

SONNENTANK

L'accumulateur système le plus intelligent
du marché: efficient, accessible et durable.

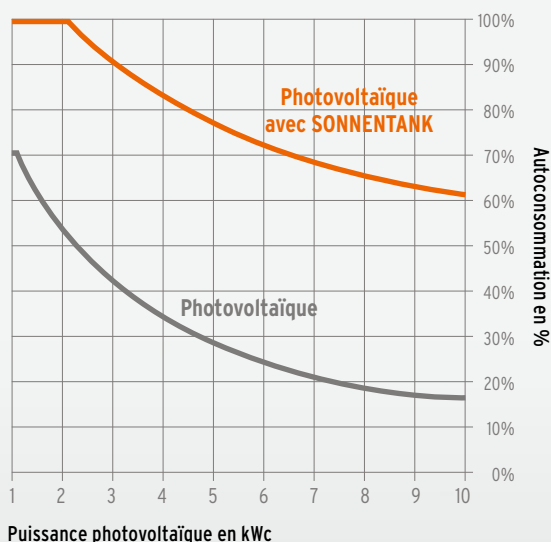
**BIEN PLUS
QU'UN BALLON
TAMPON**



Passez aux énergies renouvelables !

SONNENKRAFT

Accumulateur système **SONNENTANK**



La manière intelligente de stocker l'énergie:

Le SONNENTANK accumule l'énergie excédentaire comme un ballon tampon, mais d'une manière plus efficace.

L'accumulateur système SONNENTANK

Le SONNENTANK a pour vocation de produire de l'eau chaude et de soutenir le chauffage de maisons individuelles ou bi-familiales. Les résultats optimaux sont obtenus en combinaison avec des pompes à chaleur, des installations solaires, à pellets et biomasse ou avec le module photovoltaïque SONNENKRAFTWERK. Grâce à ce dernier, le taux d'autoconsommation peut atteindre 100%.



Une eau chaude saine et sûre en instantané

L'énergie accumulée sous forme de chaleur n'est pas utilisée directement pour la douche comme dans les chauffe-eau traditionnels. La station de production d'eau chaude instantanée brevetée chauffe l'eau froide uniquement lorsqu'elle est réellement soutirée au robinet. La formation de légionelles dangereuses est ainsi évitée.



Technologie de stratification à haute efficacité

Des plaques de canalisation des strates spécialement disposées empêchent le mélange de l'eau chaude et de l'eau froide. Ainsi, l'eau chaude nécessaire est réchauffée plus rapidement qu'avec des installations traditionnelles. Tous les composants du SONNENTANK sont parfaitement adaptés les uns aux autres et garantissent ainsi des pertes minimales et un rendement maximal.



Une charge record grâce au SONNENBOOSTER

En combinaison avec une pompe à chaleur ou une installation solaire, le SONNENTANK chauffe l'eau chaude deux fois plus vite qu'avec un ballon tampon traditionnel. Grâce aux plaques internes de canalisation des strates, la chaleur du SONNENBOOSTER atteint rapidement et efficacement la bonne zone de l'accumulateur et assure ainsi une efficacité énergétique parfaite dans tout le volume de stockage.



IL N'Y A PAS PLUS EFFICACE

NOTRE BILAN: UNE BAISSSE DES COUTS INEXORABLE

Utiliser l'eau comme moyen de stocker l'énergie solaire produite : une solution durable qui économise annuellement jusqu'à 75% des coûts énergétiques.

Solutions systèmes SONNENTANK

SONNENTANK + EAU CHAUDE

Accumulateur système + station d'eau chaude instantanée

Solution de base, idéale en combinaison avec des pompes à chaleur, des systèmes solaires thermiques, des chaudières à pellets ou à biomasse

SONNENTANK + EAU CHAUDE + PHOTOVOLTAÏQUE

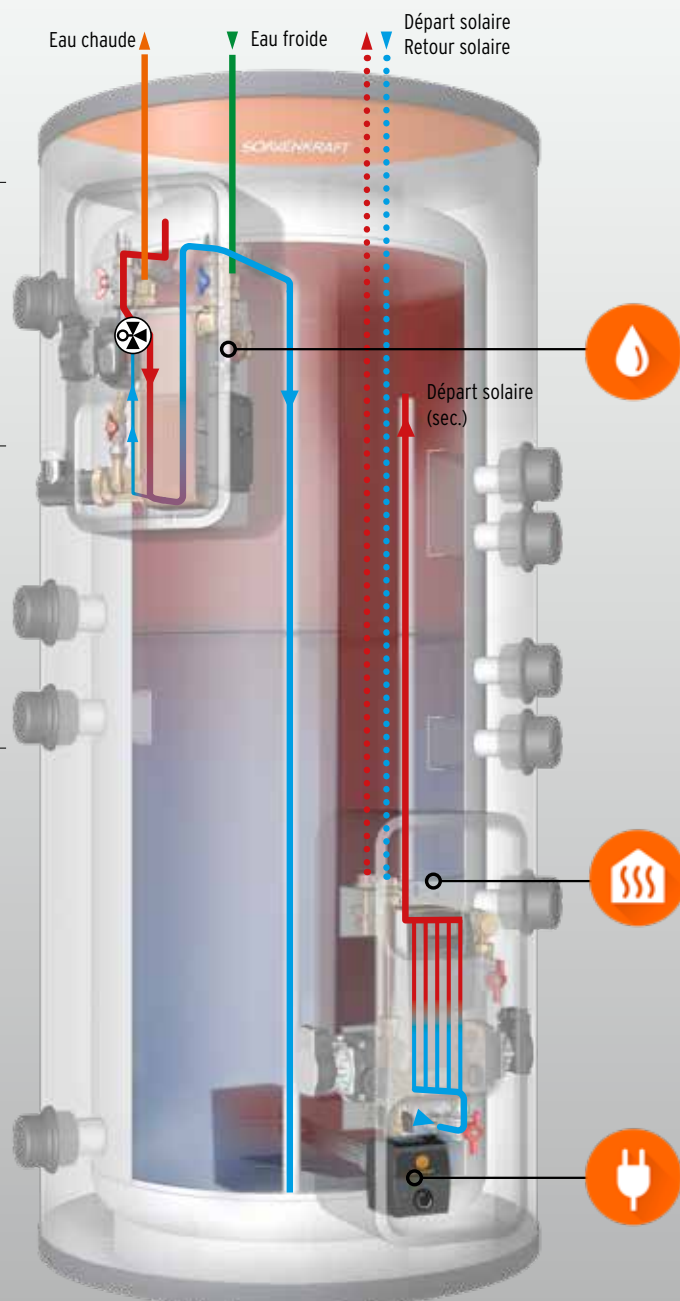
Accumulateur système + station d'eau chaude instantanée + SONNENBOOSTER

Encore plus efficace avec la résistance chauffante électrique SONNENBOOSTER et le panneau photovoltaïque SONNENKRAFTWERK

SONNENTANK + CHALEUR + EAU CHAUDE + PV

Accumulateur système + groupe de pompe solaire + station d'eau chaude + SONNENBOOSTER

Une indépendance énergétique à 100% : le meilleur du solaire complété par des capteurs solaires thermiques de SONNENKRAFT

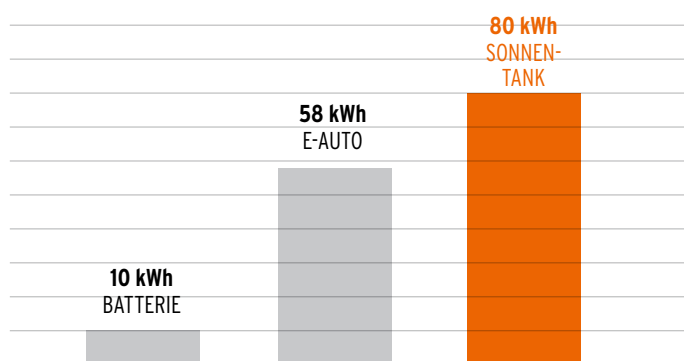


Données techniques de l'accumulateur système SONNENTANK

Capacité du ballon	l	500	800	1000	1500
Diamètre, isolé	mm	900	990	990	1200
Hauteur, isolé	mm	1705	1805	2205	2130
Cote de baculement	mm	1660	1775	2180	2150
Poids isolé	kg	114	135	158	219
Classe énergétique		C	C	C	C

Accumulation d'énergie avec le système

La production d'énergie renouvelable est tributaire des conditions climatiques. L'énergie excédentaire peut être utilisée ultérieurement uniquement avec des systèmes de stockage d'énergie. Avec l'accumulateur système SONNENTANK, SONNENKRAFT offre ici la solution la plus économique et en même temps également la plus saine. A chaque puisage d'eau chaude, la station de production instantanée intégrée chauffe exactement la quantité d'eau nécessaire. Celui qui souhaite engranger l'énergie produite encore plus rapidement dans son ballon de stockage, opte pour l'extension du système avec le SONNENBOOSTER et le module photovoltaïque SONNENKRAFTWERK. Enfin, les capteurs solaires thermiques à haut rendement de SONNENKRAFT complètent le système de stockage pour une utilisation à cent pour cent de sa propre énergie.



Comparatif des capacités de stockage d'énergie

Votre distributeur SONNENKRAFT :



SAS ENERGY CONCEPT
 1 rue du Marais
 67660 BETSCHDORF
 Tél : +33 (0) 3 88 63 75 05
 Mail : contact@energy-concept-pro.fr
www.energy-concept-pro.fr

Le nouvel accumulateur système SONNENTANK est la manière la plus efficace de stocker l'énergie. Atteignez jusqu'à 100% d'autoconsommation et économisez jusqu'à 75% de vos coûts d'énergie. Votre installateur vous conseillera volontiers sur les systèmes énergétiques de SONNENKRAFT.

