



ACCUMULATION TANK
WITH HYGIENIC DHW
COIL SANISMART

PUFFERSPEICHER
MIT HYGIENISCHER
TRINKWASSER-WENDEL
SANISMART

SANISMART



Buffer tank and DHW in one unit

Combination of a buffer tank and domestic hot water tank in one compact unit – simpler installation, lower costs and space saving.

Pufferspeicher und Trinkwarmwasser in einem System

Kombination aus Pufferspeicher und Trinkwasserspeicher in einem kompakten Gerät – einfachere Installation, geringere Kosten und Platzersparnis.



Hygienic stainless steel coil

Domestic water flows through a stainless steel coil, ensuring maximum durability and sanitary safety.

Hygienische Edelstahl-Wendel

Das Trinkwasser fließt durch eine Edelstahl-Wendel, was höchste Haltbarkeit und hygienische Sicherheit gewährleistet.



Always fresh domestic water – no legionella risk

Water is not stored in the tank – it is heated instantaneously when needed. This effectively prevents legionella growth.

Stets frisches Trinkwasser – kein Legionellenrisiko

Das Wasser wird nicht im Speicher bevorratet – es wird bei Bedarf im Durchflussprinzip erwärmt. Das verhindert wirksam die Bildung von Legionellen.



High-performance solar coil

Made of stainless steel, the specially designed coil achieves up to 50% higher efficiency than a traditional carbon steel coil.

Hochleistungs-Solarwendel

Die speziell entwickelte Edelstahl-Wendel erreicht eine bis zu 50% höhere Leistung als eine herkömmliche Wendel aus Stahl.



Compact and well-designed construction

One device instead of two – less boiler room space, fewer installation components, faster installation.

Kompakte und durchdachte Konstruktion

Ein Gerät statt zwei – weniger Platz im Heizraum, weniger Installationskomponenten, schnellere Montage.

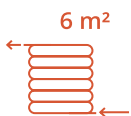


Universal application

Ideal for systems based on pellet or wood boilers, heat pumps and water-jacket fireplaces. With an additional coil version, it also works perfectly with solar installations.

Universelle Einsatzmöglichkeiten

Ideal für Systeme mit Pellet- oder Holzheizkesseln, Wärmepumpen und wasserführenden Kaminen. In der Version mit zusätzlicher Wendel auch optimal für Solaranlagen geeignet.



High heat transfer efficiency – high-performance DHW coil 6 m²

Specially designed coil construction and large exchange surface ensure fast and effective DHW heating.

Hohe Wärmeübertragungsleistung – Hochleistungs-Trinkwasserwendel 6 m²

Die speziell entwickelte Wendelgeometrie und große Tauscherfläche sorgen für eine schnelle und effiziente Trinkwassererwärmung.

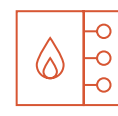


Maximum hygiene in operation

No DHW storage in the tank and contact only with stainless steel guarantee exceptional water cleanliness and quality.

Maximale Nutzungshygiene

Keine Trinkwasserspeicherung im Tank und ausschließlicher Kontakt mit Edelstahl garantieren höchste Wasserreinheit und Qualität.



Integration of multiple heat sources

The tank enables simultaneous operation of multiple heat sources, storing energy and increasing overall system efficiency.

Integration mehrerer Wärmequellen

Der Speicher ermöglicht den gleichzeitigen Betrieb mehrerer Wärmequellen, speichert Energie und erhöht die Gesamteffizienz des Heizsystems.



Energy saving

Only the amount of water actually needed is heated, without the need to overheat to 70°C for bacteria elimination.

Energieeinsparung

Es wird nur die tatsächlich benötigte Wassermenge erwärmt – ohne Aufheizen auf 70°C zur Bakterienbekämpfung.



Effective insulation – 10 cm

Specially designed graphite insulation, together with insulating layers on the top and bottom of the tank and on unused connections, provides excellent thermal protection and significantly reduces heat loss, helping to save energy.

Effektive Isolierung – 10 cm

Die speziell entwickelte Graphit-Dämmung sowie zusätzliche Isolierschichten oben, unten und an ungenutzten Anschlüssen gewährleisten hervorragenden Wärmeschutz und reduzieren Wärmeverluste deutlich.



Integrated System Operation

TH/THS tanks integrate the entire heating system, enabling the connection and coordinated operation of multiple heat sources: a gas or solid-fuel boiler, a fireplace with a water jacket, solar collectors, a PV system with an electric heating element, and a heat pump. At the same time, they serve as a thermal buffer with hygienic domestic hot water (DHW) preparation in an internal coil, replacing the traditional setup of two separate tanks. This solution simplifies the hydraulic system, reduces the number of installation components, and significantly lowers the cost of setting up the boiler room.

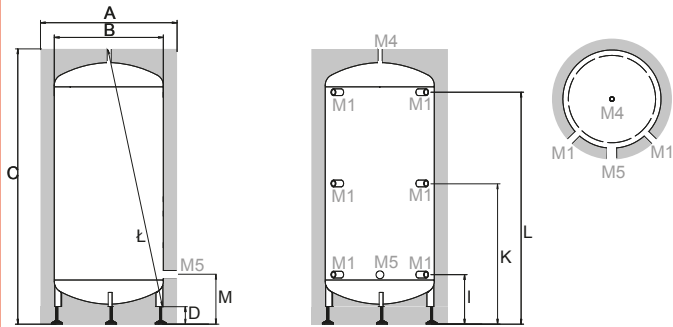
Integrierter Systembetrieb

Die TH/THS-Speicher integrieren das gesamte Heizsystem und ermöglichen den Anschluss sowie den gemeinsamen Betrieb mehrerer Wärmequellen: eines Gas- oder Festbrennstoffkessels, eines Kamins mit Wassertasche, von Solarkollektoren, einer PV-Anlage mit elektrischem Heizstab sowie einer Wärmepumpe. Gleichzeitig dienen sie als Pufferspeicher mit hygienischer Trinkwarmwasserbereitung (TWW) über eine Rohrschlange und ersetzen damit das herkömmliche System aus zwei separaten Speichern. Diese Lösung vereinfacht das Hydrauliksystem, reduziert die Anzahl der Installationskomponenten und senkt die Kosten für die Errichtung des Heizraums erheblich.

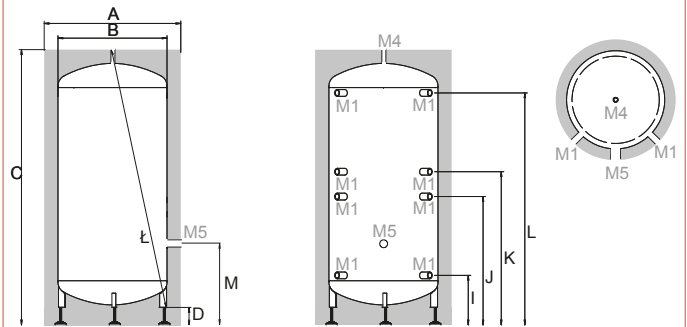


SANISMART

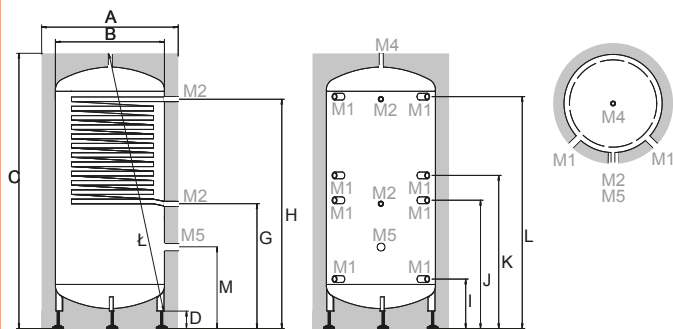
Model:
TB/350



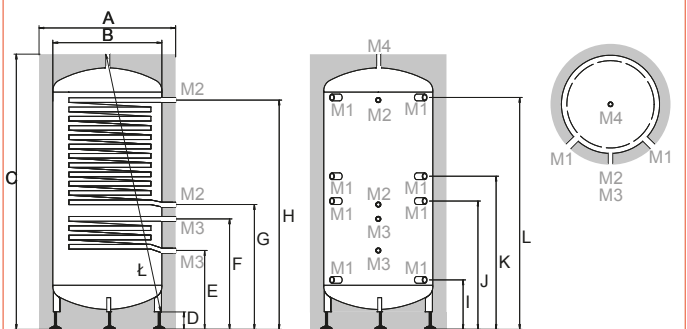
Model:
TB/550, TB/850, TB/1000



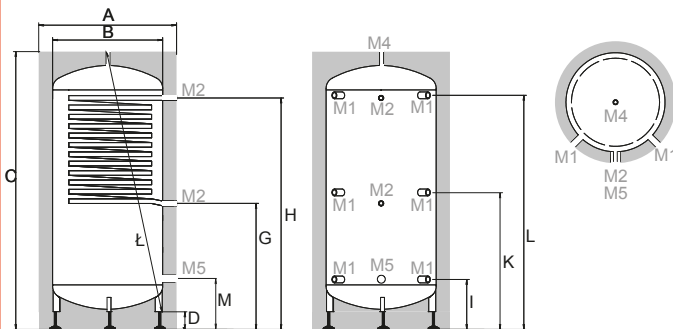
Model:
TH/550/6, TH/850/6, TH/1000/6



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



Model:
TH/350/6



SANISMART

EFFICIENT,
HYGIENIC
AND MODERN
2-IN-1 SOLUTION

EFFIZIENTE,
HYGIENISCHE
UND MODERNE
2-IN-1-LÖSUNG

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
A	790		940			1030			1030		
B	550		700			790			790		
C	1709		1775			1971			2071		
D	100		100			100			100		
E	-	-	370	-	-	548	-	-	648	-	-
F	-	-	599	-	-	777	-	-	877	-	-
G	415	-	703	-	-	881	-	-	981	-	-
H	1409	-	1460	-	-	1638	-	-	1738	-	-
I	283		317			335			335		
J	-		809			906			956		
K	864		987			1086			1136		
L	1445		1479			1657			1757		
Ł	1645		1725			1925			2025		
M	283	370	-	370	548	-	548	648	-	648	

M1 5/4" L	6		8								
M2 1" L	2	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-
M3 1" L	-	-	2	-	-	2	-	-	2	-	-
M4 3/4" L			1								
M5 6/4" L	1	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1

DHW coil surface area (m²) / Wärmetauscherfläche für Trinkwarmwasser (m²)	6	-	6	6	-	6	6	-	6	6	-
Solar coil surface area (m²) / Wärmetauscherfläche Solar (m²)	-	-	-	1,7	-	-	1,7	-	-	1,7	-
Maximum tank volume (litres) / Maximales Speichervolumen (Liter)	327		548			789			833		
Actual capacity (litres) / Tatsächliches Volumen (Liter)	295	327	515	499	548	756	749	789	799	798	833
Energy efficiency class / Energieeffizienzklasse	B		B			B			B		

The presented values are design parameters. Die angegebenen Werte sind.

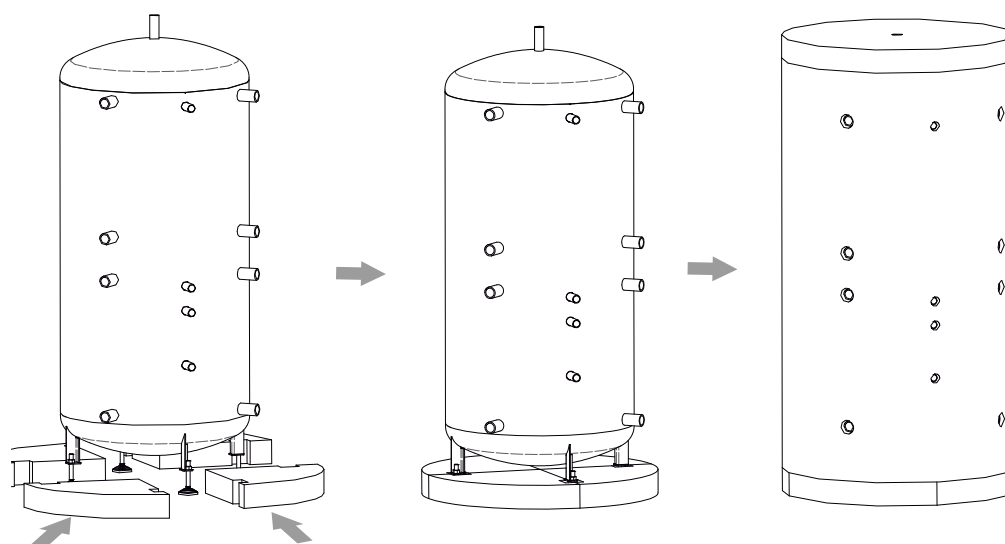


High-performance solar coil
Hochleistungs-Solarwendel





SANISMART



Learn more about:
Mehr erfahren über:

