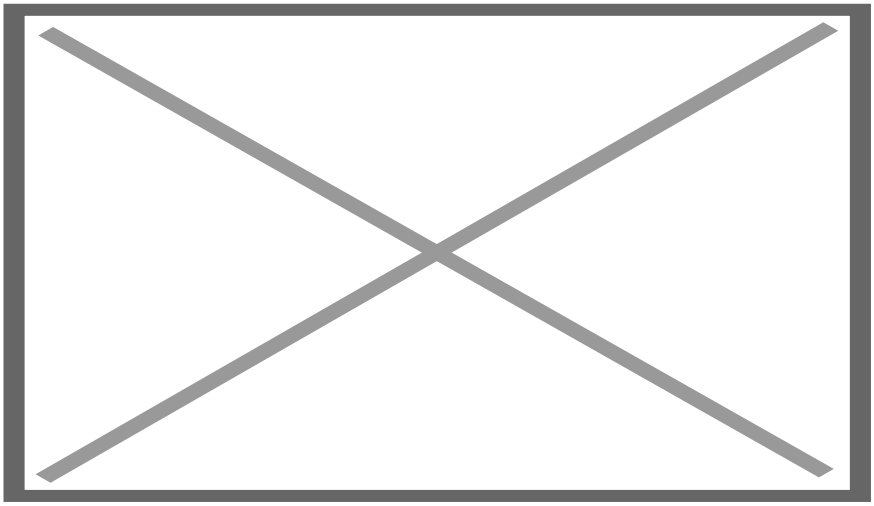
novembre 2026

Dimax International

Accueil / BBI / Produits / Energie

Groupe EVO 7500iS Pro



Dimax International fait évoluer sa marque Könner & Söhnen en lançant une nouvelle génération de groupes électrogènes inverter à travers la nouvelle famille EVO. Bénéficiant d'une architecture commune, d'un design repensé, de nouvelles possibilités de contrôle et de fonctions de sécurité renforcées, cette gamme s'organise en trois niveaux avec les modèles EVO de 1,8 à 3,5 kW, EVO Duo de 4 à 4,2 kW et enfin EVO Pro de 5 à 7,5 kW. Cette dernière gamme présente les configurations les plus complètes.

Positionné au sommet de cette nouvelle offre, le KS 7500iS Pro délivre une puissance nominale de 7 000 W et une puissance maximale de 7 500 W, sous une tension de 230 V et à une fréquence de 50 Hz. Il est équipé du moteur propriétaire KS 370i, monocylindre 4 temps refroidi par air, d'une cylindrée de 350 cm^3. Il peut fonctionner à l'essence ou au GPL et dispose de trois modes de démarrage : manuel, électrique et automatique. Une batterie Li-ion de 1,6 Ah est intégrée pour assurer le démarrage électrique du groupe. Côté connectique, le KS 7500iS Pro reçoit une prise 16 A / 230 V et une prise 32 A / 230 V, auxquelles s'ajoutent une sortie usb-A QC 3.0/4.0 et une sortie usb-C PD 25 W. Ce groupe est compatible avec un système ATS pour les applications nécessitant un démarrage automatique. En matière de sécurité, outre les protections habituelles, il intègre un capteur de monoxyde de carbone qui provoque son arrêt en cas de risque d'intoxication.

En termes d'ergonomie, ce groupe électrogène est doté d'un écran led multifonction qui centralise les principaux paramètres de fonctionnement (niveau de carburant, heures de fonctionnement, tension de sortie…), données qui sont également consultables depuis un appareil mobile via une connexion Bluetooth. Il bénéficie d'un nouveau design offrant une grande résistance aux chocs, avec un carter aux coins caoutchoutés, des roues et une poignée de transport, sans oublier un éclairage destiné à faciliter son utilisation dans l'obscurité ou en situation d'urgence.