

Berekening van emissies		Taal NEDERLANDS	Menu	<input type="radio"/> Wijzig data gasvormige brandstoffen <input type="radio"/> Wijzig data vloeibare brandstoffen <input type="radio"/> Wijzig data vaste brandstoffen <input type="radio"/> Validatietest emissieverslag																																																																																																																														
Deze versie is verlopen; download een nieuwe versie van www.InfoMil.nl																																																																																																																																		
Installatie/eenheid	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> bedrijfsvoering thermisch vermogen elektrisch rendement elektrisch vermogen max. stoomproductie		type WKK ZUIGERMOTOR uur/jaar 7 dagen/week; 24 uur/dag MW MW	1,2																																																																																																																														
Brandstof	brandstof 1 Biogas brandstof 2 GEEN brandstof 3 GEEN brandstof 4 GEEN stoichiometrisch luchtverbruik stoichiometrisch rookgasvolume (droog) energieverbruik belasting		Nm3/uur Nm3/uur ==> #WAARDE! #WAARDE! GJ/uur ==> --																																																																																																																															
Luchtgegevens	luchtdruk temperatuur relatieve vochtigheid absolute vochtigheid dichtheid debiet (berekend) soortelijke warmte warmtetoevoer (Tref=0°C) luchtfactor		hPa °C % vol% ==> g/kg droge lucht kg/Nm3 ==> kg/m3 kg/s ==> Nm3/uur (nat) kJ/(Nm3.K) kW																																																																																																																															
Invoer emissiegegevens	O2-concentratie CO2-concentratie (theoretisch) H2O-concentratie (theoretisch) CO-concentratie CxHy-concentratie als C3H8 NOx-concentratie als NO2 SO2-concentratie (theoretisch) SO3-concentratie stof-concentratie debiet (invoer) temperatuur relatieve druk		vol% (droog) vol% (droog) vol% (nat) vppm (droog) vppm (nat) mg/Nm3 (droog bij O2ref) vppm (droog) mg/Nm3 (droog) mg/Nm3 (droog) °C hPa																																																																																																																															
Berekende rookgasparameters	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>parameter</th> <th>eenheid</th> <th>rookgas</th> <th>actueel (Cm=m3)</th> <th>nat (Cm=Nm3)</th> <th>droog (Cm=Nm3)</th> <th>droog bij O2ref (Cm=Nm3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>O2-concentratie</td><td>vol%</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>H2O-concentratie (theoretisch)</td><td>vol%</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CO2-concentratie (theoretisch)</td><td>vol%</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>dichtheid</td><td>kg/Cm</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>rookgasdebiet</td><td>* 1000 Cm/uur</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>kg/s</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CO-concentratie</td><td>mg CO/Cm</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CxHy-concentratie</td><td>mg C/Cm</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>mg CH4/Cm</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>NOx-concentratie</td><td>mg NO2/Cm</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SO2-concentratie (theoretisch)</td><td>mg SO2/Cm</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SO3-concentratie</td><td>mg SO3/Cm</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>stof-concentratie</td><td>mg stof/Cm</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>dauwpunt</td><td>°C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>zuurdauwpunt</td><td>°C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>specific heat</td><td>kJ/(Nm3.K)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>schoorsteenverlies (Tref=0°C)</td><td>MW</td><td></td><td></td><td>#WAARDE!</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		parameter	eenheid	rookgas	actueel (Cm=m3)	nat (Cm=Nm3)	droog (Cm=Nm3)	droog bij O2ref (Cm=Nm3)	O2-concentratie	vol%						H2O-concentratie (theoretisch)	vol%						CO2-concentratie (theoretisch)	vol%						dichtheid	kg/Cm						rookgasdebiet	* 1000 Cm/uur							kg/s						CO-concentratie	mg CO/Cm						CxHy-concentratie	mg C/Cm							mg CH4/Cm						NOx-concentratie	mg NO2/Cm						SO2-concentratie (theoretisch)	mg SO2/Cm						SO3-concentratie	mg SO3/Cm						stof-concentratie	mg stof/Cm						dauwpunt	°C						zuurdauwpunt	°C						specific heat	kJ/(Nm3.K)						schoorsteenverlies (Tref=0°C)	MW			#WAARDE!				
parameter	eenheid	rookgas	actueel (Cm=m3)	nat (Cm=Nm3)	droog (Cm=Nm3)	droog bij O2ref (Cm=Nm3)																																																																																																																												
O2-concentratie	vol%																																																																																																																																	
H2O-concentratie (theoretisch)	vol%																																																																																																																																	
CO2-concentratie (theoretisch)	vol%																																																																																																																																	
dichtheid	kg/Cm																																																																																																																																	
rookgasdebiet	* 1000 Cm/uur																																																																																																																																	
	kg/s																																																																																																																																	
CO-concentratie	mg CO/Cm																																																																																																																																	
CxHy-concentratie	mg C/Cm																																																																																																																																	
	mg CH4/Cm																																																																																																																																	
NOx-concentratie	mg NO2/Cm																																																																																																																																	
SO2-concentratie (theoretisch)	mg SO2/Cm																																																																																																																																	
SO3-concentratie	mg SO3/Cm																																																																																																																																	
stof-concentratie	mg stof/Cm																																																																																																																																	
dauwpunt	°C																																																																																																																																	
zuurdauwpunt	°C																																																																																																																																	
specific heat	kJ/(Nm3.K)																																																																																																																																	
schoorsteenverlies (Tref=0°C)	MW			#WAARDE!																																																																																																																														
Emissie	parameter CO2-emissie (theoretisch) CO-emissie CxHy-emissie (als C) „ „ (als CH4) NOx-emissie (als NO2) <input type="checkbox"/> SO2-emissie (theoretisch) SO3-emissie stof-emissie		kg/uur ton/jaar g/GJ (thermisch) mg/kWh (thermisch)																																																																																																																															
Berekende parameters																																																																																																																																		