

Beregningskema for kedler

Kontaktinformation

Afsender: _____ Telefon/mobil: _____
Firma: _____ Fax/e-mail: _____
Adresse: _____ Sagsnavn: _____

Brændselstype Naturgas Olie Flaskegas Træ Træflis Træpiller

Kedel

Fabrikat: _____ Antal kedler: _____
Model/type: _____ Output pr. kedel: _____ kW
Atmosfærisk, åben/lukket forbrænding Input pr. kedel: _____ kW
Kedel med indbygget blæser CO₂-indhold i gas: _____ %
Kondenserende kedel Røggastemperatur: _____ °C
Modulopbyggede kedler (kaskade) Indvendig diameter røgrør på kedel: _____ mm

Styring Egen kedelstyring CTS/BMS

Røgrør og manifold

Længde på manifold: _____ m Manifold indv. diameter: _____ mm
Højde på røgrør: _____ m Evt. isolering af manifold: _____ mm
Røgrør indv. diameter: _____ mm Antal bøjninger: ___ 45° ___ 90° ___ T-stk. ___ evt. andre
Røgrør: Metal (dobbeltvægget) Metal (enkeltvægget)

Skorsten

Højde: _____ m Skorstenens placering: _____ Indendørs _____ Udendørs
Total længde: _____ m Isolering af skorsten: _____ mm
Indvendig diameter: _____ mm Antal bøjninger: ___ 45° ___ 90° ___ T-stk. ___ evt. andre

Materiale Mursten Metal (dobbeltvægget) Korrugeret flexrør
 Teglrør Metal (enkeltvægget) Glat flexrør

Taghældning <25° 25°-40° >40°

Ender skorstenen mere end 40 cm over tagryg? JA NEJ

Er skorstenen mindre end 20 km fra kysten? JA NEJ

Er der forhindringer i nærheden af skorstenen? JA NEJ

Disse forhindringer kan bestå af tilstødende bygninger, høje træer og bakker inden for en radius af 15 m, i en vandret vinkel på 30°+ og en lodret vinkel på 10°+ fra toppen af skorstenen.

Venligst vedhæft en (hånd-)skitse af installationen inklusiv rørføring og skorsten.

Kun til internt brug

Røggastemp.: _____ °C Anbefalet styring: _____
Luftmængde: _____ m Tilbehør: _____
Tryktab: _____ Pa Beregnet af: _____
Anbefalet røgsuger: _____ Dato: _____