



MIA HE

KOCIOŁ ŚCIENNY PODWIESZANY

MIA HE

KOCIOŁ DLA KAŻDEGO TYPU INSTALACJI

Kotły Mia HE są najbardziej lekkimi i kompaktowymi kottami z serii Sime.

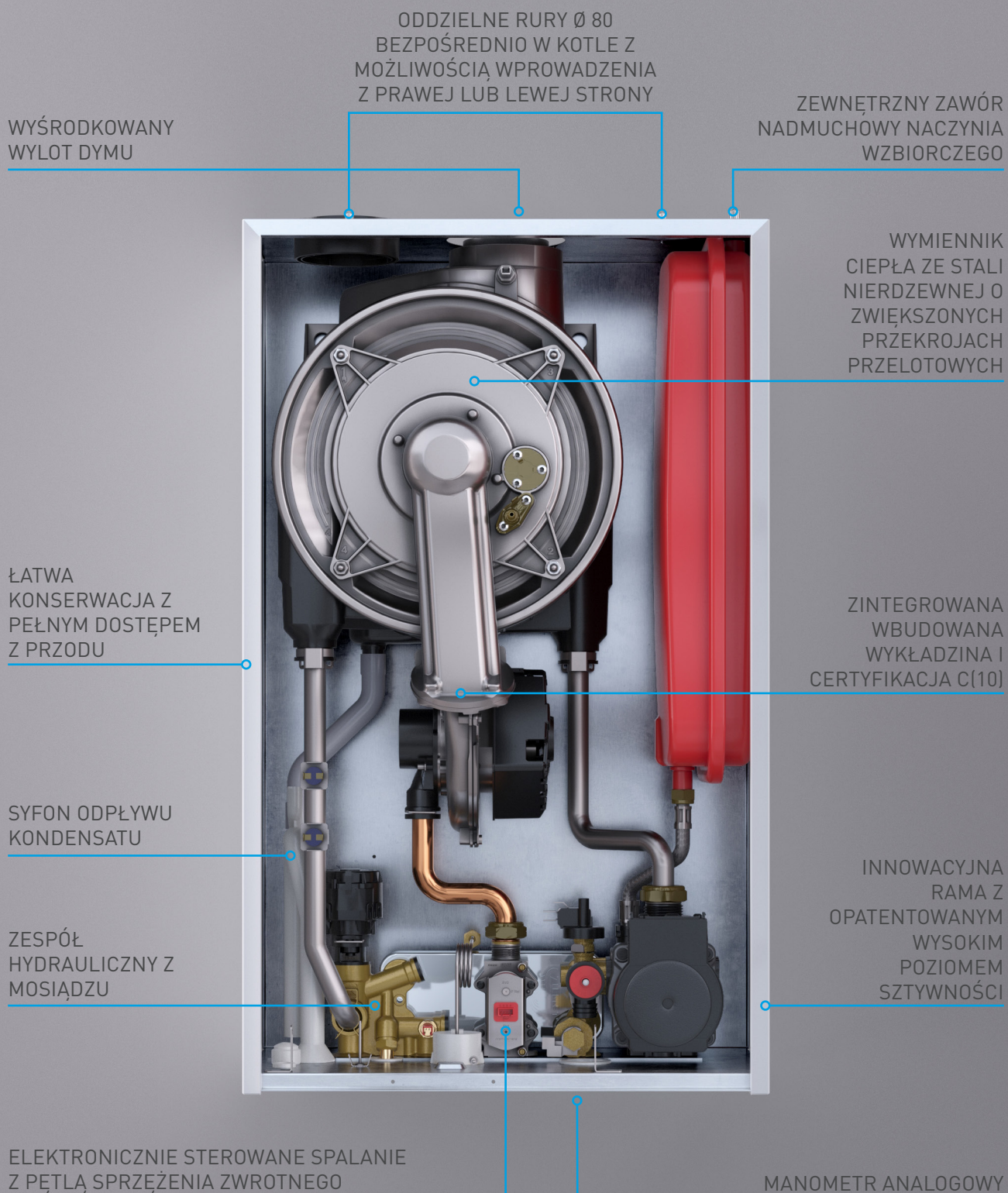
Ich niewielkie rozmiary sprawiają, że są idealnymi kottami dla mniejszych domów i mieszkań - wszystkie modele są na tyle smukłe, że można je umieścić w szafie, ale są tak stylowe, że prawdopodobnie tego nie zrobisz!



ZALETY PRODUKTU

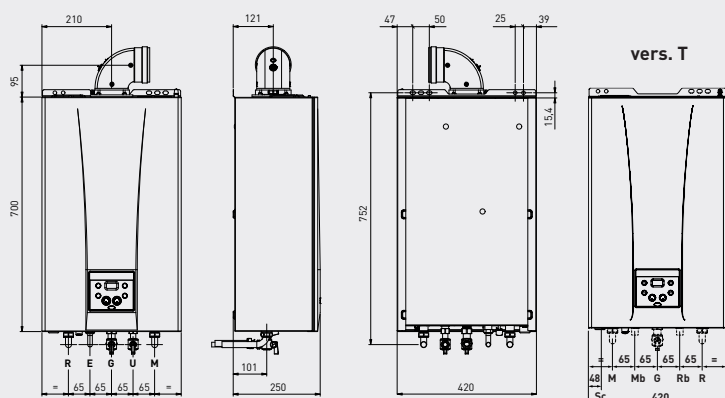
- ▶ Nowy wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej o zwiększonych przekrojach przelotowych
- ▶ Kompaktowe i lekkie
- ▶ Zespół hydrauliczny z mosiądzu
- ▶ Kontrola spalania z elektroniczną pętlą zwrotną i elektronicznym zaworem gazowym
- ▶ Szybkie dostarczanie ciepłej wody w sposób kontrolowany
- ▶ Podświetlany wyświetlacz LCD przedstawiający temperaturę i dane diagnostyczne
- ▶ Sterowanie regulowane elektronicznie przez użytkownika w zakresie od 20°C do 80°C
- ▶ Efektywne sterowanie ogrzewaniem ze zdalnym podłączeniem do magistrali sterowania
- ▶ Kompensacja pogodowa z zewnętrznym czujnikiem (opcjonalnie)
- ▶ Zarządzanie ciepłą wodą użytkową za pomocą podwójnego czujnika i przepływomierza
- ▶ Wbudowany zawór klapowy i certyfikat C(10) do podłączenia do zbiorczych kanałów spalinowych pod ciśnieniem
- ▶ 3 wersje z połączoną produkcją ciepłej wody użytkowej o mocy od 24 do 37,7 kW
- ▶ 2 wersje grzewcze tylko od 20 do 30 kW

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE NA TEMAT KOTŁÓW



DANE TECHNICZNE I WYMIARY

MIA HE C10		25	30	40	20 T	30 T
Nominalna wydajność cieplna (80-60°C)	kW	19,6	23,6	33,5	19,6	29,4
Nominalna wydajność cieplna (50-30°C)	kW	21,2	25,5	36,4	21,2	31,6
Minimalna wydajność cieplna (80-60°C)	kW	4,8	4,8	7,1	4,8	4,8
Minimalna wydajność cieplna (50-30°C)	kW	5,2	5,2	7,7	5,2	5,2
Wejściowe centralne ogrzewanie	kW	20	24	34,8	20	30
Minimalne wejściowe centralne ogrzewanie	kW	5,0	5,0	7,5	5,0	5,0
Wejściowa ciepła woda użytkowa	kW	24	30	37,7	-	-
Maksymalna sprawność użyteczna (80-60°C)	%	98,2	98,2	96,2	98,2	97,9
Minimalna sprawność użyteczna (80-60°C)	%	95,2	95,2	94,3	95,2	95,2
Maksymalna sprawność użyteczna (50-30°C)	%	105,9	106,1	104,7	105,9	105,4
Minimalna sprawność użyteczna (50-30°C)	%	104,7	104,7	102,4	104,7	104,7
Sprawność użyteczna przy 30% obciążenia (40-30°C)	%	105,7	106,8	106,9	105,7	106,7
Klasa efektywności energetycznej centralnego ogrzewania		A	A	A	A	A
Klasa efektywności energetycznej ciepłej wody użytkowej		A	A	A	-	-
Profil obciążenia ciepłej wody użytkowej		XL	XL	XL	-	-
Moc akustyczna ogrzewania	dB(A)	56	57	58	56	60
Maksymalna moc pochłonięta	W	82	103	111	72	103
Stopień ochrony elektrycznej	IP	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D
Zakres ustawień centralnego ogrzewania	°C	20/80	20/80	20/80	20/80	20/80
Zawartość wody w kotle	l	2,45	2,55	3,20	2,45	2,55
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	3	3	3	3	3
Maksymalna temperatura robocza	°C	85	85	85	85	85
Pojemność grzewcza naczynia zbiorczego	l	7	7	9	7	7
Zakres ustawień ciepłej wody użytkowej	°C	10/60	10/60	10/60	-	-
Natężenie przepływu ciepłej wody użytkowej ΔT 30°C [EN 13203]	l/min	11,0	14,2	17	-	-
Ciągły strumień ciepłej wody użytkowej (Δt 25°C / Δt 35°C)	l/min	13,7 / 9,8	17,5 / 12,5	21,2 / 15,2	-	-
Minimalne natężenie przepływu ciepłej wody użytkowej	l/min	2,0	2,0	2,0	-	-
Maksymalne/minimalne ciśnienie sanitarne	bar	7,0/0,5	7,0/0,5	7,0/0,5	-	-
Maksymalnie ϕ 60/100 długości poziomej	m	6	6	4	6	6
Maksymalnie 80+80 długości poziomej rury podwójnej	m	25+25	25+25	25+25	25+25	25+25
Klasa NOx [EN 15502-1:2015]		6	6	6	6	6
Waga	kg	27	27,5	30	26	26



POŁĄCZENIA 25 - 30 - 40

R	Centralne ogrzewanie - powrót	3/4"
M	Centralne ogrzewanie - dopływ	3/4"
G	Przyłącze gazowe	3/4"
E	Włot ciepłej wody użytkowej	1/2"
U	Wylot ciepłej wody użytkowej	1/2"
Sc	Odptyw kondensatu	ϕ 20

POŁĄCZENIA 20T - 30T

R	Centralne ogrzewanie - powrót	3/4"
M	Centralne ogrzewanie - dopływ	3/4"
G	Przyłącze gazowe	3/4"
Mb	Przepływ w zbiorniku ciepłej wody użytkowej	3/4"
Rb	Powrót ze zbiornika ciepłej wody użytkowej	3/4"
Sc	Odptyw kondensatu	ϕ 20

