

**VOSGES di Moreno Beggio**  
**Division catalyseurs magnétiques**  
Via Roma, 133  
36040 - TORRI DI QUARTESOLO -  
VICENZA - ITALIE

tél. +39-0444-387119 r.a.  
téléfax +39-0444-264228  
mail : [estero@vosges-italia.it](mailto:estero@vosges-italia.it)  
<http://www.vosges-italia.it>

**RAPPORT D'ESSAIS**  
**RESISTANCE À LA HAUTE TEMPÉRATURE**  
**SUPER CATALYZER VOSGES**  
**Réalisé par l'A.R.G.B. - Belgian Gas Association**



**TRADUCTION DE L'ORIGINAL ANGLAIS**

**Ce rapport d'essais KVBG-ARGB est la propriété exclusive du demandeur.  
Le laboratoire KVBG-ARGB ne communiquera le contenu de ce rapport  
sauf avec une permission écrite.  
Les résultats de ce test sont valables uniquement pour le modèle soumis.  
Ce rapport peut seulement être copié sous sa forme intégrale.**

**Appareil testé :** SUPER CATALYZER VOSGES

**Date d'exécution :** 21.09.2012

**À la demande de :** Vosges di Moreno Beggio  
Via Roma, 133  
36040 - Torri di Quartesolo - Vicenza - Italie

**Contact :** Monsieur Eric Van Nerom,  
distributeur exclusif Vosges Belgique

**Description de l'appareil  
testé :** 3588-01 : Super Catalyzer Réf. 3004

**Diamètre à l'entrée :** femelle DN 15

**Diamètre à la sortie :** mâle DN 12

**Corps de l'échantillon :** fabriqué en laiton chromé



### Perte de pression



Le test a été effectué avec de l'air à une pression de 20 mbar à l'entrée de l'échantillon, la pression maximale possible avec une perte de pression de 0,5 mbar, est de 1,55 m³/h.

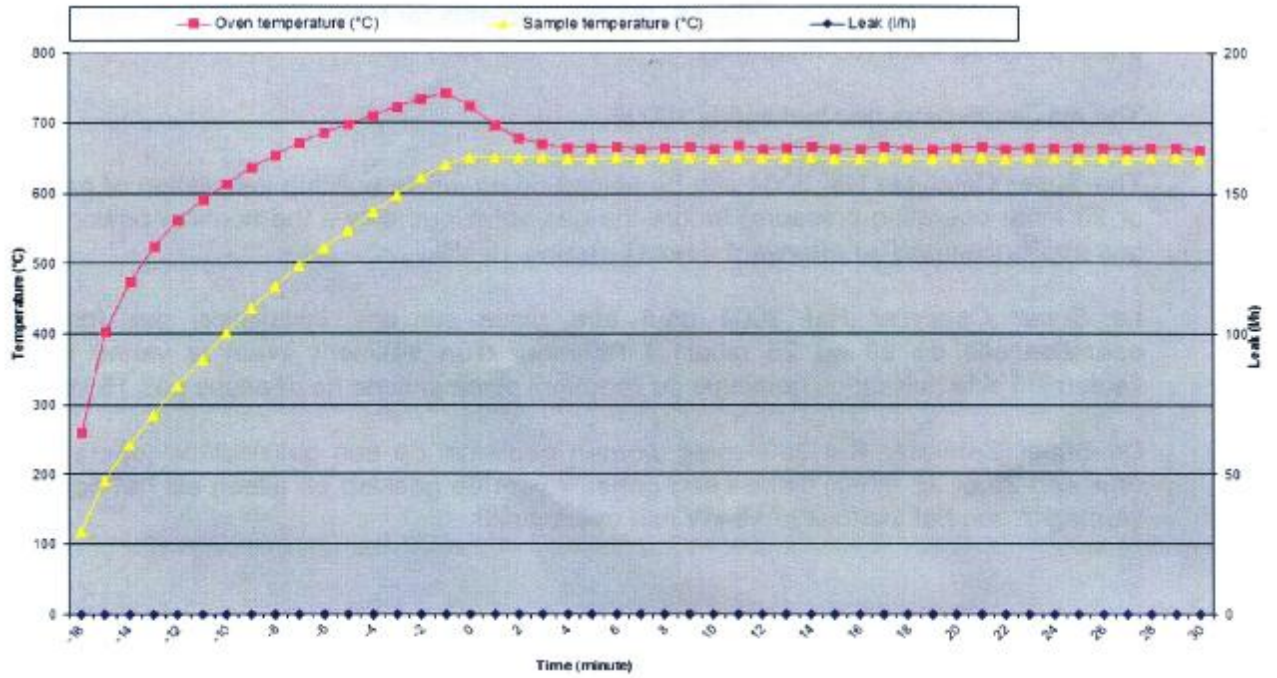
Circonstance du test : (exécuté selon la norme EN 1775, annexe A, procédure B)

Le Super Catalyzer a été installé dans un four entre deux tubes de fer et fixé pour autoriser une dilatation horizontale.



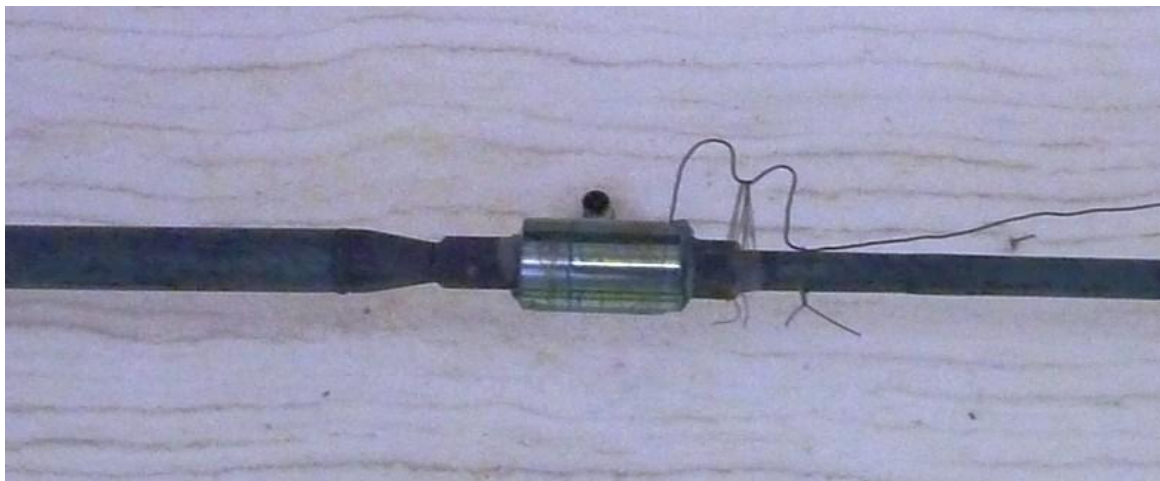
**Pression du test**      **100 m/bar (N<sub>2</sub>)**

**Résultats du test**  
**3588-01**



**La perte de charge mesurée est Zéro l/h.**

**3588-01 : après le test resistance à la haute température**



## **CONCLUSIONS**

**Le Super Catalyzer Vosges RENCONTRE les exigences pour la résistance à la haute température dans un test avec une pression de 100 m/bar (N<sub>2</sub>).**

**La perte de charge maximum autorisée est de 150 l/h.**

**Le Super Catalyzer Réf. 3004 peut être placé sur une installation gaz (pression opérationnelle de 20 ou 25 m/bar) à l'intérieur d'un bâtiment avant la vanne gaz et seulement si la puissance nominale de l'appareil placé ensuite ne dépasse pas 15 kW.**

**R. Debruyne  
Technicien du test**

**24 Septembre 2012**

**O. Thibaut  
Chef Département Essais**

**24 Septembre 2012**

<p>Ce rapport d'essais ne peut être reproduit sinon dans son intégralité, sans l'approbation écrite du laboratoire. Les résultats sont relatifs uniquement à l'article testé et mentionné dans ce rapport.</p>
--