

LA NUEVA TECNOLOGÍA SOLAR DISEÑADA POR SOLWA PARA LA AGRICULTURA EN TIERRAS ÁRIDAS

Tras el éxito registrado por el destilador solar diseñado para tratar agua salada y contaminada y por el sistema de secado con energía solar, la empresa SOLWA Srl. ha diseñado la nueva tecnología IrriWa, un sistema para la agricultura y el riego en zonas áridas o costeras.

IrriWa es un sistema que integra plantas desalinizadoras solares e invernaderos para la agricultura. El sistema permite el tratamiento de agua contaminada o de agua de mar para el riego y por lo tanto el desarrollo de cultivos en zonas áridas y costeras o en las zonas desérticas. Gracias a la planta de desalinización solar, el sistema de riego IrriWa favorece los cultivos en invernaderos normales para la agricultura. En comparación con los cultivos al aire libre, permite reducir de hasta un 90% el consumo de agua gracias a su sistema de riego y en particular al proceso de recuperación de la evapotranspiración. Todo el sistema es alimentado por energía solar.

SOLWA Srl. es una empresa joven e innovadora que trabaja diseñando sistemas solares que aseguran la sostenibilidad del medio ambiente y la protección de los recursos naturales en varios sectores de la tecnología verde. SOLWA quiere ser un instrumento concreto para orientar a los actores locales hacia las estrategias de economía verde que pueden generar cadenas de valor en los territorios. Por sus características de empresa orientada a la sostenibilidad y la responsabilidad social, SOLWA promueve un crecimiento económico sostenible y posible, respetando el medio ambiente, la cultura local y una nueva ética del desarrollo.

Para saber más

[IrriWa brochure](#)

[Solwa website](#)

[Solwa Innovations](#)

