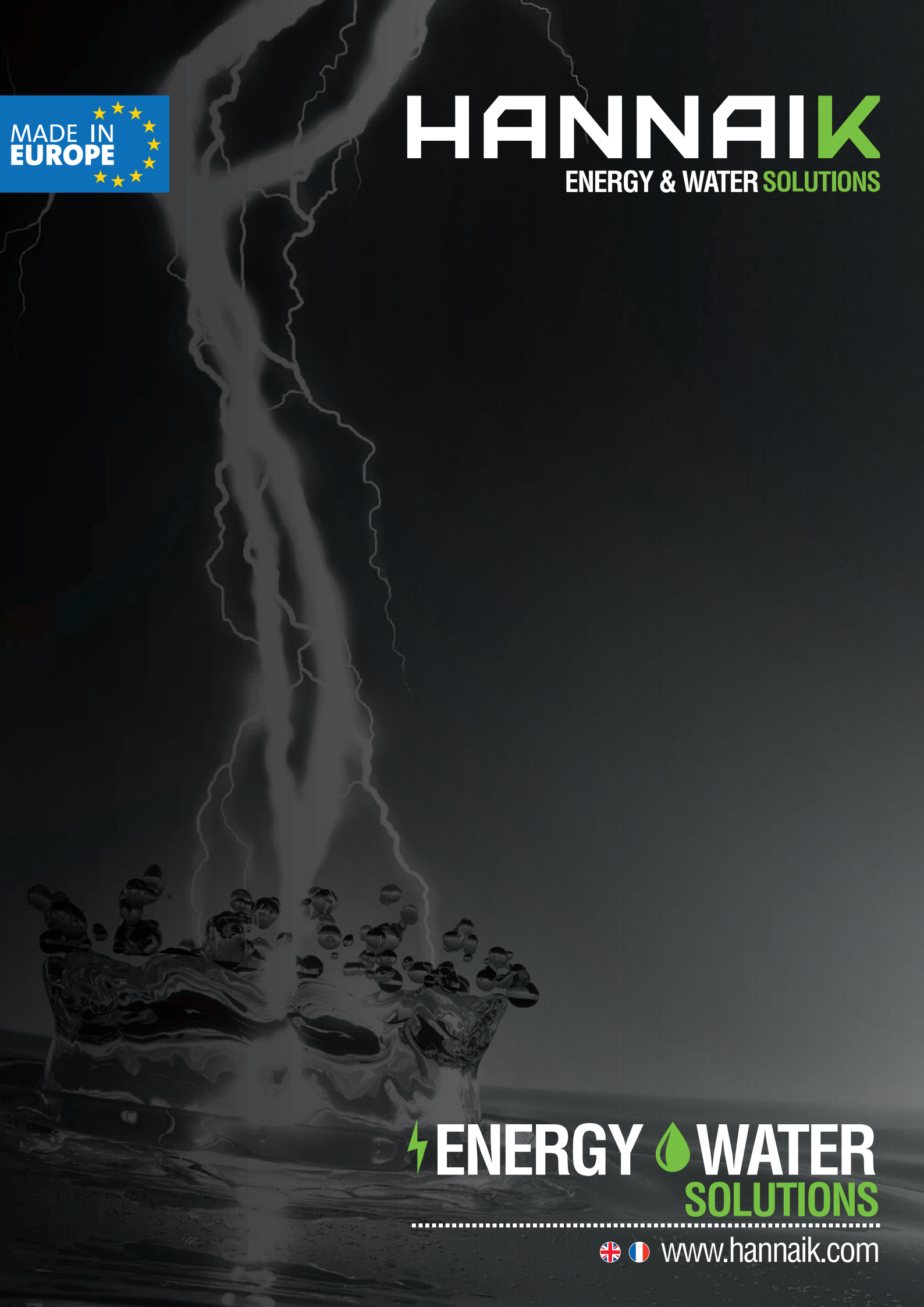




HANNAIK

ENERGY & WATER SOLUTIONS



⚡ ENERGY  WATER
SOLUTIONS

  www.hannaik.com

PORTABLE GENSETS

GÉNÉRATEURS PORTABLES

3kVA

11kVA

With our range of 3000 (50Hz) and 3600 (60Hz) we can offer various gas and gasoline generator solutions as well as hybrid and maritime solutions - with a power range from 3 to 11 kVA. We can provide different configurations according to the intended use - as the main or emergency power source. Our generators are always manufactured with engines and alternators of renowned European brands with high quality standards.

Avec notre gamme de 3000 (50Hz) et 3600 (60Hz), nous proposons différentes solutions de génération de gaz et d'essence, ainsi que des solutions hybrides et maritimes, avec une plage de puissance de 3 à 11 kVA. Nous pouvons fournir différentes configurations en fonction de l'utilisation prévue - en tant que source d'alimentation principale ou de secours. Nos générateurs sont toujours fabriqués avec des moteurs et des alternateurs de marques européennes renommées avec des normes de qualité élevées.



INDUSTRIAL GENSETS

GÉNÉRATEURS INDUSTRIELLES

10kVA

1100kVA

Wide range of models at 1500 and 1800 rpm (50 and 60 Hz) on diesel, gas and hybrids with powers between 10 and 1100 kVA. They can be supplied with different configurations serving as main power source, emergency power and in parallel with any other source of electric power. Our generators are always manufactured with engines and alternators of renowned European brands with high quality standards.

Large gamme de modèles à 1500 et 1800 tr / min (50 et 60 Hz) sur diesel, gaz et hybrides avec des puissances comprises entre 10 et 1100 kVA. Ils peuvent être fournis avec différentes configurations servant de source d'alimentation principale, d'alimentation de secours et en parallèle avec toute autre source d'énergie électrique. Nos générateurs sont toujours fabriqués avec des moteurs et des alternateurs de marques européennes renommées avec des normes de qualité élevées.



HEAVY RANGE GENSETS & POWER PLANTS

GÉNÉRATEURS LOURDS & CENTRALES ÉLECTRIQUES

800kVA

3500kVA

Wide range of models at 1500 and 1800 rpm (50 and 60 Hz) in diesel, gas and hybrids, Medium Voltage and low speed central units. They can be supplied with different configurations serving as main power source, emergency power and in parallel with any other source of electric power. Our generators are always manufactured with engines and alternators of renowned European brands with high quality standards.

We have developed our containerized plants and generators focused on easy maintenance, good soundproofing, easy transportation and great durability. Our engineers are looking for simple solutions with a modular concept, so that each project is executed according to the needs of our clients.

Large gamme de modèles à 1500 et 1800 tr / min (50 et 60 Hz) en diesel, gaz et hybrides, centrales à moyenne et basse vitesse. Ils peuvent être fournis avec différentes configurations servant de source d'alimentation principale, d'alimentation de secours et en parallèle avec toute autre source d'énergie électrique. Nos générateurs sont toujours fabriqués avec des moteurs et des alternateurs de marques européennes renommées avec des normes de qualité élevées.

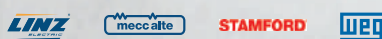
Nous avons développé nos installations et générateurs de conteneurs axés sur la maintenance facile, une bonne insonorisation, un transport facile et une grande durabilité. Nos ingénieurs recherchent des solutions simples avec un concept modulaire, afin que chaque projet soit exécuté en fonction des besoins de nos clients.



CONTROL SOLUTIONS / CONTRÔLEURS



ALTERNATOR SOLUTIONS / ALTERNATEURS



ENGINE SOLUTIONS / MOTEURS





MOBILE GROUND POWER UNIT

3kVA

500kVA

UNITÉ D'ALIMENTATION AU SOL MOBILE

Pioneira em Portugal no fabrico de GPUs (Ground power units) a Hannaik desenvolveu um equipamento que supera a grande maioria dos actualmente existentes no segmento de mercado da Aviação comercial. Desde a velocidade do motor, passando pelo design do equipamento, até a tecnologia de controlo digital, dispomos de soluções de grande fiabilidade e vanguarda na inovação. Dispomos de saídas desde 200V AC a 28V DC, assim como temos a capacidade de utilizar cabos com mais de 40 metros de distancia mantendo a mesma Voltagem. As gama de potencias vão desde 2 a 500kVA incluído fabrico por medida ou seja o fabrico conforme as especificidades especiais exigidas.

Pionera en Portugal en la Fabricación de GPUs Ground Power Units, Hannaik con su departamento de I + D ha desarrollado un equipo que supera a la mayoría de los existentes En el segmento del mercado de la aviación comercial. Desde la velocidad del motor, diseño e Ingeniería del equipo hasta la tecnología de control digital disponemos de soluciones de gran fiabilidad y vanguardia en la innovación. Disponemos de salidas desde 200V AC a 28VAC, igualmente dentro del diseño tenemos la capacidad de utilizar cables con más de 40 metros de distancia manteniendo el mismo voltaje. Nuestras gamas de potencia van desde 2 kVA hasta 500 kVA en potencias standard, no obstante podemos desarrollar y fabricar especificaciones especiales.

MOTORES / MOTORES



MOTOBOMBAS

MOTOBOMBAS

Das motobombas portáteis mais pequenas às grandes motobombas para resíduos, a HANNAIK tem uma gama concebida para os mais diversos usos. Perfeitas para quem pretende um funcionamento eficiente e silencioso com a importante fiabilidade. Fabricamos motobombas a diesel e gasolina, insonorizadas e abertas, portáteis e industriais.

De las motobombas portátiles más pequeñas a las grandes motobombas para residuos, HANNAIK tiene una gama concebida para los más diversos usos. Perfectas para quienes desean un funcionamiento eficiente y silencioso con la importante fiabilidad. Fabricamos motobombas diesel y gasolina, insonorizadas y abiertas, portátiles e industriales.

BOMBAS / BOMBAS



SPARE PARTS

PIÈCES DE RECHANGE

Because our customers require it, HANNAIK offers a very extensive and complete spare part service. By working directly with leading engine and alternator manufacturers, we can offer you the best solution and conditions for repairing your generator set, engine, alternator or even controller. We also have warranty extensions available for your product. At HANNAIK you will find the information you need, the technical documentation you need, the missing manual and advice that will allow your equipment to continue working for a longer period of time.

Parce que nos clients l'exigent, HANNAIK offre un service de pièces de rechange très complet et complet. En travaillant directement avec les principaux fabricants de moteurs et d'alternateurs, nous pouvons vous proposer la meilleure solution et les meilleures conditions pour réparer votre groupe électrogène, moteur, alternateur ou même contrôleur. Nous avons également des extensions de garantie disponibles pour votre produit. Chez HANNAIK, vous trouverez les informations dont vous avez besoin, la documentation technique dont vous avez besoin, le manuel manquant et des conseils qui permettront à votre équipement de continuer à fonctionner plus longtemps.

SERVIÇO TÉCNICO OFICIAL / SERVICIO TÉCNICO OFICIAL



SERVICE

SERVICES



MAINTENANCE
ENTRETIEN



REPAIRS
RÉPARATIONS



ASSEMBLY
ASSEMBLÉE



TOOLS
OUTILS



We are able to provide a 24/7/365 (24 hours a day/ 7 days a week/ 365 days a year) customized support and maintenance services. Any service intervention is diagnosed by our specialized technician and presumes a careful and competitive budget. Therefore, maintenance performed by HANNAIK, comply with all the requirements stipulated by manufacturers. Aware of these duties as well as the willingness of users to properly maintain their equipments, we provide preventive and corrective maintenance contracts, if desired by our costumers. All stationary equipment requires installation and assembly in the designated location: HANNAIK has technical skilled teams qualified to perform the installation of our equipments. HANNAIK guarantees its equipment by 24 month period in emergency status or 12 months in continuous process without maximum working hours limit.

Nous sommes capables de fournir un service d'assistance technique 24 heures par jour, 7 jours par semaine et 365 jours par année. Avant quelque intervention sera établi un diagnostic initial et l'exécution du service Il sera effectué après la présentation d'un budget compétitif. Par conséquent, l'entretien effectué par HANNAIK, répond à toutes les exigences stipulées par les fabricants. Conscients de ces devoirs ainsi que de la volonté des utilisateurs de bien entretenir leurs équipements, nous fournissons des contrats de maintenance préventive et corrective, si désiré par nos clients. Tout l'équipement nécessite l'installation fixe et de l'assemblage à l'emplacement désigné: HANNAIK dispose de techniciens qualifiés et formés pour effectuer l'installation de nos équipements.

HANNAIK garantit ses équipements par une période de 24 mois si en service d'urgence ou 12 mois si en service continu sans limite maximale d'heures de travail.

WHERE ARE WE

OÙ SOMMES-NOUS



FROM PORTUGAL... TO THE WORLD!
DU PORTUGAL... AU MONDE!

HANNAIK

📍 Rua da Paz - Quintã do Loureiro
3800-587 Cacia - Aveiro
Portugal

📞 +351 234 916 210

☎ +351 234 916 211

🌐 www.hannaik.com

✉ info@hannaik.com

MSGROUP
MARQUES DOS SANTOS

www.msgroup.pt

COMPETE
2020

PORTUGAL
2020

