



Producent kotłów ekologicznych

## Kotły na pellet

### **MPM Econergy ecoTouch 860**

Kocioł MPM ECONERGY jest urządzeniem o budowie modułowej. W zależności od preferencji klienta, może wybrać kocioł z wbudowanym zasobnikiem lub zasobnikiem dowolnie położony względem wymiennika. W przypadku wbudowanego zasobnika kompaktowa budowa sprawia, że urządzenie zmieści się w nawet bardzo małych pomieszczeniach.



Natomiast w drugiej opcji zasobnik wolnostojący jest większy, to doskonały wybór dla osób, które dysponują dużą przestrzenią w kotłowni, a dodatkowo cieszyć się będą wydłużoną stałopalnością kotła. Kocioł posiada certyfikat 5 klasy oraz ecodesign uzyskane w Instytucie w Brnie.

## Kompaktowa budowa

Kotły automatyczne na pellet zazwyczaj zajmują sporo miejsca, ze względu na kosze załadownicze znajdujące się obok kotła. W kotle MPM Econergy ecoTouch 860 kosz zasypowy umieszczony jest nad wymiennikiem. Dzięki swojej zwartej bryle ten kocioł świetnie sprawdzi się w małych pomieszczeniach.

## Bezpieczeństwo na najwyższym poziomie

Bezpieczeństwo użytkownika to jedno z podstawowych założeń naszej firmy podczas tworzenia konstrukcji kotła. Drzwi kotła wyposażone są w system czujników dzięki czemu zapobiegają kontaktowi użytkownika z płomieniem i ewentualnemu poparzeniu. Palnik kotła posiada zabezpieczenia uniemożliwiające dopływ paliwa, podczas przegrzania się układu bądź zaniku płomienia. Dodatkowo sterownik ecoTouch 860 można wyposażyć w moduły, które również pozytywnie wpłyną na komfort i bezpieczeństwo użytkownika.

## Wysoki poziom dbałości o ekologię

Dzięki wykorzystaniu odnawialnych źródeł ciepła jakim jest pellet przyczyniamy się do ochrony środowiska. Pellet powstaje z pozostałości nie wykorzystanych przy obróbce drzewa, natomiast w procesie spalania nie wytwarza szkodliwych substancji smolnych – podczas ogrzewania domu emitujemy mniej CO<sub>2</sub>.

Kotły MPM Econergy występują w mocach 10 kW, 15 kW, 20 kW, 25 kW, 30 kW.

## Instrukcja obsługi

## Zaświadczenie



Parametr	Jednostka	Wartość				
		10	15	20	25	30
Moc nominalna kotła	kW	10	15	20	25	30
Zakres mocy cieplnej	kW	3-10	4,5-15	6-20	7,2-25	8,4-28
Wymagany ciąg spalin	mbar	MINIMUM 0,15				
Pojemność wodna kotła	l.	35,5		50	66	
Temp. spalin wylotowych (moc nominalna)	°C	81,1	89,4	97,7	110,1	117,6
Temp. spalin wylotowych (moc minimalna)	°C	59,4	64,3	69,2	69,3	69,4
Opory przepływu wody (moc nominalna)	mbar	0,08		0,25	0,3	
Opory przepływu wody (moc minimalna)	mbar	0,04		0,01	0,08	
Klasa kotła wg EN 303-5:2012	-	5				
Stałopalność (moc nominalna)	h	54	34	36	27	35,5
Stałopalność (moc minimalna)	h	172,5	111	111,5	91	110,5
Zakres nastaw regulatora temp.	°C	50-85				
Min. temp. wody w króćcu zasilającym kocioł (d)	°C	45				
Wymagana ilość pomocniczej energii elektrycznej (moc nominalna)	W	61	65,5	70	79,4	85
Wymagana ilość pomocniczej energii elektrycznej (moc minimalna)	W	50	47,5	45	49,4	52
Wymagana ilość pomocniczej energii elektrycznej (stand-by)	W	3				
Wymagana temp. wody zimnej	°C	45				
Wymagane ciśnienie wody zasilającej	bar	min 3				



Producent **kotłów ekologicznych**



Nasz najnowszy produkt kocioł na pellet MPM Econergy 15 kW.

Kotły automatyczne na pellet zazwyczaj zajmują sporo miejsca, ze względu na kosze załadownicze znajdujące się obok kotła. Kocioł MPM Econergy 15 kW dzięki swojej zwartej bryle świetnie sprawdzi się zarówno w małych i dużych pomieszczeniach.



## Komfortowe ogrzewanie kotłem na pellet

Praca kotła odbywa się w pełni automatycznie (rozpalanie, wygaszanie, czyszczenie palnika). Kocioł praktycznie nie wymaga żadnej pracy, jest łatwy przy eksploatacji i funkcjonalny. Największą zaletą jest zużywanie mniejszej ilości paliwa oraz znacząco łatwiejsza i mniej pracochłonna obsługa. Cały zabieg przebiega sprawnie i czysto.

Rozpalanie paliwa odbywa się w kotle automatycznie, po uruchomieniu cyklu.

## Prosta, automatyczna obsługa

Kocioł posiada elektroniczny sterownik, który zarządza całą pracą podajnika paliwa i przyczynia się do efektywnego spalania. Z pomocą nowoczesnego i łatwego do obsługi panelu sterującego można dowolnie regulować temperaturę. Opcja sterownia zdalnie pracą kotła przy użyciu modułu EcoNet 300

## Kocioł na pellet – ekologiczny sposób na ciepło

Kocioł zasilany jest ekologicznym paliwem jakim jest pellet. Pellet powstaje w wyniku sprasowania odpadów drzewnych takich jak trociny. Ma wysoką wartość opałową, niską wilgotność, w czasie spalania powstaje z niego niewielka ilość popiołu. Średnio spalanie 1 tony pelletu wiąże się z uzyskaniem około 5 kilogramów popiołu, spalamy więc 99,5% tego co kupimy. Pozostały popiół jest nieszkodliwy, a wręcz poprawia strukturę gleby, możemy go więc dodatkowo wykorzystać jako nawóz w ogrodzie lub na działce!

Instrukcja  
obsługi

Etykieta  
energetyczna

MPM Econergy		
Parametr	Jednostka	Wartość
Moc kotła	kW	15
Wysokość	mm	1330
Szerokość	mm	650
Długość	mm	650
Pojemność zasobnika opału	dm <sup>3</sup>	75
Wskazana temperatura robocza	°C	60-80
Pojemność wodna kotła	dm <sup>3</sup>	35,5
Waga zestawu	kg	ok.200
Max.dop.ciśnienie robocze	bar	1,5
Max.temp.robocza	°C	85
Wymagany ciąg spalin	Pa	20-30
Min.przekrój komina / Wymiary czopucha	mm	Ø73
Min.wysokość komina	m	7
Zasilanie elektryczne	V/Hz	230/50



Producent kotłów ekologicznych

## Kotły zgazowujące drewno



NOWOŚĆ!  
MPM Wood Plus 6!

Najmniejszy w  
Polsce kocioł  
zgazowujący  
drewno!

Kocioł MPM Wood Plus jest kolejnym wcieleniem kotła zgazowującego paliwo stałe - drewno. Następna generacja naszej (polskiej) produkcji z zastosowanym systemem oddymiania komory załadowniczej, który zapobiega zadymianiu kotłowni podczas dokładania opału.





## Czyste spalanie = Czyste Powietrze

Ceramiczna komora spalania umożliwia praktycznie całkowite spalanie przy minimalnej emisji substancji szkodliwych, zwiększa sprawność oraz zmniejsza zużycie paliwa. Efektem jest mniejsza ilość popiołu i trudnych do usunięcia osadów. Dzięki temu rozwiązaniu obsługa kotła staje się prostsza i nie wymaga tak częstego czyszczenia.

## Kanał oddymiający komorę załadowniczą

Czy podczas dokładania opału do kotła wydobywa się dym? Mamy na to sposób! Kocioł MPM Wood Plus, wyposażony w automatyczny system oddymiający komorę załadowniczą, który nie zaburza procesu spalania w kotle. Dodatkowo, dzięki temu rozwiązaniu dokładanie opału do kotła będzie bardziej komfortowe i bezpieczne.

## Ekologia i ekonomia

Zastosowane rozwiązania i konstrukcja, chronione zgłoszeniem patentowym nr P.437844 oraz P.444656, przyczyniają się do dużych oszczędności paliwa, a także ochrony środowiska. Dzięki wykorzystanej technologii kocioł spełnia wymagania 5 klasy wg normy PN-EN 303-5:2021 oraz posiada certyfikat ekoprojektu.

Instrukcja obsługi

Zaświadczenie  
ecodesign

Etykieta  
energetyczna

Parametr	Jednostka	Wartość
Moc kotła	kW	6
Powierzchnia grzewcza	m <sup>2</sup>	1.0
Wysokość	mm	805
Szerokość obudowy	mm	410
Szerokość całkowita	mm	455
Długość całkowita	mm	1035
Wymiary drzwi załadowniczych	mm	230x230
Wymiary komory załadowniczej	mm	485x270
Pojemność komory załadowniczej	dm <sup>3</sup>	~ 30
Wskazana temperatura robocza	°C	60 - 90
Wysokość do dolnej krawędzi czopucha	mm	555
Pojemność wodna kotła	dm <sup>3</sup>	40
Waga kotła	kg	170
Max. dop. ciśnienie robocze	bar	3
Max. temp. robocza	°C	90
Wymagany ciąg spalin	Pa	ok. 0,20
Min. przekrój komina	mm	160x160
Wymiary czopucha	mm	Ø140
Min. wysokość komina	m	7



Producent kotłów ekologicznych



Wood Plus 10 kW  
Kocioł MPM Wood Plus  
jest kolejnym  
wcieleniem kotła  
zgazowującego paliwo  
stałe - drewno.

Następna generacja naszej (polskiej) produkcji z zastosowanym systemem oddymiania komory załadowniczej, który zapobiega zadymianiu kotłowni podczas dokładania opału.



## **Czyste spalanie = Czyste Powietrze**

Ceramiczna komora spalania umożliwia praktycznie całkowite spalanie przy minimalnej emisji substancji szkodliwych, zwiększa sprawność oraz zmniejsza zużycie paliwa. Efektem jest mniejsza ilość popiołu i trudnych do usunięcia osadów. Dzięki temu rozwiązaniu obsługa kotła staje się prostsza i nie wymaga tak częstego czyszczenia.

## **Kanał oddymiający komorę załadowniczą**

Czy podczas dokładania opału do kotła wydobywa się dym? Mamy na to sposób! Kocioł MPM Wood Plus, wyposażony w automatyczny system oddymiający komorę załadowniczą, który nie zaburza procesu spalania w kotle. Dodatkowo, dzięki temu rozwiązaniu dokładanie opału do kotła będzie bardziej komfortowe i bezpieczne.

## **Ekologia i ekonomia**

Zastosowane rozwiązania i konstrukcja, chronione zgłoszeniem patentowym nr P.437844 oraz P.444656, przyczyniają się do dużych oszczędności paliwa, a także ochrony środowiska. Dzięki wykorzystanej technologii kocioł spełnia wymagania 5 klasy wg normy PN-EN 303-5:2021 oraz posiada certyfikat ekoprojektu.

### Instrukcja obsługi

### Zaświadczenie ecodesign

### Etykieta energetyczna

Parametr	Jednostka	Wartość
Moc kotła	kW	10
Powierzchnia grzewcza	m <sup>2</sup>	1.5
Wysokość	mm	940
Szerokość obudowy	mm	480
Szerokość całkowita	mm	585
Długość całkowita	mm	1070
Wymiary drzwi załadowniczych	mm	230x300
Wymiary komory załadowniczej	mm	610x230
Pojemność komory załadowniczej	dm <sup>3</sup>	~ 42
Wskazana temperatura robocza	°C	60 - 90
Wysokość do dolnej krawędzi czopucha	mm	680
Pojemność wodna kotła	dm <sup>3</sup>	63
Waga kotła	kg	270
Max. dop. ciśnienie robocze	bar	3
Max. temp. robocza	°C	90
Wymagany ciąg spalin	Pa	ok. 0,20
Min. przekrój komina	mm	180x180
Wymiary czopucha	mm	Ø178
Min. wysokość komina	m	7





Producent kotłów ekologicznych



Wood Plus 14 kW  
Kocioł MPM Wood Plus  
jest kolejnym wcieleniem  
kotła zgazowującego  
paliwo stałe - drewno.

Następna generacja naszej (polskiej) produkcji z zastosowanym systemem oddymiania komory załadowniczej, który zapobiega zadymianiu kotłowni podczas dokładania opału.



## **Czyste spalanie = Czyste Powietrze**

*Ceramiczna komora spalania umożliwia praktycznie całkowite spalanie przy minimalnej emisji substancji szkodliwych, zwiększa sprawność oraz zmniejsza zużycie paliwa. Efektem jest mniejsza ilość popiołu i trudnych do usunięcia osadów. Dzięki temu rozwiązaniu obsługa kotła staje się prostsza i nie wymaga tak częstego czyszczenia.*

## **Kanał oddymiający komorę załadowniczą**

*Czy podczas dokładania opału do kotła wydobywa się dym? Mamy na to sposób! Kocioł MPM Wood Plus, wyposażony w automatyczny system oddymiający komorę załadowniczą, który nie zaburza procesu spalania w kotle. Dodatkowo, dzięki temu rozwiązaniu dokładanie opału do kotła będzie bardziej komfortowe i bezpieczne.*

## **Ekologia i ekonomia**

*Zastosowane rozwiązania i konstrukcja, chronione zgłoszeniem patentowym nr P.437844 oraz P.444656, przyczyniają się do dużych oszczędności paliwa, a także ochrony środowiska. Dzięki wykorzystanej technologii kocioł spełnia wymagania 5 klasy wg normy PN-EN 303-5:2021 oraz posiada certyfikat ekoprojektu.*

Instrukcja  
obsługi

Zaświadczenie  
ecodesign

Etykieta  
energetyczna

Moc kotła	kW	14
Powierzchnia grzewcza	m <sup>2</sup>	2.0
Wysokość	mm	1100
Szerokość obudowy	mm	480
Szerokość całkowita	mm	585
Długość całkowita	mm	1105
Wymiary drzwi załadowniczych	mm	270x300
Wymiary komory załadowniczej	mm	700x250
Pojemność komory załadowniczej	dm <sup>3</sup>	~ 52
Wskazana temperatura robocza	°C	60 - 90
Wysokość do dolnej krawędzi czopucha	mm	790
Pojemność wodna kotła	dm <sup>3</sup>	74
Waga kotła	kg	300
Max. dop. ciśnienie robocze	bar	3
Max. temp. robocza	°C	90
Wymagany ciąg spalin	Pa	ok. 0,20
Min. przekrój komina	mm	180x180
Wymiary czopucha	mm	Ø178
Min. wysokość komina	m	7



## **Czyste spalanie = Czyste Powietrze**

*Ceramiczna komora spalania umożliwia praktycznie całkowite spalanie przy minimalnej emisji substancji szkodliwych, zwiększa sprawność oraz zmniejsza zużycie paliwa. Efektem jest mniejsza ilość popiołu i trudnych do usunięcia osadów. Dzięki temu rozwiązaniu obsługa kotła staje się prostsza i nie wymaga tak częstego czyszczenia.*

## **Kanał oddymiający komorę załadowczą**

*Czy podczas dokładania opału do kotła wydobywa się dym? Mamy na to sposób! Kocioł MPM Wood Plus, wyposażony w automatyczny system oddymiający komorę załadowczą, który nie zaburza procesu spalania w kotle. Dodatkowo, dzięki temu rozwiązaniu dokładanie opału do kotła będzie bardziej komfortowe i bezpieczne.*

## **Ekologia i ekonomia**

*Zastosowane rozwiązania i konstrukcja, chronione zgłoszeniem patentowym nr P.437844 oraz P.444656, przyczyniają się do dużych oszczędności paliwa, a także ochrony środowiska. Dzięki wykorzystanej technologii kocioł spełnia wymagania 5 klasy wg normy PN-EN 303-5:2021 oraz posiada certyfikat ekoprojektu.*

Instrukcja  
obsługi

Zaświadczenie  
ecodesign

Etykieta  
energetyczna

Parametr	Jednostka	Wartość
Moc kotła	kW	18
Powierzchnia grzewcza	m <sup>2</sup>	2.4
Wysokość	mm	1100
Szerokość obudowy	mm	550
Szerokość całkowita	mm	655
Długość całkowita	mm	1145
Wymiary drzwi załadowczych	mm	270x370
Wymiary komory załadowczej	mm	710x260
Pojemność komory załadowczej	dm <sup>3</sup>	~ 70
Wskazana temperatura robocza	°C	60 - 90
Wysokość do dolnej krawędzi czopucha	mm	790
Pojemność wodna kotła	dm <sup>3</sup>	80
Waga kotła	kg	370
Max. dop. ciśnienie robocze	bar	3
Max. temp. robocza	°C	90
Wymagany ciąg spalin	Pa	ok. 0,20
Min. przekrój komina	mm	180x180
Wymiary czopucha	mm	Ø178
Min. wysokość komina	m	8



Producent kotłów ekologicznych



MPM Wood Plus 26 kW  
Kocioł MPM Wood Plus  
jest kolejnym wcieleniem  
kotła zgazowującego  
paliwo stałe - drewno.

Następna generacja naszej (polskiej) produkcji z zastosowanym systemem oddymiania komory załadowniczej, który zapobiega zadymianiu kotłowni podczas dokładania opału.





## **Czyste spalanie = Czyste Powietrze**

Ceramiczna komora spalania umożliwia praktycznie całkowite spalanie przy minimalnej emisji substancji szkodliwych, zwiększa sprawność oraz zmniejsza zużycie paliwa. Efektem jest mniejsza ilość popiołu i trudnych do usunięcia osadów. Dzięki temu rozwiązaniu obsługa kotła staje się prostsza i nie wymaga tak częstego czyszczenia.

## **Kanał oddymiający komorę załadowczą**

Czy podczas dokładania opału do kotła wydobywa się dym? Mamy na to sposób! Kocioł MPM Wood Plus, wyposażony w automatyczny system oddymiający komorę załadowczą, który nie zaburza procesu spalania w kotle. Dodatkowo, dzięki temu rozwiązaniu dokładanie opału do kotła będzie bardziej komfortowe i bezpieczne.

## **Ekologia i ekonomia**

Zastosowane rozwiązania i konstrukcja, chronione zgłoszeniem patentowym nr P.437844 oraz P.444656, przyczyniają się do dużych oszczędności paliwa, a także ochrony środowiska. Dzięki wykorzystanej technologii kocioł spełnia wymagania 5 klasy wg normy PN-EN 303-5:2021 oraz posiada certyfikat ekoprojektu.

### Instrukcja obsługi

### Zaświadczenie ecodesign

### Etykieta energetyczna

Parametr	Jednostka	Wartość
Moc kotła	kW	26
Powierzchnia grzewcza	m <sup>2</sup>	2.9
Wysokość	mm	1183
Szerokość obudowy	mm	600
Szerokość całkowita	mm	655
Długość bez czopucha	mm	945
Długość całkowita	mm	1220
Wymiary drzwi załadowczych	mm	250 x 425
Wymiary komory załadowczej	mm	800 x 350
Pojemność komory załadowczej	dm <sup>3</sup>	~ 120
Wskazana temperatura robocza	°C	60 - 90
Wysokość do dolnej krawędzi czopucha	mm	910
Pojemność wodna kotła	dm <sup>3</sup>	94
Waga kotła	kg	ok. 450
Max. dop. ciśnienie robocze	bar	3
Max. temp. robocza	°C	90
Wymagany ciąg spalin	mbar	~0,30
Min. przekrój komina	mm	180x180
Wymiary czopucha	mm	Ø178
Min. wysokość komina	m	9/10



Producent kotłów ekologicznych



*MPM Wood Plus 34 kW  
S.Z.*

*Kocioł MPM Wood Plus  
jest kolejnym wcieleniem  
kotła zgazowującego  
paliwo stałe - drewno.*

*Następna generacja naszej (polskiej) produkcji z  
zastosowanym systemem oddymiania komory załadowniczej,  
który zapobiega zadymianiu kotłowni podczas dokładania  
opału.*



## **Czyste spalanie = Czyste Powietrze**

Ceramiczna komora spalania umożliwia praktycznie całkowite spalanie przy minimalnej emisji substancji szkodliwych, zwiększa sprawność oraz zmniejsza zużycie paliwa. Efektem jest mniejsza ilość popiołu i trudnych do usunięcia osadów. Dzięki temu rozwiązaniu obsługa kotła staje się prostsza i nie wymaga tak częstego czyszczenia.

## **Kanał oddymiający komorę załadowniczą**

Czy podczas dokładania opału do kotła wydobywa się dym? Mamy na to sposób! Kocioł MPM Wood Plus, wyposażony w automatyczny system oddymiający komorę załadowniczą, który nie zaburza procesu spalania w kotle. Dodatkowo, dzięki temu rozwiązaniu dokładanie opału do kotła będzie bardziej komfortowe i bezpieczne.

## **Ekologia i ekonomia**

Zastosowane rozwiązania i konstrukcja, chronione zgłoszeniem patentowym nr P.437844 oraz P.444656, przyczyniają się do dużych oszczędności paliwa, a także ochrony środowiska. Dzięki wykorzystanej technologii kocioł spełnia wymagania 5 klasy wg normy PN-EN 303-5:2023 oraz posiada certyfikat ekoprojektu.

Instrukcja  
obsługi

Zaświadczenie  
ecodesign

Etykieta  
energetyczna

Parametr	Jednostka	Wartość
Moc kotła	kW	34
Powierzchnia grzewcza	m <sup>2</sup>	3.6
Wysokość	mm	1200
Szerokość obudowy	mm	710
Szerokość całkowita	mm	780
Długość bez czopucha	mm	1050
Długość całkowita	mm	1250
Wymiary drzwi załadowniczych	mm	250x530
Wymiary komory załadowniczej	mm	730x350
Pojemność komory załadowniczej	dm <sup>3</sup>	~ 135
Wskazana temperatura robocza	°C	60 - 90
Wysokość do dolnej krawędzi czopucha	mm	895
Pojemność wodna kotła	dm <sup>3</sup>	102
Waga kotła	kg	ok. 490
Max. dop. ciśnienie robocze	bar	3
Max. temp. robocza	°C	90
Wymagany ciąg spalin	mbar	~0,35
Min. przekrój komina	mm	180x180
Wymiary czopucha	mm	Ø178
Min. wysokość komina	m	11