





Nasze kotły produkowane są z zachowaniem najwyższych standardów jakości i wykorzystaniu nowoczesnego parku maszynowego. Potwierdzeniem naszych starań jest stale unowocześniana i rozbudowywana linia produkcyjna. W jej skład wchodzi między innymi:

- **LASER ZE ŹRÓDŁEM IPG**

Urządzenie wyposażone w stół roboczy o wymiarach 1500x3000 mm. Grubość blachy możliwej do obróbki to: stal czarna 12 mm oraz stal nierdzewna 6 mm.



- **OBROTNICA**

Obrotnica, która stanowi uzupełnienie zestawu lasera, znajduje swoje zastosowanie do cięcia rur i profili o średnicy fi 600.



- **PRASA KRAWĘDZIOWA**

Urządzenie pozwalające na gięcie blach o długości sięgającej 3 m i grubości 6 mm.



- **TOKARKA CNC**

Profesjonalne urządzenie do obróbki skrawaniem o maks. długości detalu 1000/1500 mm, maks. długości toczenia 890/1450 mm oraz przelocie wrzeciona sięgającym 80 mm.



V7

PELLET PREMIUM



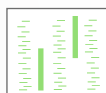
5 lat gwarancji



Zmniejszone wymiary



Pięciociągowy wymiennik pionowy



Możliwość doposażenia w system autoodpopielania



**PALNIK SAMOCZYSZCZĄCY
PELLETOWY MCE**



STEROWNIK: RT-16P



A+

Parametr	J.M.	V7 PREMIUM	Parametr	J.M.	V7 PREMIUM
Nominalna moc cieplna kotła	kW	15	Masa kotła	kg	400
Powierzchnia grzewcza kotła	m ²	2	Pojemność wodna	l	70
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	m ²	70-200	Pojemność zasobnika paliwa	l	160
Sprawność cieplna kotła	%	88,3-88,4	Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	862
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	Bar	2	Wysokość całkowita	mm	1132
Wymagany ciąg spalin	Pa	20	Długość	mm	1124
Zakres temperatur pracy kotła	C °	55-80	Szerokość z koszem	mm	1125
Wymiary czopucha	mm	180	Klasa kotła		5
Średnica zasilania i powrotu	cal	G 1 1/2"	Ecodesign		Tak

V7

PLUS PELLET



5 lat gwarancji



Duży zasobnik na paliwo
(380 litrów)



Pięciociągowy wymiennik
pionowy



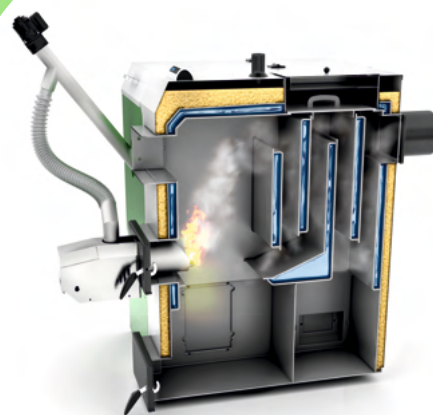
Możliwość doposażenia w
system autoodpopielania



**PALNIK SAMOCZYSZĄCY
PELLETOWY MCE**



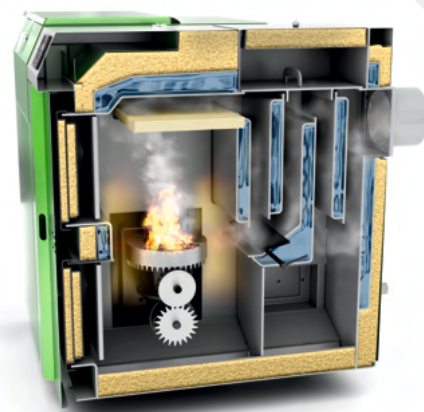
STEROWNIK: RT-16P



A+

Parametr	J.M.	V7PP 19	V7PP 38	V7PP 76	Parametr	J.M.	V7PP 19	V7PP 38	V7PP 76
Nominalna moc kotła	kW	19	38	76	Masa kotła	kg	350	530	930
Powierzchnia grzewcza kotła	m ²	1,9	3,7	7,6	Pojemność wodna	l	75	110	240
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	m ²	do 180	180-360	350-750	Pojemność zasobnika paliwa	l	380	380	500
Sprawność cieplna kotła	%	>89	>89	>89	Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	1050	1100	1410
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	Bar	1,5	1,5	1,5	Wysokość całkowita	mm	1300	1346	1686
Wymagany ciąg spalin	Pa	24	31	38	Długość z palnikiem	mm	1550	1610	1960
Zakres temperatur pracy kotła	C °	55-90	55-90	55-90	Szerokość z koszem	mm	1040	1155	1440
Wymiary czopucha	mm	180	180	250	Klasa kotła		5	5	5
Średnica zasilania i powrotu	cal	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 2"	Ecodesign		Tak	Tak	Tak

V7 16



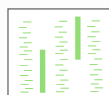
5 lat gwarancji



Wysoka sprawność cieplna



Pięciociągowy wymiennik pionowy



Możliwość doposażenia w system autoodpopielania



Możliwość podłączenia modułu internetowego



PALNIK RETORTOWY DPS



STEROWNIK: R756T, R771



B

Parametr	J.M.	V7 16	Parametr	J.M.	V7 16
Nominalna moc cieplna kotła	kW	16	Masa kotła	kg	300
Powierzchnia grzewcza kotła	m ²	3	Pojemność wodna	l	70
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	m ²	140-200	Pojemność zasobnika paliwa	l	150
Sprawność cieplna kotła	%	85,4	Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	862
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	Bar	2	Wysokość całkowita	mm	1132
Wymagany ciąg spalin	Pa	20	Długość	mm	1124
Zakres temperatur pracy kotła	C °	55-85	Szerokość z koszem	mm	1135
Wymiary czopucha	mm	180	Klasa kotła		5
Średnica zasilania i powrotu	cal	G 1 1/2"	Ecodesign		Tak

V6

20/20 PREMIUM



5 lat gwarancji



B

Wysoka sprawność cieplna



Możliwość doposażenia w system autoodpopielania



Trójciągowy wymiennik pionowy



Możliwość podłączenia modułu internetowego



STEROWNIK: ST-37, ST-480



PALNIK OBROTOWY



Parametr	J.M.	V6 20	V6 20 PREMIUM	Parametr	J.M.	V6 20	V6 20 PREMIUM
Nominalna moc cieplna kotła	kW	20	20	Masa kotła	kg	550	550
Powierzchnia grzewcza kotła	m ²	3,65	3,65	Pojemność wodna	l	120	120
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	m ²	100-320	100-320	Pojemność zasobnika paliwa	l	230	230
Sprawność cieplna kotła	%	95,1	95,1	Wysokość całkowita	mm	1340	1340
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	Bar	2	2	Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	1050	1050
Wymagany ciąg spalin	Pa	25	25	Długość	mm	990	1025
Zakres temperatur pracy kotła	C °	50-85	50-85	Szerokość z koszem	mm	1200	1200
Wymiary czopucha	mm	180	180	Klasa kotła		5	5
Średnica zasilania i powrotu	cal	G 1 1/2"	G 1 1/2"	Ecodesign		Tak	Tak

V6

8/16



5 lat gwarancji

5 lat
GWARANCJI

B

Trójciągowy wymiennik pionowy



Możliwość doposażenia w system autoodpopielania



Możliwość podłączenia modułu internetowego



Kocioł dostępny w mocach: 8, 10, 12, 14, 16



STEROWNIK: R756T, R770



PALNIK ECODESIGN V



Parametr	J.M.	V6 8	V6 16	Parametr	J.M.	V6 8	V6 16
Nominalna moc cieplna kotła	kW	8	16	Masa kotła	kg	185	480
Powierzchnia grzewcza kotła	m ²	1,3	2,85	Pojemność wodna	l	45	85
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	m ²	50-120	60-250	Pojemność zasobnika paliwa	l	150	200
Sprawność cieplna kotła	%	91	93,9	Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	772	1035
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	Bar	2	2	Wysokość całkowita	mm	1032	1315
Wymagany ciąg spalin	Pa	25	25	Długość	mm	900	990
Zakres temperatur pracy kotła	C °	50-85	50-85	Szerokość z koszem	mm	1020	1100
Wymiary czopucha	mm	160	180	Klasa kotła		5	5
Średnica zasilania i powrotu	cal	G 1 1/2"	G 1 1/2"	Ecodesign		Tak	Tak

V6 PELLET MINI



5 lat gwarancji



Duży zasobnik na paliwo
(300-1000 litrów)



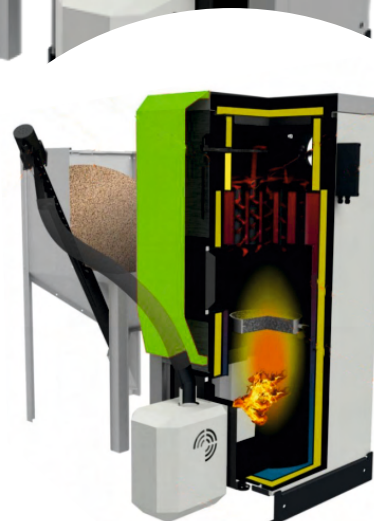
Wymiennik rurowy z funkcją
ręcznego czyszczenia



Kocioł dostępny w mocach:
13, 15, 16, 20, 24, 25, 28, 30,
32, 35, 40, 45



**PALNIK SAMOCZYSZCZĄCY
PELLETOWY MCE**



STEROWNIK: ESTYMA IGNEO TOUCH



A+

Parametr	J.M.	V6 PELLET MINI 13-16	V6 PELLET MINI 20-25	V6 PELLET MINI 28-35	V6 PELLET MINI 40-45	Parametr	J.M.	V6 PELLET MINI 13-16	V6 PELLET MINI 20-25	V6 PELLET MINI 28-35	V6 PELLET MINI 40-45
Nominalna moc cieplna kotła	kW	13-16	20-25	28-35	40-45	Pojemność wodna	l	91	107	241	293
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	m ²	do 200	do 300	do 400	do 400	Pojemność zasobnika paliwa	l	300/700/1000			
Sprawność cieplna kotła	%	>94,1	>92,2	>92,8	>93	Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	1220	1320	1395	1575
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	Bar	2,5	2,5	2,5	2,5	Wysokość całkowita	mm	1400	1400	1570	1750
Wymagany ciąg spalin	Pa	15	15	20	20	Długość z palnikiem	mm	930	930	1120	1120
Zakres temperatur pracy kotła	C °	55-90	55-90	50-90	50-90	Szerokość kosza	mm	300 L- (1220x660), 700 L- (1660x890, 1000 L- (1660x1040)			
Wymiary czopucha	mm	160	160	180	180	Szerokość	mm	740	740	900	900
Średnica zasilania i powrotu	cal	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 1 1/4"	Klasa kotła		5	5	5	5
Masa kotła	kg	250	265	400	435	Ecodesign		Tak	Tak	Tak	Tak

V6

PELLET

MINI COMPACT



5 lat gwarancji



Kompaktowy wymiar



Wymiennik rurowy z funkcją ręcznego czyszczenia



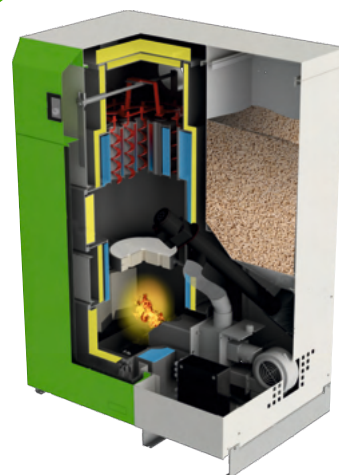
Kocioł dostępny w mocach:
13, 15, 16, 20, 24



**PALNIK SAMOCZYSZCZĄCY
PELLETOWY MCE**



STEROWNIK: ESTYMA IGNEO TOUCH



A+

Parametr	J.M.	V6 PELLET MINI 13-16	V6 PELLET MINI 20-24	Parametr	J.M.	V6 PELLET MINI 13-16	V6 PELLET MINI 20-24
Nominalna moc cieplna kotła	kW	13-16	20-24	Pojemność wodna	l	84	100
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	m ²	do 200	do 300	Pojemność zasobnika paliwa	l	300	300
Sprawność cieplna kotła	%	>90	>90	Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	1220	1320
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	Bar	2,5	2,5	Wysokość całkowita	mm	1400	1400
Wymagany ciąg spalin	Pa	15	15	Długość	mm	795	752
Zakres temperatur pracy kotła	C °	55-90	55-90	Szerokość z koszem	mm	1100	1100
Wymiary czopucha	mm	160	160	Szerokość	mm	605	605
Średnica zasilania i powrotu	cal	G 1 1/4"	G 1 1/4"	Klasa kotła		5	5
Masa kotła	kg	340	360	Ecodesign		Tak	Tak

V6

PELLET MICRO



5 lat gwarancji



Kompaktowy wymiar



Wymiennik rurowy z funkcją ręcznego czyszczenia



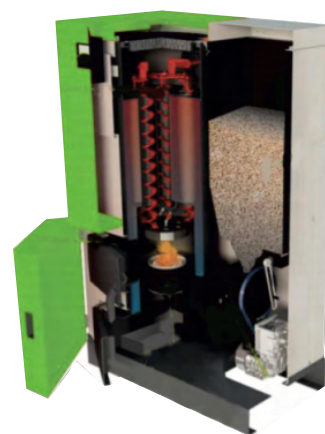
Możliwość podłączenia modułu internetowego



Kocioł dostępny w mocach: 8, 10, 12



PALNIK RETORTOWY STAŁY



STEROWNIK: ESTYMA IGNEO TOUCH



A+

Parametr	J.M.	V6 PELLET MICRO			Parametr	J.M.	V6 PELLET MICRO
Nominalna moc cieplna kotła	kW	8	10	12	Masa kotła	kg	200
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	m²	do 80	do 100	do 120	Pojemność wodna	l	48
					Pojemność zasobnika paliwa	l	80
Sprawność cieplna kotła	%	>90			Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	1130
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	Bar	2,5			Wysokość całkowita	mm	1290
Wymagany ciąg spalin	Pa	10-20			Długość	mm	580
Zakres temperatur pracy kotła	C °	60-90			Szerokość z koszem	mm	800
Wymiary czopucha	mm	148			Klasa kotła		5
Średnica zasilania i powrotu	cal	G 1 1/4"			Ecodesign		Tak

V4

18



5 lat gwarancji



Kompaktowy wymiar



Czterociągowy wymiennik poziomy



Możliwość podłączenia modułu internetowego



PALNIK RYNNOWY MCE



STEROWNIK: R756T, R771



C

Parametr	J.M.	V4 18	Parametr	J.M.	V4 18
Nominalna moc cieplna kotła	kW	18	Masa kotła	kg	300
Powierzchnia grzewcza kotła	m ²	2,1	Pojemność wodna	l	73
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	m ²	140-200	Pojemność zasobnika paliwa	l	180
Sprawność cieplna kotła	%	85,8	Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	1098
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	Bar	2	Wysokość całkowita	mm	1300
Wymagany ciąg spalin	Pa	20-30	Długość	mm	800
Zakres temperatur pracy kotła	C °	55-85	Szerokość z koszem	mm	1150
Wymiary czopucha	mm	180	Klasa kotła		5
Średnica zasilania i powrotu	cal	G 1 1/2"	Ecodesign		Tak

PALNIK RYNNOWY



- moc: 15-50 kW
- podajnik ślimakowy
- paliwo: ekogroszek o granulacji 5-25 mm
- system rotacji spieków
- prosta, bezawaryjna konstrukcja

PALNIK PELLELOWY



- moc: 12-50 kW
- podajnik ślimakowy
- paliwo: pellet sprasowany
- system automatycznego rozpalania i odpopielania

PALNIK RETORTOWY DPS



- moc: 15-50 kW
- podajnik ślimakowy
- paliwo: ekogroszek o granulacji 5-25 mm
- energooszczędna konstrukcja z rotacją spieków

PALNIK STAŁY



- moc: 17-300kW
- podajnik ślimakowy
- paliwo: ekogroszek o granulacji 5-25 mm
- żeliwne palisko

PALNIK ECODESIGN V



- moc: 15-300 kW
- podajnik ślimakowy
- paliwo: ekogroszek o granulacji 5-25 mm
- energooszczędna konstrukcja palnika

PALNIK OBROTOWY



- moc: 17-150 kW
- podajnik ślimakowy
- paliwo: ekogroszek o granulacji 5-25 mm
- system rotacji spieków

STEROWNIK ST-37RS



- sterowanie wentylatorem i podajnikiem ślimakowym lub tłokowym
- sterowanie pompą CO
- sterowanie pompą CWU
- możliwość podłączenia regulatora pokojowego z komunikacją RS lub tradycyjną
- możliwość sterowania dwoma zaworami za pomocą dodatkowych modułów ST-61 v4 lub ST-431N

STEROWNIK ST-480



- sterowanie wentylatorem i podajnikiem ślimakowym
- sterowanie pompą CO
- sterowanie pompą CWU
- sterowanie pompą podłogową
- sterowanie pompą cyrkulacyjną
- sterowanie siłownikiem zaworu mieszającego
- możliwość podłączenia regulatora pokojowego z komunikacją RS lub tradycyjną

STEROWNIK RT 16P



- algorytm PID
- sterowanie wentylatorem
- sterowanie pompą CO
- sterowanie pompą CWU
- sterowanie pompą cyrkulacyjną
- współpraca z termostatem pokojowym
- sterowanie siłownikiem zaworu mieszającego
- sterowanie dwoma obiegami grzewczymi

STEROWNIK R756T



- sterowanie dwoma obiegami grzewczymi
- sterowanie pompą CWU
- sterowanie pompą CO
- sterowanie pompą podłogową
- sterowanie zaworem mieszającym
- współpraca z termostatem pokojowym
- zabezpieczenie przed zapaleniem się paliwa w podajniku

STEROWNIK R771



- sterowanie dwoma obiegami grzewczymi
- sterowanie pompą CWU i cyrkulacyjną CWU
- sterowanie dwoma zaworami mieszającymi
- funkcja algorytmu PID, umożliwiającą modulację mocy kotła
- funkcja pogodowa
- wskaźnik poziomu opału
- zabezpieczenie przed zapaleniem się paliwa w podajniku

STEROWNIK ESTYMA IGNEO TOUCH



- algorytm PID
- dotykowy wyświetlacz
- sterowanie 4 obwodami grzewczymi CO,
- sterowanie obwodem CWU
- sterowanie buforem
- sterowanie układem solarnym
- wskaźnik poziomu paliwa
- tygodniowe programy czasowe, oddzielne dla: ogrzewania, ciepłej wody i kotła

MCE

POMPA VP/VPN

MCE VP



Pompa ciepła CWU	j.m.	MCE-VP
Pojemność zbiornika	dm ³	260
Średnia moc cieplna	kW	3,6
Pobór mocy elektrycznej	kW	0,88
Współczynnik COP- kompresor rotacyjny Panasonic		3,5
Zakres temp. wody użytkowej	C°	+55
Max. temp. wody użytkowej	C°	+70
Dodatkowa węzownica		1,5
Natężenie dźwięku	dB	45
Dodatkowa grzałka elektryczna	kW	2,0
Przepływ powietrza	m/h	450
Masa urządzenia	kg	98
Wymiary (wysokość x średnica)	mm	1760x650

MCE VPN



Pompa ciepła CWU	j.m.	MCE-VPN
Rodzaj zasilania	V/Ph/Hz	230/50
Pojemność zbiornika	L	brak
Średnia moc cieplna	kW	3,6
Pobór mocy elektrycznej	kW	0,8
Współczynnik COP		~3,2
Prąd zasilania/ rozruch	A	3,7/4,2
Zakres temperatury zewnętrznej	C°	[-7]~[43]
Ilość sprężarek	szt.	1
Czynnik roboczy	kg	R410a/650
Temperatura wody użytkowej	C°	55
Temperatura wody użytkowej z grzałką	C°	60/70*
Przepływ powietrza	m ³ /h	650
Średnica kanałów powietrznych	mm	150
Hałas	dB	46
Przyłącza wody	DN	3/4
Przepływ wody	L/h	516
Masa	kg	42
Wymiary (średnica x wysokość)	mm	600/495



**MCE Małopolskie Centrum
Ekologiczne S.C.**

Klecza Dolna 15a (k/Wadowic)
34-124 Klecza Górna

tel.: (33) 872 24 04
tel./fax: (33) 873 25 11
NIP: 551-250-80-46

Dział handlowy

Maciej Mastek
email: maciek@mce.pl
tel. kom.: (+48) 533 308 413

Centrum serwisowe

email: serwis@mce.net.pl
tel. kom.: (+48) 509 810 955

Doradztwo techniczne

tel. kom.: (+48) 570 606 565

Zgłoszenia serwisowe

www.mce.net.pl/serwis

www.mce.net.pl

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