



ZBIORNIK AKUMULACYJNY
Z HIGIENICZNĄ
WĘŻOWNICĄ CWU
SANISMART

AKUMULAČNÍ NÁDRŽ
S HYGIENICKOU SPIRÁLOU
TUV SANISMART

SANISMART



Bufor i CWU w jednym

Połączenie funkcji zbiornika buforowego i zasobnika ciepłej wody użytkowej w jednej kompaktowej obudowie – to prostsza instalacja, mniejsze koszty i oszczędność miejsca.

Akumulace a TUV v jednom

Spojení funkce akumulční nádrže a zásobníku teplé užitkové vody v jednom kompaktním provedení – jednodušší instalace, nižší náklady a úspora místa. Kosten und Platzersparnis.

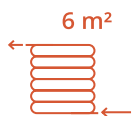


Superwydajna węzownica solarna

Wykonana ze stali nierdzewnej, specjalnie zaprojektowana węzownica charakteryzuje się wydajnością nawet do 50% wyższą niż tradycyjna węzownica ze stali czarnej.

Vysoce účinná solární spirála

Spirálový výměník z nerezové oceli se speciální konstrukcí dosahuje až o 50 % vyšší účinnosti než běžná spirála z uhlíkové oceli.



Wysoka wydajność wymiany ciepła – superwydajna węzownica CWU 6 m²

Specjalnie zaprojektowana konstrukcja węzownicy i jej duża powierzchnia wymiany zapewniają szybkie i skuteczne podgrzewanie CWU.

Vysoký výkon přenosu tepla – vysoce účinná spirála TUV 6 m²

Speciálně navržená konstrukce spirály a její velká výměnná plocha zajišťují rychlý a efektivní ohřev TUV.



Higieniczna węzownica ze stali nierdzewnej

Woda użytkowa przepływa przez wykonaną ze stali nierdzewnej węzownicę, co zapewnia najwyższą trwałość i bezpieczeństwo sanitarne.

Hygienická spirála z nerezové oceli

Užitková voda protéká spirálou z nerezové oceli, což zajišťuje maximální životnost a hygienickou bezpečnost.



Kompaktowa i przemysłana konstrukcja

Jedno urządzenie zamiast dwóch – mniej miejsca w kotłowni, mniej komponentów instalacyjnych, szybszy montaż.

Kompaktní a promyšlená konstrukce

Jedno zařízení místo dvou – méně místa v kotelně, méně instalačních prvků, rychlejší montáž.



Maksymalna higiena użytkowan

Brak magazynowania CWU w zbiorniku oraz kontakt wyłącznie ze stalą nierdzewną gwarantują wyjątkową czystość i jakość wody użytkowej.

Maximální hygienická bezpečnost provozu

Bez akumulace TUV v nádrži a kontakt pouze s nerezovou ocelí zaručují mimořádnou čistotu a kvalitu užitkové vody.



Zawsze świeża woda użytkowa – bez ryzyka legionelli

Woda nie zalega w zbiorniku – jest podgrzewana przepływowo, dokładnie wtedy, gdy jej potrzebujesz. To skutecznie zapobiega namnażaniu się bakterii legionella.

Vždy čerstvá užitková voda – bez rizika legionelly

Voda se v nádrži neskladuje – ohřívá se průtočně přesně v okamžiku potřeby. To účinně zabráňuje množení bakterií legionelly.

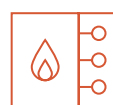


Uniwersalność zastosowania

Idealny do systemów opartych na kotłach na pellet lub drewno, pompach ciepła, kominkach z płaszczem wodnym. W wersji z dodatkową węzownicą świetnie współpracuje także z instalacjami solarnymi.

Univerzální použití

Ideální pro systémy s kotli na pelety nebo dřevo, tepelná čerpadla a krby s teplovodním výměníkem. Ve verzi s dodatečnou spirálou je vhodný také pro solární systémy.



Możliwość integracji wielu źródeł ciepła

Zbiornik umożliwia jednoczesną pracę kilku źródeł ciepła, magazynując energię i zwiększając efektywność całego systemu grzewczego.

Možnost integrace více zdrojů tepla

Nádrž umožňuje současný provoz více zdrojů tepla, akumuluje energii a zvyšuje účinnost celého topného systému.



Oszczędność energii

Podgrzewana jest tylko taka ilość wody, jaka jest rzeczywiście potrzebna w danej chwili, bez konieczności przegrzewania do 70°C w celu eliminacji bakterii.

Úspora energie

Ohřívá se pouze skutečně potřebné množství vody bez nutnosti přehřívání na 70 °C kvůli likvidaci bakterií.



Skuteczna izolacja – 10 cm

Specjalnie zaprojektowana izolacja z grafitowego styropianu, wraz z warstwami izolacyjnymi na górze i dole zbiornika oraz na niewykorzystanych króćcach, zapewnia doskonałą ochronę termiczną i znacząco ogranicza straty ciepła, dzięki czemu pozwala oszczędzać energię.

Účinná izolace – 10 cm

Speciálně navržená izolace z grafitového polystyrenu spolu s izolačními vrstvami nahoře, dole a na nevyužitých hrdlech zajišťuje vynikající tepelnou ochranu a výrazně snižuje tepelné ztráty.



Zintegrowana praca systemu

Zbiorniki TH/THS integrują cały system grzewczy, umożliwiając podłączenie i współpracę kilku źródeł ciepła: kotła gazowego lub na paliwo stałe, kominka z płaszczem wodnym, kolektorów słonecznych, instalacji PV z grzałką oraz pompy ciepła. Pełnią jednocześnie funkcję bufora ciepła wraz z higienicznym przygotowaniem C.W.U. w węzownicy, zastępując tradycyjny układ dwóch oddzielnych zbiorników. Rozwiązanie to upraszcza układ hydrauliczny, redukuje liczbę elementów instalacji i znacząco obniża koszty wykonania kotłowni.

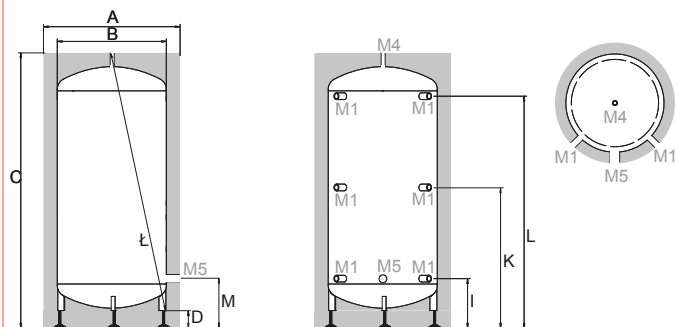
Integrovaný provoz systému

Zásobníky TH/THS integrují celý topný systém a umožňují připojení a součinnost několika zdrojů tepla: plynového kotle nebo kotle na tuhá paliva, krbu s teplovodním výměníkem, solárních kolektorů, fotovoltaického systému s elektrickou topnou patronou a tepelného čerpadla. Zároveň plní funkci akumulární nádrže s hygienickou přípravou teplé užitkové vody (TUV) ve výměníku, čímž nahrazují tradiční systém se dvěma samostatnými nádržemi. Toto řešení zjednodušuje hydraulické zapojení, snižuje počet prvků instalace a výrazně snižuje náklady na realizaci kotelny.

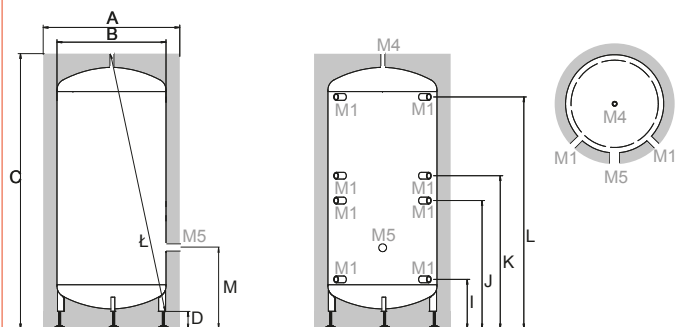


SANISMART

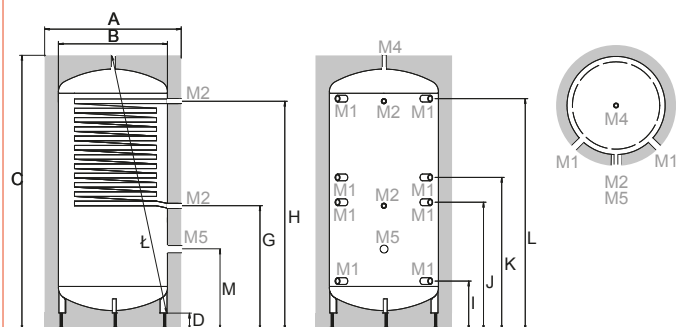
Model:
TB/350



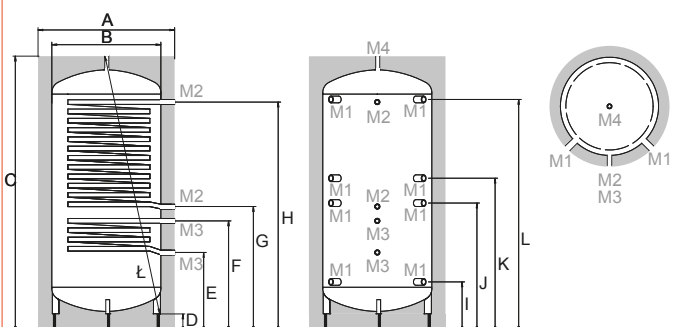
Model:
TB/550, TB/850, TB/1000



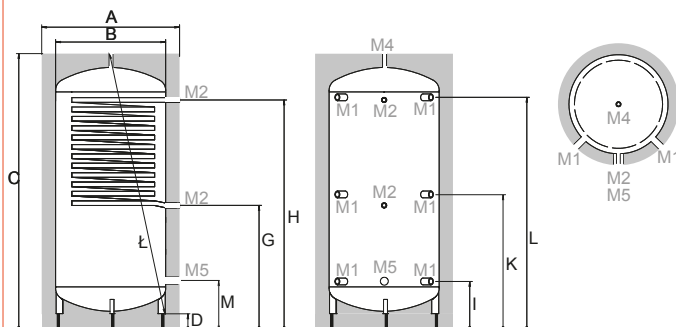
Model:
TH/550/6, TH/850/6, TH/1000/6



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



Model:
TH/350/6



SANISMART

WYDAJNE,
HIGIENICZNE
I NOWOCZESNE
ROZWIĄZANIE 2W1

VÝKONNÉ,
HYGIENICKÉ
A MODERNÍ
ŘEŠENÍ 2V1

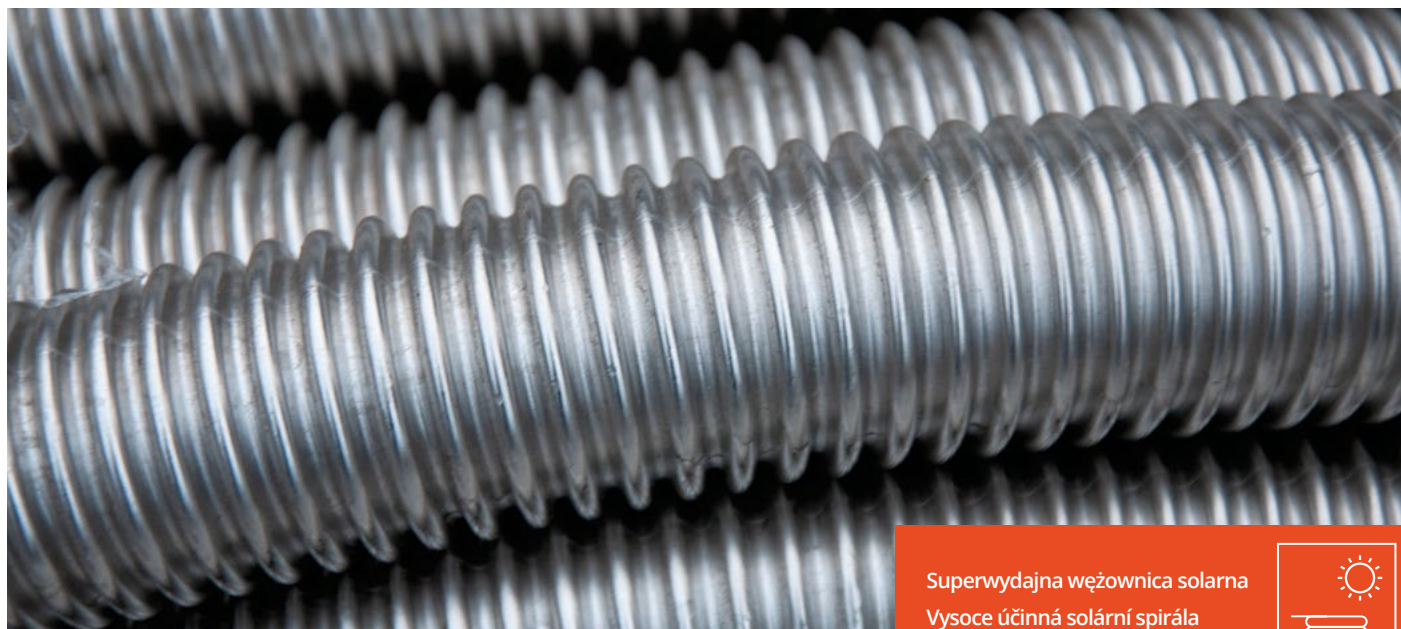
ZBIORNIK / NÁDRŽ

	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

Powierzchnia węzownic CWU (m²) / Plocha výměníku TUV (m²)	6	-	6	6	-	6	6	-	6	6	-
Powierzchnia węzownic SOLARNEJ (m²) / Plocha solárního výměníku (m²)	-	-	-	1,7	-	-	1,7	-	-	1,7	-
Objętość maksymalna (litry) zbiorników / Maximální objem zásobníků (litry)	327		548			789			833		
Rzeczywista pojemność (litry) / Skutečný objem (litry)	295	327	515	499	548	756	749	789	799	798	833
Klasa efektywności energetycznej / Třída energetické účinnosti	B		B			B			B		

Przedstawione wartości stanowią parametry projektowe. Uvedené hodnoty jsou projektové parametry.

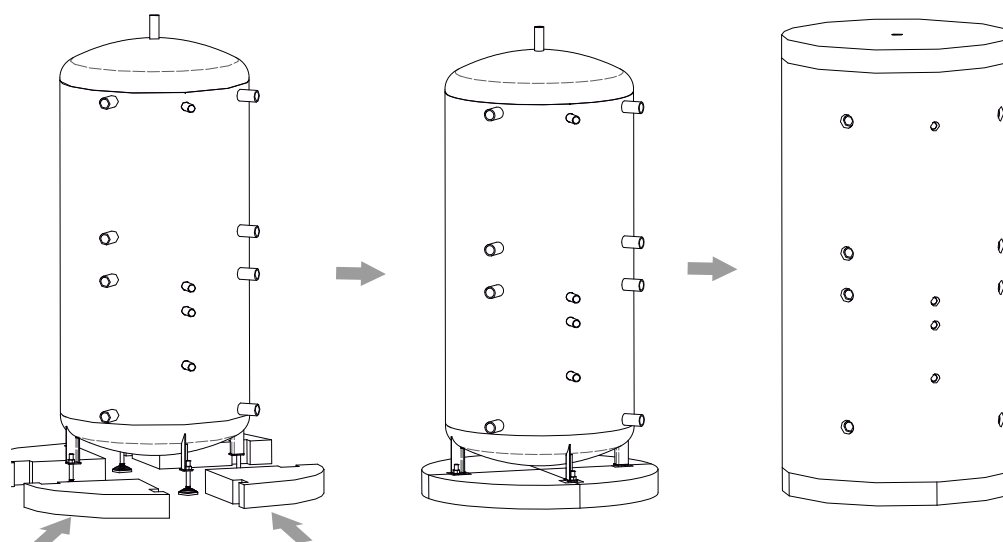


Superwydajna węzownica solarna
Vysoce účinná solární spirála





SANISMART



Dowiedz się więcej:
Více informací:

