

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 handlowy:
Maciej Mastek
tel. 533 308 413
mail: maciek@mce.net.pl

Koordynator ds. sprzedaży
mail: zamowienia@mce.net.pl

Doradztwo techniczne
tel. 570 606 565

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

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.

PRODUCENT KOTŁÓW



LAUREAT NAGRODY
ZA NAJLEPSZY KOCIOŁ

euro top ten POLSKA

www.kotlymce.pl

MCE
PRODUCENT KOTŁÓW

POLSKIE CIEPŁO

wg normy EN 303-5:2012 KLASA 5

www.kotlymce.pl

Początki działalności naszej firmy sięgają końca ubiegłego stulecia. W 1998 roku firma rozpoczęła swoją działalność na rynku zajmując się sprzedażą pras hydraulicznych na terenie Polski, Czech oraz Słowacji. Nowością w asortymencie były automatyczne kotły centralnego ogrzewania opalane węglem oraz drewnem, które początkowo miały stanowić dodatkowy segment działalności. Kolejne lata oraz wiążące się z nimi zmiany na rynku przyczyniły się do podjęcia decyzji o zmianie dotychczasowego profilu działalności i skupienie się na dodatkowym segmencie, czyli kotłach centralnego ogrzewania. W ciągu następnych 3 lat zdobyliśmy niezbędne doświadczenie w branży grzewczej oraz powiązanej z nią branżą hydrauliczną i sanitarną, bacznie obserwując trendy dominujące na rynku. W 2004 z linii produkcyjnej zjeżdża pierwszy i drugi kocioł marki MCE – V3 i V7. Pierwszy z nich to kocioł dolnego i górnego spalania opalany drewnem, drugi to w pełni automatyczny kocioł na ekogroszek i pellet. MCE oprócz produkcji rozpoczyna świadczenie usług montażu kotłów centralnego ogrzewania na terenie małopolski.

Kotły znajdujące się w ofercie konstruowane są w oparciu o nowoczesne technologie, co gwarantuje ich sprawność, bezpieczeństwo i komfort użytkowania. Posiadamy kotły dopasowane do państwa najbardziej restrykcyjnych wymagań, ponadto realizujemy indywidualne projekty zarówno w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej, a także wielkopowierzchniowych obiektach handlowych. Pełen wachlarz produktów zestawia ze sobą urządzenia tradycyjne opalane drewnem i węglem kawałkowym przeznaczone wyłącznie na eksport oraz nowoczesne przystosowane do spalania biomasy niedrzewnej, ekogroszku, pelletu, których obsługa ogranicza się do minimum. Wybór kotłów marki MCE gwarantuje dostęp do rozbudowanej sieci serwisowej. Naszym priorytetem jest wszechstronna obsługa klienta zarówno przed jak i po zamontowaniu urządzeń grzewczych.

Kotły MCE to przede wszystkim urządzenia 5 klasy spełniające wymagania Ekoprojektu dotowane z programów RPO oraz PONE. Starania MCE o wzrost efektywności grzewczej i tym samym ekologiczności polskich kotłów zostały docenione między innymi przez realizatorów ogólnopolskiego rankingu „Gazel Biznesu” oraz Polską Izbę Ekologii w konkursie „ TOP TEN Kotły grzewcze na paliwa stałe 2017”. Duży nacisk na poszczególne fazy produkcji, a także promocji i sprzedaży stanowi, iż jesteśmy wiarygodnym partnerem handlowym. Dzięki niezawodności naszych wyrobów zdobyliśmy uznanie wśród odbiorców i ekspertów. Jesteśmy pewni, że również Państwo dołączą do szerokiego grona usatysfakcjonowanych klientów.

KOCIOŁ V7 20kW PREMIUM



STEROWNIK ST -37



STEROWNIK ST-480





Paliwa: ekogroszek



PALNIK OBROTOWY

Parametr	Jednostka	20
Zakres mocy nominalnej	kW	20
Powierzchnia grzewcza	m2	3,65
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń*	m2	100-320
Sprawność cieplna (optymalna)	%	92,8 95,1
Max dopuszczalne ciśnienie robocze	Mpa	0,2
Wymagany ciąg spalin	Pa	25
Zakres temperatur pracy kotła	st.C	95
Przekrój komina	cm x cm	280
Min. wysokość komina	m.	9
Wymiary czopucha	mm	180
Zasilanie	V/Hz	230V/50Hz
Średnica zasilania i powrotu	mm	G 1 1/2"
Masa kotła	kg	550
Pojemność wodna kotła	l	120
Wysokość	mm	1300
Wysokość do osi czopucha	mm	1050
Długość	mm	1020
Szerokość	mm	628
Szerokość z koszem	mm	1179

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

- 5 LAT GWARANCJI
- MOŻLIWOŚĆ DOPOSAŻENIA W SYSTEM AUTOODPOPIELANIA™
- TRÓJCIĄGOWY WYMIENNIK PIONOWY
- MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA MODUŁU INTERNETOWEGO
- CERTYFIKAT 5 KLASY I EKOPROJEKTU
- MODEL PREMIUM

KLASA 5 wg normy EN 303-5:2012

KOCIOŁ Z DOFINANSOWANIEM

euro top ten POLSKA

ECODESIGN EUROPEAN COMMISSION 2020

KOCIOŁ V7 20kW
ECONOMIC & STANDARD

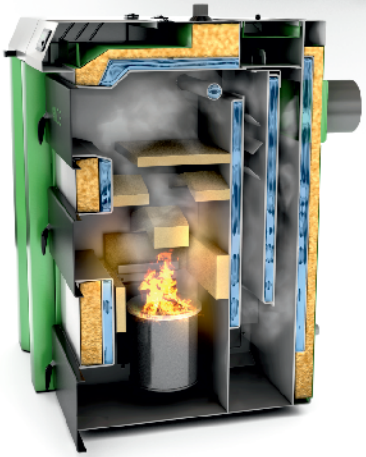


STEROWNIK ST -37



STEROWNIK ST-480





PALNIK OBROTOWY



Paliwa: ekogroszek

Parametr	Jednostka	20
Zakres mocy nominalnej	kW	20
Powierzchnia grzewcza	m2	3,65
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń*	m2	100-320
Sprawność cieplna (optymalna)	%	92,8 95,1
Max dopuszczalne ciśnienie robocze	Mpa	0,2
Wymagany ciąg spalin	Pa	25
Zakres temperatur pracy kotła	st.C	95
Przekrój komina	cm x cm	280
Min. wysokość komina	m.	9
Wymiary czopucha	mm	180
Zasilanie	V/Hz	230V/50Hz
Średnica zasilania i powrotu	mm	G 1 1/2"
Masa kotła	kg	550
Pojemność wodna kotła	l	120
Wysokość	mm	1340
Wysokość do osi czopucha	mm	1050
Długość	mm	1030
Szerokość	mm	590
Szerokość z koszem	mm	1160

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

- 5 LAT GWARANCJI
- MOŻLIWOŚĆ DOPOSAŻENIA W SYSTEM AUTOODPOPIELANIA™
- TRÓJCIĄGOWY WYMIENNIK PIONOWY
- MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA MODUŁU INTERNETOWEGO
- CERTYFIKAT 5 KLASY I EKOPROJEKTU
- POWIĘKSZONY ZASOBNIK NA PALIWO

KLASA 5 wg normy EN 303-5:2012

KOCIOŁ Z DOFINANSOWANIEM

euro top ten POLSKA

ECODESIGN EUROPEAN COMMISSION 2020

KOCIOŁ V7 PLUS PELLET



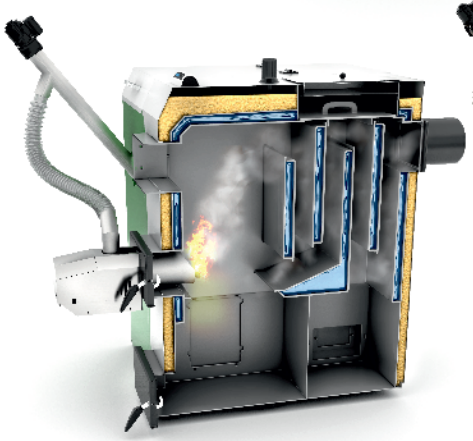




STEROWNIK RT16P



PALNIK
PELLETOWY MCE





Paliwa: pellet

Parametr	Jedn.	19	25	28	32	38	42	49	60	76
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	m2	2	2,6	3	3,4	3,7	4,3	5,1	6,2	7,6
Powierzchnia ogrzewanych	m2	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	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	cm2	250	250	280	300	320	320	350	380	400
Min. wysokość komina	m	7	8	8	9	9	10	10	11	12
Wymiary czopucha **	Ø mm	180**	180**	180**	180**	180	180	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 ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	G 2"	G 2"	G 2"
Masa kotła	kg	350	380	420	470	530	610	720	820	930
Pojemność wodna kotła	l	75	85	93	100	110	135	160	192	240
Wysokość	mm	1300	1350	1350	1350	1346	1346	1386	1536	1686
Wysokość od podstawy do osi	mm	1050	1100	1100	1100	1090	1090	1110	1260	1410
Długość	mm	1190	1190	1190	1190	1250	1250	1500	1500	1500
Długość z koszem	mm	1550	1550	1550	1550	1610	1610	1610	1610	1610
Szerokość	mm	500	520	570	620	625	675	775	775	775
Szerokość z koszem	mm	1040	1060	1100	1150	1155	1205	1305	1305	1305
Ecodesign		tak	-	-	-	tak	-	-	-	tak

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

- 5 LAT GWARANCJI
- PIĘCIOCIĄGOWY WYMIENNIK PIONOWY
- CERTYFIKAT 5 KLASY I EKOPROJEKTU
- PALNIK Z FUNKCJĄ CZYSZCZENIA I ROZPALARKĄ MCE™ W STANDARDZIE!
- MOŻLIWOŚĆ DOPOSAŻENIA W SYSTEM AUTOODPOPIELANIA™
- MOŻLIWOŚĆ DOPASOWANIA ZBIORNIKA NA PALIWO

KLASA 5 – spełnia normy EN 303-5:2012 – spełnia normy EN 303-5:2012

KOCIOŁ Z DOFINANSOWANIEM

ECODESIGN EUROPEAN COMMISSION 2020

KOCIOŁ V7 PLUS AGRO

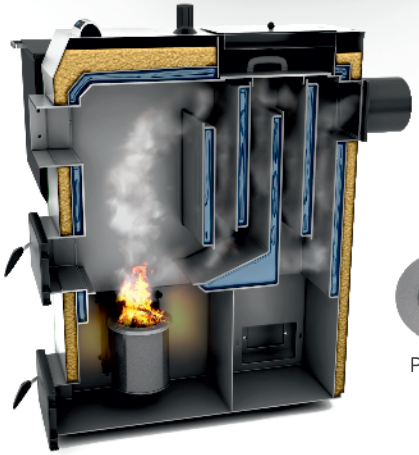


STEROWNIK R756T



STEROWNIK R770G







PALNIK RETORTOWY DPS



PALNIK STAŁY

Paliwa: pellet, biomasa niedrzewna

Parametr	Jedn	19	25	28	32	38	42	49	60	76
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	m2	2	2,6	3	3,4	3,7	4,3	5,1	6,2	7,6
Powierzchnia ogrzewanych	m2	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	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	cm2	250	250	280	300	320	320	350	380	400
Min. wysokość komina	m	7	8	8	9	9	10	10	11	12
Wymiary czopucha **	Ø mm	180**	180**	180**	180**	180	180	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 ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	G 2"	G 2"	G 2"
Masa kotła	kg	350	380	420	470	530	610	720	820	930
Pojemność wodna kotła	l	75	85	93	100	110	135	160	192	240
Wysokość	mm	1300	1350	1350	1350	1346	1346	1386	1536	1686
Wysokość od podstawy do osi	mm	1050	1100	1100	1100	1090	1090	1110	1260	1410
Długość	mm	1280	1280	1280	1280	1250	1250	1500	1500	1500
Szerokość	mm	460	480	530	580	625	675	775	775	775
Szerokość z koszem	mm	1100	1120	1170	1220	1325	1375	1440	1440	1540
Klasa kotła		4	4	4	4	4	4	4	4	4

* POWIERZCHNIA ORIENTACYJNA ZALEŻNA OD WARUNKÓW KLIMATYCZNYCH, OCIEPLENIA BUDYNKU, ZAPOTRZEBOWANIA NA CIEPŁO, ITP.
** CZOPUCH UNIWERSALNY, MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA INNEO WYMIARU LUB KSZTAŁTU

- 5 LAT GWARANCJI
- PIĘCIOCIĄGOWY WYMIENNIK PIONOWY
- DO WYBORU PALNIK STAŁY, RETORTOWY DPS LUB ŻELIWNY
- MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA MODUŁU INTERNETOWEGO
- MOŻLIWOŚĆ DOPOSAŻENIA W SYSTEM AUTOODPOPIELANIA™
- KOCIOŁ Z WIELOPALIWOWYM RUSZTEM DODATKOWYM(*)

KLASA 4

KOCIOŁ V6 PELLET PREMIUM

NOWOŚĆ

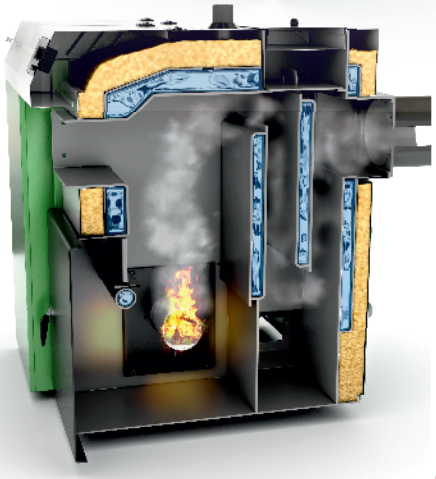






STEROWNIK RT16P







PALNIK
PELLETOWY MCE

Paliwa: pellet

Parametr	Jednostka	14
Zakres mocy nominalnej	kW	6 - 14
Powierzchnia grzewcza	m2	1,6
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń*	m2	60 - 160
Sprawność cieplna (optymalna)	%	>89
Max dopuszczalne ciśnienie robocze	Mpa	0,15
Wymagany ciąg spalin	Pa	25
Zalecana temp. wody grzewczej	st.C	55/90
Przekrój komina	cm2	160
Min. wysokość komina	m	7
Wymiary czopucha	Ø mm	160
Zasilanie	V/Hz	230/50
Średnica zasilania i powrotu	mm	G 1 ½"
Masa kotła	kg	297
Pojemność wodna kotła	l	61
Wysokość**	mm	982
Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	720
Długość	mm	915
Szerokość	mm	510
Szerokość z koszem	mm	1210
Klasa kotła		5

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

5lat GWARANCJI — 5 LAT GWARANCJI

ZMIEŚCI SIĘ W KAEZDEJ KOTŁOWNI

TRÓJCIĄGOWY WYMIENNIK PIONOWY

PALNIK Z FUNKCJĄ CZYSZCZENIA I ROZPALARKĄ MCE™ W STANDARDZIE!

5kl CERTYFIKAT — CERTYFIKAT 5 KLASY

MODEL PREMIUM

KLASA 5 wg normy EN 303-5:2012

1. KOCIOŁ !!! NA PELLET

ECODESIGN EUROPEAN COMMISSION 2020 wkrótce

KOCIOŁ V6 AGRO

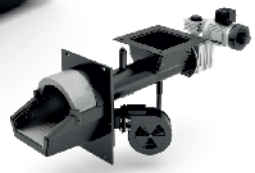




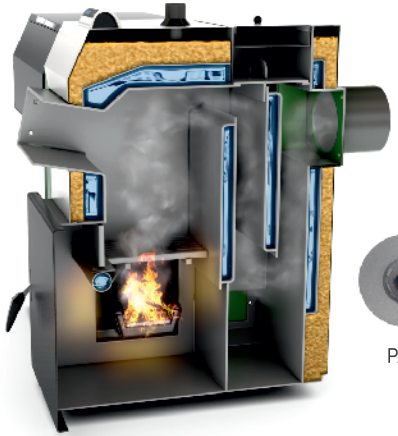
STEROWNIK R756T

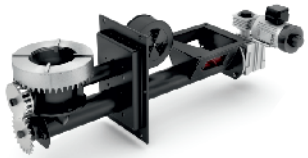


STEROWNIK R770G



PALNIK RYNNOWY MCE





PALNIK RETORTOWY DPS



PALNIK STAŁY

Paliwa: biomasa niedrzewna

Parametr	Jednostka	12	18	25	32	42	50
Zakres mocy nominalnej	kW	4 – 12	6 – 18	8 – 25	10-32	12-42	15-50
Powierzchnia grzewcza	m2	1,3	1,6	2,85	3,65	4,3	5,25
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń*	m2	50 - 120	60 - 160	60-250	100-320	120-420	120-500
Sprawność cieplna (optymalna)	%	>89	>89	>89	>89	>89	>89
Max dopuszczalne ciśnienie robocze	Mpa	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Wymagany ciąg spalin	Pa	25	25	25	29	32	34
Zalecana temp. wody grzewczej	st.C	55/90	55/90	55/90	55/90	55/90	55/90
Przekrój komina	cm2	160	160	180	200	220	250
Min. wysokość komina	m	6	7	8	9	10	10
Wymiary czopucha	Ø mm	160 **	160	180	180	220	220
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Średnica zasilania i powrotu	mm	G 1 ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	G 2"
Masa kotła	kg	185	297	480	550	620	710
Pojemność wodna kotła	l	45	61	85	120	158	188
Wysokość**	mm	982	982	1350	1350	1600	1600
Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	720	720	1035	1135	1285	1285
Długość	mm	915	915	1060	1060	1220	1220
Szerokość	mm	440	510	500	580	670	720
Szerokość z koszem	mm	1100	1210	1150	1180	1300	1320

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

- 5 LAT GWARANCJI
- ZMIEŚCI SIĘ W KAEZDEJ KOTŁOWNI
- TRÓJCIĄGOWY WYMIENNIK PIONOWY
- KOCIOŁ Z WIELOPALIWOWYM RUSZTEM DODATKOWYM(*)
- DO WYBORU PALNIK RYNNOWY, STAŁY LUB RETORTOWY DPS
- WYBÓR STRONY UKŁADU PODAJĄCEGO W STANDARDZIE

KOCIOŁ V4 AGRO





STEROWNIK R756T

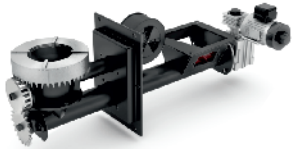


STEROWNIK R770G



PALNIK RYNNOWY MCE





PALNIK RETORTOWY DPS



PALNIK STAŁY

Paliwa: biomasa niedrzewna

WYSZCZEGÓLNIENIE		s J.m.	MODEL			
			15	20	25	30
Znamionowa moc cieplna kotła		kW	15	20	25	30
Zakres mocy cieplnej kotła		kW	5,4÷18	8÷25	10÷30	12÷35
Powierzchnia grzewcza kotła		m2	1,55	2,10	2,5	3,05
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń		m2	70-150	140-200	180-250	120-500
Sprawność cieplna		%	>89			
Paliwo podstawowe			Biomasa niedrzewna			
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie		MPa	0,15	0,15	0,15	0,15
Wymagany ciąg spalin		Pa	20÷30		30÷45	
Temperatura spalin		st. C	90-210			
Zakres temperatur pracy kotła		st. C	55÷90			
Min. temp. wody powrotnej **		st. C	55	55	55	55
Minimalny przekrój w świetle przewodu kominowego		cm2	220	280	280	280
Minimalna wysokość komina		m	Min. wysokość komina powinna zapewniać wymagany ciąg kominowy i każdorazowo powinna być określona w projekcie instalacji wyciągowej spalin			
Wymiary czopucha		mm	160	180	180	180
Napięcie zasilania		V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Moc elektryczna max.		W	do 180	do 180	do 180	do 180
Średnica zasilania i powrotu			G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"
Masa kotła kompletnego bez paliwa i wody		kg	250	300	350	400
Pojemność wodna		dm3	55	73	81	92
Wysokość całkowita	H	mm	1300	1300	1300	1300
Wysokość od podstawy do osi czopucha	H 1	mm	1090	1090	1090	1090
Długość	A	mm	795	845	895	925
Szerokość	B	mm	490	540	540	540
Szerokość z koszem	B1	mm	1090	1150	1150	1150

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

- 5 LAT GWARANCJI
- OBUDOWA SLIM
- CZTEROCIĄGOWY WYMIENNIK POZIOMY
- KOCIOŁ Z WIELOPALIWOWYM RUSZTEM DODATKOWYM(*)
- DO WYBORU PALNIK RYNNOWY, STAŁY LUB RETORTOWY DPS
- WYBÓR STRONY UKŁADU PODAJĄCEGO W STANDARDZIE

KOCIOŁ V3 AGRO PELLET



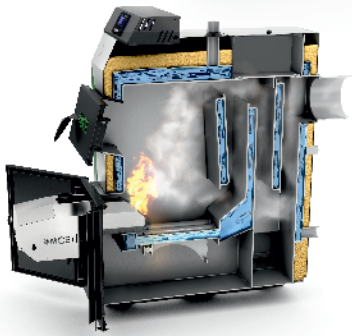




STEROWNIK RT16P



PALNIK
PELLETOWY MCE





Paliwa: pellet, biomasa niedrzewna

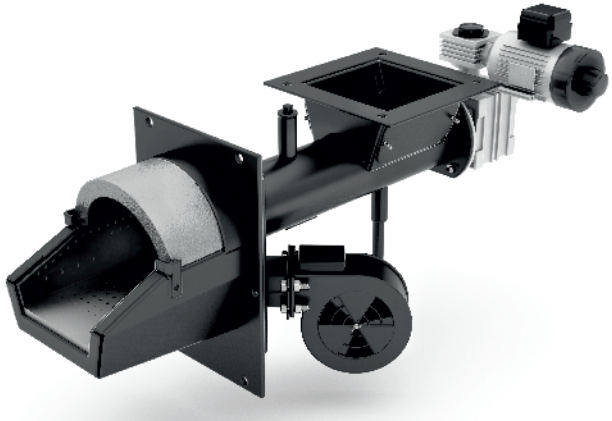
Parametr	Jednostka	18	24	30
Zakres mocy nominalnej	kW	5,4 - 18	8 – 25	10 – 35
Powierzchnia grzewcza	m2	1,9	2,85	3,65
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń*	m2	Do 180	60 – 250	100 – 350
Sprawność cieplna (optymalna)	%	88	88	88
Max dopuszczalne ciśnienie robocze	Mpa	0,15	0,15	0,15
Wymagany ciąg spalin	Pa	22	22	24
Zalecana temp. wody grzewczej	st.C	55/90	55/90	55/90
Przekrój komina	cm2	260	280	300
Min. wysokość komina	m	6	7	8
Wymiary czopucha **	Ø mm	180	180	180
Zasilanie	V/Hz	230/50	230V/50	230/50
Średnica zasilania i powrotu	mm	G 1 ½"	G 1 ½"	G 1 ½"
Masa kotła	kg	400	440	490
Pojemność wodna kotła	l	70	90	135
Wysokość	mm	1420	1510	1510
Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	1220	1310	1310
Długość	mm	720	820	920
Szerokość	mm	490	540	590
Szerokość z koszem	mm	1110	1160	1180

* POWIERZCHNIA ORIENTACYJNA ZALEŻNA OD WARUNKÓW KLIMATYCZNYCH, OCIEPLENIA BUDYNKU, ZAPOTRZEBOWANIA NA CIEPŁO, ITP.
** CZOPUCH UNIWERSALNY, MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA INNEGO WYMIARU LUB KSZTAŁTU, WYLOT CZOPUCHA POZIOMO LUB PIONOWO

- 5 LAT GWARANCJI
- INNOWACYJNE ROZWIĄZANIE POZWALAJĄCE NA OSZCZĘDNOŚCI!
- CZTEROCIĄGOWY WYMIENNIK PIONOWY
- ZMIEŚCI SIĘ W KAŻDEJ KOTŁOWNI
- KOCIOŁ Z MOŻLIWOŚCIĄ DOPOSAŻENIA W UKŁAD PODAJĄCY PELLET MCE™
- MOŻLIWOŚĆ DOPASOWANIA ZBIORNIKA NA PALIWO

Palniki do kotłów MCE

PALNIK RYNNOWY

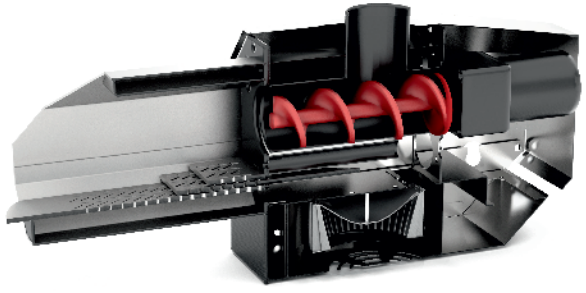




Palnik rynnowy MCE to nowoczesna konstrukcja. Nazwa pochodzi od podobieństwa kształtu paleniska do rynny deszczowej. Zaokrąglony kształt pozwala na całkowite spalanie opału. Rynnowy palnik MCE to uniwersalne rozwiązanie w którym można spalać ekogroszek, miał węglowy, zrębki drewniane, pellet i mieszanki z owsem. Możliwość montażu zapalarki. Moc 15 - 70 kW.

PALNIK PELLETOWY

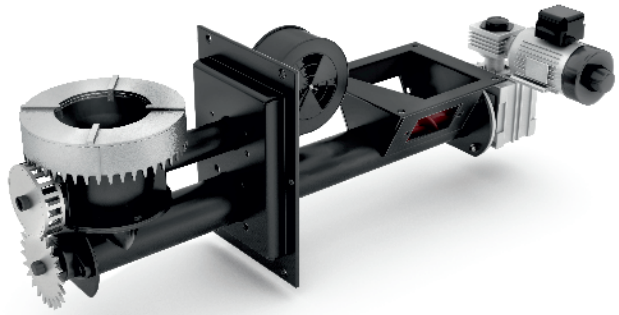


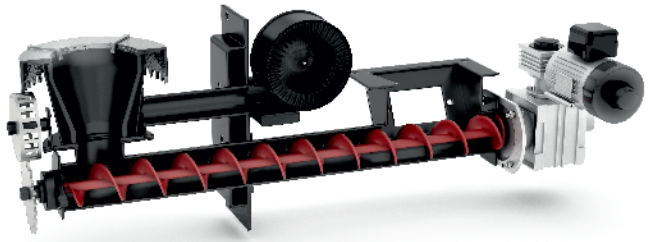


Pellet to rodzaj paliwa powstającego podczas sprasowania pod wysokim ciśnieniem biomasy bez udziału chemicznych substancji klejących. Najczęściej spotykany jest pellet drzewny produkowany z trocin, wiórów czy zrębków. Pellet posiada odpowiednio wysoką wydajność spalania. Palnik pelletowy MCE można zabudować praktycznie w każdym kotle węglowym oraz stojących kotłach olejowych i gazowych. Palnik zapewnia komfort i czystość kotłowni. Posiada układ rozpalania 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

Palniki do kotłów MCE

PALNIK RETORTOWY DPS





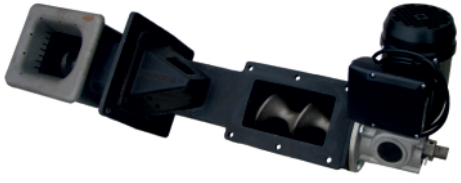
Palnik retortowy DPS produkcji MCE to palnik przystosowany do spalania paliw o gorszej jakości opałowej takiej jak miał. Dzięki zasotosowaniu mechanizmu obrotowego koks powstały w procesie spalania węgla na talerzu palnika nie spieka się tworząc skorupy, lecz spada do popielnika. To niezawodne i urzyteczne rozwiązanie. Palnik dostępny w mocach: 15, 30 kW

Palnik STAŁY



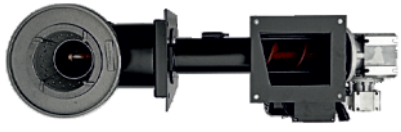
Palnik ślimakowy na paliwa stałe, typu: „ekogroszek", o granulacji 5 - 25 mm. Żeliwne palenisko. Moc od 17kW do 100kW.

Palnik ŻELIWNY



Wielopaliwowy palnik retortowy na paliwo stałe, typu: „ekogroszek", miał węglowy o granulacji 0 - 32 mm. Pracuje również bez zarzutu na biopaliwach jak pellety i zrębki, zboża. Podajnik ślimakowy żeliwny. Moc od 10kW do 75kW.

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.

POMPA MCE VP



ŁATWY OBSŁUGA

BEZPROBLEMOWY MONTAŻ

OSZCZĘDNE
PRZYGOTOWANIE
CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

BOGATE WYPOSAŻENIE

TRWAŁA I NIEZAWODNA
KONSTRUKCJA



Duży, czytelny wyświetlacz pompy ciepła MCE VP ułatwia podgląd parametrów, a prosty panel sterowania umożliwia bezproblemowy przegląd funkcji i zmianę ich wartości.





przykładowy sposób wykorzystania ciepła odpadowego

R134A

Pompa ciepła do przygotowania c.w.u.		MCE
Rodzaj zasilania	V/Hz	230/50
Pojemność zbiornika	dm^3	brak
Średnia moc cieplna	kW	3.6
Pobór mocy elektrycznej	W (kW)	800 (0.8 kW)
Współczynnik	COP	~ 3,2
Natężenie prądu/rozruch	A	3.7/4,2
Zakres temperatur zewnętrznych	stopni C.	(-7) ~ (+43)
Ilość sprężarek	szt	1
Czynnik roboczy		R410a/ 0.65 kg
Temperatura wody użytkowej	stopni C.	55
Max. temperatura wody użytkowej /* - z grzałką elektryczną	stopni C.	60/70*
Przepływ powietrza przez pompę ciepła	m^3/h	650
Średnica kanałów powietrznych	mm	150
Natężenie dźwięku	dB	46
Przyłącze woda zimna i wypływ wody ciepłej	DN	3,4" GW
Przepływ wody dla ΔT = 5°C	L/h	516
Masa urządzenia	kg	42
Wymiary śr./wys.	mm	600/495

MCE zastrzega sobie prawo do zmian w urządzeniach wynikających z ich ciągłego rozwoju.

Pompa ciepła c.w.u.		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. zewnętrznej	°C	[-7]~[+43]
Temp. wody użytkowej	°C	+55
Max. temp. wody użytkowej	°C	+70
Dodatkowa wężownica	m^2	1,5
Natężenie dźwięku	dB	45
Dodatkowa grzałka elektr.	kW	2,0
Przepływ powietrza	m^3/h	450
Masa urządzenia	kg	98
Wymiary: (wysokość x średnica)	mm	1760x650

Pompa Ciepła, to urządzenie służące do przygotowania ciepłej wody użytkowej. w tym celu urządzenie pobiera energię cieplną zawartą w powietrzu atmosferycznym bądź wentylacyjnym budynku. Dzięki pozyskiwaniu 80% energii z natury, jesteśmy w stanie zmniejszyć koszt przygotowania ciepłej wody użytkowej do 80% w porównaniu z tradycyjnymi rozwiązaniami.

Dzięki prostej budowie wszystkie prace instalacyjne ograniczone są do minimum. Nie potrzeba żadnych odwiertów, prac ziemnych, ani też prac na dachu. Wszystkie prace sprowadzają się do podłączenia hydraulicznego wody i wykonania kanałów powietrza. Codzienna obsługa nie sprawia żadnych problemów, a to za sprawą prostego panelu sterowania z czytelnym wyświetlaczem.

POMPA MCE VPN



ŁATWA OBSŁUGA

SZEROKI ZAKRES WYKORZYSTANIA

BEZPROBLEMOWY MONTAŻ

KOMPAKTOWA BUDOWA

OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII



Wygodny panel sterujący

ekologiczny gaz R410A

Pompa ciepła do C.W.U.			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
Max. 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

Pompa ciepła VPN służy do podłączenia do istniejących zbiorników c.w.u. Wykonana jest w formie "przystawki". Za jej pomocą można zmodernizować i usprawnić istniejący system grzewczy. Kompaktowa budowa sprawia, że można ją zamontować w każdej kotłowni.