


<div><h1>CalComEmis.xls</h1><p>Calculation Combustion Emissions</p></div>		Aanwijzingen voor gebruik van dit werkblad
Met het werkblad <Fuel> kunnen de verbrandingsparameters van brandstoffen worden berekend die noodzakelijk zijn voor de emissieberekeningen in het werkblad <Combustion Emissions>.		Met de pulldownmenu's in kolom H en de gele cellen in kolom I voert u de gegevens van de brandstof in. De berekende verbrandingsparameters staan in I10..I22.
Ondanks de zorgvuldigheid waarmee dit spreadsheet is opgesteld, kunnen fouten niet worden uitgesloten. Deze versie van CalComEmis.xls (3.2) is te gebruiken tot 01-01-2023.		
Verbrandingsparameters		
Brandstoftype	vaste brandstof	Omschrijving
Onderste verbrandingswaarde (stookwaarde)	20000	kJ/kg
Berekeningsmethode	DIN1942	
Berekende onderste verbrandingswaarde (stookwaarde)	20,00	MJ/kg
Bovenste verbrandingswaarde	21,6	MJ/kg
Wobbe-index		
Stoichiometrisch droog rookgasvolume	0,261	Nm³/MJ
Stoichiometrisch luchtverbruik	0,268	Nm³/MJ
Waterdamp	0,038	Nm³/MJ
Koolstofdioxide	0,049	Nm³/MJ
Zwavedioxide	0,00E+00	Nm³/MJ
Stoichiometrisch droog rookgasvolume	5,222	Nm³/kg
Stoichiometrisch luchtverbruik	5,365	Nm³/kg
Waterdamp	0,764	Nm³/kg
Koolstofdioxide	0,982	Nm³/kg
Zwavedioxide	0,000	Nm³/kg
Brandstof analyse		
Analyse-eenheid	gew% droog	
C (gew%,droog)		
H (gew%,droog)		
N (gew%,droog)		
S (gew%,droog)		
O (gew% droog)		
Vochtgehalte		
Totaal		0,00%