

Konsequent  
mehr  
Nutzen

**PLEWA**

*Das Beste:  
Das Original.*

# Schornstein Querschnitte

Montageschornsteine  
Fertigteilschornsteine



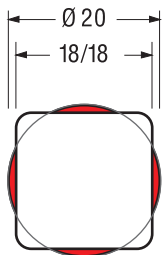
**Konsequent  
mehr  
Nutzen**

*Finden Sie den für Ihre Zwecke richtigen Schornstein  
– ganz einfach, schnell und sicher*

## Wichtiger Hinweis

Die lichte Weite eines Schornsteines ist von einer Reihe von Parametern abhängig. Die angegebenen Anhaltswerte ersetzen nicht den Funktionsnachweis nach geltenden Normen.

**Weitere Querschnitte und Kombinationen auf Anfrage.**



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

## Querschnittsbeispiele für PLEWA-System „S“

**Fertigteilsystem F.S** (Schornstein)

**Montagesystem M.S** (Schornstein)

**Festbrennstofffeuerung mit geschlossener Feuerstätte bis 8 KW**

z. B. Schwedenöfen, Kachelöfen, Kohleöfen, Einzelöfen

▶ **14 x 14 cm lichte Weite**

**Festbrennstofffeuerung mit geschlossener Feuerstätte bis 15 KW**

z. B. Schwedenöfen, Kachelöfen, Kohleöfen, Einzelöfen

▶ **16 x 16 cm lichte Weite**

**Festbrennstofffeuerung mit geschlossener Feuerstätte bis 22 KW**

z. B. Kachelöfen, Grundöfen, Gussöfen

▶ **18 x 18 cm lichte Weite**

**Festbrennstofffeuerung mit offener Feuerstätte**

Strahlungsöffnung bis 0,38 m<sup>2</sup> Feuerraumöffnung bei einer wirksamen Höhe ab 8 m

▶ **20 x 20 cm lichte Weite**



**Das Beste:  
Das Original.**

Montage- oder Fertigteilschornstein von PLEWA:  
sicher, flexibel, montagefreundlich und langlebig

## Querschnittsbeispiele für PLEWA-System „KE“

**Fertigteilssystem F.KE** (Luft-Abgas-System)

**Montagesystem M.KE** (Luft-Abgas-System)

**Festbrennstofffeuerung mit geschlossener Feuerstätte bis 8 KW**

z. B. Schwedenöfen, Kachelöfen, Kohleöfen, Einzelöfen

▶ **14 x 14 cm lichte Weite**

**Festbrennstofffeuerung mit geschlossener Feuerstätte bis 15 KW**

z. B. Schwedenöfen, Kachelöfen, Kohleöfen, Einzelöfen

▶ **16 x 16 cm lichte Weite**

**Festbrennstofffeuerung mit geschlossener Feuerstätte bis 22 KW**

z. B. Kachelöfen, Grundöfen, Gussöfen

▶ **18 x 18 cm lichte Weite**

**Gaskessel mit atmosphärischem Brenner oder Therme 10 - 20 KW**

▶ **12 x 12 cm lichte Weite**

**Gaskessel mit atmosphärischem Brenner oder Therme 20 - 30 KW**

▶ **14 x 14 cm lichte Weite**

**Öl-/Gaskessel mit Gebläsebrenner bis 35 KW**

▶ **12 x 12 cm lichte Weite**

**Öl-/Gaskessel mit Gebläsebrenner bis 45 KW**

▶ **14 x 14 cm lichte Weite**

**Brennwertkessel oder -therme bis 30 KW**

▶ **12 x 12 cm lichte Weite**

**Brennwertkessel oder -therme bis 40 KW**

▶ **14 x 14 cm lichte Weite**

## Querschnittsbeispiele für PLEWA-System „EXTRA“

**Fertigteilssystem F.EXTRA** (Schornstein, Abgasleitung)

**Montagesystem M.EXTRA** (Schornstein, Abgasleitung)

**Festbrennstofffeuerung mit geschlossener Feuerstätte bis 8 KW**

z. B. Schwedenöfen, Kachelöfen, Kohleöfen, Einzelöfen

▶ **16 cm Durchmesser**

**Festbrennstofffeuerung mit geschlossener Feuerstätte bis 15 KW**

z. B. Schwedenöfen, Kachelöfen, Kohleöfen, Einzelöfen

▶ **18 cm Durchmesser**

**Festbrennstofffeuerung mit geschlossener Feuerstätte bis 22 KW**

z. B. Kachelöfen, Grundöfen, Gussöfen

▶ **20 cm Durchmesser**

**Gaskessel mit atmosphärischem Brenner oder Therme 10 - 20 KW**

▶ **14 cm Durchmesser**

**Gaskessel mit atmosphärischem Brenner oder Therme 20 - 30 KW**

▶ **16 cm Durchmesser**

**Öl-/Gaskessel mit Gebläsebrenner bis 35 KW**

▶ **14 cm Durchmesser**

**Öl-/Gaskessel mit Gebläsebrenner bis 45 KW**

▶ **16 cm Durchmesser**

**Brennwertkessel oder -therme bis 20 KW**

▶ **8 cm Durchmesser (im Überdruckbetrieb)**

**Brennwertkessel oder -therme bis 30 KW**

▶ **10 cm Durchmesser (im Überdruckbetrieb)**

**Konsequent  
mehr  
Nutzen**

**PLEWA**

**Das Beste:  
Das Original.**



Montageschornsteine | Fertigteilschornsteine | HeizSysteme | Edelstahlchornsteine | Heizkamine-Kachelöfen

## **PLEWA SchornsteinTechnik und HeizSysteme GmbH**

**Unternehmenszentrale  
Keramikwerk und  
KundenServiceCenter**

**Tongrubenstraße 10  
D-92421 Schwandorf-Klardorf**

**Telefon +49 (0) 9431.74300  
Telefax +49 (0) 9431.62829**

**E-Mail [info@plewa.de](mailto:info@plewa.de)**

**Internet [www.plewa.de](http://www.plewa.de)**