

Reactores SMR de un vistazo:

datos y magnitudes clave



1

Retrasa algunos consumos industriales

De 20 a 300 MWe por unidad (algunos diseños alcanzan hasta 470 MWe).

2

Superficie requerida

Entre 4 y 14 hectáreas por instalación.

3

Plazo de construcción estimado

3 a 5 años.

4

Equipo humano

Entre 200 y 400 profesionales por planta.

5

Inversión inicial por módulo

Entre 1.800 y 4.600 millones de euros (variable según diseño y madurez tecnológica).

6

Emplazamiento y recursos

Diseños compactos con reducidas necesidades de terreno y agua, aptos para zonas remotas o conexión a redes secundarias.

7

Vida útil inicial

60 años

Análisis basado en datos del portal especializado smrintel.com y propios del Grupo Iberdrola