

MCE

PRODUCENT KOTŁÓW



LAUREAT NAGRODY
ZA NAJLEPSZY KOCIOŁ



www.mce.net.pl



PARK MASZYNOWY

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:

- **HANSLASER - LASER ZE ŹRÓDŁEM IPG**
Urządzenie wyposażone w stół roboczy o wymiarach 1500x3000mm. Grubość blachy możliwej do obróbki to: stal czarna 12mm oraz stal nierdzewna 6mm.
- **HANSLASER – OBROTNICA**
Obrotnica stanowiąca uzupełnienie zestawu lasera znajduje swoje zastosowanie do cięcia rur i profili o średnicy fi 160.
- **DENER - PRASA KRAWĘDZIOWA**
Urządzenie pozwalające na gięcie blach o długości sięgającej 3 metrów i grubości 6 milimetrów.
- **JANUS – TOKARKA CNC**
Profesjonalne urządzenie do obróbki skrawaniem o maksymalnej długości detalu 1000/1500mm, maksymalnej długości toczenia 890/1450mm oraz przelocie wrzeciona sięgającym 80mm.

V7 PLUS PELLET



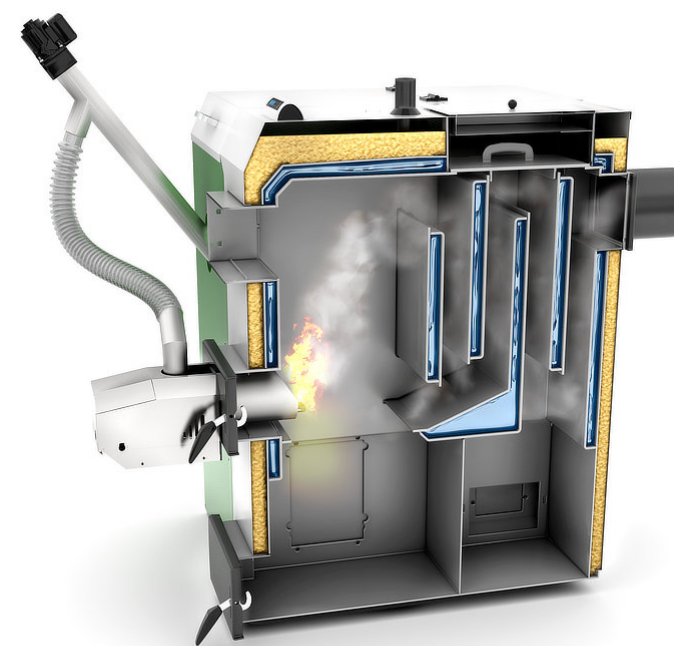
PALNIK
PELLETOWY MCE



STEROWNIK RT16P



A+



- 5 LAT GWARANCJI
- PIĘCIOCIĄGOWY WYMIENNIK PIONOWY
- DUŻY ZASOBNIK NA PALIWO – 380 LITRÓW
- PALNIK Z SYSTEMEM AUTOMATYCZNEGO ROZPALANIA I WYGASZANIA PŁOMIENIA
- MOŻLIWOŚĆ DOPOSAŻENIA W SYSTEM AUTOODPOPIELANIA



WYSZCZEGÓLNIENIE	J.m.	V7PP 19	V7PP 38	V7PP 76	WYSZCZEGÓLNIENIE	J.m.	V7PP 19	V7PP 38	V7PP 76
Nominalna moc cieplna kotła	kW	19	38	76	Nominalna moc cieplna kotła	kW	19	38	76
Powierzchnia grzewcza kotła	m2	2	3,7	7,6	Wysokość całkowita	mm	1300	1346	1686
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	m2	do 180	180 - 360	350 - 760	Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	1050	1090	1410
Sprawność cieplna kotła	%	>89	>89	>89	Długość	mm	1190	1250	1500
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	MPa	0,15	0,15	0,15	Długość z palnikiem	mm	1550	1610	1610
Wymagany ciąg spalin	Pa	24	31	38	Szerokość	mm	500	625	775
Zakres temperatur pracy kotła	st.C.	55/95	55/95	55/95	Szerokość z koszem	mm	1040	1155	1305
Wymiary czopucha	mm	180	180	250	Klasa kotła		5	4	5
Średnica zasilania i powrotu		G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 2	Ecodesign			Tak	
Masa kotła	kg	350	530	930	Cennik				
Pojemność wodna	l	75	110	240	V7 PLUS PELLET RT16P	netto PLN	11700	14900	23950

V7 20/20 PREMIUM



PALNIK OBROTOWY



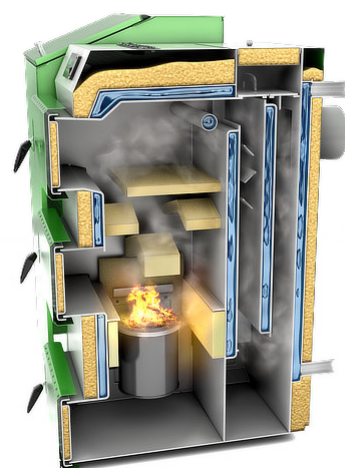
STEROWNIK
ST-37



STEROWNIK
ST-480



C



- 5 LAT GWARANCJI
- TRÓJCIĄGOWY WYMIENNIK PIONOWY
- PALNIK Z RETORTĄ OBROTOWĄ
- MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA MODUŁU INTERNETOWEGO
- MOŻLIWOŚĆ DOPOSĄŻENIA W SYSTEM AUTOODPOPIELANIA
- WERSJA STANDARD I PREMIUM
- NAGRODA "TOP TEN" – KOTŁY NA PALIWA STAŁE



WYSZCZEGÓLNIENIE	J.m.	V7 20	V7 20 PREMIUM	WYSZCZEGÓLNIENIE	J.m.	V7 20	V7 20 PREMIUM
Nominalna moc cieplna kotła	kW	20	20	Nominalna moc cieplna kotła	kW	20	20
Powierzchnia grzewcza kotła	m ²	3.65	3.65	Wysokość całkowita	mm	1340	1340
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	m ²	100 - 320	100 - 320	Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	1050	1050
Sprawność cieplna kotła	%	92,8 ÷ 95,1	92,8 ÷ 95,1	Długość	mm	990	1025
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	Bar	2	2	Szerokość	mm	592	592
Wymagany ciąg spalin	Pa	25	25	Szerokość z koszem	mm	1200	1200
Zakres temperatur pracy kotła	st.C.	55 - 90	55 - 90	Klasa kotła		5	5
Wymiary czopucha	mm	180	180	Ecodesign		Tak	Tak
Średnica zasilania i powrotu		G 1 1/2"	G 1 1/2"	Cennik			
Masa kotła	kg	550	550	V7-20 ST-37 RS	netto PLN	9 712,50	10 990,00
Pojemność wodna	l	120	120	V7-20 ST-480	netto PLN	10 165,00	11 440,00

V7 16



PALNIK
RETORTOWY
DPS



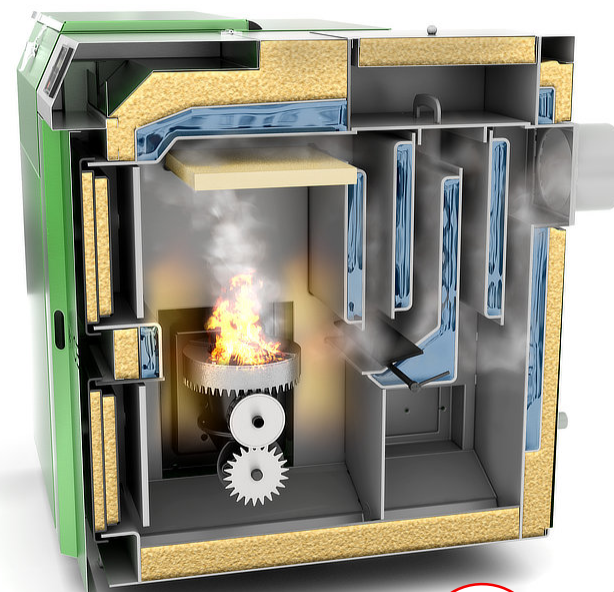
STEROWNIK
R756T



STEROWNIK
R770



B



- 5 LAT GWARANCJI
- PIĘCIOCIAĞOWY WYMIENNIK PIONOWY
- PALNIK Z RETORTĄ OBROTOWĄ DPS
- MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA MODUŁU INTERNETOWEGO
- MOŻLIWOŚĆ DOPOSĄŻENIA W SYSTEM AUTOODPOPIELANIA
- WYSOKA SPRAWNOŚĆ CIEPLNA
- WERSJA PREMIUM



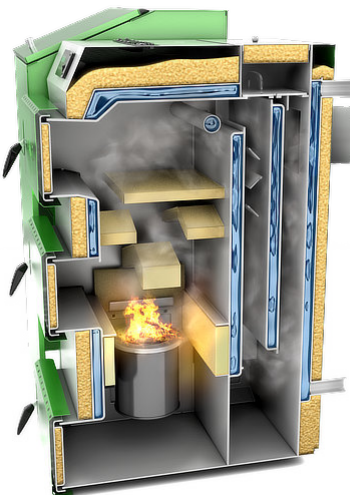
WYSZCZEGÓLNIENIE	J.m.	V7 16	WYSZCZEGÓLNIENIE	J.m.	V7 16
Nominalna moc cieplna kotła	kW	16	Pojemność zasobnika paliwa	l	150
Powierzchnia grzewcza kotła	m ²	2	Wysokość całkowita	mm	1132
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	m ²	200	Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	862
Sprawność cieplna kotła	%	89,1 ÷ 89,3	Długość	mm	1124
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	Bar	2	Szerokość	mm	492
Wymagany ciąg spalin	Pa	20	Szerokość z koszem	mm	1135
Zakres temperatur pracy kotła	st.C.	55 - 90	Klasa kotła		5
Wymiary czopucha	mm	180	Ecodesign		Tak
Średnica zasilania i powrotu		G 1 1/2"	Cennik		
Masa kotła	kg	320	V7-16 R756T	netto PLN	9 100,00
Pojemność wodna	l	70	V7-16 R770G	netto PLN	9 600,00

V6

8 16



B



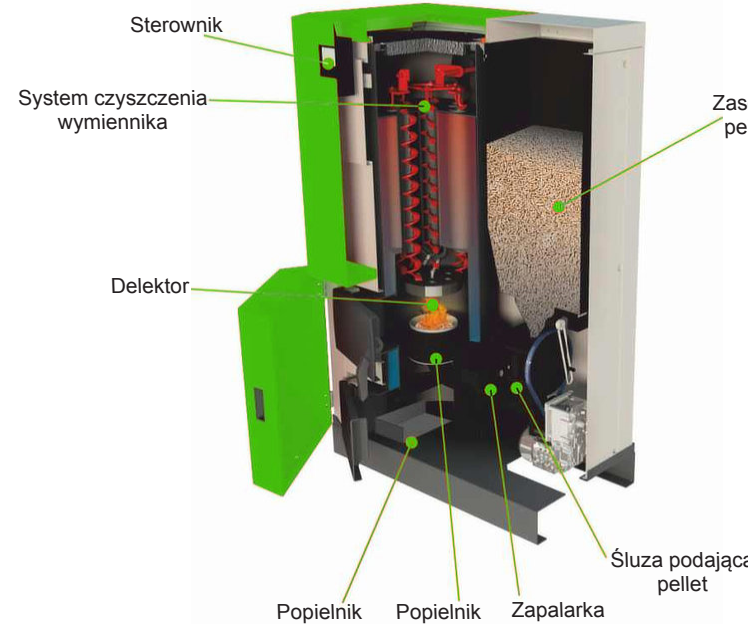
- 5 LAT GWARANCJI
- TRÓJCIĄGOWY WYMIENNIK PIONOWY
- PALNIK RETORTOWY STAŁY
- MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA MODUŁU INTERNETOWEGO
- MOŻLIWOŚĆ DOPOSAŻENIA W SYSTEM AUTOODPOPIELANIA
- KOCIOŁ DOSTĘPNY W MOCACH: 8, 10, 12, 14, 16

V6

PELLET MICRO



A+



- 5 LAT GWARANCJI
- WYMIANNIK RUROWY Z FUNKCJĄ RĘCZNEGO CZYSZCZENIA
- PALNIK RETORTOWY STAŁY
- KOMPAKTOWY ROZMIAR
- MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA MODUŁU INTERNETOWEGO
- KOCIOŁ DOSTĘPNY W MOCACH: 8, 10, 12



*Kotły dostępne również w mocach 10, 12, 14

WYSZCZEGÓLNIENIE	J.m.	V6 8	V6 16	WYSZCZEGÓLNIENIE	J.m.	V6 8	V6 16
Nominalna moc cieplna kotła	kW	8	16	Pojemność zasobnika paliwa	l	150	200
Powierzchnia grzewcza kotła	m ²	1,3	2,85	Wysokość całkowita	mm	1032	1315
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	m ²	50 - 120	60 - 250	Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	772	1035
Sprawność cieplna kotła	%	93,2 + 94	>89	Długość	mm	900	990
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	Bar	2	2	Szerokość	mm	440	492
Wymagany ciąg spalin	Pa	25	25	Szerokość z koszem	mm	1020	1100
Zakres temperatur pracy kotła	st.C.	55 - 90	55 - 90	Klasa kotła	mm	5	5
Wymiary czopucha	mm	160	180	Ecodesign		Tak	Tak
Średnica zasilania i powrotu		1 1/2"	G 1 1/2"	CENNIK			
Masa kotła	kg	185	480	V6-8 R756T	netto PLN	7,750.00 zł	8 912,00
Pojemność wodna	l	45	85	V6-8 R770G	netto PLN	8,250.00 zł	9 412,00



WYSZCZEGÓLNIENIE	J.m.	V6 PELLET MICRO	WYSZCZEGÓLNIENIE	J.m.	V6 PELLET MICRO
Nominalna moc cieplna kotła	kW	8 10 12	Pojemność wodna	l	48
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	m ²	do 80 do 100 do 120	Wysokość całkowita	mm	1290
Sprawność cieplna kotła	%	>90	Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	1130
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	bar	2,5	Długość	mm	580
Wymagany ciąg spalin	Pa	10 - 20	Szerokość z koszem	mm	800
Zakres temperatur pracy kotła	st.C.	60 - 90	Klasa kotła		5
Wymiary czopucha	mm	148	Ecodesign		Tak
Średnica zasilania i powrotu		G 1 1/4"	Cennik		
Masa kotła	kg	200	V6 MICRO PELLET IGNEO TOUCH	netto PLN	9730 9780 9830

V4 18



PALNIK RYNNOWY



STEROWNIK R756T



STEROWNIK R770



B

- 5 LAT GWARANCJI
- TRÓJCIAŁOWY WYMIENNIK POZIOMY
- PALNIK RYNNOWY MCE
- KOMPAKTOWY ROZMIAR
- MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA MODUŁU INTERNETOWEGO



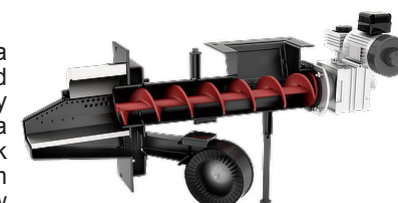
WYSZCZEGÓLNIENIE	J.m.	V4 18	WYSZCZEGÓLNIENIE	J.m.	V4 18
Nominalna moc cieplna kotła	kW	18	Pojemność zasobnika paliwa	l	180
Powierzchnia grzewcza kotła	m ²	2.1	Wysokość całkowita	mm	1300
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	m ²	140 - 200	Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	1098
Sprawność cieplna kotła	%	89,5 ± 87,7	Długość	mm	800
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	Bar	2	Szerokość	mm	545
Wymagany ciąg spalin	Pa	20 - 30	Szerokość z koszem	mm	1110
Zakres temperatur pracy kotła	st.C.	55 - 90	Klasa kotła	mm	5
Wymiary czopucha	mm	180	Ecodesign		Tak
Średnica zasilania i powrotu		G 1 1/2"	Cennik		
Masa kotła	kg	300	V4-18 R756T	netto PLN	8,550.00 zł
Pojemność wodna	l	73	V4-18 R770G	netto PLN	9,050.00 zł

MCE PALNIKI



PALNIK RYNNOWY

Palnik rywnowy MCE to nowoczesna konstrukcja. Nazwa pochodzi od podobieństwa kształtu paleniska do rynny deszczowej. Zaokrąglony kształt pozwala na całkowite spalanie opału. Rywnowy palnik MCE to uniwersalne rozwiązanie w którym można spalać ekogroszek. Palnik dostępny w mocach 12-50kW



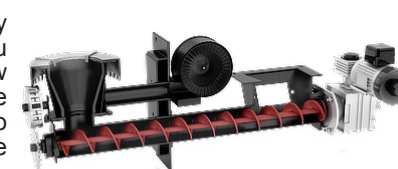
PALNIK PELLETOWY

Najczęściej spotykany jest pellet drzewny produkowany z trocin, wiórów czy zrębków. Pellet posiada odpowiednio wysoką wydajność spalania. Palnik pelletowy MCE można zabudować praktycznie w każdym kotle węglowym oraz stojących kotłach olejowych i gazowych. Palnik zapewnia komfort i czystość kotłowni. Posiada układ rozpalamia i czyszczenia paliwa. Komfort i pracę palnika można porównać do obsługi palnika olejowego i gazowego. Palnik wyposażony jest w sterownik RT16P. Moc 10-35 kW



PALNIK RETORTOWY DPS

Palnik retortowy DPS to palnik przystosowany do spalania ekogroszku. Dzięki zastosowaniu mechanizmu obrotowego koks powstały w procesie spalania węgla na talerzu palnika nie spieka się tworząc skorupy, lecz spada do popielnika. To niezawodne i użyteczne rozwiązanie. Palnik dostępny w mocach: 15, 30 kW.



PALNIK STAŁY



Palnik ślimakowy na paliwa stałe, typu: „ekogroszek”, o granulacji 5 - 25 mm. Żeliwne palenisko. Moc od 17kW do 100kW.

PALNIK ECODESIGN V



Innowacyjne rozwiązanie pozwalające na 30% lepsze spalanie opału. Dzięki zastosowaniu stałej retorty o skośnym talerzu palnik pracuje ciszej i nie wymaga siły obrotowej do opróżniania palnika ze spalonego opału. Palnik przeznaczony do spalania ekogroszku. Palnik dostępny w mocach od 8kW do 25kW

PALNIK OBROTOWY



Palnik retortowy z obrotową komorą na paliwa stałe, typu: „ekogroszek” oraz miał węglowy, o granulacji 0-25 mm. Żeliwne palenisko. Moc od 17kW do 75kW.

MCE

STEROWNIKI



Regulator kotła retortowego obsługujący sterowanie wentylatorem i podajnikiem ślimakowym. Możliwość współpracy dwoma termostatami (obieg 1 i obieg 2) z termostatem pokojowym. Sterowanie pompami CO oraz pompą ogrzewania podłogowego i pompą CWU oraz siłownikiem zaworu mieszającego. Współpraca z modułem NANO, dodatkowymi zaworami mieszającymi, modułem LAN, GSM. Dostosowywanie temperatury kotła do zapotrzebowania zgłaszanego przez regulatory mieszaczy. Urządzenie posiada zabezpieczenie przed zapaleniem się paliwa w podajniku oraz funkcję posezonowych wybiegów pomp.



Compit R770G Regulator kotła R770 jest nowoczesnym urządzeniem przeznaczonym do sterowania kotłem centralnego ogrzewania z instalacją wyposażoną w maksymalnie cztery pompy. Regulator umożliwia sterowanie dwoma obiegami grzewczymi z siłownikami mieszającymi oraz pompą cyrkulacji ciepłej wody użytkowej oraz dwoma niezależnymi termostatami obiegów grzewczych. Urządzenie rozbudowane o moduł NANO pozwala na obsługę funkcji pogodowej oraz sprawdzanie poziomu opału w kotle.



TECH ST-37 RS Regulator temperatury ST-37N RS jest urządzeniem przeznaczonym do obsługi kotła C.O. wyposażonego w podajnik ślimakowy. Regulator obsługuje sterowanie: pompą C.O., pompą C.W.U., pracą wentylatora oraz podajnikiem paliwa. Urządzenie posiada możliwość współpracy z regulatorem pokojowym standardowym lub z komunikacją RS, modułem GSM, modułem internetowym, dwoma zaworami mieszającymi za pośrednictwem dodatkowych modułów ST-61 z możliwością sterowania pogodowego.



TECH ST-480 Zmiany parametrów na regulatorze można łatwo dokonywać za pomocą gałki impulsatora. Duży, przejrzysty wyświetlacz graficzny ułatwia obsługę i sprawdzenie aktualnego stanu pracy kotła Sterownik kotła z podajnikiem zarządza pompą C.O., pompą C.W.U., pompą ogrzewania podłogowego, pompą cyrkulacyjną, nadmuchem oraz podajnikiem paliwa. Dodatkowo ST-480 ma wbudowany moduł sterujący do zaworu mieszającego. Urządzenie może pracować z dwoma zaworami mieszającymi, tradycyjnym regulatorem pokojowym lub z komunikacją RS, modułem GSM oraz modułem Internetowym.



Tatarek RT16P Regulator RT16P to urządzenie przeznaczone do zarządzania kotłem wyposażonym w automatyczny palnik pelletowy z funkcją automatycznego czyszczenia oraz rozpalania. Sterownik kontroluje pracę wentylatora, pompy C.W.U. oraz dwóch obiegów CO1 i CO2 wyposażonych w zawory mieszające i termostaty pokojowe oraz pracę pompy cyrkulacyjnej. Regulator rejestruje czas pracy palnika i grzałki oraz ilość wytworzonego ciepła.

POMPA

MCE

VP

VPN



MCE

VP

Pompa ciepła c.w.u.	j.m.	MCE-VP
Pojemność zbiornika	dm³	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	3	1,5
Natężenie dźwięku	dB	45
Dodatkowa grzałka elektr.	kW	2,0
Przepływ powietrza	m³/h	450
Masa urządzenia	kg	98
Wymiary: (wysokość x średnica)	mm	1760x650
Cennik	netto PLN	7,650.00 zł
	brutto PLN	9,410.00 zł



Pompa ciepła do C.W.U.	j.m.	MCE
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 temperatur zewnętrznych	°C	[-7]-[43]
Ilość sprężarek	szt	1
Czynnik roboczy	kg	R410a/650
Temp. wody użytkowej	°C	55
Temp. wody użytkowej/*z grzałką	°C	60/70*
Przepływ powietrza	m³/h	650
Średnica kanałów powietrznych	mm	150
Hałas	dB	46
Przyłącza wody	DN	3/4
Przepływ wody	L/h	516
Masa	kg	42
Wymiary śr./wys.	mm	600/495
Cennik	netto PLN	4,700.00 zł
	brutto PLN	5,780.00 zł



MCE

VPN





**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

Doradztwo techniczne
tel. 570 606 565

Centrum Serwisowe zgłoszenia
tel. 33 873 25 11 wew. 31
mail : serwis@mce.net.pl.
509 810 955

Dział handlowy

Centrala handlowa:
Waldemar Garca
email: waldek@mce.net.pl
telefon: (33) 873 25 11 wew. 36

Przedstawiciel handlowy:
Maciej Mastek
email: maciek@mce.net.pl
telefon kom.: (+48) 533 308 413

| 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 w niniejszym folderze dane mogą zostać zmienione przez producenta bez uprzedzenia.