

Ausschreibungen

Dennert Schornsteinsystem NTB 30 Ringspalt plus

24 cm hohe Leichtbeton - Mantelsteine

Abgasrohre \varnothing 14 und \varnothing 18 sowie gemischte Belegungen

Dreischalige System – Abgasanlage mit Innenschale aus Keramikrohren, Dämmschalen und Leichtbetonaussenschale (EN 12446) nach Zulassung Z-7.1-3331, CE – Kennzeichnung und Registriernummer 1794-CPR-12.064.00. Geeignet zur Abgasführung von allen Feuerstätten bis max. 400° C Abgastemperatur für feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe.

Muffenrohre - Feuerstätten für feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe bis 400° C

Abgastemperaturen:

z.B. Pellets, Holzvergaser, Hackschnitzel, Kaminöfen < 6 KW, Kaminöfen mit Wassertasche, modulierender Betrieb

- Luft – Abgas - System nach EN 13063-3
DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

Stufenfalzrohre - Feuerstätten für feste Brennstoffe über 160° C Abgastemperaturen:

z.B. Kaminöfen, Kachelöfen, Kamineinsatz / Kassette, offener Kamin, Herd

- Rußbrandbeständige System – Abgasanlage nach EN 13063-1
DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 D 3 G50 L90

Stufenfalzrohre - Feuerstätten für flüssige und gasförmige Brennstoffe über 160°

Abgastemperaturen:

z.B. Gas – atmosphärische Brenner, Öl – Gebläse Brenner

- System für feuchte Betriebsweise nach EN 13063-2
DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 W 2 O00 L90

Der Kondensatablauf entwässert senkrecht nach unten in den Hohlraum. Mit einem Entwässerungsset muss der Ablauf bauseits an die Kanalisation (KG – Rohr DN 100) angeschlossen werden. Hierbei sind alle gültigen Bauvorschriften, DIN Normen und das Arbeitsblatt ATV - DVWK - A 251 zu beachten.

Unter dem Schornstein ist eine bituminöse Abdichtungsbahn im Mörtelbett zu verlegen.

In den Einbauhinweisen auf Seite 21 - Tabelle 1 sind die max. Schornsteinhöhen über der höchsten seitlichen Abstützung ohne Bewehrung angegeben. Wenn der Überstand grösser als in Tabelle 1 ist, muss der Schornsteinkopf laut Tabelle 2 auf Seite 22 bewehrt werden. Die Länge der Bewehrungsstäbe sind gesamt $H + H_g$.

Der maximale Überstand über der höchsten seitlichen Abstützung ist bei allen Typen 2,47 m.

Die Einbauhinweise sind unbedingt zu beachten!

Fertigfüße für alle Typen - h = 1,28 m

Werkseitig eingebaut: Keramikrohrformstück(e) mit Reinigungstüranschlusssutzen: Verzinkte Revisionstür(en), Kontrollverschluss bis 400° C Abgastemperatur, verzinkte Reinigungstür mit Schieberahmen bzw. ohne Schieberahmen und Kondensatsperre, Sockelsteinschale(n) mit Kondensatablauf, Rußplatte \varnothing 13 cm, Betonplatte, Schalendämmung(en), Edelstahlabstandhalter und Montagevorrichtung.

Entwässerungsset 1 (3 – teilig) für die Typen E und EL lose mitgeliefert: HT Rohr DN 50 – l = 50 cm, HT Anschlussschlauch DN 50 flexibel und HT Übergangrohr DN 100x50 kurz

Entwässerungsset 2 (7 – teilig) für die Typen D und DL lose mitgeliefert: 3 Stück HT Rohre DN 50 – l = 50 cm, HT Anschlussschlauch DN 50 flexibel, HT Übergangrohr DN 100x50 kurz, HT Abzweig 50/50 – 87° und HT Bogen DN 50 – 87°

In einer Checkliste sind folgende Angaben für die Fertigung anzukreuzen:

- Schornsteintyp
- Lage der Reinigungstür(en)
- Lage der Revisionstür zum Hohlraum im Sockel , Typen D und DL je 2 Revisionstüren
- Lage der Luftschaft - Revisionstür

Versetzmittel für die Mantelsteine (Außenschale):

Mörtel der Gruppe M 2,5 nach DIN EN 998-2:2010-12-T1-Mauermörtel

Typenübersicht: E 14 plus, E 18 plus, EL 14 plus, EL 18 plus,
D Leerschacht/14 plus, D Leerschacht/18 plus,
D 14 plus/14 plus, D 18 plus/14 plus, D 18 plus/18 plus,
D 14/14 plus, D 16/14 plus, D 18/14 plus, D 20/14 plus,
D 14/18 plus, D 16/18 plus, D 18/18 plus, D 20/18 plus,
DL Leerschacht/14 plus, DL Leerschacht/18 plus,
DL 14 plus/14 plus, DL 18 plus/14 plus,
DL 18 plus/18 plus, DL 14/14 plus, DL 16/14 plus,
DL 18/14 plus, DL 20/14 plus, DL 14/18 plus,
DL 16/18 plus, DL 18/18 plus, DL 20/18 plus

Typ E 14 plus Außenmaß 43,5 x 43,5 cm
Lichte Weite Abgasrohr \varnothing 14 cm

1 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3

DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

Liefen und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken \varnothing 14 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Leichtbetonmantelsteinen, Betonplatte 43,5 x 43,5 cm, Rußplatte \varnothing 13 cm, Zentrierklammern, 4 Schaumstoffstopfen, Mörtelschablone, Kennzeichnungsschild und Entwässerungsset 1 mit HT Rohr DN 50 – l = 50 cm, HT Anschlussschlauch DN 50 flexibel und HT Übergangrohr DN 100x50 kurz.

Zulagen:

- Abdeckplatte mit Edelstahlaufkantungen – Außenmaß 69,5 x 69,5 cm
- Edelstahlabdeckhaube \varnothing 14 (kurz)
- Rauchrohranschlusstutzen – 90°, \varnothing 14 cm
- Rauchrohrsattelstück – 90°, \varnothing 14 cm
- Reinigungstüranschlusstutzen
- Zweiteilige Frontplatte mit 4 Haltewinkeln um Rauchrohranschluss
- Verzinkte Reinigungstür ohne Schieberahmen

- Reinigungstür in Edelstahl ohne Schieberahmen
- Keramik Kontrollverschluss
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 1,00 m, Ø 14 cm
- Säurekitt 6,5 kg Eimer
- Luftgitter – 150 x 250 mm
- Schornsteinkopfhalterung Typ E / EL
- Bewehrungsset 4,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 5,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 6,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher

Typ E 18 plus Außenmaß 43,5 x 43,5 cm
Lichte Weite Abgasrohr Ø 18 cm

1 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3
DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

Liefern und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken Ø 18 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Leichtbetonmantelsteinen, Betonplatte 43,5 x 43,5 cm, Rußplatte Ø 13 cm, Zentrierklammern, 4 Schaumstoffstopfen, Mörtelschablone, Kennzeichnungsschild und Entwässerungsset 1 mit HT Rohr DN 50 – l = 50 cm, HT Anschlussschlauch DN 50 flexibel und HT Übergangrohr DN 100x50 kurz.

Zulagen:

- Abdeckplatte mit Edelstahlaufkantungen – Außenmaß 69,5 x 69,5 cm
- Edelstahlabdeckhaube Ø 18 (kurz)
- Edelstahlabdeckhaube Ø 18 (lang)
- Rauchrohranschlussstutzen – 90°, Ø 18 cm
- Rauchrohrsattelstück – 90°, Ø 18 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen
- Zweiteilige Frontplatte mit 4 Haltewinkeln um Rauchrohranschluss
- Verzinkte Reinigungstür ohne Schieberahmen
- Reinigungstür in Edelstahl ohne Schieberahmen
- Keramik Kontrollverschluss
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 1,00 m, Ø 18 cm
- Säurekitt 6,5 kg Eimer
- Luftgitter – 150 x 250 mm
- Schornsteinkopfhalterung Typ E / EL
- Bewehrungsset 4,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 5,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 6,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher

Typ EL 14 plus Außenmaß 59,5 x 43,5 cm
Multifunktionsschacht 11 x 29,5 cm
Lichte Weite Abgasrohr Ø 14 cm

1 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3

DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

Liefen und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken \varnothing 14 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Leichtbetonmantelsteinen, Betonplatte 59,5 x 43,5 cm, Rußplatte \varnothing 13 cm, Zentrierklammern, 4 Schaumstoffstopfen, Mörtelschablone, Kennzeichnungsschild und Entwässerungsset 1 mit HT Rohr DN 50 – l = 50 cm, HT Anschlussschlauch DN 50 flexibel und HT Übergangrohr DN 100x50 kurz

Zulagen:

- Abdeckplatte mit Edelstahlaufkantungen – Außenmaß 85,5 x 69,5 cm
- Edelstahlabdeckhaube \varnothing 14 (lang)
- Rauchrohranschlussstutzen – 90°, \varnothing 14 cm
- Rauchrohrsattelstück – 90°, \varnothing 14 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen
- Zweiteilige Frontplatte mit 4 Haltewinkeln um Rauchrohranschluss
- Verzinkte Reinigungstür ohne Schieberahmen
- Reinigungstür in Edelstahl ohne Schieberahmen
- Verzinkte Reinigungstür (Multifunktionsschacht)
- Keramik Kontrollverschluss
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 1,00 m, \varnothing 14 cm
- Säurekitt 6,5 kg Eimer
- Luftgitter – 150 x 250 mm
- Schornsteinkopfhaltung Typ E / EL
- Bewehrungsset 4,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 5,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 6,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher

Typ EL 18 plus Außenmaß 59,5 x 43,5 cm
Multifunktionsschacht 11 x 29,5 cm
Lichte Weite Abgasrohr \varnothing 18 cm

1 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3

DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

Liefen und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken \varnothing 18 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Leichtbetonmantelsteinen, Betonplatte 59,5 x 43,5 cm, Rußplatte \varnothing 13 cm, Zentrierklammern, 4 Schaumstoffstopfen, Mörtelschablone, Kennzeichnungsschild und Entwässerungsset 1 mit HT – Rohr DN 50 – l = 50 cm, HT – Anschlussschlauch DN 50 flexibel und HT - Übergangrohr DN 100x50 kurz

Zulagen:

- Abdeckplatte mit Edelstahlaufkantungen – Außenmaß 85,5 x 69,5 cm
- Edelstahlabdeckhaube \varnothing 18 (lang)
- Rauchrohranschlussstutzen – 90°, \varnothing 18 cm
- Rauchrohrsattelstück – 90°, \varnothing 18 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen

- Zweiteilige Frontplatte mit 4 Haltewinkeln um Rauchrohranschluss
- Verzinkte Reinigungstür ohne Schieberahmen
- Reinigungstür in Edelstahl ohne Schieberahmen
- Verzinkte Reinigungstür (Multifunktionsschacht)
- Keramik Kontrollverschluss
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 1,00 m, Ø 18 cm
- Säurekitt 6,5 kg Eimer
- Luftgitter – 150 x 250 mm
- Schornsteinkopfhalterung Typ E / EL
- Bewehrungsset 4,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 5,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 6,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher

Typ D plus

Typ D Leerschacht/14 plus Außenmaß 82 x 43,5 cm
 Leerschacht 33,5 x 33,5 cm
 Lichte Weite Abgasrohr Ø 14 cm

1 • Für bauseitiges Luft – Abgas - System (Brennwerttechnik) nach EN 13063-3
 DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T200 P1 W 2 O00 L90

1 • Schacht für Ver- und Entsorgungsleitungen sowie Vor- und Rücklaufleitungen von
 Heizungsanlagen sowie Steuerleitungen für Solaranlagen etc.

1 • Leerschacht

2 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3
 DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

2 • Liefern und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken Ø 14 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Leichtbetonmantelsteinen, Betonplatte 82 x 43,5 cm, Rußplatte Ø 13 cm, Zentrierklammern, 4 Schaumstoffstopfen, Mörtelschablone, Kennzeichnungsschild und Entwässerungsset 1 mit HT – Rohr DN 50 – l = 50 cm, HT – Anschlusschlauch DN 50 flexibel und HT - Übergangsrohr DN 100x50 kurz

Zulagen:

- Abdeckplatte mit Edelstahlaufkantungen – Außenmaß 108 x 69,5 cm
- Edelstahlabdeckhaube Ø 14 (lang)
- Rauchrohranschlussstutzen – 90°, Ø 14 cm
- Rauchrohrsattelstück – 90°, Ø 14 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen
- Zweiteilige Frontplatte mit 4 Haltewinkeln um Rauchrohranschluss
- Verzinkte Reinigungstür ohne Schieberahmen
- Reinigungstür in Edelstahl ohne Schieberahmen
- Keramik Kontrollverschluss
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf

- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 1,00 m, Ø 14 cm
- Säurekitt 6,5 kg Eimer
- Luftgitter – 150 x 250 mm
- Schornsteinkopfhalterung Typ E / EL
- Bewehrungsset 4,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 5,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 6,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher

Typ D Leerschacht/18 plus Außenmaß 82 x 43,5 cm
 Leerschacht 33,5 x 33,5 cm
 Lichte Weite Abgasrohr Ø 18 cm

1 • Für bauseitiges Luft – Abgas - System (Brennwerttechnik) nach EN 13063-3
 DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T200 P1 W 2 O00 L90

1 • Schacht für Ver- und Entsorgungsleitungen sowie Vor- und Rücklaufleitungen von
 Heizungsanlagen sowie Steuerleitungen für Solaranlagen etc.

1 • Leerschacht

2 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3
 DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

2 • Liefern und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken Ø 18 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Leichtbetonmantelsteinen, Betonplatte 82 x 43,5 cm, Rußplatte Ø 13 cm, Zentrierklammern, 4 Schaumstoffstopfen, Mörtelschablone, Kennzeichnungsschild und Entwässerungsset 1 mit HT Rohr DN 50 – l = 50 cm, HT Anschlussschlauch DN 50 flexibel und HT Übergangrohr DN 100x50 kurz

Zulagen:

- Abdeckplatte mit Edelstahlaufkantungen – Außenmaß 108 x 69,5 cm
- Edelstahlabdeckhaube Ø 18 (lang)
- Rauchrohranschlussstutzen – 90°, Ø 18 cm
- Rauchrohrsattelstück – 90°, Ø 18 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen
- Zweiteilige Frontplatte mit 4 Haltewinkeln um Rauchrohranschluss
- Verzinkte Reinigungstür ohne Schieberahmen
- Reinigungstür in Edelstahl ohne Schieberahmen
- Keramik Kontrollverschluss
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 1,00 m, Ø 18 cm
- Säurekitt 6,5 kg Eimer
- Luftgitter – 150 x 250 mm
- Schornsteinkopfhalterung Typ E / EL
- Bewehrungsset 4,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 5,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 6,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher

Typ D 14 plus/14 plus Außenmaß 82 x 43,5 cm
Lichte Weite Abgasrohr \varnothing 14 cm
Lichte Weite Abgasrohr \varnothing 14 cm

1 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3 und DIN V 18160-1

Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

Liefen und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken \varnothing 14 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Leichtbetonmantelsteinen, Betonplatte 82 x 43,5 cm, Rußplatte \varnothing 13 cm, Zentrierklammern, 4 Schaumstoffstopfen, Mörtelschablone, Kennzeichnungsschild und Entwässerungsset 2 mit 3 HT Rohren DN 50 – l = 50 cm, HT Anschlussschlauch DN 50 flexibel, HT Übergangrohr DN 100x50 kurz, HT Abzweig 50/50 – 87° und HT Bogen DN 50 – 87°.

2 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3 und DIN V 18160-1

Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

Liefen und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken \varnothing 14 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Rußplatte \varnothing 13 cm, Zentrierklammern und Kennzeichnungsschild.

Zulagen:

- Abdeckplatte mit Edelstahlaufkantungen – Außenmaß 108,0 x 69,5 cm
- Betonplatte
- Edelstahlabdeckhaube (kurz)
- Edelstahlabdeckhaube (lang)
- 2 Rauchrohranschlusstutzen – 90°, \varnothing 14 cm
- Rauchrohrsattelstück – 90°, \varnothing 14 cm
- 2 zweiteilige Frontplatten mit je 4 Haltewinkeln um Rauchrohranschlüsse
- 2 Reinigungstüranschlusstutzen
- 2 verzinkte Reinigungstüren ohne Schieberahmen
- Reinigungstür in Edelstahl ohne Schieberahmen
- 2 Sockelsteinschalen mit Kondensatablauf
- 2 Keramik Kontrollverschlüsse
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 1,00 m, \varnothing 14 cm
- Säurekitt 6,5 kg Eimer
- Luftgitter – 150 x 250 mm
- Schornsteinkopfhalterung Typ D / DL
- Bewehrungsset 4,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 5,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 6,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher

Typ D 18 plus/14 plus Außenmaß 82 x 43,5 cm
Lichte Weite Abgasrohr \varnothing 18 cm
Lichte Weite Abgasrohr \varnothing 14 cm

1 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3

DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

Liefen und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken \varnothing 18 cm

(Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Leichtbetonmantelsteinen, Betonplatte 82 x 43,5 cm, Rußplatte Ø 13 cm, Zentrierklammern, 4 Schaumstoffstopfen, Mörtelschablone, Kennzeichnungsschild und Entwässerungsset 2 mit 3 HT Rohren DN 50 – l = 50 cm, HT Anschlussschlauch DN 50 flexibel, HT Übergangrohr DN 100x50 kurz, HT Abzweig 50/50 – 87° und HT Bogen DN 50 – 87°.

2 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3 und DIN V 18160-1

Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

Liefen und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken Ø 14 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Rußplatte Ø 13 cm, Zentrierklammern und Kennzeichnungsschild.

Zulagen:

- Abdeckplatte mit Edelstahlaufkantung – Außenmaß 108,0 x 69,5 cm
- Edelstahlabdeckhaube (lang) für Ø 18 cm
- Edelstahlabdeckhaube (kurz) für Ø 14 cm
- Rauchrohranschlusstutzen – 90°, Ø 18 cm
- Rauchrohranschlusstutzen – 90°, Ø 14 cm
- Rauchrohrsattelstück – 90°, Ø 18 cm
- Rauchrohrsattelstück – 90°, Ø 14 cm
- 2 zweiteilige Frontplatten mit je 4 Haltewinkeln um Rauchrohranschlüsse
- Reinigungstüranschlusstutzen für Ø 18 cm
- Reinigungstüranschlusstutzen für Ø 14 cm
- Verzinkte Reinigungstür ohne Schieberahmen für Ø 18 cm
- Verzinkte Reinigungstür ohne Schieberahmen für Ø 14 cm
- Reinigungstür in Edelstahl ohne Schieberahmen
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf für Ø 18 cm
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf für Ø 14 cm
- 2 Keramik Kontrollverschlüsse
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 1,00 m, Ø 18 cm
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 1,00 m, Ø 14 cm
- Säurekitt 6,5 kg Eimer
- Luftgitter – 150 x 250 mm
- Schornsteinkopfhalterung Typ D / DL
- Bewehrungsset 4,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 5,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 6,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher

Typ D 18 plus/18 plus Außenmaß 82 x 43,5 cm
Lichte Weite Abgasrohr Ø 18 cm
Lichte Weite Abgasrohr Ø 18 cm

1 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3

DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

Liefen und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken Ø 18 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Leichtbetonmantelsteinen, Betonplatte 82 x 43,5 cm, Rußplatte Ø 13 cm, Zentrierklammern, 4 Schaumstoffstopfen, Mörtelschablone, Kennzeichnungsschild und Entwässerungsset 2 mit 3 HT Rohren DN 50 – l = 50 cm, HT Anschlussschlauch DN 50 flexibel, HT Übergangrohr DN 100x50 kurz, HT Abzweig 50/50 – 87° und HT Bogen DN 50 – 87°.

2 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3

DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

Liefen und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken \varnothing 18 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Rußplatte \varnothing 13 cm, Zentrierklammern und Kennzeichnungsschild

Zulagen:

- Abdeckplatte mit Edelstahlaufkantung – Außenmaß 108,0 x 69,5 cm
- Edelstahlabdeckhaube (lang) für \varnothing 18 cm
- Edelstahlabdeckhaube (kurz) für \varnothing 18 cm
- 2 Rauchrohranschlusstutzen – 90°, \varnothing 18 cm
- Rauchrohrsattelstück – 90°, \varnothing 18 cm
- 2 zweiteilige Frontplatten mit je 4 Haltewinkeln um Rauchrohranschlüsse
- 2 Reinigungstüranschlusstutzen für \varnothing 18 cm
- 2 verzinkte Reinigungstüren ohne Schieberahmen
- Reinigungstür in Edelstahl ohne Schieberahmen
- 2 Sockelsteinschalen mit Kondensatablauf
- 2 Keramik Kontrollverschlüsse
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 1,00 m, \varnothing 18 cm
- Säurekitt 6,5 kg Eimer
- Luftgitter – 150 x 250 mm
- Schornsteinkopfhalterung Typ D / DL
- Bewehrungsset 4,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 5,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 6,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher

Typ D – Gemischtbelegung

Typ D 14/14 plus Außenmaß 82 x 43,5 cm
Lichte Weite Abgasrohr \varnothing 14 cm
Lichte Weite Abgasrohr \varnothing 14 cm

1 • System für feuchte Betriebsweise nach EN 13063-2

DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 W 2 O00 L90

Liefen und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken \varnothing 14 cm (Stufenfalzrohre l = 66,5 cm), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Leichtbetonmantelsteinen, Betonplatte – 82 x 43,5 cm, Rußplatte \varnothing 13 cm, 4 Schaumstoffstopfen, Mörtelschablone, Kennzeichnungsschild und Entwässerungsset 2 mit 3 HT Rohren DN 50 – l = 50 cm, HT Anschlussschlauch DN 50 flexibel, HT Übergangrohr DN 100x50 kurz, HT Abzweig 50/50 – 87° und HT Bogen DN 50 – 87°.

2 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3 und DIN V 18160-1

Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

Liefen und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken \varnothing 14 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Rußplatte \varnothing 13 cm, Zentrierklammern und Kennzeichnungsschild.

Zulagen:

- Abdeckplatte mit Edelstahlaufkantungen – Außenmaß 108,0 x 69,5 cm
- Säurekitt 6,5 kg Eimer
- Luftgitter – 150 x 250 mm
- Schornsteinkopfhalterung Typ D / DL
- Bewehrungsset 4,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 5,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 6,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher

Für 1 •

- Edelstahlabdeckhaube (lang)
- Rauchrohranschlussstutzen – 87°, Ø 14 cm, l = 66 cm
- Rauchrohranschlussstutzen – 87°, Ø 14 cm, l = 33 cm
- Rauchrohrsattelstück – 87°, Ø 14 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für Ø 14 cm, l = 66 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für Ø 14 cm, l = 33 cm
- Reinigungstürsattelstück für Ø 14 cm
- Verzinkte Reinigungstür mit Schieberahmen und Kondensatsperre
- Reinigungstür in Edelstahl mit Schieberahmen und Kondensatsperre
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Kontrollverschluss
- Keramikrohrformstück Ø 14 cm – (Stufenfalzrohr) l = 33 cm
- Keramikrohrformstück Ø 14 cm – (Stufenfalzrohr) l = 16 cm
- Keramikrohrformstück Ø 14 cm – (Stufenfalzrohr) l = 10 cm
- Keramik Reinigungstürverlängerung l = 60 cm
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 33 cm, Ø 14 cm
- Nebenluftvorrichtung (Zugbegrenzer) Z 7253 Fa. UPMANN

Für 2 •

- Edelstahlabdeckhaube (kurz)
- Rauchrohranschlussstutzen – 90°, Ø 14 cm
- Rauchrohrsattelstück – 90°, Ø 14 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für Ø 14 cm
- Zweiteilige Frontplatte mit 4 Haltewinkeln um Rauchrohranschluss
- Verzinkte Reinigungstür ohne Schieberahmen
- Reinigungstür in Edelstahl ohne Schieberahmen
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Kontrollverschluss
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 1,00 m, Ø 14 cm

Typ D 16/14 plus Außenmaß 82 x 43,5 cm
Lichte Weite Abgasrohr Ø 16 cm
Lichte Weite Abgasrohr Ø 14 cm

1 • Rußbrandbeständiges System – Abgasanlage nach EN 13063-1
DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 D 3 G50 L90

1 • System für feuchte Betriebsweise nach EN 13063-2
DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 W 2 O00 L90

Liefen und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken Ø 16 cm (Stufenfalzrohre l = 66,5 cm), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm),

Leichtbetonmantelsteinen, Betonplatte – 82 x 43,5 cm, Rußplatte Ø 13 cm, 4 Schaumstoffstopfen, Mörtelschablone, Kennzeichnungsschild und Entwässerungsset 2 mit 3 HT Rohren DN 50 – l = 50 cm, HT Anschlussschlauch DN 50 flexibel, HT Übergangrohr DN 100x50 kurz, HT Abzweig 50/50 – 87° und HT Bogen DN 50 – 87°.

2 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3 und DIN V 18160-1

Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

Liefen und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken Ø 14 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Rußplatte Ø 13 cm, Zentrierklammern und Kennzeichnungsschild.

Zulagen:

- Abdeckplatte mit Edelstahlaufkantungen – Außenmaß 108,0 x 69,5 cm
- Säurekitt 6,5 kg Eimer
- Luftgitter – 150 x 250 mm
- Schornsteinkopfhalterung Typ D / DL
- Bewehrungsset 4,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 5,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 6,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher

Für 1 •

- Edelstahlabdeckhaube (lang)
- Rauchrohranschlussstutzen – 87°, Ø 16 cm, l = 66 cm
- Rauchrohranschlussstutzen – 87°, Ø 16 cm, l = 33 cm
- Rauchrohrsattelstück – 87°, Ø 16 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für Ø 16 cm, l = 66 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für Ø 16 cm, l = 33 cm
- Reinigungstürsattelstück für Ø 16 cm
- Verzinkte Reinigungstür mit Schieberahmen und Kondensatsperre
- Reinigungstür in Edelstahl mit Schieberahmen und Kondensatsperre
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Kontrollverschluss
- Keramikrohrformstück Ø 16 cm – (Stufenfalzrohr) l = 33 cm
- Keramikrohrformstück Ø 16 cm – (Stufenfalzrohr) l = 16 cm
- Keramikrohrformstück Ø 16 cm – (Stufenfalzrohr) l = 10 cm
- Keramik Reinigungstürverlängerung l = 60 cm
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 33 cm, Ø 16 cm
- Nebenluftvorrichtung (Zugbegrenzer) Z 7253 Fa. UPMANN

Für 2 •

- Edelstahlabdeckhaube (kurz)
- Rauchrohranschlussstutzen – 90°, Ø 14 cm
- Rauchrohrsattelstück – 90°, Ø 14 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für Ø 14 cm
- Zweiteilige Frontplatte mit 4 Haltewinkeln um Rauchrohranschluss
- Verzinkte Reinigungstür ohne Schieberahmen
- Reinigungstür in Edelstahl ohne Schieberahmen
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Kontrollverschluss
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 1,00 m, Ø 14 cm

Typ D 18/14 plus Außenmaß 82 x 43,5 cm
Lichte Weite Abgasrohr Ø 18 cm
Lichte Weite Abgasrohr Ø 14 cm

1 • Rußbrandbeständiges System – Abgasanlage nach EN 13063-1
DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 D 3 G50 L90

1 • System für feuchte Betriebsweise nach EN 13063-2
DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 W 2 O00 L90

Liefen und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken Ø 18 cm (Stufenfalzrohr l = 66,5 cm), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Leichtbetonmantelsteinen, Betonplatte – 82 x 43,5 cm, Rußplatte Ø 13 cm, 4 Schaumstoffstopfen, Mörtelschablone, Kennzeichnungsschild und Entwässerungsset 2 mit 3 HT Rohren DN 50 – l = 50 cm, HT Anschlussschlauch DN 50 flexibel, HT Übergangrohr DN 100x50 kurz, HT Abzweig 50/50 – 87° und HT Bogen DN 50 – 87°.

2 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3 und DIN V 18160-1
Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

Liefen und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken Ø 14 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Rußplatte Ø 13 cm, Zentrierklammern und Kennzeichnungsschild.

Zulagen:

- Abdeckplatte mit Edelstahlaufkantungen – Außenmaß 108,0 x 69,5 cm
- Säurekitt 6,5 kg Eimer
- Luftgitter – 150 x 250 mm
- Schornsteinkopfhalterung Typ D / DL
- Bewehrungsset 4,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 5,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 6,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher

Für 1 •

- Edelstahlabdeckhaube (lang)
- Rauchrohranschlussstutzen – 87°, Ø 18 cm, l = 66 cm
- Rauchrohranschlussstutzen – 87°, Ø 18 cm, l = 33 cm
- Rauchrohranschlussstutzen – 45°, Ø 18 cm, l = 66 cm
- Rauchrohrsattelstück – 87°, Ø 18 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für Ø 18 cm, l = 66 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für Ø 18 cm, l = 33 cm
- Reinigungstürsattelstück für Ø 18 cm
- Verzinkte Reinigungstür mit Schieberahmen und Kondensatsperre
- Reinigungstür in Edelstahl mit Schieberahmen und Kondensatsperre
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Kontrollverschluss
- Keramikrohrformstück Ø 18 cm – (Stufenfalzrohr) l = 33 cm
- Keramikrohrformstück Ø 18 cm – (Stufenfalzrohr) l = 16 cm
- Keramikrohrformstück Ø 18 cm – (Stufenfalzrohr) l = 10 cm
- Keramik Reinigungstürverlängerung l = 60 cm
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 33 cm, Ø 18 cm
- Nebenluftvorrichtung (Zugbegrenzer) Z 7253 Fa. UPMANN

Für 2 •

- Edelstahlabdeckhaube (kurz)
- Rauchrohranschlusstutzen – 90°, Ø 14 cm
- Rauchrohrsattelstück – 90°, Ø 14 cm
- Reinigungstüranschlusstutzen für Ø 14 cm
- Zweiteilige Frontplatte mit 4 Haltewinkeln um Rauchrohranschluss
- Verzinkte Reinigungstür ohne Schieberahmen
- Reinigungstür in Edelstahl ohne Schieberahmen
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Kontrollverschluss
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 1,00 m, Ø 14 cm

Typ D 20/14 plus Außenmaß 82 x 43,5 cm
 Lichte Weite Abgasrohr Ø 20 cm
 Lichte Weite Abgasrohr Ø 14 cm

1 • Rußbrandbeständiges System – Abgasanlage nach EN 13063-1
 DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 D 3 G50 L90

1 • System für feuchte Betriebsweise nach EN 13063-2
 DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 W 2 O00 L90

Liefen und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken Ø 20 cm (Stufenfalzrohre l = 66,5 cm), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Leichtbetonmantelsteinen, Betonplatte – 82 x 43,5 cm, Rußplatte Ø 13 cm, 4 Schaumstoffstopfen, Mörtelschablone, Kennzeichnungsschild und Entwässerungsset 2 mit 3 HT Rohren DN 50 – l = 50 cm, HT Anschlussschlauch DN 50 flexibel, HT Übergangrohr DN 100x50 kurz, HT Abzweig 50/50 – 87° und HT Bogen DN 50 – 87°.

2 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3 und DIN V 18160-1
 Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

Liefen und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken Ø 14 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Rußplatte Ø 13 cm, Zentrierklammern und Kennzeichnungsschild.

Zulagen:

- Abdeckplatte mit Edelstahlaufkantungen – Außenmaß 108,0 x 69,5 cm
- Säurekitt 6,5 kg Eimer
- Luftgitter – 150 x 250 mm
- Schornsteinkopfhalterung Typ D / DL
- Bewehrungsset 4,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 5,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 6,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher

Für 1 •

- Edelstahlabdeckhaube (lang)
- Rauchrohranschlusstutzen – 87°, Ø 20 cm, l = 66 cm
- Rauchrohranschlusstutzen – 87°, Ø 20 cm, l = 33 cm
- Rauchrohranschlusstutzen – 45°, Ø 20 cm, l = 66 cm
- Rauchrohrsattelstück – 87°, Ø 20 cm
- Reinigungstüranschlusstutzen für Ø 20 cm, l = 66 cm
- Reinigungstüranschlusstutzen für Ø 20 cm, l = 33 cm

- Reinigungstürsattelstück für \varnothing 20 cm
- Verzinkte Reinigungstür mit Schieberahmen und Kondensatsperre
- Reinigungstür in Edelstahl mit Schieberahmen und Kondensatsperre
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Kontrollverschluss
- Keramikrohrformstück \varnothing 20 cm – (Stufenfalzrohr) l = 33 cm
- Keramikrohrformstück \varnothing 20 cm – (Stufenfalzrohr) l = 16 cm
- Keramikrohrformstück \varnothing 20 cm – (Stufenfalzrohr) l = 10 cm
- Keramik Reinigungstürverlängerung l = 60 cm
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 33 cm, \varnothing 20 cm
- Nebenluftvorrichtung (Zugbegrenzer) Z 7253 Fa. UPMANN

Für 2 •

- Edelstahlabdeckhaube (kurz)
- Rauchrohranschlussstutzen – 90°, \varnothing 14 cm
- Rauchrohrsattelstück – 90°, \varnothing 14 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für \varnothing 14 cm
- Zweiteilige Frontplatte mit 4 Haltewinkeln um Rauchrohranschluss
- Verzinkte Reinigungstür ohne Schieberahmen
- Reinigungstür in Edelstahl ohne Schieberahmen
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Kontrollverschluss
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 1,00 m, \varnothing 14 cm

Typ D 14/18 plus Außenmaß 82 x 43,5 cm
 Lichte Weite Abgasrohr \varnothing 14 cm
 Lichte Weite Abgasrohr \varnothing 18 cm

1 • System für feuchte Betriebsweise nach EN 13063-2
 DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 W 2 O00 L90

Lieferrn und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken \varnothing 14 cm (Stufenfalzrohre l = 66,5 cm), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Leichtbetonmantelsteinen, Betonplatte – 82 x 43,5 cm, Rußplatte \varnothing 13 cm, 4 Schaumstoffstopfen, Mörtelschablone, Kennzeichnungsschild und Entwässerungsset 2 mit 3 HT Rohren DN 50 – l = 50 cm, HT Anschlusschlauch DN 50 flexibel, HT Übergangrohr DN 100x50 kurz, HT Abzweig 50/50 – 87° und HT Bogen DN 50 – 87°.

2 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3 und DIN V 18160-1
 Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

Lieferrn und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken \varnothing 18 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Rußplatte \varnothing 13 cm, Zentrierklammern und Kennzeichnungsschild.

Zulagen:

- Abdeckplatte mit Edelstahlaufkantungen – Außenmaß 108,0 x 69,5 cm
- Säurekitt 6,5 kg Eimer
- Luftgitter – 150 x 250 mm
- Schornsteinkopfhalterung Typ D / DL
- Bewehrungsset 4,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher

- Bewehrungsset 5,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 6,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher

Für 1 •

- Edelstahlabdeckhaube (kurz)
- Rauchrohranschlussstutzen – 87°, Ø 14 cm, l = 66 cm
- Rauchrohranschlussstutzen – 87°, Ø 14 cm, l = 33 cm
- Rauchrohrsattelstück – 87°, Ø 14 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für Ø 14 cm, l = 66 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für Ø 14 cm, l = 33 cm
- Reinigungstürsattelstück für Ø 14 cm
- Verzinkte Reinigungstür mit Schieberahmen und Kondensatsperre
- Reinigungstür in Edelstahl mit Schieberahmen und Kondensatsperre
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Kontrollverschluss
- Keramikrohrformstück Ø 14 cm – (Stufenfalzrohr) l = 33 cm
- Keramikrohrformstück Ø 14 cm – (Stufenfalzrohr) l = 16 cm
- Keramikrohrformstück Ø 14 cm – (Stufenfalzrohr) l = 10 cm
- Keramik Reinigungstürverlängerung l = 60 cm
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 33 cm, Ø 14 cm
- Nebenluftvorrichtung (Zugbegrenzer) Z 7253 Fa. UPMANN

Für 2 •

- Edelstahlabdeckhaube (lang)
- Rauchrohranschlussstutzen – 90°, Ø 18 cm
- Rauchrohrsattelstück – 90°, Ø 18 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für Ø 18 cm
- Zweiteilige Frontplatte mit 4 Haltewinkeln um Rauchrohranschluss
- Verzinkte Reinigungstür ohne Schieberahmen
- Reinigungstür in Edelstahl ohne Schieberahmen
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Kontrollverschluss
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 1,00 m, Ø 18 cm

Typ D 16/18 plus Außenmaß 82 x 43,5 cm
 Lichte Weite Abgasrohr Ø 16 cm
 Lichte Weite Abgasrohr Ø 18 cm

1 • Rußbrandbeständiges System – Abgasanlage nach EN 13063-1
 DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 D 3 G50 L90

1 • System für feuchte Betriebsweise nach EN 13063-2
 DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 W 2 O00 L90

Lieferrichtlinien und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken Ø 16 cm (Stufenfalzrohre l = 66,5 cm), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Leichtbetonmantelsteinen, Betonplatte – 82 x 43,5 cm, Rußplatte Ø 13 cm, 4 Schaumstoffstopfen, Mörtelschablone, Kennzeichnungsschild und Entwässerungsset 2 mit 3 HT Rohren DN 50 – l = 50 cm, HT Anschlussschlauch DN 50 flexibel, HT Übergangrohr DN 100x50 kurz, HT Abzweig 50/50 – 87° und HT Bogen DN 50 – 87°.

2 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3 und DIN V 18160-1

Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

Lieferrundum und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken \varnothing 18 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Rußplatte \varnothing 13 cm, Zentrierklammern und Kennzeichnungsschild.

Zulagen:

- Abdeckplatte mit Edelstahlaufkantungen – Außenmaß 108,0 x 69,5 cm
- Säurekitt 6,5 kg Eimer
- Luftgitter – 150 x 250 mm
- Schornsteinkopfhaltung Typ D / DL
- Bewehrungsset 4,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 5,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 6,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher

Für 1 •

- Edelstahlabdeckhaube (kurz)
- Rauchrohranschlussstutzen – 87°, \varnothing 16 cm, l = 66 cm
- Rauchrohranschlussstutzen – 87°, \varnothing 16 cm, l = 33 cm
- Rauchrohrsattelstück – 87°, \varnothing 16 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für \varnothing 16 cm, l = 66 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für \varnothing 16 cm, l = 33 cm
- Reinigungstürsattelstück für \varnothing 16 cm
- Verzinkte Reinigungstür mit Schieberahmen und Kondensatsperre
- Reinigungstür in Edelstahl mit Schieberahmen und Kondensatsperre
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Kontrollverschluss
- Keramikrohrformstück \varnothing 16 cm – (Stufenfalzrohr) l = 33 cm
- Keramikrohrformstück \varnothing 16 cm – (Stufenfalzrohr) l = 16 cm
- Keramikrohrformstück \varnothing 16 cm – (Stufenfalzrohr) l = 10 cm
- Keramik Reinigungstürverlängerung l = 60 cm
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 33 cm, \varnothing 16 cm
- Nebenluftvorrichtung (Zugbegrenzer) Z 7253 Fa. UPMANN

Für 2 •

- Edelstahlabdeckhaube (lang)
- Rauchrohranschlussstutzen – 90°, \varnothing 18 cm
- Rauchrohrsattelstück – 90°, \varnothing 18 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für \varnothing 18 cm
- Zweiteilige Frontplatte mit 4 Haltewinkeln um Rauchrohranschluss
- Verzinkte Reinigungstür ohne Schieberahmen
- Reinigungstür in Edelstahl ohne Schieberahmen
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Kontrollverschluss
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 1,00 m, \varnothing 18 cm

Typ D 18/18 plus Außenmaß 82 x 43,5 cm
Lichte Weite Abgasrohr \varnothing 18 cm
Lichte Weite Abgasrohr \varnothing 18 cm

1 • Rußbrandbeständiges System – Abgasanlage nach EN 13063-1

DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 D 3 G50 L90

1 • System für feuchte Betriebsweise nach EN 13063-2

DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 W 2 O00 L90

Lieferrund und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken \varnothing 18 cm (Stufenfalzrohr l = 66,5 cm), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Leichtbetonmantelsteinen, Betonplatte – 82 x 43,5 cm, Rußplatte \varnothing 13 cm, 4 Schaumstoffstopfen, Mörtelschablone, Kennzeichnungsschild und Entwässerungsset 2 mit 3 HT Rohren DN 50 – l = 50 cm, HT Anschlussschlauch DN 50 flexibel, HT Übergangrohr DN 100x50 kurz, HT Abzweig 50/50 – 87° und HT Bogen DN 50 – 87°.

2 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3 und DIN V 18160-1

Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

Lieferrund und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken \varnothing 18 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Rußplatte \varnothing 13 cm, Zentrierklammern und Kennzeichnungsschild.

Zulagen:

- Abdeckplatte mit Edelstahlaufkantungen – Außenmaß 108,0 x 69,5 cm
- Säurekitt 6,5 kg Eimer
- Luftgitter – 150 x 250 mm
- Schornsteinkopfhaltung Typ D / DL
- Bewehrungsset 4,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 5,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 6,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher

Für 1 •

- Edelstahlabdeckhaube (lang)
- Rauchrohranschlussstutzen – 87°, \varnothing 18 cm, l = 66 cm
- Rauchrohranschlussstutzen – 87°, \varnothing 18 cm, l = 33 cm
- Rauchrohranschlussstutzen – 45°, \varnothing 18 cm, l = 66 cm
- Rauchrohrsattelstück – 87°, \varnothing 18 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für \varnothing 18 cm, l = 66 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für \varnothing 18 cm, l = 33 cm
- Reinigungstürsattelstück für \varnothing 18 cm
- Verzinkte Reinigungstür mit Schieberahmen und Kondensatsperre
- Reinigungstür in Edelstahl mit Schieberahmen und Kondensatsperre
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Kontrollverschluss
- Keramikrohrformstück \varnothing 18 cm – (Stufenfalzrohr) l = 33 cm
- Keramikrohrformstück \varnothing 18 cm – (Stufenfalzrohr) l = 16 cm
- Keramikrohrformstück \varnothing 18 cm – (Stufenfalzrohr) l = 10 cm
- Keramik Reinigungstürverlängerung l = 60 cm
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 33 cm, \varnothing 18 cm
- Nebenluftvorrichtung (Zugbegrenzer) Z 7253 Fa. UPMANN

Für 2 •

- Edelstahlabdeckhaube (kurz)
- Rauchrohranschlussstutzen – 90°, \varnothing 18 cm
- Rauchrohrsattelstück – 90°, \varnothing 18 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für \varnothing 18 cm
- Zweiteilige Frontplatte mit 4 Haltewinkeln um Rauchrohranschluss

- Verzinkte Reinigungstür ohne Schieberahmen
- Reinigungstür in Edelstahl ohne Schieberahmen
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Kontrollverschluss
- Zweiteilige Mineralfaser – Frontplatte mit je 4 Haltewinkeln
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 1,00 m, Ø 18 cm

Typ D 20/18 plus Außenmaß 82 x 43,5 cm
 Lichte Weite Abgasrohr Ø 20 cm
 Lichte Weite Abgasrohr Ø 18 cm

1 • Rußbrandbeständiges System – Abgasanlage nach EN 13063-1
 DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 D 3 G50 L90

1 • System für feuchte Betriebsweise nach EN 13063-2
 DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 W 2 O00 L90

Liefen und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken Ø 20 cm (Stufenfalzrohre l = 66,5 cm), Schalendämmung (l = 1,00), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Leichtbetonmantelsteinen, Betonplatte – 82 x 43,5 cm, Rußplatte Ø 13 cm, 4 Schaumstoffstopfen, Mörtelschablone, Kennzeichnungsschild und Entwässerungsset 2 mit 3 HT Rohren DN 50 – l = 50 cm, HT Anschlussschlauch DN 50 flexibel, HT Übergangrohr DN 100x50 kurz, HT Abzweig 50/50 – 87° und HT Bogen DN 50 – 87°.

2 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3 und DIN V 18160-1

Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

Liefen und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken Ø 18 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Rußplatte Ø 13 cm, Zentrierklammern und Kennzeichnungsschild.

Zulagen:

- Abdeckplatte mit Edelstahlaufkantungen – Außenmaß 108,0 x 69,5 cm
- Säurekitt 6,5 kg Eimer
- Luftgitter – 150 x 250 mm
- Schornsteinkopfhalterung Typ D / DL
- Bewehrungsset 4,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 5,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 6,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher

Für 1 •

- Edelstahlabdeckhaube (lang)
- Rauchrohranschlussstutzen – 87°, Ø 20 cm, l = 66 cm
- Rauchrohranschlussstutzen – 87°, Ø 20 cm, l = 33 cm
- Rauchrohranschlussstutzen – 45°, Ø 20 cm, l = 66 cm
- Rauchrohrsattelstück – 87°, Ø 20 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für Ø 20 cm, l = 66 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für Ø 20 cm, l = 33 cm
- Reinigungstürsattelstück für Ø 20 cm
- Verzinkte Reinigungstür mit Schieberahmen und Kondensatsperre
- Reinigungstür in Edelstahl mit Schieberahmen und Kondensatsperre
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf

- Keramik Kontrollverschluss
- Keramikrohrformstück Ø 20 cm – (Stufenfalzrohr) l = 33 cm
- Keramikrohrformstück Ø 20 cm – (Stufenfalzrohr) l = 16 cm
- Keramikrohrformstück Ø 20 cm – (Stufenfalzrohr) l = 10 cm
- Keramik Reinigungstürverlängerung l = 60 cm
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 33 cm, Ø 20 cm
- Nebenluftvorrichtung (Zugbegrenzer) Z 7253 Fa. UPMANN

Für 2 •

- Edelstahlabdeckhaube (kurz)
- Rauchrohranschlusssutzen – 90°, Ø 18 cm
- Rauchrohrsattelstück – 90°, Ø 18 cm
- Reinigungstüranschlusssutzen für Ø 18 cm
- Zweiteilige Frontplatte mit 4 Haltewinkeln um Rauchrohranschluss
- Verzinkte Reinigungstür ohne Schieberahmen
- Reinigungstür in Edelstahl ohne Schieberahmen
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Kontrollverschluss
- Zweiteilige Mineralfaser – Frontplatte mit je 4 Haltewinkeln
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 1,00 m, Ø 18 cm

Typ DL plus

Typ DL Leerschacht/14 plus Außenmaß 100,5 x 43,5 cm
 Multifunktionsschacht 13,5 x 33,5 cm
 Leerschacht 33,5 x 33,5 cm

1 • Für bauseitiges Luft – Abgas - System (Brennwerttechnik) nach EN 13063-3
 DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T200 P1 W 2 O00 L90

1 • Schacht für Ver- und Entsorgungsleitungen sowie Vor- und Rücklaufleitungen von
 Heizungsanlagen sowie Steuerleitungen für Solaranlagen etc.

1 • Leerschacht

2 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3
 DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

2 • Liefern und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken Ø 14 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Leichtbetonmantelsteinen, Betonplatte 100,5 x 43,5 cm, Rußplatte Ø 13 cm, Zentrierklammern, 4 Schaumstoffstopfen, Mörtelschablone, Kennzeichnungsschild und Entwässerungsset 1 mit HT Rohr DN 50 – l = 50 cm, HT Anschlussschlauch DN 50 flexibel und HT Übergangsrohr DN 100x50 kurz

Zulagen:

- Abdeckplatte mit Edelstahlaufkantungen – Außenmaß 126,5 x 69,5 cm
- Edelstahlabdeckhaube Ø 14 (lang)
- Rauchrohranschlussstutzen – 90°, Ø 14 cm
- Rauchrohrsattelstück – 90°, Ø 14 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen
- Zweiteilige Frontplatte mit 4 Haltewinkeln um Rauchrohranschluss
- Verzinkte Reinigungstür ohne Schieberahmen
- Reinigungstür in Edelstahl ohne Schieberahmen
- Verzinkte Reinigungstür (Multifunktionsschacht)
- Keramik Kontrollverschluss
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 1,00 m, Ø 14 cm
- Säurekitt 6,5 kg Eimer
- Luftgitter – 150 x 250 mm
- Schornsteinkopfhalterung Typ E / EL
- Bewehrungsset 4,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 5,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 6,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher

Typ DL Leerschacht/18 plus Außenmaß 100,5 x 43,5 cm
 Multifunktionsschacht 13,5 x 33,5 cm
 Leerschacht 33,5 x 33,5 cm

- 1 • Für bauseitiges Luft – Abgas - System (Brennwerttechnik) nach EN 13063-3
 DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T200 P1 W 2 O00 L90
- 1 • Schacht für Ver- und Entsorgungsleitungen sowie Vor- und Rücklaufleitungen von Heizungsanlagen sowie Steuerleitungen für Solaranlagen etc.
- 1 • Leerschacht
- 2 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3
 DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90
- 2 • Liefern und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken Ø 18 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Leichtbetonmantelsteinen, Betonplatte 100,5 x 43,5 cm, Rußplatte Ø 13 cm, Zentrierklammern, 4 Schaumstoffstopfen, Mörtelschablone, Kennzeichnungsschild und Entwässerungsset 1 mit HT Rohr DN 50 – l = 50 cm, HT Anschlussschlauch DN 50 flexibel und HT Übergangrohr DN 100x50 kurz

Zulagen:

- Abdeckplatte mit Edelstahlaufkantungen – Außenmaß 126,5 x 69,5 cm
- Edelstahlabdeckhaube Ø 18 (lang)
- Rauchrohranschlussstutzen – 90°, Ø 18 cm
- Rauchrohrsattelstück – 90°, Ø 18 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen
- Zweiteilige Frontplatte mit 4 Haltewinkeln um Rauchrohranschluss
- Verzinkte Reinigungstür ohne Schieberahmen
- Reinigungstür in Edelstahl ohne Schieberahmen

- Verzinkte Reinigungstür (Multifunktionsschacht)
- Keramik Kontrollverschluss
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 1,00 m, Ø 18 cm
- Säurekitt 6,5 kg Eimer
- Luftgitter – 150 x 250 mm
- Schornsteinkopfhalterung Typ E / EL
- Bewehrungsset 4,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 5,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 6,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher

Typ DL 14 plus/14 plus Außenmaß 100,5 x 43,5 cm
 Multifunktionsschacht 13,5 x 33,5 cm
 Lichte Weite Abgasrohr Ø 14 cm
 Lichte Weite Abgasrohr Ø 14 cm

1 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3 und DIN V 18160-1
 Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

Liefen und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken Ø 14 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Leichtbetonmantelsteinen, Betonplatte 100,5 x 43,5 cm, Rußplatte Ø 13 cm, Zentrierklammern, 4 Schaumstoffstopfen, Mörtelschablone, Kennzeichnungsschild und Entwässerungsset 2 mit 3 HT Rohren DN 50 – l = 50 cm, HT Anschlussschlauch DN 50 flexibel, HT Übergangrohr DN 100x50 kurz, HT Abzweig 50/50 – 87° und HT Bogen DN 50 – 87°.

2 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3 und DIN V 18160-1
 Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

Liefen und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken Ø 14 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Rußplatte Ø 13 cm, Zentrierklammern und Kennzeichnungsschild.

Zulagen:

- Abdeckplatte mit Edelstahlaufkantungen – Außenmaß 126,5 x 69,5 cm
- Betonplatte
- Edelstahlabdeckhaube (lang) Ø 14 cm
- Edelstahlabdeckhaube (kurz) Ø 14 cm
- Rauchrohranschlusssutzen – 90°, Ø 14 cm
- Rauchrohrsattelstück – 90°, Ø 14 cm
- 2 zweiteilige Frontplatten mit je 4 Haltewinkeln um Rauchrohranschlüsse
- 2 Reinigungstüranschlusssutzen
- 2 verzinkte Reinigungstüren ohne Schieberahmen
- Reinigungstür in Edelstahl ohne Schieberahmen
- Verzinkte Reinigungstür (Multifunktionsschacht)
- 2 Sockelsteinschalen mit Kondensatablauf
- 2 Keramik Kontrollverschlüsse
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 1,00 m, Ø 14 cm
- Säurekitt 6,5 kg Eimer
- Luftgitter – 150 x 250 mm
- Schornsteinkopfhalterung Typ D / DL

- Bewehrungsset 4,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 5,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 6,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher

Typ DL 18 plus/14 plus Außenmaß 100,5 x 43,5 cm
 Multifunktionsschacht 13,5 x 33,5 cm
 Lichte Weite Abgasrohr Ø 18 cm
 Lichte Weite Abgasrohr Ø 14 cm

1 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3 und DIN V 18160-1
 Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

Liefen und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken Ø 18 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Leichtbetonmantelsteinen, Betonplatte 100,5 x 43,5 cm, Rußplatte Ø 13 cm, Zentrierklammern, 4 Schaumstoffstopfen, Mörtelschablone, Kennzeichnungsschild und Entwässerungsset 2 mit 3 HT Rohren DN 50 – l = 50 cm, HT Anschlussschlauch DN 50 flexibel, HT Übergangrohr DN 100x50 kurz, HT Abzweig 50/50 – 87° und HT Bogen DN 50 – 87°.

2 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3 und DIN V 18160-1
 Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

Liefen und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken Ø 14 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Rußplatte Ø 13 cm, Zentrierklammern und Kennzeichnungsschild.

Zulagen:

- Abdeckplatte mit Edelstahlaufkantung – Außenmaß 126,5 x 69,5 cm
- Edelstahlabdeckhaube (lang) für Ø 18 cm
- Edelstahlabdeckhaube (kurz) für Ø 14 cm
- Rauchrohranschlusssutzen – 90°, Ø 18 cm
- Rauchrohranschlusssutzen – 90°, Ø 14 cm
- Rauchrohrsattelstück – 90°, Ø 18 cm
- Rauchrohrsattelstück – 90°, Ø 14 cm
- 2 zweiteilige Frontplatten mit je 4 Haltewinkeln um Rauchrohranschlüsse
- Reinigungstüranschlusssutzen für Ø 18 cm
- Reinigungstüranschlusssutzen für Ø 14 cm
- 2 Verzinkte Reinigungstüren ohne Schieberahmen
- Reinigungstür in Edelstahl ohne Schieberahmen
- Verzinkte Reinigungstür (Multifunktionsschacht)
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf für Ø 18 cm
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf für Ø 14 cm
- 2 Keramik Kontrollverschlüsse
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 1,00 m, Ø 18 cm
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 1,00 m, Ø 14 cm
- Säurekitt 6,5 kg Eimer
- Luftgitter – 150 x 250 mm
- Schornsteinkopfhalterung Typ D / DL
- Bewehrungsset 4,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 5,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 6,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher

Typ DL 18 plus/18 plus Außenmaß 100,5 x 43,5 cm
Multifunktionsschacht 13,5 x 33,5 cm
Lichte Weite Abgasrohr \varnothing 18 cm
Lichte Weite Abgasrohr \varnothing 18 cm

1 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3 und DIN V 18160-1

Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

Liefen und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken \varnothing 18 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Leichtbetonmantelsteinen, Betonplatte 100,5 x 43,5 cm, Rußplatte \varnothing 13 cm, Zentrierklammern, 4 Schaumstoffstopfen, Mörtelschablone, Kennzeichnungsschild und Entwässerungsset 2 mit 3 HT Rohren DN 50 – l = 50 cm, HT Anschlussschlauch DN 50 flexibel, HT Übergangrohr DN 100x50 kurz, HT Abzweig 50/50 – 87° und HT Bogen DN 50 – 87°.

2 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3

DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

Liefen und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken \varnothing 18 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Rußplatte \varnothing 13 cm, Zentrierklammern und Kennzeichnungsschild

Zulagen:

- Abdeckplatte mit Edelstahlaufkantung – Außenmaß 126,5 x 69,5 cm
- Edelstahlabdeckhaube (lang) für \varnothing 18 cm
- Edelstahlabdeckhaube (kurz) für \varnothing 18 cm
- 2 Rauchrohranschlussstutzen – 90°, \varnothing 18 cm
- Rauchrohrsattelstück – 90°, \varnothing 18 cm
- 2 zweiteilige Frontplatten mit je 4 Haltewinkeln um Rauchrohranschlüsse
- 2 Reinigungstüranschlussstutzen für \varnothing 18 cm
- 2 verzinkte Reinigungstüren ohne Schieberahmen
- Reinigungstür in Edelstahl ohne Schieberahmen
- Verzinkte Reinigungstür (Multifunktionsschacht)
- 2 Sockelsteinschalen mit Kondensatablauf
- 2 Keramik Kontrollverschlüsse
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 1,00 m, \varnothing 18 cm
- Säurekitt 6,5 kg Eimer
- Luftgitter – 150 x 250 mm
- Schornsteinkopfhalterung Typ D / DL
- Bewehrungsset 4,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 5,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 6,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher

Typ DL – Gemischtbelegung

Typ DL 14/14 plus Außenmaß 100,5 x 43,5 cm
Multifunktionsschacht 13,5 x 33,5 cm
Lichte Weite Abgasrohr \varnothing 14 cm
Lichte Weite Abgasrohr \varnothing 14 cm

1 • System für feuchte Betriebsweise nach EN 13063-2

DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 W 2 O00 L90

Lieferr und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasföhrenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken \varnothing 14 cm (Stufenfalzrohr l = 66,5 cm), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Leichtbetonmantelsteinen, Betonplatte – 100,5 x 43,5 cm, Rußplatte \varnothing 13 cm, 4 Schaumstoffstopfen, Mörtelschablone, Kennzeichnungsschild und Entwässerungsset 2 mit 3 HT Rohren DN 50 – l = 50 cm, HT Anschlussschlauch DN 50 flexibel, HT Übergangrohr DN 100x50 kurz, HT Abweig 50/50 – 87° und HT Bogen DN 50 – 87°.

2 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3 und DIN V 18160-1

Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

Lieferr und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasföhrenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken \varnothing 14 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Rußplatte \varnothing 13 cm, Zentrierklammern und Kennzeichnungsschild.

Zulagen:

- Abdeckplatte mit Edelstahlaufkantungen – Außenmaß 126,5 x 69,5 cm
- Säurekitt 6,5 kg Eimer
- Luftgitter – 150 x 250 mm
- Schornsteinkopfhaltung Typ D / DL
- Bewehrungsset 4,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 5,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 6,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher

Für 1 •

- Edelstahlabdeckhaube (lang)
- Rauchrohranschlusssutzen – 87°, \varnothing 14 cm, l = 66 cm
- Rauchrohranschlusssutzen – 87°, \varnothing 14 cm, l = 33 cm
- Rauchrohrsattelstück – 87°, \varnothing 14 cm
- Reinigungstüranschlusssutzen für \varnothing 14 cm, l = 66 cm
- Reinigungstüranschlusssutzen für \varnothing 14 cm, l = 33 cm
- Reinigungstürsattelstück für \varnothing 14 cm
- Verzinkte Reinigungstür mit Schieberahmen und Kondensatsperre
- Reinigungstür in Edelstahl mit Schieberahmen und Kondensatsperre
- Verzinkte Reinigungstür (Multifunktionsschacht)
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Kontrollverschluss
- Keramikrohrformstück \varnothing 14 cm – (Stufenfalzrohr) l = 33 cm
- Keramikrohrformstück \varnothing 14 cm – (Stufenfalzrohr) l = 16 cm
- Keramikrohrformstück \varnothing 14 cm – (Stufenfalzrohr) l = 10 cm
- Keramik Reinigungstürverlängerung l = 60 cm
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 33 cm, \varnothing 14 cm
- Nebenluftvorrichtung (Zugbegrenzer) Z 7253 Fa. UPMANN

Für 2 •

- Edelstahlabdeckhaube (kurz)
- Rauchrohranschlusssutzen – 90°, \varnothing 14 cm
- Rauchrohrsattelstück – 90°, \varnothing 14 cm
- Reinigungstüranschlusssutzen für \varnothing 14 cm
- Zweiteilige Frontplatte mit 4 Haltewinkeln um Rauchrohranschluss
- Verzinkte Reinigungstür ohne Schieberahmen

- Reinigungstür in Edelstahl ohne Schieberahmen
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Kontrollverschluss
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 1,00 m, Ø 14 cm

Typ DL16/14 plus Außenmaß 100,5 x 43,5 cm
 Multifunktionsschacht 13,5 x 33,5 cm
 Lichte Weite Abgasrohr Ø 16 cm
 Lichte Weite Abgasrohr Ø 14 cm

1 • Russbrandbeständiges System – Abgasanlage nach EN 13063-1
 DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 D 3 G50 L90

1 • System für feuchte Betriebsweise nach EN 13063-2
 DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 W 2 O00 L90

Liefen und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken Ø 16 cm (Stufenfalzrohre l = 66,5 cm), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Leichtbetonmantelsteinen, Betonplatte – 100,5 x 43,5 cm, Rußplatte Ø 13 cm, 4 Schaumstoffstopfen, Mörtelschablone, Kennzeichnungsschild und Entwässerungsset 2 mit 3 HT Rohren DN 50 – l = 50 cm, HT Anschlussschlauch DN 50 flexibel, HT - Übergangrohr DN 100x50 kurz, HT Abzweig 50/50 – 87° und HT Bogen DN 50 – 87°.

2 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3 und DIN V 18160-1
 Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

Liefen und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken Ø 14 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Rußplatte Ø 13 cm, Zentrierklammern und Kennzeichnungsschild.

Zulagen:

- Abdeckplatte mit Edelstahlaufkantungen – Außenmaß 126,5 x 69,5 cm
- Säurekitt 6,5 kg Eimer
- Luftgitter – 150 x 250 mm
- Schornsteinkopfhalterung Typ D / DL
- Bewehrungsset 4,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 5,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 6,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher

Für 1 •

- Edelstahlabdeckhaube (lang)
- Rauchrohranschlussstutzen – 87°, Ø 16 cm, l = 66 cm
- Rauchrohranschlussstutzen – 87°, Ø 16 cm, l = 33 cm
- Rauchrohrsattelstück – 87°, Ø 16 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für Ø 16 cm, l = 66 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für Ø 16 cm, l = 33 cm
- Reinigungstürsattelstück für Ø 16 cm
- Verzinkte Reinigungstür mit Schieberahmen und Kondensatsperre
- Reinigungstür in Edelstahl mit Schieberahmen und Kondensatsperre
- Verzinkte Reinigungstür (Multifunktionsschacht)
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf

- Keramik Kontrollverschluss
- Keramikrohrformstück Ø 16 cm – (Stufenfalzrohr) l = 33 cm
- Keramikrohrformstück Ø 16 cm – (Stufenfalzrohr) l = 16 cm
- Keramikrohrformstück Ø 16 cm – (Stufenfalzrohr) l = 10 cm
- Keramik Reinigungstürverlängerung l = 60 cm
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 33 cm, Ø 16 cm
- Nebenluftvorrichtung (Zugbegrenzer) Z 7253 Fa. UPMANN

Für 2 •

- Edelstahlabdeckhaube (kurz)
- Rauchrohranschlusssutzen – 90°, Ø 14 cm
- Rauchrohrsattelstück – 90°, Ø 14 cm
- Reinigungstüranschlusssutzen für Ø 14 cm
- Zweiteilige Frontplatte mit 4 Haltewinkeln um Rauchrohranschluss
- Verzinkte Reinigungstür ohne Schieberahmen
- Reinigungstür in Edelstahl ohne Schieberahmen
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Kontrollverschluss
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 1,00 m, Ø 14 cm

Typ DL 18/14 plus Außenmaß 100,5 x 43,5 cm
 Multifunktionsschacht 13,5 x 33,5 cm
 Lichte Weite Abgasrohr Ø 18 cm
 Lichte Weite Abgasrohr Ø 14 cm

1 • Russbrandbeständiges System – Abgasanlage nach EN 13063-1
 DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 D 3 G50 L90

1 • System für feuchte Betriebsweise nach EN 13063-2
 DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 W 2 O00 L90

Lieferr und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken Ø 18 cm (Stufenfalzrohre l = 66,5 cm), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Leichtbetonmantelsteinen, Betonplatte – 100,5 x 43,5 cm, Rußplatte Ø 13 cm, 4 Schaumstoffstopfen, Mörtelschablone, Kennzeichnungsschild und Entwässerungsset 2 mit 3 HT Rohren DN 50 – l = 50 cm, HT Anschlussschlauch DN 50 flexibel, HT Übergangrohr DN 100x50 kurz, HT Abzweig 50/50 – 87° und HT Bogen DN 50 – 87°.

2 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3 und DIN V 18160-1
 Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

Lieferr und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken Ø 14 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Rußplatte Ø 13 cm, Zentrierklammern und Kennzeichnungsschild.

Zulagen:

- Abdeckplatte mit Edelstahlaufkantungen – Außenmaß 126,5 x 69,5 cm
- Säurekitt 6,5 kg Eimer
- Luftgitter – 150 x 250 mm
- Schornsteinkopfhalterung Typ D / DL
- Bewehrungsset 4,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 5,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher

- Bewehrungsset 6,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher

Für 1 •

- Edelstahlabdeckhaube (lang)
- Rauchrohranschlussstutzen – 87°, Ø 18 cm, l = 66 cm
- Rauchrohranschlussstutzen – 87°, Ø 18 cm, l = 33 cm
- Rauchrohranschlussstutzen – 45°, Ø 18 cm, l = 66 cm
- Rauchrohrsattelstück – 87°, Ø 18 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für Ø 18 cm, l = 66 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für Ø 18 cm, l = 33 cm
- Reinigungstürsattelstück für Ø 18 cm
- Verzinkte Reinigungstür mit Schieberahmen und Kondensatsperre
- Reinigungstür in Edelstahl mit Schieberahmen und Kondensatsperre
- Verzinkte Reinigungstür (Multifunktionsschacht)
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Kontrollverschluss
- Keramikrohrformstück Ø 18 cm – (Stufenfalzrohr) l = 33 cm
- Keramikrohrformstück Ø 18 cm – (Stufenfalzrohr) l = 16 cm
- Keramikrohrformstück Ø 18 cm – (Stufenfalzrohr) l = 10 cm
- Keramik Reinigungstürverlängerung l = 60 cm
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 33 cm, Ø 18 cm
- Nebenluftvorrichtung (Zugbegrenzer) Z 7253 Fa. UPMANN

Für 2 •

- Edelstahlabdeckhaube (kurz)
- Rauchrohranschlussstutzen – 90°, Ø 14 cm
- Rauchrohrsattelstück – 90°, Ø 14 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für Ø 14 cm
- Zweiteilige Frontplatte mit 4 Haltewinkeln um Rauchrohranschluss
- Verzinkte Reinigungstür ohne Schieberahmen
- Reinigungstür in Edelstahl ohne Schieberahmen
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Kontrollverschluss
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 1,00 m, Ø 14 cm

Typ DL 20/14 plus Außenmaß 100,5 x 43,5 cm
Multifunktionsschacht 13,5 x 33,5 cm
Lichte Weite Abgasrohr Ø 20 cm
Lichte Weite Abgasrohr Ø 14 cm

1 • Russbrandbeständiges System – Abgasanlage nach EN 13063-1
DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 D 3 G50 L90

1 • System für feuchte Betriebsweise nach EN 13063-2
DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 W 2 O00 L90

Lieferr und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken Ø 20 cm (Stufenfalzrohre l = 66,5 cm), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Leichtbetonmantelsteinen, Betonplatte – 100,5 x 43,5 cm, Rußplatte Ø 13 cm, 4 Schaumstoffstopfen, Mörtelschablone, Kennzeichnungsschild und Entwässerungsset 2 mit 3 HT Rohren DN 50 – l = 50 cm, HT Anschlusschlauch DN 50 flexibel, HT Übergangrohr DN 100x50 kurz, HT Abzweig 50/50 – 87° und HT Bogen DN 50 – 87°.

2 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3 und DIN V 18160-1

Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

Liefen und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken \varnothing 14 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Rußplatte \varnothing 13 cm, Zentrierklammern und Kennzeichnungsschild.

Zulagen:

- Abdeckplatte mit Edelstahlaufkantungen – Außenmaß 126,5 x 69,5 cm
- Säurekitt 6,5 kg Eimer
- Luftgitter – 150 x 250 mm
- Schornsteinkopfhalterung Typ D / DL
- Bewehrungsset 4,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 5,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 6,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher

Für 1 •

- Edelstahlabdeckhaube (lang)
- Rauchrohranschlussstutzen – 87°, \varnothing 20 cm, l = 66 cm
- Rauchrohranschlussstutzen – 87°, \varnothing 20 cm, l = 33 cm
- Rauchrohranschlussstutzen – 45°, \varnothing 20 cm, l = 66 cm
- Rauchrohrsattelstück – 87°, \varnothing 20 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für \varnothing 20 cm, l = 66 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für \varnothing 20 cm, l = 33 cm
- Reinigungstürsattelstück für \varnothing 20 cm
- Verzinkte Reinigungstür mit Schieberahmen und Kondensatsperre
- Reinigungstür in Edelstahl mit Schieberahmen und Kondensatsperre
- Verzinkte Reinigungstür (Multifunktionsschacht)
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Kontrollverschluss
- Keramikrohrformstück \varnothing 20 cm – (Stufenfalzrohr) l = 33 cm
- Keramikrohrformstück \varnothing 20 cm – (Stufenfalzrohr) l = 16 cm
- Keramikrohrformstück \varnothing 20 cm – (Stufenfalzrohr) l = 10 cm
- Keramik Reinigungstürverlängerung l = 60 cm
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 33 cm, \varnothing 20 cm
- Nebenluftvorrichtung (Zugbegrenzer) Z 7253 Fa. UPMANN

Für 2 •

- Edelstahlabdeckhaube (kurz)
- Rauchrohranschlussstutzen – 90°, \varnothing 14 cm
- Rauchrohrsattelstück – 90°, \varnothing 14 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für \varnothing 14 cm
- Zweiteilige Frontplatte mit 4 Haltewinkeln um Rauchrohranschluss
- Verzinkte Reinigungstür ohne Schieberahmen
- Reinigungstür in Edelstahl ohne Schieberahmen
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Kontrollverschluss
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 1,00 m, \varnothing 14 cm

Typ DL 14/18 plus Außenmaß 100,5 x 43,5 cm
Multifunktionsschacht 13,5 x 33,5 cm

Lichte Weite Abgasrohr \varnothing 14 cm

Lichte Weite Abgasrohr \varnothing 18 cm

1 • System für feuchte Betriebsweise nach EN 13063-2

DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 W 2 O00 L90

Liefere und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken \varnothing 14 cm (Stufenfalzrohr l = 66,5 cm), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Leichtbetonmantelsteinen, Betonplatte – 100,5 x 43,5 cm, Rußplatte \varnothing 13 cm, 4 Schaumstoffstopfen, Mörtelschablone, Kennzeichnungsschild und Entwässerungsset 2 mit 3 HT Rohren DN 50 – l = 50 cm, HT Anschlussschlauch DN 50 flexibel, HT Übergangrohr DN 100x50 kurz, HT Abzweig 50/50 – 87° und HT Bogen DN 50 – 87°.

2 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3 und DIN V 18160-1

Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

Liefere und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken \varnothing 18 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Rußplatte \varnothing 13 cm, Zentrierklammern und Kennzeichnungsschild.

Zulagen:

- Abdeckplatte mit Edelstahlaufkantungen – Außenmaß 126,5 x 69,5 cm
- Säurekitt 6,5 kg Eimer
- Luftgitter – 150 x 250 mm
- Schornsteinkopfhaltung Typ D / DL
- Bewehrungsset 4,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 5,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 6,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher

Für 1 •

- Edelstahlabdeckhaube (kurz)
- Rauchrohranschlussstutzen – 87°, \varnothing 14 cm, l = 66 cm
- Rauchrohranschlussstutzen – 87°, \varnothing 14 cm, l = 33 cm
- Rauchrohrsattelstück – 87°, \varnothing 14 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für \varnothing 14 cm, l = 66 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für \varnothing 14 cm, l = 33 cm
- Reinigungstürsattelstück für \varnothing 14 cm
- Verzinkte Reinigungstür mit Schieberahmen und Kondensatsperre
- Reinigungstür in Edelstahl mit Schieberahmen und Kondensatsperre
- Verzinkte Reinigungstür (Multifunktionsschacht)
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Kontrollverschluss
- Keramikrohrformstück \varnothing 14 cm – (Stufenfalzrohr) l = 33 cm
- Keramikrohrformstück \varnothing 14 cm – (Stufenfalzrohr) l = 16 cm
- Keramikrohrformstück \varnothing 14 cm – (Stufenfalzrohr) l = 10 cm
- Keramik Reinigungstürverlängerung l = 60 cm
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 33 cm, \varnothing 14 cm
- Nebenluftvorrichtung (Zugbegrenzer) Z 7253 Fa. UPMANN

Für 2 •

- Edelstahlabdeckhaube (lang)
- Rauchrohranschlussstutzen – 90°, \varnothing 18 cm
- Rauchrohrsattelstück – 90°, \varnothing 18 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für \varnothing 18 cm

- Zweiteilige Frontplatte mit 4 Haltewinkeln um Rauchrohranschluss
- Verzinkte Reinigungstür ohne Schieberahmen
- Reinigungstür in Edelstahl ohne Schieberahmen
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Kontrollverschluss
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 1,00 m, Ø 18 cm

Typ DL 16/18 plus Außenmaß 100,5 x 43,5 cm
 Multifunktionsschacht 13,5 x 33,5 cm
 Lichte Weite Abgasrohr Ø 16 cm
 Lichte Weite Abgasrohr Ø 18 cm

1 • Russbrandbeständiges System – Abgasanlage nach EN 13063-1
 DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 D 3 G50 L90

1 • System für feuchte Betriebsweise nach EN 13063-2
 DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 W 2 O00 L90

Liefen und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken Ø 16 cm (Stufenfalzrohre l = 66,5 cm), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Leichtbetonmantelsteinen, Betonplatte – 100,5 x 43,5 cm, Rußplatte Ø 13 cm, 4 Schaumstoffstopfen, Mörtelschablone, Kennzeichnungsschild und Entwässerungsset 2 mit 3 HT Rohren DN 50 – l = 50 cm, HT Anschlussschlauch DN 50 flexibel, HT Übergangrohr DN 100x50 kurz, HT Abzweig 50/50 – 87° und HT Bogen DN 50 – 87°.

2 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3 und DIN V 18160-1
 Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

Liefen und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken Ø 18 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Rußplatte Ø 13 cm, Zentrierklammern und Kennzeichnungsschild.

Zulagen:

- Abdeckplatte mit Edelstahlaufkantungen – Außenmaß 126,5 x 69,5 cm
- Säurekitt 6,5 kg Eimer
- Luftgitter – 150 x 250 mm
- Schornsteinkopfhaltung Typ D / DL
- Bewehrungsset 4,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 5,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 6,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher

Für 1 •

- Edelstahlabdeckhaube (kurz)
- Rauchrohranschlussstutzen – 87°, Ø 16 cm, l = 66 cm
- Rauchrohranschlussstutzen – 87°, Ø 16 cm, l = 33 cm
- Rauchrohrsattelstück – 87°, Ø 16 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für Ø 16 cm, l = 66 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für Ø 16 cm, l = 33 cm
- Reinigungstürsattelstück für Ø 16 cm
- Verzinkte Reinigungstür mit Schieberahmen und Kondensatsperre
- Reinigungstür in Edelstahl mit Schieberahmen und Kondensatsperre
- Verzinkte Reinigungstür (Multifunktionsschacht)

- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Kontrollverschluss
- Keramikrohrformstück Ø 16 cm – (Stufenfalzrohr) l = 33 cm
- Keramikrohrformstück Ø 16 cm – (Stufenfalzrohr) l = 16 cm
- Keramikrohrformstück Ø 16 cm – (Stufenfalzrohr) l = 10 cm
- Keramik Reinigungstürverlängerung l = 60 cm
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 33 cm, Ø 16 cm
- Nebenluftvorrichtung (Zugbegrenzer) Z 7253 Fa. UPMANN

Für 2 •

- Edelstahlabdeckhaube (lang)
- Rauchrohranschlusssutzen – 90°, Ø 18 cm
- Rauchrohrsattelstück – 90°, Ø 18 cm
- Reinigungstüranschlusssutzen für Ø 18 cm
- Zweiteilige Frontplatte mit 4 Haltewinkeln um Rauchrohranschluss
- Verzinkte Reinigungstür ohne Schieberahmen
- Reinigungstür in Edelstahl ohne Schieberahmen
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Kontrollverschluss
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 1,00 m, Ø 18 cm

Typ DL 18/18 plus Außenmaß 100,5 x 43,5 cm
 Multifunktionsschacht 13,5 x 33,5 cm
 Lichte Weite Abgasrohr Ø 18 cm
 Lichte Weite Abgasrohr Ø 18 cm

1 • Russbrandbeständiges System – Abgasanlage nach EN 13063-1
 DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 D 3 G50 L90

1 • System für feuchte Betriebsweise nach EN 13063-2
 DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 W 2 O00 L90

Liefern und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken Ø 18 cm (Stufenfalzrohre l = 66,5 cm), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Leichtbetonmantelsteinen, Betonplatte – 100,5 x 43,5 cm, Rußplatte Ø 13 cm, 4 Schaumstoffstopfen, Mörtelschablone, Kennzeichnungsschild und Entwässerungsset 2 mit 3 HT Rohren DN 50 – l = 50 cm, HT Anschlussschlauch DN 50 flexibel, HT Übergangrohr DN 100x50 kurz, HT Abzweig 50/50 – 87° und HT Bogen DN 50 – 87°.

2 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3 und DIN V 18160-1
 Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

Liefern und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken Ø 18 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Rußplatte Ø 13 cm, Zentrierklammern und Kennzeichnungsschild.

Zulagen:

- Abdeckplatte mit Edelstahlaufkantungen – Außenmaß 126,5 x 69,5 cm
- Säurekitt 6,5 kg Eimer
- Luftgitter – 150 x 250 mm
- Schornsteinkopfhalterung Typ D / DL

- Bewehrungsset 4,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 5,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 6,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher

Für 1 •

- Edelstahlabdeckhaube (lang)
- Rauchrohranschlussstutzen – 87°, Ø 18 cm, l = 66 cm
- Rauchrohranschlussstutzen – 87°, Ø 18 cm, l = 33 cm
- Rauchrohranschlussstutzen – 45°, Ø 18 cm, l = 66 cm
- Rauchrohrsattelstück – 87°, Ø 18 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für Ø 18 cm, l = 66 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für Ø 18 cm, l = 33 cm
- Reinigungstürsattelstück für Ø 18 cm
- Verzinkte Reinigungstür mit Schieberahmen und Kondensatsperre
- Reinigungstür in Edelstahl mit Schieberahmen und Kondensatsperre
- Verzinkte Reinigungstür (Multifunktionsschacht)
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Kontrollverschluss
- Keramikrohrformstück Ø 18 cm – (Stufenfalzrohr) l = 33 cm
- Keramikrohrformstück Ø 18 cm – (Stufenfalzrohr) l = 16 cm
- Keramikrohrformstück Ø 18 cm – (Stufenfalzrohr) l = 10 cm
- Keramik Reinigungstürverlängerung l = 60 cm
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 33 cm, Ø 18 cm
- Nebenluftvorrichtung (Zugbegrenzer) Z 7253 Fa. UPMANN

Für 2 •

- Edelstahlabdeckhaube (kurz)
- Rauchrohranschlussstutzen – 90°, Ø 18 cm
- Rauchrohrsattelstück – 90°, Ø 18 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für Ø 18 cm
- Zweiteilige Frontplatte mit 4 Haltewinkeln um Rauchrohranschluss
- Verzinkte Reinigungstür ohne Schieberahmen
- Reinigungstür in Edelstahl ohne Schieberahmen
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Kontrollverschluss
- Zweiteilige Mineralfaser – Frontplatte mit je 4 Haltewinkeln
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 1,00 m, Ø 18 cm

Typ DL 20/18 plus Außenmaß 100,52 x 43,5 cm
 Multifunktionsschacht 13,5 x 33,5 cm
 Lichte Weite Abgasrohr Ø 20 cm
 Lichte Weite Abgasrohr Ø 18 cm

1 • Russbrandbeständiges System – Abgasanlage nach EN 13063-1
 DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 D 3 G50 L90

1 • System für feuchte Betriebsweise nach EN 13063-2
 DIN V 18160-1 - Kennzeichnung T400 N1 W 2 O00 L90

Lieferrichtlinien und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken Ø 20 cm (Stufenfalzrohre l = 66,5 cm), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Leichtbetonmantelsteinen, Betonplatte – 100,5 x 43,5 cm, Rußplatte Ø 13 cm, 4 Schaumstoffstopfen,

Mörtelschablone, Kennzeichnungsschild und Entwässerungsset 2 mit 3 HT Rohren DN 50 – l = 50 cm, HT Anschlussschlauch DN 50 flexibel, HT Übergangrohr DN 100x50 kurz, HT Abzweig 50/50 – 87° und HT Bogen DN 50 – 87°.

2 • Luft – Abgas - System nach EN 13063-3 und DIN V 18160-1

Kennzeichnung T400 N1 W 3 G50 L90

Liefern und fachgerechte Verarbeitung (laut Einbauhinweisen) eines dreischaligen Abgassystems mit Ringspalt bestehend aus einer abgasführenden Innenschale mit Keramikrohrformstücken \varnothing 18 cm (Muffenrohre l = 1,00 m), Schalendämmung (l = 1,00 m), Edelstahlabstandhalter (1 Stück je lfm), Rußplatte \varnothing 13 cm, Zentrierklammern und Kennzeichnungsschild.

Zulagen:

- Abdeckplatte mit Edelstahlaufkantungen – Außenmaß 126,5 x 69,5 cm
- Säurekitt 6,5 kg Eimer
- Luftgitter – 150 x 250 mm
- Schornsteinkopfhalterung Typ D / DL
- Bewehrungsset 4,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 5,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher
- Bewehrungsset 6,00 m mit Vergussmörtel (AVG – QM S5) und Vergussbecher

Für 1 •

- Edelstahlabdeckhaube (lang)
- Rauchrohranschlussstutzen – 87°, \varnothing 20 cm, l = 66 cm
- Rauchrohranschlussstutzen – 87°, \varnothing 2 cm, l = 33 cm
- Rauchrohranschlussstutzen – 45°, \varnothing 20 cm, l = 66 cm
- Rauchrohrsattelstück – 87°, \varnothing 20 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für \varnothing 20 cm, l = 66 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für \varnothing 20 cm, l = 33 cm
- Reinigungstürsattelstück für \varnothing 20 cm
- Verzinkte Reinigungstür mit Schieberahmen und Kondensatsperre
- Reinigungstür in Edelstahl mit Schieberahmen und Kondensatsperre
- Verzinkte Reinigungstür (Multifunktionsschacht)
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Kontrollverschluss
- Keramikrohrformstück \varnothing 20 cm – (Stufenfalzrohr) l = 33 cm
- Keramikrohrformstück \varnothing 20 cm – (Stufenfalzrohr) l = 16 cm
- Keramikrohrformstück \varnothing 20 cm – (Stufenfalzrohr) l = 10 cm
- Keramik Reinigungstürverlängerung l = 60 cm
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 33 cm, \varnothing 20 cm
- Nebenluftvorrichtung (Zugbegrenzer) Z 7253 Fa. UPMANN

Für 2 •

- Edelstahlabdeckhaube (kurz)
- Rauchrohranschlussstutzen – 90°, \varnothing 18 cm
- Rauchrohrsattelstück – 90°, \varnothing 18 cm
- Reinigungstüranschlussstutzen für \varnothing 18 cm
- Zweiteilige Frontplatte mit 4 Haltewinkeln um Rauchrohranschluss
- Verzinkte Reinigungstür ohne Schieberahmen
- Reinigungstür in Edelstahl ohne Schieberahmen
- Sockelsteinschale mit Kondensatablauf
- Keramik Kontrollverschluss
- Zweiteilige Mineralfaser – Frontplatte mit je 4 Haltewinkeln
- Keramik Rauchrohrverlängerung l = 1,00 m, \varnothing 18 cm

12.2015