

**Allgemeine Aufstellungshinweise Flammador 6.18.20**

**Rauchgaskamin**  
 Ausführung durch einen örtlichen Kaminbauer sowie nach DIN 18160.  
 Kaminberechnungen nach DIN 4705 - obliegen ausschließlich dem Bauherrn in Verbindung mit dem Kaminbauer.  
 Kaminzug muss regulierbar zwischen 10 - 20 hPa liegen.  
 Am Rauchgasaustritt wird ein Rauchsauger installiert.  
 Zusätzlich wird ein Zter Rauchsauger als "Sicherheits-Rauchsauger" mit Batteriebetrieb installiert.  
 Detailangaben und Lieferung erfolgt von WSB.  
 Kaminzug zwischen 0,25 bis 0,40 mbar am Rauchgasaustritt.  
 Kaminlänge mind. 1m über Dachfirst.  
 Empfohlen wird die Rücksprache mit einem Kaminbauer.  
 Abgasmassenstrom: ca. 850 kg/h  
 Abgasstemperatur: ca. 270°C  
**Empfohlener Rauchgaskamin DN350.**

**Kaltwasseranschluss**  
 Ausführung durch einen örtlichen Wasserinstallateur.  
 Leitungszuführung von oben - in der Zuleitung Druckminderer und Feinfilter vorsehen.  
 Ab einem Wasserhärtegrad > 12 DH empfehlen wir eine Wasserenthärtungsanlage mit Ausdehnungsgefäß. Leitungsröße 1/2"

**Elektroanschluss**  
 Ausführung durch einen örtlichen Elektroinstallateur.  
 Berechnungen zur Absicherung und Auslegung obliegen ausschließlich dem Bauherrn in Verbindung mit dem Elektroinstallateur.  
 Leitungszuführung von oben - mit bauseitigem Hauptschalter nach VDE 01000.  
 Beachten der Bestimmungen der örtlichen Versorgungsunternehmen.

**Elektroanschluss Rauchsauger:** 1 x 230 V  
**Gesamt-Elektroanschluss Holzbackofen:** 20,5 kW - 400 V / 3N / 50Hz  
**FI: 0,5 A, Absicherung: 35 A,**  
**Zuleitung: 5x 6 mm<sup>2</sup>**  
**Erdung: 1x 16 mm<sup>2</sup> Schaltschrank**

**Wasserbleauf**  
 Ausführung durch einen örtlichen Installateur DN50.  
 Es ist darauf zu achten, dass im Restwasser-Behälter genügend Wasser vorhanden ist, um die Siphonfunktion zu gewährleisten. Bei Geruchsbildung bitte Wasserstand prüfen.

**Druckluftanschluss**  
 Ausführung durch einen örtlichen Installateur. 6 bar

**Heizleistung / Pelletisilo**  
 ca. 360 kW  
 Holzpellets nach DIN/plus Norm.  
 Pelletzuführung vom Sacksilo über Förderschnecken zum Zwiischensilo.  
 Technische Ausführung nach Aufstellungssituation.  
 Ausführung durch das Fachpersonal.

**Ofeneinbringung**  
 Bauliche Gegebenheiten prüfen - durchgehend von Abladung LKW.  
 Abladung per Kran - Zufahrt muss gewährleistet sein.  
 Ofenmaße 2.700 x 3.040 x 4.150 mm  
 Bodenbelastung merklicher Bereich je 5.150 kg (kp)

**Bodenbeschaffenheit**  
 Fundamentausführung eben +/- 0 Wasserwaage nach DIN 18202, Tab. 3.4

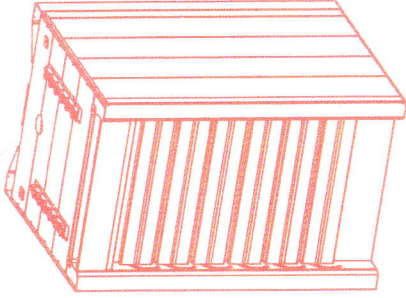
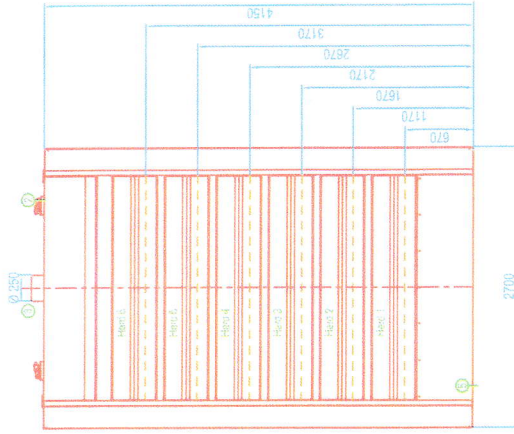


Abbildung ähnlich



**Schaltschrank**  
 1200 x 500 x 2000  
 (L x B x H)



Herd Pellet-Befüllung

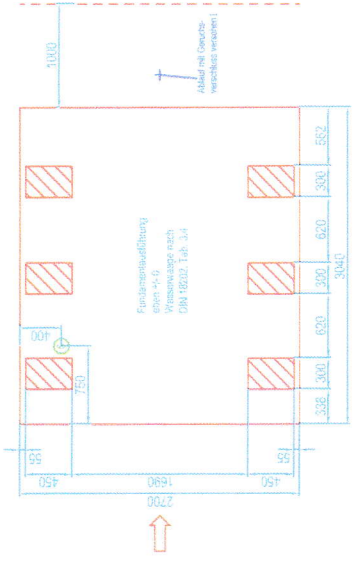
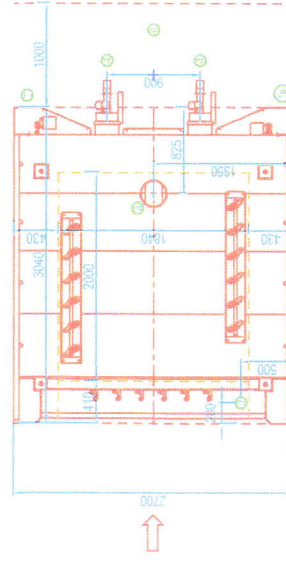
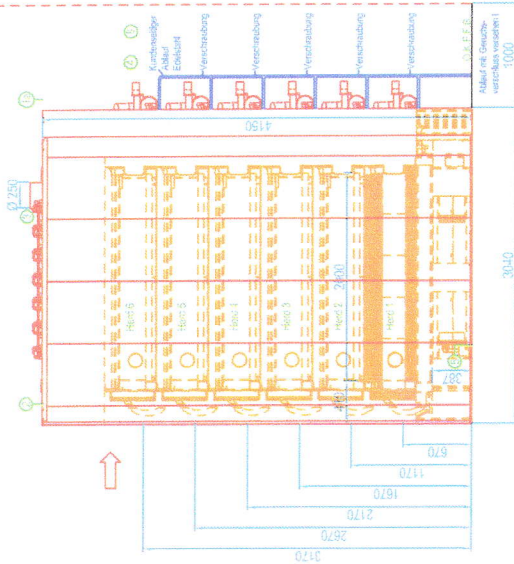
Anschlusskennzeichen:		1x 20,5 kW ( 400V / 3N / PE / 50Hz )
1a	eK	1x 230 V
1b		1x 12"
2	kWA	1x DN 350
3	R	Rauchgaskamin
4	P	Pelletzuführung ( nicht gez. )
5	AL	Wasserbleauf
6	FR	Fischluftzufuhr Brenner
7	D	Druckluftanschluss
		1x 6 bar

Achtung: Bitte die baulichen Gegebenheiten / bzw. die Einrichtung (Art, Umfang) überprüfen.  
 Alle Maßangaben beziehen sich auf Oberkante Fertigfußboden.

Projektzeichnung  
 gesehen und bestätigt

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_



Festkörpersaughubung  
 oben +/- 5  
 Wasserwaage nach  
 DIN 18202, Tab. 3.4

Abbildung mit Querschnitt  
 verschieben versetzen

Abbildung mit Querschnitt  
 verschieben versetzen

Maßstab: 1:50

Format: A3

**Aufstellungsplan**

**Flammador 6.18.20**

Zählungsnummer

Blatt 1

Flammador 6.18.20

WSB - Heiztechnik  
 Löhndorfer 12  
 91057 Feuchtwangen  
 Tel. 09145 925-20  
 Fax 09145 925-20