

Centralina e Grupos Impulsão



CPrism Energia
Comércio e
Equipamentos de Energia

A Centralina e o Grupos de impulsão — são essenciais para garantir o funcionamento adequado e eficiente de sistemas solares térmicos.

A centralina faz o controle e a regulação do sistema, enquanto os grupos de impulsão garantem que o calor captado pelos coletores seja efetivamente transferido para o armazenamento e distribuído de maneira eficiente.



GR300



GR3000



GR301



GR302

A **Centralina** é o cérebro do sistema solar térmico. Ela é responsável por controlar o funcionamento do sistema, garantindo que tudo ocorra de forma eficiente e segura.

A **Centralina** tem as seguintes funções principais:

- Monitoramento e controle de temperatura
- Controle da bomba



Os **Grupos de Impulsão** são sistemas que incluem a bomba e outros componentes necessários para garantir a circulação do fluido (geralmente uma mistura de água e anticongelante) entre os coletores solares e o depósito de armazenamento.

Componentes típicos de um **Grupo de impulsão**:

- Bomba de circulação
- Válvula de controle
- Sensor de temperatura
- Válvula de segurança



* Certificado de conformidad CE para instalaciones DIN ENN 60335