

DATENERFASSUNG

BERECHNUNG WÄRMETAUSCHER

Allgemeine Angaben

Firma:

Name*:

Straße, Hausnr.*:

PLZ, Ort*:

Telefonnummer:

E-Mail Adresse*:

Angaben Wärmeerzeuger

Heizleistung Brenner kW

altern. Heizleistung Wärmeerzeuger kW

altern. Wirkungsgrad %

Lambdawert / Luftüberschuss

Laufzeit der Anlage Tage/Jahr

Volllast h/Tag

Teillast h/Tag

Vor-/Rücklauftemperatur °C

Nutzbare Heizleistung kW

Fabrikat/Typ Baujahr

Abgastemperatur °C

Verunreinigungen %

Art der Feuerstätte:

Heizkessel Backofen Prod.-Anlage

Brennstoff:

Gas Öl Sonstige

Brauchwasser l/h

Fußbodenheizung m²

Wärmerückgewinnung aus Prozessabluft oder Backschwaden:

Abzukühlendes Medium Abgas Abluft

Massenstrom kg/h

Volumenstrom gemessen m³/h

Temperatur °C

Feuchtegehalt relativ % absolut g/kg

Bei Backanlagen Größe der Backfläche m²

Einbau Wärmetauscher:

Abgas von links Abgas von rechts

Abgas von unten Abgas von oben

Bypass:

ja nein

wenn ja:

integriert extern

Angaben Abgasanlage

Schornstein Ø mm

Gesamtlänge mm

Wirksame Schornsteinhöhe mm

Schornsteintyp:

- Einwandige Abgasanlage
- Doppelwandige Abgasanlage
- Keramischer Schornstein
- Mauerstein

Verbindungsleitung

Verbindungsleitung Ø mm

Gestreckte Länge mm

Wirksame Höhe mm

Anzahl Bögen Gradzahl °

- einwandig
- doppelwandig

Skizzen/Notizen



HAHN Schornsteintechnik GmbH - Eichenstr. 6 - D-82061 Neuried

Ansprechpartner: Josef Buryk
Telefon: +49 (0)89 452 280 731
Fax: +49 (0)89 452 280 779
E-mail: j.buryk@hahn-bayern.de