





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 od $\varnothing 30$ do $\varnothing 160$.



- **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



Kompaktowe 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	300
Powierzchnia grzewcza kotła	m ²	1,6	Pojemność wodna	l	50
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	m ²	60-180	Pojemność zasobnika paliwa	l	160
Sprawność cieplna kotła	%	>88	Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	790
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	Bar	2	Wysokość całkowita	mm	1070
Wymagany ciąg spalin	Pa	20	Długość	mm	940
Zakres temperatur pracy kotła	C °	55-80	Szerokość z koszem	mm	1080
Wymiary czopucha	mm	180	Klasa kotła		5
Średnica zasilania i powrotu	cal	G 1 1/2"	Ecodesign		Tak

V7 PLUS PELLET

KOCIOŁ O PODWYŻSZONYM STANDARDZIE!



5 lat gwarancji



Duży zasobnik na paliwo
(360 litrów)



Wyciąg wykonany
ze stali kotłowej P250GK



**PALNIK SAMOCZYSZĄCY
PELLETOWY MCE**



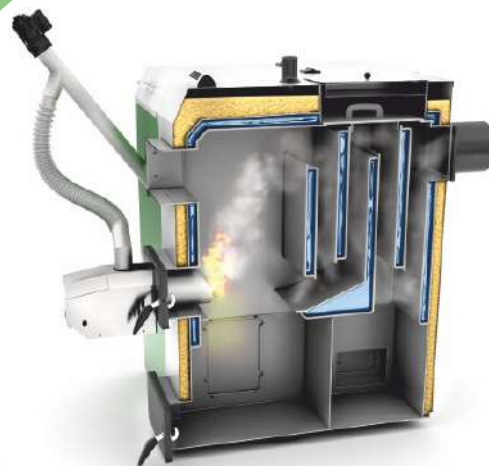
STEROWNIK: RT-16P



KOCIOŁ O PODWYŻSZONYM STANDARDZIE -
emisyjność cząstek stałych o wartości $\leq 20 \text{ mg/m}^3$,
kwalifikująca na podwyższoną kwotę dotacji
w programie Czyste Powietrze



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	400	530	930
Powierzchnia grzewcza kotła	m ²	2	3,7	7,6	Pojemność wodna	l	65	110	240
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	m ²	70-210	180-360	350-750	Pojemność zasobnika paliwa	l	360	380	500
Sprawność cieplna kotła	%	>89	>89	>89	Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	895	1100	1410
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	Bar	1,5	1,5	1,5	Wysokość całkowita	mm	1150	1350	1690
Wymagany ciąg spalin	Pa	20	31	38	Długość z palnikiem	mm	1412	1610	1960
Zakres temperatur pracy kotła	C °	55-90	55-90	55-90	Szerokość z koszem	mm	1020	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



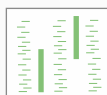
5 lat gwarancji



Kompaktowe wymiary



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	65
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	m ²	140-200	Pojemność zasobnika paliwa	l	150
Sprawność cieplna kotła	%	>85	Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	865
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	Bar	2	Wysokość całkowita	mm	1135
Wymagany ciąg spalin	Pa	20	Długość	mm	1125
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

8/10/12



5 lat gwarancji



Trójciągowy wymiennik pionowy



Możliwość doposażenia w system autoodpopielania



Możliwość podłączenia modułu internetowego



Zmniejszone wymiary



PALNIK ECODESIGN V



STEROWNIK: R756T, R770



B

Parametr	J.M.	V6 8/10/12	Parametr	J.M.	V6 8/10/12
Nominalna moc cieplna kotła	kW	8	Masa kotła	kg	185
Powierzchnia grzewcza kotła	m ²	1,3	Pojemność wodna	l	41
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	m ²	<80 <100 <120	Pojemność zasobnika paliwa	l	150
Sprawność cieplna kotła	%	91	Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	800
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	Bar	2	Wysokość całkowita	mm	1100
Wymagany ciąg spalin	Pa	25	Długość	mm	900
Zakres temperatur pracy kotła	C °	50-85	Szerokość z koszem	mm	1100
Wymiary czopucha	mm	160	Klasa kotła		5
Średnica zasilania i powrotu	cal	G 1 1/2"	Ecodesign		Tak

V6

14/16



5 lat gwarancji



Tróciągowy wymiennik pionowy



Możliwość doposażenia w system autoodpopielania



Wysoka sprawność cieplna



Możliwość podłączenia modułu internetowego



PALNIK ECODESIGN V



STEROWNIK: R756T, R770



B

Parametr	J.M.	V6 14/16	Parametr	J.M.	V6 14/16
Nominalna moc cieplna kotła	kW	16	Masa kotła	kg	380
Powierzchnia grzewcza kotła	m ²	1,6	Pojemność wodna	l	60
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	m ²	<140 <160	Pojemność zasobnika paliwa	l	200
Sprawność cieplna kotła	%	>86	Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	915
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	Bar	2	Wysokość całkowita	mm	1245
Wymagany ciąg spalin	Pa	25	Długość	mm	990
Zakres temperatur pracy kotła	C °	50-85	Szerokość z koszem	mm	1100
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



Wysoka sprawność cieplna



Trójciągowy wymiennik pionowy



Możliwość doposażenia w system autoodpopielania



Możliwość podłączenia modułu internetowego



STEROWNIK: ST-37, ST-480



PALNIK OBROTOWY



B



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	480	480
Powierzchnia grzewcza kotła	m ²	2,85	2,85	Pojemność wodna	l	80	80
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	m ²	100-320	100-320	Pojemność zasobnika paliwa	l	200	200
Sprawność cieplna kotła	%	>95	>95	Wysokość całkowita	mm	1315	1315
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	Bar	2	2	Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	1035	1035
Wymagany ciąg spalin	Pa	25	25	Długość	mm	990	990
Zakres temperatur pracy kotła	C °	50-85	50-85	Szerokość z koszem	mm	1100	1100
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

PELLET

MINI COMPACT



5 lat gwarancji



Kompaktowy wymiar



Wymiennik rurowy z funkcją ręcznego czyszczenia



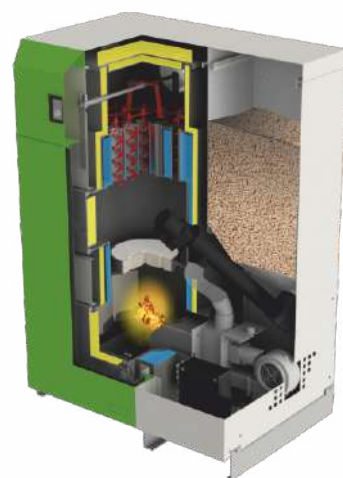
Kocioł dostępny w mocach:
13, 15, 16, 20, 24



**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	V6 PELLET MINI
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	1300	1400
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	Bar	2,5	2,5	Wysokość całkowita	mm	1400	1400
Wymagany ciąg spalin	Pa	15	15	Długość	mm	800	800
Zakres temperatur pracy kotła	C °	55-90	55-90	Szerokość z koszem	mm	1100	1100
Wymiary czopucha	mm	200	200	Szerokość	mm	700	700
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 MINI



5 lat gwarancji



Duży zasobnik na paliwo
(300-1000 litrów)



Wymiennik rurowy z funkcją
ręcznego czyszczenia



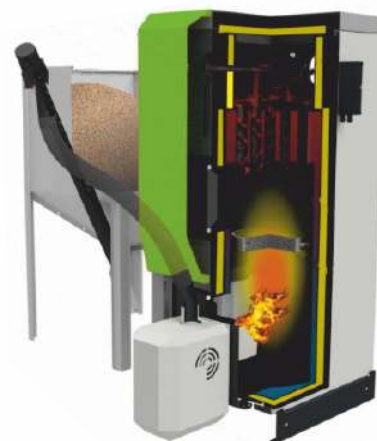
Kocioł dostępny w mocach:
13, 15, 16, 20, 24, 25, 28, 30,
32, 35, 40, 45



**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	1300	1400	1400	1600
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	Bar	2,5	2,5	2,5	2,5	Wysokość całkowita	mm	1400	1400	1600	1800
Wymagany ciąg spalin	Pa	15	15	20	20	Długość z palnikiem	mm	100	100	1200	1200
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	200	200	200	200	Szerokość	mm	800	800	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 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	1200
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	Bar	2,5			Wysokość całkowita	mm	1300
Wymagany ciąg spalin	Pa	10-20			Długość	mm	600
Zakres temperatur pracy kotła	C °	60-90			Szerokość z koszem	mm	800
Wymiary czopucha	mm	200			Klasa kotła		5
Średnica zasilania i powrotu	cal	G 1 1/4"			Ecodesign		Tak

V1 PELLET



5 lat gwarancji



Kompaktowy wymiar
zasobnik nad korpusem kotła



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



Możliwość podłączenia modułu
internetowego



Kocioł o podwyższonym
standardzie - niski poziom emisji



Palnik pelletowy MCE



Sterownik BRAGER Pele Board 780



A+

Parametr	J.M.						Parametr	J.M.	
Nominalna moc cieplna kotła	kW	8	10	12	14	16	Masa kotła	kg	350
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	m²	80	100	120	140	160	Pojemność wodna	l	45
							Pojemność zasobnika paliwa	l	85
Sprawność cieplna kotła	%	>87					Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	890
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	Bar	2,5					Wysokość całkowita	mm	1620
Wymagany ciąg spalin	mBar	0,2					Długość	mm	925
Zakres temperatur pracy kotła	C °	60-90					Szerokość z koszem	mm	510
Średnica czopucha	mm	133					Klasa kotła		5
Zasilanie	V/Hz	230/50					Ecodesign		Tak

V4 18



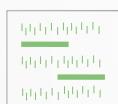
5 lat gwarancji



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	Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	1100
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	1200
Wymiary czopucha	mm	200	Klasa kotła		5
Średnica zasilania i powrotu	cal	G 1 1/2"	Ecodesign		Tak

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, umożliwiająca 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

PALNIK RYNNOWY



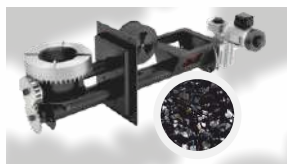
- moc: 15-50 kW
- podajnik ślimakowy
- paliwo: ekogroszek o granulacji 5-25 mm
- prosta, bezawaryjna konstrukcja

PALNIK PELLETOWY



- moc: 12-30 kW
- podajnik ślimakowy
- paliwo: pellet sprasowany
- system automatycznego rozpalania i odpielania

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

NOWOŚĆ!

STEROWNIK Oxi Bord 780



STEROWNIK Pele Bord 780



Duży dotykowy wyświetlacz



Funkcja automatycznej regulacji
pracy kotła BRAGER EXPERT



Możliwość obsługi urządzenia
przez Internet



Anty-stop



Tryb wielojęzyczny



Wyjście
uniwersalne



Wyłącznik kotła



Zawór
mieszający 1



Zdalny panel
kotła



Zegar



Tryb prosty
i zaawansowany



Termostat
zaworu 1



Termostat STB



Termostat
pokoju



Strefy czasowe



Sterowanie
pogodowe



Wi-Fi



SMS



Rozbudowa
systemu



Poziom paliwa



Pompa zaworu



Pompa
cyrkulacyjna



Pompa CWU



Pompa CO



NOWOŚĆ!

POMPA CIEPŁA HI POWER BY MCE



Nowoczesne urządzenia marki MCE o mocy grzewczej od 6 kW do 22 kW przeznaczone jest zarówno do ogrzewania i chłodzenia pomieszczeń, jak i do przygotowania ciepłej wody. Pompa ciepła przystosowana jest do pracy w zróżnicowanych temperaturach, od -30 do nawet 45 stopni Celsjusza. Wydajność chłodzenia mieści się w przedziale 5,5 kW - 19,9 kW.



Wydajność A+++

Inwerterowe pompy ciepła mogą również osiągnąć poziom energetyczny ERP A+++. Maksymalna moc grzewcza od 9,5kW do 22kW, przy maksymalnym współczynniku COP 5,89.



Czynnik chłodniczy R32

Czynnik chłodniczy R32 jest bardziej przyjazny dla środowiska w porównaniu do innych, tradycyjnych czynników. Jego zdolność do ładowania pompy ciepła działa skuteczniej, niż produkty konkurencyjnych firm. Dzięki temu jednostka może pracować z dużo wyższą wydajnością.



Inteligentny system odszraniania

Gdy warunki odszraniania zostaną spełnione, nastąpi automatyczne uruchomienie trybu odszraniania. Takie działanie zapobiega zamrożeniu urządzenia i dodatkowemu zużyciu energii.



Kompaktowe wymiary



Cicha praca



Estetyczna stalowa obudowa



Króciec umożliwiający montaż grzałki elektrycznej



Niski współczynnik temperaturowy



Klasa efektywności energetycznej A++



Wi-Fi, łączność bezprzewodowa



Wbudowana funkcja chłodzenia



Duża powierzchnia grzewcza wężownicy



Certyfikat efektywności urządzenia

MCE VP



Pompa ciepła CWU	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 wężownica		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	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 (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

Godziny otwarcia:

pn-pt:
07:00-17:00
sobota:
07:00-13:00

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.