



 **MCE**
PRO DUCENT KOTŁÓW

 **MCE**
PRO DUCENT KOTŁÓW

MCE Małopolskie Centrum Ekologiczne S.C.
Klecza Dolna 15 a (k/Wadowic)
34-124 Klecza Górna

tel. 33/872 24 04
tel./fax 33/873 25 11
tel./kom. 512 318 999

Dystrybutor

www.kotlymce.pl



www.kotlymce.pl



Nasza firma istnieje od 1998 roku. W początkach swojej działalności zajmowaliśmy się sprzedażą kotłów centralnego ogrzewania, bacznie obserwując tendencje dominujące na rynku w zakresie produkcji i zmieniających się oczekiwań klientów. Okres ten pozwolił nam na opracowanie i wdrożenie do produkcji kotłów c.o. zadowolając najbardziej wymagających użytkowników. Tym samym w roku 2003 z linii produkcyjnej zszedł pierwszy kocioł c.o.

Kotły znajdujące się w ofercie konstruowane są w oparciu o nowoczesne technologie, co gwarantuje ich sprawność, bezpieczeństwo i komfort użytkowania, a także ekologiczność. Materiały stosowane w produkcji naszych kotłów są zawsze wysokiej jakości.

W ofercie posiadamy kotły tradycyjne przystosowane do spalania węgla i drewna opałowego, a także nowoczesne, automatyczne, wielopaliwowe kotły z podajnikami, w których obsługa sprowadzana jest do minimum. Produkowane przez nas kotły posiadają wymienniki zarówno stalowe jak i żeliwne.

Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą. Mamy nadzieję, że również Państwo dołączą do szerokiego grona usatysfakcjonowanych klientów.

Właściciele MCE

P. Chruściński
51.11.2014

V2

NOWOŚĆ



Gwarancja 4 lata na szczelność wymiennika ciepła

Wymiennik ciepła wykonany ze stali „kotlewej” gr.6mm P256 GH

Ruchomy ruszt do odpopielania

Ruszt wodny zwiększający powierzchnię wodną kotła

duża komora paleniskowa oraz szerokie drzwiczki załadownicze z regulacją docisku i możliwością łatwego przełożenia prawe/lewe

system wielopunktowego doprowadzenia powietrza do komory spalania za pomocą odpowiednio usytuowanych dysz

szybki i łatwy sposób czyszczenia (czyszczenie z przodu kotła)

Kocioł V2 S jest zalecany dla użytkowników poszukujących taniego i skutecznego źródła ciepła. Kocioł jest przystosowany do pracy dwusystemowej:

- rozpalanie górne: węgiel kamienny sortymentu miał KL27/100 o wilgotności ok. 30%, mieszanka węgla kamiennego 31.2, klasy 27/9, sortymentu orzech II(OII) i sortymentu miał MI o wartości opałowej min. 27 MJ/kg. Wilgotność tych paliw nie powinna przekraczać 10%.

- rozpalanie dolne: węgiel, drewno, brykiet, możliwe jest również zastosowanie mieszanek paliw takich jak: węgiel, drewno, granulaty i mieszanki paliwowe oraz komponenty biomasowe, itp. Jako paliwa zastępcze można stosować: węgiel brunatny, brykiety z węgla kamiennego lub brunatnego, drewno, itp.

Kocioł jest standardowo wyposażony w wentylator i mikroprocesorowy sterownik kontrolujący proces spalania, regulując dopływ powietrza i utrzymując zadaną temperaturę wody c.o. i c.w.u. Regulator umożliwia podpięcie pompy c.o. i c.w.u.

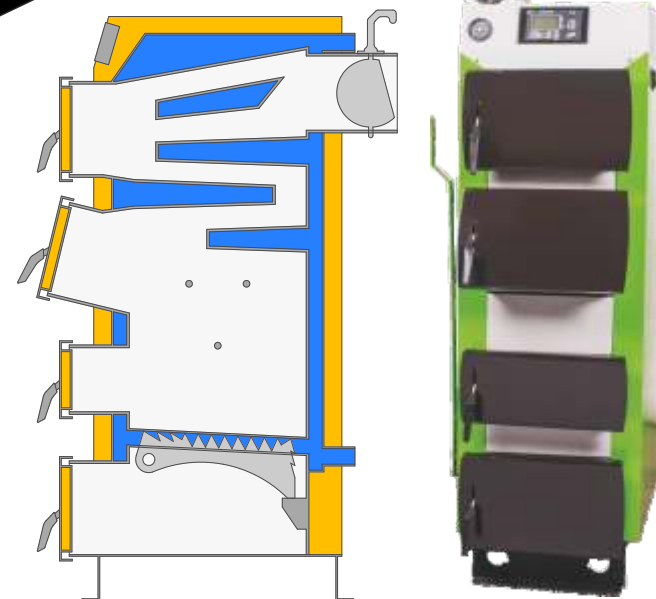
Kocioł V2 jest uniwersalnym kotłem dolnego rozpalania, przystosowanym do spalania paliw stałych takich jak: węgiel, brykiet, możliwe jest również zastosowanie mieszanek paliw (węgiel + miał), itp. Kocioł V2 jest fabrycznie przystosowany do montażu miarkownika ciągu lub zestawu nadmuchiowego w bardzo łatwy sposób.

Czterociągowa konstrukcja wymiennika zapewnia maksymalny odbiór ciepła ze spalin, a odpowiednie pochylenie komór wewnątrz wymiennika powoduje łagodniejszy ich przepływ (sprawność do 81%).

Kocioł współpracuje z instalacją grzewczą typu grawitacyjnego lub obiegiem wymuszonym wykonanym w systemie otwartym, posiadającymi zabezpieczenia zgodnie z normami PN-91/B-02413.

V2

NOWOŚĆ



V2

Parametr	Jednostka	12	15	20	25	30
Zakres mocy nominalnej	kW	4-12	8-15	15-20	20-25	25-30
Powierzchnia grzewcza	m ²	1,36	1,65	2,15	2,65	3,2
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń*	m ²	50-120	70-150	140-200	180-250	240-300
Sprawność cieplna (optymalna)	%	79-84	79-84	79-84	79-84	79-84
Max dopuszczalne ciśnienie robocze	Mpa	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Wymagany ciąg spalin	Pa	20	22	23	26	28
Zalecana temp. wody grzewczej	st.C	55/90	55/90	55/90	55/90	55/90
Przekrój komina	cm x cm	14 x 14	14 x 14	16 x 16	17 x 17	19 x 19
	Ø mm	160	160	180	190	210
Min. wysokość komina	m	6	6	7	7	8
Wymiary czopucha	mm	160	160	180	180	180
Zasilanie	V/Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Średnica zasilania i powrotu	mm	G 1 ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	G 1 ½"
Masa kotła	kg	210	260	287	318	355
Pojemność wodna kotła	l	45	56	74	83	94
Pojemność komory załadowniczej	kg	22	30	45	57	80
Wysokość**	mm	1275	1390	1390	1400	1450
Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	1090	1140	1140	1140	1140
Długość	mm	700	750	800	850	950
Szerokość	mm	500	500	550	600	600
Głębokość komory spalania	mm	300	340	390	440	540

* POWIERZCHNIA ORIENTACYJNA ZALEŻNA OD WARUNKÓW KLIMATYCZNYCH, OCIEPLENIA BUDYNKU, ZAPOTRZEBOWANIA NA CIEPŁO, ITP.
**WYMIAR BEZ WENTYLATORA. W PRZYPADKU ZAMONTOWANIA WENTYLATORA MPLUSM WPA 120K, DO WYMIARU NALEŻY DODAC 180 mm

Firma MCE zastrzega sobie prawo wprowadzania bez uprzedzenia zmian parametrów technicznych, wyposażenia i specyfikacji oferowanych towarów. Zawarte na niniejszej stronie 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 stanowią opisu towaru w rozumieniu art. 4 ust. 2 Ustawy. Niniejsza strona nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego.

V3



5lata
GWARANCJI

↓6mm
P265 GH
↑

H₂O
↑
↓

↑
↓

↑
↓

DUZA
KOMORA

LCD

Gwarancja 5 lat na szczelność kotła.

Wymiennik ciepła wykonany ze stali „kotłowej” P265GH gr. 6 mm

ruszt wodny zwiększający odzysk ciepła

trójciagowy obieg spalin

możliwość pracy dwusystemowej
(górne i dolne spalanie)

duża komora paleniskowa oraz szerokie
drzwiczki załadowcze z regulacją docisku
i możliwością łatwego przełożenia lewe/prawe.

Możliwość regulacji temperatury za pomocą
elektronicznego sterowania z wyświetlaczem
LCD oraz dmuchawą.

Kocioł V3 jest kotłem stalowym, uniwersalnym, górnego i dolnego spalania. Posiada wymiennik płytowy, pionowy w układzie trójdzielnym, który wykonany jest z blachy kotłowej P265GH grubości 6 mm. Zastosowany ruszt wodny zwiększa powierzchnię grzewczą i odbiór ciepła. Korpus wodny osłonięty jest izolacją cieplną, wykonaną z wełny mineralnej, przykrytą płaszczem z blach stalowych. Proces spalania może być regulowany ręcznie za pomocą śruby regulacyjnej znajdującej się w dolnych drzwiczkach przy klapie dozującej powietrze lub za pomocą miarkownika ciągu powietrza (nie stanowi standardowego wyposażenia kotła). Kocioł V3 może być też wyposażony w wentylator nadmuchowy i mikroprocesorowy sterownik kontrolujący proces spalania regulując dopływ powietrza i utrzymując zadaną temperaturę c.o. i c.w.u. (opcja dodatkowa – odpłatna). Kotły V3 posiadają górną wyczystkę, która umożliwia czyszczenie pionowych płyt wymiennika oraz wyczystki boczne umieszczone na bokach kotła, w dolnej ich części, do usuwania pyłów i osadów powstałych po wyczyszczeniu płyt wymiennika.

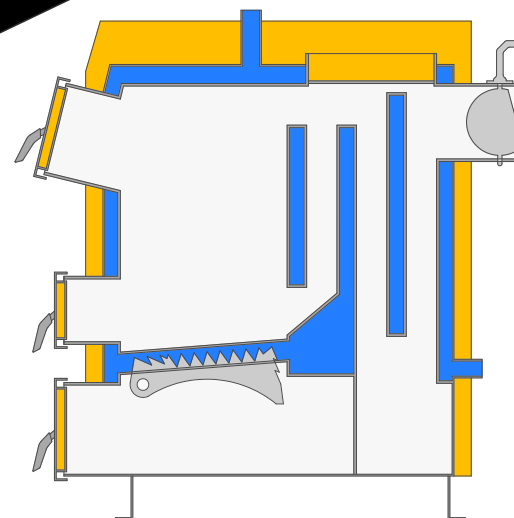
Zaletą kotła są umieszczone pionowo płyty wymiennika, dzięki którym pyły powstałe podczas spalania paliw opadają na dno kotła, nie zmniejszając efektywności odbierania ciepła ze spalin.

W kotłach typu V3 możliwe jest zastosowanie większości paliw stałych: węgiel kamienny, mieszanka węgla kamiennego 31.2 klasy 27/9, sortymentu orzech II(OII) i sortymentu miał MI, drewno, brykiet, granulaty, mieszanki paliwowe, komponenty biomasowe, itp.

Dostępna jest również wersja boczna kotłów V3, przeznaczona do kotłowni o wymiarach uniemożliwiających zastosowanie kotła w wersji podstawowej.

Kotły V3 współpracują z instalacją grzewczą typu grawitacyjnego lub obiegiem wymuszonym wykonanym w systemie otwartym i posiadającą zabezpieczenia zgodnie z normami PN-91/B-02413.

V3



V3

Parametr	Jednostka	12	14	18	20	24	30	34	38	45	50
Zakres mocy nominalnej	kW	3,6 - 12	4,2 - 14	5,4 - 18	6 - 20	7,2 - 24	9 - 30	10,2 - 34	11,4 - 38	13,5 - 45	15 - 50
Powierzchnia grzewcza	m ²	1,2	1,4	1,7	1,9	2,4	2,8	3,3	3,7	4,3	4,5
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń*	m ²	do 120	do 150	do 180	do 200	do 240	do 290	do 320	do 380	do 450	do 500
Sprawność cieplna (optymalna)	%	>81	>81	>81	>81	>81	>81	>81	>81	>81	>81
Max dopuszczalne ciśnienie robocze	Mpa	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Wymagany ciąg spalin	Pa	20 - 25	20 - 25	20 - 30	20 - 30	25 - 40	25 - 40	25 - 40	25 - 40	25 - 40	25 - 40
Zakres temperatur pracy kotła	st.C	55 - 90	55 - 90	55 - 90	55 - 90	55 - 90	55 - 90	55 - 90	55 - 90	55 - 90	55 - 90
Przekrój komina	Ø mm	160	160	180	180	200	200	220	220	250	250
Min. wysokość komina	m	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
Wymiary czopucha	Ø mm	160	160	180	180	180	180	180	180	180	220
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Średnica zasilania i powrotu	mm	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Masa kotła	kg	280	290	305	310	325	370	395	430	480	540
Pojemność wodna kotła	l	48	52	58	66	74	90	98	110	124	130
Pojemność komory załadowczej	kg	ok. 39	ok.45	ok. 67	ok. 70	ok. 81	ok. 86	ok.98	ok.110	ok.187	ok. 204
Wysokość**	mm	1020	1050	1100	1120	1140	1140	1140	1140	1250	1250
Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	820	850	900	920	940	940	940	940	1050	1050
Długość	mm	1090	1090	1215	1215	1215	1215	1215	1215	1405	1405
Szerokość	mm	510	530	550	550	550	600	650	700	750	800
Głębokość komory spalania	mm	290	290	290	385	385	385	385	385	495	495
Drzwi zasypowe (szer. x wys.)	mm	300 x 205	300 x 205	320 x 205	320 x 205	320 x 205	320 x 205	320 x 205	320 x 205	320 x 205	390 x 235

* POWIERZCHNIA ORIENTACYJNA ZALEŻNA OD WARUNKÓW KLIMATYCZNYCH, OCIEPLENIA BUDYNKU, ZAPOTRZEBOWANIA NA CIEPŁO, ITP.

** WYMIAR BEZ WENTYLATORA. W PRZYPADKU ZAMONTOWANIA WENTYLATORA MPLUSM WPA 120K, DO WYMIARU NALEŻY DODAC 180 mm.

Firma MCE zastrzega sobie prawo wprowadzania bez uprzedzenia zmian parametrów technicznych, wyposażenia i specyfikacji oferowanych towarów. Zawarte na niniejszej stronie 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 stanowią opisu towaru w rozumieniu art. 4 ust. 2 Ustawy. Niniejsza strona nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego.

V5



10 lat gwarancji



wysoka odporność na korozję, długi czas eksploatacji



żeliwny ruszt wodny odporny na przepalenie



łatwe czyszczenie i konserwacja kotła



możliwość podłączenia zestawu nadmuchowego

Kocioł V5 jest żeliwnym, złożonym z segmentów kotłem, z rusztem wodnym. Zastosowane wysokiej jakości żeliwo o grubości ścianki wymiennika do 8 mm gwarantuje maksymalną odporność na korozję i długowieczność kotła.

Kotły V5 przystosowane są do spalania paliw stałych takich jak węgiel, miał węglowy, flot, koks, drewno, mieszanki węgla, trociny i zrębki. Szeroki wachlarz stosowanych paliw wyróżnia kotły żeliwne od pozostałych. W kotle V5 zastosowano czopuch wyposażony w przysłonę ciągu. Proces spalania może być regulowany ręcznie lub za pomocą miarkownika ciągu. Kocioł może być także wyposażony w wentylator nadmuchowy i mikroprocesorowy sterownik kontrolujący proces spalania, regulując dopływ powietrza i utrzymując tym zadaną temperaturę wody c.o. i c.w.u.. Miarkownik ciągu i zestaw nadmuchowy stanowią dodatkowe wyposażenie kotła (opcja odpłatna).

Modułowa budowa wymiennika ciepła zapewnia szeroki zakres mocy oraz możliwość modyfikacji poprzez zwiększenie lub zmniejszenie kotła w dowolnym okresie eksploatacji. Kotły te można montować w systemach otwartych z grawitacyjnym lub wymuszonym obiegiem wody. Na nasze kotły udzielamy 10 lat gwarancji. Zastosowana elektronika (sterownik + wentylator) objęte są 2-letnim okresem gwarancyjnym.

V5



V5

Parametr	Jednostka	12	20	26	32	36	42
Ilość członów	szt	3	4	5	6	7	8
Zakres mocy nominalnej	kW	12	20	26	32	36	42
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń*	m ²	do 90	do 160	do 220	do 240	do 290	do 340
Max dopuszczalne ciśnienie robocze	Mpa	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Zakres temperatur pracy kotła	st.C	55/95	55/95	55/95	55/95	55/95	55/95
Wymiary czopucha	mm	150	150	150	150	150	150
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Średnica zasilania i powrotu	mm	2" GW	2" GW	2" GW	2" GW	2" GW	2" GW
Masa kotła	kg	175	210	245	280	315	350
Pojemność wodna kotła	l	23	27	31	35	39	43
Pojemność komory załadowniczej	kg	17	25,5	34	42,5	51	59,5
Wysokość**	mm	1025	1025	1025	1025	1025	1025
Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	850	850	850	850	850	850
Długość	mm	640	740	840	940	1040	1140
Szerokość	mm	500	500	500	500	500	500
Głębokość komory spalania	mm	180	280	380	480	580	680

* POWIERZCHNIA ORIENTACYJNA ZALEŻNA OD WARUNKÓW KLIMATYCZNYCH, OCIEPLENIA BUDYNKU, ZAPOTRZEBOWANIA NA CIEPŁO, ITP.
**WYMIAR BEZ WENTYLATORA. W PRZYPADKU ZAMONTOWANIA WENTYLATORA M PLUSM WPA 120K, DO WYMIARU NALEŻY DODAC 180 mm

Firma MCE zastrzega sobie prawo wprowadzania bez uprzedzenia zmian parametrów technicznych, wyposażenia i specyfikacji oferowanych towarów. Zawarte na niniejszej stronie 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 stanowią opisu towaru w rozumieniu art. 4 ust. 2 Ustawy. Niniejsza strona nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego.

V5 plus



10 lat gwarancji



duże drzwi załadunkowe ułatwiające załadunek i czyszczenie



powiększona komora załadunkowa



wysoka odporność na korozję, długi czas eksploatacji



żeliwny ruszt wodny odporny na przepalenie



łatwe czyszczenie i konserwacja kotła



możliwość podłączenia zestawu nadmuchowego

V5 PLUS jest żeliwnym, złożonym z segmentów kotłem, z rusztem wodnym. Zastosowane wysokiej jakości żeliwo o grubości ścianki wymiennika do 8 mm gwarantuje maksymalną odporność na korozję i długowieczność kotła. Kotły V5 Plus przystosowane są do spalania paliw stałych takich jak węgiel, miął węglowy, flot, koks, drewno, mieszanki węgla, trociny i zrębki. Szeroki wachlarz stosowanych paliw wyróżnia kotły żeliwne od pozostałych. W kotle V5 PLUS zastosowano czopuch wyposażony w przysłonę ciągu oraz duże drzwiczki załadunkowe. Zastosowanie powiększonych drzwiczek wyróżnia kocioł V5 PLUS spośród innych kotłów żeliwnych. Ułatwia to znacznie załadunek paliwa, czyszczenie i dostęp do szuflady popielnika. Zastosowana w kotłach V5 PLUS nowsza technologia znacznie podwyższa sprawność kotła.

Proces spalania może być regulowany ręcznie lub za pomocą miarkownika ciągu. Kocioł może być także wyposażony w wentylator nadmuchowy i mikroprocesorowy sterownik kontrolujący proces spalania, regulując dopływ powietrza i utrzymując tym zadaną temperaturę wody c.o. i c.w.u.. Miarkownik ciągu i zestaw nadmuchowy stanowią dodatkowe wyposażenie kotła (opcja odpłatna).

Modułowa budowa wymiennika ciepła zapewnia szeroki zakres mocy oraz możliwość modyfikacji poprzez zwiększenie lub zmniejszenie kotła w dowolnym okresie eksploatacji. Kotły te można montować w systemach otwartych z grawitacyjnym lub wymuszonym obiegiem wody.

Na nasze kotły udzielamy 10 lat gwarancji. Zastosowana elektronika (sterownik + wentylator) objęte są 2-letnim okresem gwarancyjnym.

V5 plus



V5 plus

Parametr	Jednostka	23	34	45	56	67
Ilość członów	szt	3	4	5	6	7
Zakres mocy nominalnej	kW	23	34	45	56	67
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń*	m ²	do 180	do 280	do 380	do 450	do 570
Max dopuszczalne ciśnienie robocze	Mpa	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Zakres temperatur pracy kotła	st.C	55/95	55/95	55/95	55/95	55/95
Wymiary czopucha	mm	150	150	150	150	150
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Średnica zasilania i powrotu	mm	2" GW	2" GW	2" GW	2" GW	2" GW
Masa kotła	kg	226	288	350	412	474
Pojemność wodna kotła	l	30	39	48	57	66
Pojemność komory załadkowej	kg	43	67	91	114	138
Wysokość**	mm	1025	1025	1025	1025	1025
Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	830	830	830	830	830
Długość	mm	690	840	990	1140	1290
Szerokość	mm	540	540	540	540	540
Głębokość komory spalania	mm	270	420	570	720	870

* POWIERZCHNIA ORIENTACYJNA ZALEŻNA OD WARUNKÓW KLIMATYCZNYCH, OCIEPLENIA BUDYNKU, ZAPOTRZEBOWANIA NA CIEPŁO, ITP.
**WYMIAR BEZ WENTYLATORA. W PRZYPADKU ZAMONTOWANIA WENTYLATORA M PLUSM WPA 120K, DO WYMIARU NALEŻY DODAC 180 mm

Firma MCE zastrzega sobie prawo wprowadzania bez uprzedzenia zmian parametrów technicznych, wyposażenia i specyfikacji oferowanych towarów. Zawarte na niniejszej stronie 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 stanowią opisu towaru w rozumieniu art. 4 ust. 2 Ustawy. Niniejsza strona nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego.

V2 duo

NOWOŚĆ



Gwarancja 5 lat na szczelność kotła.

Wymiennik ciepła wykonany ze stali „kotlewej” gr.6mm P265 GH

szybki i łatwy sposób czyszczenia (czyszczenie z przodu kotła)

Nieduże gabaryty (możliwość zainstalowania w małej kotłowni)

Wysoka sprawność cieplna.

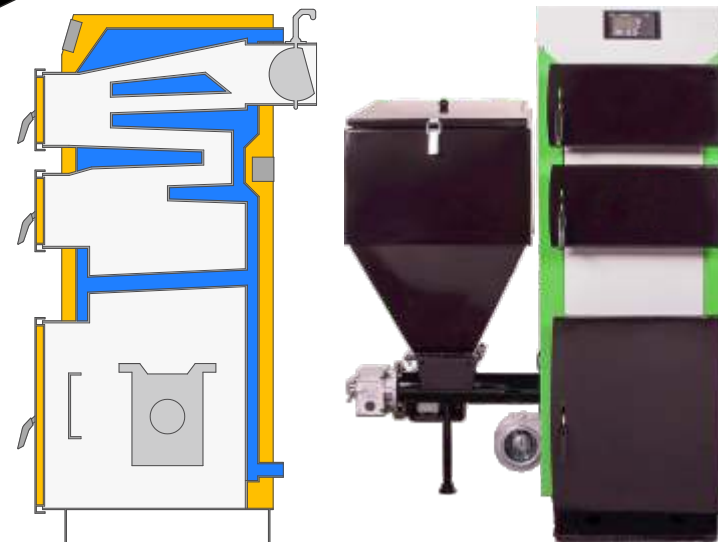
Kocioł V2 DUO to automatyczny, dwupaleniskowy kocioł wyposażony w podajnik retortowy i palenisko z rusztem wodnym. Konstrukcja ta pozwala na wysokoefektywne spalanie ekogroszku w retorcji, zachowując przy tym pełną automatykę i znikomą ingerencję w obsługę kotła. Zasyp paliwa (w zależności od kaloryczności) wystarcza na 4 – 7 dni w okresie zimowym i do 35 dni przy podgrzewaniu c.w.u. w okresie letnim. Stałe palenisko umożliwia spalanie innych paliw, tj. węgiel, drewno, itp., unikając przy tym dodatkowych czynności montażu. Ruszt stały wykonany został z grubościennych rur „kotlewych” usytuowanych nad retortą. Rozwiązanie to w połączeniu z czterociągową konstrukcją wymiennika, zapewnia maksymalny odbiór ciepła ze spalin, a odpowiednie pochylenie przegród powoduje łagodniejszy ich przepływ.

Dodatkowymi atutami są:

- szeroki dobór paliw (od ekogroszku po węgiel, drewno)
- obsługa pomp c.o. i c.w.u.
- zabezpieczenie termiczne chroniące przed zapłonem paliwa w zasobniku
- dwie wersje podajnika: prawostronny lub lewostronny
- szeroki zakres mocy

V2 duo

NOWOŚĆ



V2 duo

Parametr	Jednostka	18	25	35	50
Zakres mocy nominalnej	kW	5,4 - 18	8 – 25	10 – 35	15 – 50
Powierzchnia grzewcza	m ²	1,9	2,85	3,65	5,25
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń*	m ²	50 – 180	60 – 250	100 – 350	120 – 500
Sprawność cieplna (optymalna)	%	88	88	88	88
Max dopuszczalne ciśnienie robocze	Mpa	0,15	0,15	0,15	0,15
Wymagany ciąg spalin	Pa	22	22	24	26
Zalecana temp. wody grzewczej	st.C	55/90	55/90	55/90	55/90
Przekrój komina	cm ²	260	280	300	320
Min. wysokość komina	m	6	7	8	9
Wymiary czopucha	mm	180	180	180	220
Zasilanie	V/Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Średnica zasilania i powrotu	mm	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 2"
Masa kotła	kg	400	440	490	580
Pojemność wodna kotła	l	70	90	135	190
Wysokość	mm	1475	1565	1565	1615
Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	1270	1360	1360	1420
Długość	mm	760	860	960	1010
Szerokość	mm	490	540	590	710
Szerokość z koszem	mm	1140	1200	1220	1280

* POWIERZCHNIA ORIENTACYJNA ZALEŻNA OD WARUNKÓW KLIMATYCZNYCH, OCIEPLENIA BUDYNKU, ZAPOTRZEBOWANIA NA CIEPŁO, ITP.

Firma MCE zastrzega sobie prawo wprowadzania bez uprzedzenia zmian parametrów technicznych, wyposażenia i specyfikacji oferowanych towarów. Zawarte na niniejszej stronie 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 stanowią opisu towaru w rozumieniu art. 4 ust. 2 Ustawy. Niniejsza strona nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego.

V6



Gwarancja 5 lat na szczelność kotła.

5lat
GWARANCJI

6mm
P265 GH

Wymiennik ciepła wykonany ze stali „kotłowej” P265GH gr. 6 mm.

RUCHOMY
RUSZT

Ruchomy ruszt do odpopielania

wysokiej jakości żeliwny palnik retortowy

LCD

Regulacja temperatury za pomocą elektronicznego sterowania z wyświetlaczem LCD oraz dmuchawą.

Zabezpieczenie termiczne chroniące przed zapłonem paliwa w zasobniku.

dwie wersje zasobnika : prawostronny i lewostronny.

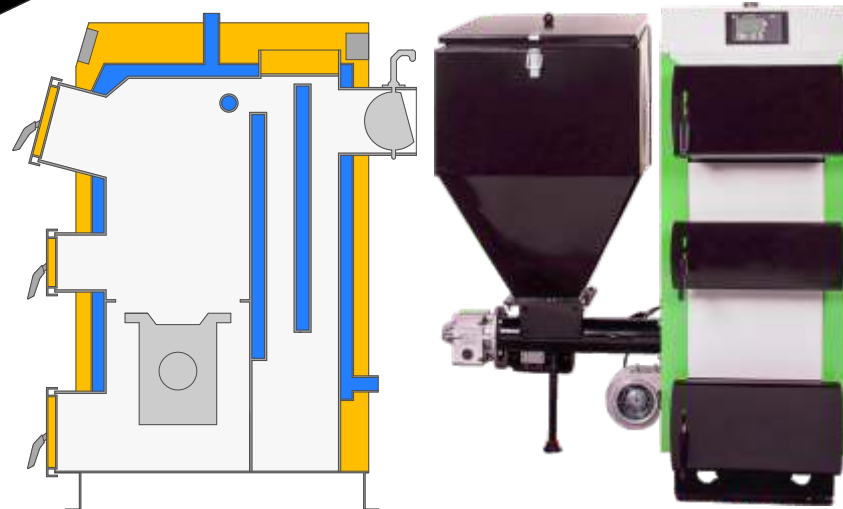
Kocioł V6 jest nowoczesnym, w pełni automatycznym urządzeniem grzewczym. Optymalna konstrukcja spawana w kształcie prostopadłościanu trójkągowym, pionowym układzie komór spalinyowych, gwarantuje wysoką sprawność. Kotły V6 posiadają wyczystkę od góry, poprzez którą jest dostęp do półek wodnych oraz wyczystki z obu stron kotła. Wymiennik płytowy wykonany jest z blachy kotłowej P265GH o grubości 6mm. Korpus osłonięty jest izolacją cieplną z wełny mineralnej, zabudowaną blachami osłonowymi.

Kocioł V6 wyposażony jest w wysokiej jakości automatyczny podajnik paliwa i mikroprocesorowy sterownik. Sterowanie procesem spalania, poprzez podawanie do paleniska żeliwnej retorty optymalnej ilości paliwa i powietrza niezbędnego do wysoce efektywnego spalania, powoduje, że urządzenie to jest jednym z najtańszych w eksploatacji. Paliwem podstawowym zależnie od zastosowanego palnika jest ekogroszek, miął, pellet, owies. W zestawie znajduje się również żeliwny ruszt zastępczy umożliwiający spalanie drewna, węgla brunatnego, kamiennego (różnej granulacji) oraz szeregu innych pali.

Oferujemy także wykonywanie kotłów pod indywidualne zamówienie za dodatkową opłatą:

- montaż podajnika obrotowego lub z żeliwnym ślimakiem – spalającego miął węglowy, owies, pellet
- montaż sterownika z algorytmem PID oraz czujnikiem temperatury spalin
- montaż sterownika obsługującego 4 pompy (c.o., c.w.u., podłogową, cyrkulacyjną) oraz siłownik zaworu czterodrogowego. Dodatkowo urządzenie to można podpiąć do regulatora pokojowego, modułu internetowego i GSM
- wykonanie większego kosza zasypowego

V6



V6

Parametr	Jednostka	25	32	42	50
Zakres mocy nominalnej	kW	8 – 25	10 - 32	12 - 42	15 – 50
Powierzchnia grzewcza	m ²	2,85	3,65	4,3	5,25
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń*	m ²	60 – 250	100 - 320	120 - 420	120 – 500
Sprawność cieplna (optymalna)	%	>89	>89	>89	>89
Max dopuszczalne ciśnienie robocze	Mpa	0,15	0,15	0,15	0,15
Wymagany ciąg spalin	Pa	25	29	32	34
Zakres temperatur pracy kotła	st.C	55/90	55/90	55/90	55/90
Przekrój komina	cm x cm	16 x 16	18 x 18	20 x 20	20 x 25
	Ø mm	180	200	220	250
Min. wysokość komina	m	8	9	10	10
Wymiary czopucha	mm	180	180	220	220
Zasilanie	V/Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Średnica zasilania i powrotu	mm	G 1 ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	G 2"
Masa kotła	kg	480	550	620	710
Pojemność wodna kotła	l	85	120	158	188
Wysokość	mm	1350	1350	1600	1600
Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	1035	1135	1285	1285
Długość	mm	1060	1060	1220	1220
Szerokość	mm	500	580	670	720
Szerokość z koszem	mm	1150	1180	1300	1320

* POWIERZCHNIA ORIENTACYJNA ZALEŻNA OD WARUNKÓW KLIMATYCZNYCH, OCIEPLENIA BUDYNKU, ZAPOTRZEBOWANIA NA CIEPŁO, ITP.

Firma MCE zastrzega sobie prawo wprowadzania bez uprzedzenia zmian parametrów technicznych, wyposażenia i specyfikacji oferowanych towarów. Zawarte na niniejszej stronie 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 stanowią opisu towaru w rozumieniu art. 4 ust. 2 Ustawy. Niniejsza strona nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego.

V7



5 lat gwarancji na szczelność kotła.

Wymiennik ciepła wykonany ze stali kotłowej P265GH o gr. 6 mm.

Pięciociągowy wymiennik płytowy.

Wysoka sprawność cieplna (do 92%).

Wysokiej jakości, żeliwny palnik retortowy.

Regulacja temperatury za pomocą elektronicznego regulatora z wyświetlaczem LCD, sterującego również pracą wentylatora.

Trzy wersje zasobnika : przód, prawostronny, lewostronny.

Kocioł V7 jest nowoczesnym urządzeniem grzewczym wyposażonym w wysokiej jakości automatyczny podajnik paliwa i mikroprocesorowy sterownik. Podzespoły te w optymalnym stopniu regulują ilość dostarczanego paliwa do retorty paleniska za pomocą podajnika ślimakowego i powietrza generowanego z cichobieżnego wentylatora. Sterownik w standardzie obsługuje pompy c.o. i c.w.u.

Kocioł V7 cechuje nowatorska konstrukcją spawana, gdzie wymiennik płytowy został wykonany w pionowym układzie pięciociągowym z blachy kotłowej P265GH o grubości 6 mm (pozwala to na pięciokrotne załamanie spalin, w wyniku czego uzyskujemy maksymalny odzysk ciepła). Korpus wodny osłonięty jest izolacją cieplną wykonaną z wełny mineralnej, a całość obudowana blacha lakierowaną. Kotły V7 posiadają górną wyczystkę umożliwiającą łatwy dostęp do półek wodnych oraz wyczystki w dolnej części obu stron kotła. Zastosowanie takich rozwiązań technologicznych klasyfikuje kocioł w grupie produktów o najwyższej sprawności cieplnej.

Paliwem podstawowym jest ekogroszek czyli węgiel kamienny o typu 31.2 o granulacji od 5 do 25 mm. W zestawie kotła znajduje się również ruszt awaryjny umożliwiający spalanie drewna, węgla brunatnego, kamiennego (różnej granulacji) i szeregu innych paliw stałych. W przypadku kotła V7 możliwe są również indywidualne rozwiązania, dostosowane do indywidualnych wymagań klienta:

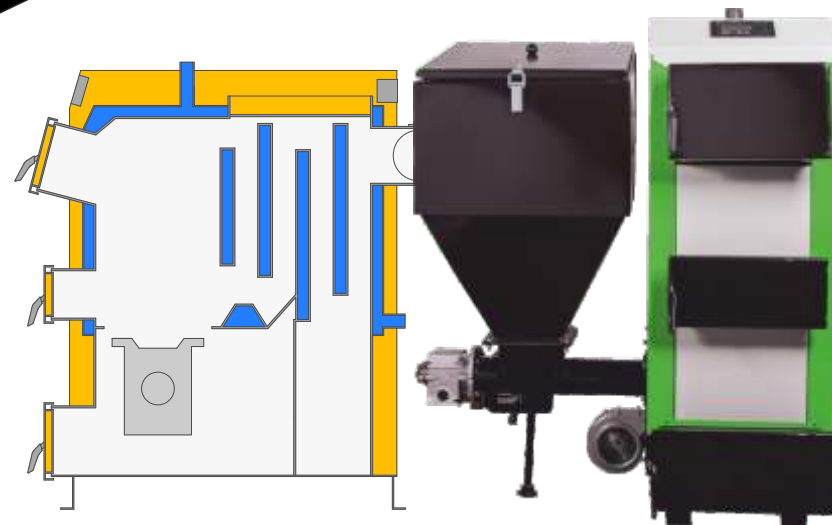
- montaż podajnika obrotowego, spalającego miał węglowy, owies, pellet
- montaż sterownika z algorytmem PID oraz czujnikiem temperatury spalin, sterownika obsługującego 4 pompy (c.o., c.w.u., podłogową i cyrkulacyjną) oraz siłownik zaworu mieszającego. Urządzenie do datkowo można wyposażać w regulator pokojowy, moduł internetowy i GSM.
- dostosowanie kotła do wymiarów kotłowni
- wyprodukowanie kotła o dużych mocach (nawet do 800 kW)
- zwiększenie pojemności kosza zasypowego
- wersja, tzw. boczna kotła, w której podajnik umieszczony jest z przodu kotła, co daje możliwość zamontowania kotła w wąskich pomieszczeniach

Wyżej wymienione usługi są wyceniane indywidualnie.

Kotły V7 współpracują z instalacją grzewczą typu grawitacyjnego lub obiegiem wymuszonym, wykonanym w systemie otwartym i posiadającym zabezpieczenia zgodne z normami PN-91/B-02413.

Na nasze kotły udzielamy 5 lat gwarancji. Zastosowana elektronika (sterownik + wentylator) oraz układ podawania paliwa objęte są dwuletnim okresem gwarancyjnym.

V7

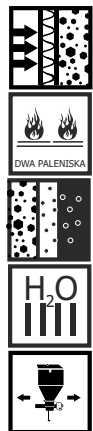


Parametr	Jedn.	V7 18	V7 25	V7 28	V7 32	V7 36	V7 42	V7 50	V7 60	V7 75
Zakres mocy nominalnej	kW	5,4÷18	7,5÷25	8,4÷28	9,6÷32	9,6÷36	12,6÷42	15÷50	18÷60	21,6÷75
Powierzchnia grzewcza	m ²	1,9	2,4	2,7	3	3,5	4,1	5,1	6,2	7,4
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń*	m ²	do 180	100 - 250	140 - 280	160 - 320	180 - 360	210 - 420	250 - 500	300 - 600	350 - 750
Sprawność cieplna (optymalna)	%	>89	>89	>89	>89	>89	>89	>89	>89	>89
Max dopuszczalne ciśnienie robocze	Mpa	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Wymagany ciąg spalin	Pa	24	28	28	31	31	33	34	36	38
Zakres temperatur pracy kotła	st.C	55/95	55/95	55/95	55/95	55/95	55/95	55/95	55/95	55/95
Przekrój komina	cm ²	160	170	170	200	200	200	220	220	250
Min. wysokość komina	m	7	8	8	9	9	10	10	11	11
Wymiary czopucha	Ø mm	180	180	180	180	180	200	220	250	250
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Średnica zasilania i powrotu	mm	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 2"	G 2"
Masa kotła	kg	420	450	480	500	530	610	720	820	930
Pojemność wodna kotła	l	81	85	90	98	105	135	160	192	240
Wysokość	mm	1300	1346	1346	1346	1346	1346	1386	1536	1686
Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	1045	1090	1090	1090	1090	1090	1110	1260	1410
Długość	mm	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1500	1500	1500
Szerokość	mm	455	475	525	575	625	675	775	775	775
Szerokość z koszem	mm	1155	1175	1255	1275	1325	1375	1440	1440	1540

* POWIERZCHNIA ORIENTACYJNA ZALEŻNA OD WARUNKÓW KLIMATYCZNYCH, OCIEPLENIA BUDYNKU, ZAPOTRZEBOWANIA NA CIEPŁO, ITP.

Firma MCE zastrzega sobie prawo wprowadzania bez uprzedzenia zmian parametrów technicznych, wyposażenia i specyfikacji oferowanych towarów. Zawarte na niniejszej stronie 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 stanowią opisu towaru w rozumieniu art. 4 ust. 2 Ustawy. Niniejsza strona nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego.

V8 plus



wysoka odporność na korozję

kocioł dwupaleniskowy

zastosowanie różnych rodzajów paliwa
– w zależności od zastosowanego palnika

Ruszt wodny zwiększający powierzchnię wodną kotła

jednorazowy załadunek paliwa w zasobniku wystarcza na:
w sezonie zimowym 4-7 dni, w sezonie letnim do 35 dni

Kocioł V8 to automatyczny, żeliwny kocioł dwupaleniskowy, wyposażony w podajnik ślimakowy z palnikiem retortowym i stałe palenisko z rusztem wodnym. Zastosowane wysokiej jakości żeliwo o grubości ścianki wymiennika do 8 mm, gwarantuje maksymalną odporność na korozję i długowieczność kotła. Konstrukcja kotła V8 pozwala na wysokoefektywne spalanie ekogroszku w retorcie, zachowując przy tym pełną automatykę i znikomą ingerencję w obsługę kotła. Zasypanie paliwa w zasobniku kotła wystarcza na 4-7 dni w sezonie zimowym i nawet do 35 dni w sezonie letnim, przy podgrzewaniu c.w.u. Zastosowane żeliwne palenisko stałe pozwala na spalanie innych paliw tj. węgle, drewno, itp., bez dodatkowych czynności montażu rusztu.

Dodatkową zaletą kotłów V8 są zastosowane powiększone drzwi załadunkowe (w kotłach o mocach powyżej 34 kW).

Na nasze kotły udzielamy 10 lat gwarancji. Zastosowana automatyka, tj. sterowanie i podajnik paliwa objęte są 2-letnim okresem gwarancyjnym.

Dodatkowymi atutami są:

- obsługa pomp c.o. i c.w.u. oraz innych urządzeń
- zabezpieczenie termiczne chroniące przed zapłonem paliwa w zasobniku
- dwie wersje kotła: z prawostronnym lub lewostronnym zasobnikiem
- szeroki zakres mocy

V8 plus



V8

Parametr	Jednostka	18	25	34	45	55	65
Ilość członów	szt.	4	5	4+	5+	6+	7+
Zakres mocy nominalnej	kW	18	25	34	45	55	65
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	m ²	do 140	do 200	do 260	do 370	do 460	do 560
Sprawność cieplna (optymalna)	%	78	78	78	78	78	78
Max dopuszczalne ciśnienie robocze	Mpa	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Zakres temperatur pracy kotła	st.C	55 - 90	55 - 90	55 - 90	55 - 90	55 - 90	55 - 90
Wymiary czopucha	mm	150	150	150	150	150	150
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Średnica zasilania i powrotu	mm	2" GW	2" GW	2" GW	2" GW	2" GW	2" GW
Pojemność wodna kotła	l	27	31	39	48	57	66
Pojemność komory załadunkowej	kg	25,5	34	67	91	114	138
Wysokość	mm	1580	1580	1710	1710	1710	1710
Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	1410	1410	1500	1500	1500	1500
Długość	mm	720	820	860	1010	1160	1310
Szerokość	mm	510	510	540	540	540	540
Szerokość z koszem	mm	1120	1120	1150	1150	1150	1150

* Wymiar bez wentylatora. W przypadku zamontowania wentylatora MPLUSM typu WPA117 do wymiaru należy dodać 180 [mm]

Firma MCE zastrzega sobie prawo wprowadzania bez uprzedzenia zmian parametrów technicznych, wyposażenia i specyfikacji oferowanych towarów. Zawarte na niniejszej stronie 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 stanowią opisu towaru w rozumieniu art. 4 ust. 2 Ustawy. Niniejsza strona nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego.



WWW.KOTLYMCE.PL

MCE konstrukcje stalowe



Korzystając z wieloletnich doświadczeń w branży hydraulicznej i kotlarskiej możemy Państwu zaoferować wiele indywidualnych rozwiązań.

Wykonujemy kotły pod indywidualne zamówienie, dostosowując je do istniejących pomieszczeń, tzw. wersje boczne kotłów c.o.. W naszej ofercie znajdują Państwo również kotły na różnorodne paliwa, z systemami odpielania i wiele innych.

W ofercie świadczonych przez Nas usług znajduje się także wykonawstwo konstrukcji stalowych.





MCE Małopolskie Centrum Ekologiczne S.C.
Klecza Dolna 15 a (k/Wadowic)
34-124 Klecza Górna

tel. 33/872 24 04
tel./fax 33/837 25 11

■ Przedstawiciele handlowi:
Region zachodni - Arkadiusz Wojtyła
tel. 533 308 413
mail: arek@mce.net.pl

■ Region wschodni - Robert Świeboda
tel. 533 308 412
mail: robert.mce@vp.pl

Niniejszy folder jest informacją handlową i nie może być uznawany za ofertę w rozumieniu art. 66 ust. 1 Kodeksu Cywilnego. Wszelkie podane w niniejszym folderze dane mogą zostać zmienione przez producenta bez uprzedzenia.