

VOSGES di Moreno Beggio
Divisione catalizzatori magnetici
Via Roma, 133
36040 - TORRI DI QUARTESOLO - (VI)

tel. 0444-387119 r.a.
telefax 0444-264228
mail : commerciale@vosges-italia.it
<http://www.vosges-italia.it>

RAPPORTO DI PROVA
RESISTENZA AD ALTA TEMPERATURA
SUPER CATALYZER VOSGES
Realizzato dalla A.R.G.B. - Belgian Gas Association



TRADUZIONE DALL'ORIGINALE INGLESE

**Questo rapporto di prova KVBG-ARGB è di esclusiva proprietà del richiedente.
Il Laboratorio KVBG-ARGB non comunicherà i suoi contenuti, ad eccezione di un permesso scritto.
I risultati del test sono validi solamente per l'esemplare soggetto al test.
Questo rapporto può solamente essere copiato nella sua forma integrale.**

Apparecchio testato : SUPER CATALYZER VOSGES

Data di esecuzione : 21.09.2012

Su richiesta di : Vosges di Moreno Beggio
Via Roma, 133
36040 - Torri di Quartesolo - Vicenza - Italia

Contatto : Sig. Eric Van Nerom, distributore esclusivo Vosges Belgio

**Descrizione
dell'apparecchio testato :** 3588-01 Super Catalyzer mod. 3004

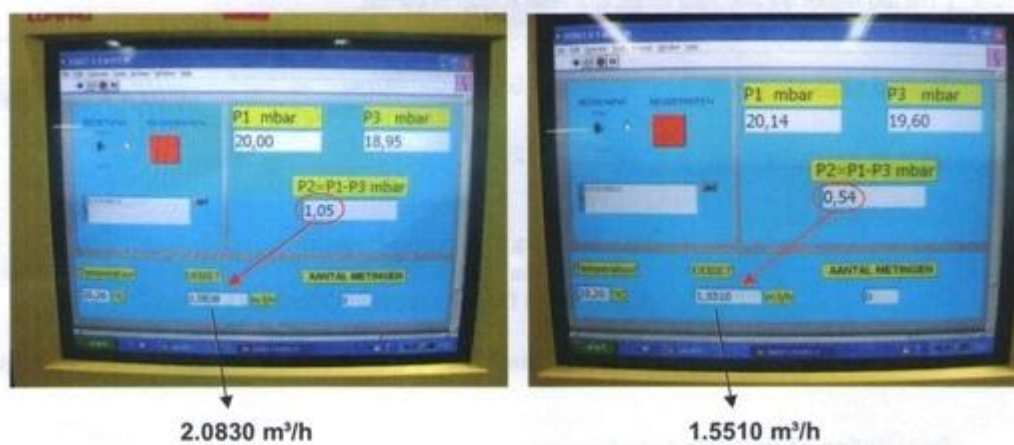
Diametro all'ingresso : femmina DN 15

Diametro all'uscita : maschio DN 12

Corpo del campione : fabbricato in ottone cromato



Perdita di pressione



Il test è stato eseguito con aria alla pressione di 20 m/bar all'ingresso del campione, la portata massima possibile, con una perdita di pressione di 0,5 m/bar, è di 1,55 mc/h.

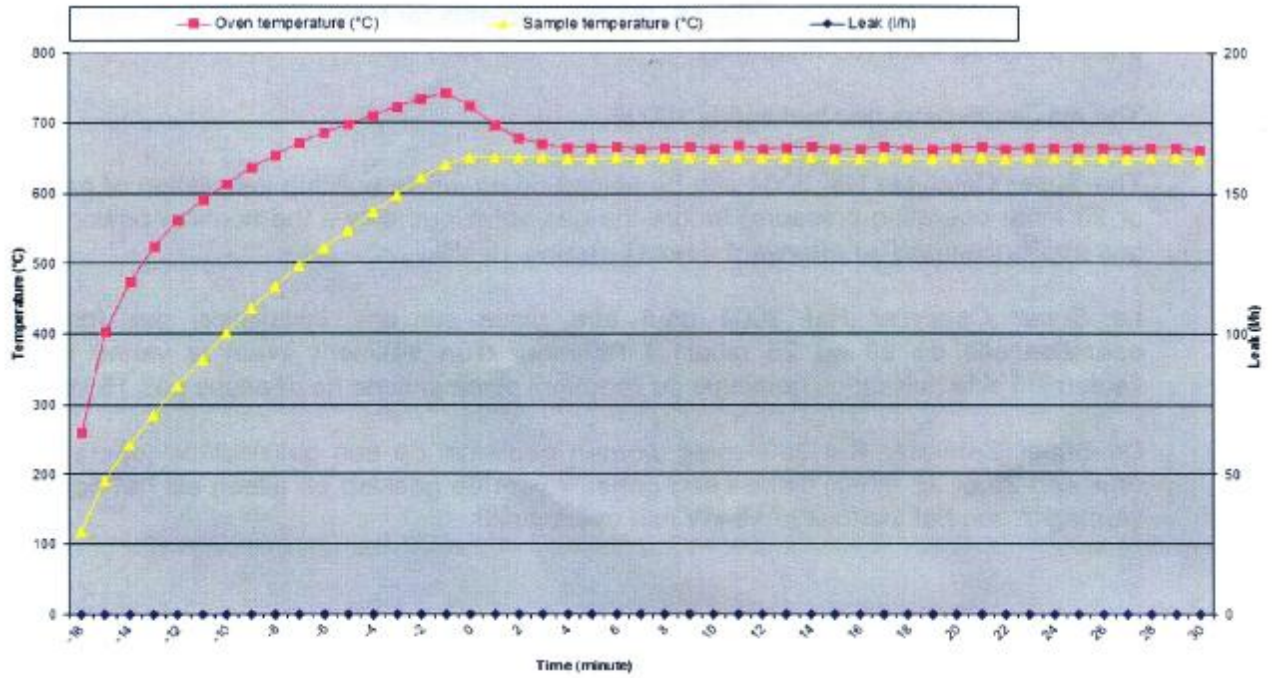
Circostanze del test (eseguito secondo normativa EN 1775 allegato A procedura B)

Il Super Catalyzer è stato installato in un forno tra due tubi di ferro e fissato in modo che sia possibile una dilatazione orizzontale.



Pressione del test **100 m/bar (N₂)**

Risultati del test
3588-01



La perdita di carico misurata è Zero lt/h.

3588-01 : dopo test resistenza ad alta temperatura



CONCLUSIONI

Il Super Catalyzer Vosges INCONTRA i requisiti per la resistenza all'alta temperatura in un test con pressione di 100 m/bar (N₂).

La massima perdita di carico permessa è di 150 lt/h.

Il Super Catalyzer mod. 3004 può essere installato in un impianto a gas (pressione operativa 20/25 m/bar) prima della valvola di regolazione gas e solo se la potenza nominale dell'apparecchio installato non ecceda i 15 Kw.

**R. Debruyne
Tecnico del test**

24 settembre 2012

**O. Thibaut
Capo Dipartimento Prove**

24 Settembre 2012

Questo rapporto di prova non può essere riprodotto se non nella sua interezza, con l'approvazione scritta del Laboratorio. I risultati sono relativi solamente agli articoli testati e menzionati in questo rapporto.