



METALBET.
GROUP

KATALOG PRODUKTÓW

KOTŁY C.O. | PODGRZEWACZE WODY | ZBIORNIKI BUFOROWE

WYDANIE KWIECIEŃ 2023



PLIK PDF

KOTŁY NA DOFINANSOWANIE	OPAŁ	MOC [KW]	STRONA
Eco Pell Mini 	pellet	20	4
Eco Delux 	pellet	11, 16, 21	5
Aqua Eco Pellet 	pellet	15, 25	6
Aqua Eco	ekogroszek	17, 25	7
Hydra Kompakt	ekogroszek	15, 25	8
Eco Mini	ekogroszek	12	9
Aqua Classic CL	węgiel	14	10
Eco Pell Max	pellet	100, 150	11

WYMIENNIKI C.W.U.

POJEMNOŚĆ [L]

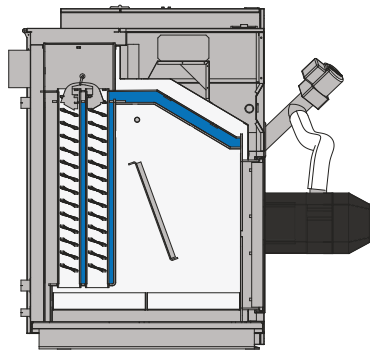
Dwupłaszczowe - poziome	80, 100, 120, 140	12
Bez węzownicy - poziome	80, 100, 120, 140	13
Z węzownicą pojedynczą - poziome	80, 100, 120, 140	14
Z węzownicą podwójną - poziome	100,120,140	15
Z węzownicą spiralną pojedynczą - pionowe	100, 120, 140, 200, 250 300, 350, 400, 500, 600 800, 1000	16
Z węzownicą spiralną podwójną - pionowe	200, 250, 300, 350, 400 500, 600, 800, 1000	17
Zbiorniki Buforowe	200, 250, 300, 350, 400 500, 600, 800, 1000	18



METALBET ISTNIEJE NA POLSKIM RYNKU OD 1984 ROKU.

Nasza rodzinna firma produkcyjno-handlowo-usługowa powstała z pasji do tego, czym się zajmujemy oraz chęci wprowadzenia do Polski innowacji w zakresie instalacji urządzeń grzewczych. Jesteśmy świadomi, że planując inwestycję w urządzenia grzewcze, czy to dla domu, czy dla firmy, każdy człowiek szuka rozwiązań tanich, ale dobrych, wydajnych i takich, które posłużą przez wiele lat. Od początku istnienia naszej firmy stawiamy więc na to, by dostarczać naszym Klientom dokładnie tego, czego oni potrzebują. Zaczynaliśmy od produkcji i sprzedaży podgrzewaczy wody, które w latach 90 były niezwykle popularne. Z biegiem czasu, w odpowiedzi na rozwój technologiczny i wciąż rosnące zapotrzebowanie na niedrogie i ekologiczne rozwiązania, stale poszerzaliśmy naszą ofertę. Obecnie nasi Klienci mogą wybierać spośród szerokiej gamy produktów i usług METALBET. Sukcesywnie dbamy o rozwój naszej firmy i utrzymanie wysokiego standardu jakości produkcji oraz obsługi naszych obecnych i przyszłych Klientów.

ECO PELL MINI



PRZEKRÓJ KOTŁA



A+

KLASA ENERGETYCZNA

6 mm

ATESTOWANA STAL P265GH

91,3%

WYSOKA SPRAWNOŚĆ CIEPLNA



PALIWO: Pellet 6-8 mm

INFORMACJE O PRODUKCIE:

- Sterownik PLUM EcoMax 920
- Obsługa siłownika zaworu mieszającego
- Palnik Kipi / Venma
- Wylot spalin pod kątem 90°

OPCJE DODATKOWE:

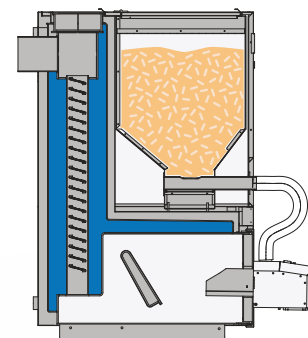
- automatyczne czyszczenie kotła
- termostat pokojowy ST-292V3/V2
- moduł internetowy

GWARANCJA:

- 4 lata na kocioł eksploatowany zgodnie z DTR
- 2 lata na podzespoły elektroniczne

Zakres mocy	6,0 - 20
Klasa efektywności energetycznej	A+
Spełnia wymogi Ekoprojektu (Ecodesign)	Tak
Klasa wg PN-EN 303-5:2012	5
Powierzchnia grzewcza (m²)	1,95
Powierzchnia ogrz. pomieszczeń (m²)	do 200
Jednorazowy zasyp paliwa (kg)	150
Max. ciśnienie robocze (bar)	1,5
Wymagany ciąg spalin (Pa)	24
Masa kotła (kg)	282
Pojemność wodna kotła (L)	78
Przekrój komina (cmxcm)	15x15
Średnica czopucha (Ø mm)	130
Minimalna wysokość komina (m)	8
Szerokość x Wysokość x Głębokość (mm)	1215 x 1185 x 1275
Średnica zasilania i powrotu Dn (cal)	1
Temp. wody na zasilaniu min/max (°C)	65/85
Zasilanie (V/Hz)	~230/50
Pobór mocy (praca/rozruch) (W)	24/150
Wysokość dolnej ścianki czopucha (mm)	815

Kocioł na pellet o podwyższonym standardzie - emisja PM ≤ 20 mg/m3 (wyższy poziom dotacji w programie Czyste Powietrze)



PRZEKRÓJ KOTŁA

A+

KLASA ENERGETYCZNA

6 mm

ATESTOWANA STAL P265GH

91,3%

WYSOKA SPRAWNOŚĆ CIEPLNA



PALIWO: Pellet 6-8 mm

INFORMACJE O PRODUKCIE:

- Sterownik TECH ST-976
- Obsługa siłownika zaworu mieszającego
- Palnik Venma
- Wylot spalin pod kątem 90°

OPCJE DODATKOWE:

- automatyczne czyszczenie kotła
- termostat pokojowy ST-292V3/V2
- moduł internetowy

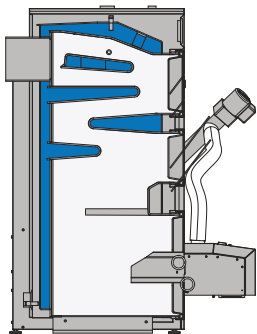
GWARANCJA:

- 5 lata na kocioł eksploatowany zgodnie z DTR
- 2 lata na podezspoty elektroniczne

Zakres mocy	4,0 - 11	4,5 - 16	6,0 - 21 
Klasa efektywności energetycznej	A+	A+	A+
Spełnia wymogi Ekoprojektu (Ecodesign)	Tak	Tak	Tak
Klasa wg PN-EN 303-5:2012	5	5	5
Powierzchnia grzewcza (m²)	1,2	1,7	2,2
Powierzchnia ogrz. pomieszczeń (m²)	do 120	do 170	do 220
Jednorazowy zasyp paliwa (kg)		90	
Max. ciśnienie robocze (bar)		1,5	
Wymagany ciąg spalin (Pa)	23	26	26
Masa kotła (kg)	364	388	422
Pojemność wodna kotła (L)	117	135	153
Przekrój komina (cmxcm)	14x14	14x14	16x16
Średnica czopucha (Ø mm)		160	
Minimalna wysokość komina (m)	5,5	6	6,5
Szerokość x Wysokość x Głębokość (mm)	520 x 1520 x 1080	580 x 1520 x 1080	630 x 1520 x 1380
Średnica zasilania i powrotu Dn (cal)		1,5	
Temp. wody na zasilaniu min/max (°C)		65/85	
Zasilanie (V/Hz)		~230/50	
Pobór mocy (praca/rozruch) (W)		24/255	
Wysokość dolnej ścianki czopucha (mm)		1218	

 Kocioł na pellet o podwyższonym standardzie - emisja PM ≤ 20 mg/m3 (wyższy poziom dotacji w programie Czyste Powietrze)

AQUA ECO PELLET



PRZEKRÓJ KOTŁA



A+

KLASA ENERGETYCZNA

6 mm

ATESTOWANA STAL P265GH

93,0%

WYSOKA SPRAWNOŚĆ CIEPLNA



PALIWO: Pellet 6-8 mm

INFORMACJE O PRODUKCIE:

- Sterownik TECH-976
- Obsługa siłownika zaworu mieszającego
- Palnik Venma
- Wylot spalin pod kątem 90°

OPCJE DODATKOWE:

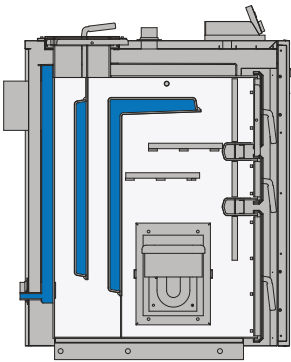
- termostat pokojowy ST-292V3/V2
- moduł internetowy

GWARANCJA:

- 5 lata na kocioł eksploatowany zgodnie z DTR
- 2 lata na podzespoły elektroniczne

Zakres mocy	4,5 - 16	7,5 - 25
Klasa efektywności energetycznej	A+	A+
Spełnia wymogi Ekoprojektu (Ecodesign)	Tak	Tak
Klasa wg PN-EN 303-5:2012	5	5
Powierzchnia grzewcza (m²)	2,0	2,5
Powierzchnia ogrz. pomieszczeń (m²)	do 160	do 250
Jednorazowy zasyp paliwa (kg)	150	150
Max. ciśnienie robocze (bar)	1,5	1,5
Wymagany ciąg spalin (Pa)	20	24
Masa kotła (kg)	480	318
Pojemność wodna kotła (L)	74	92
Przekrój komina (cmxcm)	18x18	18x18
Średnica czopucha (Ø mm)	210	210
Minimalna wysokość komina (m)	7,5	8
Szerokość x Wysokość x Głębokość (mm)	1155 x 1320 x 1020	1155 x 1320 x 1020
Średnica zasilania i powrotu Dn (cal)	1,5	1,5
Temp. wody na zasilaniu min/max (°C)	65/85	65/85
Zasilanie (V/Hz)	~230/50	~230/50
Pobór mocy (praca/rozruch) (W)	70/245	70/245
Wysokość dolnej ścianki czopucha (mm)	1066	1066

Kocioł na pellet o podwyższonym standardzie - emisja PM ≤ 20 mg/m3 (wyższy poziom dotacji w programie Czyste Powietrze)



PRZEKRÓJ KOTŁA



KLASA ENERGETYCZNA



ATESTOWANA STAL P265GH



WYSOKA SPRAWNOŚĆ CIEPLNA



PALIWO: Ekogrozek

INFORMACJE O PRODUKCIE:

- Sterownik TECH-583
- Obsługa siłownika zaworu mieszającego
- Palnik Remo Komplex
- Wylot spalin pod kątem 90°

OPCJE DODATKOWE:

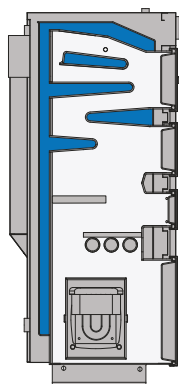
- zasobnik opału usytuowany po prawej lub lewej stronie kotła
- termostat pokojowy ST-292V3/V2
- moduł internetowy

GWARANCJA:

- 5 lata na kocioł eksploatowany zgodnie z DTR
- 2 lata na podzespoły elektroniczne

Zakres mocy	4,5 - 17	7,0 - 25
Klasa efektywności energetycznej	C	C
Spełnia wymogi Ekoprojektu (Ecodesign)	Tak	Tak
Klasa wg PN-EN 303-5:2012	5	5
Powierzchnia grzewcza (m²)	1,2	2,2
Powierzchnia ogrz. pomieszczeń (m²)	do 170	do 250
Jednorazowy zasyp paliwa (kg)	150	150
Max. ciśnienie robocze (bar)	2,0	2,0
Wymagany ciąg spalin (Pa)	24	26
Masa kotła (kg)	490	550
Pojemność wodna kotła (L)	90	95
Przekrój komina (cmxcm)	14x14	16x16
Średnica czopucha (Ø mm)	160	180
Minimalna wysokość komina (m)	6	8
Szerokość x Wysokość x Głębokość (mm)	1215 x 1300 x 1050	1270 x 1300 x 1050
Średnica zasilania i powrotu Dn (cal)	1,5	1,5
Temp. wody na zasilaniu min/max (°C)	65/85	65/85
Zasilanie (V/Hz)	~230/50	~230/50
Pobór mocy (praca/rozruch) (W)	24/255	24/255
Wysokość dolnej ścianki czopucha (mm)	821	821

HYDRA COMPAKT



PRZEKRÓJ KOTŁA



B

KLASA ENERGETYCZNA

6 mm

ATESTOWANA STAL P265GH

90,5%

WYSOKA SPRAWNOŚĆ CIEPLNA



PALIWO: Ekogroszek

INFORMACJE O PRODUKCIE:

- Sterownik TECH-580
- Obsługa siłownika zaworu mieszającego
- Palnik Ekoenergia
- Wylot spalin pod kątem 90°

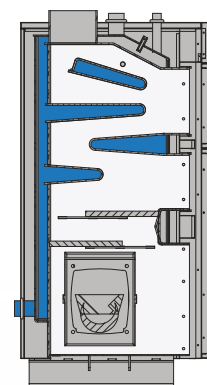
OPCJE DODATKOWE:

- zasobnik opału usytuowany po prawej lub lewej stronie kotła
- termostat pokojowy ST-292V3/V2
- moduł internetowy

GWARANCJA:

- 4 lata na kocioł eksploatowany zgodnie z DTR
- 2 lata na podezspóły elektroniczne

Zakres mocy	4,5 - 15	7,5 - 25
Klasa efektywności energetycznej	B	B
Spełnia wymogi Ekoprojektu (Ecodesign)	Tak	Tak
Klasa wg PN-EN 303-5:2012	5	5
Powierzchnia grzewcza (m²)	1,9	2,6
Powierzchnia ogrz. pomieszczeń (m²)	do 150	do 250
Jednorazowy zasyp paliwa (kg)	210	210
Max. ciśnienie robocze (bar)	1,5	1,5
Wymagany ciąg spalin (Pa)	23	28
Masa kotła (kg)	457	479
Pojemność wodna kotła (L)	82	88
Przekrój komina (cmxcm)	14x14	15x15
Średnica czopucha (Ø mm)	170	170
Minimalna wysokość komina (m)	7	8
Szerokość x Wysokość x Głębokość (mm)	1110 x 1610 x 805	1230 x 1610 x 805
Średnica zasilania i powrotu Dn (cal)	1,5	1,5
Temp. wody na zasilaniu min/max (°C)	65/85	65/85
Zasilanie (V/Hz)	~230/50	~230/50
Pobór mocy (praca/rozruch) (W)	24/150	24/150
Wysokość dolnej ścianki czopucha (mm)	1308	1308



PRZEKRÓJ KOTŁA

B

KLASA ENERGETYCZNA

6 mm

ATESTOWANA STAL P265GH

90,5%

WYSOKA SPRAWNOŚĆ CIEPLNA



PALIWO: Ekogroszek

INFORMACJE O PRODUKCIE:

- Sterownik TECH-580
- Obsługa siłownika zaworu mieszającego
- Palnik Ekoenergia
- Wylot spalin pod kątem 90° z wyjściem do góry

OPCJE DODATKOWE:

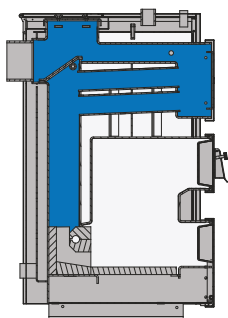
- zasobnik opału usytuowany po prawej lub lewej stronie kotła
- termostat pokojowy ST-292V3/V2
- moduł internetowy

GWARANCJA:

- 5 lata na kocioł eksploatowany zgodnie z DTR
- 2 lata na podzespoły elektroniczne

Zakres mocy	3,6 - 12
Klasa efektywności energetycznej	B
Spełnia wymogi Ekoprojektu (Ecodesign)	Tak
Klasa wg PN-EN 303-5:2012	5
Powierzchnia grzewcza (m ²)	1,2
Powierzchnia ogrz. pomieszczeń (m ²)	do 120
Jednorazowy zasyp paliwa (kg)	210
Max. ciśnienie robocze (bar)	1,5
Wymagany ciąg spalin (Pa)	16
Masa kotła (kg)	370
Pojemność wodna kotła (L)	60
Przekrój komina (cmxcm)	12x12
Średnica czopucha (Ø mm)	180
Minimalna wysokość komina (m)	5
Szerokość x Wysokość x Głębokość (mm)	1155 x 1390 x 740
Średnica zasilania i powrotu Dn (cal)	1,5
Temp. wody na zasilaniu min/max (°C)	65/85
Zasilanie (V/Hz)	~230/50
Pobór mocy (praca/rozruch) (W)	24/180
Wysokość dolnej ścianki czopucha (mm)	1311

AQUA CLASSIC CL



PRZEKRÓJ KOTŁA



B

KLASA ENERGETYCZNA

6 mm

ATESTOWANA STAL P265GH

93,0%

WYSOKA SPRAWNOŚĆ CIEPLNA



PALIWO: Węgiel kamienny

INFORMACJE O PRODUKCIE:

- Certyfikat Eco Design
- Miarkownik ciągu
- Wylot spalin pod kątem 90° z wyjściem do tyłu i do góry

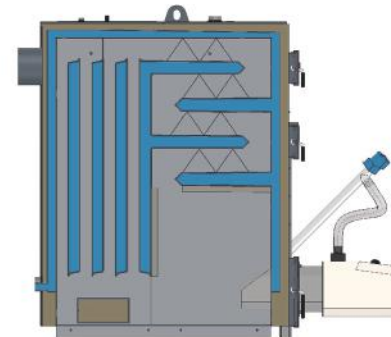
OPCJE DODATKOWE:

- elektroniczny miarkownik ciągu
- drzwiczki otwierane na lewo

GWARANCJA:

- 3 lata na kocioł eksploatowany zgodnie z DTR
- 2 lata na podzespoły kotła

Zakres mocy	4,6 - 14
Klasa efektywności energetycznej	B
Spełnia wymogi Ekoprojektu (Ecodesign)	Tak
Klasa wg PN-EN 303-5:2012	5
Powierzchnia grzewcza (m ²)	1,75
Powierzchnia ogrz. pomieszczeń (m ²)	do 170
Jednorazowy zasyp paliwa (kg)	90
Max. ciśnienie robocze (bar)	1,5
Wymagany ciąg spalin (Pa)	22
Masa kotła (kg)	385
Pojemność wodna kotła (L)	86
Przekrój komina (cmxcm)	15x15
Średnica czopucha (Ø mm)	160
Minimalna wysokość komina (m)	7
Szerokość x Wysokość x Głębokość (mm)	586 x 1315 x 1078
Średnica zasilania i powrotu Dn (cal)	6,4"
Temp. wody na zasilaniu min/max (°C)	65/85
Wysokość dolnej ścianki czopucha (mm)	1039



PRZEKRÓJ KOTŁA

A+

KLASA ENERGETYCZNA

8-6 mm

ATESTOWANA STAL P265GH

92,7%

WYSOKA SPRAWNOŚĆ CIEPLNA



PALIWO: Pellet 6-8 mm

INFORMACJE O PRODUKCIE:

- Sterownik Tech (ST-976 ,ST -7111)
- Palnik wykonany jest ze stali nierdzewnej
- Innowacyjny system czyszczenia paleniska z powstałego żużlu

OPCJE DODATKOWE:

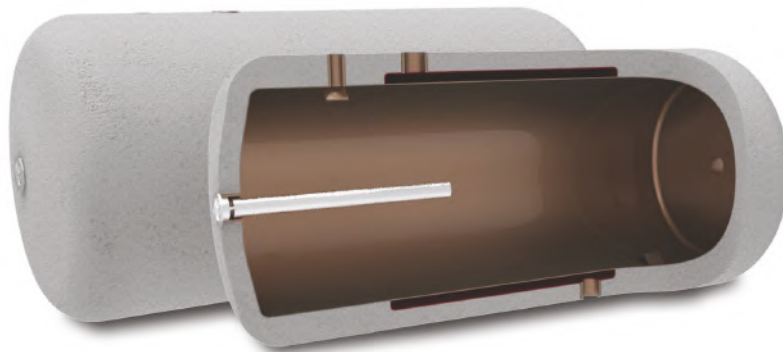
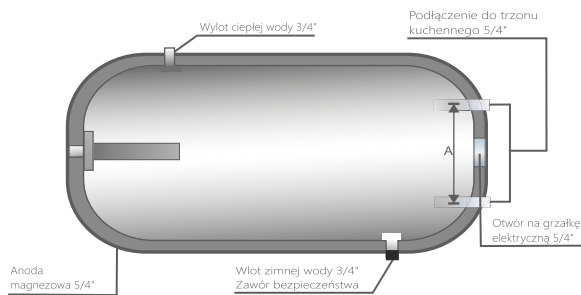
- zasobnik po prawej lub lewej stronie kotła
- Kosz zasypowy do 1800 L
- termostat pokojowy ST-292V3/V2
- moduł internetowy

GWARANCJA:

- 4 lata na kocioł eksploatowany zgodnie z DTR
- 2 lata na podezpoły elektroniczne

Zakres mocy	33 - 100	45 - 150
Klasa efektywności energetycznej	A+	A+
Spełnia wymogi Ekoprojektu (Ecodesign)	Tak	Tak
Klasa wg PN-EN 303-5:2012	5	5
Powierzchnia grzewcza (m ²)	17,5	17,5
Powierzchnia ogrz. pomieszczeń (m ²)	do 1000	do 1500
Jednorazowy zasyp paliwa (kg)	do 1800	do 1800
Max. ciśnienie robocze (bar)	1,5	1,5
Wymagany ciąg spalin (Pa)	44	44
Masa kotła (kg)	1650	1650
Pojemność wodna kotła (L)	790	790
Przekrój komina (cmxcm)	32x32	32x32
Średnica czopucha (Ø mm)	365	365
Minimalna wysokość komina (m)	14	14
Szerokość x Wysokość x Głębokość (mm)	2140 x 2235 x 2490	2140 x 2235 x 2530
Średnica zasilania i powrotu Dn (cal)	1,5	1,5
Temp. wody na zasilaniu min/max (°C)	65/85	65/85
Zasilanie (V/Hz)	~230/50	~230/50
Pobór mocy (praca/rozruch) (W)	24/255	24/255

WYMIENNIK DWUPŁASZCZOWY



IZOLACJE



POLIETYLEN - 1 cm



STYROPIAN - 4 cm



STYROPIAN - 4 cm + skay

OPCJE DODATKOWE:

- izolacja
- podłączenie trzonu kuchennego
- grzałka elektryczna.

DWIE MOŻLIWOŚCI OGRZEWANIA WODY:

- za pomocą przyłącza do kotła c.o.,
- za pomocą grzałki elektrycznej (opcjonalnie)

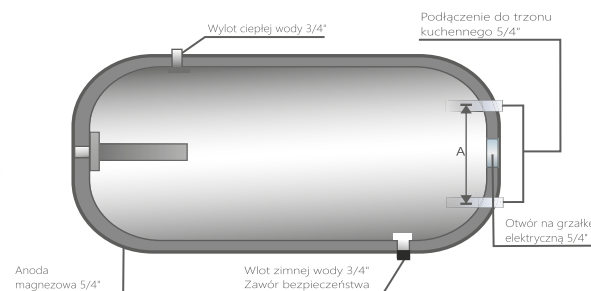
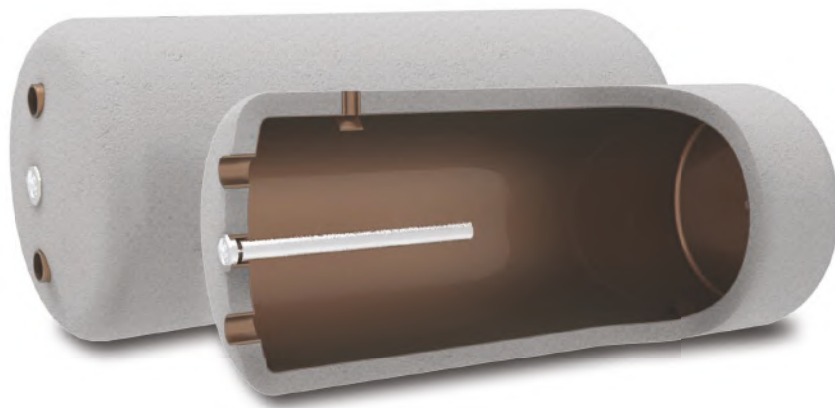
DANE TECHNICZNE:

Typ wymiennika	E-DW 80	E-DW 100	E-DW 120	E-DW 140
Pojemność (L)	80	100	120	140
Pow. wymiennika płaszczowego (m ²)	0,48	0,69	0,89	1,04
Zakres regulacji temperatury (°C)	30-80	30-80	30-80	30-80
Dobowe zużycie kW/24h - przy utrzymaniu stałej temp. wody 65 °C	1,08	2,05	2,1	2,4
Ciśnienie ob. (MPa)	0,6	0,6	0,6	0,6
Długość (mm)	850	950	1050	1150
Średnica	440	440	440	440

WYMIENNIK C.W.U. DWUPŁASZCZOWY CECHUJE:

trwale zabezpieczenie antykorozyjne | podgrzewacz pokryty jest równomierną, grubą warstwą emalii odpornej na odpryski i rdzę oraz anodą magnezową, która dodatkowo zabezpiecza emalię i minimalizuje ryzyko korozji, doskonała termoizolacja i wytrzymałość mechaniczna zastosowany styropian lub pianka polietylenowa skutecznie chronią znajdującą się w środku ogrzaną wodę przed zbyt szybkim wychłodzeniem podwójny płaszcz wodny – zapewnia maksymalnie krótki czas ogrzewania dużej ilości wody | możliwość podłączenia trzonu kuchennego (opcja dodatkowa) | wysoka estetyka wykonania.

WYMIENNIK BEZ WĘŻOWNICY



IZOLACJE

POLIETYLEN - 1 cm

STYROPIAN - 4 cm

OPCJE DODATKOWE:

- izolacja
- grzałka elektryczna.

DWIE MOŻLIWOŚCI OGRZEWANIA WODY:

- za pomocą przyłącza do kotła c.o.,
- za pomocą grzałki elektrycznej (opcjonalnie)

GWARANCJA:

36 miesięcy na eksploataowany wymiennik zgodnie z DTR

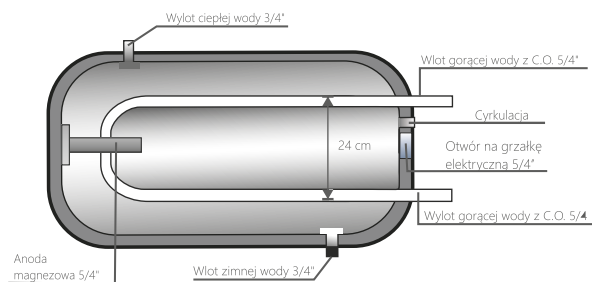
DANE TECHNICZNE:

Typ wymiennika	E-BW 80	E-BW 100	E-BW 120	E-BW 140
Pojemność (L)	80	100	120	140
Ciśnienie znamionowe (MPa)	0,6	0,6	0,6	0,6
Temperatura znamionowa (°C)	10-80	10-80	10-80	10-80
Sprawność cieplna przy zasilaniu energią elektryczną (%)	94	86	86	86
Średnia bez izolacji (mm)	400	400	400	400
Długość bez izolacji (mm)	700	800	900	1000
Rozstaw przyłączy (cm)	25	25	25	25

WYMIENNIK C.W.U. BEZ WĘŻOWNICY CECHUJE:

- trwałe zabezpieczenie antykorozyjne
- podgrzewacz pokryty jest równomierną, grubą warstwą emalii odpornej na odpryski i rdzę oraz anodą magnezową, która dodatkowo zabezpiecza emalię i minimalizuje ryzyko korozji,
- doskonała termoizolacja i wytrzymałość mechaniczna
- zastosowany styropian lub pianka polietylenowa skutecznie chronią znajdującą się w środku, ogrzaną wodę przed zbyt szybkim wychłodzeniem,
- wysoka estetyka wykonania.

WYMIENNIK Z WĘŻ. POJEDYNCZĄ



IZOLACJE



POLIETYLEN - 1 cm



STYROPIAN - 4 cm

OPCJE DODATKOWE:

- izolacja
- podłączenie trzonu kuchennego
- grzałka elektryczna.

DWIE MOŻLIWOŚCI OGRZEWANIA WODY:

- za pomocą przyłącza do kotła c.o.,
- za pomocą grzałki elektrycznej (opcjonalnie)

GWARANCJA:

36 miesięcy na eksploataowany wymiennik
zgodnie z DTR

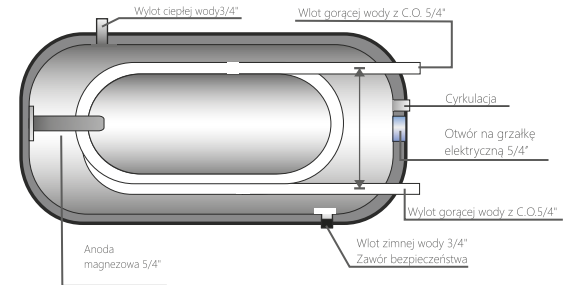
DANE TECHNICZNE:

Typ wymiennika	E-ZW 80	E-ZW 100	E-ZW 120	E-ZW 140
Pojemność (L)	80	100	120	140
Ciśnienie znamionowe (Mpa)	0,6	0,6	0,6	0,6
Temperatura znamionowa (°C)	10-80	10-80	10-80	10-80
Czas zużycia energii (kWh/24h)	4,5	6,0	7,0	8,0
Zużycie energii cieplnej dla podgrzewacza wody do 80°C (kWh)	4,3	5,0	6,0	7,6
Sprawność cieplna (%)	94	86	86	86
Powierzchnia wężownicy (m²)	0,22	0,26	0,30	0,34
Średnica bez izolacji (mm)	400	400	400	400
Długość bez izolacji (mm)	700	800	900	1000
Rozstaw wężownicy (cm)	24	24	24	24

WYMIENNIK C.W.U. Z POJEDYNCZĄ WĘŻOWNICĄ CECHUJE:

- podgrzewacz pokryty jest równomierną, grubą warstwą emalii odpornej na odpryski i rdzę oraz anodą magnezową, która dodatkowo zabezpiecza emalię i minimalizuje ryzyko korozji,
- doskonała termoizolacja i wytrzymałość mechaniczna
- zastosowany styropian lub pianka polietylenowa skutecznie chronią znajdującą się w środku, ogrzaną wodę przed zbyt szybkim wychłodzeniem,
- szybkie podgrzewanie wody,

WYMIENNIK Z WĘŻ. PODWÓJNĄ



IZOLACJE

POLIETYLEN - 1 cm

STYROPIAN - 4 cm

OPCJE DODATKOWE:

- izolacja
- podłączenie trzonu kuchennego
- grzałka elektryczna.

DWIE MOŻLIWOŚCI OGRZEWANIA WODY:

- za pomocą przyłącza do kotła c.o.,
- za pomocą grzałki elektrycznej (opcjonalnie)

GWARANCJA:

36 miesięcy na eksploataowany wymiennik zgodnie z DTR

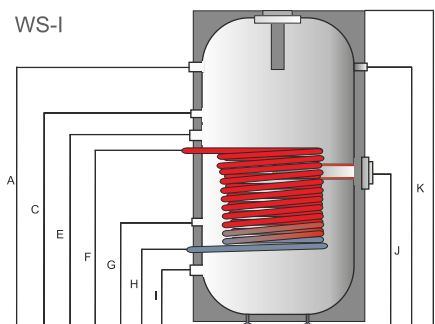
DANE TECHNICZNE:

Typ wymiennika	E-ZW2 100	E-ZW2 120	E-ZW2 140
Pojemność (L)	100	120	140
Ciśnienie znamionowe (Mpa)	0,6	0,6	0,6
Temperatura znamionowa (°C)	10-80	10-80	10-80
Czas zużycia energii (kWh/24h)	6,0	7,0	8,0
Zużycie energii cieplnej dla podgrzewacza wody do 80°C (kWh)	5,0	6,0	7,6
Sprawność cieplna (%)	86	86	86
Powierzchnia wężownicy (m ²)	0,26	0,30	0,34
Średnica bez izolacji (mm)	400	400	400
Długość bez izolacji (mm)	800	900	1000
Rozstaw wężownicy (cm)	26	26	26

WYMIENNIK C.W.U. Z PODWÓJNĄ WĘŻOWNICĄ CECHUJE:

- trwałe zabezpieczenie antykorozyjne
- podgrzewacz pokryty jest równomierną, grubą warstwą emalii odpornej na odpryski i rdzę
- doskonała termoizolacja i wytrzymałość mechaniczna
- zastosowany styropian lub pianka polietylenowa skutecznie chronią znajdującą się w środku, ogrzaną wodę przed zbyt szybkim wychłodzeniem, - zwiększona powierzchnia grzewcza wężownicy
- zapewnia maksymalnie krótki czas ogrzewania

WYMIENNIK Z WĘŻ. SPIRALNĄ



TYP	WS-I	WS-I	WS-I	WS-I/ WS-II	WS-I/ WS-II	WS-I/ WS-II	WS-I/ WS-II	WS-I/ WS-II	WS-I/ WS-II
Pojemność (L)	100	120	140	200	250	300	350	400	500
Ciśnienie robocze (Mpa)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Pow. węzownic (m²)	0,6	0,65	0,65	0,8/0,8	0,8/0,8	0,8/0,8	1,2/1,2	1,95/1,95	2,1/2,1
Moc grzewcza węzownic (kW) 70/10/45°	14	18	21	29/29	29/29	33/33	38/38	42/42	45/45
Wydajność węzownic (l/h)	340	400	480	680/680	680/680	780/780	885/885	945/945	1024/1024
Zapotrzebowanie na wodę grzewczą z koła C.O. (m³/h)	2,5	2,5	2,6	2,7	2,85	3	3,2	3,45	3,6
Moc wymiennika kolektora słonecznego (kW)	–	–	–	-/24	-/29	-/33,6	-/38	-/42,8	-/47
Średnica (mm)	400	400	400	550	550	550	550	600	600
Masa pustego zbiornika (kg)	32	35	39	70/90	86/106	100/125	110/130	125/145	154/165
Wymiary	A	790	890	990	996	/1226	1346	1546	1744
	B	–	–	–	-/946	-/1096	-/1096	-/1446	-/1644
	C	–	–	–	846	921	921	1271	1444
	D	–	–	–	-/746	-/746	-/746	-/1096	-/1244
	E	420	420	420	696	696	696	996	1144
	F	560	560	560	646	646	646	896	1044
	G	–	–	–	471	471	471	621	619
	H	270	270	270	296	296	296	346	344
	I	170	170	170	246	246	246	246	246
	J	200	200	200	306	306	306	356	354
	K	750	860	950	996	1226	1346	1546	1744
	L	83	83	103	1240	1390	1510	1712	1940

OPCJE DODATKOWE:

- grzałka elektryczna.

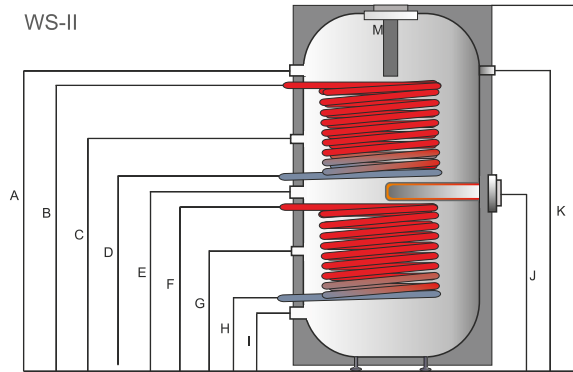
DWIE MOŻLIWOŚCI OGRZEWANIA WODY:

- za pomocą przyłącza do kotła c.o.
- za pomocą grzałki elektrycznej (opcja dodatkowa)

GWARANCJA:

36 miesięcy na eksploatowany wymiennik zgodnie z DTR

WYMIENNIK Z WĘŻ. SPIRALNĄ



- A - wylot ciepłej wody (1"),
- B - wężownica II (1"),
- C - czujnik temperatury (1/2"),
- D - wężownica II (1"),
- E - cyrkulacja (1"),
- F - wężownica I (1"),
- G - czujnik temperatury (1/2"),
- H - wężownica I (1"),
- I - wlot zimnej wody (1"),
- J - otwór na grzałkę elektryczną (5/4"),
- K - termometr,
- M - anoda magnezowa.

INFORMACJE O PRODUKCIE:

Zbiorniki solarne METALBET przystosowane są do ogrzewania wody zarówno przez instalację centralnego ogrzewania, pompę ciepła, grzałkę elektryczną, jak i kolektor słoneczny.

Oznacza to, że zbiornik solarny pozwala na:

- oszczędność pieniędzy – do nagrzania wody nie jest potrzebny prąd lub energia z pieca, a jedynie światło słoneczne. Słońce nie musi wcale mocno świecić, a nawet kilka chmur na niebie nie stanowi tu przeszkody.

Zbiornik jest tak zaprojektowany, by w ciągu dnia „łapać” światło niezbędne do nagrzania wody,

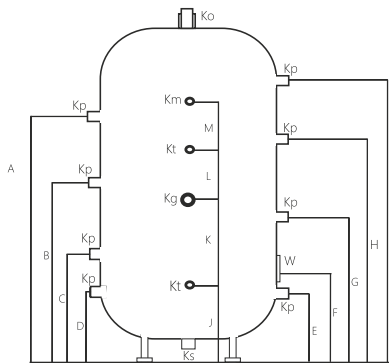
- elastyczność rozwiązań – w polskich warunkach klimatycznych, mając zbiornik solarny, nie trzeba już martwić się, że niewielka ilość światła słonecznego może być niewystarczająca do nagrzania wody np. dla wszystkich domowników. Gdy potrzebujemy dużej ilości ciepłej wody, zagrzanej w krótkim czasie, wystarczy podłączyć zbiornik do prądu lub kotła c.o.

Dobór pojemności urządzenia, w dużym uproszczeniu, można oprzeć o ilość osób w gospodarstwie domowym:

- 5 osób: 200 – 250 L,
- 6-7 osób: 300 L i więcej.

Gdzie się sprawdzi? Zbiornik solarny z dwiema wężownicami spiralnymi doskonale sprawdzi się we wszystkich budynkach, a przede wszystkim w obiektach wyposażonych w instalację solarną.

ZBIORNIK BUFOROWY



Ko- króciec odpowietrz. 5/4"
Kp- króciec przyłącza 1 1/2"
Kt- czujnik temperatury 1/2"
Kg- króciec grzałki 5/4"
Km- króciec manometru 1/2"
Ks- króciec spustowy 5/4"
W- wyczystka 5/4"



Typ	200L	300L	400L	500L	600L	800L	1000L	1500L	2000L
Temperatura max [°C]	90								
Ciśnienie robocze [MPa/bar]	0,3/3								
Średnica [mm]	550	550	550	600	600	800	800	1000	1200
Waga [kg]	60	73	88	103	115	127	143	212	230
Wysokość całkowita* [mm]	1240	1510	1800	1800	2000	1800	2070	2070	1910

*Wymiary podane są bez izolacji (izolacja 50 - 100mm)

grubość blachy 3 mm przy pojemnościach 200-800L
grubość blachy 4 mm przy pojemnościach 1000-2000L

OPCJE DODATKOWE:

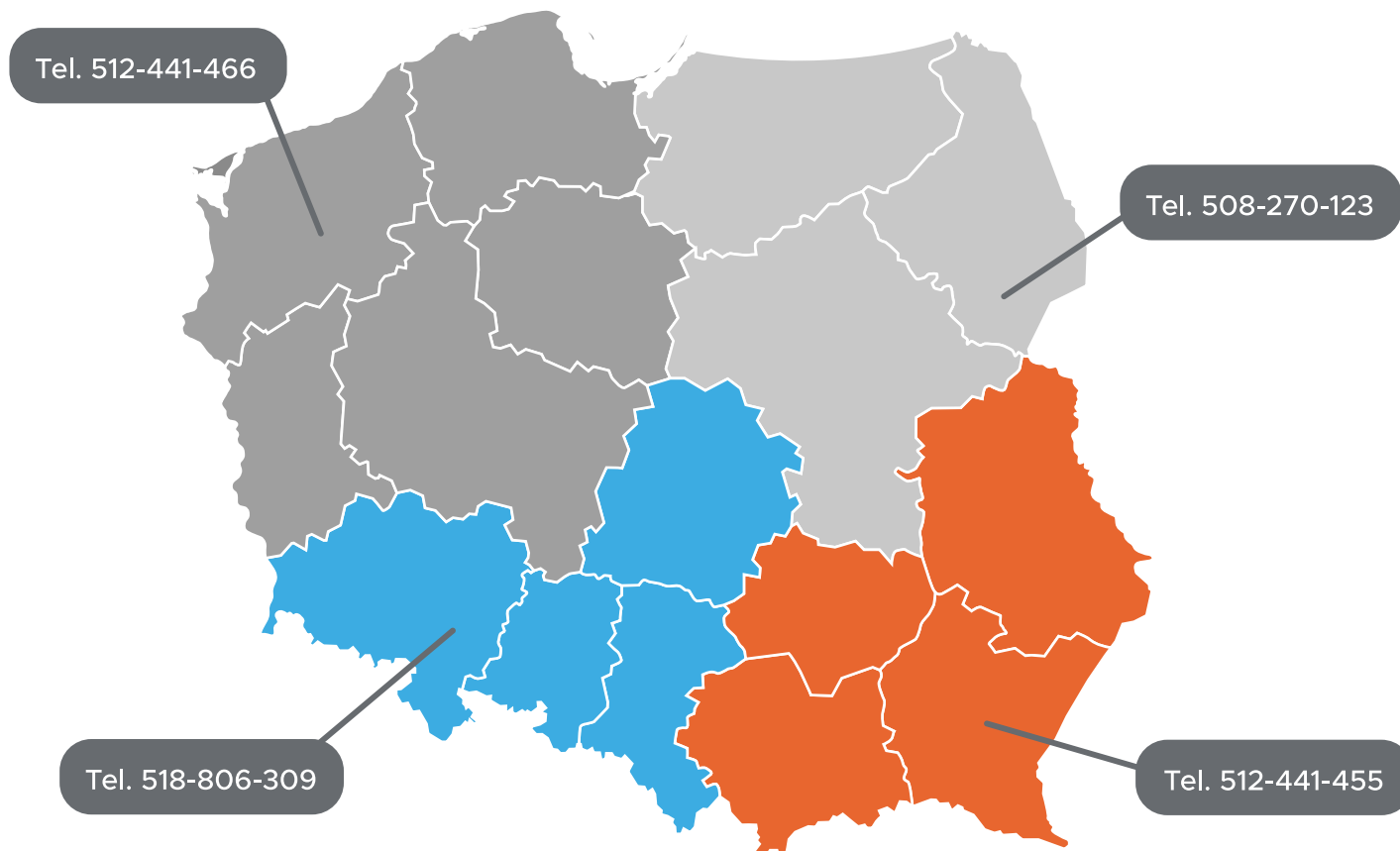
- grzałka elektryczna.

DWIE MOŻLIWOŚCI OGRZEWANIA WODY:

- za pomocą przyłącza do kotła c.o.
- za pomocą grzałki elektrycznej (opcja dodatkowa)

GWARANCJA:

36 miesięcy na eksploatowany wymiennik
zgodnie z DTR



SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI:

Biuro obsługi:

+48 41 387-30-22
+48 41 383-81-68

Export:

+48 41 387-30-22

Infolinia serwisowa:

+48 512-959-399

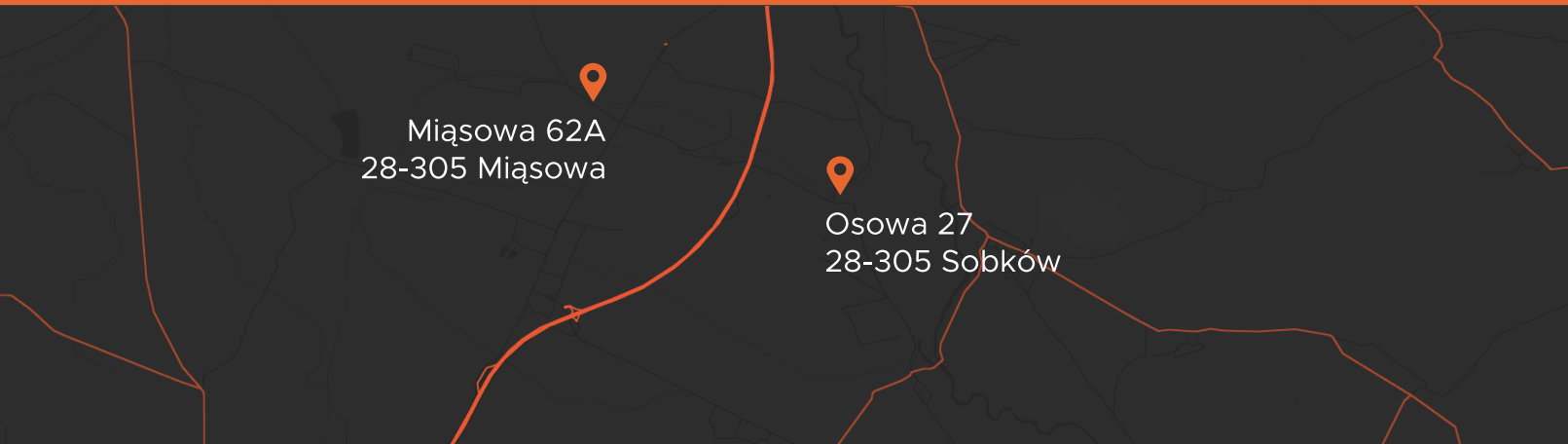
Doradztwo techniczne:

+48 503-300-308

Firma METALBET zastrzega sobie prawo wprowadzania bez uprzedzenia zmian parametrów technicznych, wyposażenia i specyfikacji oferowanych towarów. Zawarte w niniejszej ulotce informacje nie stanowią zapewnienia w rozumieniu art. 4 ust. 3 i 4 Ustawy z dnia 27 lipca 2002 roku o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu Cywilnego (dalej „Ustawa”), a także nie stanowi opisu towaru w rozumieniu art. 4 ust. 2 Ustawy. Niniejsza ulotka nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego.

METALBET.

GROUP



Mięsowa 62A
28-305 Mięsowa

Osowa 27
28-305 Sobków

P.P METALBET

M. TARACH | W. TARACH | E. JAGUSZTYN

 41 383-81-68, 41 387-30-22

 biuro@metalbet.pl

 www.metalbet.pl

DYSTRYBUTOR

