



ef

LISTA DE PRECIOS 2022
PLANTAS DE SUPERCONDENSADORES DE GRAFENO

expofj(n)
Enjoy Future

SOSTENIBILIDAD CERTIFICADA

PROMO 2022 SISTEMAS COMPLETOS

PANELES FOTOVOLTAICOS
MONOCRISTALINOS 108 CÉLULAS
"TRITÓN



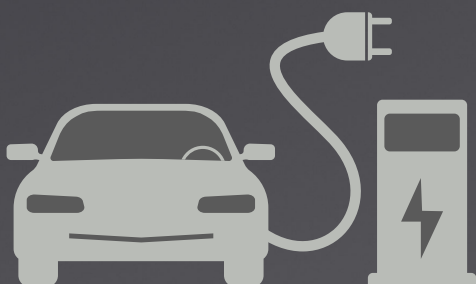
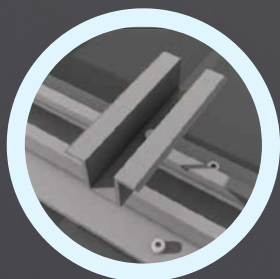
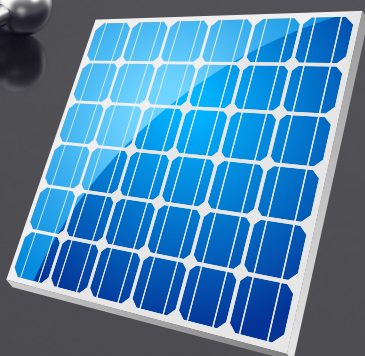
SISTEMAS DE FIJACIÓN PARA
CUBIERTAS CON TEJAS ACANALADAS
CERTIFICADAS



SISTEMA DE ARMARIO INVERSOR
+ SUPERCONDENSADOR DE
GRAFENO (CON APLICACIÓN DE
GESTIÓN)



WALL-BOX PARA LA RECARGA
DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS
CONECTADO A LA APP DE GESTIÓN



PROMO 2022 SISTEMAS COMPLETOS

Monocrystalline 108 cells

TRITON



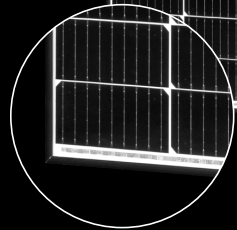
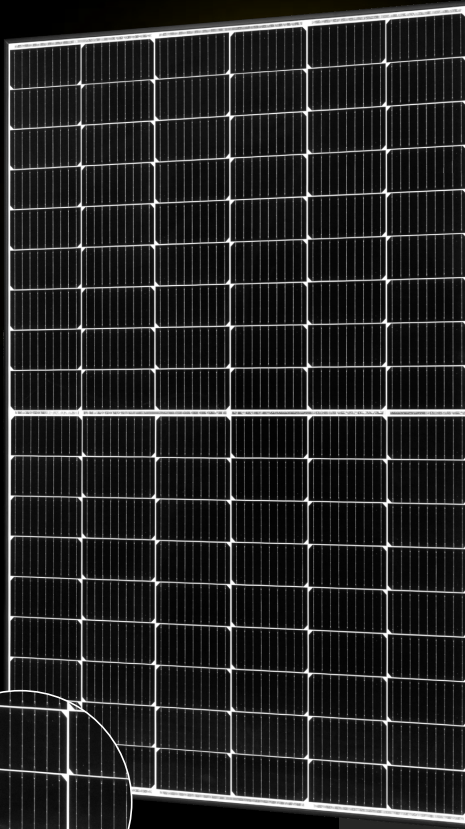
M10 182
9BB / 10BB/ 11BB



Guaranteed positive output
selection 0 ~ +5 Wp
by single measuring



3.2 mm anti-reflective glass



BLACK | WHITE

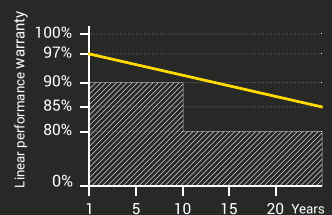


Maximum stability through
aluminium soft grip frame



Maximum 5400 Pa snow load

✓ 15 years manufacturer's warranty
25 years linear performance guarantee



OUTPUT: 400 - 415 WATT

TRITON monocrystalline 108 halfcut cell series with multibusbar M10 cells is the newest top efficiency series. Halfcut cells are split in two halves to improve the performance and they are arranged in two parallel strings for a better management of shading. Featuring a 35 mm black anodized aluminium frame, TRITON series can combine visual attractiveness to conversion efficiency over 21 %.

EXE[®]
power for a better world

PROMO 2022 SISTEMAS COMPLETOS

STC	A-HCM400/108	A-HCM415/108
Maximum Power (Pmax) (W)	400	415
Open Circuit Voltage (Voc) (V)	37.07	37.45
Short Circuit Current (Isc) (A)	13.79	14.02
Voltage at Maximum Power (Vmpp) (V)	31.01	31.61
Current at Maximum Power (Impp) (A)	12.90	13.13
Module Efficiency (%)	20.48	21.25

STC (Standard Testing Condition): Irradiance 1000 W/m², Cell Temperature 25 °C, Spectra at AM 1.5; Test uncertainty tolerance for Pmax, Voc and Isc: ±3 %

Electrical Parameters at NOCT	A-HCM400/108	A-HCM415/108
Maximum Power (Pmax) (W)	302	314
Open Circuit Voltage (Voc) (V)	34.88	35.37
Short Circuit Current (Isc) (A)	11.03	11.22
Voltage at Maximum Power (Vmpp) (V)	29.26	29.89
Current at Maximum Power (Impp) (A)	10.32	10.50

NOCT (Nominal Operating Cell Temperature): Irradiance 800 W/m², Ambient Temperature 20 °C, Spectra at AM 1.5, Wind at 1 m/s

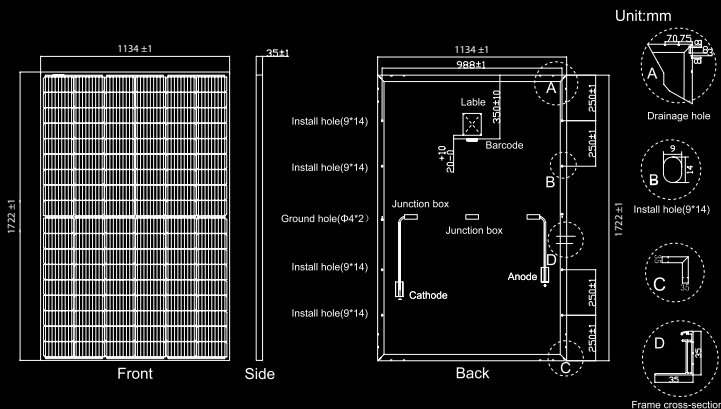
Temperature Characteristics	
Pmax Temperature Coefficients (W / °C)	-0.35 % / °C
Voc Temperature Coefficients (V / °C)	-0.27 % / °C
Isc Temperature Coefficients (A / °C)	+0.04 % / °C
NMOT Nominal Operating Cell Temperature (°C)	45 ±2 °C

Operating Conditions	
Operating Module Temperature	-40 °C ~ +85 °C
Maximum System Voltage	1500 V
Maximum Series Fuse Rating	25 A
Selection	0 ~ +5 W
Nominal Front Load	5400 Pa
Nominal Rear Load	2400 Pa
Class of Protection	II

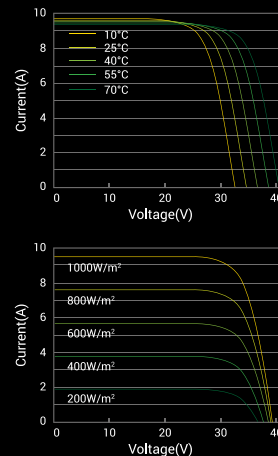
Specifications	
Cell Type	Mono M10 182 9BB / 10BB / 11BB
Weight	21 kg ±3 %
Dimensions	1722x1134x35 mm (±0.7 %)
Cable Cross Section Size	4 mm ² , cable approx 110 cm, QC4 compatible
No. of cells	108 (6x18)
Junction Box	IP67, 3 diodes
Frame	Black anodized aluminium
Front glass	3.2 mm high transmission, low iron, tempered glass

Packing Details	
Container Type	40'HC
No. of Pallets	26
Pieces per Pallet	31
Total quantity of modules	806

(1722x1134x35)



I-V Curve: (A-HCM400)



PROMO 2022 SISTEMA COMPLETO DE INVERSOR + SUPERCONDENSADOR DE GRAFENO MONOFÁSICO

- Se trata de un sistema híbrido completo con inversor para sistemas nuevos o antiguos en modelos de 3 kW, 4 kW, 5 kW, 6 kW (sin ventiladores).
- Es la solución que permite almacenar el exceso de electricidad para utilizarla durante el día la tarde/la noche en lugar de dejarla en la red, maximizando el autoconsumo hasta el 85%.
- Se trata de un sistema integrado "todo en uno" con todos los elementos alojados en un único y elegante armario blanco, de tamaño compacto y equipado con panel de CA, panel de CC y cables para la conexión al contador de red que puede colocarse a la derecha o a la izquierda del armario.
- Está equipado con un sistema de almacenamiento rack modular con: batería Pylontech de litio hierro fosfato P4 con módulos de 2,4 kWh, DoD 80%, 6.000 ciclos (15 años de duración).
- Supercondensador de grafeno DoD 100%, >20.000 ciclos (duración 30/40 años) con corriente de carga-descarga 100A (ciclos rápidos). Temperatura de funcionamiento: de 10° a 50° sin reducción del rendimiento y sin necesidad de refrigeración. Incluye BMS activo.
- No requiere transporte para mercancías peligrosas.



PROMO 2022 SISTEMA COMPLETO DE INVERSORES + SUPERCONDENSADOR DE GRAFENO MONOFÁSICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SISTEMA

- Es capaz de suministrar energía a los usuarios en caso de apagón de la red con el MODO EPS (opcional bajo petición) integrado en el sistema y al mismo tiempo da continuidad a la producción fotovoltaica.
- Puede cargar las baterías con un sistema eólico o fotovoltaico fuera de la red (opcional bajo petición) integrado en el sistema.
- Es transportable con las asas especiales suministradas en la primera entrega y se puede desmontar en 3 minutos (10 tornillos), lo que le permite trabajar de forma fácil y segura. Se puede nivelar utilizando los 4 pies de la base.
- Está equipado con un sistema de vigilancia gratuito con una tarjeta SIM de prepago, para todos los años de garantía, Wi-fi o Ethernet. Esto hace que sea accesible desde ordenadores, móviles y tabletas, y con una aplicación dedicada al cliente.
- Está diseñado para conectarse a redes de autoconsumo colectivo.
- Está equipado con una función a prueba de apagones con un sistema automático de alerta meteorológica.



PROMO 2022 SISTEMA COMPLETO DE INVERSORES + SUPERCONDENSADOR DE GRAFENO MONOFÁSICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SISTEMA

- Está supervisado a distancia por un equipo de técnicos cualificados que pueden intervenir con rapidez y eficacia en todas las funciones del sistema de almacenamiento, actualizando los datos cada 10 segundos. El autodiagnóstico puede realizarse a distancia y enviarse en forma de archivo PDF.
- Se puede combinar con el Energy Wall-box monofásico de 7,4 kW a través de la aplicación y permite recargar el vehículo eléctrico desde la fotovoltaica, la batería y la red eléctrica al mismo tiempo, garantizando la continuidad de la energía al hogar.
- Es un producto diseñado y fabricado íntegramente en Italia.

El sistema de almacenamiento eléctrico monofásico también está disponible con una batería de litio (p. 22):

- Almacenamiento de 2,4 a 36 kWh de litio.
- Ampliable con módulos rack de 2,4 kWh dod 80%
- Almacenamiento de 3,0 a 30 kWh supercondensador ampliable con módulos rack de 100% dod 3,0 kWh.

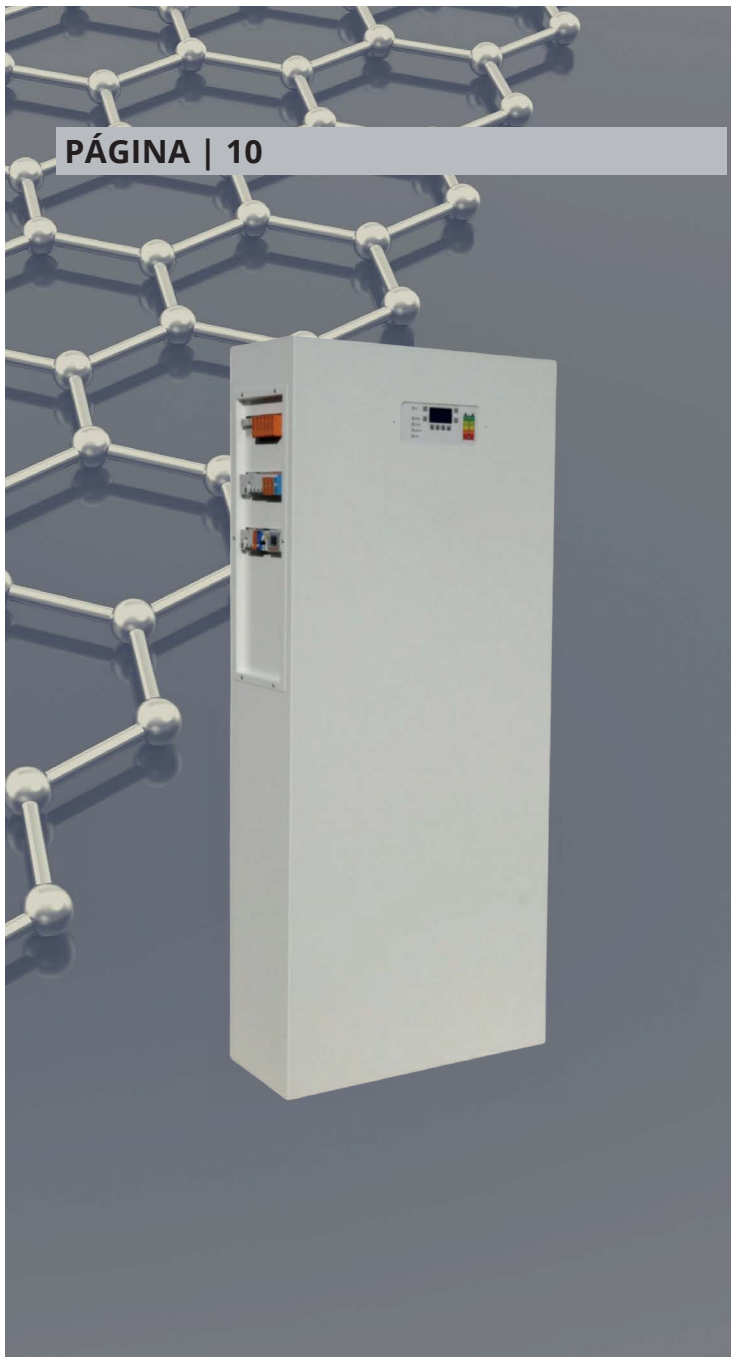


MODELLO	Sistema Ibrido 3 kW	Sistema Ibrido 4 kW	Sistema Ibrido 5 kW	Sistema Ibrido 6 kW
Codice	ESM3K1S0FL	ESG4K2S0FL	ESG5K2S0FL	ESH6K2S0FL
Raccomandato per FV	Da 3 a 4 kWp	Da 4 a 5 kWp	Da 5 a 6 kWp	Da 6 a 7,2 kWp
Dati ingresso DC				
Numero di regolatori MPP T	1	2	2	2
Massima potenza ingresso DC	3900 W	4600 W	6500 W	7200 W
Tensione massima di ingresso DC	550 Vdc	580 Vdc	580 Vdc	600 Vdc
Corrente massima di ingresso DC	11 A	11/11 A	11/11 A	11/11A
Dati uscita AC				
Massima potenza in uscita	3000 W	3680 W	5000 W	6000 W
Frequenza nominale	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Massima corrente in uscita	13,6 A	16,0 A	22,8 A	26,1 A
Tensione nominale	230 V	230 V	230 V	230 V
Massima potenza d'uscita in EPS	2300 VA	3680 VA	4600 VA	5000 W
Massima potenza di picco in scarica 10 s.	3500 VA	5520 VA	6900 VA	6000 VA
Batteria al Litio				
Tipo batteria	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Voltaggio nominale	48 V	48 V	48 V	48 V
kWh nominali	2,4	2,4	2,4	2,4
Numero moduli batteria config. urazione standard	1/2	2/3	2/4	3/6
Numero moduli batteria alla max capienza	6	6	6+9	6+9
Max energia accumulabile 1 mobile	14,4 kWh	14,4 kWh	14,4 kWh	14,4 kWh
Max energia accumulabile 2 mobili			36,0 kWh	36,0 kWh
DoD	80%	80%	80%	80%
Numero massimo di cicli	6000	6000	6000	6000
Corrente nominale carica/scarica	25A/modulo	25A/modulo	25A/modulo	25A/modulo
Massima corrente in scarica /carica	50A/modulo	50A/modulo	50A/modulo	50A/modulo
Peso	Kg 23	Kg 23	Kg 23	Kg 23
Aspettativa di durata	15 anni	15 anni	15 anni	15 anni
expofini Supercondensatore al grafene				
Tipo accumulatore	Super condensatore	Super condensatore	Super condensatore	Super condensatore
Voltaggio nominale	48 V	48 V	48 V	48 V
kWh nominali	3,17 (3,00 effettivi)	3,17 (3,00 effettivi)	3,17 (3,00 effettivi)	3,17 (3,00 effettivi)
Numero moduli batteria config. standard	2	2/3	3/4	3/4
Massima energia accumulabile config. standard	6 kWh	6-9 kWh	9-12 kWh	9-12 kWh
Max energia accumulabile 1 mobile	12 kWh	12 kWh	12 kWh	12 kWh
Max energia accumulabile 2 mobili	30 kWh	30 kWh	30 kWh	30 kWh
DoD	100%	100%	100%	100%
Numero massimo di cicli	>20.000	>20.000	>20.000	>20.000
Massima corrente in carica	60 A	60 A	60 A	60 A
Massima corrente in scarica	100 A	100 A	100 A	100 A
Peso	Kg 28	Kg 28	Kg 28	Kg 28
Aspettativa di durata	>30 anni	>30 anni	>30 anni	>30 anni
Efficienza				
Massima efficienza di conversione	97,6%	97,6%	97,6%	97,5%
Protezioni				
Protezione per sovraccarico	si	si	si	si
Protezione per corto circuito in uscita	si	si	si	si
Protezione per sovratemperatura	si	si	si	si
Protezione linee AC	Interr. diff/magnet +SPD	Interr. diff/magnet +SPD	Interr. diff/magnet +SPD	Interr. diff/magnet +SPD
Protezione accumulo	interruttore magnet	interruttore magnet	interruttore magnet	interruttore magnet
Protezioni lato generatore foto voltaico	SPD+sezionatore	SPD+sezionatore	SPD+sezionatore	SPD+sezionatore
Protezione inversione polarità stringhe PV	si	si	si	si
Anti islanding	si	si	si	si
Dati generali				
Range di temperat. per il norm. ale funzionam ento	da -25 a +60°C	da 25 a +60°C	da -25 a +60°C	da -25 a +60°C
Umidità relativa	0%-95%	0%-95%	0%-95%	0%-95%
Raffreddamento	Convenz ione naturale	Convenz ione naturale	Convenz ione naturale	Convenz ione naturale
Rumorosità	<25 db	<25 db	<25 db	<20 db
Peso (senza accumulo)	92	92	92	92
Dimensioni (largh.xprof.xalt.) mm	750x310x1750	750x310x1750	750x310x1750	750x310x1750
Montaggio	a pavimento	a pavimento	a pavimento	a pavimento
Grado di protezione	IP20	IP20	IP20	IP20
Interfacce				
Gprs (standard)	2G Dual band	2G Dual band	2G Dual band	2G Dual band
Wifi (opzionale)	2.4GHz IEEE Std.802.11b/g	2.4 GHz IEEE Std. 802.11b/g	2.4 GHz IEEE Std. 802.11b/g	2.4 GHz IEEE Std. 802.11b/g
Lan (opzionale)	10/100 Mbps	10/100 Mbps	10/100 Mbps	10/100 Mbps
Wireless home automation	Raspberry 3	Raspberry 3	Raspberry 3	Raspberry 3
Garanzia				
Su tutto il sistema comprese le batterie	10 anni	10 anni	10 anni	10 anni
Monitoraggio scheda SIM	10 anni	10 anni	10 anni	10 anni
Certificazioni e standard				
IEC 6204 -1-1:2003;IEC 62109 -1:2010;IEC62109 -2:2011;DIN VDE V0124 -100: 2012 -07;DIN VDE V0126 -1-1/A1:2012 -02; CEI 0-21 2019				
ARN4105EN50438 -NLE8001G83/2AS4777; UN3090; C E.				

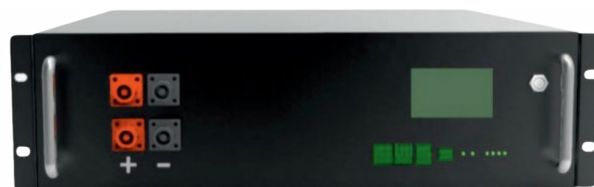
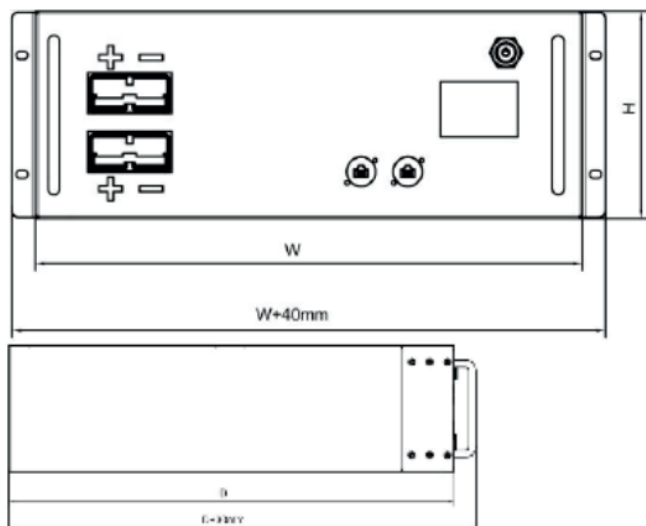
**PROMO 2022 SISTEMAS COMPLETOS
SUPERCAPACITOR MONOFÁSICO
GRAFENO
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SISTEMA**

**BATERÍA DE
SUPERCONDENSADORES
DE GRAFENO**

PROMO 2022 SISTEMAS COMPLETOS
SUPERCAPACITOR MONOFÁSICO GRAFENO
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SISTEMA



DIMENSIONI

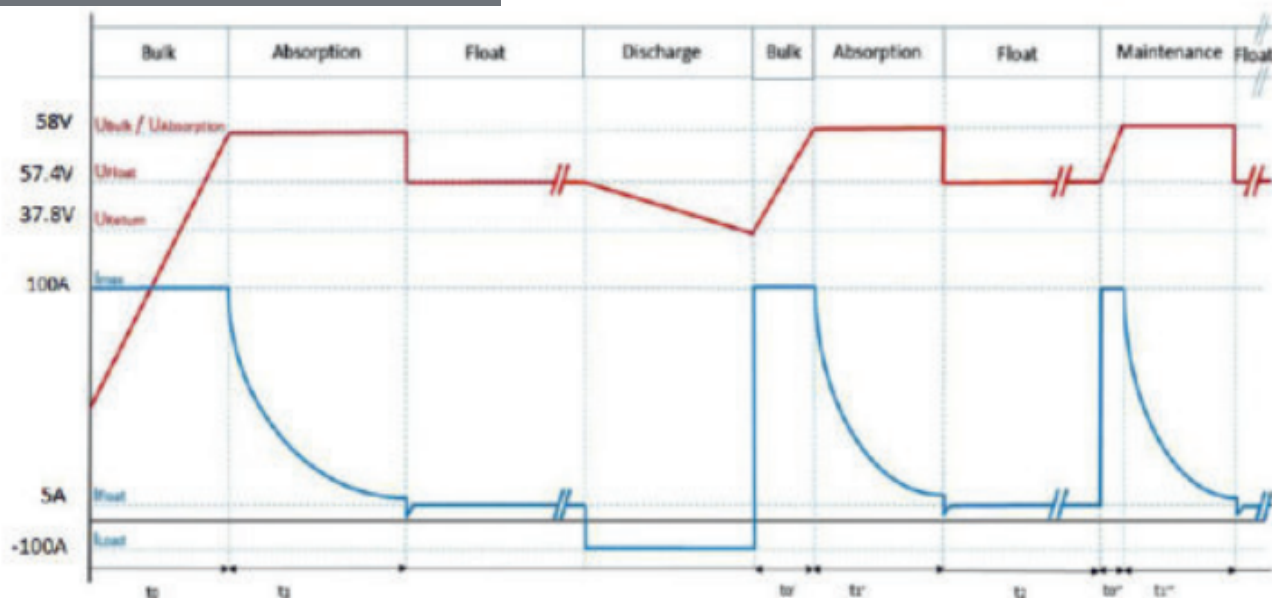


**PROMO 2022 SISTEMAS COMPLETOS
SUPERCAPACITOR MONOFÁSICO
GRAFENO**
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SISTEMA

**BATERÍA DE
SUPERCONDENSADORES
DE GRAFENO**

- Durabilidad: 30 años sin degradación de la capacidad de almacenamiento
- Alta velocidad de carga y descarga
- 100% de capacidad de carga y descarga en el rango óptimo de temperatura de funcionamiento
- No requiere mantenimiento después de la instalación
- Rango de temperatura de funcionamiento: óptimo -10° a 55°, extremo -30° a 80°.

CURVA DE CARGA Y DESCARGA



**PROMO 2022 SISTEMAS COMPLETOS
SUPERCAPACITOR MONOFÁSICO
GRAFENO**

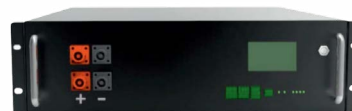
**CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS DEL SISTEMA**



- No se genera calor durante el funcionamiento.
- No hay peligro de incendio y estallido ni riesgo de desbordamiento térmico.
- Los dispositivos de seguridad integrados protegen el supercondensador de problemas de tensión y corriente.
- Control remoto de la tensión, la corriente, la temperatura y el cortocircuito.
- Respetuoso con el medio ambiente y sin impacto en la eliminación: 100% reciclable.

PROMO 2022 SISTEMAS COMPLETOS
 SUPERCAPACITOR MONOFÁSICO
 GRAFENO
 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SISTEMA

BATERÍA DE
 SUPERCAPACITADORES
 DE GRAFENO



MODELLO	expofini SUPERCONDENSATORE AL GRAFENE
Codice	ESC48V3000100A
Raccomandato per	Sistemi di accumulo monofase
Dati elettrici	
Tensione nominale	48 V
ESR/AC@1kHz 50% soc	<20M?
Capacità nominale	3,17 kWh
Capacità massima utilizzabile	3,00 kWh
Minima tensione di scarica	44,8 V/DC
Massima tensione di carica	57,6 V/DC
Massima corrente di picco in scarica	100 A
Massima corrente di picco in carica	60 A
Massima profondità di scarica	208 A
Picco di potenza in carica/scarica	35 kW@15s
DoD	100%
Bus	
Bus di comunicazione	RS485
Dimensioni e pesi	
Altezza	133,3 mm (3U RACK 19")
larghezza	485 mm
Profondità	455
Peso	28 Kg
Varie	
Durata a 25°C	30+anni
Cicli di vita	>20.000@DoD 100% 25°C
Installazione	All'interno
Durata mantenimento di carica	2% al mese
Temperatura di scarica	Da -0°C a 55°C
Temperatura di carica	Da -10°C a 50°C
Temperatura di immagazzinaggio	Da -20°C a 40°C
Normativa sismica	GR-1089
Normativa per il trasporto	HSCODE8532 1000
Normativa di sicurezza	IEC62619
Normativa ambientale	RoHS
Capacità residua (a fine numeri di cicli)	1%
Numero di moduli in serie	12
Numero di moduli in parallelo	10
Tecnologia celle	Supercapacitatori
Garanzia	
batteria	10 anni
Monitoraggio scheda SIM	10 anni
Certificazioni e standard	
EN 622133:2013, EN55032:2015+AC:2016, EN55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013	

PROMO 2022 SISTEMAS COMPLETOS PARED - CAJA MONOFÁSICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SISTEMA

- Se trata de una caja de pared para la recarga de vehículos eléctricos en un entorno doméstico con niveles crecientes de gestión e integración, incluso más inteligentes al combinarse con un sistema de almacenamiento de energía monofásico o trifásico.
- Se trata de una caja mural con una potencia de hasta 7,4 kW monofásica o 22 kW trifásica.
- Combina la potencia de la energía fotovoltaica, el almacenamiento y la red eléctrica para acelerar la recarga.
- Puede recargarse a coste cero a partir de fuentes solares y renovables.
- Permite la recarga del vehículo eléctrico, garantizando la continuidad de la energía a las cargas de la vivienda.
- Está dotado de una gestión inteligente del proceso de recarga en función del escenario seleccionado a través de la aplicación dedicada al sistema y seleccionable desde el menú EV.
- ECO: recarga el vehículo sólo con la batería de almacenamiento y con el sistema fotovoltaico si está en producción, a una potencia de carga máxima definida.
- ECO+: recarga el vehículo de la misma manera que la movilidad ECO, pero una vez agotada la energía de la batería, el vehículo se carga a la mínima potencia permitida (1,38 W).





Expofin Wall Box:

Sistema de carga para coches eléctricos de 7,4 kW con cable integrado conectado a la App de gestión del sistema.
Garantía de 7 años.

1.673,57

Kit de interfaz de comunicación entre la Wall Box y el sistema de almacenamiento integrado.

193,88

Kit RCD monofásico compuesto por el magnetot bipolar nº 1. 32A curva C 2 módulos y no. 1 bipolar difieren. 40A clase B 30 mA 3 módulos.

Norma CEI 64-8 sección 722.

387,96

Total 2.280,21
(transporte incluido)

PROMO 2022 SISTEMAS COMPLETOS PARED - CAJA MONOFÁS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SISTEMA

- NORMAL: recarga el vehículo a partir de las baterías de almacenamiento (y eventualmente de la fotovoltaica) y de la red eléctrica para la recarga en función de la potencia absorbida por las otras cargas y de la potencia contractual.
- FULL: recarga el vehículo a partir de las baterías de almacenamiento (y eventualmente de la fotovoltaica) y de la red eléctrica, a la máxima potencia de recarga posible, con autolimitación de la toma de red para la recarga en función de la potencia absorbida por las otras cargas y de la potencia contractual.
- Muestra la potencia de recarga instantánea, la velocidad de carga igual expresada en Km/h, la cuota de energía expresada en kWh cargada en el vehículo desde que se conectó, los kWh cargados cada día, cada mes y cada año.
- Está supervisado a distancia por un equipo de técnicos cualificados que pueden intervenir a distancia de forma oportuna y eficaz en todas las funciones de la Wall-box.
- Todos los componentes tienen una garantía de 7 años.
- Es un producto diseñado y fabricado íntegramente en Italia.

PREMIUM

4-12 KW

**Kit de sistema
completo de 4 kW**

€ 7.574

**Acumuladores de
supercondensadores
de grafeno de 12 kW**

€ 11.515

**Kit de sistema
total**

**(incluye el transporte y 1 sistema
completo con estructura de aluminio)**

€ 19.088

(sin IVA)

PROMO 2022 SISTEMAS COMPLETOS

**Kit sistema fotovoltaico 4,00
kW con almacenamiento 12
kWh compuesto por:**

- Exe Solar A-HCM400/120 Módulo fotovoltaico de alta eficiencia de 400 Wp, mono, 120 células, 20,48% de eficiencia, 15 años de garantía de producto, 25 años de garantía de rendimiento lineal 85% al 25º año. Peso Kg 21. dim. mm. (1722x1134x35).
- Tasa de eliminación incluida en el precio de los módulos. Sistema completo con inversor 6 kW, 2 MPPT. con n. 0 Supercondensadores 3 kWh (ampliables hasta 4+6), dim. mm (750x310x1750) incluyendo monitorización con tarjeta SIM de prepago para 10 años con aplicación descargable desde internet. Garantía de 10 años.
- Cuadro de distribución de CA con diferencial magnético + cargador - Cuadro de distribución de CC de 2 ramales ind. con soporte + fusibles + cargadores a bordo sistema "todo en uno".
- Estructura de aluminio completa con todos los elementos.
- Supercondensador de grafeno de 48V, 3,0 kWh, dOd 100%, carga 60A, descarga 100A, RS232-Rs485-CAN, 20000 ciclos, vida útil >20 años, dim. mm.(446x133x300), Peso Kg 28, 100% reciclable. Garantía de 10 años.
- Servicio de mensajería (incluido).

GOLD

6.4 - 18 KW

**Kit de sistema
completo de 6,4 kW**

€ 10.062

**Unidad de acumulación
de supercondensadores
de grafeno de 18 kW**

€ 17.172

Kit de sistema total

**(incluye el transporte y 1
sistema completo con
estructura de aluminio)**

€ 27.291
(sin IVA)

PROMO 2022 SISTEMAS COMPLETOS

Kit de instalación
fotovoltaica de 6,40 kW con
almacenamiento de 18 kWh
compuesto por:

- Exe Solar A-HCM400/120 Módulo fotovoltaico de alta eficiencia de 400 Wp, mono, 120 células, 20,48% de eficiencia, 15 años de garantía de producto, 25 años de garantía de rendimiento lineal 85% al 25º año. Peso Kg 21. dim. mm. (1722x1134x35).
- Tasa de eliminación incluida en el precio de los módulos.
- El sistema completo inversor 6 kW, 2 MPPT. con n. 0 Supercondensadores 3 kWh (ampliable hasta 4+6), dim. mm (750x310x1750) incluyendo la monitorización con tarjeta SIM de prepago para 10 años con aplicación descargable desde internet. Garantía de 10 años.
- Centralita de CA con diferencial magnético + cargador - Centralita de CC de 2 ramales ind. con soporte + fusibles+cargadores a bordo del sistema.
- Estructura de aluminio completa con todos los elementos.
- Armario vacío para (9 baterías de litio de 2,4 kWh) o 6 supercondensadores de 3 kWh incluyendo los cables de conexión al sistema "todo en uno".
- Supercondensador de grafeno de 48V, 3,0 kWh, dOd 100%, carga 60A, descarga 100A, RS232-Rs485-CAN, 20000 ciclos, vida útil >20 años, dim. mm.(446x133x300), Peso Kg 28, 100% reciclable. Garantía de 10 años.
- Servicio de mensajería (incluido).

PLATINUM

8 - 24
KW

Kit de sistema
completo de 8 kW

€ 11.366

Acumulación de
supercondensadores de
grafeno de 24 kW

€ 22.629

Kit de sistema
total

(incluido el transporte y 2
sistemas completos
con estructura de aluminio)

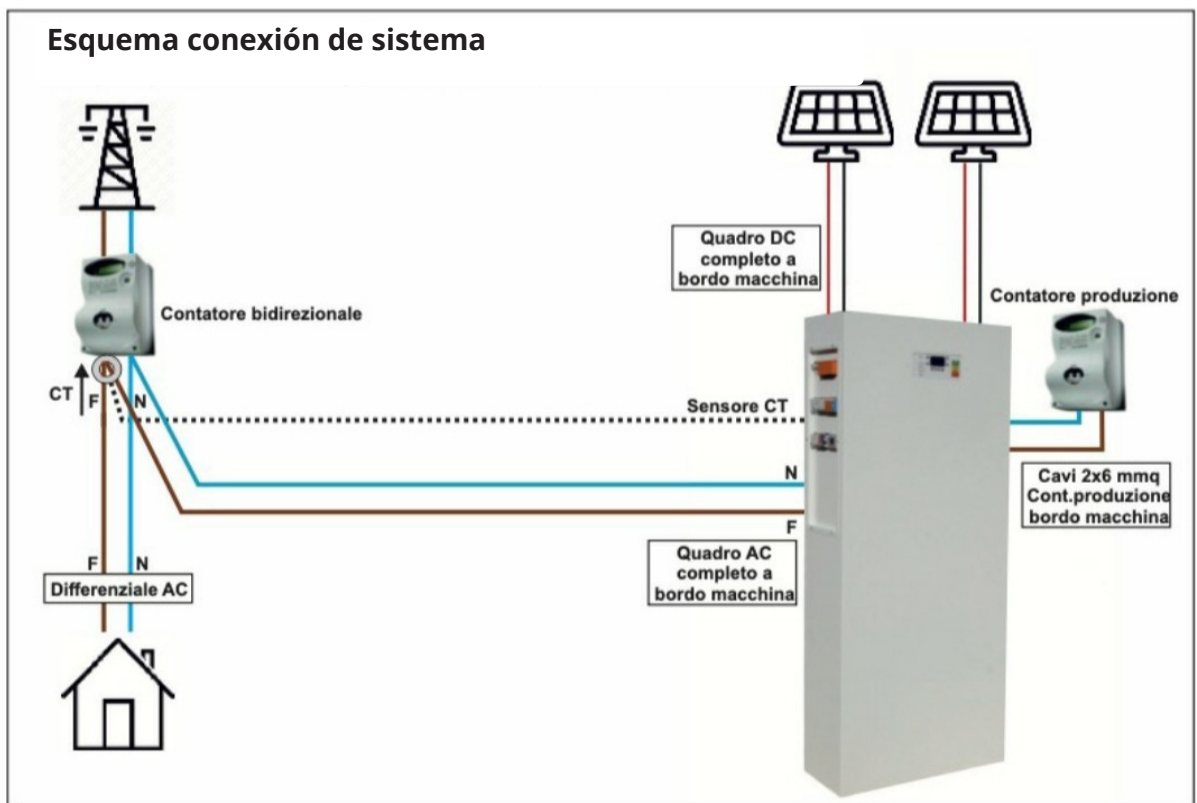
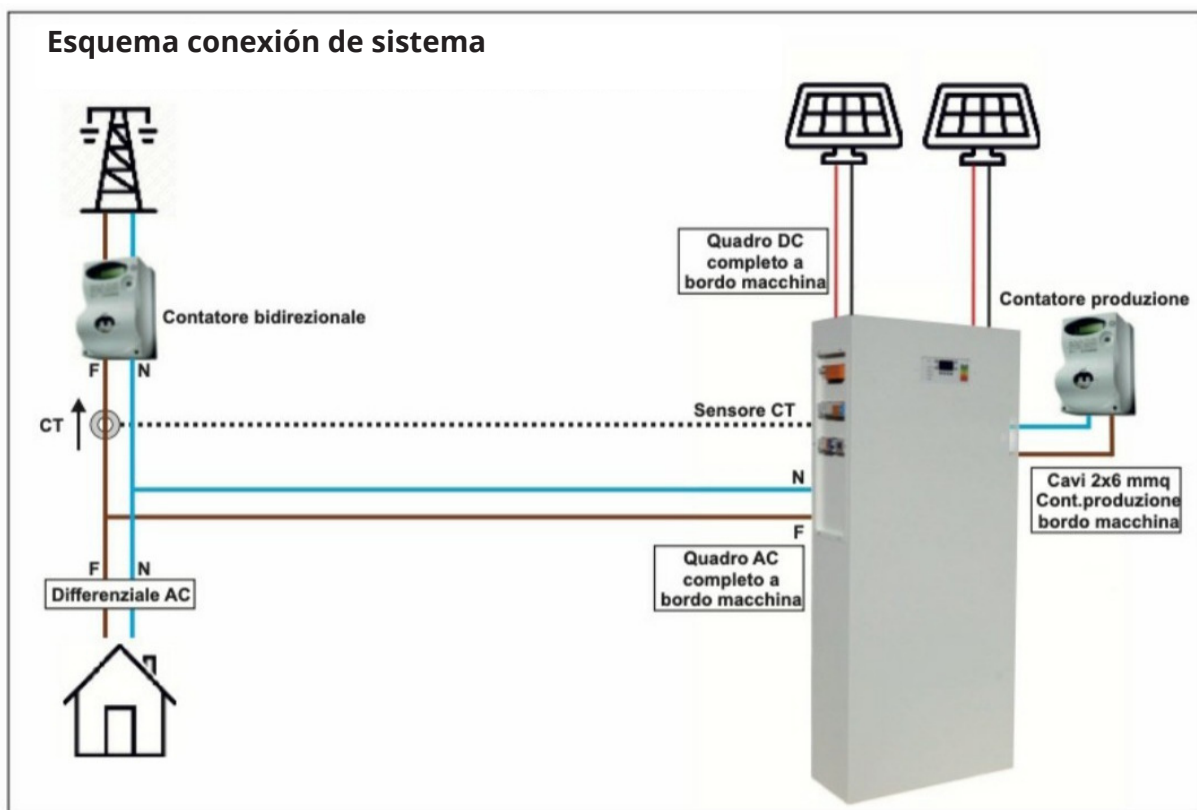
€ 35.104
(sin IVA)

PROMO 2022 SISTEMAS COMPLETOS

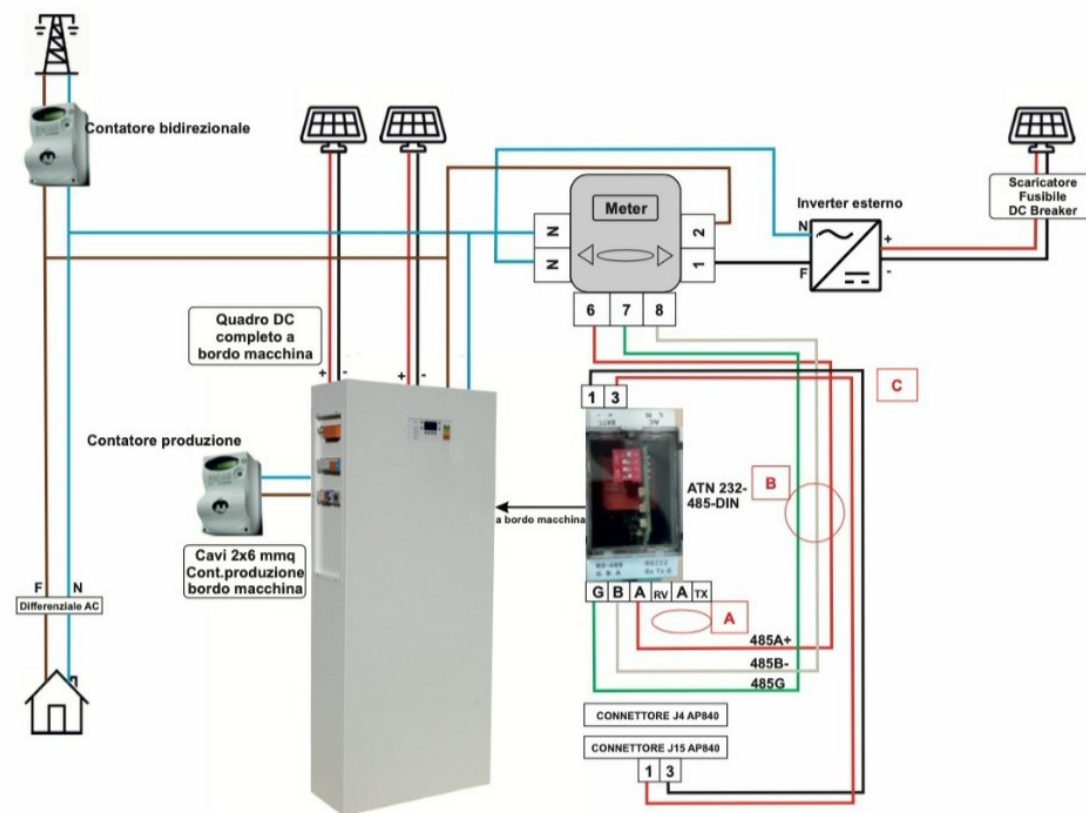
Kit sistema fotovoltaico 8,00
kW con almacenamiento 24
kWh compuesto por:

- Exe Solar A-HCM400/120 Módulo fotovoltaico de alta eficiencia de 400 Wp, mono, 120 células, 20,48% de eficiencia, 15 años de garantía de producto, 25 años de garantía de rendimiento lineal 85% al 25º año. Peso Kg 21. dim. mm. (1722x1134x35).
- Tasa de eliminación incluida en el precio de los módulos.
- Inversor sistema monofásico 6 kW, 2 MPPT. con n. 0 supercondensadores 3 kWh (ampliables hasta 4+6), dim. mm (750x310x1750) incluyendo monitorización con tarjeta SIM de prepago para 10 años con App descargable desde Internet. Garantía de 10 años.
- Cuadro de distribución de CA con diferencial magnético + cargador - Cuadro de distribución de CC de 2 ramales ind. con soporte + fusibles + descargadores a bordo sistema "todo en uno"
- Estructura de aluminio completa con todos los elementos.
- Armario vacío para (9 baterías de litio de 2,4 kWh) o 6 supercondensadores de grafeno de 3 kWh, incluidos los cables de conexión al sistema "todo en uno".
- Supercondensador de grafeno 48V, 3,0 kWh, dOd 100%, 60A de carga, 100A de descarga, RS232-Rs485-CAN, 20000 ciclos, vida >20 años, dim. mm.(446x133x300), Peso Kg 28, 100% reciclable. Garantía de 10 años.
- Servicio de mensajería (incluido)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MONOFÁSICAS - SISTEMA

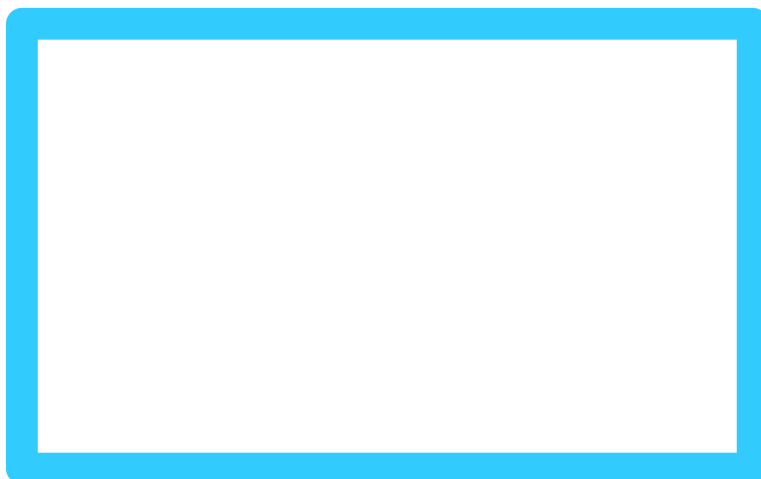


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MONOFÁSICAS - SISTEMA



CONDICIONES DE VENTA

- PEDIDOS: Sólo se tramitarán las confirmaciones de pedido refrendadas para su aceptación y cumplimentadas en todos los campos una vez recibido el anticipo acreditado a la C/C en BANCA MPS IBAN IT 96Z0 1030 1219 0000 0040 538 37
- PAGOS: 30% de anticipo sobre el pedido - 70% de aviso de mercancía lista para ser enviada.
- EMBALAJE: Los precios incluyen el embalaje específico.
- ENTREGA: El material viaja por cuenta y riesgo del cliente, a la dirección de destino indicada con cargo en la factura. Si el material no se recoge dentro de los plazos acordados, todos los gastos de la falta de entrega, almacenamiento y nueva entrega correrán a cargo del cliente y serán facturados. Se recomienda la opción de entrega asegurada con un recargo sobre los precios indicados, que se cotizará en su momento, y la entrega al instalador para evitar tener que exponer el equipo en la obra.
- PRECIOS: Los precios no incluyen el 10% de IVA en el equipamiento - 22% de IVA en otros servicios como el transporte.
- GARANTÍA: Todos los sistemas tienen una garantía de 10 años a partir de la fecha de la factura - La tarjeta SIM a bordo del sistema de monitorización/control es de prepago durante dos años a partir de la fecha de activación/facturación con aplicación gratuita descargable desde la web.





SOSTENIBILIDAD CERTIFICADA
ENERGÍA 100% RENOVABLE

Info

commerciale@expofin.it

info@expofin.it

Un puente
desde los combustibles fósiles
HACIA UN MONDO PULITO

EXPOFIN S.R.L.
Capital social € 15.000,00 I.V.
Viale dell'Industria n.19 - cap. 35129
Padova / Italy
P.Iva 05419570287 - SDI M5UXCR1