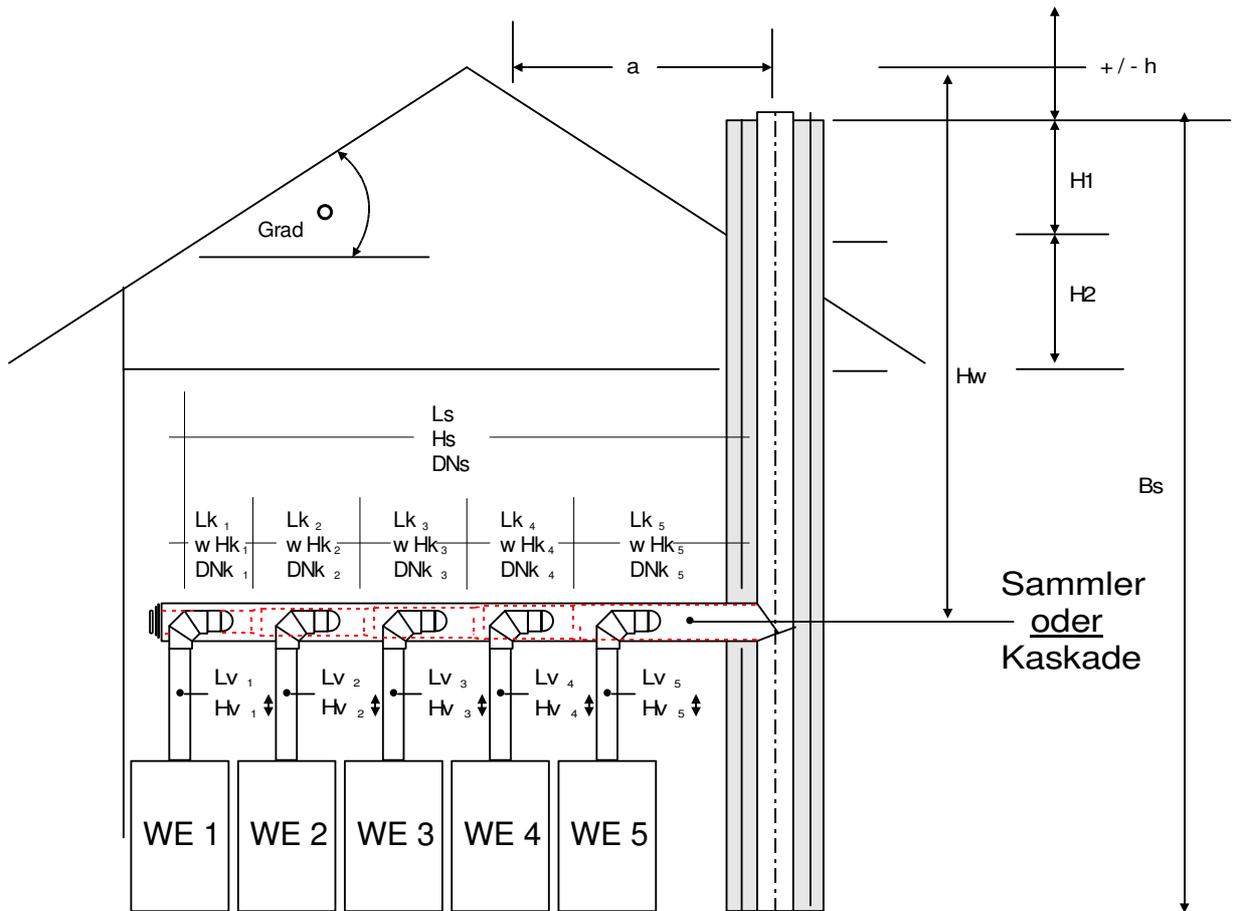


Projektbearbeitung Abgasanlage Mehrfachbelegung Sammler/Kaskade



Angebot
 Bemessung nach EN 13384/T2
 Bestellung
 Ausschreibung

Name _____ Datum: _____
 Firma _____ Projekt _____
 Straße _____ Ausführungsort _____
 PLZ / Ort _____ e-mail _____
 Telefon _____ Telefax _____



Wärmerzeuger

Verbindungsstück

WE 1 <input type="checkbox"/> Unterdruck <input type="checkbox"/> Überdruck Fabrikat/Typ _____ Brennstoff _____ Nennwärmeleistung _____ kW Durchmesser Abgasstutzen _____ mm Förder-/Überdruck _____ pa. Abgastemperatur _____ °C Abgasmassenstrom _____ g/sec. Volumenkonzentration CO ₂ _____ %	Werkstoff/Bauart _____ Lv₁ Gesamtlänge _____ m Hv₁ Wirksame Höhe _____ mm Durchmesser _____ mm Rückströmsicherung / Absperrklappe Überdruck <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Thermische Abgasklappe Unterdruck <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Anzahl Winkel/Bogen _____ Sammler-Kaskadeneinführung Grad-Zahl _____ °
---	---

WE 2 <input type="checkbox"/> Unterdruck <input type="checkbox"/> Überdruck Fabrikat/Typ _____ Brennstoff _____ Nennwärmeleistung _____ kW Durchmesser Abgasstutzen _____ mm Förder-/Überdruck _____ pa. Abgastemperatur _____ °C Abgasmassenstrom _____ g/sec. Volumenkonzentration CO ₂ _____ %	Werkstoff/Bauart _____ Lv₁ Gesamtlänge _____ m Hv₁ Wirksame Höhe _____ m Durchmesser _____ mm Rückströmsicherung / Absperrklappe Überdruck <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Thermische Abgasklappe Unterdruck <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Anzahl Winkel/Bogen _____ Sammler-Kaskadeneinführung Grad-Zahl _____ °
---	--



WE 3 Unterdruck Überdruck
 Fabrikat/Typ _____
 Brennstoff _____
 Nennwärmeleistung _____ kW
 Durchmesser Abgasstutzen _____ mm
 Förder-/Überdruck _____ pa.
 Abgastemperatur _____ °C
 Abgasmassenstrom _____ g/sec.
 Volumenkonzentration CO₂ _____ %

Werkstoff/Bauart _____
Lv₁ Gesamtlänge _____ m
Hv₁ Wirksame Höhe _____ m
 Durchmesser _____ mm
 Rückströmsicherung / Absperrklappe Überdruck ja nein
 Thermische Abgasklappe Unterdruck ja nein
 Anzahl Winkel/Bogen _____
 Sammler-Kaskadeneinführung Grad-Zahl _____ °

WE 4 Unterdruck Überdruck
 Fabrikat/Typ _____
 Brennstoff _____
 Nennwärmeleistung _____ kW
 Durchmesser Abgasstutzen _____ mm
 Förder-/Überdruck _____ pa.
 Abgastemperatur _____ °C
 Abgasmassenstrom _____ g/sec.
 Volumenkonzentration CO₂ _____ %

Werkstoff/Bauart _____
Lv₁ Gesamtlänge _____ m
Hv₁ Wirksame Höhe _____ m
 Durchmesser _____ mm
 Rückströmsicherung / Absperrklappe Überdruck ja nein
 Thermische Abgasklappe Unterdruck ja nein
 Anzahl Winkel/Bogen _____
 Sammler-Kaskadeneinführung Grad-Zahl _____ °

WE 5 Unterdruck Überdruck
 Fabrikat/Typ _____
 Brennstoff _____
 Nennwärmeleistung _____ kW
 Durchmesser Abgasstutzen _____ mm
 Förder-/Überdruck _____ pa.
 Abgastemperatur _____ °C
 Abgasmassenstrom _____ g/sec.
 Volumenkonzentration CO₂ _____ %

Werkstoff/Bauart _____
Lv₁ Gesamtlänge _____ m
Hv₁ Wirksame Höhe _____ m
 Durchmesser _____ mm
 Rückströmsicherung / Absperrklappe Überdruck ja nein
 Thermische Abgasklappe Unterdruck ja nein
 Anzahl Winkel/Bogen _____
 Sammler-Kaskadeneinführung Grad-Zahl _____ °

Kaskade

Werkstoff/Bauart _____
Absch. 1 Länge: _____ m - wirks. H: _____ m - Durchm.: _____ m
Absch. 2 Länge: _____ m - wirks. H: _____ m - Durchm.: _____ m
Absch. 3 Länge: _____ m - wirks. H: _____ m - Durchm.: _____ m
Absch. 4 Länge: _____ m - wirks. H: _____ m - Durchm.: _____ m
Absch. 5 Länge: _____ m - wirks. H: _____ m - Durchm.: _____ m
 Anzahl Winkel/Bogen **Abschnitt 5:** _____ °
 Steigteil-Einführung Grad-Zahl _____ °
 Schalldämpfer ja nein
 Auslegung für Überdruck Unterdruck

Sammler

Werkstoff/Bauart _____
Ls Gesamtlänge _____ m
Hs Wirksame Höhe _____ m
DNs Durchmesser _____ mm
 Anzahl Winkel/Bogen _____
 Steigteil-Einführung Grad-Zahl _____ °
 Schalldämpfer ja nein
 Auslegung für Überdruck Unterdruck

Abgasanlage senkrecht

Hw Wirksame Höhe _____ m
Bs Kamin-Gesamthöhe _____ m
 Auslegung für Überdruck Unterdruck
 Kaskaden-/Sammler-Anschlußform: Bogen T-Stück

Schachteinbau

Bauart Schacht _____
 Wangenstärke _____ mm
 Lichte Weite _____ mm
 Querschnittsform rund quadratisch rechteckig
 Kaminschacht gerade gezogen/verschleift _____ °Grad
 Obere Reinigung ja nein

Winddruck an der Mündung

h Höhe zum First +/- _____ m
a Abstand zur Dachhaut _____ m
 ° Gradzahl Dachneigung _____ °
H₁ Kaminhöhe über Dach _____ m
H₂ Kaminhöhe im Kaltbereich _____ m

Neu-Abgasanlage DW

Bodenmontage Wandkonsolenmontage
 Wandabstand _____ mm
 Dachdurchführung notwendig ja nein
 Gradzahl Dachneigung (bei Durchführung) _____ °
 Obere Reinigung ja nein
 Länge im Gebäude: _____ m Länge im Freien: _____ m
 Verzug: nein ja, _____ ° Grad

Sonstiges: _____