

**SONNENTANK**

El depósito de sistemas más inteligente.

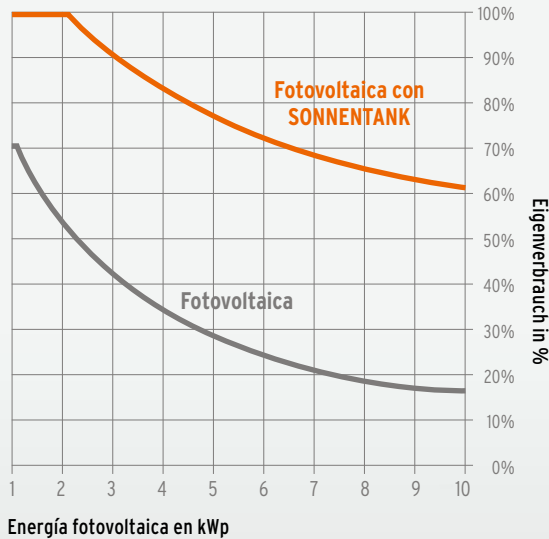
MEJOR QUE  
CUALQUIER  
DEPÓSITO DE  
ALMACENAMIENTO



¡Diga sí a las renovables!

**SONNENKRAFT**

Almacenamiento del sistema de agua dulce **SONNENTANK**



**La forma inteligente de almacenar energía:**  
El SONNENTANK almacena el exceso de energía como un tanque intermedio, solo que de manera más eficiente.

### SONNENTANK Sistema de almacenamiento térmico

El SONNENTANK es adecuado para la preparación de agua caliente y el apoyo de calefacción en casas unifamiliares o bifamiliares. Se obtienen resultados óptimos en combinación con bombas de calor, sistemas solares, de pellets y biomasa o el módulo fotovoltaico SONNENKRAFTWERK. Esto permite aumentar la cuota de autoconsumo hasta en un 100%.



#### Agua caliente sanitaria sin legionella

La energía térmica almacenada no se utiliza directamente para beber o ducharse, a diferencia de los sistemas de almacenamiento convencionales. La estación de agua dulce patentada solo calienta el agua cuando se extrae. Esto evita la formación peligrosa de legionela en el tanque de almacenamiento.



#### Tecnología de capas de alta eficiencia

Las placas de estratificación específicamente colocadas, evitan, que el agua fría y caliente se mezclen. Como resultado, el ACS necesaria se calienta más rápido que con los sistemas convencionales. Todos los componentes de SONNENTANK están perfectamente adaptados entre sí y garantizan así pérdidas mínimas y rendimiento máximo.



#### Carga récord con SONNENBOOSTER

En combinación con una bomba de calor o un sistema solar, el SONNENTANK calienta el agua caliente dos veces más rápido que el almacenamiento intermedio convencional.

El calor del SONNENBOOSTER llega a la zona de almacenamiento correcta de manera rápida y eficiente a través de placas de estratificación, lo que permi-

**EL RESUMEN:  
NINGUNO ES  
MÁS EFICIENTE**



# NUESTRA CONCLUSIÓN: AHORRO DE COSTES INEVITABLE

Almacene la energía solar producida con agua.  
Eso es sostenible y ahorra hasta un 75% en  
costos de energía anualmente.

Soluciones con sistema SONNENTANK

## SONNENTANK + AGUA

Acumulador del sistema + estación de agua caliente instantánea  
desde € 2.856,-

Solución básica, ideal en combinación con bombas de calor existentes,  
sistemas solares, estufas de pellets y de biomasa

## SONNENTANK + AGUA + FV

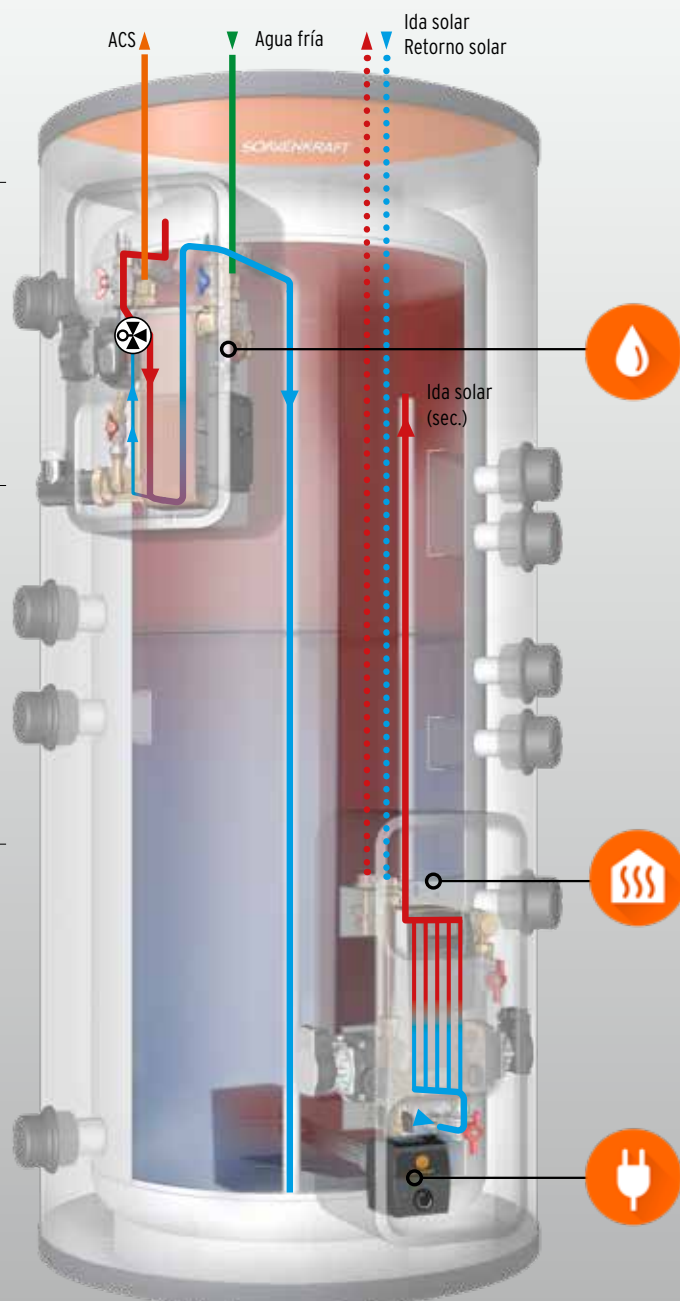
Acumulador del sistema + estación de agua caliente instantánea  
+ SONNENBOOSTER  
desde € 4.224,-

Aún más eficiente con la resistencia eléctrica SONNENBOOSTER  
y el módulo fotovoltaico SONNENKRAFTWERK

## SONNENTANK + CALOR + AGUA + FV

Acumulador del sistema + módulo de bombeo solar + estación de agua caliente  
instantánea + SONNENBOOSTER  
desde € 5.772,-

100% independiente de la energía: la etapa de expansión  
más alta complementada con colectores SONNENKRAFT

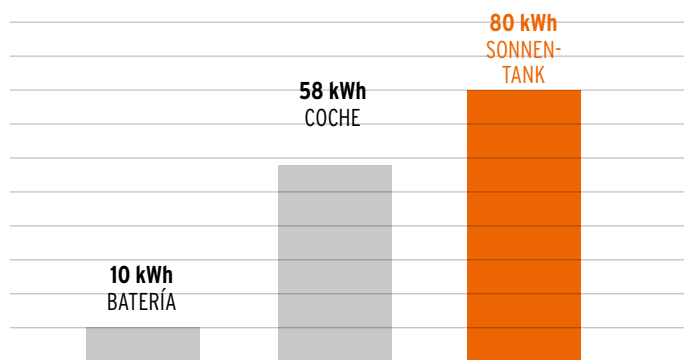


## Datos técnicos acumulador SONNENTANK

Volumen de almacenamiento	l	500	800	1000	1500
Diámetro, aislado	mm	900	990	990	1200
Altura, aislado	mm	1705	1805	2205	2130
Dimensión inclinada	mm	1660	1775	2180	2150
Peso aislado	kg	114	135	158	219
Clase de eficiencia energética		C	C	C	C

## Almacenamiento de energía con sistema

La producción de energía renovable depende del clima. El exceso de energía solo se puede utilizar en un momento posterior con sistemas de almacenamiento de energía. Aquí, SONNENKRAFT ofrece la solución más rentable y al mismo tiempo más higiénica con el SONNENTANK, el sistema de almacenamiento térmico. La estación de agua caliente instantánea incorporada calienta el ACS necesaria exactamente en el momento de la extracción respectiva. Si desea llevar la energía producida a su sistema de almacenamiento aún más rápido, puede optar por la expansión del sistema con el SONNENBOOSTER y el módulo fotovoltaico SONNENKRAFTWERK. Los colectores altamente eficientes de SONNENKRAFT finalmente hacen que el sistema de almacenamiento sea completo - apto para un uso del cien por ciento de su propia energía.



Energiespeicher-Kapazitäten im Vergleich

**¡Pregunte a su instalador sobre el nuevo SONNENTANK!**

**El sistema de almacenamiento térmico SONNENTANK es la forma más eficiente de almacenar energía.**

Aumente su autoconsumo al 100% y ahorre hasta un 75% de sus costos de energía.

Su instalador estará encantado de asesorarle sobre los sistemas de energía de SONNENKRAFT. .

