

E/Scal HV Home MADE IN EUROPE

# Almacenamiento a medida para autoconsumo residencial.

E/Scal HV Home es una batería modular que se adapta a las distintas necesidades energéticas.



**ALTA FLEXIBILIDAD**

Configuraciones que se adaptan a las necesidades de cada vivienda.



**DISEÑO MODULAR**

Sistema apilable desde los 11,6 hasta los 23,2 kWh.



**FÁCIL INSTALACIÓN**

Conexión rápida y segura sin necesidad de herramientas adicionales.



**MÁXIMO RENDIMIENTO**

Control avanzado para una gestión óptima del sistema.



**MÁXIMA SEGURIDAD**

Tecnología LFP con sistema de precarga y circuit breaker integrados.



**AMPLIA COMPATIBILIDAD**

Compatible con los principales inversores residenciales del mercado.





### INSTALACIÓN MÍNIMA

2 módulos  
Energía: 11,6 kWh

STRING MÍNIMO

# 2x

+ unidad de control  
Energía: 11,6 kWh  
Tensión nominal: 115 V



### INSTALACIÓN MÁXIMA

4 módulos  
Energía: 23,2 kWh

STRING MÁXIMO

# 4x

+ unidad de control  
Energía: 23,2 kWh  
Tensión nominal: 230 V

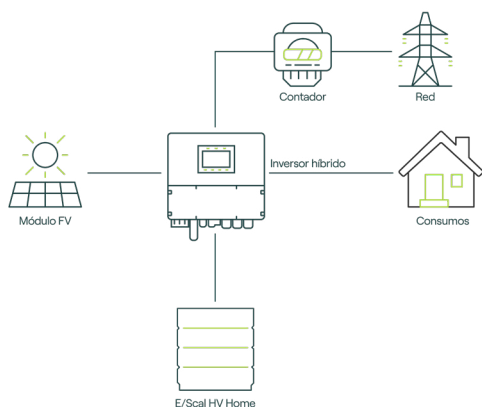


### MÓDULOS

	2	3	4
Energía (kWh)	11,6	17,4	23,2
Energía utilizable (kWh, 90% DoD)	10,4	15,6	20,7
Tensión nominal (V)	115	172	230
Rango de voltaje (V)		52-62	
Corriente recomendada (A)		50	
Corriente Máxima (A)*		63	
Potencia nominal (kW)	7	11	14
Dimensiones (An x La x Al, mm)	706x375x590	706x375x770	706x375x950
Peso (kg)	125	175	225
Ciclos [1]		> 6000	
T° operativa (°C)		Desde -5 a 45	
Grado de protección		IP55	
Eficiencia [1]		>98%	
DoD máx.		90% (configurable)	
Comunicaciones		CAN, Modbus TCP/IP (Sunspec)	
Certificaciones		CE / IEC62619 / IEC62620 / EN61000-6-2 / EN61000-6-3 / UN38.3	

[1] Condiciones de test: 0,2C - 25°C - 90% DoD / \*Puede aplicarse derating por temperatura y tensión

### MÁXIMO RENDIMIENTO HASTA 15 kW EN TUS INSTALACIONES ON-GRID:



### HASTA 4 HORAS DE AUTONOMÍA PARA INSTALACIONES OFF-GRID DE 5 kW\*:

