



GROUPES ÉLECTROGÈNES - Pramac France

Le gaz naturel et le GPL comme sources d'énergie

La société Pramac France amène aujourd'hui sur le marché français une nouvelle solution énergétique dans l'installation d'une alimentation électrique de secours avec une ligne de groupes électrogènes résidentiels fonctionnant au gaz. Dépourvus d'un réservoir essence ou gasoil, ces groupes peuvent être connectés directement au réseau de ville base pression pour le gaz naturel (fonctionnement à 0.9 kPa certifié) ou à une citerne pour le gaz propane butane liquide (voire une bouteille propane de 35 kg) et fournissent automatiquement l'électricité en quelques secondes lorsqu'une panne de courant est détectée.

Outre la simplicité d'usage de ces groupes, Pramac France, qui doit littéralement créer le marché sur la France pour ce type de matériels, s'appuie sur ses points forts pour mettre toutes les chances de son côté. Ceci passe en premier lieu par l'emploi du moteur Generac G-Force, à maintenance espacée, qui fait appel au même type de lubrification sous pression utilisé sur les moteurs

automobiles pour leur garantir une longue durée de vie. Parallèlement, l'emploi de sa technologie True Power™ permet de fournir un courant de haute qualité avec moins de 5% de distorsion harmonique totale qui assure le bon fonctionnement des appareils et dispositifs électroniques sensibles.

La gamme comporte quatre appareils du GA 8000 au GA 20000 de puissances nominales allant de 8 à 20 kVA en GPL (de 7 à 17 kVA en gaz naturel) avec une tension de 230 V et de 400 V pour le modèle le plus puissant ; l'inverseur de source est 45 A ou 70 A selon les références. Leur niveau sonore est de 95 dBA (67 dBA à 7 mètres), de 60 dBA dans le mode Quiet-Test d'essais automatiques hebdomadaires à faible régime.

Tous ces groupes bénéficient d'une garantie limitée de cinq ans. Ils disposent d'un capotage insonorisé en aluminium avec finition RhinoCoat™ offrant une excellente protection dans les zones côtières,



D'une puissance nominale de 13 kVA, le GA 13000 a une consommation de 5,89 m³/h de gaz naturel en pleine charge (3,79 m³/ en demi charge) et de 9,03 m³/h de GPL en pleine charge (5,24 m³/ en demi charge) ; autonomies de 1 et 2 heures pour ce carburant.

peuvent être installés quasiment partout, au sol à 50 cm d'un bâtiment au plus près ou sur un toit plat, et peuvent passer en toute simplicité et sans outil du combustible gaz naturel au GPL. Ils sont également éligibles à la technologie wi-fi Mobile Link™ qui permet de gérer à distance tous les paramètres de l'appareil.