

◆ Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny w zestawie z podgrzewaczem c.w.u.

Vivadens MCR

19, 24, 32/SRK(100, 150)MG

STANDARD

**NOWOŚĆ**

CF 0085DI 0336



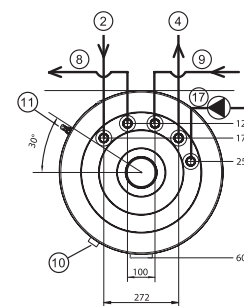
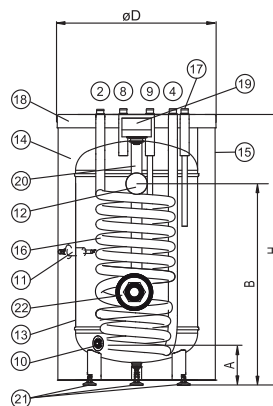
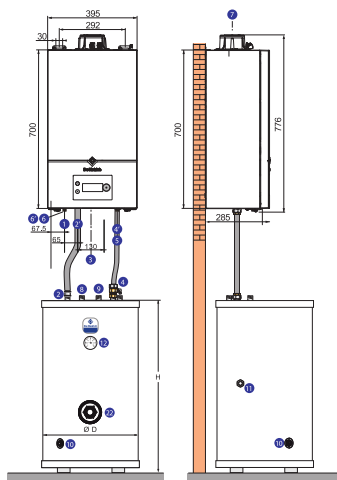
- Naścienny, gazowy kocioł kondensacyjny w zestawie z emaliowanym podgrzewaczem c.w.u. SRK..MG do ustawienia pod kotłem
- Przystosowany do spalania gazu z 20% domieszką wodoru
- Wyposażony w elektroniczny system kontroli spalania Gas Adaptive System, gwarantuje automatyczną kontrolę spalania i dostosowuje pracę kotła w zależności od kategorii gazu E, Lw, Ls lub propan/butan
- W przypadku spalania gazu Ls należy zastosować zestaw przebrojenowy (wyposażenie dodatkowe)
- Moduł powietrzno-gazowy zapewnia szeroki zakres modulacji od 10 do 100% mocy, z klapą zwrotną do pracy z systemami odprowadzania spalin pod ciśnieniem C43p
- W dostawie króciec powietrzno-spalinowy Ø60/100 mm
- Możliwość podłączenia do przewodu pow.-spalinowego (homologacje C10, C13 i C33)
- Możliwość podt. do komina (B23p i C93), systemu rozdzielczego (C53) lub zbiorczego odprowadzania spalin (C43P)
- Sprawność przy pełnym obciążeniu do 105.8%
- Niska emisja zanieczyszczeń: NOx<19 mg/kWh
- Wymiennik toroidalny z pojedynczą żewnicą wykonany ze stali nierdzewnej, objęty **5-letnią gwarancją**
- Moduł hydrauliczny z korpusem z mosiądzu zawierający pompę modulowaną klasy A o wsp. efektywności energ. EEI=0,23, zawór przełączający c.o./c.w.u. zamontowany na zasilaniu, zawór bezp. c.o. 3 bar
- Naczynie wzbiorcze o poj. 8 litrów zam. w ramie nośnej
- Konsola sterownicza E-Pilot z automatyką pogodową i intuicyjnym interfejsem (wymaga doposażenia o czujnik temp. zewn. AF60), przystosowana do łączenia z termostatem modulującym Smart TC umożliwiającym łączenie z siecią Wi-Fi dla zdalnej kontroli pracy instalacji i sygnalizacji usterek przy udziale smartfonu lub tabletu z darmową aplikacją w systemie Android lub iOS
- Jako wyposażenie dodatkowe dostępna jest płytką SCB-17B do bezpośredniej zabudowy w kotle umożliwiającą zarządzanie dodatkowym obiegiem grzewczym
- **W dostawie czujnik c.w.u. oraz zestaw podłączeniowy kocioł-podgrzewacz**

Zaleta produktu

**Przystosowany do spalania gazu z 20%
domieszką wodoru**

WYMIARY

1	Zasilanie c.o. 3/4"
2, 2'	Zasilanie węzownicy podgrzewacza 3/4"
3	Zasilanie gazem 3/4"
4, 4'	Powrót z zasilania węzownicy podgrz. 3/4"
5	Powrót z c.o. 3/4"
6	Odprowadzenie kondensatu Ø21,8
7	Odprowadzenie spalin i przewod doprowa- dzenia powietrza Ø 60/100 mm
8	Wylot ciepłej wody użytkowej 3/4"
9	Wlot zimnej wody użytkowej 3/4"
10	Spust wody 1/2"
11	Tuleja pod czujnik temperatury kotła
12	Termometr
13	Płaszcz wymiennika
14	Izolacja termiczna wymiennika
15	Obudowa wymiennika
16	Rura CATS Dn20 - węzownica
17	Cyrkulacja 3/4"
18	Pokrywa górna
19	Blenda mocowania anody
20	Anoda magnezowa
21	Regulowane nóżki
22	Mufa do montażu grzałki elektrycznej 6/4"



Podgrzewacz	A	B	H	øD
SRK100MG	127	643	906	595
SRK150MG	130	640	940	690

DANE TECHNICZNE

Kondensacja
Max. temp. robocza: 80°C
Termostat zabezpieczający: 110°C
Max. ciśnienie robocze: 3 bar

Zasilanie elektryczne: 230 V/50 Hz
Stopień ochrony: IP X5D (system B23, B23p, B33 redukuje do IP20)
Kategoria gazu: II₂Exd IIC

Klasa NOx: 6
Homologacja: B₂₃, B_{23P}, B₃₃, C_{[10]3},
C₁₃, C₃₃, C_{43P}, C₅₃, C₆₃, C₉₃

Model	Vivadens MCR	19/SRK100MG	24/SRK100MG	24/SRK150MG	32/SRK100MG	32/SRK150MG
Moc znamionowa 50/30°C (c.o.) min/max	kW	2,6-20,7	3,2-26,1	3,2-26,1	3,7-34,9	3,7-34,9
Moc znamionowa 80/60°C (c.w.u. z podgrzewaczem) min/max	kW	2,4-20,0	2,9-29,0	2,9-29,0	3,4-34,0	3,4-34,0
Pojemność podgrzewacza c.w.u.	l	100	100	150	100	150
Powierzchnia wymiany	m²	0,82	0,82	1,14	0,82	1,14
Moc węzownicy (*)	kW	25	25	33	25	33
Strata postojowa	W	33	33	39	33	39

* 80/10/40°C temperatura wody grzewczej / temperatura wody zasilającej / temperatura wody użytkowej

CENA NETTO	VIVADENS MCR	19	24	32
SRK100MG	Indeks	7910506100K	7910508100K	7910510100K
	PLN	13 470	13 810	15 450
SRK150MG	Indeks		7910508150K	7910510150K
	PLN		14 240	16 660

od 2,6
do 34,9 kW

podłączenie do
kominu lub systemu
pow.-spal.

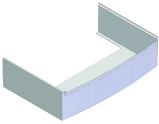
◆ Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny w zestawie z podgrzewaczem c.w.u.

Vivadens MCR

19, 24, 32/SRK(100, 150)MG

WYPOSAŻENIE DODATKOWE OPRÓCZ „REGULACJI”

Akcesoria

		Pakiet	Indeks	PLN
	SPS Rozdzielacz alternatywny ø60/100 na ø80/80 do MCR Home, Inidens, Neodens, MCR4, Virtuens Smart, Prime Q, Neodens+, Vivadens MCR, Virtuens MCA, EGC EVO		7220861	210
	SPS Kolano spalinowe podłączeniowe 90° ø60/100 do MCR Home, Inidens, Neodens, MCR4, Virtuens Smart, Prime Q, Luna Classic, Luna Compact, Neodens+, Vivadens MCR, Virtuens MCA, EGC EVO		7824413	267
	Redukcja alternatywna ø80/125 do MCR Home, Inidens, Neodens, MCR4, Virtuens Smart, Prime Q, Luna Classic, Luna Compact, Neodens+, Vivadens MCR, Virtuens MCA, EGC EVO		7755080	175
	Osłona maskująca podłączeń do Inidens, Neodens, MCR4, Neodens+, Vivadens MCR		7770495	403
	Osłona połączeń hydraulicznych MCR4 BIC, Neodens+ BIC, Vivadens MCR BIC		7859367	403
	Zestaw podłączeniowy do kotła 1f do Lumea, MCR Home, Duo-tec, ZENA, Inidens, Neodens, MCR4, Prime Q, Neodens+, Vivadens MCR		767907301	313
	Zestaw podłączeniowy do kotła 2f do Lumea, MCR Home, Duo-tec, ZENA, Inidens, Neodens, MCR4, Prime Q, Neodens+, Vivadens MCR		767907401	451
	MagnaClean XS90A (Atom) Filtr magnetyczny 3/4" Filtr zapewnia skuteczną i trwałą ochronę domowych instalacji centralnego ogrzewania usuwając zawiesiny tlenku żelaza, kamienia kotłowego oraz osadów niemagnetycznych. Kompaktowa budowa umożliwiająca montaż w ciasnych miejscach. Filtr posiada by-pass obejściowy, dzięki czemu nie ma konieczności montowania zaworów odcinających, a w trakcie czyszczenia i konserwacji nie ma potrzeby wyłączania instalacji grzewczej. Nierzucający się w oczy zawór spustowy zaprojektowany w celu ułatwienia obsługi i dozowania. Maksymalna temp. robocza: 95°C. Odpowietrznik górny: 20 mm. Korek spustowy (dolny): 30 mm. Maks. ciśnienie robocze: 4,5 bar. Maks. przepływ: 50 l/min. Materiał korpusu: mosiądz. Powierzchnia magnesu: 55 cm ² .		FL1-03-04113	820
	KITCHEN Pompka do kondensatu Pompka przeznaczona jest do odprowadzania kondensatu z kotłów kondensacyjnych o mocy do 35 kW, gdzie nie jest możliwe rozwiązanie grawitacyjne. Kompaktowy rozmiar zapewnia łatwy montaż pod kotłem, a zastosowane technologie pozwalają zachować cichą pracę przy dużej wydajności urządzenia. Wysokość podnoszenia: max 10 m. Pompka wyposażona jest w przejrzysty, odłączalny zbiornik, który umożliwia systematyczną kontrolę stanu zabrudzenia. W zestawie: przewód zasilający 1 m, wężyk odprowadzający 6 m (Ø 6 mm), złączka przyłącza do rur Ø 22 i 28 mm, zestaw montażowy, instrukcja obsługi.		7735427	1 040
	DN1 SA1 Neutralizator kondensatu grawitacyjny do kotłów o mocy do 75 kW	SA1	7613605	1 720
	Granulat neutralizujący 10 kg		94225601	407

od 2,6
do 34,9 kW

podłączenie do
kominu lub systemu
pow-spal.

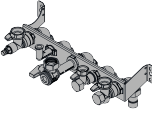
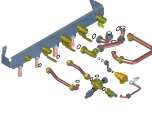
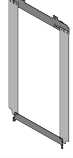
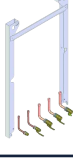
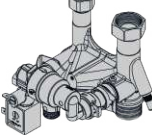
◆ Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny w zestawie z podgrzewaczem c.w.u.

Vivadens MCR

19, 24, 32/SRK(100, 150)MG

WYPOSAŻENIE DODATKOWE OPRÓCZ „REGULACJI”

Akcesoria

		Pakiet	Indeks	PLN
	Uchwyt naścienny do neutralizatora kondensatu DN1	SA2	7613606	650
	Komplet zaworów z konsolą montażową do kotła 1-f do Neodens, MCR4, Neodens+, Vivadens MCR		7852306	730
	Komplet zaworów z konsolą montażową do kotła 2-f do Neodens, MCR4, Neodens+, Vivadens MCR		7852307	730
	Komplet zaworów z konsolą montażową do kotła MCR4 BIC, Neodens+ BIC, Vivadens MCR BIC		7860328	1 360
	Rama montażowa do Neodens, MCR4, Neodens+, Vivadens MCR		7852371	197
	Rama montażowa dystansowa do kotłów MCR4 BIC, Neodens+ BIC (bez kompletu zaworów)		7860330	720
	Moduł automatycznego napełniania do Neodens, MCR4, Neodens+, Vivadens MCR		7828132	840
	Zestaw przebrojeniowy dla G2.350 (Ls) dla kotłów Vivadens MCR oraz Virtuens MCA		7911650	174

Przygotowanie c.w.u.

		Indeks	PLN
	AQUAvie 100 Podgrzewacz c.w.u. ze stali nierdzewnej	7032624	5 640
	AQUAvie 125 Podgrzewacz c.w.u. ze stali nierdzewnej	7797175	5 910
	AQUAvie 150 Podgrzewacz c.w.u. ze stali nierdzewnej	7800019	6 410
	SRK100MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły	110005562KG	4 810
	SRK150MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły	89629023KG	6 320

od 2,6
do 34,9 kW

podłączenie do
komina lub systemu
pow-spal.

◆ Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny w zestawie z podgrzewaczem c.w.u.

Vivadens MCR

19, 24, 32/SRK(100, 150)MG

WYPOSAŻENIE DODATKOWE OPRÓCZ „REGULACJI”

Przygotowanie c.w.u.

		Indeks	PLN
	Grzałka do SR..MG, SRK..MG 1,5 kW/230V 6/4"	607-15-230	570
	Grzałka do SR..MG, SRK..MG 2,0 kW/230V 6/4"	607-20-230	660
	Grzałka do SR..MG 3,0 kW/230V 6/4"	607-30-230	710

WYPOSAŻENIE DODATKOWE REGULACJE

Dobór wyposażenia dodatkowego w zależności od podłączonych obiegów

Konsola sterownicza E-Pilot	Typ obiegu		
			
	C.W.U.	bezpośredni	mieszaczkowy
Vivadens MCR 19, 24, 32	1 x AD212P	fabrycznie	AD199P + SCB-17B
Vivadens MCR MI	fabrycznie	fabrycznie	AD199P + SCB-17B
Vivadens MCR BIC	fabrycznie	fabrycznie	AD199P + SCB-17B

Regulacje

		Pakiet	Indeks	PLN
	SMART TC Termostat pokojowy modułujący przewodowy Termostat zapewnia możliwość połączenia się z domową siecią Wi-Fi i zdalnej kontroli pracy instalacji przy udziale smartfonu lub tabletu z darmową aplikacją w systemie Android lub iOS. Precyzyjna zdalna kontrola temperatury pomieszczenia i c.w.u. Możliwość ustawiania programów ogrzewania i wytwarzania c.w.u. Pomoc ułatwiająca programowanie. Możliwość zaprogramowania danych kontaktowych instalatora. Zawiera wskaźniki zużycia energii na c.w.u. i ogrzewanie. Zdalny dostęp bezpieczeństwa dla instalatora.	AD324	7691375	1 520
	Termostat pokojowy programowalny przewodowy Przewodowy regulator temperatury służący do sterowania urządzeniami grzewczymi, z dużym podświetlanym wyświetlaczem i dotykowymi przyciskami. Możliwe są 3 tryby pracy: dzień/noc, tygodniowy, ręczny. Regulator posiada funkcję OPTIMUM START, która pozwala na inteligentne sterowanie ogrzewaniem, zwiększa efektywność i zapewnia lepszy komfort cieplny, algorytm regulatora dobiera optymalny czas załączenia urządzenia z wyprzedzeniem potrzebnym do osiągnięcia zadanej temperatury. Możliwość podłączenia czujnika temp. podłogowej, dzięki czemu regulator pokojowy będzie sterował temp. pomieszczenia uwzględniając przy tym temp. podłogi. Styk beznapięciowy NO-COM-NC (230V AC/0,5A (AC1), 24V DC/0,5A (DC1)).	AD247P	100012645P	482
	Termostat pokojowy programowalny bezprzewodowy Bezprzewodowy regulator temperatury służący do sterowania urządzeniami grzewczymi, z dużym podświetlanym wyświetlaczem i dotykowymi przyciskami. Możliwe są 3 tryby pracy: dzień/noc, tygodniowy, ręczny. Regulator posiada funkcję OPTIMUM START, która pozwala na inteligentne sterowanie ogrzewaniem, zwiększa efektywność i zapewnia lepszy komfort cieplny, algorytm regulatora dobiera optymalny czas załączenia urządzenia z wyprzedzeniem potrzebnym do osiągnięcia zadanej temperatury. Możliwość podłączenia czujnika temp. podłogowej, dzięki czemu regulator pokojowy będzie sterował temp. pomieszczenia uwzględniając przy tym temp. podłogi. Styk beznapięciowy NO-COM-NC (230V AC/0,5A (AC1), 24V DC/0,5A (DC1)).	AD248P	100013138P	860
	AF60 Czujnik zewnętrzny Czujnik zewnętrzny może być używany samodzielnie lub w połączeniu z termostatami pokojowymi	FM46	85757741	214
	Termostat pokojowy nieprogramowalny przewodowy Ten termostat pokojowy pozwala regulować temperaturę pomieszczenia w zakresie od 6 do 30 °C.	AD140	88017859	125
	Czujnik c.w.u. Umożliwia regulację z priorytetem temperatury i programowanie wytwarzania ciepłej wody użytkowej w podgrzewaczu pojemnościowym	AD212P	100000030P	219
	Czujnik dla obiegu z mieszaczem L=2,5 m Czujnik ten jest wymagany przy podłączeniu pierwszego obiegu z zaworem mieszającym.	AD199p	88017017P	219

od 2,6
do 34,9 kW

podłączenie do
kominą lub systemu
pow-spal.

◆ Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny w zestawie z podgrzewaczem c.w.u.

Vivadens MCR

19, 24, 32/SRK(100, 150)MG

WYPOSAŻENIE DODATKOWE REGULACJE

Regulacje

		Pakiet	Indeks	PLN
	Moduł hydrauliczny do dwóch obiegów grzewczych z pompą klasy A Moduł ten zawiera pompę c.o. i 3-drogowy zawór mieszający z siłownikiem dla obiegu mieszczącego, termometry zintegrowane w zaworach odcinających dla 2 obiegów. Jest dostarczany całkowicie zmontowany, zaizolowany i przetestowany fabrycznie. Polecany dla kotłów wiszących dla rozdziatu obiegów grzewczych	EA145	100020169	4 890
	Moduł hydrauliczny z 2 pompami do obiegu bezpośredniego i mieszczącego dla dwóch obiegów Moduł ten zawiera pompę dla obiegu bezpośredniego oraz pompę i 3-drogowy zawór mieszający z siłownikiem dla obiegu mieszczącego. Zawiera również termometry zintegrowane w zaworach odcinających dla 2 obiegów. Jest dostarczany całkowicie zmontowany, zaizolowany i przetestowany fabrycznie. Nadaje się szczególnie do pracy z dwoma zróżnicowanymi temperaturami obiegami grzewczymi, np. podłączony do odbiorników ciepła z wysoką i niską temperaturą zasilania, np. grzejniki oraz ogrzewanie podłogowe. Rozdzielacz wyposażony jest w zintegrowany bypass z możliwością regulacji. Bypass może być zamknięty lub otwarty.	MT12	323621DED04	7 870
	Płyta rozszerzeń SCB-17B		7807621	1 100