



**E. VAN WINGEN** NV

WORLDWIDE DIESEL & GAS POWER



# CORPORATE PHILOSOPHY



Als toonaangevend specialist van energie-toepassingen met diesel- en gasmotoren bouwt E. VAN WINGEN NV op de ervaring van bijna een halve eeuw. Opgericht in 1958 staat EVW sinds jaar en dag voor continuïteit in management en kwaliteit, een gedrevenheid die eveneens is terug te vinden in de innovatie in producten en uitvoering. Inspelend en soms zelfs anticiperend op de vraag van de markt heeft ons productgamma zich in de loop van de jaren ontwikkeld van standaard stroomgeneratoren tot meer complexe oplossingen: milieuvriendelijke technologie en rendabele systemen, van noodstroom tot ononderbroken stroomvoorziening, van cogeneratie en gedecentraliseerde productie tot valorisatie van biomassa. Met motoren van de merken Perkins en Lister-Petter brengt EVW een gamma dat bovendien getuigt van kennis en toewijding en van een permanent streven om de gebruiker op ieder ogenblik tevredenheid te schenken. Van bij het begin van uw project en nog vele jaren daarna is EVW zowel in België als elders de partner waar u mee wil samenwerken.





The leading specialist in power solutions with diesel and gas engines has almost half a century of experience to claim. Every day since E. VAN WINGEN NV was established in 1958, the company has been the junction of continuity in management and quality and a passion for innovation in product and supply. Trying to meet and even to anticipate market demand the EVW product range has progressed from standard gen-sets to sophisticated solutions: environmentally friendly technology and efficient systems in stand-by gen-sets and uninterruptible power supply, from cogeneration and on-site power production to biomass applications. EVW uses Perkins and Lister-Petter engines for its range and shows know-how and dedication as well as an ongoing pursuit to maximize customer satisfaction. From the start of your project and many years after, EVW will be your partner in Belgium and abroad.



Spécialiste de premier plan des solutions énergétiques à base de moteurs diesel et à gaz, E. VAN WINGEN S.A. s'appuie sur une expérience d'un demi-siècle. Fondé en 1958, EVW est inspiré par une continuité dans sa gestion et sa qualité. Cette passion se retrouve dans l'innovation de ses produits et leur exécution. En se basant sur la demande du marché, voire l'anticipant, elle a développé une gamme de produits performants englobant à la fois les groupes électrogènes standard que les solutions sophistiquées. Des technologies écologiques et rentables sont utilisées pour les groupes de secours comme pour les groupes no-break, pour la cogénération et la production décentralisée jusqu'à la valorisation de la biomasse. La gamme proposée par EVW est construite autour des moteurs des marques Perkins et Lister-Petter et fait preuve de connaissance et de loyauté ainsi que d'un désir permanent de satisfaire les attentes du client. Dès le lancement de votre projet et pendant de nombreuses années, EVW sera votre co-partenaire, que ce soit en Belgique ou à l'étranger.

# ENGINEERING

Complexe oplossingen net als standaardproducten vereisen professionele engineering.

Het in-house ontwerp omvat zowel de inplanting van de installatie als de schema's voor bedienings- en vermogenborden, al of niet voor parallelwerking met het elektriciteitsnet of tussen de generatoren onderling. Met behulp van state-of-the-art designsoftware, ook in 3D, geven de tekenaars vorm aan de specificaties van de klant.

De afdeling engineering staat eveneens van bij de opdracht tot het einde van de uitvoering in voor het gehele projectmanagement. Zodra de bestelde installatie met een eenvoudig stroomaggregaat of een hightech warmte-krachtkoppeling in productie gaat, volgt de toegewezen projectingenieur de samenbouw, de fabrieksproeven, de installatie en de inbedrijfstelling op en bezorgt hij de klant na afloop een as-built dossier. Om de gebruiker daarna verder te ondersteunen, ontwikkelde EVW de nodige software om via afstandsmonitoring de installatie op te volgen en bij eventuele storingen onmiddellijk en oordeelkundig in te grijpen.



Sophisticated solutions as well as standard products require professional engineering.

EVW's in-house design includes installation set-up and operation and power panel drawings, also for mains or multiple gen-set paralleling. Using state-of-the-art 3D design software the designers bring the customer's specifications to life. From the day the customer's order arrives until the project is finished the engineering department is also the nervous centre of the project management. As soon as the installation with an uncomplicated gen-set or a high-tech cogeneration plant is brought into production, the designated project manager will follow up its assembly, factory testing, installation works and commissioning until an as-built file can be handed over to the customer.

To ensure permanent user support afterwards, EVW has developed dedicated software for remote installation monitoring to prompt adequate and rapid intervention in case of failure.

Tout comme les produits standard, les solutions complexes exigent une ingénierie professionnelle.

Le développement interne du projet comprend aussi bien l'implantation de l'installation que l'élaboration des schémas pour les tableaux de commande et de puissance, par exemple, nécessaires au fonctionnement de l'installation en parallèle au réseau électrique ou à d'autres groupes.

C'est à l'aide de logiciels de conception avancés, également en 3D, que les dessinateurs donnent forme au cahier des charges du client.

Le département d'ingénierie se charge également de la gestion totale du projet. Dès la mise en production de l'installation commandée, qu'elle soit équipée d'un groupe électrogène de base ou d'un système de cogénération haut de gamme, l'ingénieur responsable suit l'assemblage, les essais en usine, l'installation sur site et la mise en service. A la fin du projet, il fournit au client son dossier "as-built". Pour assister l'utilisateur par la suite, EVW a développé un logiciel de télésurveillance de l'installation permettant une intervention rapide et efficace en cas de pannes éventuelles.



# PRODUCTS & APPLICATIONS

6

De klant van vandaag verwacht niet zomaar een machine, maar een totaaloplossing. Het modulaire design van de EVW stroomgeneratoren, diesel of gas, is daar het geschikte antwoord op. Bij het uitgebreide standaardgamma zijn talloze opties voorzien die ervoor zorgen dat de gebruiker zelf het product kan samenstellen dat op zijn maat is gesneden, steeds volgens het EVW kwaliteitslabel. Wie nood heeft aan betrouwbare, duurzame en doeltreffende stroomvoorziening vindt in EVW de ideale partner. Onze producten zijn aanwezig in alle sectoren: van telecommunicatieoperatoren, data-centra, banken en verzekeringsmaatschappijen tot ziekenhuizen en verzorgingsinstellingen, van grote elektriciteitscentrales tot industriële bedrijven, in de landbouw, openbare en particuliere gebouwen, bij defensie, luchtvaart en spoor, zwembaden, scholen, waterzuiveringsstations, binnen en buiten.



Customers today are not just shopping around for a piece of machinery but will look for a total solution. EVW's modular gen-set design, for diesel or gas, provides them with the perfect match. The standard range can be extended with as many options as necessary to enable the customer to size the gen-set to his needs, always carrying the EVW quality label. If you are in need of reliable, sustainable and efficient power supply, then EVW is your perfect partner. Our products can be found in any sector of life: from telecom operators, data centres, banking and insurance corporations to hospitals and nursery homes, from major power plants to industrial factories, in agriculture, public and private buildings, defence, aviation and railways, swimming pools, schools, water purification plants, indoor and outdoor.

Aujourd'hui, le client demande à son fournisseur une solution globale et non pas une simple machine. Le design modulaire des groupes électrogènes d'EVW, diesel ou gaz, est la réponse idéale à cette attente. Notre gamme standard avec les nombreuses options proposées, permet l'utilisateur de composer la solution qui répond à ses besoins et bénéficie du label de qualité EVW.

Si vous avez besoin d'avoir recours à une alimentation en courant fiable, durable et efficace, vous trouverez en EVW votre partenaire idéal. Nos produits sont présents dans tous les domaines de la vie: allant des opérateurs télécoms, centres informatiques, banques, compagnies d'assurances jusqu'aux hôpitaux et institutions de soins, ainsi que des grandes centrales électriques, entreprises industrielles et agricoles, tout comme les bâtiments publics et privés, la défense, la navigation aérienne et ferroviaire, bassins de natation, écoles, stations d'épuration des eaux et bien d'autres, que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur.



De toepassingen zijn divers. EVW levert noodstroomaggregaten, ononderbroken stroomvoorzieningen (**D.ups**) en installaties voor piekafvlakking. Met de warmte-krachtkoppelingen en elektriciteitscentrales werkend op brandstof uit biomassa zit EVW eveneens volop op de groene golf.

The applications cover a wide span: EVW supplies mains failure sets, rotary no-break systems (**D.ups**) and peak shaving installations. With cogeneration units and power stations running on fuel from biomass EVW is definitely rolling on the green wave.





Les applications sont multiples. EVW fournit des groupes électrogènes de secours, des groupes no-break (**D.ups**) et des installations d'écrêtage. Par la réalisation de systèmes de cogénération et de centrales électriques alimentés par des fiouls provenant de la biomasse, EVW démontre son rôle d'acteur actif dans la vague de l'énergie verte.



- DIESELSTROOMAGGREGATEN
- NOODSTROOMTOEPASSINGEN
- MINICENTRALES
- WARMTE-KRACHTKOPPELING
- BIOMASSAVALORISATIE
- **D.ups** DRAAIENDE NO-BREAK VOEDINGEN
- ENGINEERING, FABRICAGE, INSTALLATIE, SERVICE & ONDERHOUD



- DIESEL GEN-SETS
- MAINS FAILURE SOLUTIONS
- POWER STATIONS
- COGENERATION
- BIOMASS APPLICATIONS
- **D.ups** ROTARY NO-BREAK SYSTEMS
- ENGINEERING, MANUFACTURING, INSTALLATION, SERVICE & MAINTENANCE



- GROUPES ÉLECTROGÈNES DIESEL
- GROUPES DE SECOURS
- MINICENTRALES
- COGÉNÉRATION
- VALORISATION DE BIOMASSE
- **D.ups** NO-BREAKS ROTATIFS
- ENGINEERING, FABRICATION, INSTALLATION, SERVICE & MAINTENANCE



# QUALITY & SERVICE



Op het stuk van kwaliteit en ondersteuning doet EVW geen toegevingen. In alles wordt gestreefd naar de betrouwbaarste oplossing en de totale tevredenheid van de gebruiker. De kwaliteitszorg verloopt volgens de gecertificeerde ISO 9001:2000 procedures en wordt op alle niveaus van het bedrijf strikt toegepast. Installaties gebeuren door vakmensen met VCA-opleiding.

Het OEM Partnership tussen EVW en motorenfabrikant Perkins betekent een meerwaarde voor de klant. Door de jarenlange wisselwerking tussen beide partners is immers een ongeëvenaarde productkennis ontstaan en werd de basis gelegd voor een feilloze klantenondersteuning en indrukwekkende servicemogelijkheden. Daarvoor heeft EVW professionele infrastructuur gecreëerd in separate ruimten voor opslag, assemblage, bordenbouw, reparatie en revisie. Geen enkel aggregaat verlaat onze productiehal zonder voorbij de testafdeling te zijn gekomen.

Het EVW team is gewapend met parate knowhow dankzij permanente producttraining en beschikt over een moderne logistiek en onmiddellijke beschikbaarheid van onderdelen om de klant een installatie zonder zorgen te garanderen. Onderhoudscontracten, telefonische bijstand, afstandsmonitoring en de ontwikkeling van intranetfaciliteiten zijn onmiskenbare sterke punten van onze toonaangevende service.





Where quality and service are at stake, EVW will never compromise. At all levels product excellence and total customer satisfaction are top priority. Our quality management system is embedded in certified ISO 9001:2000 procedures and meticulously implemented throughout the organization. Installation works are carried out by teams well trained to observe health and safety regulations (VCA).

The OEM Partnership which EVW entered into with the engine manufacturer Perkins brings added value for the customer. The long standing relationship between both partners has led to unrivalled product know-how and is now the cornerstone of impeccable customer support and impressive service and maintenance opportunities. For this purpose EVW has professional facilities with separate workspace for storage, gen-set assembly, electrical panel construction, overhaul and repair. No gen-set will leave the workshop without running on the test bench.

The EVW team, backed by ready knowledge based on permanent product training, by up-to-date logistics and off-the-shelf spare parts availability, will keep the customer's mind at ease. Maintenance agreements, telephone assistance, remote monitoring and the development of intranet facilities are decidedly the strong points of our service organization.



Au niveau de la qualité et du service après vente, EVW ne fait jamais de concessions. A tout point de vue, nous visons la solution la plus fiable et l'entière satisfaction de l'utilisateur. La gestion de la qualité se fait selon des procédures certifiées ISO 9001:2000 qui sont méticuleusement appliquées à tous les niveaux de l'entreprise. Nos installations sont réalisées par des équipes ayant suivi une formation VCA (LSC).

L'accord de Partenariat OEM entre EVW et le fabricant de moteurs Perkins représente incontestablement une plus-value pour le client. En effet, l'interaction depuis de nombreuses années entre les deux partenaires a permis d'acquérir une connaissance inégalable du produit. Elle a été à la base du service à la clientèle impeccable et a ouvert d'impressionnantes possibilités d'entretien et de maintenance. Dans cette perspective EVW a créé une infrastructure professionnelle composée d'espaces appropriés pour le stockage, l'assemblage, la réalisation des tableaux électriques, les travaux de réparation et les révisions. Aucun groupe ne quitte l'atelier avant un passage par le banc d'essais.

L'équipe EVW, munie d'un savoir-faire approfondi grâce aux formations permanentes, dispose d'une logistique moderne et d'une disponibilité immédiate des pièces de rechange. Elle garantit ainsi aux clients une installation sans soucis. Les contrats d'entretien, l'assistance téléphonique, la télésurveillance et le développement de facilités intranet sont incontestablement des points forts de notre service à la clientèle.

# LOCAL & INTERNATIONAL

België is vanzelfsprekend onze thuismarkt, maar onze kwaliteit en service hebben met de jaren ook buitenlandse klanten overtuigd.

De EVW aggregaten zijn nu ook te vinden langs internationale hogesnelheidslijnen en in hydro- en steg-centrales van noord tot zuid. De Europese Instellingen in Brussel verzekeren hun stroomback-up met onze aggregaten en in kritische situaties draaien talrijke internationale datacentra op EVW stroom. Ziekenhuis of ministerie, bank of spoorwegmaatschappij, groenteveiling of bierbrouwer, afvalverwerker of koolzaadteler, u vindt ze allemaal in ons klantenbestand, als individueel project of als raamovereenkomst.

Het EVW logo, baken van kwaliteit en betrouwbaarheid, baant overal zijn weg.



Clearly, Belgium is our home market, but our quality and service have long convinced foreign customers alike. EVW gen-sets can now be found along international high-speed railway lines and in hydro and steam/gas turbine power stations from North to South. The Brussels based European Institutions call on our gen-sets for their power back-up and in critical circumstances international data centres will run on EVW power. Hospitals and government departments, banks and railway operators, vegetable auctions and beer brewers, waste treatment companies and rapeseed growers, they will figure in our customer base, whether as individual projects or through framework agreements.

The EVW logo, beacon of quality and reliability, is firmly winding its way across the globe.





La Belgique est incontestablement notre point d'attache. Pourtant, la qualité de nos produits et services a pu convaincre maints clients étrangers. On trouve les groupes d'EVW le long des lignes TGV internationales et dans les centrales TGV et hydroélectriques du nord au sud. Les Institutions Européennes à Bruxelles assurent leur back-up de courant par nos groupes électrogènes. Pour pallier aux situations critiques, de nombreux centres informatiques internationaux font appel au courant d'EVW. Que ce soient les hôpitaux, ministères, sociétés de télévision, compagnies ferroviaires, marchés de gros, brasseries, installations de traitement de déchets ou producteurs de colza, vous les retrouverez, sous forme de projet individuel ou d'accord cadre, dans notre fichier clients. Le logo EVW, balise de qualité et de fiabilité, trace son chemin énergétique.

**E. VAN WINGEN** NV



Industrieterrein Durmakker 27  
9940 Evergem, Belgium

T +32 (0)9 253 08 00  
F +32 (0)9 253 40 82

[info@vanwingen.be](mailto:info@vanwingen.be)  
[www.vanwingen.be](http://www.vanwingen.be)