



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% O₂ [ppm] per la perdita misurata [Nm³/h] non supera il valore di 2400 e la perdita non supera i 3 [Nm³/h].

The test results can be considered positive if the product of CO concentration at 13% O₂ [ppm] and the measured leakage [Nm³ /h] not exceed the value of 2400 and the leakage not exceed the value of 3 [Nm³/h].

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

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