

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN:
Die geltenden Sicherheitsvorschriften sind den Produktdokumentationen in der jeweils gültigen Fassung zu entnehmen.

ANLAGENPLANUNG:

Die vorliegende Planung ist eine Systemdarstellung und ersetzt somit keinen Anspruch auf vollständige, technische Planungsunterlagen. Vorschriften, Normen und Behördenanfragen für den jeweiligen Anwendungsfall sind kundenspezifisch zu prüfen und einzuhalten. Die vorliegende Planung ist an die österreichische TRVB 118 H angelehnt.

HINWEISE bzw. Baueinstige Maßnahmen

Kamin:

Der Kamin muss kerndichtungsunempfindlich und nach DIN 4103 (Hacker) und EN 13384 (Dachstuhl) gefertigt sein. Die Kaminbeschichtung muss dem Hersteller entsprechen. Firna-HEZZ führt keine Kaminbeschichtungen durch. Diese Berechnung muss durch ein autorisiertes Fachunternehmen durchgeführt werden. Ein falsch bzw. nicht ausgelegter Kamin kann unter Umständen zu einer Fehlfunktion der Heizungsanlage führen. Die Kaminbeschichtung muss an den Kamin angeschlossen sein. Bei Heizungsanlagen wird empfohlen einen Zugregler und eine Exzusionsklappe einzubauen. Bei Brennwertanlagen darf kein Zugregler eingebaut werden. Wird der Zugregler in der Rauchrohranordnung eingebaut, kann es zu unerwünschten Rückströmungen kommen. Jeder Rückstrom muss durch einen Widerstand und kann Stromungsgeräusche verursachen, die über den Kamin verstärkt werden. Dadurch kann es zu Lärmbelästigung kommen. Aus diesem Grund sind Rauchrohrlängen so weit als möglich zu vermeiden. Im senkrechten Kamin ist eine sog. Kaminbremse zu installieren. Die Kaminbremse muss mit der Einlaßstrecke konstanten Querschnitt von min. 5 mal Durchmesser und einer Auslaßstrecke von min. 2 mal Durchmesser, ausgeführt mit einem 3-Zoll-Stutzen mit Innengewinde und ein Halb Zoll-Stutzen mit Innengewinde gemäß EN 15229 vorzusehen.

Be- und Erdlungsöffnungen

Heizraum: (ins Freie)

Zur Einhaltung dieser Forderung empfehlen wir ca. 100 cm² Kesselleistung, jedoch einen freien Stromungsquerschnitt von min. 400 cm². Bei rechteckigen Öffnungen sollte das Seitenverhältnis nicht größer als 1,5 : 1 sein, bei Vierkant ist ein entsprechender Zuschlag zu machen, bei rechteckigen Öffnungen ist eine lufttechnische Trennung des gesamten Systems vor zu nehmen.

Schall:

Sämtliche schallschutztechnische Maßnahmen gemäß ONORM H5190 sind kundenspezifisch zu prüfen und einzuhalten. Insbesondere bei Verwendung von Kunststoffen, ist vor und nach dem Einbau ein Weichstoffkompensator einzubauen. Auch bei Anlagen ohne Rauchgasensauger sollte ein solcher vorgesehen werden. Entsprechend den örtlichen Gegebenheiten, ist der Kamin mit einem Schalldämpfer aus zu staten, welcher bauseits zu berechnen und beizubringen ist. Bei der Planung ist die lufttechnische lufttechnische Trennung des gesamten Systems vor zu nehmen.

Potentialausgleich:

Die gesamte Heizungsanlage ist in den Potentialausgleich einzubilden. Bei Lageräumen mit Badstutzen sind diese ebenfalls in den Potentialausgleich einzubilden.

Pufferspeicher:

Entsprechende Hinweise zur Pufferspeicheranlage sind den Produktdokumentationen, insbesondere dem Normblatt, in der jeweils gültigen Fassung zu entnehmen.

Brandmeldeanlage:

Wenn eine Brandmeldeanlage vorgesehen ist, sollte diese als Temperaturüberwachung ausgeführt werden.

Stärke:

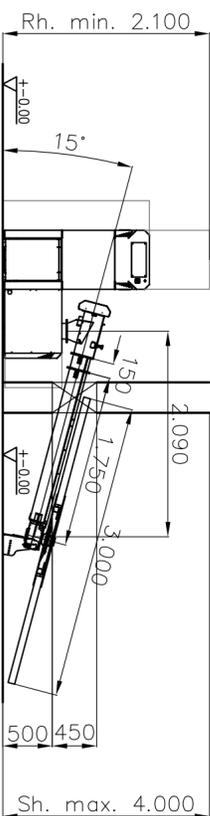
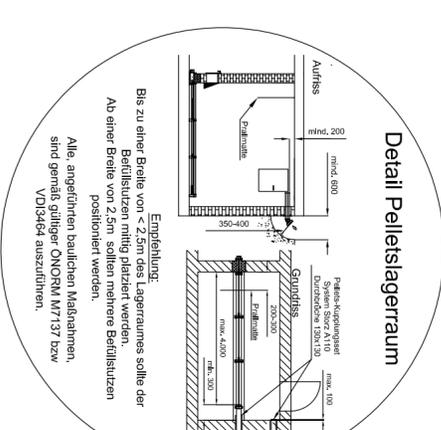
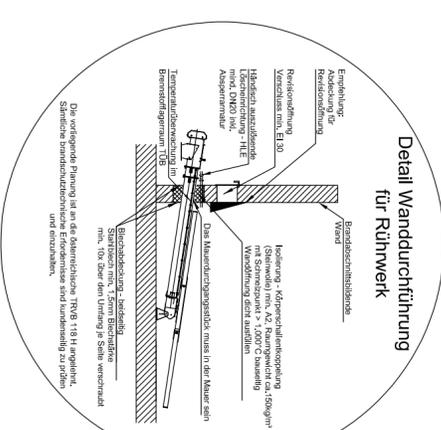
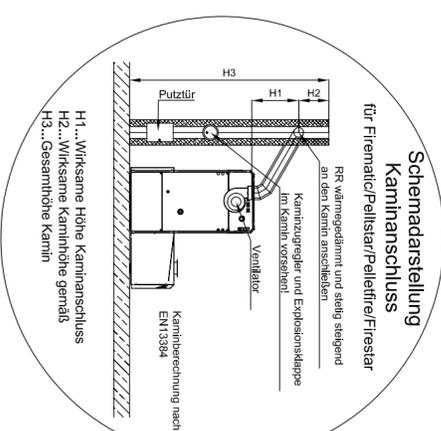
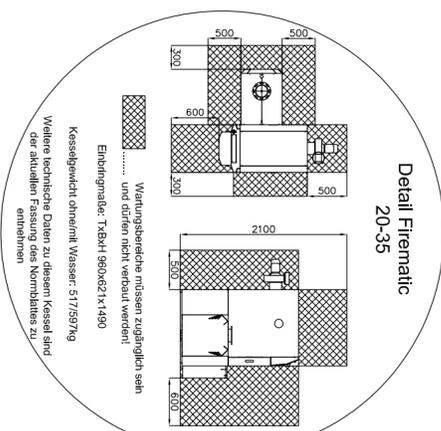
Sämtliche statische Erfordernisse sind kundenspezifisch zu prüfen und einzuhalten.

Brandschutz:

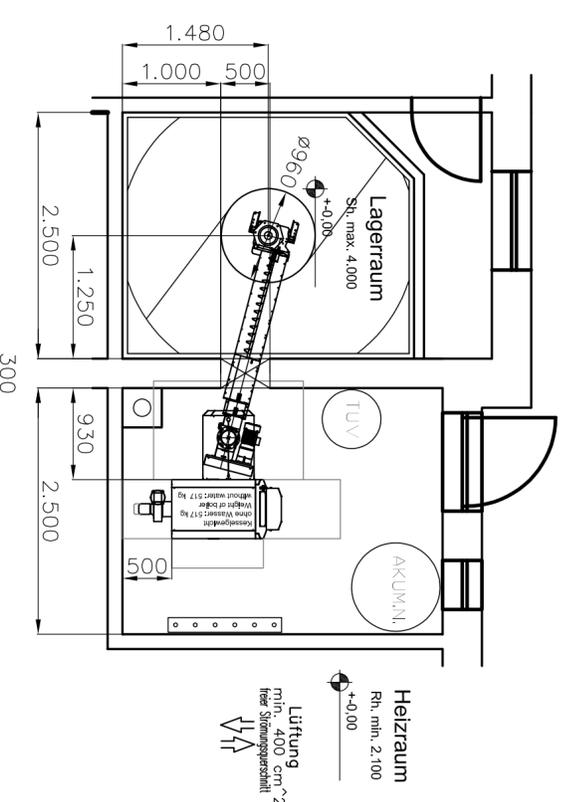
Sämtliche brandschutztechnische Erfordernisse sind kundenspezifisch zu prüfen und einzuhalten.

Einbringung:

Die Möglichkeit der Einbringung sämtlicher Komponenten ist kundenspezifisch zu prüfen und zu gewährleisten.



Grundriss



KOMMISSION:
HERZ, s.r.o.
Priemyselná ulica 3131
90027 Bernolákovo
00421/2/62411910

KUNDE:
NESLUŠA

Kesseltype: firematic 20 TC
Anlagenleistung: [kW] 6,0-20
Hackgut oder Pellets gemäß HERZ Produktspezifikation

		HERZ Energietechnik GmbH		Maßstab: 1:50 (A2)		Alle Maße in mm!	
Herzstraße 1, 7423 Pfinkefeld		Ostereich/Austria		Auftragsnr.: VAN19-001081			
Firma: 43 00 3377, 42 34 0 7, 43 00 3377, 42 34 0 7		E-Mail: info@herz.at		Name		Datum	
E-Mail: info@herz.at		Web: www.herz.at		Bezh. Unger P.		2018-11-21	
				Gepl. Klotzova J.		2018-11-21	
				firematic 20 TC			
				VAN19-001081_00 Herz Slovakia FM20.dwg			

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere vorherige Zustimmung darf sie weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden, und sie darf durch den Empfänger oder Dritte auch nicht in anderer Weise mißbräuchlich verwertet werden.