

# EW-Alkon

Einwandige Edelstahl-Abgasanlage mit konischem Verbindungssystem zur druckdichten Ausführung von Schornsteinanlagen.



Vor dem Neubau des Kachelofens  
musste der Kamin mit einem  
EW-Alkon-System saniert werden.



## Material:

- Edelstahl (1.4571/1.4404)
- Materialstärken: 0,6 und 1,0 mm
- Innendurchmesser: 80 bis 600 mm
- WIG/laserstumpnahtgeschweißt
- Einsatz mit oder ohne Wärmedämmung
- Sofort einsatzbereit

Beispielaufbau mit  
Montageteilen und Zubehör.

## Produktbeschreibung

Das patentierte Alkon-System in einwandiger Ausführung erfüllt anspruchsvollste Anforderungen und wird bevorzugt zur Sanierung von bestehenden Schornsteinen verwendet. Als einwandiges Sanierungssystem wird es in den bauseits vorhandenen Schornsteinschacht eingearbeitet.

Mit unserem EW-Alkon-System setzen Sie auf ein europaweit patentiertes, konisches Verbindungssystem, das rein durch die metallische Steckverbindung und ohne anfällige, elastomere Dichtungen auskommt.

Das System ist für den Fachbetrieb leicht zu montieren und bleibt selbst nach der Montage so flexibel, dass es (z. B. im industriellen Einsatz) problemlos verändert oder erweitert werden kann.

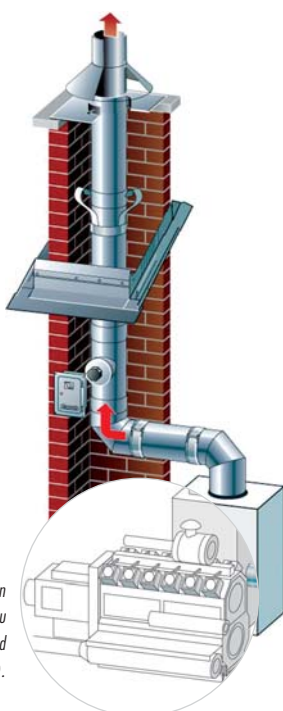
Neben einer zuverlässigen Betriebsweise – bis hin zu hohem Überdruck – haben Sie für die Zukunft ein System, das für den Anschluss sämtlicher Wärmeerzeuger geeignet ist. Egal für welchen Energieträger Sie sich entscheiden, mit EW-Alkon haben Sie immer ein passendes Abgassystem.

Das System ist durch das Baukastenprinzip jeder baulichen Anforderung gewachsen und wird vom Fachbetrieb vor Ort montiert.

## Einsatzbereiche:

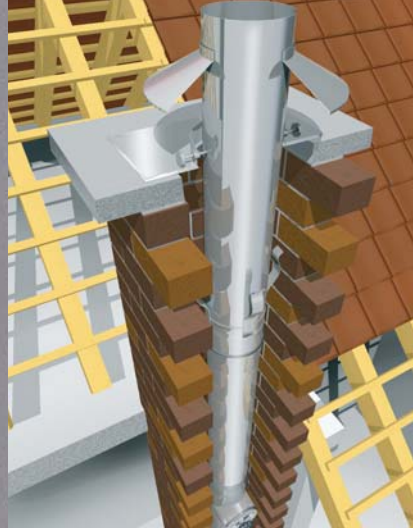
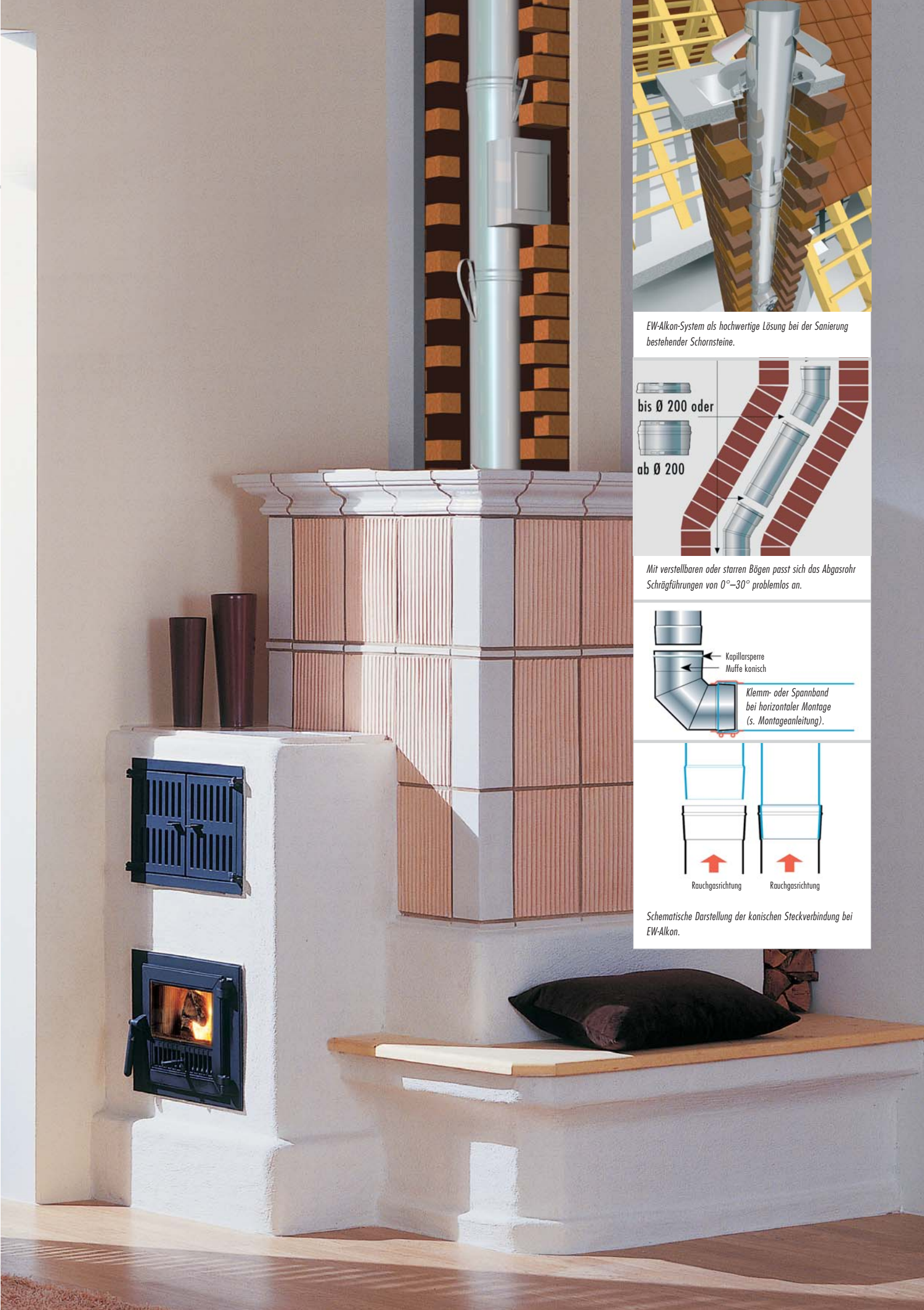
- Regelfeuerstätten
- Niedertemperaturanlagen
- Brennwertanlagen
- BHKW-Anlagen
- Notstromaggregate
- Motorenanlagen
- Backöfen
- Überdruckbetrieb
- Unterdruckbetrieb
- Zur Querschnittsoptimierung bestehender Anlagen
- Trockenbetrieb
- Mit und ohne Wärmedämmung

Die Verbindungsleitung im horizontalen Bereich wird mit einem einfach zu montierenden Klemm- oder Spannband gesichert (s. Montageanleitung).

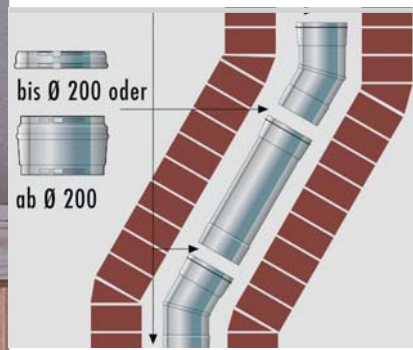


## Vorteile:

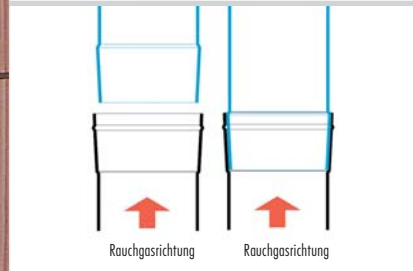
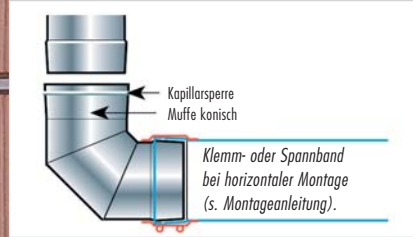
- **Patentierte Verbindungstechnik:** Metallisch dichtend durch konische Steckverbindung ohne anfällige elastomere Zusatzdichtung.
- **Kapillarstopp:** Vor Feuchtigkeit abgesichertes System nach innen und außen.
- **Flexibel:** Durch Bauteilvielfalt problemlos an schwierige Bedingungen anzupassen.
- **Einsatzbereiche:** Das System EW-Alkon ist über normale Feuerstätten hinaus für alle bekannten Einsatzzwecke von Abgassystemen geeignet.
- **Leistungsspektrum:** Abgastemperaturen bis 600° C, Überdruck bis 5000 Pa, Unterdruck bis -40 Pa.
- **Lieferformen:** Serienmäßig mit kreisrundem Querschnitt, aber auch in ovaler Ausführung bei beengten Platzverhältnissen lieferbar.
- **Hohe Qualität:** Zugelassenes System nach CE 0432-BPR-119914, abgesichert durch zertifizierte Produktion nach DIN EN ISO 9001:2000.
- **Hochwertige Materialien:** Neben modernsten Produktionsmethoden ausschlaggebend für die Langlebigkeit des Systems.



*EW-Alkon-System als hochwertige Lösung bei der Sanierung bestehender Schornsteine.*



*Mit verstellbaren oder starren Bögen passt sich das Abgasrohr Schrägfürungen von 0°–30° problemlos an.*



*Schematische Darstellung der konischen Steckverbindung bei EW-Alkon.*

Ihr Partner vor Ort:



**Joseph Raab GmbH & Cie. KG**

Glabbacher Feld 5

D-56566 Neuwied

Telefon: +49 (0) 2631/913-0

Telefax: +49 (0) 2631/913-145

E-Mail: [info@raab-gruppe.de](mailto:info@raab-gruppe.de)

Internet: [www.raab-gruppe.de](http://www.raab-gruppe.de)

**J. Raab GmbH**

Am Bahnhof

D-06727 Luckenau

Telefon: +49 (0) 3441/687-30

Telefax: +49 (0) 3441/687-340

E-Mail: [luckenau@raab-gruppe.de](mailto:luckenau@raab-gruppe.de)

Internet: [www.raab-gruppe.de](http://www.raab-gruppe.de)