

# DATENERFASSUNG



## Berechnung Wärmetauscher

### Allgemeine Angaben

Firma:

Name\*:

Straße, Hausnr.\*:

PLZ, Ort\*:

Telefonnummer:

E-Mail Adresse\*:

### Angaben Wärmeerzeuger

Heizleistung Brenner	kW	Fabrikat/Typ		Baujahr
altern. Heizleistung Wärmeerzeuger	kW	Abgastemperatur		°C
altern. Wirkungsgrad	%	Verunreinigungen		%
Lambdawert / Luftüberschuss		<u>Art der Feuerstätte:</u>		
Laufzeit der Anlage	Tage/Jahr	Heizkessel	Backofen	Prod.- Anlage
Volllast	h/Tag	<u>Brennstoff:</u>		
Teillast	h/Tag	Gas	Öl	Sonstige
Vor-/Rücklauftemperatur	°C	Brauchwasser		l/h
Nutzbare Heizleistung	kW	Fußbodenheizung		m <sup>2</sup>

### Wärmerückgewinnung aus Prozessabluft oder Backschwaden: Einbau Wärmetauscher:

Abzukühlendes Medium	Abgas	Abluft	Abgas von links	Abgas von rechts
Massenstrom		kg/h		
Volumenstrom gemessen		m <sup>3</sup> /h	<b>Bypass:</b>	
Temperatur		°C	ja	nein
Feuchtegehalt	relativ % absolut	g/kg	wenn ja:	
Bei Backanlagen Größe der Backfläche		m <sup>2</sup>	integriert	extern

## Angaben Abgasanlage

Schornstein Ø

Gesamtlänge

Wirksame Schornsteinhöhe

Schornsteintyp:

Einwandige Abgasanlage

Doppelwandige Abgasanlage

Keramischer Schornstein

Mauerstein

## Verbindungsleitung

mm Verbindungsleitung Ø

mm Gestreckte Länge

mm Wirksame Höhe

Anzahl Bögen

einwandig

doppelwandig

Gradzahl

mm

mm

mm

°

## Skizzen/Notizen

**NET – neue Energie-Technik**

Frauenstraße 32

D-82216 Maisach

Telefon +49 (0) 81 41 / 957-0

Telefax +49 (0) 81 41 / 957-500

info@kutzner-weber.de

[www.net-energie.de](http://www.net-energie.de)