

Calculation Combustion Emissions

Dee versie van CalConEmiss (4.4) is verkrijgen Download de nieuwste versie van www.infor.nl/CalConEmiss of <https://portal.infor.nl/CalConEmiss>

Nederlands

Eenvoudige modus

Aanwijzingen voor gebruik van dit werkblad

Korte samenvatting ingevoerde en berekende gegevens

#WAARDE:

In de gellen en de puldbwmen is in de omf voer de gegevens in Met de schiften in de omf lart de standard waarden passen Als een schiften in de omf lart stat, voer de standard waarden de berekening ghuilt Aangepaste standard waarden worden

gegevens van de stookinstallatie

Omschrijving	Gas	
Nominale thermische vermogen	0,01 MWh	
Bedrijfstijd	8760 uer/jaar	<input type="text"/>
Gemiddelde belasting	100%	<input type="text"/>
Gemiddelde rookgas temperatuur	100 °C	
Uitstroom oppervlakschoorsteen	2 m (= diameter 1,6m)	

Vormet de puldbwmen is en de gellen in de omf de informatie over de installatie, brandstoffen en emissies in

Re denudis in de K2 aan de bepaaen te(s) te wijzigen

Re denudis in de K2 aan de bepaaen te(s) te wijzigen

Brandstof fen

Brandstof	Gronings aardgas	<input type="text"/>
Aantal secundaire brandstof	0% (op basis van energie)	<input type="text"/>
Secundaire brandstof	Geen	<input type="text"/>

Selecteer de hoof brandstof en de secundaire brandstof

Voor het aantal van de secundaire brandstof in

Selecteer de van de te kiezen brandstof in de puldbwmen is om de gellen analyses in het werkblad <Fuel> of <Fuel2> invoeren

Emissiegegevens van de stookinstallatie

Emissie	NOx in vppm	<input type="text"/>
Actuele zuurstofconcentratie in de rookgas	25 vol%	<input type="text"/>
NOx concentratie in de rookgas	35 vppm	<input type="text"/>

Selecteer de component en de analyse en de tijd van de emissie

Vul de gemeten concentraties of de emissie is in de gellen in

Referentiecondities

Referentie zuurstofconcentratie	3 vol% (droog rookgas)	<input type="text"/>
Referentie temperatuur voor warmteberekening	12 °C	<input type="text"/>

Re denudis in de K2 aan de bepaaen te(s) te wijzigen

Verbrandingsparameters brandstofmix

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

at rookgas

Vochtconcentratie	00 vol%	<input type="text"/>
Zuurstofconcentratie	25 vol%	<input type="text"/>

De fracties de vocht en de droogde concentratie lumen alle worden aangepast in de uigheidsnuds Re denudis in de K2 aan de bepaaen te(s) te wijzigen

roog rookgas

Zuurstofconcentratie	25 vol%	<input type="text"/>
-----------------------------	----------------	----------------------

Berekende emissies

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>