

Datenblatt zur Abgaswärmetauscheranlage

Kundennummer:
Kundenanschrift:

Tel:
Fax:

Bauvorhaben:

E-Mail:

Wo soll die Wärme gewonnen werden?

Wärmerückgewinnung aus dem Abgas - Angaben zum Wärmeerzeuger

(Bitte ankreuzen und entsprechende Angaben ergänzen)

Heizleistung des Wärmeerzeugers:KW

Art des Wärmeerzeugers

Heizkessel ☐

Wirkungsgrad:.....%

Backofen ☐

Wirkungsgrad.....%

Produktionsanlage ☐

Lambdawert

Wärmeerzeugerlaufzeit:

.....Tage/Jahr..... Std./Tag

Brennstoff:

öl ☐

Gas ☐

..... ☐

bzw.

Wärmerückgewinnung aus der Prozessluft

Abzukühlendes Medium:

Abgas ☐

Abluft ☐

..... ☐

Massenstrom:..... kg/h

Volumenstrom gemessen: m³/h

Prozesslufttemperatur:..... °C

Verunreinigungen (Stäube,sonstige Stoffe) Bitte Medium und Konzentration der Verunreinigung angeben.

Wofür soll die gewonnene Wärme verwendet werden?

(Bitte ankreuzen und entsprechende Angaben ergänzen)

Benötigte Wasser- bzw. Wärmemenge

Statische Heizung

Heizkörper ☐
70/55°C

Fußbodenheizung ☐

45/35°C

Sonstige Vorlauf-/

Rücklauftemperatur ☐

Benötigte Heizleistung

..... KW

...../..... °C

.....KW

.....KW

Wärmemenge für ProduktionsprozessKW

Duschen/WW

☐..... l/Tag

bzw. Anzahl der duschenden Personen.....
Temperatur.....°C

Warmwasser für Produktion

☐..... l/Tag

Wann wird die Energie benötigt?

☐ Sofort
(z.B. Für statische Heizung /
Warmwasser während der
Produktion)

☐ Später nachStunden
(z.B. Für Duschanlage bzw. Waschmaschinen nach
Ende der Produktion)