



Schornstein Querschnitte

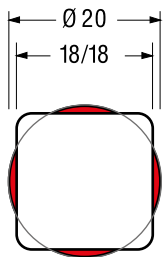
Montageschornsteine
Fertigteilschornsteine

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. $18/18 \text{ cm} = 313 \text{ cm}^2$ erfordert I.W. $20 \text{ cm } \varnothing = 314 \text{ cm}^2$).

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 $0,38 \text{ m}^2$ Feuerraumöffnung bei einer
wirksamen Höhe ab 8 m**

► 20 x 20 cm lichte Weite

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

PLEWA^e
Einfach besser wohnen

Querschnittsbeispiele für PLEWA-System „KE“

Fertigteilsystem 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“

Fertigteilsystem 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)



F.KE



F. EXTRA



F.E

PLEWA
wärme & energie GmbH

Tongrubenstraße 10
D-92421 Schwandorf-Klardorf

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

E-Mail info@plewa.de
Internet www.plewa.de