



RÉSERVOIR  
D'ACCUMULATION AVEC  
SERPENTIN HYGIÉNIQUE  
SANISMART

ACCUMULATIE TANK  
MET HYGIËNISCHE  
SANISMART-SPIRAAL

**SANISMART**



### Ballon tampon et ECS en un seul appareil

Combinaison des fonctions de ballon tampon et de réservoir d'eau chaude sanitaire dans un seul boîtier compact – installation plus simple, coûts réduits et gain de place.

### Buffervat en SWW in één toestel

Combinatie van de functies van een buffervat en een sanitair warmwaterreservoir in één compacte behuizing – eenvoudiger installatie, lagere kosten en ruimtebesparing.



### Serpentin hygiénique en acier inoxydable

L'eau sanitaire circule à travers un serpentin en acier inoxydable, garantissant une durabilité maximale et la sécurité sanitaire.

### Hygiënische spiraal van roestvrij staal

Het gebruikswater stroomt door een roestvrijstalen spiraal, wat maximale duurzaamheid en sanitaire veiligheid garandeert.



### Eau sanitaire toujours fraîche – sans risque de légionelle

L'eau ne stagne pas dans le réservoir – elle est chauffée en flux, exactement lorsque vous en avez besoin. Cela empêche efficacement la prolifération des bactéries légionelles.

### Altijd vers sanitair water – zonder risico op legionella

Het water blijft niet in de tank staan – het wordt doorstroomd verwarmd, precies wanneer u het nodig hebt. Dit voorkomt effectief de groei van legionellabacteriën.



### Serpentin solaire très haute performance

Fabriquée en acier inoxydable, le serpentin spécialement conçu se caractérise par une performance jusqu'à 50 % supérieure à celle d'un serpentin traditionnel en acier noir.

### Zeer efficiënte zonne-spiraal

De speciaal ontworpen spiraal van roestvrij staal wordt gekenmerkt door een rendement tot 50% hoger dan een traditionele spiraal van koolstofstaal.



### Construction compacte et bien pensée

Un seul appareil au lieu de deux – moins d'espace dans la chaufferie, moins de composants d'installation, montage plus rapide.

### Compacte en doordachte constructie

Eén toestel in plaats van twee – minder ruimte in de stookruimte, minder installatiecomponenten, snellere montage.

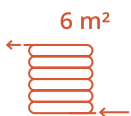


### Universalité d'application

Idéal pour les systèmes basés sur des chaudières à pellets ou à bois, des pompes à chaleur, des cheminées avec échangeur à eau. En version avec serpentin supplémentaire, il fonctionne également parfaitement avec les installations solaires.

### Universele toepasbaarheid

Ideaal voor systemen op basis van pellet- of houtketels, warmtepompen en haarden met watermantel. In de versie met extra spiraal werkt hij ook uitstekend samen met zonne-installaties.



### Haute efficacité d'échange thermique – serpentin ECS haute performance de 6 m²

La conception spécialement étudiée du serpentin et sa grande surface d'échange assurent un chauffage ECS rapide et efficace.

### Hoge warmtewisselingsprestatie – zeer efficiënte SWW-spiraal van 6 m²

De speciaal ontworpen spiraalconstructie en het grote uitwisselingsoppervlak zorgen voor een snelle en doeltreffende SWW-opwarming.

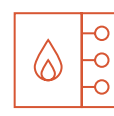


### Hygiène d'utilisation maximale

L'absence de stockage d'ECS dans le réservoir et le contact exclusif avec l'acier inoxydable garantissent une propreté et une qualité exceptionnelles de l'eau sanitaire.

### Maximale gebruikshygiëne

Geen opslag van SWW in de tank en uitsluitend contact met roestvrij staal garanderen een uitzonderlijke zuiverheid en kwaliteit van het gebruikswater.



### Possibilité d'intégrer plusieurs sources de chaleur

Le réservoir permet le fonctionnement simultané de plusieurs sources de chaleur, en stockant l'énergie et en augmentant l'efficacité de l'ensemble du système de chauffage.

### Mogelijkheid tot integratie van meerdere warmtebronnen

De tank maakt gelijktijdige werking van meerdere warmtebronnen mogelijk, slaat energie op en verhoogt de efficiëntie van het volledige verwarmingssysteem.



### Économie d'énergie

Seule la quantité d'eau réellement nécessaire est chauffée à l'instant donné, sans nécessité de surchauffer à 70°C pour éliminer les bactéries.

### Energiebesparing

Alleen de hoeveelheid water die op dat moment werkelijk nodig is wordt verwarmd, zonder noodzaak tot oververhitting tot 70°C om bacteriën te elimineren.



### Isolation efficace – 10 cm

L'isolation spécialement conçue en polystyrène graphité, avec des couches isolantes en haut et en bas du réservoir ainsi que sur les piquages non utilisés, assure une excellente protection thermique et réduit fortement les pertes de chaleur, permettant ainsi d'économiser l'énergie.

### Effectieve isolatie – 10 cm

De speciaal ontworpen isolatie van grafiet-EPS, samen met isolatielagen boven en onder de tank en op ongebruikte aansluitingen, zorgt voor een uitstekende thermische bescherming en beperkt warmteverliezen aanzienlijk, waardoor energie wordt bespaard.



### Fonctionnement intégré du système

Les ballons TH/THS intègrent l'ensemble du système de chauffage et permettent de raccorder et de faire fonctionner conjointement plusieurs sources de chaleur : une chaudière à gaz ou à combustible solide, une cheminée avec bouilleur, des capteurs solaires, une installation photovoltaïque (PV) avec résistance électrique ainsi qu'une pompe à chaleur. Ils assurent simultanément la fonction de ballon tampon et la production hygiénique d'eau chaude sanitaire (ECS) par serpentin, remplaçant ainsi le système traditionnel composé de deux ballons séparés. Cette solution simplifie le circuit hydraulique, réduit le nombre de composants de l'installation et diminue considérablement les coûts de réalisation de la chaufferie..

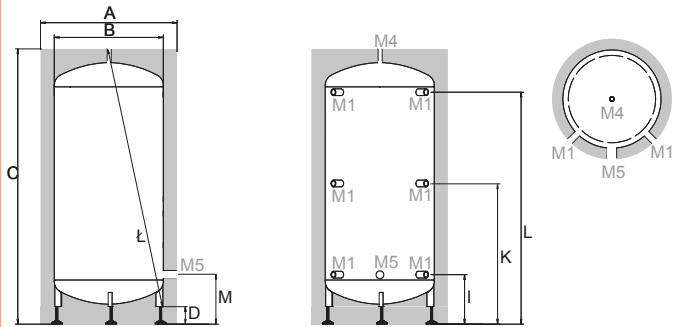
### Integrierter Systembetrieb

TH/THS-vaten integreren het volledige verwarmingssysteem en maken het mogelijk om meerdere warmtebronnen aan te sluiten en gezamenlijk te laten werken: een gas- of vastebrandstofketel, een haard met watermantel, zonnecollectoren, een PV-installatie met elektrisch verwarmingselement en een warmtepomp. Tegelijkertijd fungeren ze als warmtebuffer en zorgen ze voor een hygiënische bereiding van sanitair warm water (SWW) via een spiraalwarmtewisselaar, waardoor het traditionele systeem met twee afzonderlijke vaten wordt vervangen. Deze oplossing vereenvoudigt het hydraulische systeem, vermindert het aantal installatiecomponenten en verlaagt de kosten voor de aanleg van de stookruimte aanzienlijk.

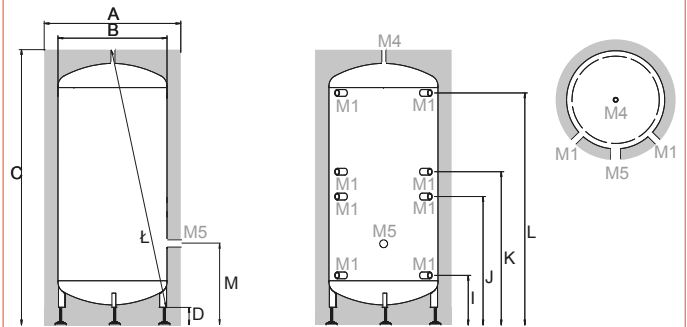


**SANISMART**

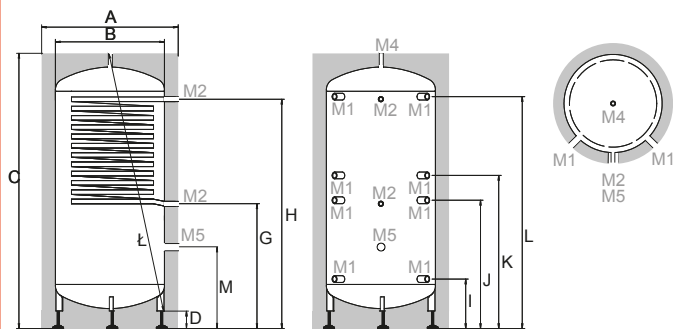
Model:  
TB/350



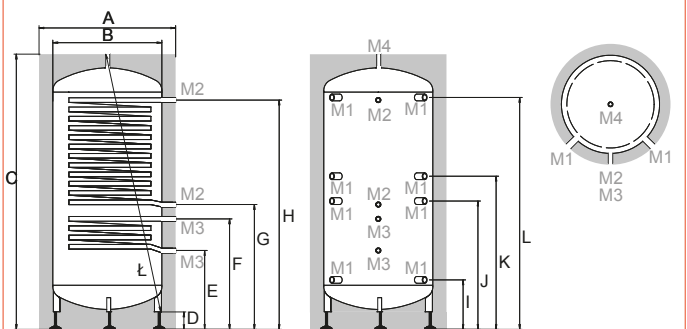
Model:  
TB/550, TB/850, TB/1000



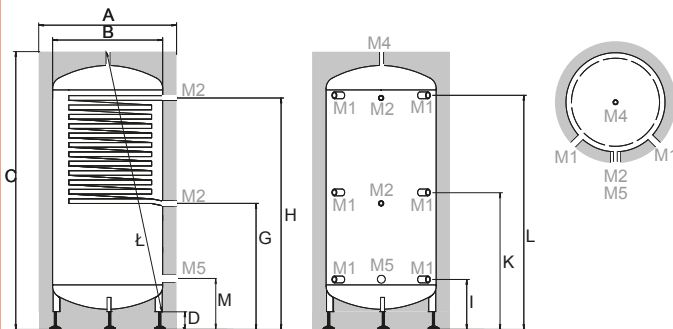
Model:  
TH/550/6, TH/850/6, TH/1000/6



Model:  
THS/550/6/1,7, THS/850/6/1,5, THS/1000/6/1,7



Model:  
TH/350/6



SOLUTION 2 EN 1 EFFICIENTE,  
PERFORMANTE, HYGIËNISCHE EN  
HYGIËNIEKE ET MODERNE 2-IN-1  
MODERNE OPLOSSING

SANISMART

## TANKS

|          | TH/350/6 | TB/350 | TH/550/6 | THS/550/6/1,7 | TB/550 | TH/850/6 | THS/850/6/1,7 | TB/850 | TH/1000/6 | THS/1000/6/1,7 | TB/1000 |
|----------|----------|--------|----------|---------------|--------|----------|---------------|--------|-----------|----------------|---------|
| <b>A</b> | 790      |        | 940      |               |        | 1030     |               |        | 1030      |                |         |
| <b>B</b> | 550      |        | 700      |               |        | 790      |               |        | 790       |                |         |
| <b>C</b> | 1709     |        | 1775     |               |        | 1971     |               |        | 2071      |                |         |
| <b>D</b> | 100      |        | 100      |               |        | 100      |               |        | 100       |                |         |
| <b>E</b> | –        | –      | 370      | –             | –      | 548      | –             | –      | 648       | –              | –       |
| <b>F</b> | –        | –      | 599      | –             | –      | 777      | –             | –      | 877       | –              | –       |
| <b>G</b> | 415      | –      | 703      | –             | –      | 881      | –             | –      | 981       | –              | –       |
| <b>H</b> | 1409     | –      | 1460     | –             | –      | 1638     | –             | –      | 1738      | –              | –       |
| <b>I</b> | 283      |        | 317      |               |        | 335      |               |        | 335       |                |         |
| <b>J</b> | –        |        | 809      |               |        | 906      |               |        | 956       |                |         |
| <b>K</b> | 864      |        | 987      |               |        | 1086     |               |        | 1136      |                |         |
| <b>L</b> | 1445     |        | 1479     |               |        | 1657     |               |        | 1757      |                |         |
| <b>Ł</b> | 1645     |        | 1725     |               |        | 1925     |               |        | 2025      |                |         |
| <b>M</b> | 283      | 370    | –        | 370           | 548    | –        | 548           | 648    | –         | 648            |         |

|                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>M1</b> 5/4" L | 6 |   |   |   |   | 8 |   |   |   |   |   |
| <b>M2</b> 1" L   | 2 | – | 2 | 2 | – | 2 | 2 | – | 2 | 2 | – |
| <b>M3</b> 1" L   | – | – | – | 2 | – | – | 2 | – | – | 2 | – |
| <b>M4</b> 3/4" L |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   |   |   |
| <b>M5</b> 6/4" L | 1 | 1 | 1 | – | 1 | 1 | – | 1 | 1 | – | 1 |

|                                                                                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Surface des serpentins d'ECS (m²) / Oppervlakte van de SWW-spiralen (m²)            | 6   | –   | 6   | 6   | –   | 6   | 6   | –   | 6   | 6   | –   |
| Surface des serpentins solaires (m²) / Oppervlakte van de zonnearmtewisselaars (m²) | –   | –   | –   | 1,7 | –   | –   | 1,7 | –   | –   | 1,7 | –   |
| Volume maximal des réservoirs (litres) / Maximaal volume van de tanks (liter)       | 327 |     | 548 |     |     | 789 |     |     | 833 |     |     |
| Capacité réelle (litres) / Werkelijke inhoud (liter)                                | 295 | 327 | 515 | 499 | 548 | 756 | 749 | 789 | 799 | 798 | 833 |
| Classe d'efficacité énergétique / Energie-efficiëntieklasse                         | B   |     | B   |     |     | B   |     |     | B   |     |     |

Les valeurs présentées constituent des paramètres de conception. De weergegeven waarden zijn ontwerpparameters.



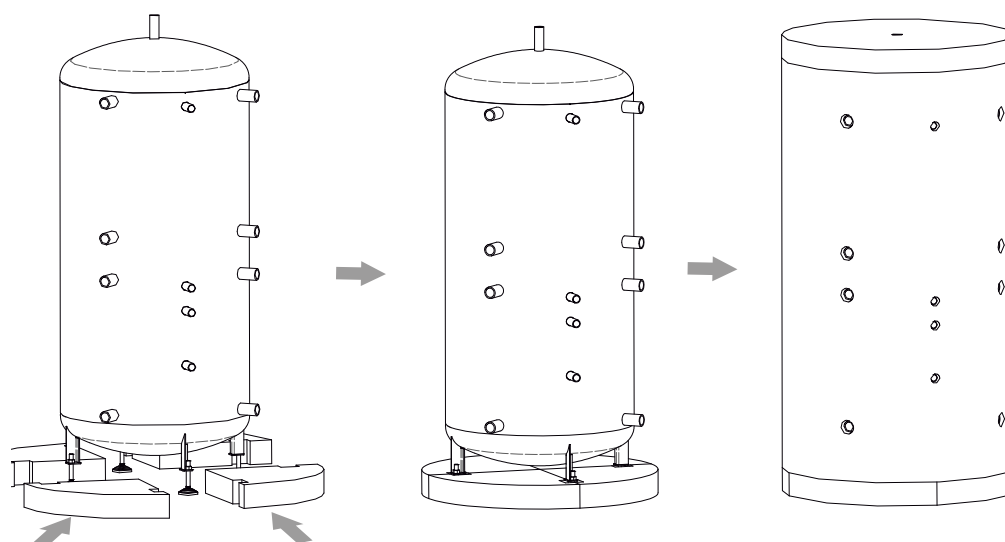
Serpentin solaire très haute performance

Zeer efficiënte zonne-spiraal





# SANISMART



En savoir plus:  
Meer informatie:

