



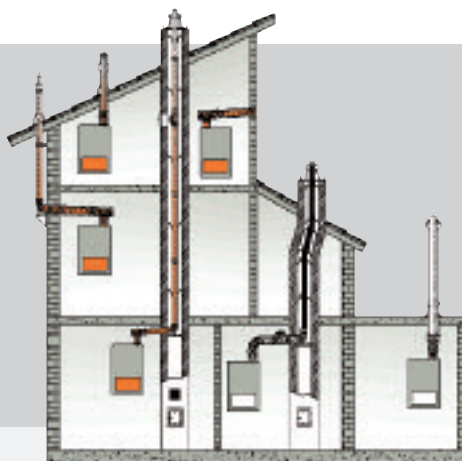
# ABGASSYSTEMTECHNIK

UMWELTVERTRÄGLICH, KORROSIONSBESTÄNDIG UND FLEXIBEL

Über 2000 Komponenten, davon allein 1000 im Bereich Kunststoffabgassysteme für Öl- und Gas-Brennwertkessel (Abgastemperatur systembedingt <120 °C), bietet die Centrotherm Systemtechnik GmbH. Neben Systemen speziell für die Brennwerttechnik sind auch metallische Systeme von Aluminium über Stahlblech bis Edelstahl für konventionelle Feuerstätten mit einer Abgastemperatur bis 250 °C im Portfolio.

Vorteile der Kunststoffabgassysteme aus PP (Polypropylen):

- n Kondensatbeständig und daher haltbarer als Metalle
- n Geringes Gewicht
- n Schnelle und einfache Montage
- n Für alle Brennwertkessel geeignet
- n Erweiterungs- und anpassfähig
- n Recyclbar



## Brennwerttechnik

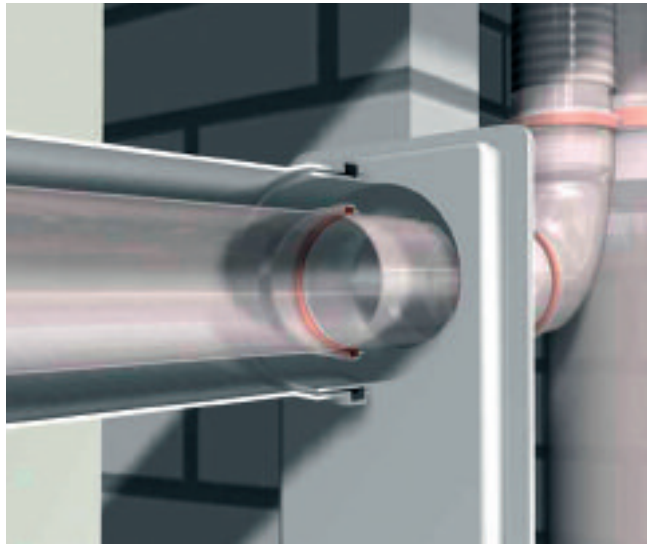
Brennwertkessel werden in Deutschland und Europa fast ausschließlich nur noch mit Kunststoff-Abgassystemen ausgestattet. Gas-Brennwert-heizungen sparen gegenüber konventionellen Heizungen bis zu 35% Energie und reduzieren den CO<sub>2</sub> Ausstoß deutlich, indem aus dem Abgasstrom durch Kondensation zusätzliche Energie gewonnen wird.

# ABGASSYSTEMTECHNIK

Centrotherm entwickelt gemeinsam mit den Kunden neue, innovative Konzepte, die der OEM Kunde als Komplettsystem zusammen mit dem Heizkessel vertreibt. Wir unterstützen bei Planung, Berechnungen und Schulungen.

## Exklusive Speziallösungen:

- n Patentierte Lösungen für Mehrfachbelegungen und Kaskadensysteme ermöglichen den Anschluss mehrerer Brennwert-Feuerstätten an einen gemeinsamen Abgasschacht.
- n Ein innovatives Revisionselement reduziert den Strömungswiderstand des Revisionsbogens um 50 %, sorgt so für eine bessere Leistungsausbeute und vereinfacht die technische Überprüfung der Abgasrohre.



## Kunststoff Kaskaden-System

Intelligentes zweistufiges Ventil

Keine Beeinträchtigung der Ventilwirkung durch Kondensat  
Kondensatabfluss

Für alle Brennwertgeräte bis ca. 60 kW einsetzbar



Ein Produkt von

Centrotherm Systemtechnik GmbH  
Am Patbergschen Dorn 9  
D-59929 Brilon  
Tel. +49 (0) 2961 96 70 0  
Fax +49 (0) 2961. 96 70 220  
E-Mail: [info@centrotherm.com](mailto:info@centrotherm.com)  
[www.centrotherm.com](http://www.centrotherm.com)