)** dient auch zum Ausgleich von Maßtoleranzen des PP Innenrohres und des Mantels.
- Bei Durchdringung von Dachüberständen ist die **Dachdurchführung (9)** mit dem Bleikragen an die Ziegel anzupassen (oben unter die Ziegel, unten auf die Ziegel) und der **Regenkragen (10)** am Rohr zu fixieren.
- Bei freien Überständen über 0,9m ist einmal unterhalb und bei jedem Stoß über der letzten Befestigung ein Außenklemmband zu setzen. Das stabilisiert den Außenmantel bei Windlast. Maximalüberstand 2m

**Bei Rückfragen zur Montage wenden Sie sich  
bitte an unsere Technik-Hotline +43 512 28 88 81- 24**