

<div>CalComEmis.xls</div> <div>Calculation Combustion Emissions</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	gasvormige brandstof	Omschrijving
Onderste verbrandingswaarde (stookwaarde)		kJ/Nm³
Berekeningsmethode		
Berekende onderste verbrandingswaarde (stookwaarde)		MJ/Nm³
Bovenste verbrandingswaarde		MJ/Nm³
Wobbe-index		MJ/Nm³
Stoichiometrisch droog rookgasvolume		Nm³/MJ
Stoichiometrisch luchtverbruik		Nm³/MJ
Waterdamp		Nm³/MJ
Koolstofdioxide		Nm³/MJ
Zwavedioxide		Nm³/MJ
Stoichiometrisch droog rookgasvolume		Nm³/Nm³
Stoichiometrisch luchtverbruik		Nm³/Nm³
Waterdamp		Nm³/Nm³
Koolstofdioxide		Nm³/Nm³
Zwavedioxide		Nm³/Nm³
Brandstof analyse		
Analyse-eenheid	mol%	
Helium		mol%
Argon		mol%
Waterstofsulfide		mol%
Waterstof		mol%
Waterdamp		mol%
Stikstof		mol%
Zuurstof		mol%
Methaan		mol%
Koolstofmonoxide		mol%
Koolstofdioxide		mol%
Ethaan		mol%
Propan		mol%
C4		mol%
C5		mol%
C6		mol%
C7		mol%
C8		mol%
Totaal		0,00% mol%