



**PROVE DI TENUTA**  
*LEAKAGE TEST*

**Costruttore**  
*Manufacturer*

**CS Thermos S.R.L.**

**Marchio commerciale**  
*Trade mark*

**CS Thermos**

**Modello**  
*Model*

**GARDA 9**

**Apparecchio sotto analisi**  
*Appliance under test*

**Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato con pellet di legno**  
*Residential space heating appliance fired by wood pellets*

**Norma di prodotto**  
*Standard product reference*

**EN 16510-1:2018**  
*usata come linea guida / used as guideline*

**Numero del report tecnico**  
*Technical report number*

**2004112.lk**

2004112.lk

**Risultati dei test**  
*Test results*

**Risultati dei test**
*Risultati dei test*
**Apparecchio**
*Appliance*
**Garda 9**

I risultati del test possono essere considerati positivi se il prodotto della concentrazione di CO al 13% O<sub>2</sub> [ppm] per la perdita misurata [Nm<sup>3</sup>/h] non supera il valore di 2400 e la perdita non supera i 3 [Nm<sup>3</sup>/h].

*The test results can be considered positive if the product of CO concentration at 13% O<sub>2</sub> [ppm] and the measured leakage [Nm<sup>3</sup> /h] not exceed the value of 2400 and the leakage not exceed the value of 3 [Nm<sup>3</sup>/h].*

Item	Unit	Limit			
CO al 13% O <sub>2</sub> <i>CO to 13% O<sub>2</sub></i>	ppm		98		
Periodo <i>Period</i>			a)	b)	e)
Sovrapressione <i>Static overpressure</i>	Pa		10	10	10
Perdite <i>Leakage</i>	Nm <sup>3</sup> /h	<3	2,12	2,26	2,43
Perdite <i>Leakage</i>	ppm Nm <sup>3</sup> /h	< 2400	207	221	239
Risultato <i>Result</i>	Pass Fail		Pass	Pass	Pass

Item	Unit	Limit			
CO al 13% O <sub>2</sub> <i>CO to 13% O<sub>2</sub></i>	ppm		98		
Periodo <i>Period</i>			a)	b)	e)
Sovrapressione <i>Static overpressure</i>	Pa		50	50	50
Perdite <i>Leakage</i>	Nm <sup>3</sup> /h	<3	2,47	2,60	2,79
Perdite <i>Leakage</i>	ppm Nm <sup>3</sup> /h	< 2400	242	254	274
Risultato <i>Result</i>	Pass Fail		Pass	Pass	Pass