



**NOWOŚĆ**



**ZASOBNIKI DO CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ  
Z WŁOTAMI I WYLOTAMI POD KĄTEM 45°**

# IHWT | Zasobniki do ciepłej wody użytkowej

Firma **TESY** opracowała nową gamę zasobników wody z wlotami i wylotami pod kątem 45° do **PROSTEJ I WYGODNEJ INSTALACJI**.

Zasobniki nadają się do **NOWYCH INSTALACJI** oraz **MODERNIZACJI** istniejących systemów. Specjalnie zaprojektowane pod kątem montażu w wąskich przestrzeniach – z **PROSTYM DOSTĘPEM** do wszystkich otworów konserwacyjnych.

Szeroka gama modelowa (pojemność od 200 l do 2000 l) zbiorników do ciepłej wody użytkowej, **STOJĄCYCH NA PODŁODZE**. Dostosowane do użytku w budynkach mieszkalnych jedno- i wielorodzinnych, a także w biurach i obiektach rekreacyjnych lub przemysłowych.

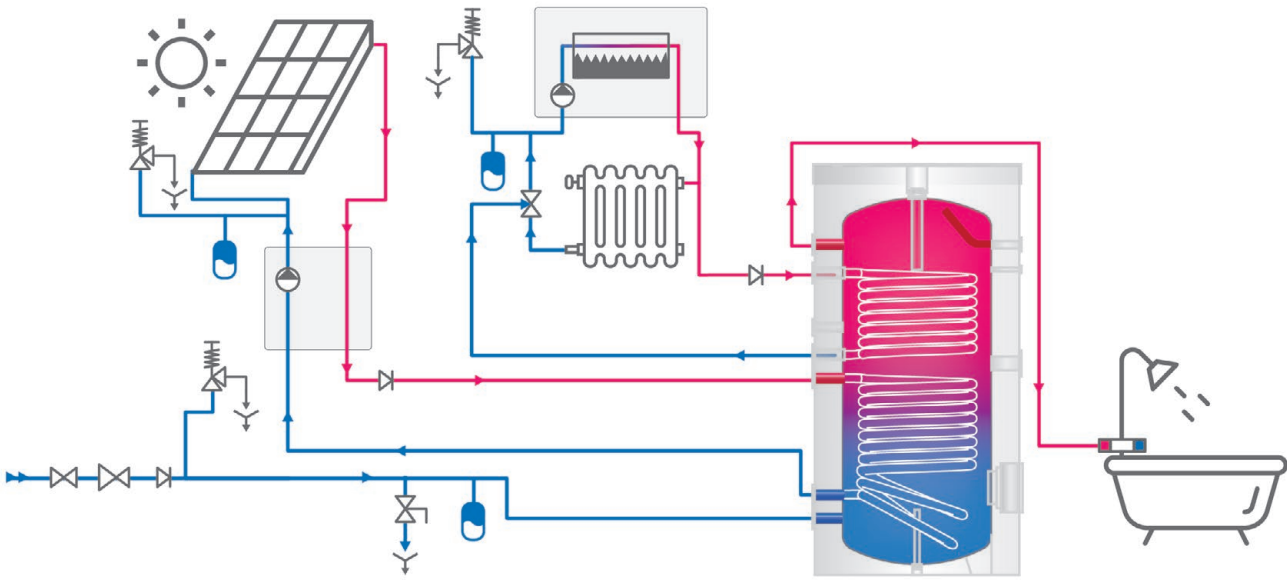
- **OSZCZĘDNOŚĆ MIEJSCA**. Specjalna konstrukcja opracowana z myślą o wąskich miejscach, np. niewielkich pomieszczeniach technicznych, obszarach narożnych lub przestrzeni pod schodami.
- Wysokiej jakości **POWŁOKA EMALIOWANA** z technologią **TESY CrystalTech PRO**.
- **DWIE WĘŻOWNICE** służące do przyłączania do **ŹRÓDEŁ ENERGII ODNAWIALNEJ**, np. paneli solarnych i innych źródeł ciepła.
- **NISKA POZYCJA DOLNEJ WĘŻOWNICY** gwarantuje wydajne podgrzewanie wody w zimnej sekcji zasobnika.
- **OCHRONA**-wewnętrznej powierzchni zasobnika przedłuża żywotność produktu dzięki **ANODZIE MAGNEZOWEJ**:
  - **JEDNA ANODA Mg+** w modelu 200 l
  - **DWIE ANODY Mg+** w modelach od 300 l do 1000 l
  - **TRZY ANODY Mg+** w modelach 1500 l i 2000 l.
- **WYSOCE WYDAJNA IZOLACJA\*** zapewnia minimalne straty ciepła.
- **REWIZJA UŁATWIAJĄCA** przeglądy i dostęp techniczny.
- Opcja **INSTALACJI GRZAŁEK** elektrycznych o różnych wartościach mocy znamionowej.
- Przyłącze pod termoregulator.
- Króćce czujników termicznych.
- Wskaźnik temperatury.

\* Pianka PU bez CFC w modelach o poj. do 500 l oraz zoptymalizowana warstwa izolacji poliestrowej w modelach o poj. od 800 l do 2000 l.





**PRZYKŁAD INSTALACJI I PODŁĄCZENIA**

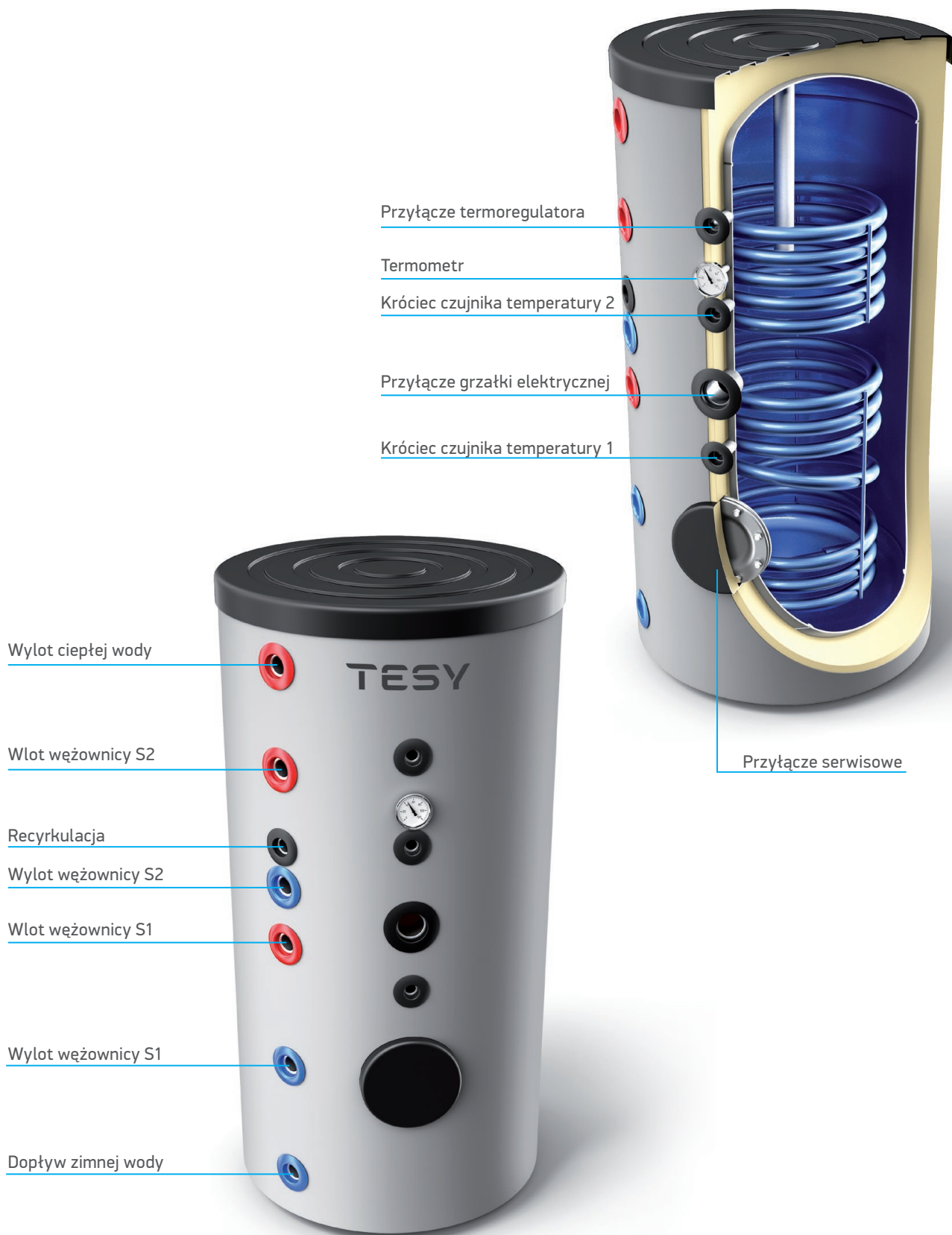


MODELE		TESY EV 7/5 S2 200 60 45D	TESY EV 10/7 S2 300 65 45D	TESY EV 15/7 500 75 45D	TESY EV 12/9 S2 800 99 45D	TESY EV 13/7 S2 1000 105 45D	TESY EV 12/8 S2 1500 120 45D	TESY EV 14/9 S2 2000 130 45D
Nr katalogowy	Nº	305230	305268	305270	305284	305359	305361	305306
Pojemność	L	189	279	464	757	932	1414	1822
Ciężar netto	kg	71	104	157	267	310	468	529
Termoizolacja	mm	50	50	50	100	100	100	100
<b>Powierzchnia węzownicy S1</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>0.76</b>	<b>1.20</b>	<b>2.18</b>	<b>2.68</b>	<b>3.28</b>	<b>3.43</b>	<b>4.50</b>
Pojemność węzownicy S1	L	4.50	7.40	13.70	23.77	28.55	29.60	41.60
<b>Powierzchnia węzownicy S2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>0.55</b>	<b>0.86</b>	<b>1.10</b>	<b>1.45</b>	<b>1.28</b>	<b>2.30</b>	<b>2.75</b>
Pojemność węzownicy S2	L	3.20	5.20	6.40	8.40	7.90	20.50	25.20
Straty ciepła ΔT45K	W	59	68	95	128	142	158	183
Klasa sprawności energetycznej		B	B	C	C	C	C	C
Temperatura maks. pracy	°C	95°	95°	95°	95°	95°	95°	95°
Temperatura maks. pracy węzownicy	°C	110°	110°	110°	110°	110°	110°	110°
Ciśnienie znamionowe	bar	8	8	8	8	8	8	8
Ciśnienie znamionowe węzownicy	bar	6	6	6	6	6	6	6
Sprawność podgrzewania na węzownicy, P, dla natężenia przepływu po stronie górnej (S1)	kW (l/min)	13.5 (21)	21.8 (25)	37.3 (29)	62.2 (100)	77.2 (50)	94.5 (100)	113.1 (100)
Sprawność podgrzewania na węzownicy, P, dla natężenia przepływu po stronie górnej (S2)	kW (l/min)	10.8 (21)	19.9 (25)	23.3 (29)	40.3 (100)	36.5 (50)	64.8 (100)	77.1 (100)
V40 – c.w.u. na wylocie o temp. co najmniej 40°C (S1)	L	285	380	621	1 271	1 402	Na żądanie	Na żądanie
V40 – c.w.u. na wylocie o temp. co najmniej 40°C (S2)	L	128	173	251	496.6	604	Na żądanie	Na żądanie
Czas podgrzewania 10–60°C, dla natężenia przepływu po stronie górnej (S1)	min (l/min)	45.1 (21)	38.4 (25)	36.3 (29)	48.8 (50)	50.2 (50)	Na żądanie	Na żądanie
Czas podgrzewania 10–60°C, dla natężenia przepływu po stronie górnej (S2)	min (l/min)	25.3 (21)	19.4 (25)	23.7 (29)	27.6 (50)	40.5 (50)	Na żądanie	Na żądanie
Spadek ciśnienia na węzownicy przy danym natężeniu przepływu w m <sup>3</sup> /h (S1)	mBar (l/min)	39.5 (21)	45.4 (25)	151.3 (29)	95.0 (50)	82.6 (50)	Na żądanie	Na żądanie
Spadek ciśnienia na węzownicy przy danym natężeniu przepływu w m <sup>3</sup> /h (S2)	mBar (l/min)	23.4 (21)	32.9 (25)	90.2 (29)	168.8 (50)	174.3 (50)	Na żądanie	Na żądanie

\* Temperatura płynu przewodzącego ciepło na wylocie-wlocie.

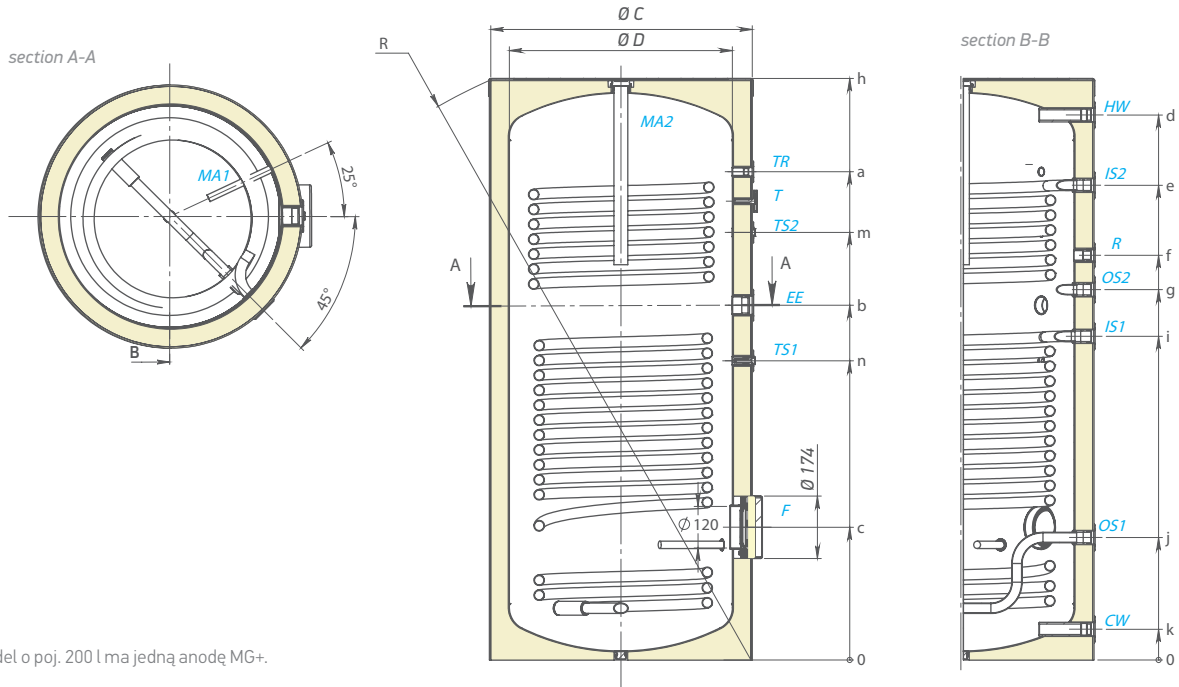
\*\* -10°C – temperatura wody zimnej, 60°C – temperatura c.w.u.





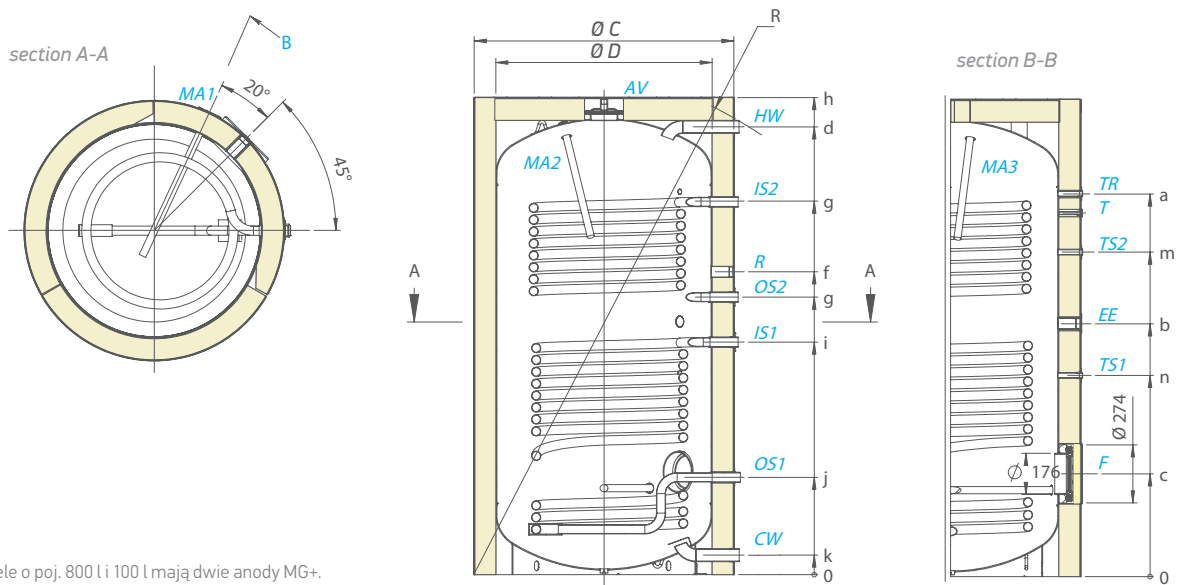


200 L\* - 500 L



\* Model o poj. 200 l ma jedną anodę MG+.

800 L\*\* - 2000 L



\*\* Modele o poj. 800 l i 100 l mają dwie anody MG+.





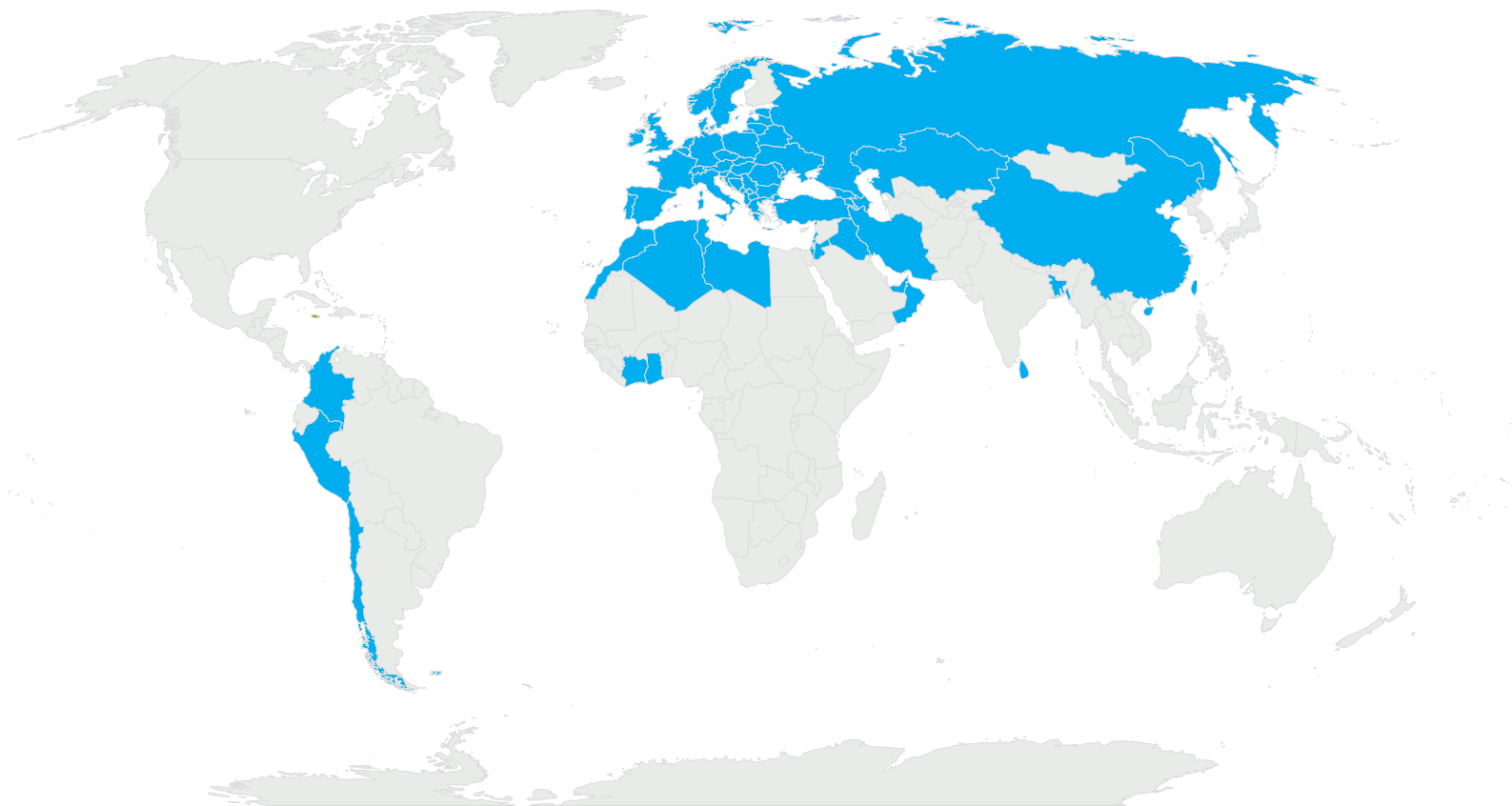
# IHWT | Zasobniki do ciepłej wody użytkowej

MODELE		TESY EV 7/5 S2 200 60 45D	TESY EV 10/7 S2 300 65 45D	TESY EV 15/7 S2 500 75 45D	TESY EV 12/9 S2 800 99 45D	TESY EV 13/7 S2 1000 105 45D	TESY EV 12/8 S2 1500 120 45D	TESY EV 14/9 S2 2000 130 45D
<b>CW</b>	Dopływ zimnej wody	G1	G1	G1	G1 1/2	G1 1/2	G2	G2
<b>HW</b>	Wylot ciepłej wody	G1	G1	G1	G1 1/2	G1 1/2	G2	G2
<b>IS1</b>	Wlot węzownicy	G1	G1	G1	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2
<b>OS1</b>	Wylot węzownicy	G1	G1	G1	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2
<b>IS2</b>	Wlot węzownicy	G1	G1	G1	G1	G1	G1 1/2	G1 1/2
<b>OS2</b>	Wylot węzownicy	G1	G1	G1	G1	G1	G1 1/2	G1 1/2
<b>R</b>	Recyrkulacja	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G1 1/2	G1 1/2
<b>T</b>	Termometr	Ø 14x1.5	Ø 14x1.5	Ø 14x1.5	Ø 14x1.5	Ø 14x1.5	Ø 14x1.5	Ø 14x1.5
<b>TR</b>	Przyłącze termoregulatora	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2
<b>TS1</b>	Króciec czujnika temperatury 1	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2
<b>TS2</b>	Króciec czujnika temperatury 2	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2
<b>EE</b>	Przyłącze grzałki elektrycznej	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2
<b>MA1</b>	Anoda magnezowa nr 1	-	G3/4	G3/4	G1 1/4	G1 1/4	G1 1/4	G1 1/4
<b>MA2</b>	Anoda magnezowa nr 2	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/4	G1 1/4	G1 1/4	G1 1/4
<b>MA3</b>	Anoda magnezowa nr 3	-	-	-	-	-	G1 1/4	G1 1/4

Wymiary gwintów wg normy EN ISO 228-1!

WYMIARY ±5mm			TESY EV 7/5 S2 200 60 45D	TESY EV 10/7 S2 300 65 45D	TESY EV 15/7 S2 500 75 45D	TESY EV 12/9 S2 800 99 45D	TESY EV 13/7 S2 1000 105 45D	TESY EV 12/8 S2 1500 120 45D	TESY EV 14/9 S2 2000 130 45D
h	mm	Wysokość	1 202	1 422	1 677	1 947	2 012	2 207	2 412
a	mm	TR	955	1 179	1 408	1 591	1 649	1 770	1 918
b	mm	EE	649	786	1 023	1 110	1 232	1 170	1 338
c	mm	Kołnierz	342	345	383	465	474	475	533
d	mm	HW	1 090	1 415	1 571	1 779	1 846	2 070	2 246
e	mm	IS2	912	1 116	1 369	1 567	1 564	1 723	1 903
f	mm	R	772	915	1 167	1 305	1 414	1 400	1 551
g	mm	OS2	697	815	1 068	1 180	1 263	1 283	1 408
i	mm	IS1	587	700	933	1 040	1 109	1 075	1 243
j	mm	OS1	339	347	353	440	508	450	463
k	mm	CW	105	89	89	82	82	90	90
m	mm	TS1	525	595	863	840	1 017	930	878
n	mm	TS2	797	960	1 233	1 430	1 469	1 500	1 528
R	mm	Przekątna	1 340	1 565	1 838	2 182	2 269	2 512	2 740
ØC	mm	Średnica z izolacją	600	650	750	990	1 050	1 200	1 300
ØD	mm	Średnica zasobnika wody	500	550	650	790	850	1 000	1 100





Zeskanuj kod,  
aby zobaczyć film  
o firmie TESI



**PONAD 65  
KRAJÓW**

**4 KONTYNENTY**

**PONAD 1200  
PRACOWNIKÓW**

**4 ZAKŁADY  
PRODUKCYJNE**

## O FIRMIE TESI

TESY należy do europejskiej czołówki producentów **elektrycznych podgrzewaczy pojemnościowych wody, zasobników ciepłej wody użytkowej, elektrycznych urządzeń grzewczych oraz pomp ciepła do ciepłej wody użytkowej.**

W ciągu ostatniego dziesięciolecia firma TESI prężnie się rozwijała, wprowadzając na rynek szeroki asortyment najnowocześniejszych produktów i opatentowanych rozwiązań, odpowiadających współczesnym wymaganiom energooszczędności i ochrony środowiska.

Firma rozwija się, inwestując w najnowsze technologie, moce produkcyjne oraz nowe produkty.

Od października 2017 r. **firma TESI jest oficjalnym członkiem EHPA** (Europejskiego Związku Producentów Pomp Ciepła) – organizacji świadczącej pomoc merytoryczną i finansową władzom unijnym, krajowym i samorządowym w dziedzinach związanych z przepisami ustawowymi, wykonawczymi oraz z energooszczędnością.

**TESY należy również do Europejskiej Komisji Technicznej**, skupiającej się nad pracami nad przepisami unijnymi dotyczącymi sprawności energetycznej – w imieniu Komisji zajmujemy się badaniami laboratoryjnymi oraz analizami elektrycznych podgrzewaczy wody w celu weryfikacji i walidacji metodyki badań i pomiarów wprowadzonej przepisami UE.





TESY zobowiązuje się włączyć zasady odpowiedzialności społecznej biznesu we wszystkie swoje regulaminy i przepisy, co pozwoli firmie ograniczyć do minimum oddziaływanie jej działalności produkcyjnej na środowisko.

Staramy się nieustannie doskonalić wprowadzone u nas procesy, a także ściśle przestrzegamy prawa o ochronie środowiska.

Interesuje nas wydajność, stąd urządzenia naszej produkcji mogą pracować również na alternatywnych źródłach energii.



**tesy.pl**



**TESY Poland**

ul. Ligocka 103, budynek nr 7  
40-568 Katowice

Jest to materiał marketingowy i nie stanowi wiążącej oferty handlowej.  
Szczegółowe informacje o modelach można uzyskać u najbliższego sprzedawcy.

Copyright © Wszelkie prawa zastrzeżone, wersja 1 2023 – TESIY Ltd.