

Link do produktu: <https://neofix.pl/mpm-econergy-15-kw-kocioł-na-pellet-z-zasobnikiem-z-boku-p-5670.html>

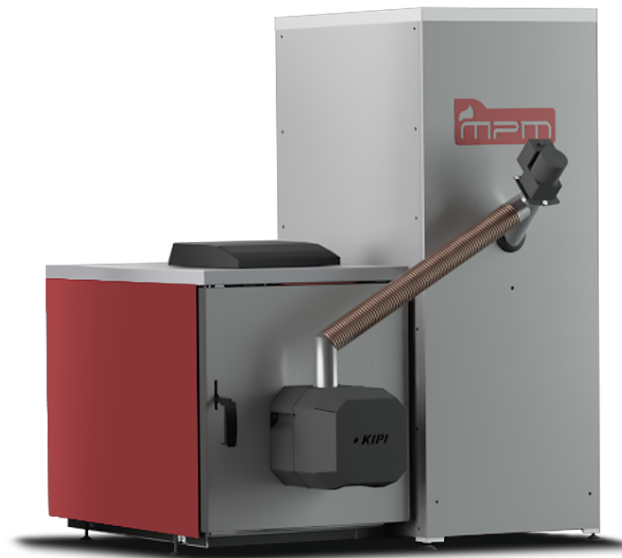


MPM Econergy 15 kW kocioł na pellet z zasobnikiem z boku

Cena	13 699,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	45 - 60 dni
Producent	Kotły MPM

Opis produktu

MPM Econergy posiada **5 KLASĘ** oraz certyfikat **ECODESIGN** kwalifikując się do dopłat a co najważniejsze - przyczynia się do poprawienia jakości powietrza dzięki niskiej emisji spalin!



MPM Econergy to w pełni automatyczny kocioł na pellet z podajnikiem i zasobnikiem przystosowany do wodnych instalacji grzewczych z wymuszonym obiegiem. Cechuje się bardzo dobrymi parametrami spalania oraz wysoką sprawnością cieplną. Korpus kotła wykonany jest w całości z atestowanej stali szlachej wnoszącej do 6mm. W kotle znajdują się dodatkowe kanały spalinowe, które redukują emisję szkodliwych związków. Kocioł posiada kompaktową budowę dzięki umieszczeniu zasobnika obok wymiennika ciepła. Rozwiązanie to sprawdzi się szczególnie dobrze w kotłowniach o ograniczonej wysokości. Niewątpliwie największą zaletą jest zamontowany w kotle **obrotowy palnik na pellet produkcji KIPi**. Kocioł współpracuje ze sterowaniem **ecoMAX 920** dzięki temu praca jest w pełni automatyczna a obsługa została ograniczona do uzupełniania pelletu w zbiorniku i okresowego usuwania popiołu.

Sterownik ecoMAX 920



Regulator ecoMAX 920 zapewnia standardową obsługę pracy palnika,

obsługuje pompę CO, CWU oraz czujnik pogodowy.
Można go doposażyć w moduł internetowy a także doposażyć o moduł B dla obsługi rozszerzonej instalacji grzewczej. Jest to idealny wybór dla oszczędnych!

Główne zalety kotła MPM Econergy to :

- Obrotowy palnik na pellet KIPI ze stali żaroodpornej
 - W pełni automatyczna praca (rozpalanie / wygaszanie)
 - Innowacyjna konstrukcja
 - Wysoka sprawność cieplna sięgająca ponad 90%
- Dotykowy wyświetlacz
- 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
 - Nowoczesny design oraz niewielkie gabaryty

OPCJE (za dopłatą):

- Układ antykondensacyjny MPM 55 (+1 400zł)
 - Moduł internetowy (+615zł)
- Przewodowy panel pokojowy ECOSTER TOUCH (+615zł)
- Bezprzewodowy panel pokojowy ESTER X80 (+820zł)

- Wężownica schładzająca z zaworem termostatycznym do układu zamkniętego (+1 000zł)

Po doposażeniu kotła w układ antykondensacyjny MPM 55, producent przedłuża gwarancje do 7 lat!



Parametr	Wartość					Jednostka
	10	15	20	25	30	
Moc nominalna kotła	10	15	20	25	30	kW
Zakres mocy cieplnej	3-10,5	4-15	5-20	6-25	8-30	kW
Wymagany ciąg spalin	MINIMUM 0,15					mbar
Pojemność wodna kotła	30			41	52	l.
Temperatura spalin wylotowych (moc nominalna)	69,1	66,8	67,2	64,8	62,2	°C
Temperatura spalin wylotowych (moc minimalna)	53,2	51,4	53,4	52,5	52,7	°C
Strumień masy spalin (moc nominalna)	0,00847	0,0093	0,0115	0,0152	0,0178	kg/s
Strumień masy spalin (moc minimalna)	0,00403	0,0044	0,0057	0,0062	0,0073	kg/s
Opory przepływu wody (moc nominalna)	0,09		0,08			mbar
Opory przepływu wody (moc minimalna)	0,05		0,01			
Klasa kotła wg EN 303-5:2012	5					-
Stałość (moc nominalna)	47	31	29	23	24	h

Staopalność (moc minimalna)	152	114	114	95	88	h
Zakres nastaw regulatora temperatury	50-85					°C
Minimalna temperatura wody w króćcu zasilającym kocioł (d)	45					°C
Wymagana ilość pomocniczej energii elektrycznej (moc nominalna)	61	62	70	78	85	W
Wymagana ilość pomocniczej energii elektrycznej (moc minimalna)	50	41	45	49	52	W
Wymagana ilość pomocniczej energii elektrycznej (stand-by)	3					W
Wymagana temperatura wody zimnej	45					°C
Wymagane ciśnienie wody zasilającej	min 3					bar

