

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

NIP 5512508046
REGON 120549925

tel. 33/ 872 24 04
tel/fax: 33/ 873 25 11 wew. 23
tel/kom: +48 512 318 999
mce@mce.net.pl

Sprzedaż detaliczna
tel. (33) 873 25 11 wew. 32
kom. 512 319 111
pawel@mce.net.pl

Sprzedaż hurtowa/zaopatrzenie
tel. (33) 873 25 11 wew. 36
kom. 507 022 850
waldek@mce.net.pl

Księgowość
tel. (33) 873 25 11 wew.24
ksiegowa@mce.net.pl

Serwis
kom. 509 810 955
serwis@mce.net.pl

Wyceny
tel. (33) 873 25 11
kom. 509 810 954
wyceny@mce.net.pl

Przedstawiciel Handlowy
kom. 533 308 413
maciek@mce.net.pl

 **MCE**
PRODUCENT KOTŁÓW

www.kotlymce.pl

Dystrybutor



 **MCE**
PRODUCENT KOTŁÓW



www.kotlymce.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.

KOCIOŁ V1

NOWOŚĆ



gwarancja 4 lata na szczelność wymiennika ciepła

wymiennik ciepła wykonany ze stali „kotłowej” p265gh gr. 6 mm.

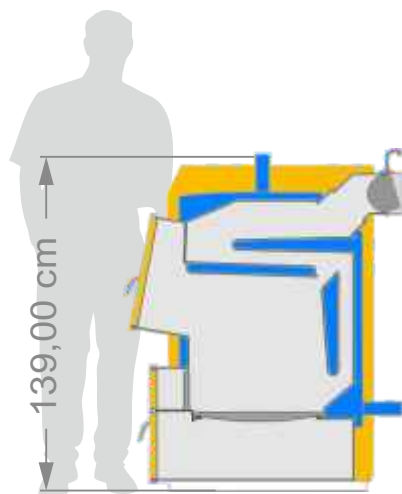
duża komora paleniskowa oraz szerokie drzwiczki załadownicze z regulacją docisku i możliwością łatwego przełożenia prawe/lewe szybki i łatwy sposób czyszczenia (czyszczenie z przodu kotła)

4 lata
GWARANCJI

↓ 6mm
P265 GH

DUŻA
KOMORA

LATWE
CZYSZCZENIE



Sterownik
MCE WBZ



Sterownik
Rapid 750 G1

Paliwa podstawowe:

węgiel, brykiet, mieszanka węgla kamiennego, drewno, komponenty biomasowe, węgiel brunatny, brykiety z węgla kamiennego i brunatnego, pellet(po wbudowaniu palnika pelletowego)

Parametr	Jednostka	24	30	36
Zakres mocy nominalnej	kW	18 - 24	24 - 30	30 - 36
Powierzchnia grzewcza	m ²	2,63	3,13	3,75
Powierzchnia ogrzewanych	m ²	do 240	240 - 300	300 - 360
Sprawność cieplna (optymalna)	%	79 - 84	79 - 84	79 - 84
Max dopuszczalne ciśnienie	Mpa	0,15	0,15	0,15
Wymagany ciąg spalin	Pa	26	28	30
Zalecana temp. wody grzewczej	st.C	55 / 90	55 / 90	55 / 90
Przekrój komina	cm ²	250	280	320
Min. wysokość komina	m	7	8	9
Wymiary czopucha**	Ø mm	180	180	180
Zasilanie	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Średnica zasilania i powrotu	mm	G 1 ½"	G 1 ½"	G 1 ½"
Masa kotła	kg	300	325	370
Pojemność wodna kotła	l	80	92	105
Pojemność komory załadowniczej	l	78	105	138
Wysokość***	mm	1390	1390	1390
Wysokość od podstawy do osi	mm	1270	1270	1270
Długość	mm	1000	1120	1120
Szerokość	mm	490	490	600
Głębokość komory spalania	mm	430	560	560

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

** CZOPUCH UNIWERSALNY, MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA INNEGO WYMIARU LUB KSZTAŁTU, WYLOT CZOPUCHA POZIOMO LUB PIONOWO

***WYMIAR BEZ WENTYLATORA. W PRZYPADKU ZAMONTOWANIA WENTYLATORA MPLUSM WPA120K, DO WYMIARU NALEŻY DODAĆ 180 mm

KOCIOŁ V2 i V2s



gwarancja 4 lata na szczelność
wymiennika ciepła

wymiennik ciepła wykonany ze stali
„kotlewej” p265gh gr. 6 mm.

ruchomy ruszt do odpopielania

ruszt wodny zwiększający
sprawność kotła

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

system wielopunktowego dopro-
wadzenia powietrza do komory
spalania za pomocą odpowiednio
usytuowanych dysz**

szybki i łatwy sposób czyszczenia
(czyszczenie z przodu kotła)

4lata
GWARANCJI

16mm
P265 GH

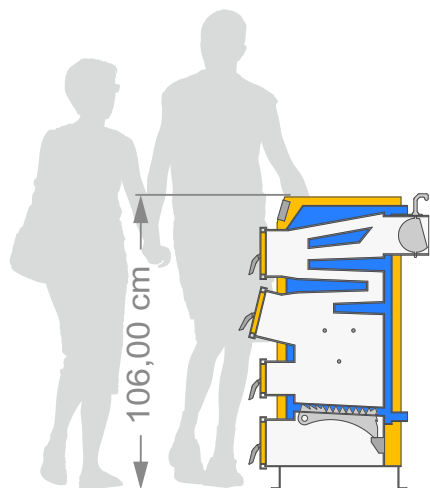
RUCHOMY
RUSZT

H₂O

DUŻA
KOMORA

WIELOPOINTOWE
DOPROWADZENIE
POWIETRZA

ŁATWE
CZYSZCZENIE



Sterownik
MCE WBZ



Sterownik
Rapid 750 G1

Paliwa podstawowe:

węgiel, brykiet, mieszanka węgla kamiennego, drewno, komponenty biomasowe, węgiel brunatny, brykiety z węgla kamiennego i brunatnego, pellet(po wbudowaniu palnika pelletowego)

Parametr	Jednostka	8S	8	12	15	20	25	30	38	45
Zakres mocy nominalnej	kW	2-8	Do 8	4-12	15-17	15-20	20-25	25-30	30-38	38-45
Powierzchnia grzewcza	m ²	1,18	1,06	1,36	1,65	2,15	2,65	3,2	3,95	4,63
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń*	m ²	30-80	30-80	50-120	70-150	140-200	180-250	240-300	280-380	360-450
Sprawność cieplna (optymalna)	%	79-84	79-84	79-84	79-84	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	0,15	0,15	0,15	0,15
Wymagany ciąg spalin	Pa	18	18	20	22	23	26	28	30	32
Zalecana temp. wody grzewczej	st.C	55-90	55 / 90	55/90	55/90	55/90	55/90	55/90	55/90	55/90
Przekrój komina	cm ²	180	180	220	250	280	300	300	320	320
Min. wysokość komina	m	5	5	6	6	7	7	8	9	10
Wymiary czopucha	Ø mm	130	160	160	160	180	180	180	180	180
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"	125	G 1 ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	G 1 ½"
Masa kotła	kg	130	130	210	260	287	318	355	380	410
Pojemność wodna kotła	l	45	41	45	56	74	83	94	115	132
Pojemność komory załadowniczej	l	25	35	38	43	58	75	82	112	138
Wysokość**	mm	1060	1060	1252	1330	1330	1330	1330	1420	1420
Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	870	850	1030	1090	1090	1090	1090	1180	1180
Długość	mm	730	730	720	760	810	860	950	950	950
Szerokość	mm	400	400	440	440	490	540	540	580	660
Głębokość komory spalania	mm	230	330	300	350	400	450	550	550	550

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

**dotyczy kotła V2S ze sterowaniem i nadmuchem

KOCIOŁ V3



gwarancja 5 lat na szczelność kotła.

wymiennik ciepła wykonany ze stali „kotlewej” P265GH gr. 6 mm

ruszt wodny zwiększający sprawność kotła

trójciagowy obieg spalin

możliwość pracy dwusystemowej (górne i dolne spalanie)

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

możliwość regulacji temperatury za pomocą elektronicznego sterowania z wyświetlaczem LCD

5lat
GWARANCJI

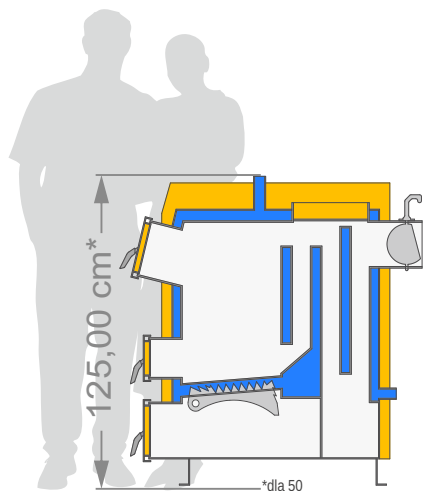
16mm
P265 GH

H₂O



DUŻA
KOMORA

LCD



Sterownik
MCE WBZ



Sterownik
Rapid 750 G1

Paliwa podstawowe:

węgiel kamienny, mieszanka węgla kamiennego, orzech, miał, drewno, brykiet, granulaty, mieszanki paliwowe, komponenty biomasowe, pellet(po wbudowaniu palnika pelletowego)

Parametr	Jednostka	18	24	30	34	38	45	50
Zakres mocy nominalnej	kW	4 ÷ 18	6 ÷ 24	8 ÷ 30	10,2 ÷ 34	11,4 ÷ 38	13,5 ÷ 45	15 ÷ 50
Powierzchnia grzewcza	m ²	2	2,6	3,2	3,4	3,8	4,5	4,9
Powierzchnia ogrzewanych	m ²	Do 180	100-240	140-300	160-340	180-380	250-450	300-500
Sprawność cieplna (optymalna)	%	>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
Wymagany ciąg spalin	Pa	26	28	30	32	34	36	38
Zakres temperatur pracy kotła	st.C	55 - 90	55 - 90	55 - 90	55 - 90	55 - 90	55 - 90	55 - 90
Przekrój komina	cm ²	250	250	280	300	320	350	350
Min. wysokość komina	m	8	8	9	9	9	10	10
Wymiary czopucha **	Ø mm	180**	180**	180**	180	180	180	220
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Średnica zasilania i powrotu	mm	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Masa kotła	kg	330	360	390	400	430	480	540
Pojemność wodna kotła	l	75	83	90	98	110	124	130
Pojemność komory załadowniczej	l	36	43	50	60	72	95	115
Wysokość***	mm	1150	1150	1150	1150	1150	1250	1250
Wysokość od podstawy do osi	mm	875	875	875	940	940	1050	1050
Długość	mm	1145	1145	1145	1215	1215	1405	1405
Szerokość	mm	500	550	600	650	700	750	800
Głębokość komory spalania	mm	390	390	390	390	390	490	490

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

** CZOPUCH UNIERSALNY, MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA INNEGO WYMIARU LUB KSZTAŁTU

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

KOCIOŁ V5



10 lat gwarancji

wysoka odporność na korozję, długi czas eksploatacji

żeliwna konstrukcja kotła odporna na przepalenie

łatwe czyszczenie i konserwacja kotła

możliwość podłączenia zestawu nadmuchiowego

10lat
GWARANCJI



Sterownik
Ecoster 400



Sterownik
Rapid 750 G1

Paliwa podstawowe:

paliwa stałe takie jak: węgiel, miął węglowy, flot, koks, drewno, mieszkanki węgla, trociny, zrębki,

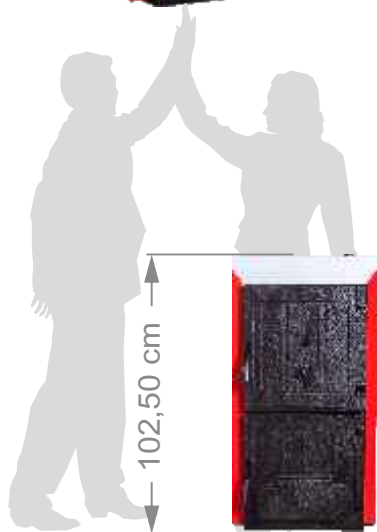
Parametr	Jednostka	12	20	26	32	36	42
Ilość członów	szt	3	4	5	6	7	8
Zakres mocy nominalnej	kW	12	20	26	32	36	42
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń*	m ²	do 90	do 160	do 220	do 240	do 290	do 340
Max dopuszczalne ciśnienie robocze	Mpa	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Zakres temperatur pracy kotła	st.C	55/95	55/95	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 załadowczej	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.

** CZOPUCH UNIERSALNY, MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA INNEGO WYMIARU LUB KSZTAŁTU

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

KOCIOŁ V5plus



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 nadmuchiowego

10lat
GWARANCJI



Sterownik
Ecoster 400



Sterownik
Rapid 750 G1

Paliwa podstawowe:

paliwa stałe takie jak: węgiel, miał węglowy, flot, koks, drewno, mieszanki węgla, trociny, zrębki,

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 załadowniczej	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 MPLUSM WPA 120K, DO WYMIARU NALEŻY DODAC 180 mm

Kocioł V2 duo



gwarancja 5 lat na szczelność kotła.

wymiennik ciepła wykonany ze stali „kotłowej” p265gh gr. 6 mm.

szybki i łatwy sposób czyszczenia (czyszczenie z przodu kotła)

małe gabaryty

wysoka sprawność cieplna.

zabezpieczenie elektroniczne chroniące przed zapłonem paliwa w zasobniku

5lat
GWARANCJI

6mm
P265 GH

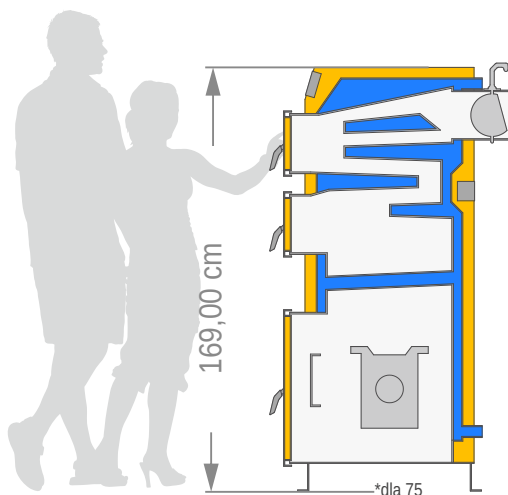
↑

ŁATWE
CZYSZCZENIE

MAŁE
GABARYTY

WYSOKA
SPRAWNOŚĆ

Elektroniczne zabezpieczenie przed zapłonem paliwa w zasobniku



Sterownik
MASTER 500



Sterownik
740 G



Sterownik
R 750

Paliwa podstawowe:

ekogroszek, pellet (po wbudowaniu palnika pelletowego)

Paliwa zastępcze:

węgiel, drewno,

Parametr	Jednostka	18	25	35	50	75
Zakres mocy nominalnej	kW	5,4 - 18	8 – 25	10 – 35	15 – 50	25 - 75
Powierzchnia grzewcza	m ²	1,9	2,85	3,65	5,25	7,65
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń*	m ²	Do 180	60 – 250	100 – 350	120 – 500	160 - 750
Sprawność cieplna (optymalna)	%	88	88	88	88	88
Max dopuszczalne ciśnienie robocze	Mpa	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Wymagany ciąg spalin	Pa	22	22	24	26	28
Zalecana temp. wody grzewczej	st.C	55/90	55/90	55/90	55/90	55/90
Przekrój komina	cm ²	260	280	300	320	350
Min. wysokość komina	m	6	7	8	9	10
Wymiary czopucha **	Ø mm	180	180	180	220	220
Zasilanie	V/Hz	230/50	230V/50	230/50	230/50	230/50
Średnica zasilania i powrotu	mm	G 1 ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	G 2"	G 2"
Masa kotła	kg	400	440	490	530	580
Pojemność wodna kotła	l	70	90	135	190	245
Wysokość	mm	1420	1510	1510	1560	1690
Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	1220	1310	1310	1410	1450
Długość	mm	720	820	920	970	1050
Szerokość	mm	490	540	590	710	840
Szerokość z koszem	mm	1110	1160	1180	1200	1880

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

** CZOPUCH UNIWERSALNY, MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA INNEGO WYMIARU LUB KSZTAŁTU, WYŁOT CZOPUCHA POZIOMO LUB PIONOWO

możliwość sterowania
internetowego oraz GSM



możliwość automatycznego
odpopielania



możliwość zamontowania
zasilania awaryjnego UPS



KOCIOŁ V6

palnik rynnowy 12kW, 18kW, 25kW, 32kW, 42kW, 50kW



gwarancja 5 lat na szczelność kotła.

wymiennik ciepła wykonany ze stali „kotłowej” p265gh gr. 6 mm.

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

zabezpieczenie termiczne chroniące przed zapłonem paliwa w zasobniku.

możliwość spalania wszystkich paliw

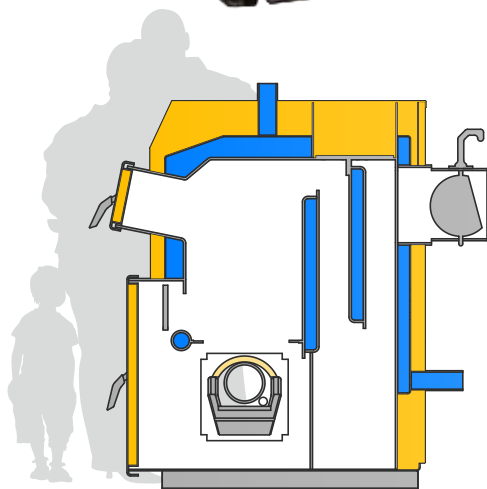
5lat
GWARANCJI

↓6mm
↑ P265 GH



Kocioł V6 palnik rynnowy – to optymalna konstrukcja spawana w kształcie prostopadłościanu o trójiągowym, pionowym układzie komór spalinyowych co gwarantuje wysoką sprawność.

Kotły V6 posiadają wyczystkę od góry poprzez którą jest dostęp do półek wodnych oraz wyczystki po obu stronach kotła. Wymiennik płytowy wykonany jest z blachy kotłowej P265GH o grubości 6 mm. Korpus osłonięty jest izolacją cieplną z wełny mineralnej, zabudowaną blachami osłonowymi. Palnik rynnowy jest to innowacyjne rozwiązanie którego nazwa wzięła się od podobieństwa kształtu paleniska do popularnej 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 oraz mieszanki z owsem. Możliwość montażu zapalarki.



NOWOŚĆ



możliwość sterowania internetowego oraz GSM

możliwość zamontowania zasilania awaryjnego UPS



Sterownik
MASTER 500



Sterownik
740 G



Sterownik
R 750

Paliwa podstawowe:

ekogroszek, pellet, zrębki, miał, węgiel, mieszanki z owsem

KOCIOŁ V6



gwarancja 5 lat na szczelność kotła.

wymiennik ciepła wykonany ze stali „kotłowej” p265gh gr. 6 mm.

regulacja temperatury za pomocą elektronicznego sterowania z wyświetlaczem LCD

zabezpieczenie termiczne chroniące przed zapłonem paliwa w zasobniku.

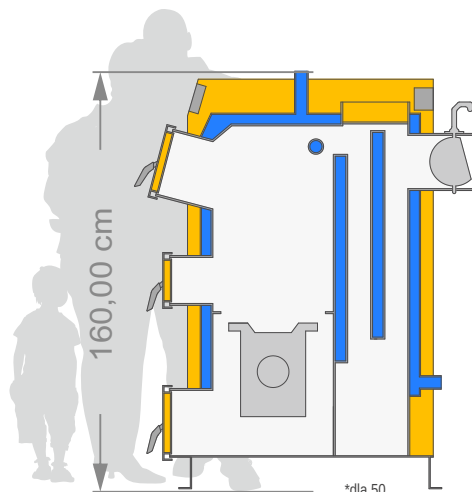
dwie wersje : prawostronna, lewostronna

zastosowanie różnych rodzajów paliwa w zależności od zastosowanego palnika

zabezpieczenie elektroniczne chroniące przed zapłonem paliwa w zasobniku

5lat
GWARANCJI

16mm
P265 GH



*dla 50



Sterownik
MASTER 500



Sterownik
740 G



Sterownik
R 750

Paliwa podstawowe:

ekogroszek, pellet (po wbudowaniu palnika pelletowego)

Paliwa zastępcze:

węgiel, drewno,

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	m ²	1,3	1,6	2,85	3,65	4,3	5,25
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń*	m ²	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	cm ²	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 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	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.

możliwość sterowania
internetowego oraz GSM



możliwość automatycznego
odpowiedzi



możliwość zamontowania
zasilania awaryjnego UPS



KOCIOŁ V6 podajnik tłokowy- 25kW



gwarancja 5 lat na szczelność kotła.

wymiennik ciepła wykonany ze stali „kotłowej” p265gh gr. 6 mm.

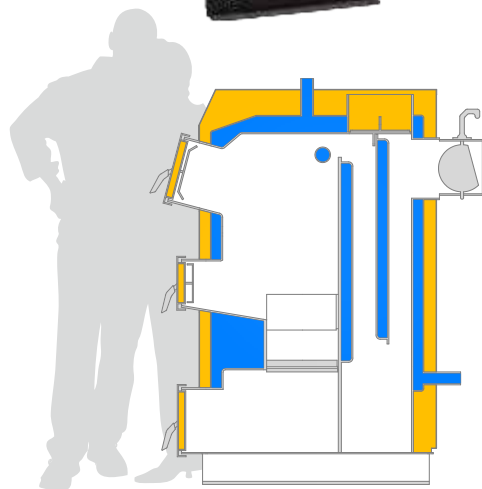
regulacja temperatury za pomocą elektronicznego sterowania z wyświetlaczem LCD oraz dmuchawą.

zabezpieczenie termiczne chroniące przed zapłonem paliwa w zasobniku.

5lat
GWARANCJI

↓6mm
↑ P265 GH

LCD



możliwość sterowania internetowego oraz GSM

możliwość zamontowania zasilania awaryjnego UPS



Sterownik
MASTER 500



Sterownik
740 G



Sterownik
R 750

Kocioł V6 25kW z podajnikiem – to optymalna konstrukcja spawana w kształcie prostopadłościanu o trójiągowym, pionowym układzie komór spalinyowych co gwarantuje wysoką sprawność.

Kotły V6 posiadają wyczystkę od góry poprzez którą jest dostęp do półek wodnych oraz wyczystki po obu stronach 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 25kW wyposażony jest w tłokowy podajnik paliwa. Kocioł z podajnikiem tłokowym wyposażony jest w automatyczny zespół podawania paliwa. Paliwo za pomocą podajnika tłokowego wypychane jest z zasobnika i równomiernie rozsypuje się po palenisku. Palnik jest zabudowany w piecu i osłonięty płaszczem wodnym co poprawia wydajność i zwiększa żywotność palnika.

Paliwa podstawowe:

miał, ekogroszek, węgiel

KOCIOŁ V7 20kW



gwarancja 5 lat na szczelność kotła.

wymiennik ciepła wykonany ze stali „kotlewej” p265gh gr. 6 mm.

wysoka sprawność cieplna (do 95,1 %)

regulacja temperatury za pomocą elektronicznego regulatora z wyświetlaczem LCD

ceramiczna komora spalania

trzy wersje: prawostronna, lewostronna, czołowa

turbulatory ciągu spalin

drzwiczki lewe prawe

wysoki stopień izolacji kotła

zabezpieczenie elektroniczne chroniące przed zapłonem paliwa w zasobniku

palnik obrotowy retortowy renomowanej firmy

5lat
GWARANCJI

↓6mm
P265 GH



Sterownik
MASTER 500



Sterownik
740 G



Sterownik
R 750

Paliwa podstawowe:

ekogroszek, pellet (po wbudowaniu palnika pelletowego)

Parametr	Jednostka	20
Zakres mocy nominalnej	kW	20
Powierzchnia grzewcza	m ²	3,65
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń*	m ²	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	1350
Wysokość od podstawy do osi czopucha	mm	1020
Długość	mm	1060
Szerokość	mm	640
Szerokość z koszem	mm	1200

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

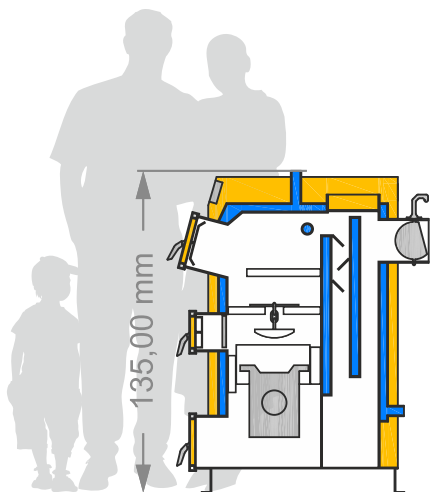
możliwość sterowania
internetowego oraz GSM



możliwość automatycznego
odpopielania



możliwość zamontowania
zasilania awaryjnego UPS



KOCIOŁ V7



gwarancja 5 lat na szczelność kotła.

wymiennik ciepła wykonany ze stali „kotlewej” p265gh gr. 6 mm.

pięciciagowy wymiennik płytowy.

wysoka sprawność cieplna - 92%.

wysokiej jakości, żeliwny palnik retortowy.

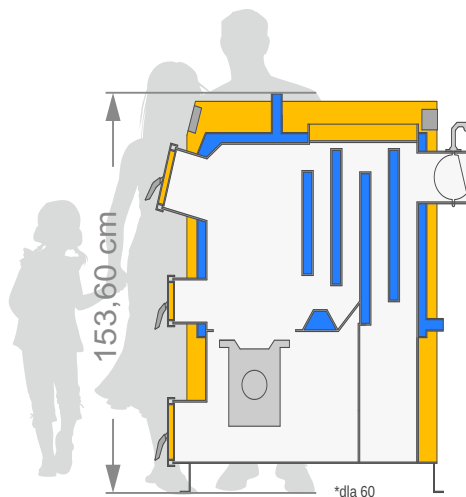
regulacja temperatury za pomocą elektronicznego regulatora z wyświetlaczem LCD, sterującego również pracą wentylatora.

trzy wersje: prawostronna, lewostronna, czołowa

zabezpieczenie elektroniczne chroniące przed zapłonem paliwa w zasobniku

5lat
GWARANCJI

↓6mm
↑P265 GH



Sterownik
MASTER 500



Sterownik
740 G



Sterownik
R 750

Paliwa podstawowe:

ekogroszek, pellet (po wbudowaniu palnika pelletowego)

Paliwa zastępcze:

węgiel, drewno,

Parametr	Jedn.	18	25	28	32	36	42	50	60	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	2	2,6	3	3,4	3,7	4,3	5,1	6,2	7,6
Powierzchnia ogrzewanych	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	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	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 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"	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

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

** CZOPUCH UNIwersalny, MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA INNEGO WYMIARU LUB KSZTAŁTU

możliwość sterowania
internetowego oraz GSM



możliwość automatycznego
odpowielania



możliwość zamontowania
zasilania awaryjnego UPS



KOCIOŁ V8



wysoka odporność na korozję

kocioł dwupaleniskowy

zastosowanie różnych rodzajów paliwa w zależności od zastosowanego palnika

ruszt wodny zwiększający sprawność kotła

zabezpieczenie elektroniczne chroniące przed zapłonem paliwa w zasobniku



*dla 75



Sterownik
MASTER 500



Sterownik
740 G



Sterownik
R 750

Paliwa podstawowe:

ekogroszek, pellet (po wbudowaniu palnika pelletowego)

Paliwa zastępcze:

węgiel, drewno,

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	Ø 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 załadowczej	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]

możliwość sterowania internetowego oraz GSM



możliwość automatycznego odpielowania



możliwość zamontowania zasilania awaryjnego UPS



• Palniki do kotłów MCE •

Palnik STAŁY



Palnik ślimakowy na paliwa stałe, typu: „ekogroszek”, o granulacji 5 - 25 mm. Żeliwne palenisko. Moc od 17kW do 300kW.

Palnik OBROTOWY



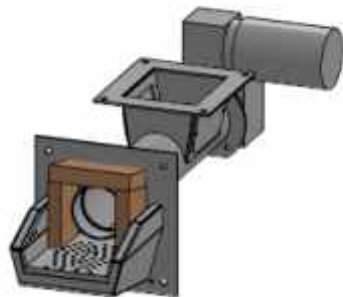
Palnik retortowy z obrotową komorą na paliwa stałe, typu: „ekogroszek” oraz miął węglowy, o granulacji 0-25mm. Żeliwne palenisko. Moc od 17kW do 75kW.

Palnik ŻELIWNY



Wielopaliwowy palnik retortowy na paliwo stałe, typu: „ekogroszek”, miął 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.

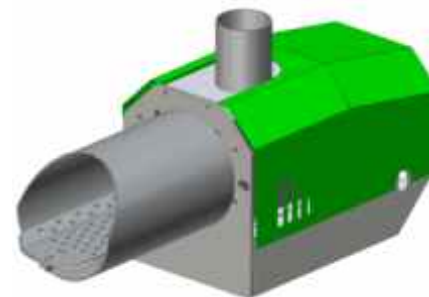
PALNIK RYNNOWY



NOWOŚĆ

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, miął węglowy, zrębki drewniane, pellet i mieszanki z owsem. Możliwość montażu zapalarki. Moc 15 - 70 kW.

PALNIK PELLETOWY



NOWOŚĆ



RK2006LP

Pellet to rodzaj paliwa pochodzącego 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 popiołu. Komfort i pracę palnika można porównać do obsługi palnika olejowego i gazowego. Palnik wyposażony jest w sterownik RK2006LP. Moc 10-35 kW

• Sterowniki do kotłów MCE bez podajnika •

MCE WBZ 	EKOSTER 400 	Rapid 750 G1 
STOSOWANE TRADYCYJNIE W KOTŁACH: V1, V2, V3, V5, V5 plus Funkcje: -płynna regulacja obrotów dmuchawy zapewni optymalną pracę kotła, -zapobiega poceniu się kotła, -utrzymuje stałą temperaturę wody w zasobniku, -załączana funkcja priorytet c.w.u., -funkcja blokady przed wychładzaniem zasobnika, -zabezpieczenie przeciwzamrożeniowe, -system Anty-Stop – ochrona dmuchawy oraz pomp przed zastaniem, -wygodne wprowadzanie nastaw przy pomocy pokrętki, -test pracy pomp i dmuchawy, -korekta wskazań temperatury.	STOSOWANE W KOTŁACH: V1, V2, V3, V5, V5 PLUS Funkcje: -sterowanie nadmuchem kotła, załączania pompy obiegowej w instalacjach grzewczych i pompy ładującej podgrzewacz ciepłej wody użytkowej, -utrzymywanie ustawionej temperatury kotła przez sterowanie nadmuchem, -możliwość ustawienia mocy pracy dmuchawy, płynny rozruch, -zatrzymywanie pracy dmuchawy na czas podkładania paliwa do kotła / wygaszania, -programowalny przedmuch kotła, -możliwość pracy w trybie LATO/ZIMA, -możliwość włączenia lub wyłączenia priorytetu ciepłej wody, -sterowanie pracą pompy obiegowej centralnego ogrzewania, -możliwość podłączenia zdalnego sterowania z funkcją alarmu dźwiękowego, -funkcja COMFORT SYSTEM, chroniąca pompę przed osadzaniem się kamienia, -funkcja ochrony instalacji przed zamrożeniem i przegrzaniem kotła, -możliwość podłączenia termostatu pokojowego.	STOSOWANE W KOTŁACH: V1, V2, V3, V5, V5 PLUS Regulator kotła nadmuchiowego z załadunkiem ręcznym Rapid 750 G1: Funkcje: -obsługa wentylatora płynnie, -pompa C.O., -pompa CWU, -zawór mieszający wejście termostatu pokojowego, -obudowa nakotłowa z czujnikami i przewodami elektrycznymi, -wyświetlacz graficzny -możliwość podłączenia do Internetu i GSM -zawór czterodrogowy

• Sterowniki do kotłów MCE z podajnikiem •

R 750 T1 	MASTER 500 	740 G 
STOSOWANE W KOTŁACH: V2 DUO, V6, V7, V8, Regulator kotła retortowego R 750 T1: Funkcje: -obsługa podajnika, -wentylator, -pompa c.o., -pompa c.w.u., -wyświetlacz tekstowy 2x16 znaków, -wejście termostatu pokojowego, -port RS-485 – umożliwia zdalną komunikację, -obudowa nakotłowa z czujnikami i przewodami elektrycznymi, -możliwość podłączenia do Internetu i GSM.	STOSOWANE W KOTŁACH: V2 DUO, V6, V7, V8 Funkcje: -sterowanie pracą kotła z automatycznym podawaniem paliwa, pompą c. o. oraz pompą c. w. u. w instalacjach centralnego ogrzewania, -współpraca z podajnikiem ślimakowym lub tłokowym, -możliwość obsługi kotła z rusztem awaryjnym, -płynna praca wentylatora i ustawiana moc, -programowalny przedmuch kotła, -sterowanie pompą ładującą podgrzewacz ciepłej wody użytkowej w zależności od wymaganej temperatury, -możliwość pracy kotła oraz pompy c.w.u. wg. jednego z kilku programów, tygodniowych, zainstalowanych w regulatorze MASTER 500, -funkcja COMFORT SYSTEM, chroniąca pompę przed osadzaniem się kamienia, -układ zabezpieczenia – bezpiecznik termiczny, -możliwość podłączenia zdalnego sterowania z funkcją alarmu dźwiękowego, -możliwość podłączenia termostatu pokojowego.	STOSOWANE TRADYCYJNIE W KOTŁACH: V2 DUO, V6, V7, V8 Regulator R 740 G – rozbudowany regulator do kotła retortowego z wyświetlaczem graficznym: Funkcje: -obsługa 6 pomp (CO, CWU, cyrkulacja CWU, podłogówka, pompa mieszacza, pompa bypassu), -regulator wyposażony w automatyczny algorytm doboru mocy, -wykonanie dwumodułowe (panel+moduł), -obudowa z tworzywa dławicowana z przewodami z termostatem bimetalicznym, -możliwość podłączenia do Internetu i GSM.

• MODUŁY I TERMOSTATY do kotłów MCE •

Moduł LAN



Moduł Lan Konwerter umożliwia podłączenie regulatora lub sieci regulatorów pracujących w protokole C14 do platformy internetowej.

MODUŁ GSM



Moduł GSM umożliwia zdalną kontrolę regulatorów posługujących się protokołem transmisji C14. Za pomocą prostych rozkazów sms można odczytać i zmienić wybrane parametry każdego regulatora podłączonego do sieci. Informacja o stanach alarmowych jest wysyłana automatycznie na wybrane numery telefonów.

TERMOSTAT POKOJOWY – NANO



Nano przewodowy panel odczytowy z funkcją termostatu pokojowego, protokół komunikacji C3, wyświetlacz specjalizowany LCD, klawiatura membranowa.

TERMOSTAT POKOJOWY NANO PLUS



Nano Plus przewodowy panel odczytowy z funkcją termostatu pokojowego, protokół komunikacji C14, wyświetlacz graficzny, port komunikacji RS 485, umożliwia zmiany wybranych parametrów kotła.

TERMOSTAT POKOJOWY NANO ONE



Nano One przewodowy panel odczytowy z funkcją termostatu pokojowego, protokół komunikacji C14, duży wyświetlacz graficzny, port komunikacji RS 485, umożliwia zmiany wybranych parametrów kotła. Klawiatura dotykowa.

POMPA VP_{200,300}



-  **wysoka wydajność - COP 4,1**
-  **produkt polski**
-  **inteligentna automatyka**
-  **bardzo cicha praca**
-  **unikalny parownik**
-  **wysokiej jakości kompresor**
-  **najwyższej jakości zasobnik**
-  **emalia tytanowo-kobaltowa PEMCO**
-  **dostęp do części zamiennych**
-  **serwis Door To Door**



- ❶ – grzałka elektryczna 2 kW
- ❷ – anoda magnezowa
- ❸ – skraplacz - węzownica
- ❹ – pasta termoprzewodząca
- ❺ – rurka aluminiowa spłaszczona dla lepszej przewodności cieplnej
- ❻ – wysokowydajny parownik
- ❼ – kompresor
- ❽ – wentylator
- ❾ – zawór rozprężny
- ❿ – osuszacz



sterownik EL-51

Parametr	j.m.	VP 200	VP 300
Czynnik chłodniczy		R134a	
Masa czynnika chłodniczego	kg	1,56	
Charakterystyka pracy			
pojemność zbiornika	dm³	219	290
powierzchnia wymiany węzownicy wewn.		1,4	
pojemność węzownicy		8,0	
parametry pracy zbiornika		max. ciśnienie i temp. robocza: p _i =0,6 MPa, t _i =80°C	
parametry pracy czynnika grzewczego węzownicy		max. ciśnienie i temp. robocza: p _e =1,0 MPa, t _e =100°C	
ilość wody ogrzana przez grzałkę elektryczną*	dm³	165	130
zakres temperatur pracy przy użyciu grzałki elektrycznej	°C	5 °C - 70 °C	
moc grzałki elektrycznej	W	2000	
moc pobierana - wentylator, kompresor, sterownik (nominalna)	W	550 - 650	
moc pobierana (całkowita)	W	3000	
zakres temperatur powietrza dla pracy pompy	°C	5 °C - 35 °C	
zakres regulacji temperatury wody w zbiorniku	°C	30 °C - 70 °C	
zakres temperatur pracy przy użyciu pompy	°C	30 °C - 55 °C	
średnica przyłącza - zimna woda	cal	1"	
średnica przyłącza - ciepła woda	cal	1"	
zasilanie		230V / 50Hz	
zabezpieczenie na bezpieczniku różnicowym	A	16	
waga urządzenia	kg	205	214
ciśnienie robocze	bar	6	
poziom hałasu	dB	54	
moc węzownicy wewn. (1,4m²)	kW	30	
moc węzownicy zewn. (0,71m²)	kW	14	
Sprawność			
współczynnik efektywności dla temp. zewn. +15°C **	COP	4,15	4,1
współczynnik efektywności dla temp. zewn. +7°C	COP	3,5	3,5
wydajność cieplna (pompa ciepła)***	dm³	330	430
wydajność cieplna (grzałka elektryczna)***	dm³	260	200
wydatek powietrza (bez obciążenia - 1 prędk.)	m³/h	315	
czas ogrzewania przy użyciu pompy ciepła**	h	4	5
czas ogrzewania przy użyciu grzałki elektrycznej**	h	3 (165 dm³)	2,5 (165 dm³)