



Une nouvelle gamme chez GENGAZ

GENGAZ présente ses nouveaux générateurs de gaz ultra-pur aux caractéristiques uniques. La gamme BREZZA est la seule gamme de générateurs « sur mesure » qui s'adapte et grandit avec votre laboratoire.

Rappelons que les générateurs de gaz sont utilisés dans de nombreux domaines, notamment : environnement, cosmétique, agro-alimentaire, pharmaceutique, universitaire, etc... Tous les laboratoires de recherche et de développement sont en fait concernés. Quelque soit leur secteur d'activité, les laboratoires sont confrontés aux problèmes d'approvisionnement en gaz pour leurs analyseurs (LC/MS-GC-ICP-DEDL-IRTF-COT-RMN – Evaporations etc...). C'est pourquoi GENGAZ propose une gamme de produits adaptés aux environnements analytiques les plus divers, tout en apportant aux utilisateurs la réactivité qu'ils sont en droit d'attendre.

Zoom sur la nouvelle gamme proposée par GENGAZ

La nouvelle gamme Brezza est composée de générateurs d'hydrogène, d'azote, d'air zéro et de purificateurs de gaz, ainsi que de nombreux accessoires.

Issue de l'expérience acquise durant de nombreuses années, et grâce à l'analyse de chaque solution individuelle, cette gamme permet de proposer une solution globale, appropriée à toutes les applications analytiques : chromatographie gazeuse, LC-MS, TOC, ICP, ELSD, préparation d'échantillons, etc....

Cette nouvelle gamme se caractérise par :

- des modules indépendants :

- Faciles à assembler
- Capables de produire différents gaz pour chaque application
- Pilotés par un seul système de contrôle électronique capable d'alimenter jusqu'à 32 générateurs
- Utilisables via réseaux Ethernet/Internet
- Empilables verticalement pour gain d'espace au sol
- A utiliser sur un réseau d'air existant ou avec compresseur silencieux.

- une technologie de pointe :

- Technologie Claind, basée sur des brevets exclusifs et renforcée par la signature d'accords de partenariat avec des sociétés expérimentées, comme celui signé récemment avec « Proton Energy Systems », une société américaine spécialisée dans la

fabrication de cellule hydrogène échangeuse d'ions (PEM technologie)

- Fiabilité reconnue par le monde académique et les institutions de recherche avec plus de 18000 installations en Europe et dans le monde.

- un design innovant :

Issu de Milan, la capitale de la mode, Claind propose des produits de style répondant entièrement aux besoins et exigences du marché. Esthétiques et raffinés, ils ont un impact visuel important dans les laboratoires.

Les caractéristiques

- Générateurs d'hydrogène pour GC, ICP/MS etc...

- Jusqu'à 600 ml/min et possibilité de montage en parallèle
- Garantissent une très haute pureté (> 99,9995%) et peuvent donc être utilisés en FID et gaz vecteur (jusqu'à 15 FIDs)
- Pression jusqu'à 8 bar qui permet une utilisation facile en « FAST GC »
- Equipés de la cellule innovante HP PEM d'une fiabilité certifiée par Proton Energy systems
- Sécurité absolue garantie le programme de contrôle innovant qui peut être connecté au CPU (Central Processing Unit) ou à un PC .
- Fonctionnement continu
- Remplissage du réservoir d'eau sans interruption du débit d'hydrogène

- Générateur d'azote pour GC, ICP, LCMS etc...

- Capable de délivrer jusqu'à 100 NmL/min à des puretés allant jusqu'à 99,9995%
- Elimination des hydrocarbures à 100% (< 0,1 ppm) pour les détecteurs haute sensibilité
- Azote ultra-pur grâce au système PSA et le brevet CLAIND « FAST PURITY »
- A installer sur un réseau d'air existant ou avec compresseur

- Générateur d'azote pour DEDL

- Jusqu'à 5 NI/min à 99,5%
- Haute pureté grâce au système PSA
- Avec ou sans compresseur
- Silencieux
- Retour d'investissement rapide

- Générateur d'air zéro

- Débit jusqu'à 20 l/min sans humidité (-50°C) et hydrocarbures (< 0,1 ppm)
- Equipé d'un lit Platine/Palladium



Quelques dates clés

2001 : Création de la filiale française de Claind spécialisée dans la fabrication de générateurs de gaz de laboratoire. La société voit le jour à Marcq en Baroeul (59) et est confiée à Eric Lepoutre. Lancement de la marque encore peu connue en France.

2004 : Ouverture de nouveaux bureaux à Villeneuve d'Ascq (59) et accueil de nouveaux collaborateurs

2004 à 2007 : Forte croissance de la société qui s'impose au quotidien au plus près des utilisateurs pour répondre à tout problème directement ou indirectement associé aux gaz en bouteille.

2008 : Claind France devient Gengaz et s'ouvre vers de nouveaux marchés .Gengaz reste la filiale française de Claind.

2009 : Gengaz se développe encore et forme de nouveaux techniciens répartis sur tout le territoire dans des villes stratégiques telles que Paris, Strasbourg, Lyon, Marseille

2010 : Lancement d'une nouvelle gamme de générateurs uniques.

pour obtenir une ligne de base parfaite et continue.

- Retour d'investissement très rapide
- A installer sur un réseau d'air existant ou avec compresseur
- Retours d'investissement rapide
- Modèles dédiés aux marques d'analyseurs

- Générateur d'air pour TOC

- Débit de 3l/min
- - de 0,1ppm d'hydrocarbures et - de 1 ppm de CO₂
- Equipé de filtre haute efficacité
- Avec ou sans compresseur

- Compresseur d'air

- Compresseur sans huile
- 20 NI/min-8b
- Capable d'alimenter 2 générateurs de la gamme Brezza
- Compact et simple d'utilisation
- Silencieux et monté sur plateau anti-vibrations

- sans oublier une gamme complète d'accessoires

- Tous les générateurs bénéficient d'un système de contrôle à la pointe de la technologie...le CPU (Central Processing Unit). Ce module électronique tactile permet le contrôle du générateur à distance sur ordinateur. Il permet de suivre les alarmes et opérations de maintenance. Il possède une connexion Internet et peut piloter jusqu'à 32 générateurs.
- Analyseurs d'oxygène
- Régulateurs de pression
- Dispositif de basculement automatique sur bouteille
- Etc.....

GENGAZ vous invite à découvrir son nouveau site internet www.gengaz.com L'équipe reste à votre disposition pour étudier vos besoins spécifiques.

Contact :

Gengaz, Eric lepoutre
Tel/fax : 03.20.75.38.29
Email : e.lepoutre@gengaz.com

En Bref... En Bref...

RIC S.A. France, meilleur distributeur mondial des solutions GERSTEL en 2009

GERSTEL a récemment tenu à honorer la société RIC S.A. (Research Institute for Chromatography) en France. RIC France s'est en effet distingué en tant que meilleur distributeur au monde des solutions GERSTEL pour l'année 2009.

C'est à ce titre que M. Pascal Hoogenbosch (RIC France, à droite sur la photo) a tout récemment reçu des mains de Pieter Stoutjesdijk, Responsable des ventes Europe pour GERSTEL, le « Top Distributor Award 2009 ».

Pour toute information :
GERSTEL GMBH & CO KG
Email : gerstel@gerstel.com
Web : www.gerstel.com

Research Institute for Chromatography (RIC)

Tel : (33) (0)620 734558
Fax : (33) (0)478 017152
E-mail : Pascal.hoogenbosch@ric.eu (Sud et Centre); pol.verschelde@richrom.com (Nord)
<http://www.lhybride.info/fournis/fiche.php?IDEN=150>

