

KLIMOSZ TANK

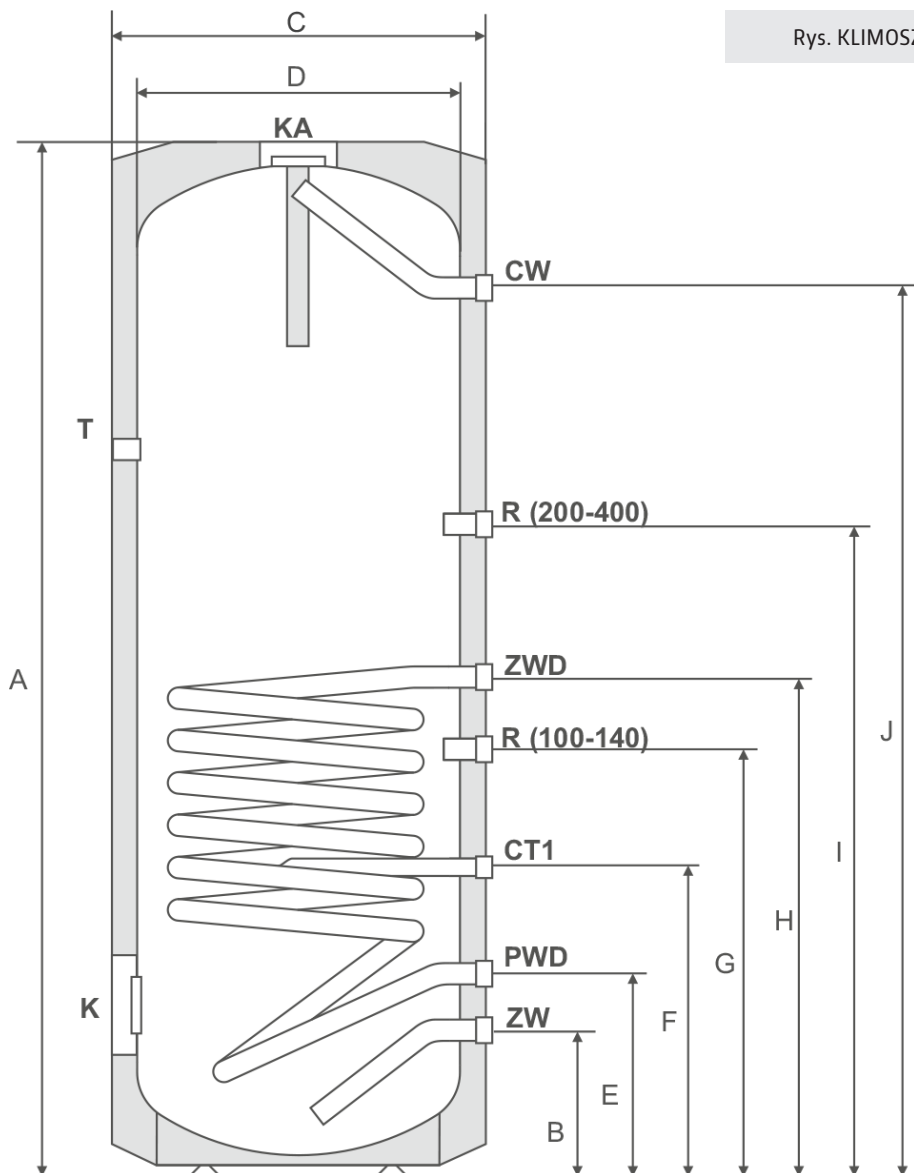
KLIMOSZ TANK to wysokiej jakości zbiorniki i zasobniki C.W.U. oferowane w różnych wariantach i pojemnościach w zależności od potrzeb inwestora. Zasobniki C.W.U. służą do przygotowywania ciepłej wody użytkowej - najczęściej z kotła lub innych urządzeń grzewczych z możliwością przygotowywania jej za pomocą grzałki elektrycznej. Zbiorniki buforowe stosowane są głównie w zestawieniu z kotłami na paliwa stałe z zasypem ręcznym, pełniąc funkcję "magazynu ciepła". W przypadku montażu zbiornika buforowego wraz z kotłem peletowym, ogranicza się liczbę cykli rozpalania w ciągu dnia, a przez to wydłuża żywotność zapalarki i dodatkowo zmniejsza zużycie opału .



ZASOBNIKI CWU

KLIMOSZ TANK CWU 1W 100-400

Rys. KLIMOSZ TANK CWU 1W, dotyczy modeli 100-400



T	Termometr
K	Przyłącze kołnierzowe
KA	Przyłącze kołnierzowe z anodą
CW	Wylot ciepłej wody
R	Króciec recyrkulacji wody [uwaga lokalizacja króćca jest różna w zależności od pojemności zasobnika]
ZWD	Włot do węzownicy dolnej
PWD	Wylot z z węzownicy dolnej
CT1	Miejsce na czujnik temperatury
ZW	Włot zimnej wody

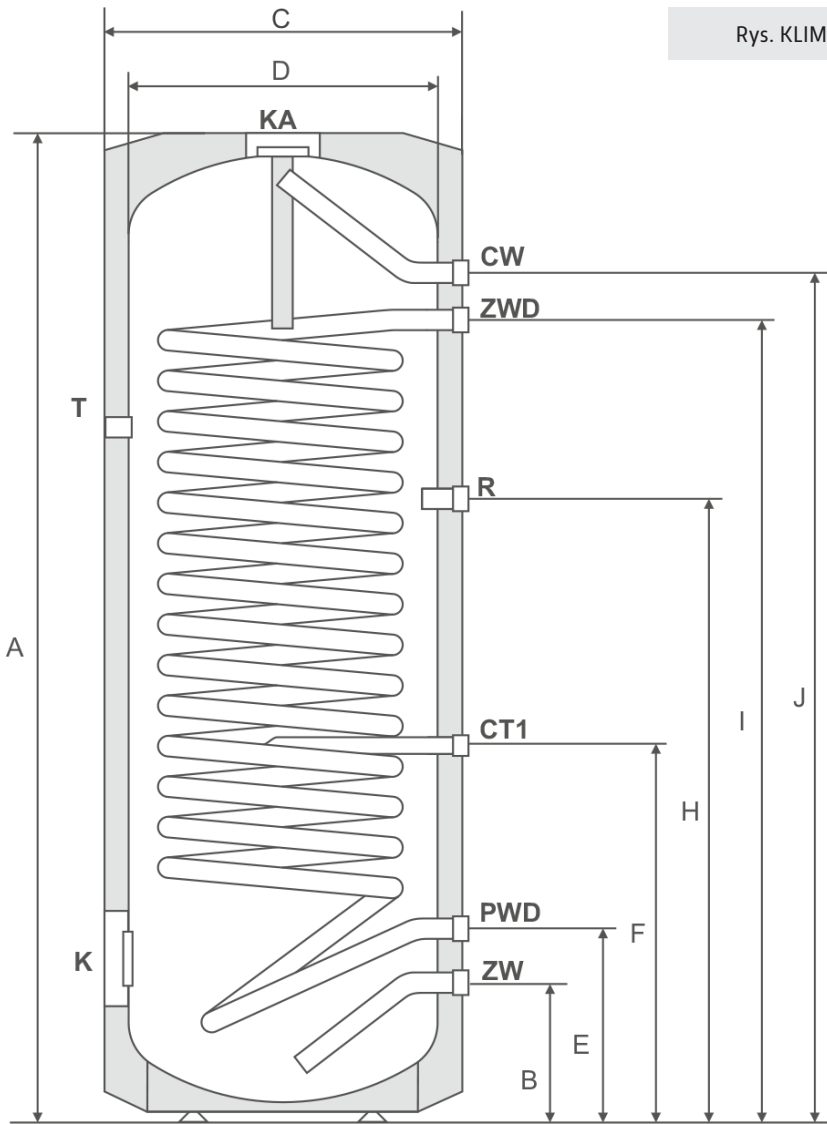
Dane techniczne / Wymiary

	100	140	200	250	300	350	400
Pojemność nominalna [L]	100	140	200	250	300	350	400
Wężownica dolna	powierzchnia [m ²]	0,6	0,9	0,9	1,3	1,4	1,5
	moc grzewcza [kW] *	13,6	20,2	19,8	28	30,1	33
	wydajność [L/h]	330	490	480	680	740	800
	pojemność [L]	2,2	4	4,2	6,4	7	7,5
Maksymalna temperatura węzownicy [C]	110	110	110	110	110	110	110
Maksymalne ciśnienie robocze węzownicy [bar]	16	16	16	16	16	16	16
Maksymalna temperatura zbiornika [C]	95	95	95	95	95	95	95
Maksymalne ciśnienie robocze zbiornika [bar]	6	6	6	6	6	6	6
Waga [kg]	44	63	79	101	113	125	132
Wysokość z izolacją [mm]	1000	1280	1250	1470	1520	1650	1820
Szerokość z izolacją [mm]	460	460	600	600	650	650	650
Średnica króćca wylotu ciepłej / wlotu zimnej wody [Cal]	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Średnica króćca zasilania/powrotu węzownicy [Cal]	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Średnica króćca recyrkulacji [Cal]	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Średnica tulei na czujnik temperatury [Cal]	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2

* - Moc grzewcza dla założeń: 70st.C temp. czynnika grzewczego, 10st.C temp. wody zasilającej zbiornik, 45st.C temp. pobieranej wody użytkowej

KLIMOSZ TANK CWU 1W MAXI 200-400

Rys. KLIMOSZ TANK CWU 1W MAXI, dotyczy modeli 200-400



T	Termometr
K	Przyłącze kołnierzowe
KA	Przyłącze kołnierzowe z anodą
CW	Wylot ciepłej wody
R	Króciec recyrkulacji wody
ZWD	Wlot do węzownicy dolnej
PWD	Wylot z węzownicy dolnej
CT1	Miejsce na czujnik temperatury
ZW	Wlot zimnej wody

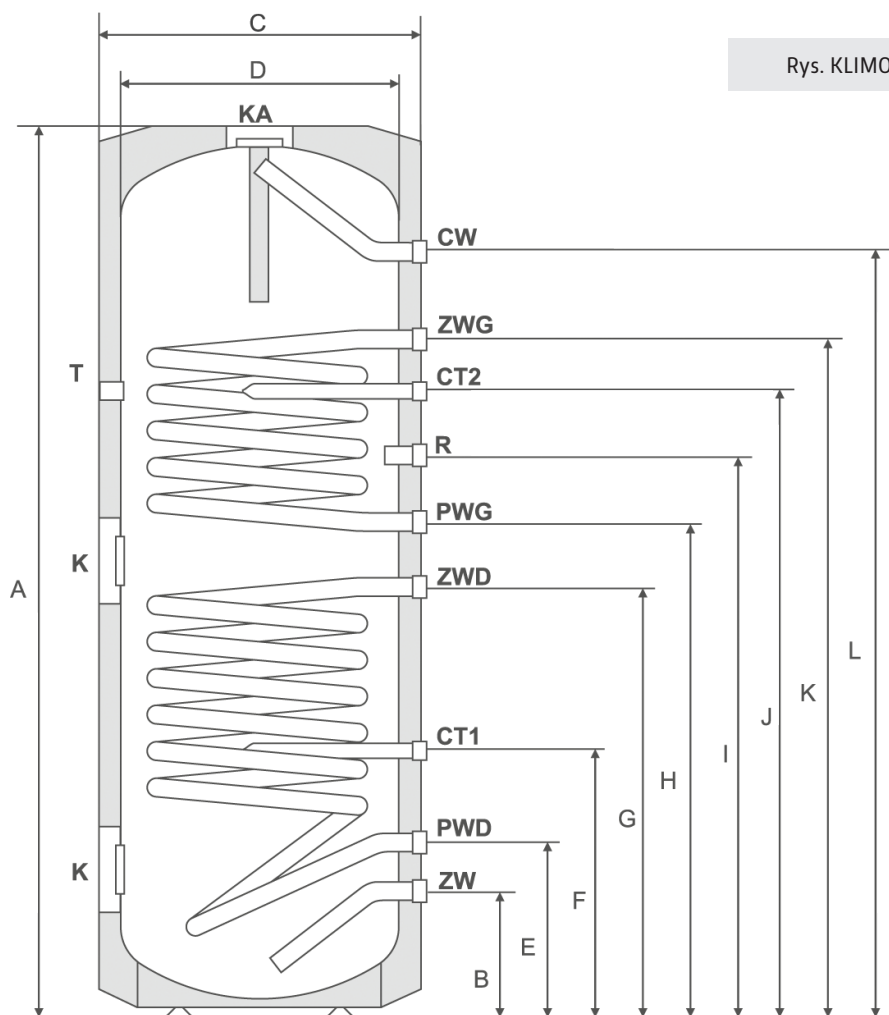
Dane techniczne / Wymiary

	200	300	400	
Pojemność nominalna [L]	200	300	400	
Pojemność rzeczywista [L]	192	280	368	
Wężownica dolna	powierzchnia [m ²]	1,9	3,2	4,5
	moc grzewcza [kW] *	41,8	69	100
	wydajność [L/h]	1020	1720	2350
	pojemność [L]	9,4	15,8	23,5
Maksymalna temperatura węzownicy [C]	110	110	110	
Maksymalne ciśnienie robocze węzownicy [bar]	16	16	16	
Maksymalna temperatura zbiornika [C]	95	95	95	
Maksymalne ciśnienie robocze zbiornika [bar]	6	6	6	
Waga [kg]	103	145	186	
Wysokość z izolacją [mm]	1250	1520	1820	
Szerokość z izolacją [mm]	600	650	650	
Średnica króćca wylotu ciepłej / wlotu zimnej wody [Cal]	G 3/4	G 3/4	G 3/4	
Średnica króćca zasilania/powrotu węzownicy [Cal]	G 1	G 1	G 1	
Średnica króćca recyrkulacji [Cal]	G 3/4	G 3/4	G 3/4	
Średnica tulei na czujnik temperatury [Cal]	G 1/2	G 1/2	G 1/2	

* - Moc grzewcza dla założeń: 70st.C temp. czynnika grzewczego, 10st.C temp. wody zasilającej zbiornik, 45st.C temp. pobieranej wody użytkowej

KLIMOSZ TANK CWU 2W 200-400

Rys. KLIMOSZ TANK CWU 2W, dotyczy modeli: 200-400L



T	Termometr
K	Przyłącze kołnierzone
KA	Przyłącze kołnierzone z anodą
CW	Wylot ciepłej wody
R	Króciec recyrkulacji wody
ZWD	Włot do wężownicy dolnej
PWD	Wylot z z wężownicy dolnej
ZWG	Włot do wężownicy górnej
PWG	Wylot z z wężownicy górnej
CT1	Miejsce na czujnik temperatury wężownicy dolnej
CT2	Miejsce na czujnik temperatury wężownicy górnej
ZW	Włot zimnej wody

Dane techniczne / Wymiary

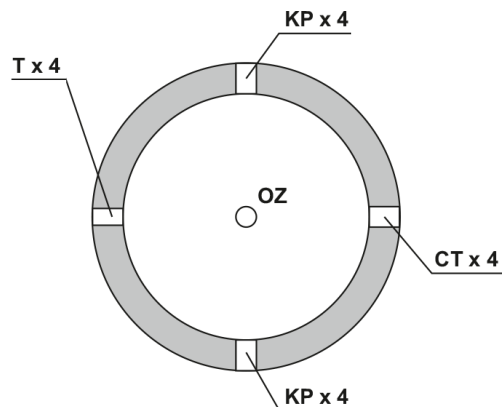
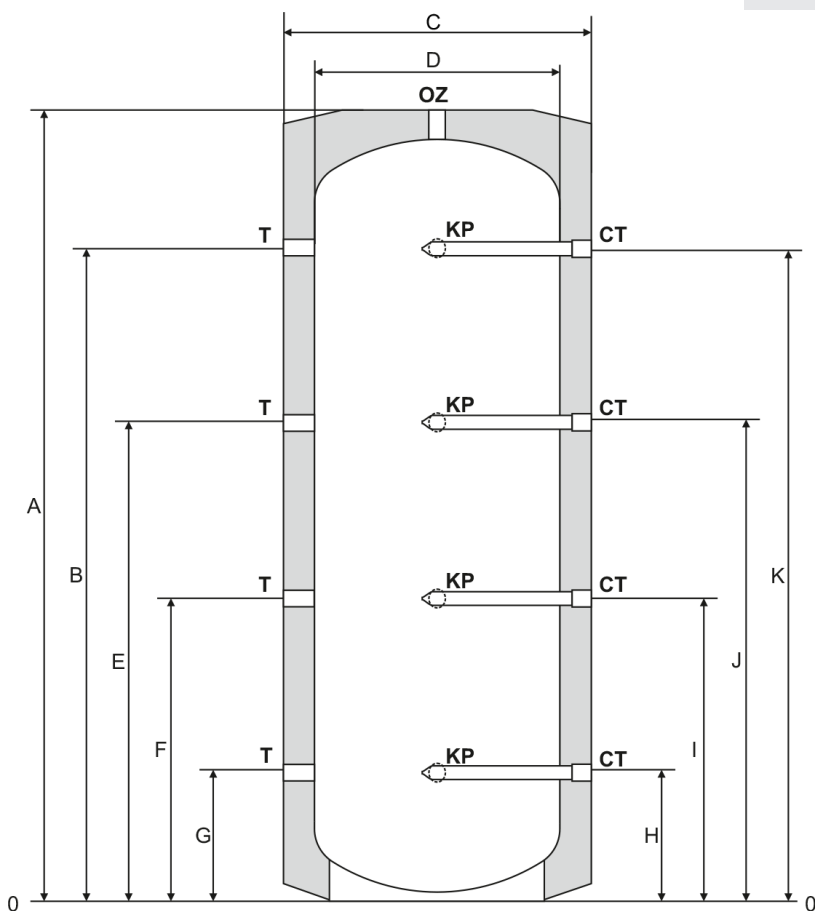
	200	250	300 SLIM	300	350	400	
Pojemność nominalna [L]	200	250	300	300	350	400	
Pojemność rzeczywista [L]	194	238	286	286	333	380	
Wężownica górna	powierzchnia [m ²]	0,7	0,9	1	1	1,1	
	moc grzewcza [kW] *	14,5	19,8	22,7	22,2	24,5	
	wydajność [L/h]	360	480	550	540	540	580
	pojemność [L]	3,7	4,2	5,2	4,9	4,9	5,4
Wężownica dolna	powierzchnia [m ²]	0,9	1,3	1,4	1,4	1,5	
	moc grzewcza [kW] *	19,8	28	30,8	30,1	30,1	33
	wydajność [L/h]	480	680	750	740	740	800
	pojemność [L]	4,2	6,4	6,9	7	7	7,5
Maksymalna temperatura wężownic [C]	110	110	110	110	110	110	
Maksymalne ciśnienie robocze wężownic [bar]	16	16	16	16	16	16	
Maksymalna temperatura zbiornika [C]	95	95	95	95	95	95	
Maksymalne ciśnienie robocze zbiornika [bar]	6	6	6	6	6	6	
Waga [kg]	97	123	132	130	146	155	
Wysokość z izolacją [mm]	1250	1470	1750	1520	1650	1820	
Szerokość z izolacją [mm]	600	600	600	650	650	650	
Średnica króćca wylotu ciepłej / wlotu zimnej wody [Cal]	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	
Średnica króćca zasilania/powrotu wężownicy [Cal]	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	
Średnica króćca recyrkulacji [Cal]	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	
Średnica tulei na czujnik temperatury [Cal]	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	

* - Moc grzewcza dla założeń: 70st.C temp. czynnika grzewczego, 10st.C temp. wody zasilającej zbiornik, 45st.C temp. pobieranej wody użytkowej



ZBIORNIKI BUFOROWE

Rys. KLIMOSZ TANK BUFOR OW



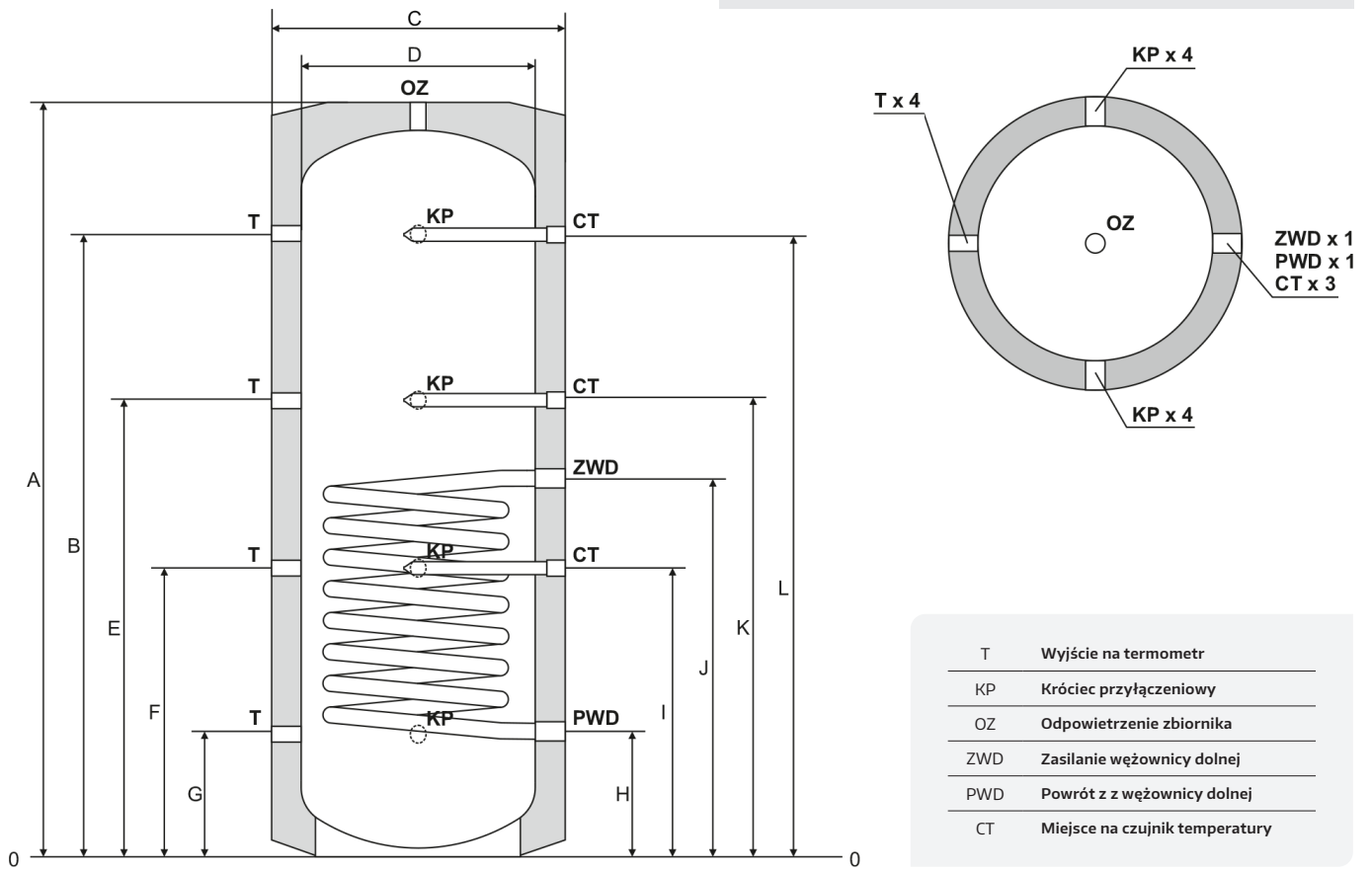
T	Wyjście na termometr
KP	Króciec przyłączeniowy
OZ	Odpowietrzenie zbiornika
CT	Miejsce na czujnik temperatury

Dane techniczne / Wymiary

	200	300	400	500	800	1000	1500	2000
Pojemność nominalna [L]	200	300	400	500	800	1000	1500	2000
Maksymalna temperatura zbiornika [C]	95	95	95	95	95	95	95	95
Maksymalne ciśnienie robocze zbiornika [bar]	3	3	3	3	3	3	3	3
Waga [kg]	66	85	101	108	162	178	241	263
Wysokość z izolacją [mm]	1250	1560	1700	1770	1890	2180	2220	1990
Szerokość z izolacją [mm]	600	650	650	810	960	960	1200	1400
Szerokość bez izolacji [mm]	-	-	-	650	800	800	1000	1200
Średnica króćca przyłączeniowego [Cal]	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2
Średnica odpowietrzenia zbiornika [Cal]	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2
Wyjście na termometr [Cal]	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4

KLIMOSZ TANK BUFOR 1W 200-2000

Rys. KLIMOSZ TANK BUFOR 1W

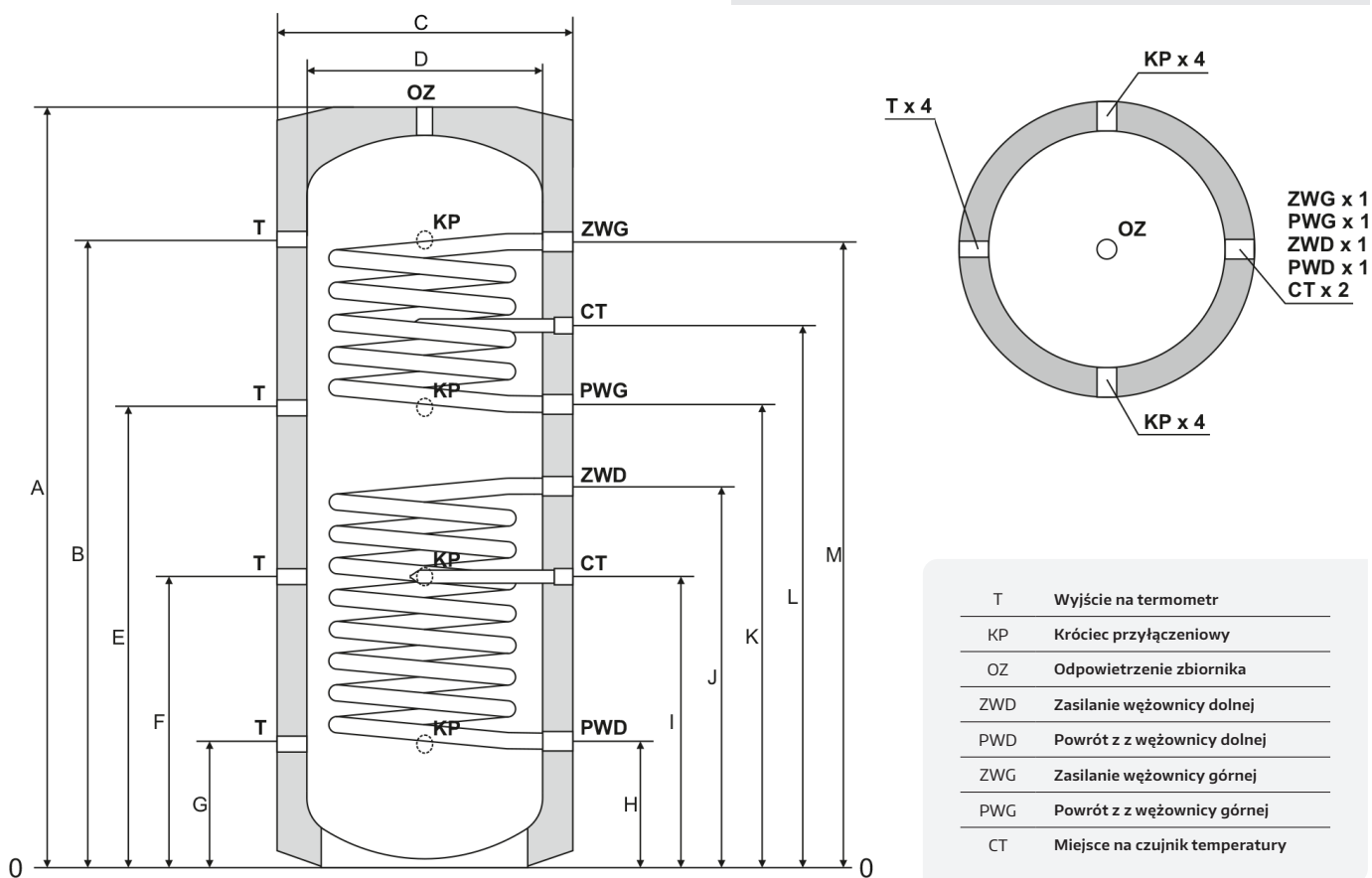


T	Wyjście na termometr
KP	Króciec przyłączeniowy
OZ	Odpowietrzenie zbiornika
ZWD	Zasilanie wężownicy dolnej
PWD	Powrót z z wężownicy dolnej
CT	Miejsce na czujnik temperatury

Dane techniczne / Wymiary

	200	300	400	500	800	1000	1500	2000
Pojemność nominalna [L]	200	300	400	500	800	1000	1500	2000
Wężownica dolna	powierzchnia [m ²]	0,9	1,4	1,4	1,9	2,8	3,4	4,3
	pojemność [L]	4,2	7	7	9,7	14,3	17,3	22,3
Maksymalna temperatura wężownicy [C]	95	95	95	95	95	95	95	95
Maksymalne ciśnienie robocze wężownicy [bar]	6	6	6	6	6	6	6	6
Maksymalna temperatura zbiornika [C]	95	95	95	95	95	95	95	95
Maksymalne ciśnienie robocze zbiornika [bar]	3	3	3	3	3	3	3	3
Waga [kg]	79	112	128	147	219	247	315	350
Wysokość z izolacją [mm]	1250	1560	1700	1770	1890	2180	2220	1990
Szerokość z izolacją [mm]	600	650	650	810	960	960	1200	1400
Szerokość bez izolacji [mm]	-	-	-	650	800	800	1000	1200
Średnica króćca zasilania/powrotu wężownicy [Cal]	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1
Średnica króćca przyłączeniowego [Cal]	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2
Średnica odpowietrzenia zbiornika [Cal]	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2
Wyjście na termometr [Cal]	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4

Rys. KLIMOSZ TANK BUFOR 2W



Dane techniczne / Wymiary

	200	300	400	500	800	1000	1500	2000
Pojemność nominalna [L]	200	300	400	500	800	1000	1500	2000
Wężownica górna	powierzchnia [m ²]	0,7	1	1	1,1	1,3	1,7	2,2
	pojemność [L]	3,7	4,9	4,9	5,4	6,8	8,7	11,5
Wężownica dolna	powierzchnia [m ²]	0,9	1,4	1,4	1,9	2,8	3,7	4,3
	pojemność [L]	4,2	7	7	9,7	14,3	17,3	22,3
Maksymalna temperatura wężownicy [C]	95	95	95	95	95	95	95	95
Maksymalne ciśnienie robocze wężownic [bar]	6	6	6	6	6	6	6	6
Maksymalna temperatura zbiornika [C]	95	95	95	95	95	95	95	95
Maksymalne ciśnienie robocze zbiornika [bar]	3	3	3	3	3	3	3	3
Waga [kg]	98	132	149	169	246	278	350	395
Wysokość z izolacją [mm]	1250	1560	1700	1770	1890	2180	2220	1990
Szerokość z izolacją [mm]	600	650	650	810	960	960	1200	1400
Szerokość bez izolacji [mm]	-	-	-	650	800	800	1000	1200
Średnica króćca zasilania/powrotu wężownicy [Cal]	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1
Średnica króćca przyłączeniowego [Cal]	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2
Średnica odpowietrzenia zbiornika [Cal]	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2
Wyjście na termometr [Cal]	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4

AKCESORIA

Anody magnezowe



- Pełni funkcję ochrony zasobników emaliowanych przed korozją.
- Podlega okresowej wymianie zgodnie z warunkami gwarancji na zasobnik.
- Zawarty w wodzie użytkowej tlen i rozpuszczone związki mineralne prowadzą do korozji zbiornika poprzez utlenianie jego stalowych ścianek - powstaje rdza. Powierzchnie mające kontakt z wodą podlegają więc emalowaniu. Z uwagi, iż w każdej powłoce emalowanej znajdują się mikroubytki gdzie woda ma kontakt z stalowymi ściankami zbiornika, wprowadza się dodatkowo zabezpieczenie w postaci anody magnezowej.

Anoda magnezowa AM 30x440

kompatybilna z:

- KLIMOSZ TANK CWU 1W 100-140L

kod: CZ/001

Anoda magnezowa AM 40x440

kompatybilna z:

- KLIMOSZ TANK CWU 1W 200-400L
- KLIMOSZ TANK CWU 1W MAXI 200-400L
- KLIMOSZ TANK CWU 2W 200-400L
- KLIMOSZ TANK CWU 2W 300L SLIM

kod: CZ/002

Anoda magnezowa AM-EF2887

kompatybilna z:

- KLIMOSZ TANK CWU 1W 500L
- KLIMOSZ TANK CWU 2W 500L

kod: CZ/004

Anoda magnezowa AM-EO2775

kompatybilna z:

- KLIMOSZ TANK CWU 1W 800L
- KLIMOSZ TANK CWU 1W 1500L
- KLIMOSZ TANK CWU 2W 800L
- KLIMOSZ TANK CWU 2W 1500L

kod: CZ/006

Anoda magnezowa AM-EO2776

kompatybilna z:

- KLIMOSZ TANK CWU 1W 1000L
- KLIMOSZ TANK CWU 1W 2000L
- KLIMOSZ TANK CWU 2W 1000L
- KLIMOSZ TANK CWU 2W 2000L

kod: CZ/007

Anody tytanowe



- Pełni funkcję aktywnej ochrony przeciwkorozyjnej zasobnika. Wymaga podłączenia do prądu.
- Minimalne zużycie prądu.
- Stosowanie elektrycznej anody tytanowej jest bardzo komfortowym rozwiązaniem - starcza ona na cały okres żywotności zasobnika bez potrzeby jej okresowej wymiany jak to miejsce w przypadku anody magnezowej.

Anoda tytanowa AT 300

kompatybilna z:

- KLIMOSZ TANK CWU 1W 100-300L
- KLIMOSZ TANK CWU 1W MAXI 200-300L
- KLIMOSZ TANK CWU 2W 100-300L
- KLIMOSZ TANK CWU 2W 300L SLIM

kod: CZ/010

Anoda tytanowa AT 500

kompatybilna z:

- KLIMOSZ TANK CWU 1W 350-500L
- KLIMOSZ TANK CWU 1W MAXI 400L
- KLIMOSZ TANK CWU 2W 350-500L

kod: CZ/011

Anoda tytanowa AT 2000

kompatybilna z:

- KLIMOSZ TANK CWU 1W 500-2000L
- KLIMOSZ TANK CWU 2W 500-2000L

kod: CZ/012

Grzałki do montażu na flanszę



- Stanowi zapasowe źródło ciepła w zasobniku/zbiorniku.
- Montaż w miejscu przyłącza kotłowego (flanszy).
- Dostępne modele o mocy: 1,4 - 9kW.
- Szczególnie polecana do zasobników zasilanych z instalacji solarnych dla zapewnienia ciepłej wody użytkowej w sezonie zimowym.
- Posiada wbudowaną regulację temperatury, lampkę sygnalizacyjną oraz ogranicznik temperatury.

Grzałka z sterowaniem na kotłowej G.P. 1,4kW

- 1/N/PE ~230V/50Hz

kompatybilna z:

- KLIMOSZ TANK 1W 100-140L
- KLIMOSZ TANK 2W 100-140L

kod: CZ/013

Grzałka z sterowaniem na kotłowej G.P. 2kW

- 1/N/PE ~230V/50Hz

kompatybilna z:

- KLIMOSZ TANK 1W 100-400L
- KLIMOSZ TANK CWU 1W MAXI 200-400L
- KLIMOSZ TANK 2W 100-400L

kod: CZ/014

Grzałka z sterowaniem na kotłowej G.P. 3kW

- 1/N/PE ~230V/50Hz

kompatybilna z:

- KLIMOSZ TANK 1W 200-400L
- KLIMOSZ TANK CWU 1W MAXI 200-400L
- KLIMOSZ TANK 2W 200-400L

kod: CZ/015

Grzałka z sterowaniem na kotłowej G.P. 4,5kW

3/N/PE ~400V/50Hz

kompatybilna z:

- KLIMOSZ TANK 1W 100-400L
- KLIMOSZ TANK CWU 1W MAXI 200-400L
- KLIMOSZ TANK 2W 100-400L

kod: CZ/016

Grzałka z sterowaniem na kotłowej G.P. 6kW

3/N/PE ~400V/50Hz

kompatybilna z:

- KLIMOSZ TANK 1W 200-400L
- KLIMOSZ TANK CWU 1W MAXI 200-400L
- KLIMOSZ TANK 2W 200-400L

kod: CZ/017

Grzałka z sterowaniem na kotłowej G.P. 9kW

3/N/PE ~400V/50Hz

kompatybilna z:

- KLIMOSZ TANK 1W 200-400L
- KLIMOSZ TANK CWU 1W MAXI 200-400L
- KLIMOSZ TANK 2W 200-400L

kod: CZ/018

Klimosz Sp. z o. o.
ul. Zjednoczenia 6
43-250 Pawłowice
NIP: PL 651-16-11-021

www.klimosz.pl

Oficjalny dystrybutor Klimosz