

# PolyTwin – ein Abgassystem für alle Gas- oder Öl-Brennwertkessel



Die Vielfalt der kesselspezifischen Abgassysteme und ihre technologischen Ausführungen sind für Handel und Handwerk hinsichtlich der Lagerhaltung und installati- onstechnischen Handhabung keine glückliche Lösung.

Diese Problematik löst ATEC mit seiner univer- sell einsetzbaren Abgastechnologie optimal. Außerdem hat ATEC aus der Kenntnis der „Schwachstellen“ zahlreicher Abgassysteme entscheidende Detailverbesserungen und Installations-Erleichterungen in sein System integriert, so dass die Montage für jeden Hei- zungsinstallateur eine leicht lösbare Aufgabe ist und eine störungsfreie Funktionsweise garantiert.

Die gängigen Abmessungen der Abgasrohre von ATEC gibt es auch in flexibler Ausführung bis zu 50 m Länge vom Ring. Sanierungs- Montagen bei verzogenen Schornsteinen sind mit dem ATEC-Abgassystem völlig unproble- matisch.

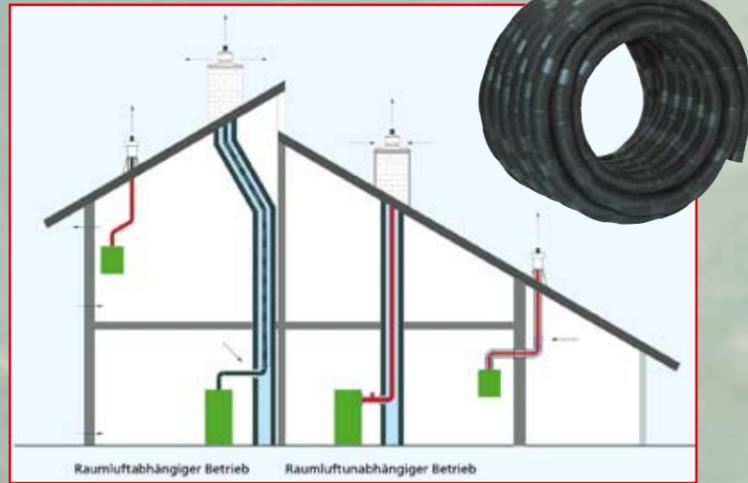
## PolyTwin-Abgassysteme – durchdacht bis ins kleinste Detail

An diesem Abgassystem werden alle Verar- beiter ihre Freude haben. Nachstehend die wichtigsten Fakten dieses Systems für raumluftabhängige und -unabhängige Installationen:

- Systemdurchmesser: DN 60, 80, 100, 125, 160, 200, 250, DN 60/100, 80/125, 100/150
- Werkstoff der Abgas führenden Bauteile: Korrosionsbeständiger Kunststoff auf PP-Basis in UV-beständiger schwarzgrauer Färbung
- Form der abgasführenden Rohre: starr oder flexibel (bis zu 50 m vom Ring)
- Zuluftrohre: PP-Kunststoff, weiß
- Verbindungen: Steckmuffen-Verbindung; bei flexiblen Rohren mit Flexrohrhülse
- Dichtungen: hochwertige E-Dichtungen - beständig gegen alle Gas- und Ölkondensate; 3-fach Lippendichtungen für sichere Montage und maximale Dichtigkeit
- Schachteinführung: montagefreundliche Stahlblechauflage; weiße, geteilte Wand- blenden (auch mit Lüftungsschlitzen)
- Zentrierung und Abstandshalterung: prakti- sche Kunststoff-Zentrierringe und bewährte Abstands-Federringhalter
- Revisionsöffnungen: Kontrollbögen und -rohre mit Abdeckungen
- Schornsteinabschluss: Abdeckplatte und Abdeckhaube aus PP oder Edelstahl
- Kondensatablass: Einfach- und Doppel- Siphon-Anschlüsse

ATEC-Abgassysteme sind TÜV-geprüft und CE zertifiziert 0036 CPD 91265-001, somit einsetzbar für alle Kesselfabrikate.

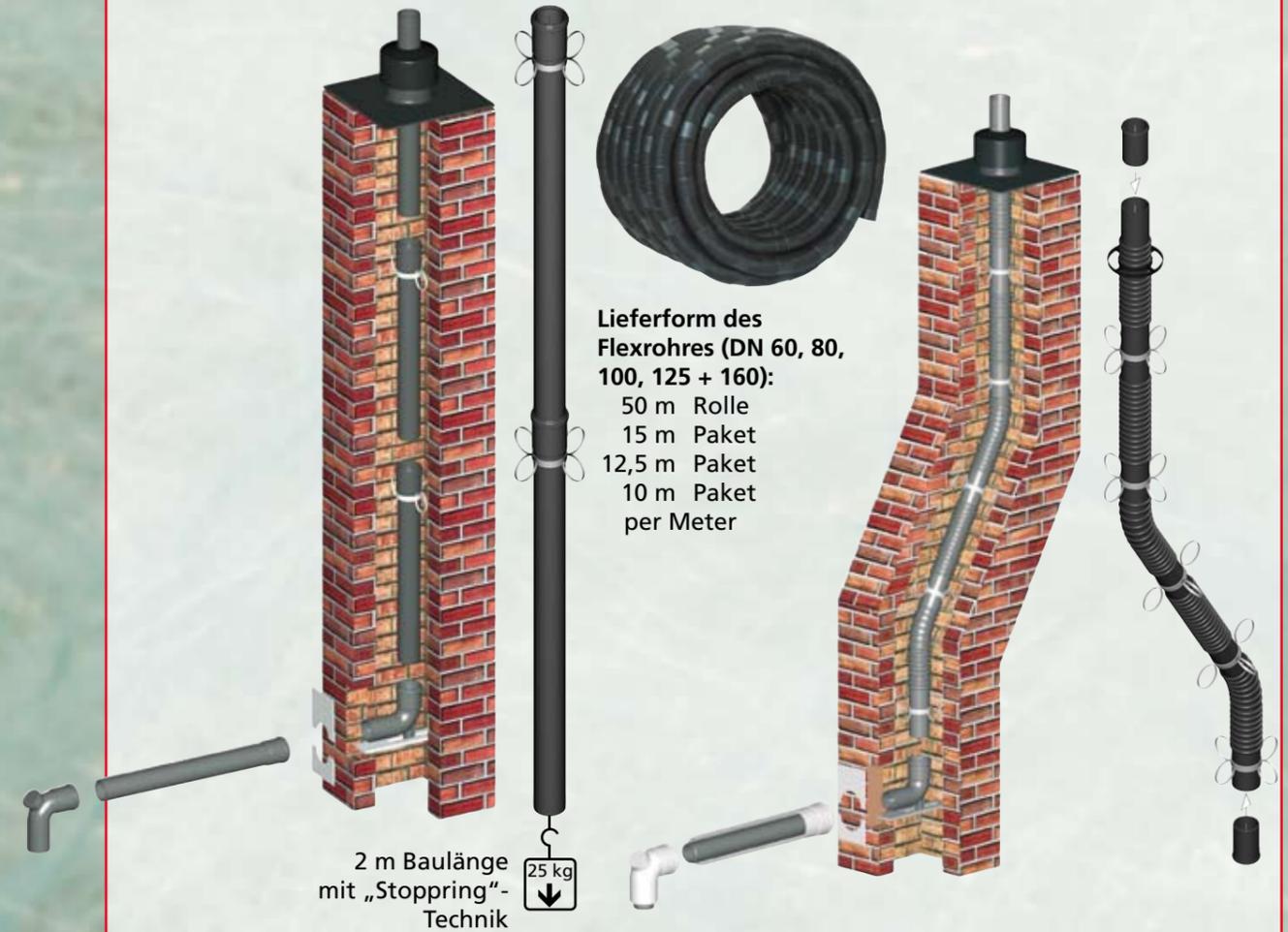
**Die ATEC-Dachhochführungen sind auch passend für Klöber- oder Braas-Lüfterpfannen.**



ATEC GmbH & Co. KG  
Liliencronstraße 55 · D-21629 Neu Wulmstorf  
Tel. (040) 700 100-60 · Fax (040) 700 100-89  
www.atec-abgas.de

# ATEC Abgassysteme PolyTwin

**Das einzige System mit der überzeugenden „Stoppring“- und Flex- rohr-Verbindungstechnik für alle Brennwertkessel-Fabrikate**



Lieferform des Flexrohres (DN 60, 80, 100, 125 + 160):  
50 m Rolle  
15 m Paket  
12,5 m Paket  
10 m Paket  
per Meter

2 m Baulänge mit „Stoppring“-Technik

25 kg

**ATEC bietet Ihnen ein universelles Abgassystem für alle Brennwertkessel-Fabrikate**



PolyTwin ist ein montagefertiges Abgassystem mit Innenrohren aus kondensatbeständigem Spezial-PP-Kunststoff und Zuluftrohren aus PP-Kunststoff (weiß). Korrosionsprobleme, Lochfraß und Metallablagerungen auf Dächern sind ausgeschlossen. PolyTwin Abgassysteme werden mit allem erforderlichen Zubehör für raumluftabhängige und -unabhängige Installationen in starrer und flexibler Ausführung für Schacht- und Außenwandmontage geliefert.

**ATEC – eine handwerker- und betreiberfreundliche Langzeitlösung für Neu- und Austausch-Installationen, Altbausanierungen und Speziallösungen.**

