

Stalmet **ELEPHANT** W2



**STALmet**





## ZBIORNIK BUFOROWY ELEPHANT W2 - Z DWIEMA WĘŻOWNICAMI

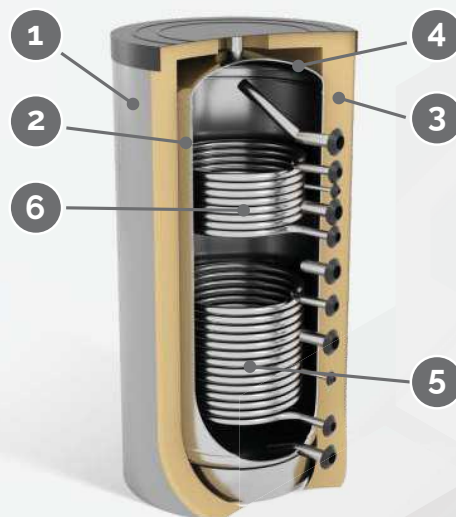
Służy do akumulowania ciepła wygenerowanego przez kocioł. Zalecany do instalacji grzewczej. Zapewnia optymalny tryb pracy kotła, pozwalając mu pracować przy mocy znamionowej nawet, gdy instalacja nie potrzebuje całego ciepła wytworzonego przez kocioł. Ciepło jest przechowywane i akumulowane w zbiorniku buforowym i można korzystać z niego nawet gdy kocioł już nie pracuje.

### ■ ZALETY

- ✓ Wysoko skuteczna zdejmowana izolacja cieplna 100 mm i zewnętrzna obudowa PVC w kolorze RAL 9006.
- ✓ Mocowanie wielopozycyjne czujnika temperatury.
- ✓ Zagruntowana powierzchnia zewnętrzna.
- ✓ Wszystkie wyjścia posiadają gwint wewnętrzny.
- ✓ Przyłącza wlotowe / wylotowe umieszczone są pod kątem 180 stopni.
- ✓ Dwie wężownice wymiennika ciepła.
- ✓ Łatwy montaż.
- ✓ Opcjonalne wyposażenie w zestaw elektryczny o mocy wg. wyboru 3kW, 4.5kW, 6kW i 7.5kW.

### ■ EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

Dyrektywa 2010/30/EU, rozporządzenie 812/2013  
 Klasa E - pojemność od 300 do 500 litrów  
 Klasa E - pojemność 800 do 1000 litrów



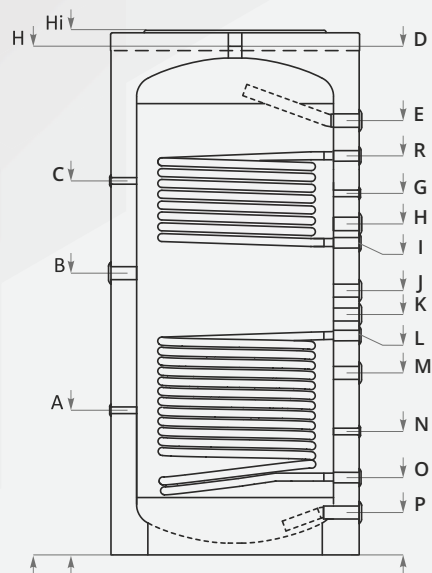
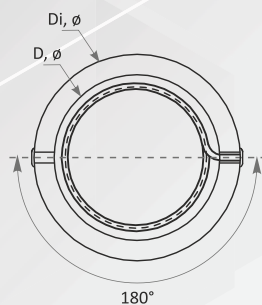
### ■ ELEMENTY

1. Estetyczna obudowa PVC kolorze RAL 9006
2. Zagruntowana powierzchnia zewnętrzna zbiornika
3. Zdejmowana izolacja cieplna
4. Zbiornik wody wykonany ze stali niskowęglowej
5. Wężownica dolna S1
6. Wężownica górna S2

### ■ DOSTĘPNE W WARIANTACH (LITRY):

300, 500, 800, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000.

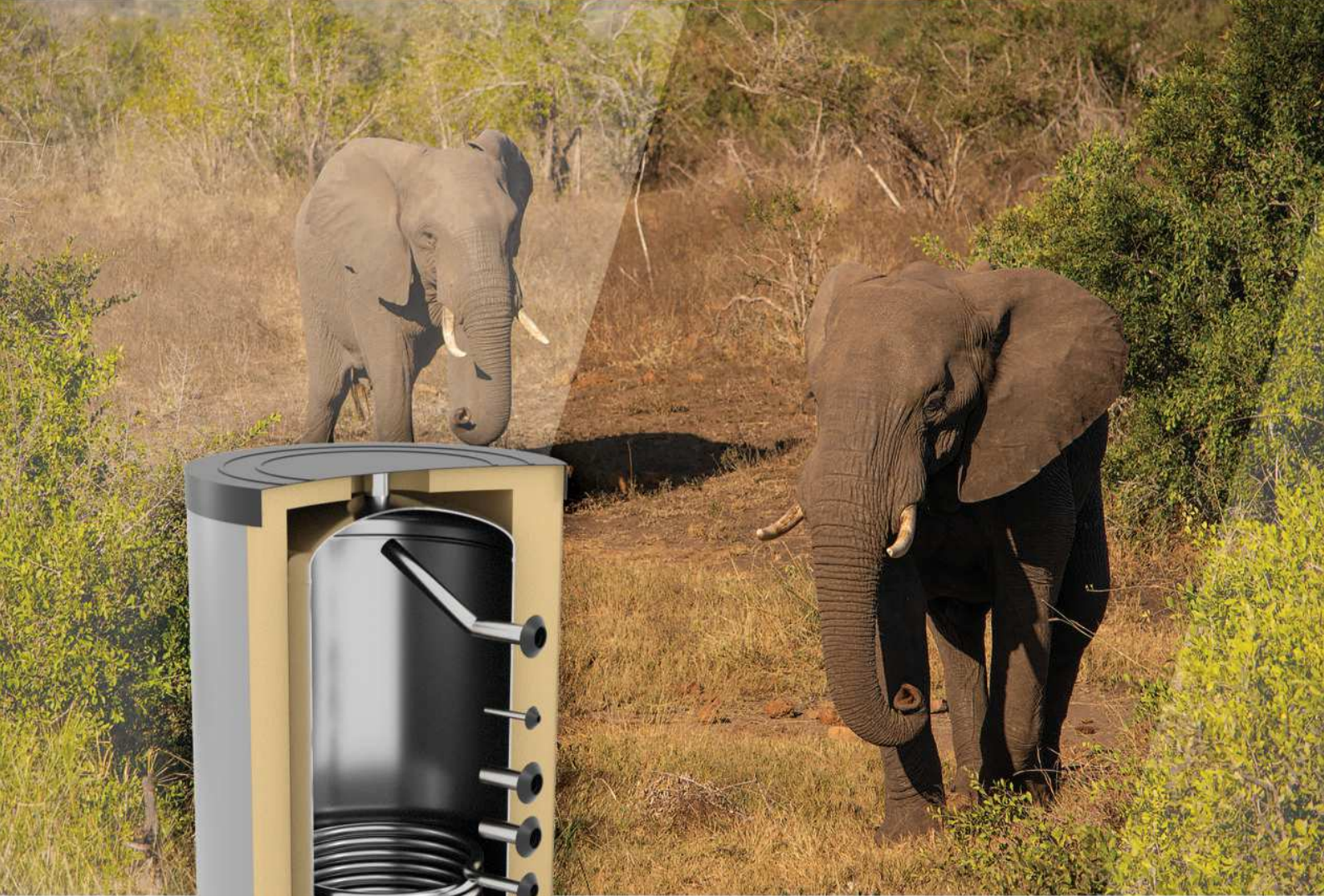
# ZBIORNIK BUFOROWY ELEPHANT W2 - Z DWIEMA WĘŻOWNICAMI



		W2 300	W2 500	W2 800	W2 1000	W2 1500	W2 2000	W2 2500	W2 3000
Pojemność	L	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000
Średnica $\phi$ bez / z izolacją $\phi$ i	mm	550/750	650/850	790/990	790/990	1000/1200	1200/1400	1200/1400	1200/1600
Wysokość h bez / z izolacją hi	mm	1410/1460	1610/1660	1860/1910	2040/2090	2170/2220	2132/2182	2482/2532	2246/2296
Wysokość montażowa	mm	1430	1640	1900	2075	2220	2220	2542	2332
<u>Dolna Wężownica S1</u> Powierzchnia wymiany ciepła	m2	1.0	1.7	2.9	3.0	3.4	4.0	4.0	4.9
Pojemność	L	6.2	10.5	17.9	18.5	21	24.6	24.6	29.9
<u>Górna Wężownica S2</u> Powierzchnia wymiany ciepła	m2	0.5	1.0	1.8	2.0	2.4	2.4	2.4	2.8
Pojemność	L	3.1	6.2	11.1	12.3	14.8	14.8	14.8	17.1
Ciśnienie robocze / temperatura maksymalna wężownica	bar/°C	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110
Ciśnienie robocze / temperatura maksymalna bufora	bar/°C	3 / 95	3 / 95	3 / 95	3 / 95	3 / 95	3 / 95	3 / 95	3 / 95
Moc kotła na przyłączenie do bufora	kW	6-10	10-17	15-27	18-33	27-50	36-67	45-83	55-100
Masa zbiornik buforowy / obudowa	Kg	83/9,5	118/12,3	203/18	203/18	306/23,2	366/26,5	400/30	520/35
Gniazdo na czujnik	A, mm G½"	410	410	570	580	875	920	920	910
Grzałka elektryczna	B, mm G1½"	760	790	920	1130	1130	1170	1170	1184
Gniazdo na czujnik	C, mm G½"	1060	1120	1290	1500	1500	1645	1645	1660
Odpowietrzenie	D, mm G1½"	1410	1610	1860	2040	2150	2132	2482	2246
Wejście chłodziwa kocioł	E, mm G1½"	1170	1370	1573	1742	1808	1775	2126	1797
Wejście górna wężownica S2	R, mm G1"	1080	1270	1390	1520	1635	1645	1885	1660
Gniazdo na czujnik	G, mm G½"	1010	1120	1290	1450	1525	1625	1625	1590
Chłodziwo kocioł	H, mm G1½"	880	990	---	---	1305	1420	---	1474
Wyjście górna wężownica S2	I, mm G1"	880	990	1072	1172	1225	1285	1525	1310
Chłodziwo kocioł	J, mm G1½"	770	880	980	1060	1085	1170	1420	1484
Wyjście zapasowe	K, mm	---	---	---	---	G½"/975	---	G1½"/1170	---
Wejście dolna wężownica S1	L, mm G1"	660	770	820	880	895	980	980	1082
Chłodziwo kocioł	M, mm G1½"	540	620	670	G1"/2311	730	765	735	864
Gniazdo na czujnik	N, mm G½"	420	460	465	495	520	500	500	610
Wyjście dolna wężownica S1	O, mm G1"	260	250	310	310	375	380	380	477
Wyjście chłodziwa kocioł	P, mm G1½"	150	150	170	170	235	230	230	344



# Stalmet ELEPHANT W1



**STALMET**





## ZBIORNIK BUFOROWY ELEPHANT W1 - Z JEDNĄ WĘŻOWNICĄ

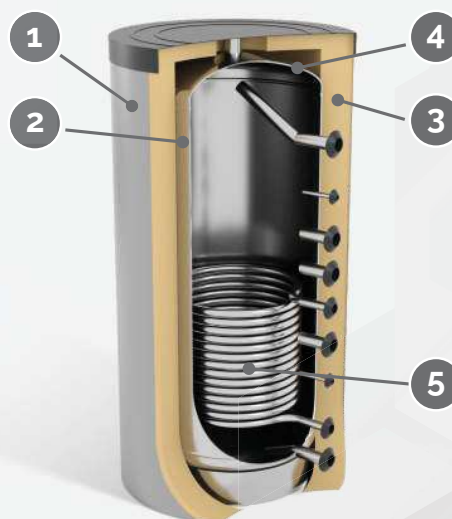
Służy do akumulowania ciepła wygenerowanego przez kocioł. Zalecany do instalacji grzewczej. Zapewnia optymalny tryb pracy kotła, pozwalając mu pracować przy mocy znamionowej nawet, gdy instalacja nie potrzebuje całego ciepła wytworzonego przez kocioł. Ciepło jest przechowywane i akumulowane w zbiorniku buforowym i można korzystać z niego nawet gdy kocioł już nie pracuje.

### ■ ZALETY

- ✓ Wysoko skuteczna zdejmowana izolacja cieplna 100 mm i zewnętrzna obudowa PVC w kolorze RAL 9006.
- ✓ Mocowanie wielopozycyjne czujnika temperatury.
- ✓ Zagruntowana powierzchnia zewnętrzna.
- ✓ Wszystkie wyjścia posiadają gwint wewnętrzny.
- ✓ Przyłącza wlotowe / wylotowe umieszczone są pod kątem 180 stopni.
- ✓ Wężownica wymiennika ciepła.
- ✓ Łatwy montaż.
- ✓ Opcjonalne wyposażenie w zestaw elektryczny o mocy wg. wyboru 3kW, 4.5kW, 6kW i 7.5kW.

### ■ EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

Dyrektywa 2010/30/EU, rozporządzenie 812/2013  
 Klasa E - pojemność od 300 do 500 litrów  
 Klasa E - pojemność 800 do 1000 litrów



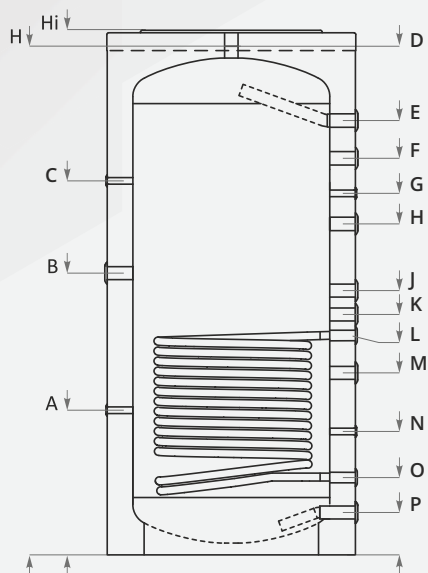
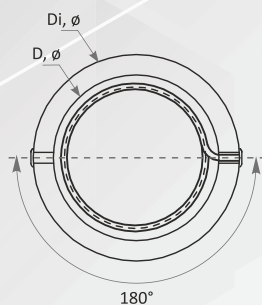
### ■ ELEMENTY

1. Estetyczna obudowa PVC kolorze RAL 9006
2. Zagruntowana powierzchnia zewnętrzna zbiornika
3. Zdejmowana izolacja cieplna
4. Zbiornik wody wykonany ze stali niskowęglowej
5. Wężownica dolna S1

### ■ DOSTĘPNE W WARIANTACH (LITRY):

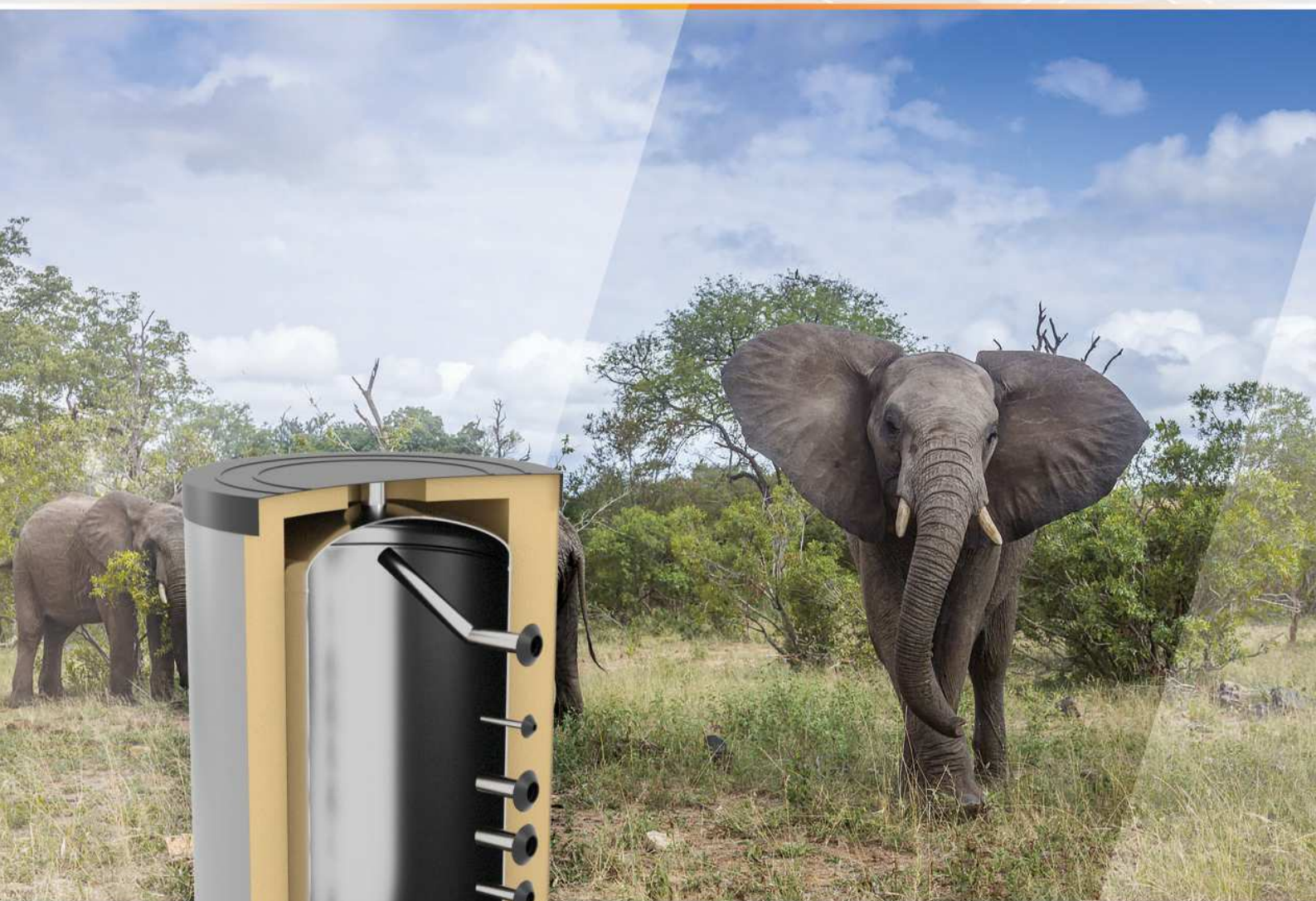
300, 500, 800, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000.

# ZBIORNIK BUFOROWY ELEPHANT W1 - Z JEDNĄ WĘŻOWNICĄ



		W1 300	W1 500	W1 800	W1 1000	W1 1500	W1 2000	W1 2500	W1 3000
Pojemność	L	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000
Średnica $\phi$ bez / z izolacją $\phi$ i	mm	550/750	650/850	790/990	790/990	1000/1200	1200/1400	1200/1400	1200/1600
Wysokość h bez / z izolacją hi	mm	1410/1460	1610/1660	1860/1910	2040/2090	2170/2220	2132/2182	2482/2532	2246/2296
Wysokość montażowa	mm	1430	1640	1900	2075	2220	2220	2542	2332
<u>Dolna Wężownica S1</u> Powierzchnia wymiany ciepła Pojemność	m2 L	1.0 6.2	1.7 10.5	2.9 17.9	3.0 18.5	3.4 21	4.0 24.6	4.0 24.6	4.9 29.9
<u>Górna Wężownica S2</u> Powierzchnia wymiany ciepła Pojemność	m2 L	0.5 3.1	1.0 6.2	1.8 11.1	2.0 12.3	2.4 14.8	2.4 14.8	2.4 14.8	2.8 17.1
Ciśnienie robocze / temperatura maksymalna wężownica	bar/°C	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110
Ciśnienie robocze / temperatura maksymalna bufora	bar/°C	3 / 95	3 / 95	3 / 95	3 / 95	3 / 95	3 / 95	3 / 95	3 / 95
Moc kotła na przyłączenie do bufora	kW	6-10	10-17	15-27	18-33	27-50	36-67	45-83	55-100
Masa zbiornik buforowy / obudowa	Kg	78/9,5	104 /12,3	152/16,4	180/18	272/23,2	330/26,5	362/30	476/35
Gniazdo na czujnik	A, mm G $\frac{1}{2}$ "	410	410	570	580	875	920	920	910
Grzałka elektryczna	B, mm G $1\frac{1}{2}$ "	760	790	920	1130	1130	1170	1170	1184
Gniazdo na czujnik	C, mm G $\frac{1}{2}$ "	1060	1120	1290	1500	1500	1645	1645	1660
Odpowietrzenie	D, mm G $1\frac{1}{2}$ "	1410	1610	1860	2040	2150	2132	2482	2246
Wejście chłodziwa kocioł	E, mm G $1\frac{1}{2}$ "	1170	1370	1573	1742	1808	1775	2126	1797
Wejście chłodziwa	F, mm G $1\frac{1}{2}$ "	---	---	1390	1520	1635	---	---	---
Gniazdo na czujnik	G, mm G $\frac{1}{2}$ "	1010	1120	1290	1450	1525	1625	1625	1590
Chłodziwo kocioł	H, mm G $1\frac{1}{2}$ "	880	990	---	---	1305	1420	---	1474
Chłodziwo kocioł	J, mm G $1\frac{1}{2}$ "	770	880	980	1060	1085	1170	1420	1484
Wyjście zapasowe	K, mm	---	---	---	---	G $\frac{1}{2}$ "/975	---	G $1\frac{1}{2}$ "/1170	---
Wejście dolna wężownica S1	L, mm G $1$ "	660	770	820	880	895	980	980	1082
Chłodziwo kocioł	M, mm G $1\frac{1}{2}$ "	540	620	670	G $1$ "/2311	730	765	735	864
Gniazdo na czujnik	N, mm G $\frac{1}{2}$ "	420	460	465	495	520	500	500	610
Wyjście dolna wężownica S1	O, mm G $1$ "	260	250	310	310	375	380	380	477
Wyjście chłodziwa kocioł	P, mm G $1\frac{1}{2}$ "	150	150	170	170	235	230	230	344

# Stalmet **ELEPHANT** Wo



**STALmet**





## ZBIORNIK BUFOROWY ELEPHANT Wo - BEZ WĘŻOWNIC

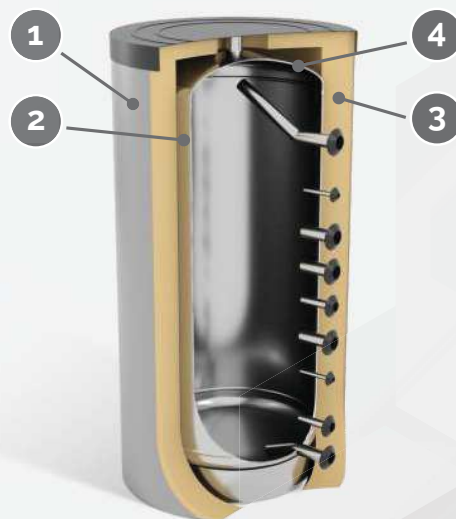
Służy do akumulowania ciepła wygenerowanego przez kocioł. Zalecany do instalacji grzewczej. Zapewnia optymalny tryb pracy kotła, pozwalając mu pracować przy mocy znamionowej nawet, gdy instalacja nie potrzebuje całego ciepła wytworzonego przez kocioł. Ciepło jest przechowywane i akumulowane w zbiorniku buforowym i można korzystać z niego nawet gdy kocioł już nie pracuje.

### ■ ZALETY

- ✓ Wysoko skuteczna zdejmowana izolacja cieplna 100 mm i zewnętrzna obudowa PVC w kolorze RAL 9006.
- ✓ Mocowanie wielopozycyjne czujnika temperatury.
- ✓ Zagruntowana powierzchnia zewnętrzna.
- ✓ Wszystkie wyjścia posiadają gwint wewnętrzny.
- ✓ Przyłącza wlotowe / wylotowe umieszczone są pod kątem 180 stopni.
- ✓ Łatwy montaż.
- ✓ Opcjonalne wyposażenie w zestaw elektryczny o mocy wg. wyboru 3kW, 4.5kW, 6kW i 7.5kW.

### ■ EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

Dyrektywa 2010/30/EU, rozporządzenie 812/2013  
Klasa E - pojemność od 300 do 500 litrów  
Klasa E - pojemność 800 do 1000 litrów



### ■ ELEMENTY

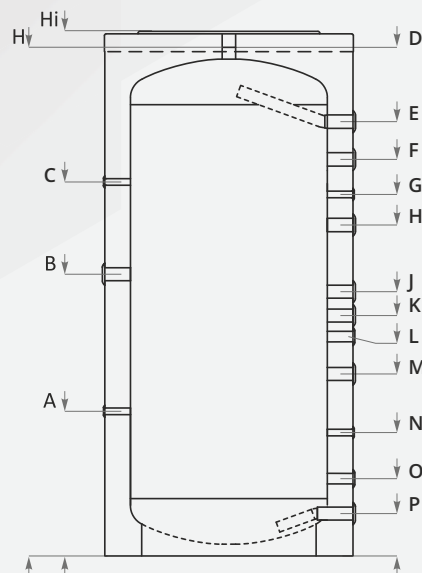
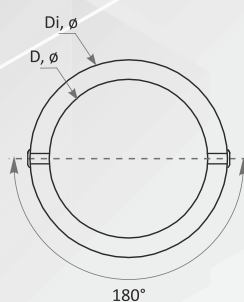
1. Estetyczna obudowa PVC kolorze RAL 9006
2. Zagruntowana powierzchnia zewnętrzna zbiornika
3. Zdejmowana izolacja cieplna
4. Zbiornik wody wykonany ze stali niskowęglowej

### ■ DOSTĘPNE W WARIANTACH (LITRY):

300, 500, 800, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 5000



# ZBIORNIK BUFOROWY ELEPHANT W0 - BEZ WĘŻOWNIC



		W0 300	W0 500	W0 800	W0 1000	W0 1500	W0 2000	W0 2500	W0 3000	W0 5000
Pojemność	L	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	5000
Średnica ø bez / z izolacją øi	mm	550/750	650/850	790/990	790/990	1000/1200	1200/1400	1200/1400	1200/1600	1600/1800
Wysokość h bez / z izolacją hi	mm	1410/1460	1610/1660	1860/1910	2040/2090	2170/2220	2132/2182	2482/2532	2246/2296	2940 2990
Wysokość montażowa	mm	1430	1640	1900	2075	2220	2220	2542	2332	3066
Ciśnienie robocze / temperatura maksymalna bufora	bar/°C	3 / 95	3 / 95	3 / 95	3 / 95	3 / 95	3 / 95	3 / 95	3 / 95	3 / 95
Moc kotła na przyłączenie do bufora	kW	6-10	10-17	15-27	18-33	27-50	36-67	45-83	55-100	91-167
Masa zbiornik buforowy / obudowa	Kg	78/9,5	104 / 12,3	152/16,4	180/18	272/23,2	330/26,5	362/30	476/35	585 / 40
Gniazdo na czujnik	A, mm G½"	410	410	570	580	875	920	920	910	951
Grzałka elektryczna	B, mm G1½"	760	790	920	1130	1130	1170	1170	1184	1505
Gniazdo na czujnik	C, mm G½"	1060	1120	1290	1500	1500	1645	1645	1660	2001
Odpowietrzenie	D, mm G1½"	1410	1610	1860	2040	2150	2132	2482	2246	2938
Wejście chłodziwa kocioł	E, mm G1½"	1170	1370	1573	1742	1808	1775	2126	1797	2438
Wejście chłodziwa	F, mm G1½"	---	---	1390	1520	1635	---	---	---	---
Gniazdo na czujnik	G, mm G½"	1010	1120	1290	1450	1525	1625	1625	1590	2231
Chłodziwo kocioł	H, mm G1½"	880	990	---	---	1305	1420	---	1474	2115
Chłodziwo kocioł	J, mm G1½"	770	880	980	1060	1085	1170	1420	1484	1735
Wyjście zapasowe	K, mm	---	---	---	---	G½"/975	---	G1½"/1170	---	---
Wejście chłodziwa	L, mm G1"	660	770	820	880	895	980	980	1082	1373
Chłodziwo kocioł	M, mm G1½"	540	620	670	G1"/2311	730	765	735	864	1155
Gniazdo na czujnik	N, mm G½"	420	460	465	495	520	500	500	610	691
Wejście chłodziwa	O, mm G1"	260	250	310	310	375	380	380	477	518
Wejście chłodziwa kocioł	P, mm G1½"	150	150	170	170	235	230	230	344	385