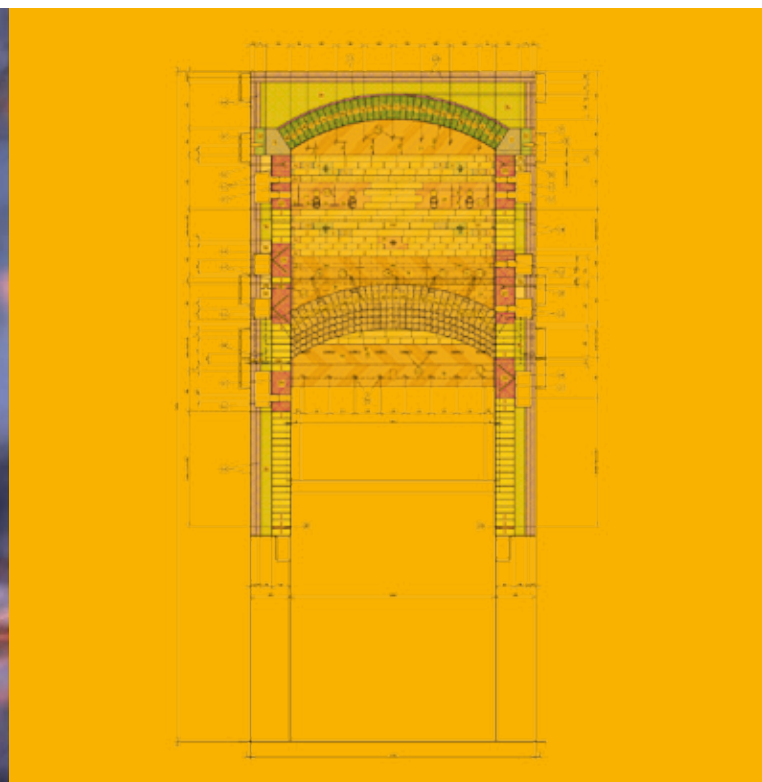


Das spricht für Colombo

# Umwelttechnologie hat bei uns Gewicht



## Wärme aus Biomasse gewinnen

Wärme aus einheimischer Energie ist heute voll im Trend. Dabei spielt Holz als Energieträger eine wichtige Rolle. Ob es sich nun um eine kleine Kesselanlage für Gebäude oder um einen grösseren Betrieb für die Fernwärmeversorgung handelt, in jedem Fall muss die feuerfeste Auskleidung den hohen Anforderungen Stand halten.

Eine sauber durchdachte Konstruktion, jahrzehntelange Erfahrung in der Ausführung und das handwerkliche Können unserer Mitarbeitenden ergeben zusammen eine wirtschaftliche Kesselanlage von hoher Qualität. Als Schweizer Unternehmen im Ofenbau wissen wir seit über 75 Jahren, was unsere Schweizer Kunden von uns erwarten.

## Technische Daten Kessel

### Leistungen:

- 7'500 KW thermisch
- 2,5 – 5,2 t/h Brennstoffdurchsatz, je nach Wassergehalt
- 8'950 KW/h Brennstoffwärmeleistung

### Feuerfeste Auskleidung

- 61,0 Tonnen Feuerfest- und Dämmmaterialien

Auch da lassen wir nichts anbrennen

# So entsteht eine feuerfeste Ausmauerung einer Kesselanlage



Die Montage der Kesselanlage in Modulbauweise



Blick auf den Rost der feuerfesten Ausmauerung vor Montagebeginn



Sauber durchdachte Konstruktion und Ausführung im Bereich der Einstiegstüre



Aufbau der Wände mit Dämmung



Eine anspruchsvolle und gleichzeitig auch zufriedenstellende Arbeit für unser Fachpersonal



Wanddetail im Bereich der Luftkästen



Qualitätsbewusste und saubere Detaillösung



Ofenraum im Bereich der Nachverbrennung



Eine Bauplatzinstallation, die man zeigen darf



Blick auf den Rost nach Montageende



Colombo, ein starkes Team

Die Zeichnung ist  
Jede irgendwie g  
Benutzung ist f  
die Herstellun  
Weitergabe z  
Firmen, die

POSITIONEN  
VERLEGUN  
VERLEGUN  
ALLGE  
ENT  
Ø6

AUSFÜ

29

36

50

20.1

Fertigmaß: 696

335

25

361

29

20.2

47

R60

20.2

47

390

750

4.8

390

390

390

390

390



Auch gut in kleinen Dingen

# Kein Ofen zu klein, um interessant zu sein

Biomassefeuerung Marke Eigenbau. Entwickelt und gebaut in einer Schreinerei.  
Die Brennkammer wurde seitlich an einen Warmwasserkessel geschraubt. Im bestehenden Ofengehäuse wurde die gesamte feuerfeste Ausmauerung erneuert.  
Nicht möglich gibt's bei Colombo nicht.



## Kundenservice wird bei uns GROSS geschrieben

Colombo Feuerfesttechnik AG ist seit 1934 schweizweit führend im Bau und Unterhalt von Industrieöfen und Kaminanlagen. Jede feuerfeste Auskleidung benötigt für einen störungsfreien Betrieb in regelmässigen Abständen Pflege und Unterhalt. Dafür sind wir da, professionell und unkompliziert. Die dafür notwendigen Materialien ab unserem Lager garantieren einen schnellen Service für die Wiederaufnahme der Produktion. Das schafft das nötige Vertrauen für eine gegenseitige und langjährige Beziehung.