

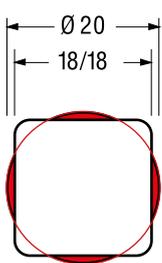
# Montageschornstein

## System M.KE

Zulassung: Z. 7.1 - 3499

### Diese Vorteile überzeugen

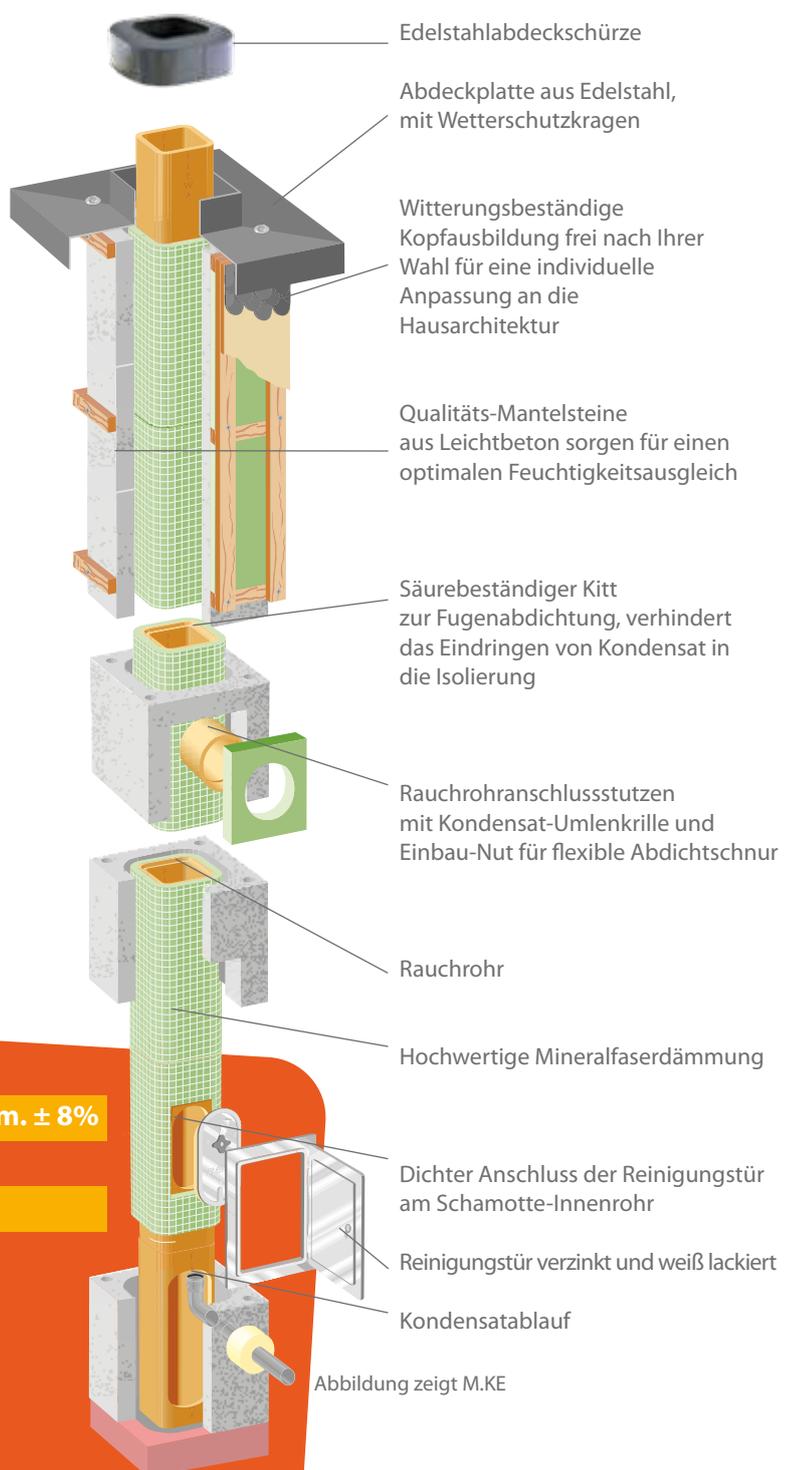
- Zuluftan- und Abgasluftanschlüsse 4-seitig möglich
- Gleichmäßige Druckverhältnisse durch die 4-seitige Zuluftaufnahme
- Schornsteinausführung frei wählbar
  - Kondensatablauf nach vorne
  - Kondensatablauf nach unten (Kanal)
  - Kondensatablauf im Schornstein nach unten in Behälter
- Feuchtigkeit (Kondensat) spielt keine Rolle
- Das „4-schalige“ System (Mantelstein, Luft, Dämmung, Keramik-Innenrohr) sorgt für eine optimale Funktion
- Die Dämmung ist bereits am Rohr angebracht
- Nachträgliche Öffnungen ohne Risiko



### Wichtiger Hinweis:

Für die Schornsteindimensionierung ergeben sich bei quadratischen Innenformstücken, kleinere lichte Weiten als bei runden Innenformstücken, um Flächengleichheit zu erreichen I.W. 18/18 cm = 313 cm<sup>2</sup> erfordert I.W. 20 cm  $\varnothing$  = 314 cm<sup>2</sup>.

Das Mehr beim Mündungsabschluss. Edelstahlabdeckplatten mit 13 cm Überstand und Wetterschutzrahmen.



Typ	Außenmaß cm/cm	Gewicht kg/stgm. ± 8%
M.KE 16	40/40	136
M.KE 18	43/43	160
M.KE 20	49/49	163

### Zuluftquerschnitte:

- Beim lichten Querschnitt von 16 x 16 cm, = 253,39 cm<sup>2</sup>
- Beim lichten Querschnitt von 18 x 18 cm, = 316,39 cm<sup>2</sup>
- Beim lichten Querschnitt von 20 x 20 cm, = 435,69 cm<sup>2</sup>



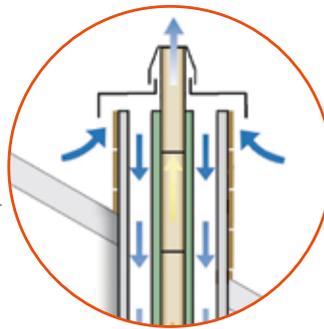
# Montageschornstein System M.KE

Zulassung: Z. 7.1 - 3499

## LAS-System

Frischlufte wird von der Schornsteinmündung über den Rundluftspalt der Feuerstätte zugeführt.

Durch die konzentrische Anordnung von Luftschacht und Abgaszug wird die Verbrennungsluft auf ihrem Weg von außen zur Feuerstätte vorgewärmt. Diese Wärmerückgewinnung über die gesamte Bauhöhe des Schornsteinsystems verbessert den Wirkungsgrad der Anlage erheblich.



**Kondensatsammelbehälter**  
Der Clou für alle, die auf trockene Füße stehen.



Eine Idee – viele Vorteile.  
Sparen Sie sich aufwändige Ablaufsysteme.  
Der Kondensatsammelbehälter ist die pfiffige Variante für alle, die auf Innovation und Zuverlässigkeit Wert legen.

## PLEWA-Fertiguß



## PLEWA-Fertigußplus, mit Kondensatablaufbehälter (Sonderzubehör)

