

ECOMBI ARC

Acumulador dinámico SOLAR de Alta Retención de Calor.

Válido para el aprovechamiento de excedentes fotovoltaicos y para todo tipo de tarifas eléctricas. Para 14 horas consultar.

Características Técnicas

- Acumulador de calor dinámico de Alta Retención de Calor.
- Transforma en calefacción gratuita todos los excedentes disponibles no utilizados por el resto de la vivienda.
- Si la producción no fuera suficiente, puede completar la carga de calor dentro de las horas valle de la tarifa contratada.
- También puede funcionar exclusivamente con la red eléctrica y se adapta a cualquier tarifa eléctrica.
- Tecnología SOLAR MANAGER la cual detecta, gestiona y reparte los excedentes disponibles, entre los distintos equipos solares que haya en la vivienda.
- CDP Control Dinámico de Potencia, tecnología que permite adaptar el consumo del acumulador en tiempo real, en función a la energía solar excedentaria disponible.
- Gestión eficiente de la descarga de calor según las necesidades energéticas en cada momento.
- Sistema G Control integrado, configuración y control remoto del equipo vía internet.
- Programación diaria y semanal. Reloj programador integrado.
- Funciones ErP: ventanas abiertas y puesta en marcha adaptable.
- Control electrónico de carga con medición de temperatura del núcleo.
- Bloqueo remoto del equipo a través de la aplicación Elnur Gabarron Wifi Control.
- Pantalla TFT con teclado intuitivo.
- Puesta en marcha guiada.
- Ventilador de bajo nivel sonoro.
- Aislamiento reforzados de doble espesor con baja conductividad térmica.
- Almacenamiento eficiente de la energía.
- Limitadores térmicos de seguridad, automáticos y de rearme manual.
- Resistencias blindadas de acero inoxidable.
- Soportes termoplásticos de alta resistencia a los agentes de los productos de limpieza.
- Estructura de acero con acabado en epoxi RAL 9010.
- Si dispone de instalación fotovoltaica es necesaria la adquisición del accesorio SOLAR BOX para el control y gestión vía wifi de los excedentes.
- En caso de no disponer de instalación fotovoltaica, puede completar su instalación con el accesorio MANAGER BOX para el control de los equipos a través de internet y la gestión de la potencia contratada.



Accesorio SOLAR BOX



Accesorio MANAGER BOX



MODELO		ECO10 ARC	ECO20 ARC	ECO30 ARC	ECO40 ARC
Potencia de acumulación	W	800	1600	2400	3200
Horas de carga*		8 h	8 h	8 h	8 h
Energía acumulada	kWh	6,4	12,8	19,2	25,6
Potencia elemento de compensación**	W	250	500	750	1000
Tensión		230 V~	230 V~	230 V~	230 V~
Aislamiento		Class I	Clase I	Clase I	Clase I
Largo x Alto x Fondo	cm	49x73x19,5	72x73x19,5	95x73x19,5	117x73x19,5
Peso total	kg	54	97	140	183
Bloques acumulación 5,8 kg (Ref. 2007)		6	12	18	24

*Consulte como utilizar estos equipos en instalaciones de 14 horas.

**La potencia del elemento de compensación nunca se suma a la potencia de acumulación. La potencia máxima de conexión es la potencia del acumulador.