

Oferta pakietowa





Pakiety MCR3 evo + iSense/SMART TC°



Pakiety MCR3 evo + AQA + iSense



Pakiety MCR3 evo/SRK..MG + iSense/SMART TC°



Pakiety MCR3 evo/SRK..MG + AQA + iSense



Pakiety MCR3 evo/SRK..MG + iSense/SMART TC° + komin

STANDARD

MCR3 evo	Bez podgrzewacza	Podgrzewacz		Termostat pokojowy		AQA Perla Black	Zestaw spalinyowy	Strony
		emaliowany	ze stali nierdzewnej	iSense	SMART			
Pakiety MCR3 evo + iSense/SMART TC°	x			x	x			6
Pakiety MCR3 evo + AQA + iSense	x			x		x		7
Pakiety MCR3 evo/SRK..MG + iSense/SMART TC°		x		x	x			9
Pakiety MCR3 evo/SRK..MG + AQA + iSense		x		x		x		11
Pakiety MCR3 evo/SRK..MG + iSense/SMART TC° + komin		x		x	x		x	13



Pakiety MCR3 evo/SRK..MG + iSense/SMART TC° + Recovens



Pakiety MCR3 evo/SR..MG + iSense/SMART TC°



Pakiety MCR3 evo/SRK..MG + AQA + iSense



Pakiety MCR3 evo/Aqua Plus + AQA + iSense/SMART TC°



Pakiety MCR3 evo + Kaliko TWH 300EH + iSense/SMART TC°

STANDARD

MCR3 evo	Bez podgrzewacza	Podgrzewacz		Termostat pokojowy		AQA Perla Black	Kaliko TWH	Recovens V400+	Strony
		emaliowany	ze stali nierdzewnej	iSense	SMART				
Pakiety MCR3 evo/SRK..MG + iSense/SMART TC° + Recovens		x		x	x			x	15
Pakiety MCR3 evo/SR..MG + iSense/SMART TC°		x		x	x				17
Pakiety MCR3 evo/SR..MG + AQA + iSense		x		x		x			19
Pakiety MCR3 evo/Aqua Plus + AQA + iSense/SMART TC°			x	x	x	x			21
Pakiety MCR3 PLUS + Kaliko TWH 300EH + iSense/SMART TC°	x			x	x		x		23



Pakiety MCR Home + LAS

STANDARD

MCR Home	Bez podgrzewacza	Podgrzewacz			Termostat pokojowy		AQA Perla Black	Kaliko TWH	Pakiet spalinyowy LAS	Pakiet solarny	Strony
		emaliowany	ze stali nierdzewnej	warstwowy	iSense	SMART					
Pakiety MCR Home + LAS	x	x				x			x		43



Pakiety Evodens AMC + SMART TC°



Pakiety Evodens AMC + AQA



Pakiety Evodens AMC/BS60 + SMART TC°



Pakiety Evodens AMC/SRK..MG + SMART TC°



Pakiety Evodens AMC/SRK..MG + AQA

KOMFORT

Evodens AMC	Bez podgrzewacza	Podgrzewacz		Termostat pokojowy		AQA Perla Black	Recovens	Strony
		emaliowany	ze stali nierdzewnej	iSense	SMART			
Pakiety Evodens AMC + SMART TC°	x				x			25
Pakiety Evodens AMC + AQA	x					x		27
Pakiety Evodens AMC/BS60 + SMART TC°		x			x			29
Pakiety Evodens AMC/SRK..MG + SMART TC°		x			x			31
Pakiety Evodens AMC/SRK..MG + AQA		x				x		33



KOMFORT

Evodens AMC	Podgrzewacz		Termostat pokojowy		AQA Perla Black	Kaliko TWH	Zestaw spalinyowy	Recovens V400+	Strony
	emaliowany	ze stali nierdzewnej	iSense	SMART					
Pakiety Evodens AMC/SRK..MG + SMART + komin	x			x			x		
Pakiety Evodens AMC/SRK..MG + SMART + Recovens	x			x				x	
Pakiety Evodens AMC/Aqua Plus + AQA + SMART TC		x			x				39
Pakiety Evodens AMC + Kaliko TWH 300EH						x			41



KOMFORT

Modulens G AGC	Bez podgrzewacza	Podgrzewacz			Termostat pokojowy		AQA Perla Black	Kaliko TWH	Pakiet solarny	Strony
		emaliowany	ze stali nierdzewnej	warstwowy	iSense	SMART				
Pakiety Modulens G AGC.../Inisol SLIM		x		x					x	45
Pakiety Modulens G AGC.../B160SL + AQA		x					x			47
Pakiety Modulens G AGC.../B220SHL + AQA		x		x			x			48
Pakiety Modulens G AGC.../V100HL + AQA		x					x			49
Pakiety Modulens G AGC.../V160SL + AQA		x					x			50
Pakiety Modulens G AGC.../V220SHL + AQA		x		x			x			51
Pakiety Modulens G AGC.../VL160SL + AQA		x					x			52



Pakiety Alezio S +
SR..HP + BTW

STANDARD

Pakiety Alezio S	Podgrzewacz c.w.u. SR..HP	Zasobnik buforowy BTW		Czujnik c.w.u.	Zawór przełączający c.o./c.w.u.	Strony
	250 l	80 l	150 l			
Pakiety Alezio S + SR..HP	x			x	x	53
Pakiety Alezio S + SR..HP + BTW	x	x	x	x	x	53



Pakiety Recovens
V400+ + Alezio S



Pakiety Recovens
V400+ + Alezio S V200

KOMFORT

Pakiety Recovens	Rekuperacja	Ogrzewanie	Wytwarzanie c.w.u.	Podgrzewacz c.w.u.	Strony
Alezio S					
Pakiet Recovens V400+ + Alezio S 6 MR/EM	x	x	x		55
Pakiet Recovens V400+ + Alezio S 8 MR/EM	x	x	x		55
Pakiet Recovens V400+ + Alezio S 11 MR/EM	x	x	x		55
Alezio S V200					
Pakiet Recovens V400+ + ALEZIO S 6 MR/EM V200	x	x	x	x	56
Pakiet Recovens V400+ + ALEZIO S 8 MR/EM V200	x	x	x	x	56
Pakiet Recovens V400+ + ALEZIO S 11 MR/EM V200	x	x	x	x	56


Pakiety MCR3 evo

Pakiety MCR3 evo + iSense/SMART TC°

1
Oferta pakietowa



- Zestawy pakietowe na bazie gazowego kotła kondensacyjnego 1-funkcyjnego MCR3 evo 15T, 24T, 35T lub 2-funkcyjnego MCR3 evo 24/28MI
- Do wyboru kotłów z regulatorem iSense lub SMART TC°

 SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy Indeks 7691375	 MCR3 evo 15T Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7716669A	 MCR3 evo 24T Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7716670A	 MCR3 evo 35T Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7716671A	 MCR3 evo 24/28MI Kocioł gazowy kondensacyjny 2-f Indeks 7716672A	 iSense Termostat pokojowy modulujący programowalny przewodowy Indeks S103293	Nr ref. pakietu PLN
✓		✓				7716670TC 10 060
✓			✓			7716671TC 11 220
✓				✓		7716672TC 11 180
	✓				✓	7716669IS 9 590
		✓			✓	7716670IS 9 700
			✓		✓	7716671IS 10 860
				✓	✓	7716672IS 10 820

MCR3 evo 15T, 24T lub 35T



CE 0063CS3718

- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny wstępnie wyregulowany fabrycznie
- Kocioł o nowatorskim projekcie i bardzo zwartej konstrukcji: 370 x 550 x 360 mm, o wadze zaledwie 25 kg
- Wyposażony i nastawiony do pracy z gazem ziemnym, z możliwością dostosowania do propanu bez dodatkowego zestawu do przebrojenia
- Możliwość podłączenia do przew. pow.-spal. poziomego lub pionowego (homologacje C10, C13 i C33)
- Możliwość podłączenia do komina (homologacja B23p i C93), systemu rozdzielczego (homologacja C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (homologacja C43)
- Sprawność przy 30% obciążenia do 109,2%
- Niska emisja zanieczyszczeń: NOx<60 mg/kWh
- Kompaktowy wymiennik monoblokowy o wysokiej sprawności, odlewany ze stopu aluminium-krzemowego, wyjątkowo odporny na osadzanie się kamienia kotłowego, z unikalną **8-letnią gwarancją**
- Moduł powietrze/gaz zawierający palnik gazowy modulujący

- cy od 24 do 100% mocy z klapą zwrotną do pracy z systemami odprowadzania spalin po ciśnieniu, z modułem pow.-gazowym, tłumikiem zasysania powietrza
- Moduł hydrauliczny zawierający pompę modulowaną kl. A, zawór przełączający c.o./c.w.u., zawór bezp. c.o. 3 bar, ogranicznik przepływu
- Naczynie wzbiorcze o poj. 8 litrów zam. w ramie nośnej
- Konsola sterownicza z czytelnym i podświetlanym wyświetlaczem LCD jest zdejmowana, może być umieszczona pod kotłem lub powieszona na ścianie, połączona z jednostką centralną kablem BUS. Zawiera 4 przyciski funkcyjne do ustawiania podstawowych parametrów oraz umożliwia dostęp do menu serwisowego. Możliwa współpraca z termostatami pokojowymi modulacyjnymi lub on/off.
- Możliwość podłączenia termostatu SMART TC° i sterowania pracą urządzenia przez Wi-Fi za pomocą smartfona lub tabletu
- W dostawie osłona połączeń hydraulicznych

Jednostka dostawy: 2 pakiety (kocioł + osłona połączeń)

Pakiety MCR3 evo

Pakiety MCR3 evo + AQA + iSense



- Zestawy pakietowe gazowych kotłów kondensacyjnych MCR3 evo ze zmiękczacami do wody marki BWT
- Do wyboru kocioł gazowy MCR3 evo 15T, 24T, 35T lub dwufunkcyjny 24/28MI
- W zestawie dostępne zmiękczacze do wody AQA Perla Black marki BWT o pojemności 15 lub 20 litrów żywicy i przepływie maksymalnym ciągłym 2,1 lub 2,7 m³/h
- Do wyboru pakiety z regulatorem iSense

1

Oferta pakietowa

							Nr ref. pakietu PLN
AQA Perla Black Zmiękczaacz wody użytkowej 15 litrów Indeks 240029325	AQA Perla Black Zmiękczaacz wody użytkowej 20 litrów Indeks 240029326	MCR3 evo 15T Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7716669A	MCR3 evo 24T Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7716670A	MCR3 evo 35T Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7716671A	MCR3 evo 24/28MI Kocioł gazowy kondensacyjny 2-f Indeks 7716672A	iSense Termostat pokojowy modulujący programowalny przewodowy Indeks S103293	
✓		✓					7716669A15 12 840
✓		✓				✓	7716669A15IS 13 650
✓			✓				7716670A15 12 950
✓			✓			✓	7716670A15IS 13 760
✓				✓			7716671A15 14 110
✓				✓		✓	7716671A15IS 14 920
✓					✓		7716672A15 14 070
✓					✓	✓	7716672A15IS 14 880
	✓	✓					7716669A20 13 360
	✓	✓				✓	7716669A20IS 14 170
	✓		✓				7716670A20 13 470
	✓		✓			✓	7716670A20IS 14 280
	✓			✓			7716671A20 14 630
	✓			✓		✓	7716671A20IS 15 440
	✓				✓		7716672A20 14 590
	✓				✓	✓	7716672A20IS 15 400

Pakiety MCR3 evo

Pakiety MCR3 evo + AQA + iSense

MCR3 evo 15T, 24T lub 35T



CE 0063CS3718



- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny wstępnie wyregulowany fabrycznie
- Kocioł o nowatorskim projekcie i bardzo zwartej konstrukcji: 370 x 550 x 360 mm, o wadze zaledwie 25 kg
- Wyposażony i nastawiony do pracy z gazem ziemnym, z możliwością dostosowania do propanu bez dodatkowego zestawu do przebrojenia
- Możliwość podłączenia do przew. pow-spal. poziomego lub pionowego (homologacje C10, C13 i C33)
- Możliwość podłączenia do komina (homologacja B23p i C93), systemu rozdzielczego (homologacja C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (homologacja C43)
- Sprawność przy 30% obciążenia do 109,2%
- Niska emisja zanieczyszczeń: NOx < 60 mg/kWh
- Kompaktowy wymiennik monoblokowy o wysokiej sprawności, odlewany ze stopu aluminium-krzemowego, wyjątkowo odporny na osadzanie się kamienia kotłowego, z uniikalną **8-letnią gwarancją**
- Moduł powietrze/gaz zawierający palnik gazowy modułujący

- cy od 24 do 100% mocy z klapą zwrotną do pracy z systemami odprowadzania spalin po ciśnieniu, z modułem pow.-gazowym, tłumikiem zasysania powietrza
- Moduł hydrauliczny zawierający pompę modułowaną kl. A, zawór przełączający c.o./c.w.u., zawór bezp. c.o. 3 bar, ogranicznik przepływu
- Naczynie wzbiorcze o poj. 8 litrów zam. w ramie nośnej
- Konsola sterownicza z czytelnym i podświetlanym wyświetlaczem LCD jest zdejmowana, może być umieszczona pod kotłem lub powieszona na ścianie, połączona z jednostką centralną kablem BUS. Zawiera 4 przyciski funkcyjne do ustawiania podstawowych parametrów oraz umożliwia dostęp do menu serwisowego. Możliwa współpraca z termostatami pokojowymi modułacyjnymi lub on/off.
- Możliwość podłączenia termostatu SMART TC° i sterowania pracą urządzenia przez Wi-Fi za pomocą smartfona lub tabletu
- W dostawie osłona połączeń hydraulicznych

Jednostka dostawy: 2 pakiety (kocioł + osłona połączeń)

AQA Perla Black



- AQA Perla Black to jednokolumnowy zmiękcacz sterowany objętościowo, zaprojektowany specjalnie dla gospodarstw domowych oraz obiektów usługowych
- Zmiękcacz wody **AQA Perla Black** działa na zasadzie klasycznego procesu wymiany jonowej i powoduje zmniejszenie twardości wody w instalacji wody użytkowej
- Wyposażony jest w funkcję precyzyjnego zasolenia dającą oszczędność wody i soli do regeneracji oraz dotykowy ekran z informacjami o pracy zmiękczacza dla łatwiejszej obsługi
- Zmiękcacz został wyposażony w wielodrogowy zawór sterujący z kontrolą mikroprocesorową, zawór podmieszania do regulacji twardości, kolumnę jonowymienną, kolano przelewowe, wąż wody popłucznej oraz tabletkowy tester twardości ogólnej
- Miękka woda w instalacji wpływa na wyeliminowanie problemu osadów wapiennych na kabinie prysznicowej, płytkach i armaturze łazienkowej, które są nie tylko nie-

- estetyczne, ale także skracają żywotność wyposażenia łazienki
- Zmiękczona woda to także oszczędność pieniędzy, ponieważ zapewnia pełną wydajność instalacji grzewczej oraz mniejsze zużycie środków myjąco-piorących i detergentów
- Zmiękczona woda do kąpieli to nie tylko dobroczynne działanie na skórę i włosy. Ręczniki wyprane w takiej wodzie zyskują wyjątkową miękkość i stają się przyjemne w dotyku
- Wyobraź sobie, wyjątkową jakość wody dzięki, której Twoja łazienka stanie się domowym centrum zdrowia i urody
- W pakietach dostępne zmiękczacze o pojemności 15 lub 20 litrów żywicy, o przepływie maksymalnym cięgiem 2,1 lub 2,7 m³/h

iSense Termostat pokojowy modułujący programowalny przewodowy



- Termostat z protokołem komunikacyjnym OpenTherm zapewnia regulację i programowanie ogrzewania i wytwarzania ciepłej wody użytkowej
- Regulator dopasowuje moc kotła do rzeczywistego zapotrzebowania
- Dysponuje parametrami nastawy dla oddzielnych kotłów: charakterystyka grzewcza, maksymalna temperatura kotła, prędkość wentylatora wersja 288 i 289 również posiada funkcję zliczania energii (ilość godzin pracy pompy, c.w.u., ogółem...)
- Możliwe są 3 tryby pracy: automatyczny, stały, urlopowy
- Tryb AUTOMATYCZNY: według programu tygodniowego: dla każdego zaprogramowanego przedziału czasu można wskazać zadaną temperaturę
- Tryb STAŁY: pozwala utrzymać stałą temperaturę wybraną dla dnia, nocy, lub przeciw-zamrożeniową
- Tryb URLOPOWY: Przeznaczony do zastosowania w przypadku dłuższej nieobecności. Pozwala wprowa-

- dzić daty początku i końca urlopu, jak również temperaturę podtrzymania.
- Dla pracy zależnej od temperatury zewnętrznej, może być zamontowany czujnik zewnętrzny (pakiet FM 46).

Pakiety MCR3 evo

Pakiety MCR3 evo/SRK..MG + iSense/SMART TC*



— Zestawy pakietowe na bazie gazowego kotła kondensacyjnego MCR3 evo 15T, 24T lub 35T z emaliowanym podgrzewaczem c.w.u o pojemności 100 lub 150 litrów oraz termostatami modulującymi Smart TC lub iSense

1

Oferta pakietowa

SRK100MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 100 litrów Indeks 110005562KG	SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy Indeks 7691375	MCR3 evo 15T Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7716669A	MCR3 evo 24T Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7716670A	MCR3 evo 35T Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7716671A	SRK150MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 150 litrów Indeks 89629023KG	iSense Termostat pokojowy modulujący programowalny przewodowy Indeks S103293	Nr ref. pakietu PLN
✓		✓				✓	7716669100KIS 13 520
✓			✓			✓	7716670100KIS 13 630
✓	✓	✓					7716669100KTC 13 880
✓	✓		✓				7716670100KTC 13 990
✓				✓		✓	7716671100KIS 14 790
✓	✓			✓			7716671100KTC 15 150
	✓		✓		✓		7716670150KTC 14 550
	✓			✓	✓		7716671150KTC 16 220
			✓		✓	✓	7716670150KIS 14 190
				✓	✓	✓	7716671150KIS 15 860

MCR3 evo 15T, 24T lub 35T



CE 0063CS3718



- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny wstępnie wyregulowany fabrycznie
- Kocioł o nowatorskim projekcie i bardzo zwartej konstrukcji: 370 x 550 x 360 mm, o wadze zaledwie 25 kg
- Wyposażony i nastawiony do pracy z gazem ziemnym, z możliwością dostosowania do propanu bez dodatkowego zestawu do przebrojenia
- Możliwość podłączenia do przew. pow.-spal. poziomego lub pionowego (homologacje C10, C13 i C33)
- Możliwość podłączenia do komina (homologacja B23p i C93), systemu rozdzielczego (homologacja C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (homologacja C43)
- Sprawność przy 30% obciążenia do 109,2%
- Niska emisja zanieczyszczeń: NOx < 60 mg/kWh
- Kompaktowy wymiennik monoblokowy o wysokiej sprawności, odlewany ze stopu aluminium-krzemowego, wyjątkowo odporny na osadzanie się kamienia kotłowego, z uniikalną **8-letnią gwarancją**
- Moduł powietrze/gaz zawierający palnik gazowy modulujący

- cy od 24 do 100% mocy z klapą zwrotną do pracy z systemami odprowadzania spalin po ciśnieniu, z modulem pow.-gazowym, tłumikiem zasysania powietrza
 - Moduł hydrauliczny zawierający pompę modulowaną kl. A, zawór przełączający c.o./c.w.u., zawór bezp. c.o. 3 bar, ogranicznik przepływu
 - Naczynie wzbiorcze o poj. 8 litrów zam. w ramie nośnej
 - Konsola sterownicza z czytelnym i podświetlanym wyświetlaczem LCD jest zdejmowana, może być umieszczona pod kotłem lub powieszona na ścianie, połączona z jednostką centralną kablem BUS. Zawiera 4 przyciski funkcyjne do ustawiania podstawowych parametrów oraz umożliwia dostęp do menu serwisowego. Możliwa współpraca z termostatami pokojowymi modulacyjnymi lub on/off.
 - Możliwość podłączenia termostatu SMART TC* i sterowania pracą urządzenia przez Wi-Fi za pomocą smartfona lub tabletu
 - W dostawie osłona połączeń hydraulicznych
- Jednostka dostawy:** 2 pakiety (kocioł + osłona połączeń)

Pakiety MCR3 evo

Pakiety MCR3 evo/SRK..MG + iSense/SMART TC°

1
Oferta pakietowa

SRK..MG Podgrzewacz c.w.u.



- Podgrzewacze c.w.u. przeznaczone są do podgrzewania i przechowywania ciepłej wody użytkowej na potrzeby mieszkań, domów jedno- i wielorodzinnych oraz innych obiektów wyposażonych w niskotemperaturowe kotły wodne
- Ciepło potrzebne do nagrzania wody użytkowej dostarczane jest przez wodę grzewczą kotła centralnego ogrzewania przepływającą przez spiralną wężownicę o dużej powierzchni grzewczej, znajdującą się wewnątrz zbiornika podgrzewacza
- Podgrzewacz c.w.u. wyposażony w specjalną mufę przeznaczoną do montażu wspomagającej grzałki elektrycznej 6/4"
- Ciśnieniowy zbiornik podgrzewacza wykonany jest z blachy stalowej pokrytej wewnątrz warstwą specjalnej emalii ceramicznej, która tworząc szklaną powłokę chroni go przed korozją i zapewnia dobrą jakość podgrzewanej wody użytkowej
- Dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne zbiornika

- stanowi anoda magnezowa, działanie której opiera się na wykorzystaniu różnicy potencjałów elektrochemicznych materiału zbiornika i anody z kablem pomiarowym
- Dostęp do anody magnezowej zapewnia zdejmowana blenda zasłepiająca
- Izolację termiczną zbiornika tworzy 7 cm warstwa bezfreonowej pianki poliuretanowej osłoniętej płaszczem z PCV w kolorze białym oraz dolna i górna pokrywa wykonane z tworzywa sztucznego
- Wszystkie przyłącza podgrzewacza skierowane są do góry
- Podgrzewacz dostarczany z kurkiem spustowym 1/2" oraz zaworem bezpieczeństwa 6 bar 1/2"

SMART TC Termostat pokojowy modułujący przewodowy



- Precyzyjna zdalna kontrola temperatury pomieszczenia i c.w.u.
- Termostat zapewnia możliwość połączenia się z domową siecią Wi-Fi i zdalnej kontroli pracy instalacji przy udziale smartfonu lub tabletu
- 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

iSense Termostat pokojowy modułujący programowalny przewodowy



- Termostat z protokołem komunikacyjnym OpenTherm zapewnia regulację i programowanie ogrzewania i wytwarzania ciepłej wody użytkowej
- Regulator dopasowuje moc kotła do rzeczywistego zapotrzebowania
- Dysponuje parametrami nastawy dla odnośnych kotłów: charakterystyka grzewcza, maksymalna temperatura kotła, prędkość wentylatora wersja 288 i 289 również posiada funkcję zliczania energii (ilość godzin pracy pompy, c.w.u., ogółem...)
- Możliwe są 3 tryby pracy: automatyczny, stały, urlopowy
- Tryb AUTOMATYCZNY: według programu tygodniowego: dla każdego zaprogramowanego przedziału czasu można wskazać zadaną temperaturę
- Tryb STAŁY: pozwala utrzymać stałą temperaturę wybraną dla dnia, nocy, lub przeciw-zamrożeniową
- Tryb URLOPOWY: Przeznaczony do zastosowania w przypadku dłuższej nieobecności. Pozwala wprowa-

- dzić daty początku i końca urlopu, jak również temperaturę podtrzymania.
- Dla pracy zależnej od temperatury zewnętrznej, może być zamontowany czujnik zewnętrzny (pakiet FM 46).

Pakiety MCR3 evo

Pakiety MCR3 evo/SRK..MG + AQUA + iSense



- Zestawy pakietowe gazowych kotłów kondensacyjnych MCR3 evo z emaliowanymi podgrzewaczami c.w.u. o pojemności 100 lub 150 litrów ze zmiękczaczami do wody marki BWT
- Do wyboru kotły gazowe MCR3 evo 15T, 24T lub 35T
- W zestawie dostępne zmiękczacze do wody AQA Perla Black marki BWT o pojemności 15 lub 20 litrów żywicy i przepływie maksymalnym ciągłym 2,1 lub 2,7 m³/h
- Do wyboru pakiety z regulatorem iSense

1

Oferta pakietowa

 SRK100MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 100 litrów Indeks 110005562KG	 AQA Perla Black Zmiękczacz wody użytkowej 15 litrów Indeks 240029325	 AQA Perla Black Zmiękczacz wody użytkowej 20 litrów Indeks 240029326	 MCR3 evo 15T Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7716669A	 MCR3 evo 24T Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7716670A	 MCR3 evo 35T Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7716671A	 SRK150MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 150 litrów Indeks 89629023KG	 iSense Termostat pokojowy modulujący programowalny przewodowy Indeks S103293	Nr ref. pakietu PLN
✓	✓		✓					7716669100KA15 16 770
✓	✓			✓				7716670100KA15 16 880
✓	✓		✓				✓	7716669100KA15IS 17 580
✓	✓			✓			✓	7716670100KA15IS 17 690
✓		✓	✓					7716669100KA20 17 290
✓		✓		✓				7716670100KA20 17 400
✓		✓	✓				✓	7716669100KA20IS 18 100
✓		✓		✓			✓	7716670100KA20IS 18 210
✓	✓				✓			7716671100KA15 18 040
✓	✓				✓		✓	7716671100KA15IS 18 850
✓		✓			✓			7716671100KA20 18 560
✓		✓			✓		✓	7716671100KA20IS 19 370
	✓			✓		✓		7716670150KA15 17 440
	✓			✓		✓	✓	7716670150KA15IS 18 250
	✓				✓	✓		7716671150KA15 19 110
	✓				✓	✓	✓	7716671150KA15IS 19 920
		✓		✓		✓		7716670150KA20 17 960
		✓		✓		✓	✓	7716670150KA20IS 18 770
		✓			✓	✓		7716671150KA20 19 630
		✓			✓	✓	✓	7716671150KA20IS 20 440

Pakiety MCR3 evo

Pakiety MCR3 evo/SRK..MG + AQUA + iSense

MCR3 evo/SRK..MG



CE 0063CS3718



- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny wstępnie wyregulowany fabrycznie, w pakiecie z emaliowanym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 100 lub 150 litrów umieszczonym pod kotłem, chroniony antykorozyjnie anodą magnezową, podgrzewacz wyposażony w mufę do montażu grzałki elektrycznej
- Kocioł o nowatorskim projekcie i bardzo zwartej konstrukcji: 370 x 550 x 360 mm, o wadze zaledwie 25 kg
- Wyposażony i nastawiony do pracy z gazem ziemnym, z możliwością dostosowania do propanu bez dodatkowego zestawu do przebrojenia
- Możliwość podłączenia do przew. pow-spal. poziomego lub pionowego (homologacja C10, C13 i C33)
- Możliwość podłączenia do kominia (homologacja B23p i C93), systemu rozdzielczego (homologacja C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (homologacja C43)
- Sprawność przy 30% obciążenia do 109,2%
- Niska emisja zanieczyszczeń: NOx<60 mg/kWh
- Kompaktowy wymiennik monoblokowy o wysokiej sprawności, odlany ze stopu aluminium-krzemowego, wyjątkowo odporny na

- osadzanie się kamienia kotłowego, z unikalną **8-letnią gwarancją**
 - Moduł powietrze/gaz zawierający palnik gazowy modulujący od 24 do 100% mocy z klapą zwrotną do pracy z systemami odprowadzania spalin po ciśnieniu, z modułem pow.-gazowym, tłumikiem zasysania powietrza
 - Moduł hydrauliczny zawierający pompę modulowaną kl. A, zawór przełączający c.o./c.w.u., zawór bezp. c.o. 3 bar, ogranicznik przepływu
 - Naczynie wzbiorcze o poj. 8 litrów zam. w ramie nośnej
 - Konsola sterownicza z czytelnym i podświetlanym wyświetlaczem LCD jest zdejmowana, może być umieszczona pod kotłem lub powieszona na ścianie, połączona z jednostką centralną kablem BUS. Zawiera 4 przyciski funkcyjne do ustawiania podstawowych parametrów oraz umożliwia dostęp do menu serwisowego. Możliwa współpraca z termostatami pokojowymi modulacyjnymi lub on/off.
 - Możliwość podłączenia termostatu SMART TC® i sterowania pracą urządzenia przez Wi-Fi za pomocą smartfona lub tabletu
 - W dostawie osłona połączeń hydraulicznych
- Jednostka dostawy:** 5/6 pakietów

AQUA Perla Black



- AQUA Perla Black to jednokolumnowy zmiękczaczy sterowany objętościowo, zaprojektowany specjalnie dla gospodarstw domowych oraz obiektów usługowych
- Zmiękczaczy wody **AQUA Perla Black** działa na zasadzie klasycznego procesu wymiany jonowej i powoduje zmniejszenie twardości wody w instalacji wody użytkowej
- Wyposażony jest w funkcję precyzyjnego zasolenia dającą oszczędność wody i soli do regeneracji oraz dotykowy ekran z informacjami o pracy zmiękczaczy dla łatwiejszej obsługi
- Zmiękczaczy został wyposażony w wielodrogowy zawór sterujący z kontrolą mikroprocesorową, zawór podmieszania do regulacji twardości, kolumnę jonowymienną, kolano przelewowe, wąż wody popłucznej oraz tabletkowy tester twardości ogólnej
- Miękka woda w instalacji wpływa na wyeliminowanie problemu osadów wapiennych na kabinie prysznicowej, płytkach i armaturze łazienkowej, które są nie tylko nie-

- estetyczne, ale także skracają żywotność wyposażenia łazienki
- Zmiękczona woda to także oszczędność pieniędzy, ponieważ zapewnia pełną wydajność instalacji grzewczej oraz mniejsze zużycie środków myjąco-piorących i detergentów
- Zmiękczona woda do kąpieli to nie tylko dobroczynne działanie na skórę i włosy. Ręczniki wyprane w takiej wodzie zyskują wyjątkową miękkość i stają się przyjemne w dotyku
- Wyobraź sobie, wyjątkową jakość wody dzięki, której Twoja łazienka stanie się domowym centrum zdrowia i urody
- W pakietach dostępne zmiękczaczy o pojemności 15 lub 20 litrów żywicy, o przepływie maksymalnym ciągłym 2,1 lub 2,7 m³/h

iSense Termostat pokojowy modulujący programowalny przewodowy



- Termostat z protokołem komunikacyjnym OpenTherm zapewnia regulację i programowanie ogrzewania i wytwarzania ciepłej wody użytkowej
- Regulator dopasowuje moc kotła do rzeczywistego zapotrzebowania
- Dysponuje parametrami nastawy dla oddzielnych kotłów: charakterystyka grzewcza, maksymalna temperatura kotła, prędkość wentylatora wersja 288 i 289 również posiada funkcję zliczania energii (ilość godzin pracy pompy, c.w.u., ogółem...)
- Możliwe są 3 tryby pracy: automatyczny, stały, urlopowy
- Tryb AUTOMATYCZNY: według programu tygodniowego: dla każdego zaprogramowanego przedziału czasu można wskazać zadaną temperaturę
- Tryb STAŁY: pozwala utrzymać stałą temperaturę wybraną dla dnia, nocy, lub przeciw-zamrożeniową
- Tryb URLOPOWY: Przeznaczony do zastosowania w przypadku dłuższej nieobecności. Pozwala wprowa-

- dzić daty początku i końca urlopu, jak również temperaturę podtrzymania.
- Dla pracy zależnej od temperatury zewnętrznej, może być zamontowany czujnik zewnętrzny (pakiet FM 46).

Pakiety MCR3 evo





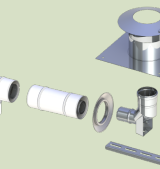


Pakiety MCR3 evo/SRK..MG + iSense/SMART TC + komin



- Zestawy pakietowe gazowego kotła kondensacyjnego MCR3 evo z emaliowanym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 100 lub 150 litrów oraz gotowym zestawem spalinowym 5 metrów lub zestawem redukcyjnym w szacht
- Do wyboru pakiety z regulatorem iSense lub SMART TC

1

Oferta pakietowa

 SRK100MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 100 litrów Indeks 110005562KG	 Zestaw kominowy promocyjny 5m dla kotłów gazowych Indeks 48895900	 SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy Indeks 7691375	 MCR3 evo 24T Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7716670A	 SPS Zestaw redukcyjny w szacht ø60/100 na ø80 Indeks 84887863A	 SRK150MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 150 litrów Indeks 89629023KG	 iSense Termostat pokojowy modulujący programowalny przewodowy Indeks S103293	Nr ref. pakietu PLN
✓	✓		✓				7716670100KDY 13 680
✓	✓		✓			✓	7716670100KISDY 14 490
✓	✓	✓	✓				7716670100KTC DY 14 850
✓			✓	✓			7716670100KDZ 13 650
✓			✓	✓		✓	7716670100KISDZ 14 460
✓		✓	✓	✓			7716670100KTC DZ 14 820
	✓		✓		✓		7716670150KDY 14 240
	✓		✓		✓	✓	7716670150KISDY 15 050
	✓	✓	✓		✓		7716670150KTC DY 15 410
	✓		✓				7716670DY 9 750
	✓		✓			✓	7716670ISDY 10 560
	✓	✓	✓				7716670TC DY 10 920
		✓	✓	✓	✓		7716670150KTC DZ 15 380
		✓	✓	✓			7716670TC DZ 10 890
			✓	✓	✓		7716670150KDZ 14 210
			✓	✓	✓	✓	7716670150KISDZ 15 020
			✓	✓			7716670DZ 9 720
			✓	✓		✓	7716670ISDZ 10 530

Pakiety MCR3 evo

Pakiety MCR3 evo/SRK..MG + iSense/SMART TC + komin

1
Oferta pakietowa

SRK..MG Podgrzewacz c.w.u.



- Podgrzewacze c.w.u. przeznaczone są do podgrzewania i przechowywania ciepłej wody użytkowej na potrzeby mieszkań, domów jedno- i wielorodzinnych oraz innych obiektów wyposażonych w niskotemperaturowe kotły wodne
- Ciepło potrzebne do nagrzania wody użytkowej dostarczane jest przez wodę grzewczą kotła centralnego ogrzewania przepływającą przez spiralną węzownicę o dużej powierzchni grzewczej, znajdującą się wewnątrz zbiornika podgrzewacza
- Podgrzewacz c.w.u. wyposażony w specjalną mufę przeznaczoną do montażu wspomagającej grzałki elektrycznej 6/4"
- Ciśnieniowy zbiornik podgrzewacza wykonany jest z blachy stalowej pokrytej wewnątrz warstwą specjalnej emalii ceramicznej, która tworząc szklaną powłokę chroni go przed korozją i zapewnia dobrą jakość podgrzewanej wody użytkowej
- Dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne zbiornika

- stanowi anoda magnezowa, działanie której opiera się na wykorzystaniu różnicy potencjałów elektrochemicznych materiału zbiornika i anody z kablem pomiarowym
- Dostęp do anody magnezowej zapewnia zdejmowana blenda zaslepiająca
- Izolację termiczną zbiornika tworzy 7 cm warstwa bezfreonowej pianki poliuretanowej osłoniętej płaszczem z PCV w kolorze białym oraz dolna i górna pokrywa wykonane z tworzywa sztucznego
- Wszystkie przyłącza podgrzewacza skierowane są do góry
- Podgrzewacz dostarczany z kurkiem spustowym 1/2" oraz zaworem bezpieczeństwa 6 bar 1/2"

iSense Termostat pokojowy modulujący programowalny przewodowy



- Termostat z protokołem komunikacyjnym OpenTherm zapewnia regulację i programowanie ogrzewania i wytwarzania ciepłej wody użytkowej
- Regulator dopasowuje moc kotła do rzeczywistego zapotrzebowania
- Dysponuje parametrami nastawy dla odnośnych kotłów: charakterystyka grzewcza, maksymalna temperatura kotła, prędkość wentylatora wersja 288 i 289 również posiada funkcję zliczania energii (ilość godzin pracy pompy, c.w.u., ogółem...)
- Możliwe są 3 tryby pracy: automatyczny, stały, urlopowy
- Tryb AUTOMATYCZNY: według programu tygodniowego: dla każdego zaprogramowanego przedziału czasu można wskazać zadaną temperaturę
- Tryb STAŁY: pozwala utrzymać stałe temperaturę wybraną dla dnia, nocy, lub przeciw-zamrożeń
- Tryb URLOPOWY: Przeznaczony do zastosowania w przypadku dłuższej nieobecności. Pozwala wprowa-

dzić daty początku i końca urlopu, jak również temperaturę podtrzymania.

- Dla pracy zależnej od temperatury zewnętrznej, może być zamontowany czujnik zewnętrzny (pakiet FM 46).

SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy



- Precyzyjna zdalna kontrola temperatury pomieszczenia i c.w.u.
- Termostat zapewnia możliwość połączenia się z domową siecią Wi-Fi i zdalnej kontroli pracy instalacji przy udziale smartfona lub tabletu
- 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

Pakiety MCR3 evo

Pakiety MCR3 evo/SRK..MG + iSense/SMART TC° + Recovens



- Zestawy pakietowe gazowego kotła kondensacyjnego MCR3 evo z emaliowanym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 100 lub 150 litrów oraz rekuperatorem Recovens V400
- Do wyboru pakiety z regulatorem iSense lub SMART TC

1

Oferta pakietowa

 SRK100MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 100 litrów Indeks 110005562KG	 SMART TC Termostat pokojowy modułujący przewodowy Indeks 7691375	 MCR3 evo 24T Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7716670A	 Recovens V400+ Rekuperator Indeks 7738039P	 SRK150MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 150 litrów Indeks 89629023KG	 iSense Termostat pokojowy modułujący programowalny przewodowy Indeks S103293	Nr ref. pakietu PLN
✓		✓	✓		✓	7716670100KISRU 30 420
✓		✓	✓			7716670100KRU 29 610
✓	✓	✓	✓			7716670100KTCRU 30 780
	✓	✓	✓			7716670TCRU 26 850
	✓	✓	✓	✓		7716670150KTCRU 31 540
		✓	✓		✓	7716670ISRU 26 490
		✓	✓	✓	✓	7716670150KISRU 31 180
		✓	✓			7716670RU 25 680
		✓	✓	✓		7716670150KRU 30 370

MCR3 evo 15T, 24T lub 35T



CE 0063CS3718



- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny wstępnie wyregulowany fabrycznie
- Kocioł o nowatorskim projekcie i bardzo zwartej konstrukcji: 370 x 550 x 360 mm, o wadze zaledwie 25 kg
- Wyposażony i nastawiony do pracy z gazem ziemnym, z możliwością dostosowania do propanu bez dodatkowego zestawu do przebrojenia
- Możliwość podłączenia do przew. pow.-spal. poziomego lub pionowego (homologacje C10, C13 i C33)
- Możliwość podłączenia do komina (homologacja B23p i C93), systemu rozdzielczego (homologacja C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (homologacja C43)
- Sprawność przy 30% obciążenia do 109,2%
- Niska emisja zanieczyszczeń: NOx<60 mg/kWh
- Kompaktowy wymiennik monoblokowy o wysokiej sprawności, odlewany ze stopu aluminium-krzemowego, wyjątkowo odporny na osadzanie się kamienia kotłowego, z unikalną **8-letnią gwarancją**
- Moduł powietrze/gaz zawierający palnik gazowy modułujący

- cy od 24 do 100% mocy z klapą zwrotną do pracy z systemami odprowadzanie spalin po ciśnieniu, z modulem pow.-gazowym, tłumikiem zasysania powietrza
- Moduł hydrauliczny zawierający pompę modułowaną kl. A, zawór przełączający c.o./c.w.u., zawór bezp. c.o. 3 bar, ogranicznik przepływu
- Naczynie wzbiorcze o poj. 8 litrów zam. w ramie nośnej
- Konsola sterownicza z czytelnym i podświetlanym wyświetlaczem LCD jest zdejmowana, może być umieszczona pod kotłem lub powieszona na ścianie, połączona z jednostką centralną kablem BUS. Zawiera 4 przyciski funkcyjne do ustawiania podstawowych parametrów oraz umożliwia dostęp do menu serwisowego. Możliwa współpraca z termostatami pokojowymi modułacyjnymi lub on/off.
- Możliwość podłączenia termostatu SMART TC° i sterowania pracą urządzenia przez Wi-Fi za pomocą smartfona lub tabletu
- W dostawie osłona połączeń hydraulicznych

Jednostka dostawy: 2 pakiety (kocioł + osłona połączeń)

Pakiety MCR3 evo

Pakiety MCR3 evo/SRK..MG + iSense/SMART TC° + Recovens

SRK..MG Podgrzewacz c.w.u.



- Podgrzewacze c.w.u. przeznaczone są do podgrzewania i przechowywania ciepłej wody użytkowej na potrzeby mieszkań, domów jedno- i wielorodzinnych oraz innych obiektów wyposażonych w niskotemperaturowe kotły wodne
- Ciepło potrzebne do nagrzania wody użytkowej dostarczane jest przez wodę grzewczą kotła centralnego ogrzewania przepływającą przez spiralną węzownicę o dużej powierzchni grzewczej, znajdującą się wewnątrz zbiornika podgrzewacza
- Podgrzewacz c.w.u. wyposażony w specjalną mufę przeznaczoną do montażu wspomagającej grzałki elektrycznej 6/4"
- Ciśnieniowy zbiornik podgrzewacza wykonany jest z blachy stalowej pokrytej wewnątrz warstwą specjalnej emalii ceramicznej, która tworząc szklaną powłokę chroni go przed korozją i zapewnia dobrą jakość podgrzewanej wody użytkowej
- Dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne zbiornika

- stanowi anoda magnezowa, działanie której opiera się na wykorzystaniu różnicy potencjałów elektrochemicznych materiału zbiornika i anody z kablem pomiarowym
- Dostęp do anody magnezowej zapewnia zdejmowana blenda zaslepiająca
- Izolację termiczną zbiornika tworzy 7 cm warstwa bezfreonowej pianki poliuretanowej osłoniętej płaszczem z PCV w kolorze białym oraz dolna i górna pokrywa wykonane z tworzywa sztucznego
- Wszystkie przyłącza podgrzewacza skierowane są do góry
- Podgrzewacz dostarczany z kurkiem spustowym 1/2" oraz zaworem bezpieczeństwa 6 bar 1/2"

iSense Termostat pokojowy modulujący programowalny przewodowy



- Termostat z protokołem komunikacyjnym OpenTherm zapewnia regulację i programowanie ogrzewania i wytwarzania ciepłej wody użytkowej
- Regulator dopasowuje moc kotła do rzeczywistego zapotrzebowania
- Dysponuje parametrami nastawy dla odnośnych kotłów: charakterystyka grzewcza, maksymalna temperatura kotła, prędkość wentylatora wersja 288 i 289 również posiada funkcję zliczania energii (ilość godzin pracy pompy, c.w.u., ogółem...)
- Możliwe są 3 tryby pracy: automatyczny, stały, urlopowy
- Tryb AUTOMATYCZNY: według programu tygodniowego: dla każdego zaprogramowanego przedziału czasu można wskazać zadaną temperaturę
- Tryb STAŁY: pozwala utrzymać stałą temperaturę wybraną dla dnia, nocy, lub przeciw-zamrożeniową
- Tryb URLOPOWY: Przeznaczony do zastosowania w przypadku dłuższej nieobecności. Pozwala wprowadzić daty początku i końca urlopu, jak również temperaturę podtrzymania.

- Dla pracy zależnej od temperatury zewnętrznej, może być zamontowany czujnik zewnętrzny (pakiet FM 46).

Recovens V400+



- System mechanicznej wentylacji nawiewno-wywiewnej z funkcją odzysku ciepła, której integralnym komponentem jest rekuperator Recovens V400+ jest najnowocześniejszym i najbardziej zaawansowanym sposobem wentylacji budynków zapewniającym ciągłą oraz kontrolowaną wymianę powietrza
- Poprzez zastosowanie technologii odzysku ciepła o wysokiej sprawności, Recovens V400+ redukuje koszty ogrzewania budynków nawet do 50% w porównaniu do standardowych obiektów wyposażonych w wentylację grawitacyjną
- Odzysk ciepła z powietrza wywiewanego o sprawności temp. do 95% dzięki zastosowaniu opatentowanego wymiennika ciepła o powierzchni wymiany blisko 30m² skutkuje znacznymi oszczędnościami energii na potrzeby c.o.
- Poprzez ciągłą filtrację powietrza zapobiega niebezpiecznym reakcjom alergicznym, spowodowanym wnikaniem pyłów i alergenów
- Redukuje poziom dwutlenku węgla i zapewnia właściwy poziom wilgotności względnej, uniemożliwiając rozwój pleśni, grzybów oraz chorobotwórczych bakterii
- Sterownik Recovens V400+ umożliwia m.in. konfigurację kilku trybów użytkownika, harmonogramu czasowego, regulację przepustnicy gruntowego

- wymiennika ciepła, kontrolę bypassu (freecooling), co pozwala na możliwie energooszczędną pracę systemu wentylacji mechanicznej. Urządzenia są standardowo wyposażone w duży wyświetlacz monochromatyczny oraz intuicyjne, przyjazne dla użytkownika oprogramowanie
- Moduł utrzymania stałej wydajności **Constant Flow** (dostępny jako wyposażenie dodatkowe) utrzymuje zadany strumień powietrza nawiewanego i wywiewanego niezależnie od stopnia zużycia filtrów powietrza i zmiennych warunków atmosferycznych
- Izolacja o grubości 30 mm z wełny mineralnej o wysokiej gęstości minimalizuje straty ciepła przez obudowę oraz zapewnia wysoki poziom tłumienia hałasu
- Wentylatory z innowacyjnymi wirnikami z tworzywa sztucznego o zoptymalizowanej geometrii zapewniają wysoką sprawność i cichą pracę urządzenia
- Energooszczędne silniki EC umożliwiają płynną regulację wydajności rekuperatora w zależności od potrzeb systemu wentylacyjnego oraz komfortu użytkownika
- Zakres dostawy: rekuperator ze zintegrowanym układem sterowania, panel sterowania, przewód zasilający, syfon do instalacji odprowadzenia skroplin, instrukcja obsługi i serwisu

Pakiety MCR3 evo

Pakiety MCR3 evo/SR..MG + iSense/SMART TC°



— Zestawy pakietowe na bazie gazowego kotła kondensacyjnego MCR3 evo 15T, 24T lub 35T z emaliowanym podgrzewaczem c.w.u o pojemności 100 lub 150 litrów oraz termostatami modulującymi Smart TC lub iSense

1

Oferta pakietowa

SR100MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 100 litrów Indeks 110005562G	SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy Indeks 7691375	MCR3 evo 15T Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7716669A	MCR3 evo 24T Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7716670A	MCR3 evo 35T Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7716671A	SR150MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 150 litrów Indeks 89629023G	iSense Termostat pokojowy modulujący programowalny przewodowy Indeks S103293	Nr ref. pakietu PLN
✓		✓				✓	7716669100IS 13 480
✓	✓	✓					7716669100TC 13 840
✓			✓			✓	7716670100IS 13 590
✓	✓		✓				7716670100TC 13 950
✓				✓		✓	7716671100IS 14 750
✓	✓			✓			7716671100TC 15 110
	✓		✓		✓		7716670150TC 14 430
	✓			✓	✓		7716671150TC 16 180
			✓		✓	✓	7716670150IS 14 070
				✓	✓	✓	7716671150IS 15 820

MCR3 evo 15T, 24T lub 35T



CE 0063CS3718



- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny wstępnie wyregulowany fabrycznie
- Kocioł o nowatorskim projekcie i bardzo zwartej konstrukcji: 370 x 550 x 360 mm, o wadze zaledwie 25 kg
- Wyposażony i nastawiony do pracy z gazem ziemnym, z możliwością dostosowania do propanu bez dodatkowego zestawu do przebrojenia
- Możliwość podłączenia do przew. pow.-spal. poziomego lub pionowego (homologacje C10, C13 i C33)
- Możliwość podłączenia do komina (homologacja B23p i C93), systemu rozdzielczego (homologacja C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (homologacja C43)
- Sprawność przy 30% obciążenia do 109,2%
- Niska emisja zanieczyszczeń: NOx < 60 mg/kWh
- Kompaktowy wymiennik monoblokowy o wysokiej sprawności, odlewany ze stopu aluminium-krzemowego, wyjątkowo odporny na osadzanie się kamienia kotłowego, z unikalną **8-letnią gwarancją**
- Moduł powietrze/gaz zawierający palnik gazowy modulujący

- cy od 24 do 100% mocy z klapą zwrotną do pracy z systemami odprowadzania spalin po ciśnieniu, z modulem pow.-gazowym, tłumikiem zasysania powietrza
 - Moduł hydrauliczny zawierający pompę modulowaną kl. A, zawór przełączający c.o./c.w.u., zawór bezp. c.o. 3 bar, ogranicznik przepływu
 - Naczynie wzbiorcze o poj. 8 litrów zam. w ramie nośnej
 - Konsola sterownicza z czytelnym i podświetlanym wyświetlaczem LCD jest zdejmowana, może być umieszczona pod kotłem lub powieszona na ścianie, połączona z jednostką centralną kablem BUS. Zawiera 4 przyciski funkcyjne do ustawiania podstawowych parametrów oraz umożliwia dostęp do menu serwisowego. Możliwa współpraca z termostatami pokojowymi modulacyjnymi lub on/off.
 - Możliwość podłączenia termostatu SMART TC° i sterowania pracą urządzenia przez Wi-Fi za pomocą smartfona lub tabletu
 - W dostawie osłona połączeń hydraulicznych
- Jednostka dostawy:** 2 pakiety (kocioł + osłona połączeń)

Pakiety MCR3 evo

Pakiety MCR3 evo/SR..MG + iSense/SMART TC°

SR..MG Podgrzewacz c.w.u.



- Podgrzewacze c.w.u. przeznaczone są do podgrzewania i przechowywania ciepłej wody użytkowej na potrzeby mieszkań, domów jedno- i wielorodzinnych oraz innych obiektów wyposażonych w niskotemperaturowe kotły wodne
- Ciepło potrzebne do nagrzania wody użytkowej dostarczane jest przez wodę grzewczą kotła centralnego ogrzewania przepływającą przez spiralną węzownicę o dużej powierzchni grzewczej, znajdującą się wewnątrz zbiornika podgrzewacza
- Ciśnieniowy zbiornik podgrzewacza wykonany jest z blachy stalowej pokrytej wewnątrz warstwą specjalnej emalii ceramicznej, która tworząc szklaną powłokę chroni go przed korozją i zapewnia dobrą jakość podgrzewanej wody użytkowej
- Dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne zbiornika stanowi anoda magnezowa, działanie której opiera się na wykorzystaniu różnicy potencjałów elektrochemicznych materiału zbiornika i anody z kablem pomiarowym

wym

- Dostęp do anody magnezowej oraz rurki termometrycznej zapewnia zdejmowany panel obsługowy
- Podgrzewacz c.w.u. wyposażony w specjalną mufę przeznaczoną do montażu wspomagającej grzałki elektrycznej 6/4"
- Izolację termiczną zbiornika tworzy 5 cm warstwa bez-freonowej pianki poliuretanowej, osłoniętej płaszczem obudowy wykonanym z cienkiej blachy stalowej pokrytej farbą proszkową oraz dolną i górną pokrywą wykonaną z tworzywa sztucznego
- Wszystkie przyłącza podgrzewacza skierowane są do góry
- Opcjonalnie dostępne grzałki 230V o mocach 1,5 kW, 2,0 kW oraz 3,0 kW

SMART TC Termostat pokojowy modułujący przewodowy



- Precyzyjna zdalna kontrola temperatury pomieszczenia i c.w.u.
- Termostat zapewnia możliwość połączenia się z domową siecią Wi-Fi i zdalnej kontroli pracy instalacji przy użyciu smartfona lub tabletu
- 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

iSense Termostat pokojowy modułujący programowalny przewodowy



- Termostat z protokołem komunikacyjnym OpenTherm zapewnia regulację i programowanie ogrzewania i wytwarzania ciepłej wody użytkowej
- Regulator dopasowuje moc kotła do rzeczywistego zapotrzebowania
- Dysponuje parametrami nastawy dla odnośnych kotłów: charakterystyka grzewcza, maksymalna temperatura kotła, prędkość wentylatora wersja 288 i 289 również posiada funkcję zliczania energii (ilość godzin pracy pompy, c.w.u., ogółem...)
- Możliwe są 3 tryby pracy: automatyczny, stały, urlopowy
- Tryb AUTOMATYCZNY: według programu tygodniowego: dla każdego zaprogramowanego przedziału czasu można wskazać zadaną temperaturę
- Tryb STAŁY: pozwala utrzymać stałą temperaturę wybraną dla dnia, nocy, lub przeciw-zamrożeniową
- Tryb URLOPOWY: Przeznaczony do zastosowania w przypadku dłuższej nieobecności. Pozwala wprowa-

dzić daty początku i końca urlopu, jak również temperaturę podtrzymania.

- Dla pracy zależnej od temperatury zewnętrznej, może być zamontowany czujnik zewnętrzny (pakiet FM 46).

Pakiety MCR3 evo

Pakiety MCR3 evo/SR..MG + AQA + iSense



- Zestawy pakietowe gazowych kotłów kondensacyjnych MCR3 evo z emaliowanymi podgrzewaczami c.w.u. o pojemności 100 lub 150 litrów ze zmiękczacami do wody marki BWT
- Do wyboru kotły gazowy MCR3 evo 15T, 24T lub 35T
- W zestawie dostępne zmiękczacze do wody AQA Perla Black marki BWT o pojemności 15 lub 20 litrów żywicy i przepływie maksymalnym ciągłym 2,1 lub 2,7 m³/h
- Do wyboru pakiety z regulatorem iSense

1

Oferta pakietowa

 SR100MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 100 litrów Indeks 110005562G	 AQA Perla Black Zmiękczac wody użytkowej 15 litrów Indeks 240029325	 AQA Perla Black Zmiękczac wody użytkowej 20 litrów Indeks 240029326	 MCR3 evo 15T Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7716669A	 MCR3 evo 24T Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7716670A	 MCR3 evo 35T Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7716671A	 SR150MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 150 litrów Indeks 89629023G	 iSense Termostat pokojowy modulujący programowalny przewodowy Indeks S103293	Nr ref. pakietu PLN
✓	✓		✓					7716669100A15 16 730
✓	✓		✓				✓	7716669100A15IS 17 540
✓		✓	✓					7716669100A20 17 250
✓		✓	✓				✓	7716669100A20IS 18 060
✓	✓			✓				7716670100A15 16 840
✓	✓			✓			✓	7716670100A15IS 17 650
✓		✓		✓				7716670100A20 17 360
✓		✓		✓			✓	7716670100A20IS 18 170
✓	✓				✓			7716671100A15 18 000
✓	✓				✓		✓	7716671100A15IS 18 810
✓		✓			✓			7716671100A20 18 520
✓		✓			✓		✓	7716671100A20IS 19 330
	✓			✓		✓		7716670150A15 17 380
	✓			✓		✓	✓	7716670150A15IS 18 190
	✓				✓	✓		7716671150A15 19 070
	✓				✓	✓	✓	7716671150A15IS 19 880
		✓		✓		✓		7716670150A20 17 900
		✓		✓		✓	✓	7716670150A20IS 18 710
		✓			✓	✓		7716671150A20 19 590
		✓			✓	✓	✓	7716671150A20IS 20 400

Pakiety MCR3 evo

Pakiety MCR3 evo/SR..MG + AQUA + iSense

SR..MG Podgrzewacz c.w.u.



- Podgrzewacze c.w.u. przeznaczone są do podgrzewania i przechowywania ciepłej wody użytkowej na potrzeby mieszkań, domów jedno- i wielorodzinnych oraz innych obiektów wyposażonych w niskotemperaturowe kotły wodne
- Ciepło potrzebne do nagrzania wody użytkowej dostarczane jest przez wodę grzewczą kotła centralnego ogrzewania przepływającą przez spiralną węzownicę o dużej powierzchni grzewczej, znajdującą się wewnątrz zbiornika podgrzewacza
- Ciśnieniowy zbiornik podgrzewacza wykonany jest z blachy stalowej pokrytej wewnątrz warstwą specjalnej emalii ceramicznej, która tworząc szklaną powłokę chroni go przed korozją i zapewnia dobrą jakość podgrzewanej wody użytkowej
- Dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne zbiornika stanowi anoda magnezowa, działanie której opiera się na wykorzystaniu różnicy potencjałów elektrochemicznych materiału zbiornika i anody z kablem pomiarowym

wym

- Dostęp do anody magnezowej oraz rurki termometrycznej zapewnia zdejmowany panel obsługowy
- Podgrzewacz c.w.u. wyposażony w specjalną mufę przeznaczoną do montażu wspomagającej grzałki elektrycznej 6/4"
- Izolację termiczną zbiornika tworzy 5 cm warstwa bezfreonowej pianki poliuretanowej, osłoniętej płaszczem obudowy wykonanym z cienkiej blachy stalowej pokrytej farbą proszkową oraz dolną i górną pokrywą wykonaną z tworzywa sztucznego
- Wszystkie przyłącza podgrzewacza skierowane są do góry
- Opcjonalnie dostępne grzałki 230V o mocach 1,5 kW, 2,0 kW oraz 3,0 kW

AQUA Perla Black



- AQUA Perla Black to jednokolumnowy zmiękcacz sterowany objętościowo, zaprojektowany specjalnie dla gospodarstw domowych oraz obiektów usługowych
- Zmiękcacz wody **AQUA Perla Black** działa na zasadzie klasycznego procesu wymiany jonowej i powoduje zmniejszenie twardości wody w instalacji wody użytkowej
- Wyposażony jest w funkcję precyzyjnego zasolenia dającą oszczędność wody i soli do regeneracji oraz dotykowy ekran z informacjami o pracy zmiękczacza dla łatwiejszej obsługi
- Zmiękcacz został wyposażony w wielodrogowy zawór sterujący z kontrolą mikroprocesorową, zawór podmieszania do regulacji twardości, kolumnę jonowymienną, kolano przelewowe, wąż wody popłucznej oraz tabletkowy tester twardości ogólnej
- Miękka woda w instalacji wpływa na wyeliminowanie problemu osadów wapiennych na kabinie prysznicowej, płytkach i armaturze łazienkowej, które są nie tylko nie-

estetyczne, ale także skracają żywotność wyposażenia łazienki

- Zmiękczona woda to także oszczędność pieniędzy, ponieważ zapewnia pełną wydajność instalacji grzewczej oraz mniejsze zużycie środków myjąco-piorących i detergentów
- Zmiękczona woda do kąpieli to nie tylko dobroczynne działanie na skórę i włosy. Ręczniki wyprane w takiej wodzie zyskują wyjątkową miękkość i stają się przyjemne w dotyku
- Wyobraź sobie, wyjątkową jakość wody dzięki, której Twoja łazienka stanie się domowym centrum zdrowia i urody
- W pakietach dostępne zmiękczacze o pojemności 15 lub 20 litrów żywicy, o przepływie maksymalnym ciągłym 2,1 lub 2,7 m³/h

iSense Termostat pokojowy modułujący programowalny przewodowy



- Termostat z protokołem komunikacyjnym OpenTherm zapewnia regulację i programowanie ogrzewania i wytwarzania ciepłej wody użytkowej
- Regulator dopasowuje moc kotła do rzeczywistego zapotrzebowania
- Dysponuje parametrami nastawy dla odnośnych kotłów: charakterystyka grzewcza, maksymalna temperatura kotła, prędkość wentylatora wersja 288 i 289 również posiada funkcję zliczania energii (ilość godzin pracy pompy, c.w.u., ogółem...)
- Możliwe są 3 tryby pracy: automatyczny, stały, urlopowy
- Tryb AUTOMATYCZNY: według programu tygodniowego: dla każdego zaprogramowanego przedziału czasu można wskazać zadaną temperaturę
- Tryb STAŁY: pozwala utrzymać stałą temperaturę wybraną dla dnia, nocy, lub przeciw-zamrożeniową
- Tryb URLOPOWY: Przeznaczony do zastosowania w przypadku dłuższej nieobecności. Pozwala wprowadzić daty początku i końca urlopu, jak również temperaturę podtrzymania.

dzić daty początku i końca urlopu, jak również temperaturę podtrzymania.

- Dla pracy zależnej od temperatury zewnętrznej, może być zamontowany czujnik zewnętrzny (pakiet FM 46).

Pakiety MCR3 evo

Pakiety MCR3 evo/Aqua Plus + AQA + iSense/SMART TC°



- Zestawy pakietowe gazowych kotłów kondensacyjnych MCR3 evo z podgrzewaczami c.w.u. ze stali nierdzewnej o pojemności 125 litrów ze zmiękczacami do wody marki BWT
- Do wyboru kotły gazowy MCR3 evo 24T lub 35T z regulatorem iSense lub SMART TC°
- W zestawie dostępne zmiękczacze do wody AQA Perla Black marki BWT o pojemności 15 lub 20 litrów żywicy i przepływie maksymalnym ciągłym 2,1 lub 2,7 m³/h

1

Oferta pakietowa

						Nr ref. pakietu PLN
AQA Perla Black Zmiękcacz wody użytkowej 15 litrów Indeks 240029325	AQA Perla Black Zmiękcacz wody użytkowej 20 litrów Indeks 240029326	SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy Indeks 7691375	MCR3 evo 24T/AP125S Kocioł gazowy kondensacyjny z podgrz. c.w.u. ze stali nierdz.	MCR3 evo 35T/AP125S Kocioł gazowy kondensacyjny z podgrz. c.w.u. ze stali nierdz.	iSense Termostat pokojowy modulujący programowalny przewodowy Indeks S103293	
✓			✓			7716670125APA15 18 140
✓			✓		✓	7716670125APA15IS 18 950
✓				✓		7716671125APA15 19 300
✓				✓	✓	7716671125APA15IS 20 110
	✓		✓			7716670125APA20 18 660
	✓		✓		✓	7716670125APA20IS 19 470
	✓			✓		7716671125APA20 19 820
	✓			✓	✓	7716671125APA20IS 20 630
		✓	✓			7716670125APTC 15 250
		✓		✓		7716671125APTC 16 410
			✓		✓	7716670125APIS 14 890
				✓	✓	7716671125APIS 16 050

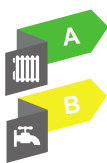
Pakiety MCR3 evo

Pakiety MCR3 evo/Aqua Plus + AQA + iSense/SMART TC°

MCR3 evo/Aqua Plus 125S



CE 0063CS3718



- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny wstępnie wyregulowany fabrycznie, w pakiecie z podgrzewaczem c.w.u. ze stali nierdzewnej o pojemności 125 litrów, objętym **10-letnią gwarancją**
- Kocioł o nowatorskim projekcie i bardzo zwartej konstrukcji: 370 x 550 x 360 mm, o wadze zaledwie 25 kg
- Wyposażony i nastawiony do pracy z gazem ziemnym, z możliwością dostosowania do propanu bez dodatkowego zestawu do przebrojenia
- Możliwość podłączenia do przew. pow-spal. poziomego lub pionowego (homologacje C10, C13 i C33)
- Możliwość podłączenia do komin (homologacja B23p i C93), systemu rozdzielczego (homologacja C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (homologacja C43)
- Sprawność przy 30% obciążenia do 109,2%
- Niska emisja zanieczyszczeń: NOx < 60 mg/kWh
- Kompaktowy wymiennik monoblokowy o wysokiej sprawności, odprowadzający ze stopu aluminium-krzemowego, wyjątkowo odporny na osadzanie się kamienia kottowego, z unikalną **8-letnią gwarancją**



- Moduł powietrze/gaz zawierający palnik gazowy modułujący od 24 do 100% mocy z klapą zwrotną do pracy z systemami odprowadzania spalin po ciśnieniu, z modułem pow.-gazowym, tłumikiem zasysania powietrza
- Moduł hydrauliczny zawierający pompę modułowaną kl. A, zawór przełączający c.o./c.w.u., zawór bezp. c.o. 3 bar, ogranicznik przepływu
- Naczynie wzbiorcze o poj. 8 litrów zam. w ramie nośnej
- Konsola sterownicza z czytelnym i podświetlanym wyświetlaczem LCD jest zdejmowana, może być umieszczona pod kotłem lub powieszona na ścianie, połączona z jednostką centralną kablem BUS. Zawiera 4 przyciski funkcyjne do ustawiania podstawowych parametrów oraz umożliwia dostęp do menu serwisowego. Możliwa współpraca z termostatami pokojowymi modułowymi lub on/off.
- Możliwość podłączenia termostatu SMART TC° i sterowania pracą urządzenia przez Wi-Fi za pomocą smartfona lub tabletu
- W dostawie osłona połączeń hydraulicznych

Jednostka dostawy: 5/6 pakietów

Aqua Plus 125S Podgrzewacz c.w.u.



- Podgrzewacz c.w.u. ze stali nierdzewnej przeznaczone są do podgrzewania i przechowywania ciepłej wody użytkowej na potrzeby mieszkań, domów jedno- i wielorodzinnych oraz innych obiektów wyposażonych w niskotemperaturowe kotły wodne
- Ciepło potrzebne do nagrzania wody użytkowej dostarczane jest przez wodę grzewczą kotła centralnego ogrzewania przepływającą przez spiralną węzownicę o dużej powierzchni grzewczej, znajdującą się wewnątrz zbiornika podgrzewacza
- Wykonane z gatunkowej stali nierdzewnej zasobniki nie są wyposażane w ochronne anody magnezowe, które są niezbędne w przypadku zasobników stalowych pokrytych glazurą, stąd redukcja kosztów związana z serwisowaniem, gdzie nie jest konieczna ich kontrola ani wymiana
- Węzownica grzewcza wykonana jest z gładkiej rury ze stali nierdzewnej
- Obudowa podgrzewacza z ocynkowanej blachy stalowej, pokryta farbą proszkową koloru białego



- Optymalnie zmniejszona grubość blachy zasobnika c.w.u., ze stali nierdzewnej najwyższej jakości, gwarantującą znakomitą odporność antykorozyjną względem zasilającej wody sieciowej i równocześnie zapewniającą jego minimalny ciężar, przy zachowaniu wysokich parametrów wytrzymałościowych próby ciśnieniowej, bez obniżenia jego jakości i żywotności
- Wszystkie przyłącza podgrzewacza skierowane są do góry
- Dostępna w opcji specjalnie wyprofilowana grzałka elektryczna 2,7 kW/230V
- **10-letnia gwarancja**

AQA Perla Black



- AQA Perla Black to jednokolumnowy zmiękcacz sterowany objętościowo, zaprojektowany specjalnie dla gospodarstw domowych oraz obiektów usługowych
- Zmiękcacz wody **AQA Perla Black** działa na zasadzie klasycznego procesu wymiany jonowej i powoduje zmniejszenie twardości wody w instalacji wody użytkowej
- Wyposażony jest w funkcję precyzyjnego zasolenia dającą oszczędność wody i soli do regeneracji oraz dotykowy ekran z informacjami o pracy zmiękczacza dla łatwiejszej obsługi
- Zmiękcacz został wyposażony w wielodrogowy zawór sterujący z kontrolą mikroprocesorową, zawór podmięszania do regulacji twardości, kolumnę jonowymienną, kolano przelewowe, wąż wody popłucznej oraz tabletkowy tester twardości ogólnej
- Miękka woda w instalacji wpływa na wyeliminowanie problemu osadów wapiennych na kabinie prysznicowej, płytkach i armaturze łazienkowej, które są nie tylko nie-



estetyczne, ale także skracają żywotność wyposażenia łazienki

- Zmiękczona woda to także oszczędność pieniędzy, ponieważ zapewnia pełną wydajność instalacji grzewczej oraz mniejsze zużycie środków myjąco-piorących i detergentów
- Zmiękczona woda do kąpieli to nie tylko dobroczynne działanie na skórę i włosy. Ręczniki wyprane w takiej wodzie zyskują wyjątkową miękkość i stają się przyjemne w dotyku
- Wyobraź sobie, wyjątkową jakość wody dzięki, której Twoja łazienka stanie się domowym centrum zdrowia i urody
- W pakietach dostępne zmiękczacze o pojemności 15 lub 20 litrów żywicy, o przepływie maksymalnym ciążym 2,1 lub 2,7 m³/h

Pakiety MCR3 evo







Pakiety MCR3 evo + Kaliko TWH 300EH + iSense/SMART TC°



- Zestawy pakietowe gazowego kotła kondensacyjnego MCR3 evo z termodynamicznym podgrzewaczem wody KALIKO TWH 300EH
- Do wyboru, w zależności od wersji kotła oraz termodynamicznego podgrzewacza wody KALIKO TWH 300EH z regulatorem iSense lub SMART TC°

1

Oferta pakietowa

 Kaliko TWH 300EH Podgrzewacz termodynamiczny c.w.u. Indeks 100017411	 SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy Indeks 7691375	 MCR3 evo 15T Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7716669A	 MCR3 evo 24T Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7716670A	 MCR3 evo 35T Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7716671A	 iSense Termostat pokojowy modulujący programowalny przewodowy Indeks S103293	Nr ref. pakietu PLN
✓		✓			✓	7716669TWHIS 21 780
✓			✓		✓	7716670TWHIS 21 890
✓				✓	✓	7716671TWHIS 23 050
✓	✓	✓				7716669TWHTC 22 140
✓	✓		✓			7716670TWHTC 22 250
✓	✓			✓		7716671TWHTC 23 410

MCR3 evo 15T, 24T lub 35T



CE 0063CS3718



- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny wstępnie wyregulowany fabrycznie
- Kocioł o nowatorskim projekcie i bardzo zwartej konstrukcji: 370 x 550 x 360 mm, o wadze zaledwie 25 kg
- Wyposażony i nastawiony do pracy z gazem ziemnym, z możliwością dostosowania do propanu bez dodatkowego zestawu do przebrojenia
- Możliwość podłączenia do przew. pow-spal. poziomego lub pionowego (homologacje C10, C13 i C33)
- Możliwość podłączenia do komina (homologacja B23p i C93), systemu rozdzielczego (homologacja C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (homologacja C43)
- Sprawność przy 30% obciążenia do 109,2%
- Niska emisja zanieczyszczeń: NOx<60 mg/kWh
- Kompaktowy wymiennik monoblokowy o wysokiej sprawności, odlewany ze stopu aluminium-krzemowego, wyjątkowo odporny na osadzanie się kamienia kotłowego, z unikalną **8-letnią gwarancją**
- Moduł powietrze/gaz zawierający palnik gazowy modulujący

- cy od 24 do 100% mocy z klapą zwrotną do pracy z systemami odprowadzania spalin po ciśnieniu, z modułem pow.-gazowym, tłumikiem zasysania powietrza
- Moduł hydrauliczny zawierający pompę modulowaną kl. A, zawór przełączający c.o./c.w.u., zawór bezp. c.o. 3 bar, ogranicznik przepływu
- Naczynie wzbiorcze o poj. 8 litrów zam. w ramie nośnej
- Konsola sterownicza z czytelnym i podświetlanym wyświetlaczem LCD jest zdejmowana, może być umieszczona pod kotłem lub powieszona na ścianie, połączona z jednostką centralną kablem BUS. Zawiera 4 przyciski funkcyjne do ustawiania podstawowych parametrów oraz umożliwia dostęp do menu serwisowego. Możliwa współpraca z termostatami pokojowymi modulacyjnymi lub on/off.
- Możliwość podłączenia termostatu SMART TC° i sterowania pracą urządzenia przez Wi-Fi za pomocą smartfona lub tabletu
- W dostawie osłona połączeń hydraulicznych

Jednostka dostawy: 2 pakiety (kocioł + osłona połączeń)

Pakiety MCR3 evo

Pakiety MCR3 evo + Kaliko TWH 300EH + iSense/SMART TC°

Kaliko TWH 300EH Pompa ciepła do c.w.u.



- Termodynamiczny akumulacyjny podgrzewacz wody do ustawienia na podłodze
- Model TWH 300 EH z wymiennikiem do podłączenia wspomagania hydraulicznego solarnego lub przez kocioł oraz grzałką elektryczną o mocy 2,4 kW
- Możliwe wykorzystanie powietrza z pomieszczenia lub z zewnątrz do temperatury – 5°C
- Podgrzewanie c.w.u. do 65°C przez pompę ciepła
- Zasobnik emaliowany, chroniony niezużywającą się anodą tytanową
- Sprężarka rotacyjna
- Parownik wykonany z miedzianych rurek z aluminiowymi lamelami
- Skraplacz aluminiowy umieszczony na płaszczy zasobnika
- Regulator sterujący pracą urządzenia umożliwiający modyfikowanie parametrów pracy, różne tryby działania, sterowanie wspomaganiem, funkcja ochrony przeciw bakteriom Legionella, tryb ochrony przed zamarz-

nięciem, automatyczne odszranianie.

iSense Termostat pokojowy modułujący programowalny przewodowy



- Termostat z protokołem komunikacyjnym OpenTherm zapewnia regulację i programowanie ogrzewania i wytwarzania ciepłej wody użytkowej
- Regulator dopasowuje moc kotła do rzeczywistego zapotrzebowania
- Dysponuje parametrami nastawy dla odnośnych kotłów: charakterystyka grzewcza, maksymalna temperatura kotła, prędkość wentylatora wersja 288 i 289 również posiada funkcję zliczania energii (ilość godzin pracy pompy, c.w.u., ogółem...)
- Możliwe są 3 tryby pracy: automatyczny, stały, urlopowy
- Tryb AUTOMATYCZNY: według programu tygodniowego: dla każdego zaprogramowanego przedziału czasu można wskazać zadaną temperaturę
- Tryb STAŁY: pozwala utrzymać stałe temperaturę wybraną dla dnia, nocy, lub przeciw-zamrożeniową
- Tryb URLOPOWY: Przeznaczony do zastosowania w przypadku dłuższej nieobecności. Pozwala wprowa-

dzić daty początku i końca urlopu, jak również temperaturę podtrzymania.

- Dla pracy zależnej od temperatury zewnętrznej, może być zamontowany czujnik zewnętrzny (pakiet FM 46).

SMART TC Termostat pokojowy modułujący przewodowy



- Precyzyjna zdalna kontrola temperatury pomieszczenia i c.w.u.
- Termostat zapewnia możliwość połączenia się z domową siecią Wi-Fi i zdalnej kontroli pracy instalacji przy udziale smartfonu lub tabletu
- 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

Pakiety Evodens AMC

Pakiety Evodens AMC + SMART TC°



— Zestawy pakietowe gazowego kotła kondensacyjnego Evodens AMC 15, 25 lub 35 kW z regulatorem SMART TC

1

Oferta pakietowa

Evodens AMC 15 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f	Evodens AMC 25 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f	Evodens AMC 25/28MI Kocioł gazowy kondensacyjny 2-f	Evodens AMC 35 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f	Evodens AMC 25/28 BIC Kocioł gazowy kondensacyjny ze zinteg. podgrz. 40 l	Evodens AMC 35/39 BIC Kocioł gazowy kondensacyjny ze zinteg. podgrz. 40 l	SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy	Nr ref. pakietu PLN
Indeks 7689095	Indeks 7689096	Indeks 7689097	Indeks 7689098	Indeks 7689099	Indeks 7689100	Indeks 7691375	
✓						✓	7689095TC 13 920
	✓					✓	7689096TC 14 160
		✓				✓	7689097TC 15 400
			✓			✓	7689098TC 14 800
				✓		✓	7689099TC 18 810
					✓	✓	7689100TC 18 900

Evodens AMC



CE 0063CR3604

- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny dostępny w wersji jednofunkcyjnej, dwufunkcyjnej (MI) lub ze zintegrowanym podgrzewaczem c.w.u. (BIC)
- Przystosowany do pracy z gazem ziemnym H, możliwość dostosowania do gazu ziemnego L i do propanu
- Możliwość podłączenia do przewodu powietrzno-spalinowego poziomego lub pionowego (homologacje C10, C13, C33) do komina (homologacje B23p i C93, adaptera bi-flux (homologacja C53) lub do przewodu 3CE (homologacja C43) (wyposażenie dodatkowe)
- Roczna sprawność eksploatacyjna do 109%
- Niska emisja zanieczyszczeń
- Nowy wymiennik wykonany ze stopu aluminium-krzemowego wyjątkowo odpornego na osadzanie się kamienia kotłowego, z unikalną **7-letnią gwarancją**
- Palnik gazowy ze stali nierdzewnej z całkowitym wstępnym zmieszaniem, modulujący w zakresie od 22 do 100% mocy

- Wentylator wyposażony w klapowy zawór zwrotny do pracy z systemami zbiorczego odprowadzania spalin pod ciśnieniem (LAS)
 - Zapłon elektroniczny i jonizacyjna kontrola płomienia
 - Wyposażenie kotła: **rama montażowa z zamontowanymi fabrycznie zespołami zaworów wodnych i gazowych**, pompa modulująca o wskaźniku energochłonności pomp EEI < 0,23, zawór przełączający c.o./c.w.u., naczynie wzbiorcze 12l (w kotle AMC 35 brak naczynia) odpowietrznik automatyczny
 - Wewnętrzne oświetlenie kotła
 - Konsola sterownicza DIEMATIC Evolution z czujnikiem zewnętrznym w dostawie
 - Nowe rozwiązanie ergonomii i optymalizacja sterowania łączonymi systemami ogrzewania
 - **Moduł hydrauliczny wyposażony w zespół do zdalnego, automatycznego napełniania instalacji**
- Jednostka dostawy:** 1 pakiet bez przewodu powietrzno-spalinowego

Pakiety Evodens AMC

Pakiety Evodens AMC + SMART TC°

1
Oferta pakietowa

SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy



- Precyzyjna zdalna kontrola temperatury pomieszczenia i c.w.u.
- Termostat zapewnia możliwość połączenia się z domową siecią Wi-Fi i zdalnej kontroli pracy instalacji przy udziale smartfonu lub tabletu
- 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

Pakiety Evodens AMC

Pakiety Evodens AMC + AQA



- Zestawy pakietowe gazowego kotła kondensacyjnego Evodens AMC ze zmiękczacami do wody marki BWT
- Do wyboru kocioł gazowy kondensacyjny Evodens AMC w wersji jednofunkcyjnej 15, 25 lub 35, dwufunkcyjnej 25/28MI oraz ze zintegrowanym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 40 litrów 25/28BIC lub 35/39BIC
- W zestawie dostępne zmiękczacze do wody AQA Perla Black marki BWT o pojemności 15 lub 20 litrów żywicy i przepływie maksymalnym ciągłym 2,1 lub 2,7 m³/h

1

Oferta pakietowa

								Nr ref. pakietu PLN
AQA Perla Black Zmiękczac wody użytkowej 15 litrów Indeks 240029325	AQA Perla Black Zmiękczac wody użytkowej 20 litrów Indeks 240029326	Evodens AMC 15 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7689095	Evodens AMC 25 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7689096	Evodens AMC 25/28MI Kocioł gazowy kondensacyjny 2-f Indeks 7689097	Evodens AMC 35 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7689098	Evodens AMC 25/28 BIC Kocioł gazowy kondensacyjny ze zintegr. podgrz. 40 l Indeks 7689099	Evodens AMC 35/39 BIC Kocioł gazowy kondensacyjny ze zintegr. podgrz. 40 l Indeks 7689100	
✓		✓						7689095A15 16 810
✓			✓					7689096A15 17 050
✓				✓				7689097A15 18 290
✓					✓			7689098A15 17 690
✓						✓		7689099A15 21 700
✓							✓	7689100A15 21 790
	✓	✓						7689095A20 17 330
	✓		✓					7689096A20 17 570
	✓			✓				7689097A20 18 810
	✓				✓			7689098A20 18 210
	✓					✓		7689099A20 22 220
	✓						✓	7689100A20 22 310

Pakiety Evodens AMC

Pakiety Evodens AMC + AQA

Evodens AMC



CE 0063CR3604



- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny dostępny w wersji jednofunkcyjnej, dwufunkcyjnej (MI) lub ze zintegrowanym podgrzewaczem c.w.u. (BIC)
- Przystosowany do pracy z gazem ziemnym H, możliwość dostosowania do gazu ziemnego L i do propanu
- Możliwość podłączenia do przewodu powietrzno-spalinowego poziomego lub pionowego (homologacje C10, C13, C33) do komina (homologacje B23p i C93, adaptera bi-flux (homologacja C53) lub do przewodu 3CE (homologacja C43) (wyposażenie dodatkowe)
- Roczna sprawność eksploatacyjna do 109%
- Niska emisja zanieczyszczeń
- Nowy wymiennik wykonany ze stopu aluminium-krzemowego wyjątkowo odpornego na osadzanie się kamienia kotłowego, z unikalną **7-letnią gwarancją**
- Palnik gazowy ze stali nierdzewnej z całkowitym wstępnym zmieszaniem, modulujący w zakresie od 22 do 100% mocy

- Wentylator wyposażony w klapowy zawór zwrotny do pracy z systemami zbiorczego odprowadzania spalin pod ciśnieniem (LAS)
- Zapłon elektroniczny i jonizacyjna kontrola płomienia
- Wyposażenie kotła: **rama montażowa z zamontowanym fabrycznie zespołem zaworów wodnych i gazowych**, pompa modulująca o wskaźniku energochłonności pomp EEI < 0,23, zawór przełączający c.o./c.w.u., naczynie wzbiorcze 12l (w kotle AMC 35 brak naczynia) od-powietrznik automatyczny
- Wewnętrzne oświetlenie kotła
- Konsola sterownicza DIEMATIC Evolution z czujnikiem zewnętrznym w dostawie
- Nowe rozwiązanie ergonomii i optymalizacja sterowania łączonymi systemami ogrzewania
- **Moduł hydrauliczny wyposażony w zespół do zdalnego, automatycznego napełniania instalacji**

Jednostka dostawy: 1 pakiet bez przewodu powietrzno-spalinowego

AQA Perla Black



- AQA Perla Black to jednokolumnowy zmiękcacz sterowany objętościowo, zaprojektowany specjalnie dla gospodarstw domowych oraz obiektów usługowych
- Zmiękcacz wody **AQA Perla Black** działa na zasadzie klasycznego procesu wymiany jonowej i powoduje zmniejszenie twardości wody w instalacji wody użytkowej
- Wyposażony jest w funkcję precyzyjnego zasolenia dającą oszczędność wody i soli do regeneracji oraz dotykowy ekran z informacjami o pracy zmiękcacza dla łatwiejszej obsługi
- Zmiękcacz został wyposażony w wielodrogowy zawór sterujący z kontrolą mikroprocesorową, zawór podmieszania do regulacji twardości, kolumnę jonowymienną, kolano przelewowe, wąż wody popłucznej oraz tabletkowy tester twardości ogólnej
- Miękka woda w instalacji wpływa na wyeliminowanie problemu osadów wapiennych na kabinie prysznicowej, płytkach i armaturze łazienkowej, które są nie tylko nie-

estetyczne, ale także skracają żywotność wyposażenia łazienki

- Zmiękczona woda to także oszczędność pieniędzy, ponieważ zapewnia pełną wydajność instalacji grzewczej oraz mniejsze zużycie środków myjąco-piorących i detergentów
- Zmiękczona woda do kąpieli to nie tylko dobroczynne działanie na skórę i włosy. Ręczniki wyprane w takiej wodzie zyskują wyjątkową miękkość i stają się przyjemne w dotyku
- Wyobraź sobie, wyjątkową jakość wody dzięki, której Twoja łazienka stanie się domowym centrum zdrowia i urody
- W pakietach dostępne zmiękczacze o pojemności 15 lub 20 litrów żywicy, o przepływie maksymalnym ciągłym 2,1 lub 2,7 m³/h

Pakiety Evodens AMC

Pakiety Evodens AMC/BS60 + SMART TC°



— Zestawy pakietowe gazowego kotła kondensacyjnego Evodens AMC 15, 25 lub 35 kW z wiszącym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 60 litrów oraz regulatorem SMART TC

1

Oferta pakietowa

Evodens AMC 15/BS60 Kocioł gazowy kondensacyjny z podgrzewaczem c.w.u. Indeks 7689095060	Evodens AMC 25/BS60 Kocioł gazowy kondensacyjny z podgrzewaczem c.w.u. Indeks 7689096060	Evodens AMC 35/BS60 Kocioł gazowy kondensacyjny z podgrzewaczem c.w.u. Indeks 7689098060	SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy Indeks 7691375	Nr ref. pakietu PLN
✓			✓	7689095060TC 19 010
	✓		✓	7689096060TC 19 220
		✓	✓	7689098060TC 19 930

Evodens AMC../BS60



CE 0063CR3604



- Kocioł gazowy kondensacyjny z emaliowanym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 60 litrów, umieszczany z lewej lub z prawej strony kotła, chroniony antykorozyjnie przez „Titan Active System” (anoda niezużywająca się)
- Nowy wymiennik wykonany ze stopu aluminium-krzemowego wyjątkowo odpornego na osadzanie się kamienia kotłowego, z unikalną **7-letnią gwarancją**
- Przewody połączeniowe kocioł/podgrzewacz w dostawie
- Czujnik c.w.u. w dostawie
- Przystosowany do pracy z gazem ziemnym H, możliwość dostosowania do gazu ziemnego L i do propanu
- Roczna sprawność eksploatacyjna do 109%
- Niska emisja zanieczyszczeń
- Palnik gazowy ze stali nierdzewnej z całkowitym wstępnym zmieszaniem, modulujący w zakresie od 22 do 100% mocy

- Wentylator wyposażony w klapowy zawór zwrotny do pracy z systemami zbiorczego odprowadzania spalin pod ciśnieniem (LAS)
- Zapłon elektroniczny i jonizacyjna kontrola płomienia
- Wyposażenie kotła: **rama montażowa z zamontowanym fabrycznie zespołem zaworów wodnych i gazowych**, pompa modulująca o wskaźniku energochłonności pomp EEL < 0,23, zawór przełączający c.o./c.w.u., naczynie wzbiorcze 12l (w kotle AMC 35 brak naczynia) odpowietrznik automatyczny
- Wewnętrzne oświetlenie kotła
- **Moduł hydrauliczny wyposażony w zespół do zdalnego, automatycznego napełniania instalacji**
- Konsola sterownicza DIEMATIC Evolution z czujnikiem zewnętrznym w dostawie

Jednostka dostawy: 3 pakiety

Pakiety Evodens AMC

Pakiety Evodens AMC/BS60 + SMART TC°

1
Oferta pakietowa

SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy



- Precyzyjna zdalna kontrola temperatury pomieszczenia i c.w.u.
- Termostat zapewnia możliwość połączenia się z domową siecią Wi-Fi i zdalnej kontroli pracy instalacji przy udziale smartfonu lub tabletu
- 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

Pakiety Evodens AMC






Pakiety Evodens AMC/SRK..MG + SMART TC°



- Zestawy pakietowe gazowego kotła kondensacyjnego Evodens AMC 15, 25 lub 35 kW z regulatorem SMART TC oraz emaliowanych podgrzewaczy c.w.u.
- Do wyboru emaliowane podgrzewacze c.w.u. o pojemności 100 lub 150 litrów

1

Oferta pakietowa

						Nr ref. pakietu PLN
Evodens AMC 15/SRK100MG Kocioł gazowy kondensacyjny z podgrzewaczem c.w.u. Indeks 7689095100K	Evodens AMC 25/SRK100MG Kocioł gazowy kondensacyjny z podgrzewaczem c.w.u. Indeks 7689096100K	Evodens AMC 25/SRK150MG Kocioł gazowy kondensacyjny z podgrzewaczem c.w.u. Indeks 7689096150K	Evodens AMC 35/SRK100MG Kocioł gazowy kondensacyjny z podgrzewaczem c.w.u. Indeks 7689098100K	Evodens AMC 35/SRK150MG Kocioł gazowy kondensacyjny z podgrzewaczem c.w.u. Indeks 7689098150K	SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy Indeks 7691375	
✓					✓	7689095100KTC 17 650
	✓				✓	7689096100KTC 17 890
		✓			✓	7689096150KTC 18 650
			✓		✓	7689098100KTC 18 530
				✓	✓	7689098150KTC 19 290

Evodens AMC/SRK..MG



CE 0063CR3604



- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny wstępnie wyregulowany fabrycznie, w pakiecie z emaliowanym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 100 lub 150 litrów umieszczonym pod kotłem, chroniony antykorozyjnie anodą magnezową
- Przystosowany do pracy z gazem ziemnym H, możliwość dostosowania do gazu ziemnego L i do propanu
- Możliwość podłączenia do przewodu powietrzno-spalinowego poziomego lub pionowego (homologacje C10, C13, C33) do komina (homologacje B23p i C93, adaptera bi-flux (homologacja C53) lub do przewodu 3CE (homologacja C43) (wyposażenie dodatkowe)
- Roczna sprawność eksploatacyjna do 109%
- Niska emisja zanieczyszczeń
- Nowy wymiennik wykonany ze stopu aluminium-krzemowego wyjątkowo odpornego na osadzanie się kamienia kotłowego, z unikalną **7-letnią gwarancją**
- Palnik gazowy ze stali nierdzewnej z całkowitym wstępniem zmieszaniem, modulujący w zakresie od 22 do 100% mocy

- Wentylator wyposażony w klapowy zawór zwrotny do pracy z systemami zbiorczego odprowadzania spalin pod ciśnieniem (LAS)
 - Zapłon elektroniczny i jonizacyjna kontrola płomienia
 - Wyposażenie kotła: **rama montażowa z zamontowanym fabrycznie zespołem zaworów wodnych i gazowych**, pompa modulująca o wskaźniku energochłonności pomp $EEL < 0,23$, zawór przełączający c.o./c.w.u., naczynie wzbiorcze 12l (w kotle AMC 35 brak naczynia), odpowietrznik automatyczny
 - Wewnętrzne oświetlenie kotła
 - Konsola sterownicza DIEMATIC Evolution z czujnikiem zewnętrznym w dostawie
 - Nowe rozwiązania ergonomii i optymalizacja sterowania łączonymi systemami ogrzewania
 - **Moduł hydrauliczny wyposażony w zespół do zdalnego, automatycznego napełniania instalacji**
 - Czujnik c.w.u. w dostawie wraz z węzłami podłączeniowymi
- Jednostka dostawy:** 4 pakiety

Pakiety Evodens AMC

Pakiety Evodens AMC/SRK..MG + SMART TC°

1
Oferta pakietowa

SRK..MG Podgrzewacz c.w.u.



- Podgrzewacze c.w.u. przeznaczone są do podgrzewania i przechowywania ciepłej wody użytkowej na potrzeby mieszkań, domów jedno- i wielorodzinnych oraz innych obiektów wyposażonych w niskotemperaturowe kotły wodne
- Ciepło potrzebne do nagrzania wody użytkowej dostarczane jest przez wodę grzewczą kotła centralnego ogrzewania przepływającą przez spiralną wężownicę o dużej powierzchni grzewczej, znajdującą się wewnątrz zbiornika podgrzewacza
- Podgrzewacz c.w.u. wyposażony w specjalną mufę przeznaczoną do montażu wspomagającej grzałki elektrycznej 6/4"
- Ciśnieniowy zbiornik podgrzewacza wykonany jest z blachy stalowej pokrytej wewnątrz warstwą specjalnej emalii ceramicznej, która tworząc szklistą powłokę chroni go przed korozją i zapewnia dobrą jakość podgrzewanej wody użytkowej
- Dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne zbiornika

- stanowi anoda magnezowa, działanie której opiera się na wykorzystaniu różnicy potencjałów elektrochemicznych materiału zbiornika i anody z kablem pomiarowym
- Dostęp do anody magnezowej zapewnia zdejmowana blenda zaslepiająca
- Izolację termiczną zbiornika tworzy 7 cm warstwa bezfreonowej pianki poliuretanowej osłoniętej płaszczem z PCV w kolorze białym oraz dolna i górna pokrywa wykonane z tworzywa sztucznego
- Wszystkie przyłącza podgrzewacza skierowane są do góry
- Podgrzewacz dostarczany z kurkiem spustowym 1/2" oraz zaworem bezpieczeństwa 6 bar 1/2"

SMART TC Termostat pokojowy modułujący przewodowy



- Precyzyjna zdalna kontrola temperatury pomieszczenia i c.w.u.
- Termostat zapewnia możliwość połączenia się z domową siecią Wi-Fi i zdalnej kontroli pracy instalacji przy udziale smartfonu lub tabletu
- 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

Pakiety Evodens AMC

Pakiety Evodens AMC/SRK..MG + AQA



- Zestawy pakietowe gazowego kotła kondensacyjnego Evodens AMC z emaliowanymi podgrzewaczami c.w.u. o pojemności 100 lub 150 litrów ze zmiękczacami do wody marki BWT
- Do wyboru kotły gazowy kondensacyjny Evodens AMC w wersji jednofunkcyjnej 15, 25 lub 35
- W zestawie dostępne zmiękczacze do wody AQA Perla Black marki BWT o pojemności 15 lub 20 litrów żywicy i przepływie maksymalnym ciągłym 2,1 lub 2,7 m³/h

1

Oferta pakietowa

							Nr ref. pakietu PLN
AQA Perla Black Zmiękczeniec wody użytkowej 15 litrów Indeks 240029325	AQA Perla Black Zmiękczeniec wody użytkowej 20 litrów Indeks 240029326	Evodens AMC 15/SRK100MG Kocioł gazowy kondensacyjny z podgrzewaczem c.w.u. Indeks 7689095100K	Evodens AMC 25/SRK100MG Kocioł gazowy kondensacyjny z podgrzewaczem c.w.u. Indeks 7689096100K	Evodens AMC 25/SRK150MG Kocioł gazowy kondensacyjny z podgrzewaczem c.w.u. Indeks 7689096150K	Evodens AMC 35/SRK100MG Kocioł gazowy kondensacyjny z podgrzewaczem c.w.u. Indeks 7689098100K	Evodens AMC 35/SRK150MG Kocioł gazowy kondensacyjny z podgrzewaczem c.w.u. Indeks 7689098150K	
✓		✓					7689095100KA15 20 740
✓			✓				7689096100KA15 20 980
✓				✓			7689096150KA15 21 540
✓					✓		7689098100KA15 21 620
✓						✓	7689098150KA15 22 180
	✓	✓					7689095100KA20 21 260
	✓		✓				7689096100KA20 21 500
	✓			✓			7689096150KA20 22 060
	✓				✓		7689098100KA20 22 140
	✓					✓	7689098150KA20 22 700

Evodens AMC/SRK..MG



CE 0063CR3604

- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny wstępnie wyregulowany fabrycznie, w pakiecie z emaliowanym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 100 lub 150 litrów umieszczonym pod kotłem, chroniony antykorozyjnie anodą magnezową
- Przystosowany do pracy z gazem ziemnym H, możliwość dostosowania do gazu ziemnego L i do propanu
- Możliwość podłączenia do przewodu powietrzno-spalinowego poziomego lub pionowego (homologacje C10, C13, C33) do komina (homologacje B23p i C93, adaptera bi-flux (homologacja C53) lub do przewodu 3CE (homologacja C43) (wyposażenie dodatkowe)
- Roczna sprawność eksploatacyjna do 109%
- Niska emisja zanieczyszczeń
- Nowy wymiennik wykonany ze stopu aluminium-krzemowego wyjątkowo odpornego na osadzanie się kamienia kotłowego, z unikalną 7-letnią gwarancją
- Palnik gazowy ze stali nierdzewnej z całkowitym wstępnym mieszaniem, modulujący w zakresie od 22 do 100% mocy

- Wentylator wyposażony w klapowy zawór zwrotny do pracy z systemami zbiorczego odprowadzania spalin pod ciśnieniem (LAS)
- Zapłon elektroniczny i jonizacyjna kontrola płomienia
- Wyposażenie kotła: **rama montażowa z zamontowanym fabrycznie zespołem zaworów wodnych i gazowych**, pompa modulująca o wskaźniku energochłonności pomp EEI < 0,23, zawór przełączający c.o./c.w.u., naczynie wzbiorcze 12l (w kotle AMC 35 brak naczynia) odpowietrznik automatyczny
- Wewnętrzne oświetlenie kotła
- Konsola sterownicza DIEMATIC Evolution z czujnikiem zewnętrznym w dostawie
- Nowe rozwiązanie ergonomii i optymalizacja sterowania łączonymi systemami ogrzewania
- **Moduł hydrauliczny wyposażony w zespół do zdalnego, automatycznego napętnienia instalacji**
- Czujnik c.w.u. w dostawie wraz z węzłami podłączeniowymi

Jednostka dostawy: 4 pakiety

Pakiety Evodens AMC

Pakiety Evodens AMC/SRK..MG + AQA

1
Oferta pakietowa

SRK..MG Podgrzewacz c.w.u.



- Podgrzewacze c.w.u. przeznaczone są do podgrzewania i przechowywania ciepłej wody użytkowej na potrzeby mieszkań, domów jedno- i wielorodzinnych oraz innych obiektów wyposażonych w niskotemperaturowe kotły wodne
- Ciepło potrzebne do nagrzania wody użytkowej dostarczane jest przez wodę grzewczą kotła centralnego ogrzewania przepływającą przez spiralną węzownicę o dużej powierzchni grzewczej, znajdującą się wewnątrz zbiornika podgrzewacza
- Podgrzewacz c.w.u. wyposażony w specjalną mufę przeznaczoną do montażu wspomagającej grzałki elektrycznej 6/4"
- Ciśnieniowy zbiornik podgrzewacza wykonany jest z blachy stalowej pokrytej wewnątrz warstwą specjalnej emalii ceramicznej, która tworząc szklaną powłokę chroni go przed korozją i zapewnia dobrą jakość podgrzewanej wody użytkowej
- Dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne zbiornika

- stanowi anoda magnezowa, działanie której opiera się na wykorzystaniu różnicy potencjałów elektrochemicznych materiału zbiornika i anody z kablem pomiarowym
- Dostęp do anody magnezowej zapewnia zdejmowana blenda zaślepiająca
- Izolację termiczną zbiornika tworzy 7 cm warstwa bezfreonowej pianki poliuretanowej osłoniętej płaszczem z PCV w kolorze białym oraz dolna i górna pokrywa wykonane z tworzywa sztucznego
- Wszystkie przyłącza podgrzewacza skierowane są do góry
- Podgrzewacz dostarczany z kurkiem spustowym 1/2" oraz zaworem bezpieczeństwa 6 bar 1/2"

AQA Perla Black



- AQA Perla Black to jednokolumnowy zmiękcacz sterowany objętościowo, zaprojektowany specjalnie dla gospodarstw domowych oraz obiektów usługowych
- Zmiękcacz wody **AQA Perla Black** działa na zasadzie klasycznego procesu wymiany jonowej i powoduje zmniejszenie twardości wody w instalacji użytkowej
- Wyposażony jest w funkcję precyzyjnego zasolenia dającą oszczędność wody i soli do regeneracji oraz dotykowy ekran z informacjami o pracy zmiękczacza dla łatwiejszej obsługi
- Zmiękcacz został wyposażony w wielodrogowy zawór sterujący z kontrolą mikroprocesorową, zawór podmieszania do regulacji twardości, kolumnę jonowymienną, kolano przelewowe, wąż wody popłucznej oraz tabletkowy tester twardości ogólnej
- Miękka woda w instalacji wpływa na wyeliminowanie problemu osadów wapiennych na kabinie prysznicowej, płytkach i armaturze łazienkowej, które są nie tylko nie-

- estetyczne, ale także skracają żywotność wyposażenia łazienki
- Zmiękczona woda to także oszczędność pieniędzy, ponieważ zapewnia pełną wydajność instalacji grzewczej oraz mniejsze zużycie środków myjąco-piorących i detergentów
- Zmiękczona woda do kąpieli to nie tylko dobroczynne działanie na skórę i włosy. Ręczniki wyprane w takiej wodzie zyskują wyjątkową miękkość i stają się przyjemne w dotyku
- Wyobraź sobie, wyjątkową jakość wody dzięki, której Twoja łazienka stanie się domowym centrum zdrowia i urody
- W pakietach dostępne zmiękczacze o pojemności 15 lub 20 litrów żywicy, o przepływie maksymalnym ciągłym 2,1 lub 2,7 m³/h

Pakiety Evodens AMC

Pakiety Evodens AMC/SRK..MG + SMART TC + Recovens



NOWOŚĆ

- Zestawy pakietowe gazowego kotła kondensacyjnego Evodens AMC z emaliowanym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 100 lub 150 litrów oraz rekuperatorem Recovens V400
- Do wyboru pakiety z regulatorem SMART TC

1

Oferta pakietowa

					Nr ref. pakietu PLN
SRK100MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 100 litrów Indeks 110005562KG	Evodens AMC 25 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7689096	SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy Indeks 7691375	Recovens V400+ Rekuperator Indeks 7738039P	SRK150MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 150 litrów Indeks 89629023KG	
✓	✓		✓		7689096100KRU 33 710
✓	✓	✓	✓		7689096100KTCRU 34 880
	✓		✓	✓	7689096150KRU 34 470
	✓	✓	✓	✓	7689096150KTCRU 35 640
	✓		✓		7689096RU 29 790
	✓	✓	✓		7689096TCRU 30 950

SRK..MG Podgrzewacz c.w.u.



NOWOŚĆ



- Podgrzewacze c.w.u. przeznaczone są do podgrzewania i przechowywania ciepłej wody użytkowej na potrzeby mieszkań, domów jedno- i wielorodzinnych oraz innych obiektów wyposażonych w niskotemperaturowe kotły wodne
- Ciepło potrzebne do nagrzania wody użytkowej dostarczane jest przez wodę grzewczą kotła centralnego ogrzewania przepływającą przez spiralną węzownicę o dużej powierzchni grzewczej, znajdującą się wewnątrz zbiornika podgrzewacza
- Podgrzewacz c.w.u. wyposażony w specjalną mufę przeznaczoną do montażu wspomagającej grzałki elektrycznej 6/4"
- Ciśnieniowy zbiornik podgrzewacza wykonany jest z blachy stalowej pokrytej wewnątrz warstwą specjalnej emalii ceramicznej, która tworząc szklistą powłokę chroni go przed korozją i zapewnia dobrą jakość podgrzewanej wody użytkowej
- Dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne zbiornika

- stanowi anoda magnezowa, działanie której opiera się na wykorzystaniu różnicy potencjałów elektrochemicznych materiału zbiornika i anody z kablem pomiarowym
- Dostęp do anody magnezowej zapewnia zdejmowana blenda zaślepiająca
- Izolację termiczną zbiornika tworzy 7 cm warstwa bez-freonowej pianki poliuretanowej osłoniętej płaszczem z PCV w kolorze białym oraz dolna i górna pokrywa wykonane z tworzywa sztucznego
- Wszystkie przyłącza podgrzewacza skierowane są do góry
- Podgrzewacz dostarczany z kurkiem spustowym 1/2" oraz zaworem bezpieczeństwa 6 bar 1/2"

Pakiety Evodens AMC

Pakiety Evodens AMC/SRK..MG + SMART TC + Recovens

SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy



- Precyzyjna zdalna kontrola temperatury pomieszczenia i c.w.u.
- Termostat zapewnia możliwość połączenia się z domową siecią Wi-Fi i zdalnej kontroli pracy instalacji przy udziale smartfonu lub tabletu
- 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

Recovens V400+



- System mechanicznej wentylacji nawiewno-wywiewnej z funkcją odzysku ciepła, której integralnym komponentem jest rekuperator Recovens V400+ jest najnowocześniejszym i najbardziej zaawansowanym sposobem wentylacji budynków zapewniającym ciągłą oraz kontrolowaną wymianę powietrza
- Poprzez zastosowanie technologii odzysku ciepła o wysokiej sprawności, Recovens V400+ redukuje koszty ogrzewania budynków nawet do 50% w porównaniu do standardowych obiektów wyposażonych w wentylację grawitacyjną
- Odzysk ciepła z powietrza wywiewanego o sprawności temp. do 95% dzięki zastosowaniu opatentowanego wymiennika ciepła o powierzchni wymiany blisko 30m² skutkuje znacznymi oszczędnościami energii na potrzeby c.o.
- Poprzez ciągłą filtrację powietrza zapobiega niebezpiecznym reakcjom alergicznym, spowodowanym wnikaniem pyłów i alergenów
- Redukuje poziom dwutlenku węgla i zapewnia właściwy poziom wilgotności względnej, uniemożliwiając rozwój pleśni, grzybów oraz chorobotwórczych bakterii
- Sterownik Recovens V400+ umożliwia m.in. konfigurację kilku trybów użytkownika, harmonogramu czasowego, regulację przepustnicy gruntowego

wymiennika ciepła, kontrolę bypassu (freecooling), co pozwala na możliwie energooszczędną pracę systemu wentylacji mechanicznej. Urządzenia są standardowo wyposażone w duży wyświetlacz monochromatyczny oraz intuicyjne, przyjazne dla użytkownika oprogramowanie

- Moduł utrzymania stałej wydajności **Constant Flow** (dostępny jako wyposażenie dodatkowe) utrzymuje zadany strumień powietrza nawiewanego i wywiewanego niezależnie od stopnia zużycia filtrów powietrza i zmiennych warunków atmosferycznych
- Izolacja o grubości 30 mm z wełny mineralnej o wysokiej gęstości minimalizuje straty ciepła przez obudowę oraz zapewnia wysoki poziom tłumienia hałasu
- Wentylatory z innowacyjnymi wirnikami z tworzywa sztucznego o zoptymalizowanej geometrii zapewniają wysoką sprawność i cichą pracę urządzenia
- Energooszczędne silniki EC umożliwiają płynną regulację wydajności rekuperatora w zależności od potrzeb systemu wentylacyjnego oraz komfortu użytkownika
- Zakres dostawy: rekuperator ze zintegrowanym układem sterowania, panel sterowania, przewód zasilający, syfon do instalacji odprowadzenia skroplin, instrukcja obsługi i serwisu

Pakiety Evodens AMC


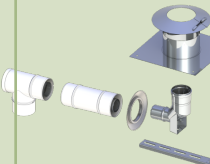

Pakiety Evodens AMC/SRK..MG + SMART TC + komin



- Zestawy pakietowe gazowego kotła kondensacyjnego Evodens AMC z emaliowanym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 100 lub 150 litrów oraz gotowym zestawem spalinowym 5 metrów lub zestawem redukcyjnym w szacht
- Do wyboru pakiety z regulatorem SMART TC

1

Oferta pakietowa

 SRK100MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 100 litrów Indeks 110005562KG	 Zestaw kominowy promocyjny 5m dla kotłów gazowych Indeks 48895900	 Evodens AMC 25 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7689096	 SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy Indeks 7691375	 SPS Zestaw redukcyjny w szacht ø60/100 na ø80 Indeks 84887863A	 SRK150MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 150 litrów Indeks 89629023KG	Nr ref. pakietu PLN
✓	✓	✓				7689096100KDY 17 580
✓	✓	✓	✓			7689096100KTCDY 18 750
✓		✓		✓		7689096100KDZ 17 550
✓		✓	✓	✓		7689096100KTCDZ 18 720
	✓	✓			✓	7689096150KDY 18 340
	✓	✓	✓		✓	7689096150KTCDY 19 510
	✓	✓				7689096DY 13 850
	✓	✓	✓			7689096TCDY 15 020
		✓		✓	✓	7689096150KDZ 18 310
		✓	✓	✓	✓	7689096150KTCDZ 19 480
		✓		✓		7689096DZ 13 820
		✓	✓	✓		7689096TCDZ 14 990

Pakiety Evodens AMC

Pakiety Evodens AMC/SRK..MG + SMART TC + komin

Evodens AMC



CE 0063CR3604



- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny 1-funkcyjny
- Przystosowany do pracy z gazem ziemnym H, możliwość dostosowania do gazu ziemnego L i do propanu
- Możliwość podłączenia do przewodu powietrzno-spalinowego poziomego lub pionowego (homologacje C10, C13, C33) do komina (homologacje B23p i C93, adaptera bi-flux (homologacja C53) lub do przewodu 3CE (homologacja C43) (wyposażenie dodatkowe)
- Roczna sprawność eksploatacyjna do 109%
- Niska emisja zanieczyszczeń
- Nowy wymiennik wykonany ze stopu aluminium-krzemowego wyjątkowo odpornego na osadzanie się kamienia kotłowego, z unikalną **7-letnią gwarancją**
- Palnik gazowy ze stali nierdzewnej z całkowitym wstępnym zmieszaniem, modulujący w zakresie od 22 do 100% mocy
- Wentylator wyposażony w klapowy zawór zwrotny do

- pracy z systemami zbiorczego odprowadzania spalin pod ciśnieniem (LAS)
 - Zapłon elektroniczny i jonizacyjna kontrola płomienia
 - Wyposażenie kotła: **rama montażowa z zamontowanym fabrycznie zespołem zaworów wodnych i gazowych**, pompa modulująca o wskaźniku energooszczędności pomp EEL < 0,23, zawór przełączający c.o./c.w.u., naczynie wzbiorcze 12l (w kotle AMC 35 brak naczynia) odpowietrznik automatyczny
 - Wewnętrzne oświetlenie kotła
 - Konsola sterownicza DIEMATIC Evolution z czujnikiem zewnętrznym w dostawie
 - Nowe rozwiązanie ergonomii i optymalizacja sterowania łączonymi systemami ogrzewania
 - **Moduł hydrauliczny wyposażony w zespół do zdalnego, automatycznego napełniania instalacji**
- Jednostka dostawy:** 1 pakiet bez przewodu powietrzno-spalinowego

SRK..MG Podgrzewacz c.w.u.



NOWOŚĆ



- Podgrzewacze c.w.u. przeznaczone są do podgrzewania i przechowywania ciepłej wody użytkowej na potrzeby mieszkań, domów jedno- i wielorodzinnych oraz innych obiektów wyposażonych w niskotemperaturowe kotły wodne
- Ciepło potrzebne do nagrzania wody użytkowej dostarczane jest przez wodę grzewczą kotła centralnego ogrzewania przepływającą przez spiralną węzownicę o dużej powierzchni grzewczej, znajdującą się wewnątrz zbiornika podgrzewacza
- Podgrzewacz c.w.u. wyposażony w specjalną mufę przeznaczoną do montażu wspomagającej grzałki elektrycznej 6/4"
- Ciśnieniowy zbiornik podgrzewacza wykonany jest z blachy stalowej pokrytej wewnątrz warstwą specjalnej emalii ceramicznej, która tworząc szklistą powłokę chroni go przed korozją i zapewnia dobrą jakość podgrzewanej wody użytkowej
- Dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne zbiornika

- stanowi anoda magnezowa, działanie której opiera się na wykorzystaniu różnicy potencjałów elektrochemicznych materiału zbiornika i anody z kablem pomiarowym
- Dostęp do anody magnezowej zapewnia zdejmowana blenda zaślepiająca
- Izolację termiczną zbiornika tworzy 7 cm warstwa bezfreonowej pianki poliuretanowej osłoniętej płaszczem z PCV w kolorze białym oraz dolna i górna pokrywa wykonane z tworzywa sztucznego
- Wszystkie przyłącza podgrzewacza skierowane są do góry
- Podgrzewacz dostarczany z kurkiem spustowym 1/2" oraz zaworem bezpieczeństwa 6 bar 1/2"

SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy



- Precyzyjna zdalna kontrola temperatury pomieszczenia i c.w.u.
- Termostat zapewnia możliwość połączenia się z domową siecią Wi-Fi i zdalnej kontroli pracy instalacji przy udziale smartfonu lub tabletu
- Możliwość ustawiania programów ogrzewania i wytworzenia 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

Pakiety Evodens AMC

Pakiety Evodens AMC/Aqua Plus + AQA + SMART TC°



- Zestawy pakietowe gazowych kotłów kondensacyjnych Evodens AMC z podgrzewaczami c.w.u. ze stali nierdzewnej o pojemności 125 litrów ze zmiękczacami do wody marki BWT
- Do wyboru kotłów gazowych Evodens AMC 25 lub 35 z regulatorem SMART TC°
- W zestawie dostępne zmiękczacze do wody AQA Perla Black marki BWT o pojemności 15 lub 20 litrów żywicy i przepływie maksymalnym ciągłym 2,1 lub 2,7 m³/h

1

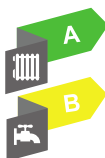
Oferta pakietowa

					Nr ref. pakietu PLN
AQA Perla Black Zmiękcacz wody użytkowej 15 litrów Indeks 240029325	AQA Perla Black Zmiękcacz wody użytkowej 20 litrów Indeks 240029326	Evodens AMC 25/AP125S Kocioł gazowy kondensacyjny z podgrz. c.w.u. ze stali nierdz.	Evodens AMC 35/AP125S Kocioł gazowy kondensacyjny z podgrz. c.w.u. ze stali nierdz.	SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy Indeks 7691375	
✓			✓		7689098125APA15 22 370
✓		✓			7689096125APA15 21 730
	✓	✓			7689096125APA20 22 250
	✓		✓		7689098125APA20 22 890
		✓		✓	7689096125APTC 18 840
			✓	✓	7689098125APTC 19 480

Evodens AMC/Aqua Plus 125S



CE 0063CR3604



- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny w wersji jedno-funkcyjnej w pakiecie z podgrzewaczem c.w.u. ze stali nierdzewnej o pojemności 125 litrów umieszczonym pod kotłem
- Nowy wymiennik wykonany ze stopu aluminium-krzemowego wyjątkowo odpornego na osadzanie się kamienia kotłowego, z unikalną **7-letnią gwarancją**
- Możliwość podłączenia do przewodu powietrzno-spalinowego poziomego lub pionowego (homologacja C10, C13, C33) do komina (homologacja B23p i C93, adaptera bi-flux (homologacja C53) lub do przewodu 3CE (homologacja C43) (wyposażenie dodatkowe)
- Przystosowany do pracy z gazem ziemnym H, możliwość dostosowania do gazu ziemnego L i do propanu
- Roczna sprawność eksploatacyjna do 109%
- Niska emisja zanieczyszczeń
- Palnik gazowy ze stali nierdzewnej z całkowitym wstępnym zmieszaniem, modulujący w zakresie od 22 do 100%

- mocy
 - Wentylator wyposażony w klapowy zawór zwrotny do pracy z systemami zbiorczego odprowadzania spalin pod ciśnieniem (LAS)
 - Zapłon elektroniczny i jonizacyjna kontrola płomienia
 - Wyposażenie kotła: **rama montażowa z zamontowanymi fabrycznie zespołami zaworów wodnych i gazowych**, pompa modulująca o wskaźniku energochłonności pomp EEI < 0,23, zawór przełączający c.o./c.w.u., naczynie wzbiorcze 12l (w kotle AMC 35 brak naczynia) odpowietrznik automatyczny
 - Przewody połączeniowe kocioł/podgrzewacz w dostawie
 - Czujnik c.w.u. w dostawie
 - Wewnętrzne oświetlenie kotła
 - **Moduł hydrauliczny wyposażony w zespół do zdalnego, automatycznego napełniania instalacji**
 - Konsola sterownicza DIEMATIC Evolution z czujnikiem zewnętrznym w dostawie
- Jednostka dostawy:** 4 pakiety

Pakiety Evodens AMC

Pakiety Evodens AMC/Aqua Plus + AQA + SMART TC°

Aqua Plus 125S Podgrzewacz c.w.u.



- Podgrzewacze c.w.u. ze stali nierdzewnej przeznaczone są do podgrzewania i przechowywania ciepłej wody użytkowej na potrzeby mieszkań, domów jedno- i wielorodzinnych oraz innych obiektów wyposażonych w niskotemperaturowe kotły wodne
- Ciepło potrzebne do nagrzania wody użytkowej dostarczane jest przez wodę grzewczą kotła centralnego ogrzewania przepływającą przez spiralną wężownicę o dużej powierzchni grzewczej, znajdującą się wewnątrz zbiornika podgrzewacza
- Wykonane z gatunkowej stali nierdzewnej zasobniki nie są wyposażane w ochronne anody magnezowe, które są niezbędne w przypadku zasobników stalowych pokrytych glazurą, stąd redukcja kosztów związana z serwisowaniem, gdzie nie jest konieczna ich kontrola ani wymiana
- Wężownica grzewcza wykonana jest z gładkiej rury ze stali nierdzewnej
- Obudowa podgrzewacza z ocynkowanej blachy stalowej, pokryta farbą proszkową koloru białego

- Optymalnie zmniejszona grubość blachy zasobnika c.w.u., ze stali nierdzewnej najwyższej jakości, gwarantującą znakomitą odporność antykorozyjną względem zasilającej wody sieciowej i równocześnie zapewniają jego minimalny ciężar, przy zachowaniu wysokich parametrów wytrzymałościowych próby ciśnieniowej, bez obniżenia jego jakości i żywotności
- Wszystkie przyłącza podgrzewacza skierowane są do góry
- Dostępna w opcji specjalnie wyprofilowana grzałka elektryczna 2,7 kW/230V
- **10-letnia gwarancja**

SMART TC Termostat pokojowy modułujący przewodowy



- Precyzyjna zdalna kontrola temperatury pomieszczenia i c.w.u.
- Termostat zapewnia możliwość połączenia się z domową siecią Wi-Fi i zdalnej kontroli pracy instalacji przy udziale smartfonu lub tabletu
- 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

AQA Perla Black



- AQA Perla Black to jednokolumnowy zmiękczaczy sterylizujący objętościowo, zaprojektowany specjalnie dla gospodarstw domowych oraz obiektów usługowych
- Zmiękczaczy wody **AQA Perla Black** działa na zasadzie klasycznego procesu wymiany jonowej i powoduje zmniejszenie twardości wody w instalacji wody użytkowej
- Wyposażony jest w funkcję precyzyjnego zasolenia dającą oszczędność wody i soli do regeneracji oraz dotykowy ekran z informacjami o pracy zmiękczaczy dla łatwiejszej obsługi
- Zmiękczaczy został wyposażony w wielodrogowy zawór sterujący z kontrolą mikroprocesorową, zawór podmieszania do regulacji twardości, kolumnę jonowymienną, kolano przelewowe, wąż wody popłucznej oraz tablet-kowy tester twardości ogólnej
- Miękka woda w instalacji wpływa na wyeliminowanie problemu osadów wapiennych na kabinie prysznicowej, płytkach i armaturze łazienkowej, które są nie tylko nie-

- estetyczne, ale także skracają żywotność wyposażenia łazienki
- Zmiękczona woda to także oszczędność pieniędzy, ponieważ zapewnia pełną wydajność instalacji grzewczej oraz mniejsze zużycie środków myjąco-piorących i detergentów
- Zmiękczona woda do kąpieli to nie tylko dobroczynne działanie na skórę i włosy. Ręczniki wyprane w takiej wodzie zyskują wyjątkową miękkość i stają się przyjemne w dotyku
- Wyobraź sobie, wyjątkową jakość wody dzięki, której Twoja łazienka stanie się domowym centrum zdrowia i urody
- W pakietach dostępne zmiękczaczy o pojemności 15 lub 20 litrów żywicy, o przepływie maksymalnym ciągłym 2,1 lub 2,7 m³/h

Pakiety Evodens AMC



Pakiety Evodens AMC + Kaliko TWH 300EH



- Zestawy pakietowe gazowego kotła kondensacyjnego Evodens AMC z termodynamicznym podgrzewaczem wody KALIKO TWH 300EH
- Do wyboru, kocioł Evodens AMC 15, 25 lub 35 oraz termodynamiczny podgrzewacz wody KALIKO TWH 300EH

1

Oferta pakietowa

 Kaliko TWH 300EH Podgrzewacz termodynamiczny c.w.u. Indeks 100017411	 Evodens AMC 15 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7689095	 Evodens AMC 25 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7689096	 Evodens AMC 35 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7689098	Nr ref. pakietu PLN
✓	✓			7689095TWH 24 940
✓		✓		7689096TWH 25 180
✓			✓	7689098TWH 25 820

Evodens AMC



CE 0063CR3604

A

- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny 1-funkcyjny
- Przystosowany do pracy z gazem ziemnym H, możliwość dostosowania do gazu ziemnego L i do propanu
- Możliwość podłączenia do przewodu powietrzno-spalinowego poziomego lub pionowego (homologacje C10, C13, C33) do komina (homologacje B23p i C93, adaptera bi-flux (homologacja C53) lub do przewodu 3CE (homologacja C43) (wyposażenie dodatkowe)
- Roczna sprawność eksploatacyjna do 109%
- Niska emisja zanieczyszczeń
- Nowy wymiennik wykonany ze stopu aluminium-krzemowego wyjątkowo odpornego na osadzanie się kamienia kotłowego, z unikalną **7-letnią gwarancją**
- Palnik gazowy ze stali nierdzewnej z całkowitym wstępnym zmieszaniem, modulujący w zakresie od 22 do 100% mocy
- Wentylator wyposażony w klapowy zawór zwrotny do

- pracy z systemami zbiorczego odprowadzania spalin pod ciśnieniem (LAS)
- Zapłon elektroniczny i jonizacyjna kontrola płomienia
- Wyposażenie kotła: **rama montażowa z zamontowanymi fabrycznie zespołem zaworów wodnych i gazowych**, pompa modulująca o wskaźniku energochłonności pomp EEI < 0,23, zawór przełączający c.o./c.w.u., naczynie wzbiorcze 12l (w kotle AMC 35 brak naczynia) od-powietrznik automatyczny
- Wewnętrzne oświetlenie kotła
- Konsola sterownicza DIEMATIC Evolution z czujnikiem zewnętrznym w dostawie
- Nowe rozwiązanie ergonomii i optymalizacja sterowania łączonymi systemami ogrzewania
- **Moduł hydrauliczny wyposażony w zespół do zdalnego, automatycznego napełniania instalacji**

Jednostka dostawy: 1 pakiet bez przewodu powietrzno-spalinowego

Pakiety Evodens AMC

Pakiety Evodens AMC + Kaliko TWH 300EH

1
Oferta pakietowa

Kaliko TWH 300EH Pompa ciepła do c.w.u.



- Termodynamiczny akumulacyjny podgrzewacz wody do ustawienia na podłodze
- Model TWH 300 EH z wymiennikiem do podłączenia wspomagania hydraulicznego solarnego lub przez kocioł oraz grzałką elektryczną o mocy 2,4 kW
- Możliwe wykorzystanie powietrza z pomieszczenia lub z zewnątrz do temperatury – 5°C
- Podgrzewanie c.w.u. do 65°C przez pompę ciepła
- Zasobnik emaliowany, chroniony niezużywającą się anodą tytanową
- Sprężarka rotacyjna
- Parownik wykonany z miedzianych rurek z aluminiowymi lamelami
- Skraplacz aluminiowy umieszczony na płaszczu zasobnika
- Regulator sterujący pracą urządzenia umożliwiający modyfikowanie parametrów pracy, różne tryby działania, sterowanie wspomaganiem, funkcja ochrony przeciw bakteriom Legionella, tryb ochrony przed zamarz-

nięciem, automatyczne odszranianie.

Pakiety MCR Home

Pakiety MCR Home + LAS



- Zestawy pakietowe na bazie kotła MCR Home 20/26MI lub 24/30MI oraz 24T
- Do wyboru pakiety dla 20/26MI i 24/28MI:
 - kocioł z regulatorem Smart TC
 - kocioł z pakietem spalinyowym LAS
- Dostępny pakiet dla 24T:
 - kocioł z podgrzewaczem i regulatorem Smart TC
- Do wyboru pakiet z emaliowanym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 100 litrów

1

Oferta pakietowa

					
Zestaw przyłączeniowy LAS fi 60/100 Indeks 48889958	SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy Indeks 7691375	MCR Home 24T/SR100MG Kocioł gazowy kondensacyjny z podgrzewaczem c.w.u. Indeks 7699257100	MCR Home 20/26MI Kocioł gazowy kondensacyjny 2-f Indeks 7701430	MCR Home 24/30MI Kocioł gazowy kondensacyjny 2-f Indeks 7701431	Nr ref. pakietu PLN
✓			✓		7701430DY nz
✓	✓		✓		7701430TCDY nz
✓				✓	7701431DY nz
✓	✓			✓	7701431TCDY nz
	✓		✓		7701430TC nz
	✓			✓	7701431TC nz
	✓	✓			7699257100TC nz

MCR Home



CE 0085CQ0192



- Naścienny, gazowy kocioł kondensacyjny dostępny w pakiecie z podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 100 l do ustawienia pod kotłem lub w wersji dwufunkcyjnej
- Kocioł o nowatorskim projekcie i bardzo zwartej konstrukcji: 395 x 700 x 297 mm oraz niezwyklej lekki: 26 kg
- Wyposażony i nastawiony do pracy z gazami ziemnymi, z możliwością dostosowania do propanu bez dodatkowego zestawu
- W dostawie króciec odprowadzania spalin 60/100 mm
- Możliwość podłączenia do przewodu powietrzno-spalinowego (homologacja C10, C13 i C33)
- Możliwość podłączenia do komina (homologacja B23p i C93), systemu rozdzielczego (homologacja C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (homologacja C43)
- Sprawność przy 30% obciążenia do 108,6%
- Niska emisja zanieczyszczeń: NOx < 38/40 mg/kWh
- Kompaktowy wymiennik toroidalny wykonany ze stali nierdzewnej z **5-letnią gwarancją**

- Moduł powietrze/gaz, zawierający palnik gazowy modulujący od 4,8 kW mocy, z klapą zwrotną do pracy z systemami odprowadzania spalin pod ciśnieniem, wentylator z układem tłumiącym zasysanie powietrza
- Moduł hydrauliczny wykonany z kompozytów zawierający pompę dwustopniową elektroniczną klasy A, o wskaźniku efektywności energetycznej EEI<0,23, zawór przełączający c.o./c.w.u., zawór bezpieczeństwa c.o. 3 bar, ogranicznik przepływu, zawór do napełniania i opróżniania
- Naczynie wzbiorcze o poj. 7 litrów zamontowane w ramie nośnej
- Konsola sterownicza z podświetlanym wyświetlaczem LCD, pokrętlami ustawiania temperatury dla c.o i c.w.u., przyciskami resetu i kominiarskim
- Opcjonalnie dostępne modulujące i niemodulujące termostaty pokojowe z możliwością programowania tygodniowego

Jednostka dostawy: 1 pakiet

Pakiety MCR Home

Pakiety MCR Home + LAS

1
Oferta pakietowa

SR..MG Podgrzewacz c.w.u.



- Podgrzewacze c.w.u. przeznaczone są do podgrzewania i przechowywania ciepłej wody użytkowej na potrzeby mieszkań, domów jedno- i wielorodzinnych oraz innych obiektów wyposażonych w niskotemperaturowe kotły wodne
- Ciepło potrzebne do nagrzania wody użytkowej dostarczane jest przez wodę grzewczą kotła centralnego ogrzewania przepływającą przez spiralną wężownicę o dużej powierzchni grzewczej, znajdującą się wewnątrz zbiornika podgrzewacza
- Ciśnieniowy zbiornik podgrzewacza wykonany jest z blachy stalowej pokrytej wewnątrz warstwą specjalnej emalii ceramicznej, która tworząc szklistą powłokę chroni go przed korozją i zapewnia dobrą jakość podgrzewanej wody użytkowej
- Dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne zbiornika stanowi anoda magnezowa, działanie której opiera się na wykorzystaniu różnicy potencjałów elektrochemicznych materiału zbiornika i anody z kablem pomiaro-

wym

- Dostęp do anody magnezowej oraz rurki termometrycznej zapewnia zdejmowany panel obsługowy
- Podgrzewacz c.w.u. wyposażony w specjalną mufę przeznaczoną do montażu wspomagającej grzałki elektrycznej 6/4"
- Izolację termiczną zbiornika tworzy 5 cm warstwa bezfreonowej pianki poliuretanowej, osłoniętej płaszczem obudowy wykonanym z cienkiej blachy stalowej pokrytej farbą proszkową oraz dolną i górną pokrywą wykonaną z tworzywa sztucznego
- Wszystkie przyłącza podgrzewacza skierowane są do góry
- Opcjonalnie dostępne grzałki 230V o mocach 1,5 kW, 2,0 kW oraz 3,0 kW

SMART TC Termostat pokojowy modułujący przewodowy



- Precyzyjna zdalna kontrola temperatury pomieszczenia i c.w.u.
- Termostat zapewnia możliwość połączenia się z domową siecią Wi-Fi i zdalnej kontroli pracy instalacji przy udziale smartfonu lub tabletu
- 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

Pakiety Modulens G AGC

Pakiety Modulens G AGC.../Inisol SLIM



— Zestawy pakietowe gazowego kotła kondensacyjnego Modulens AGC z zabudowanym podgrzewaczem solar-
nym 220SHL oraz kolektorem Inisol DH200 SLIM

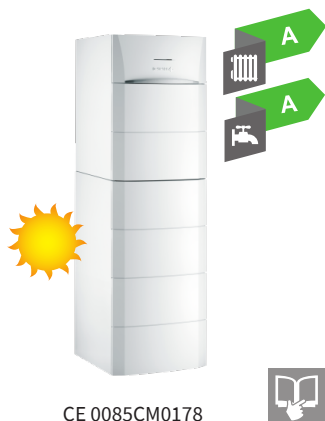
1

Oferta pakietowa

 Modulens G AGC 15/V220 SHL/DIEMATIC iSystem Kocioł gazowy kondensacyjny ze zintegr. podgrz. solar. Indeks 100018125	 Modulens G AGC 25/V220 SHL/DIEMATIC iSystem Kocioł gazowy kondensacyjny ze zintegr. podgrz. solar. Indeks 100018129	 Inisol Uno SLIM 1K-2 Zestaw solarny na dach pochyły pokrycie ceramiczne Indeks 72M1KSPC	 Inisol Uno SLIM 2K-4 Zestaw solarny na dach pochyły pokrycie ceramiczne Indeks 72M2KSPC	Nr ref. pakietu PLN
✓		✓		100018125M1KSPC 27 220
✓			✓	100018125M2KSPC 29 710
	✓	✓		100018129M1KSPC 27 370
	✓		✓	100018129M2KSPC 29 860

Uwaga: Zestawy montażowe na dach pochły z pokryciem ceramicznym

MODULENS G AGC.../V220 SHL



CE 0085CM0178

- **Kocioł w komplecie z podgrzewaczem c.w.u. emaliowa-**
nym warstwowym, wyposażonym w wymiennik płytowy
podłączony do pompy ładującej oraz w węzownię do
podłączenia instalacji solarnej
- Podgrzewacz umieszczony pod kotłem dla stworzenia „kolum-
- ny” o jednolitym wzornictwie
- Ochrona antykorozyjna przy pomocy „Titan Active System”
(anoda niezużywająca się)
- **Wyposażony w kompletny zestaw solarny:** pompę, naczynie
wzbiornicze 12 l (opcjonalnie 18 l), grupę bezpieczeństwa, odpo-
- wietrznik, zbiornik glikolu, regulator solarny, zawór antyopa-
- rzeniowy
- Przewody połączeniowe kocioł-zasobnik i czujnik c.w.u. w za-
- kresie dostawy, regulowane nóżki
- Dostosowany do pracy z gazem ziemnym H
- Możliwość dostosowania do pracy z gazem ziemnym Lw/Ls
lub propanem
- Możliwość podłączenia do kominu (homologacja B23p i C93),
systemu rozdzielczego (homologacja C53) lub zbiorczego sys-

temu odprowadzania spalin (homologacja C43)

- **Roczna sprawność eksploatacyjna do 109%**
- **Niska emisja zanieczyszczeń**
- **Wymiennik odlewany monoblok ze stopu**
aluminiowo-krzemowego. Wyjątkowo odporny na odkłada-
nie się kamienia kotłowego, z unikalną 7-letnią gwarancją
- Palnik gazowy ze stali nierdzewnej z całkowitym wstępnym
zmieszaniem, modulujący w zakresie od 22 do 100% mocy
- Palnik wyposażony w zawór zwrotny klapowy dla pracy z ci-
śnieniowymi systemami odprowadzania spalin
- Zapłon elektroniczny i jonizacyjna kontrola płomienia
- Konsola sterownicza z modułem nastawnym, wyposażona
w programowalną pogodową regulację elektroniczną **DIEMA-**
TIC iSystem z optymalizacją sterowania systemów multienier-
- getycznych, a zwłaszcza z możliwością regulacji parametrów
solarnych
- **Możliwość dostawy w pakiecie z modułem zdalnego nadzo-**
ru DD Home Control

Jednostka dostawy: 4 pakiety

Pakiety Modulens G AGC

Pakiety Modulens G AGC.../Inisol SLIM

1

Oferta pakietowa

DH 200 SLIM Kolektory solarne płaskie



- Kolektory płaskie o wysokiej sprawności do montażu pionowego na dachu lub tarasie
- Absorber aluminiowy z powłoką selektywną, z wymiennikiem miedzianym typu „harfa”
- Podłączenie szeregowe do 10 kolektorów przy montażu pionowym bok do boku
- Grubość kolektora jedynie **46 mm**, co zapewnia niską wagę instalacji i łatwość montażu
- Dostosowany do pracy pod ciśnieniem w systemie Drain Back
- Izolacja tylna i boczna z wełny mineralnej o grubości 20 mm
- Obudowa wykonana z profilu aluminiowego, z rowkiem mocującym na obwodzie i aluminiową tylną pokrywą zamykającą
- Przezroczysta szyba ze szkła solarne o grubości 3,2 mm, przezroczystość > 91%
- Systemy montażu na dachach płaskich, pochyłych, zestawy podłączenia hydraulicznego

— **Uwaga:** kolektory należy magazynować w miejscu chronionym przed wpływem czynników atmosferycznych.

Jednostka dostawy: 1 pakiet

 Keymark 078/000259; 078/000261



Pakiety Modulens G AGC

Pakiety Modulens G AGC.../B160SL + AQUA



— Zestawy pakietowe gazowego kotła kondensacyjnego Modulens G AGC 15, 25 lub 35 kW z podgrzewaczami c.w.u. oraz stacjami uzdatniania wody AQUA Perla Black o pojemności 15 lub 20 litrów żywicy

1

Oferta pakietowa

Modulens G AGC 15/B 160 SL/DIEMATIC iSystem Kocioł gazowy kondensacyjny z podg. c.w.u. obok kotła Indeks 100018115	Modulens G AGC 25/B 160 SL/DIEMATIC iSystem Kocioł gazowy kondensacyjny z podg. c.w.u. obok kotła Indeks 100018119	Modulens G AGC 35/B 160 SL/DIEMATIC iSystem Kocioł gazowy kondensacyjny z podg. c.w.u. obok kotła Indeks 100018123	AQA Perla Black Zmiękcacz wody użytkowej 15 litrów Indeks 240029325	AQA Perla Black Zmiękcacz wody użytkowej 20 litrów Indeks 240029326	Nr ref. pakietu PLN
✓			✓		100018115A15 26 100
✓				✓	100018115A20 26 620
	✓		✓		100018119A15 26 340
	✓			✓	100018119A20 26 860
		✓	✓		100018123A15 26 650
		✓		✓	100018123A20 27 170

Modulens G AGC.../B160SL



CE 0085CM0178



- Stojący gazowy kocioł kondensacyjny
- Dostosowany do pracy z gazem ziemnym H
- Możliwość dostosowania do pracy z gazem ziemnym Lw/Ls lub propanem
- **Kocioł w komplecie z podgrzewaczem c.w.u. emaliowanym z węzownicą**
- Podgrzewacz umieszczony obok kotła, z prawej lub z lewej strony, w jednej linii z kotłem
- Ochrona antykorozyjna przy pomocy „Titan Active System” (anoda niezużywająca się)
- Zawór spustowy, końcówka dla pętli cyrkulacji
- Przewody połączeniowe kocioł-zasobnik i czujnik c.w.u. w zakresie dostawy, regulowane nożyki
- Możliwość podłączenia do komina (homologacja B23p i C93), systemu rozdzielczego (homologacja C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (homologacja C43)
- **Roczna sprawność eksploatacyjna do 109%**
- **Niska emisja zanieczyszczeń**

- **Wymiennik odlewany monoblok ze stopu aluminium-krzemowego. Wyjątkowo odporny na odkładanie się kamienia kotłowego, z unikalną 7-letnią gwarancją**
 - Palnik gazowy ze stali nierdzewnej z całkowitym wstępnym zmieszaniem, modułujący w zakresie od 22 do 100% mocy
 - Palnik wyposażony w zawór zwrotny klapowy dla pracy z ciśnieniowymi systemami odprowadzania spalin
 - Zapłon elektroniczny i jonizacyjna kontrola płomienia
- Jednostka dostawy: 3 pakiety**

Pakiety Modulens G AGC

Pakiety Modulens G AGC.../B220SHL + AQUA

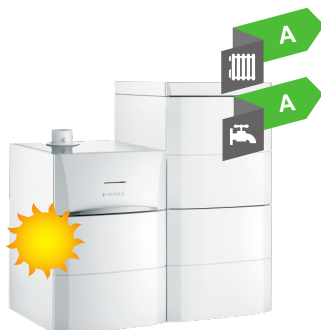
1
Oferta pakietowa



— Zestawy pakietowe gazowego kotła kondensacyjnego Modulens G AGC 15, 25 lub 35 kW z podgrzewaczami c.w.u. oraz stacjami uzdatniania wody AQUA Perla Black o pojemności 15 lub 20 litrów żywicy

Modulens G AGC 15/B 220 SHL/DIEMATIC iSystem Kocioł gazowy kondensacyjny z podgrz. solar. obok kotła Indeks 100018127	Modulens G AGC 25/B 220 SHL/DIEMATIC iSystem Kocioł gazowy kondensacyjny z podgrz. solar. obok kotła Indeks 100018131	Modulens G AGC 35/B 220 SHL/DIEMATIC iSystem Kocioł gazowy kondensacyjny z podgrz. solar. obok kotła Indeks 100018135	AQA Perla Black Zmiękcacz wody użytkowej 15 litrów Indeks 240029325	AQA Perla Black Zmiękcacz wody użytkowej 20 litrów Indeks 240029326	Nr ref. pakietu PLN
✓			✓		100018127A15 29 410
✓				✓	100018127A20 29 930
	✓		✓		100018131A15 29 560
	✓			✓	100018131A20 30 080
		✓	✓		100018135A15 30 140
		✓		✓	100018135A20 30 660

Modulens G AGC.../B220SHL



CE 0085CM0178



- Stojący gazowy kocioł kondensacyjny
- Dostosowany do pracy z gazem ziemnym H
- Możliwość dostosowania do pracy z gazem ziemnym Lw/Ls lub propanem
- **Kocioł w komplecie z warstwowym podgrzewaczem c.w.u. emaliowanym, wyposażonym w wymiennik płytowy podłączony do pompy ładującej oraz w wężywnicę do podłączenia instalacji solarnej**
- Podgrzewacz umieszczony obok kotła, z prawej lub z lewej strony, w jednej linii z kotłem
- Ochrona antykorozyjna przy pomocy „Titan Active System” (anoda niezużywająca się)
- **Wyposażony w kompletny zestaw solarny:** pompę, naczynie wzbiorcze 12 l (opcjonalnie 18 l), grupę bezpieczeństwa, odpowietrznik, zbiornik glikolu, regulator solarny, zawór antyoparzeniowy
- Zawór zpuszczający, końcówka dla pętli cyrkulacji
- Przewody połączeniowe kocioł-zasobnik i czujnik c.w.u. w zakresie dostawy, regulowane nóżki

- Możliwość podłączenia do komina (homologacja B23p i C93), systemu rozdzielczego (homologacja C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (homologacja C43)
 - **Roczna sprawność eksploatacyjna do 109%**
 - **Niska emisja zanieczyszczeń**
 - **Wymiennik odlewany monoblok ze stopu aluminium-krzemowego. Wyjątkowo odporny na odkładanie się kamienia kotłowego, z unikalną 7-letnią gwarancją**
 - Palnik gazowy ze stali nierdzewnej z całkowitym wstępnym zmieszaniem, modulujący w zakresie od 22 do 100% mocy
 - Palnik wyposażony w zawór zwrotny klapowy dla pracy z ciśnieniowymi systemami odprowadzania spalin
 - Zapłon elektroniczny i jonizacyjna kontrola płomienia
- Jednostka dostawy:** 4 pakiety

Pakiety Modulens G AGC

Pakiety Modulens G AGC.../V100HL + AQUA



— Zestawy pakietowe gazowego kotła kondensacyjnego Modulens G AGC 15, 25 lub 35 kW z podgrzewaczami c.w.u. oraz stacjami uzdatniania wody AQUA Perla Black o pojemności 15 lub 20 litrów żywicy

1

Oferta pakietowa

					Nr ref. pakietu PLN
Modulens G AGC 15/V100 HL/DIEMATIC iSystem Kocioł gazowy kondensacyjny ze zinteg. podg. c.w.u. Indeks 100018107	Modulens G AGC 25/V100 HL/DIEMATIC iSystem Kocioł gazowy kondensacyjny ze zinteg. podg. c.w.u. Indeks 100018109	Modulens G AGC 35/V100 HL/DIEMATIC iSystem Kocioł gazowy kondensacyjny ze zinteg. podg. c.w.u. Indeks 100018111	AQA Perla Black Zmiękcacz wody użytkowej 15 litrów Indeks 240029325	AQA Perla Black Zmiękcacz wody użytkowej 20 litrów Indeks 240029326	
✓			✓		100018107A15 22 230
✓				✓	100018107A20 22 750
	✓		✓		100018109A15 22 400
	✓			✓	100018109A20 22 920
		✓	✓		100018111A15 23 290
		✓		✓	100018111A20 23 810

Modulens G AGC.../V100HL



CE 0085CM0178



- Stojący gazowy kocioł kondensacyjny
- Dostosowany do pracy z gazem ziemnym H
- Możliwość dostosowania do pracy z gazem ziemnym Lw/Ls lub propanem
- **Kocioł w komplecie z warstwowym podgrzewaczem c.w.u. emaliowanym, wyposażonym w wymiennik płytowy podłączony do pompy ładującej**
- Podgrzewacz umieszczony pod kotłem dla stworzenia „kolumny” o jednolitym wzornictwie
- Ochrona antykorozyjna przy pomocy „Titan Active System” (anoda niezużywająca się)
- Zawór spustowy, końcówka dla pętli cyrkulacji
- Przewody połączeniowe kocioł-zasobnik i czujnik c.w.u. w zakresie dostawy, regulowane nóżki
- Możliwość podłączenia do komina (homologacja B23p i C93), systemu rozdzielczego (homologacja C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (homologacja C43)
- **Roczna sprawność eksploatacyjna do 109%**

- **Niska emisja zanieczyszczeń**
- **Wymiennik odlewany monoblok ze stopu aluminium-krzemowego. Wyjątkowo odporny na odkładanie się kamienia kotłowego, z unikalną 7-letnią gwarancją**
- Palnik gazowy ze stali nierdzewnej z całkowitym wstępnym zmieszaniem, modulujący w zakresie od 22 do 100% mocy
- Palnik wyposażony w zawór zwrotny klapowy dla pracy z ciśnieniowymi systemami odprowadzania spalin
- Zapłon elektroniczny i jonizacyjna kontrola płomienia
- Jednostka dostawy:** 3 pakiety bez przewodu powietrzno-spalinowego

Pakiety Modulens G AGC

Pakiety Modulens G AGC.../V160SL + AQUA

Oferta pakietowa

1



— Zestawy pakietowe gazowego kotła kondensacyjnego Modulens G AGC 15, 25 lub 35 kW z podgrzewaczami c.w.u. oraz stacjami uzdatniania wody AQUA Perla Black o pojemności 15 lub 20 litrów żywicy

 Modulens G AGC 15/V160 SL/DIEMATIC iSystem Kocioł gazowy kondensacyjny ze zintegrowanym podgrzewaczem c.w.u. Indeks 100018113	 Modulens G AGC 25/V160 SL/DIEMATIC iSystem Kocioł gazowy kondensacyjny ze zintegrowanym podgrzewaczem c.w.u. Indeks 100018117	 Modulens G AGC 35/V160 SL/DIEMATIC iSystem Kocioł gazowy kondensacyjny ze zintegrowanym podgrzewaczem c.w.u. Indeks 100018121	 AQA Perla Black Zmiękcacz wody użytkowej 15 litrów Indeks 240029325	 AQA Perla Black Zmiękcacz wody użytkowej 20 litrów Indeks 240029326	Nr ref. pakietu PLN
✓			✓		100018113A15 23 530
✓				✓	100018113A20 24 050
	✓		✓		100018117A15 23 690
	✓			✓	100018117A20 24 210
		✓	✓		100018121A15 24 470
		✓		✓	100018121A20 24 990

Modulens G AGC.../V160SL



CE 0085CM0178



- Stojący gazowy kocioł kondensacyjny
- Dostosowany do pracy z gazem ziemnym H
- Możliwość dostosowania do pracy z gazem ziemnym Lw/Ls lub propanem
- **Kocioł w komplecie z podgrzewaczem c.w.u. emaliowanym z węzownicą**
- Podgrzewacz umieszczony pod kotłem dla stworzenia „kolumny” o jednolitym wyglądzie
- Ochrona antykorozyjna przy pomocy „Titan Active System” (anoda niezużywająca się)
- Zawór spustowy, pętla cyrkulacji
- Przewody połączeniowe kocioł-zasobnik i czujnik c.w.u. w zakresie dostawy, regulowane nożyki
- Możliwość podłączenia do komina (homologacja B23p i C93), systemu rozdzielczego (homologacja C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (homologacja C43)
- **Roczna sprawność eksploatacyjna do 109%**
- **Niska emisja zanieczyszczeń**

- **Wymiennik odlewany monoblok ze stopu aluminium-krzemowego. Wyjątkowo odporny na odkładanie się kamienia kotłowego, z unikalną 7-letnią gwarancją**
 - Palnik gazowy ze stali nierdzewnej z całkowitym wstępnym zmieszaniem, modulujący w zakresie od 22 do 100% mocy
 - Palnik wyposażony w zawór zwrotny klapowy dla pracy z ciśnieniowymi systemami odprowadzania spalin
 - Zapłon elektroniczny i jonizacyjna kontrola płomienia
- Jednostka dostawy: 3 pakiety**

Pakiety Modulens G AGC

Pakiety Modulens G AGC.../V220SHL + AQUA



— Zestawy pakietowe gazowego kotła kondensacyjnego Modulens G AGC 15, 25 lub 35 kW z podgrzewaczami c.w.u. oraz stacjami uzdatniania wody AQUA Perla Black o pojemności 15 lub 20 litrów żywicy

1

Oferta pakietowa

 Modulens G AGC 15/V220 SHL/DIEMATIC iSystem Kocioł gazowy kondensacyjny ze zintegrowanym podgrzewaczem solar. Indeks 100018125	 Modulens G AGC 25/V220 SHL/DIEMATIC iSystem Kocioł gazowy kondensacyjny ze zintegrowanym podgrzewaczem solar. Indeks 100018129	 Modulens G AGC 35/V220 SHL/DIEMATIC iSystem Kocioł gazowy kondensacyjny ze zintegrowanym podgrzewaczem solar. Indeks 100018133	 AQUA Perla Black Zmiękcacz wody użytkowej 15 litrów Indeks 240029325	 AQUA Perla Black Zmiękcacz wody użytkowej 20 litrów Indeks 240029326	Nr ref. pakietu PLN
✓			✓		100018125A15 27 830
✓				✓	100018125A20 28 350
	✓		✓		100018129A15 27 980
	✓			✓	100018129A20 28 500
		✓	✓		100018133A15 28 600
		✓		✓	100018133A20 29 120

Modulens G AGC.../V220SHL



- Stojący gazowy kocioł kondensacyjny
- **Kocioł w komplecie z podgrzewaczem c.w.u. emaliowanym warstwowym, wyposażonym w wymiennik płytowy podłączony do pompy ładującej oraz w węzownice do podłączenia instalacji solarnej**
- Podgrzewacz umieszczony pod kotłem dla stworzenia „kolumny” o jednolitym wzornictwie
- Ochrona antykorozyjna przy pomocy „Titan Active System” (anoda niezużywająca się)
- **Wyposażony w kompletny zestaw solarny:** pompę, naczynie wzbiorcze 12 l (opcjonalnie 18 l), grupę bezpieczeństwa, odpowietrznik, zbiornik glikolu, regulator solarny, zawór antyoparzeniowy
- Przewody połączeniowe kocioł-zasobnik i czujnik c.w.u. w zakresie dostawy, regulowane nóżki
- Dostosowany do pracy z gazem ziemnym H
- Możliwość dostosowania do pracy z gazem ziemnym Lw/Ls lub propanem
- Możliwość podłączenia do komina (homologacja B23p i C93),

- systemu rozdzielczego (homologacja C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (homologacja C43)
 - **Roczna sprawność eksploatacyjna do 109%**
 - **Niska emisja zanieczyszczeń**
 - **Wymiennik odlewany monoblok ze stopu aluminium-krzemowego. Wyjątkowo odporny na odkładanie się kamienia kotłowego, z unikalną 7-letnią gwarancją**
 - Palnik gazowy ze stali nierdzewnej z całkowitym wstępnym zmieszaniem, modulujący w zakresie od 22 do 100% mocy
 - Palnik wyposażony w zawór zwrotny kłapowy dla pracy z ciśnieniomowymi systemami odprowadzania spalin
 - Zapłon elektroniczny i jonizacyjna kontrola płomienia
 - Konsola sterownicza z modulem nastawnym, wyposażona w programowalną pogodową regulację elektroniczną **DIEMATIC iSystem** z optymalizacją sterowania systemów multienergetycznych, a zwłaszcza z możliwością regulacji parametrów solarnych
 - **Możliwość dostawy w pakiecie z modulem zdalnego nadzoru DD Home Control**
- Jednostka dostawy:** 4 pakiety

Pakiety Modulens G AGC

Pakiety Modulens G AGC.../VL160SL + AQUA

1
Oferta pakietowa



— Zestawy pakietowe gazowego kotła kondensacyjnego Modulens G AGC 15, 25 lub 35 kW z podgrzewaczami c.w.u. oraz stacjami uzdatniania wody AQUA Perla Black o pojemności 15 lub 20 litrów żywicy

					Nr ref. pakietu PLN
AQUA Perla Black Zmiękcacz wody użytkowej 15 litrów Indeks 240029325	AQUA Perla Black Zmiękcacz wody użytkowej 20 litrów Indeks 240029326	Modulens G AGC 15/VL 160 SL/DIEMATIC iSystem Kocioł gazowy kondens. ze zinteg. podg. c.w.u. leżącym Indeks 7600868	Modulens G AGC 25/VL 160 SL/DIEMATIC iSystem Kocioł gazowy kondens. ze zinteg. podg. c.w.u. leżącym Indeks 7600908	Modulens G AGC 35/VL 160 SL/DIEMATIC iSystem Kocioł gazowy kondens. ze zinteg. podg. c.w.u. leżącym Indeks 7600910	
✓		✓			7600868A15 23 240
✓			✓		7600908A15 23 400
✓				✓	7600910A15 24 160
	✓	✓			7600868A20 23 760
	✓		✓		7600908A20 23 920
	✓			✓	7600910A20 24 680

Modulens G AGC.../VL160SL



CE 0085CM0178



- Stojący gazowy kocioł kondensacyjny
- Dostosowany do pracy z gazem ziemnym H
- Możliwość dostosowania do pracy z gazem ziemnym Lw/Ls lub propanem
- **Kocioł w komplecie z podgrzewaczem c.w.u. emaliowanym o pojemności 160 l z węzownicą**, umieszczonym pod kotłem i tuż przy ścianie dla stworzenia „kolumny” o jednolitym wyglądzie
- Ochrona antykorozyjna przy pomocy „Titan Active System” (anoda niezużywająca się)
- Zawór spustowy, pętla cyrkulacji, przewody połączeniowe kocioł-zasobnik i czujnik c.w.u. w zakresie dostawy, regulowane nóżki
- Możliwość podłączenia do kominia (homologacja B23p i C93), systemu rozdzielczego (homologacja C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (homologacja C43)
- **Roczna sprawność eksploatacyjna do 109%**

- **Niska emisja zanieczyszczeń**
- **Wymiennik odlewany monoblok ze stopu aluminium-krzemowego. Wyjątkowo odporny na odkładanie się kamienia kotłowego, z unikalną 7-letnią gwarancją**
- Palnik gazowy ze stali nierdzewnej z całkowitym wstępnym zmieszaniem, modulujący w zakresie od 22 do 100% mocy
- Palnik wyposażony w zawór zwrotny klapowy dla pracy z ciśnieniowymi systemami odprowadzania spalin
- Zapłon elektroniczny i jonizacyjna kontrola płomienia
- Jednostka dostawy:** 3 pakiety bez przewodu powietrzno-spalinowego

Pakiety Alezio S

Pakiety Alezio S + SR..HP + BTW



- Zestawy pakietowe powietrznej pompy ciepła Alezio S z podgrzewaczem c.w.u. SR250HP o pojemności 250 litrów oraz wiszącymi zasobnikami buforowymi wody grzewczej BTW o pojemności 80 lub 150 litrów
- W zestawie zawór przełączający c.o./c.w.u. oraz czujnik c.w.u.

1

Oferta pakietowa

									Nr ref. pakietu PLN
SR250HP Podgrzewacz c.w.u. 250 litrów Indeks 29042	BTW80 Zasobnik buforowy wiszący 80 litrów Indeks 29046	BTW150 Zasobnik buforowy wiszący 150 litrów Indeks 29048	Alezio S 6 MR (MIV-S/E) Pompa ciepła powietrze/woda (1-faz.) Indeks 7610015	Alezio S 8 MR (MIV-S/E) Pompa ciepła powietrze/woda (1-faz.) Indeks 7610017	Alezio S 11 MR (MIV-S/E) Pompa ciepła powietrze/woda (1-faz.) Indeks 7610019	Alezio S 11 TR (MIV-S/E) Pompa ciepła powietrze/woda (3-faz.) Indeks 7610021	Alezio S 16 TR (MIV-S/E) Pompa ciepła powietrze/woda (3-faz.) Indeks 7610025	Alezio S 4,5 MR (MIV-S/E) Pompa ciepła powietrze/woda (1-faz.) Indeks 7670760	
✓								✓	7670760SR250 28 250
✓			✓						7610015SR250 29 620
✓				✓					7610017SR250 32 900
✓					✓				7610019SR250 38 850
✓						✓			7610021SR250 40 480
✓							✓		7610025SR250 46 020
✓	✓							✓	7670760SR250BTW80 29 950
✓	✓		✓						7610015SR250BTW80 31 320
✓	✓			✓					7610017SR250BTW80 34 600
✓		✓			✓				7610019SR250BTW1 50 40 550
✓		✓				✓			7610021SR250BTW1 50 42 180
✓		✓					✓		7610025SR250BTW1 50 47 720

Pakiety Alezio S

Pakiety Alezio S + SR..HP + BTW



Oferta pakietowa

1

Alezio S



- Pompa ciepła powietrze/woda "Split Inverter" składa się z jednostki zewnętrznej AWP i modułu wewnętrznego MIV-S
- Praca do -20°C (-15°C dla 4,5 i 6 MR) powietrza zewn.
- Standardowo dostępna możliwość chłodzenia przy pomocy instalacji ogrzew. podłogowego (wersja /E lub /H) lub za pośrednictwem klimakonwektorów (wersja /EI lub /HI) w modelach dostarczanych z ramą montażową i izolacją
- Zasilanie elektryczne 1-f w modelach MR lub 3-f w TR
- Ograniczenie prądu rozruch. dzięki techn. INVERTER
- Jednostka zewnętrzna zawiera:
 - wysokowydajną sprężarkę mod. typu Twin Rotary lub Scroll (techn. DC Inverter), wsp. COP do 5,11 przy +7/+35°C,
 - parownik powietrzny stanowiący zespół miedzianych rurek i aluminiowych lameli,
 - 1 lub 2 ciche wentylatory osiowe o zm. prędkości obr.,
 - separator cieczy, zbiornik akumulator mocy (poza 4,5 MR),
 - 2 elektr. zawory rozprężne (poza 4,5 MR), filtr, presostaty zab. wysokiego i niskiego ciśnienia, zawór rewersyjny, ogr.

- prądu rozruchowego, płytę mocy i filtrującą
- Moduł hydrauliczny wewnętrzny MIV-S wspomagany przez kocioł lub przez zintegrowaną grzałkę elektryczną o mocy 2, 4 lub 6 kW zasilanej prądem 1-f albo o mocy 3, 6 lub 9 kW zasilanej prądem 3-f, zawiera:
 - konsolę sterowniczą **DIEMATIC Evolution** prostą w obsłudze z regulacją pogodową,
 - skraplacz stanowiący płytowy wymiennik ciepła wykonany ze stali nierdz., rozdzielacz hydr., pompę obiegową c.o. (EEI<0,23), naczynie wzbiorcze o poj. 8 litrów, manometr, zawór bezp., odpowietrznik automatyczny, czujnik przepływu
- Dostępne są 2 modele dla następujących przypadków:
 - Model dla ogrzew. i chłodzenia przy pomocy ogrzew. podłog. (wersja..EM lub /H z zasilaniem 1-f i ..ET lub ..H z 3-f).
 - Model wyposażony fabrycznie do ogrzew. i chłodzenia przy pomocy klimakonwektorów (wersja ..EM lub /HI zasilana prądem 1-f i wersja ..ETI lub /HI 3-f) dostarczany z ramą montażową
- **Pompa ciepła objęta 5-letnią gwarancją**

SR..HP Podgrzewacz c.w.u.



- Podgrzewacze c.w.u. przeznaczone są do podgrzewania i przechowywania ciepłej wody na potrzeby mieszkań, domów jedno- i wielorodzinnych, obiektów użyteczności publicznej, obiektów przemysłowych i innych we współpracy z pompą ciepła
- Ciepło potrzebne do nagrzania wody użytkowej dostarczane jest przez wodę grzewczą przepływającą przez spiralną węzownicę o dużej powierzchni grzewczej, znajdującą się wewnątrz zbiornika podgrzewacza. Ciepło to przenikając przez ścianki węzownicy ogrzewa wodę użytkową zgromadzoną w zbiorniku
- Podgrzewacze standardowo wyposażone są w grzałki elektryczne - 2,0 kW dla modelu 250 litrów
- Ciśnieniowy zbiornik podgrzewacza wykonany jest z blachy stalowej pokrytej wewnątrz warstwą specjalnej emalii ceramicznej, która tworząc szklaną powłokę chroni go przed korozją i zapewnia dobrą jakość podgrzewania wody użytkowej
- Izolację termiczną podgrzewacza tworzy warstwa pianki

- polistyrenowej 70 mm na stałe przytwierdzonej do ścianek zbiornika
- Zewnętrzna obudowa podgrzewaczy wykonana jest z tworzywa typu HIPS
- Dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne zbiornika stanowi anoda magnezowa, działanie której opiera się na wykorzystaniu różnicy potencjałów elektrochemicznych materiału zbiornika i anody
- Podgrzewacze typu SR..HP o pojemnościach 250 litrów zostały przystosowane do instalacji w pomieszczeniach z drzwiami o szerokości już od 70 cm
- Wszystkie przyłącza wyprowadzone z boku

BTW Zasobnik buforowy wody grzewczej



- Zasobniki buforowe przeznaczone są do gromadzenia, przechowywania i przekazywania nadmiaru ciepłej wody grzewczej lub innych płynów dopuszczonych do kontaktu ze stałą, uzyskanych z różnych źródeł ciepła: kotłów c.o., kolektorów słonecznych, pomp ciepła, itp.
- Stanowią zabezpieczenie instalacji c.o., przejmując różnicę pomiędzy mocą cieplną urządzenia i mocą oddawaną do układu grzewczego
- Przeznaczone do montażu w formie wiszącej na ścianie
- Opcjonalnie dostępna grzałka elektryczna o mocy 2,0 kW
- Maksymalne ciśnienie pracy zbiornika wynosi 0,3 MPa
- Zasobniki buforowe wykonane są z blachy stalowej czarnej
- Izolację termiczną zasobników buforowych tworzy warstwa pianki poliuretanowej o grubości 25 mm
- Osłonę izolacji termicznej stanowi płaszcz wykonany z cienkiej blachy stalowej, pokrytej farbą proszkową
- Wszystkie zasobniki buforowe przystosowane są do pracy w pozycji pionowej i posiadają dolną i górną pokrywę

- wykonaną z tworzywa sztucznego ABS
- Jednostka dostawy: 1 pakiet**

Pakiety Recovens

Pakiety Recovens V400+ + Alezio S



- Zestawy pakietowe rekuperatora Recovens V400+ z powietrznymi pompami ciepła Alezio S
- System mechanicznej wentylacji nawiewno-wywiewnej z funkcją odzysku ciepła, której integralnym komponentem jest rekuperator Recovens V400+ jest najnowocześniejszym i najbardziej zaawansowanym sposobem wentylacji budynków zapewniającym ciągłą oraz kontrolowaną wymianę powietrza
- Poprzez zastosowanie technologii odzysku ciepła o wysokiej sprawności, Recovens V400+ redukuje koszty ogrzewania budynków nawet do 50% w porównaniu do standardowych obiektów wyposażonych w wentylację grawitacyjną
- Odzysk ciepła z powietrza wywiewanego o sprawności temp. do 95% dzięki zastosowaniu opatentowanego wymiennika ciepła o powierzchni wymiany blisko 30m² skutkuje znacznymi oszczędnościami energii na potrzeby c.o.
- Poprzez ciągłą filtrację powietrza zapobiega niebezpiecznym reakcjom alergicznym, spowodowanym wnikaniem pyłów i alergenów
- Redukuje poziom dwutlenku węgla i zapewnia właściwy poziom wilgotności względnej, uniemożliwiając rozwój pleśni, grzybów oraz chorobotwórczych bakterii
- Sterownik Recovens V400+ umożliwia m.in. konfigurację kilku trybów użytkownika, harmonogramu czasowego, regulację przepustnicy gruntowego wymiennika ciepła, kontrolę bypassu (freecooling), co pozwala na możliwie energooszczędną pracę systemu wentylacji mechanicznej. Urządzenia są standardowo wyposażone w duży wyświetlacz monochromatyczny oraz intuicyjne, przyjazne dla użytkownika oprogramowanie
- Izolacja o grubości 30 mm z wełny mineralnej o wysokiej gęstości minimalizuje straty ciepła przez obudowę oraz zapewnia wysoki poziom tłumienia hałasu
- Zakres dostawy: rekuperator ze zintegrowanym układem sterowania + jednostka wew. i zew. pompy ciepła, akcesoria będące standardowym wyposażeniem składowych urządzeń

1
Oferta pakietowa

Alezio S 6 MR (MIV-S/E) Pompa ciepła powietrze/woda (1-faz.)		Alezio S 8 MR (MIV-S/E) Pompa ciepła powietrze/woda (1-faz.)		Alezio S 11 MR (MIV-S/E) Pompa ciepła powietrze/woda (1-faz.)		Alezio S 11 TR (MIV-S/E) Pompa ciepła powietrze/woda (3-faz.)		Recovens V400+ Rekuperator		Nr ref. pakietu
										PLN
Indeks 7610015		Indeks 7610017		Indeks 7610019		Indeks 7610021		Indeks 7738039P		
✓								✓		7610015RU 38 370
		✓						✓		7610017RU 41 650
				✓				✓		7610019RU 47 600
						✓		✓		7610021RU 49 230

Alezio S



- Pompa ciepła powietrze/woda "Split Inverter" składa się z jednostki zewnętrznej AWHP i modułu wewnętrznego MIV-S
- Praca do -20°C (-15°C dla 4,5 i 6 MR) powietrza zewn.
- Standardowo dostępna możliwość chłodzenia przy pomocy instalacji ogrzew. podłogowego (wersja /E lub /H) lub za pośrednictwem klimakonwektorów (wersja /EI lub /HI) w modelach dostarczanych z ramą montażową i izolacją
- Zasilanie elektryczne 1-f w modelach MR lub 3-f w TR
- Ograniczenie prądu rozruch. dzięki techn. INVERTER
- Jednostka zewnętrzna zawiera:
 - wysokowydajną sprężarkę moduł. typu Twin Rotary lub Scroll (techn. DC Inverter), wsp. COP do 5,11 przy +7/+35°C,
 - parownik powietrzny stanowiący zespół miedzianych rurek i aluminiowych lameli,
 - 1 lub 2 ciche wentylatory osiowe o zm. prędkości obr.,
 - separator cieczy, zbiornik akumulator mocy (poza 4,5 MR),
 - 2 elektr. zawory rozprężne (poza 4,5 MR), filtr, presostaty zab. wysokiego i niskiego ciśnienia, zawór rewersyjny, ogr. prądu rozruchowego, płytę mocy i filtrującą
- Moduł hydrauliczny wewnętrzny MIV-S wspomagany przez kocioł lub przez zintegrowaną grzałkę elektryczną o mocy 2, 4 lub 6 kW zasilanej prądem 1-f albo o mocy 3, 6 lub 9 kW zasilanej prądem 3-f, zawiera:
 - konsolę sterowniczą **DIEMATIC Evolution** prostą w obsłudze z regulacją pogodową,
 - skraplacz stanowiący płytowy wymiennik ciepła wykonany ze stali nierdz., rozdzielacz hydr., pompę obiegową c.o. (EEI<0,23), naczynie wzbiorcze o poj. 8 litrów, manometr, zawór bezp., odpowietrznik automatyczny, czujnik przepływu
- **Pompa ciepła objęta 5-letnią gwarancją**

Pakiety Recovens

Pakiety Recovens V400+ + Alezio S V200



1 Oferta pakietowa



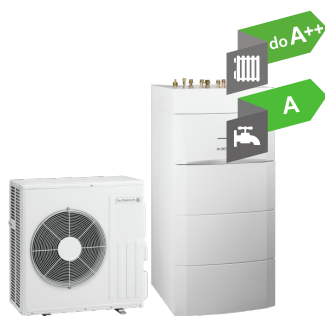
NOWOŚĆ

- Zestawy pakietowe rekuperatora Recovens V400+ z powietrznymi pompami ciepła Alezio S V200 ze zintegrowanym podgrzewaczem c.w.u.
- System mechanicznej wentylacji nawiewno-wywiewnej z funkcją odzysku ciepła, której integralnym komponentem jest rekuperator Recovens V400+ jest najnowocześniejszym i najbardziej zaawansowanym sposobem wentylacji budynków zapewniającym ciągłą oraz kontrolowaną wymianę powietrza
- Poprzez zastosowanie technologii odzysku ciepła o wysokiej sprawności, Recovens V400+ redukuje koszty ogrzewania budynków nawet do 50% w porównaniu do standardowych obiektów wyposażonych w wentylację grawitacyjną
- Odzysk ciepła z powietrza wywiewanego o sprawności temp. do 95% dzięki zastosowaniu opatentowanego wymiennika ciepła o powierzchni wymiany blisko 30m² skutkuje znacznymi oszczędnościami energii na potrzeby c.o.
- Poprzez ciągłą filtrację powietrza zapobiega niebezpiecznym reakcjom alergicznym, spowodowanym wnikaniem pyłów i alergenów

- Redukuje poziom dwutlenku węgla i zapewnia właściwy poziom wilgotności względnej, uniemożliwiając rozwój pleśni, grzybów oraz chorobotwórczych bakterii
- Sterownik Recovens V400+ umożliwia m.in. konfigurację kilku trybów użytkownika, harmonogramu czasowego, regulację przepustnicy gruntowego wymiennika ciepła, kontrolę bypassu (freecooling), co pozwala na możliwie energooszczędną pracę systemu wentylacji mechanicznej. Urządzenia są standardowo wyposażone w duży wyświetlacz monochromatyczny oraz intuicyjne, przyjazne dla użytkownika oprogramowanie
- Izolacja o grubości 30 mm z wełny mineralnej o wysokiej gęstości minimalizuje straty ciepła przez obudowę oraz zapewnia wysoki poziom tłumienia hałasu
- Zakres dostawy: rekuperator ze zintegrowanym układem sterowania + jednostka wew. i zew. pompy ciepła, akcesoria będące standardowym wyposażeniem składowych urządzeń

Alezio S 6 MR/E V200 Pompa ciepła powietrze/woda z podgrzewaczem c.w.u. (1-faz.)	Alezio S 8 MR/E V200 Pompa ciepła powietrze/woda z podgrzewaczem c.w.u. (1-faz.)	Alezio S 11 MR/E V200 Pompa ciepła powietrze/woda z podgrzewaczem c.w.u. (1-faz.)	Alezio S 11 TR/E V200 Pompa ciepła powietrze/woda z podgrzewaczem c.w.u. (3-faz.)	Recovens V400+ Rekuperator	Nr ref. pakietu
Indeks 7692992	Indeks 7692996	Indeks 7692999	Indeks 7693001	Indeks 7738039P	PLN
✓				✓	7692992RU 45 190
	✓			✓	7692996RU 48 380
		✓		✓	7692999RU 53 070
			✓	✓	7693001RU 55 510

Alezio S V200



- Pompa ciepła powietrze/woda "Split Inverter" składa się z jednostki zewn. AWHF i modułu wewn. MIV-4S.V200 ze zintegrowanym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 177 litrów
- Możliwość zamontowania jednostki wewn. bezp. przy ścianie lub w narożniku dzięki wygodnym przyłączom wypr. do góry
- Standardowo dostępna możliwość chłodzenia przy pomocy inst. ogrzew. podłog. lub za pośrednictwem klimakonwektorów
- Praca do -20°C (-15°C dla 6 kW)
- Zasilanie elektryczne 1-f w modelach MR
- Ograniczenie prądu rozruch. dzięki techn. INVERTER
- Moduł hydrauliczny wewnętrzny wyposażony w **konsole sterowniczą DIEMATIC Evolution** z programowalną regulacją pogodową, dostępny w 2 wersjach:
 - MIV-4S V200/E: dla wspomaganie zintegrowaną grzałką elektryczną o mocy 3 lub 6 kW (1-f) albo o mocy 3, 6 lub 9 kW (3-f)
 - MIV-4S V200/H: dla wspomaganie hydr. przez kocioł
- Jednostka zewnętrzna zawiera:
 - wysokowydajną sprężarkę mod. typu Twin Rotary lub Scroll

- (techn. DC Inverter), wsp. COP do 5,11 przy +7/+35°C,
- parownik powietrzny stanowiący zespół miedzianych rurek i aluminiowych lameli,
- 1 lub 2 ciche wentylatory osiowe o zm. prędkości obr.,
- separator cieczy, zbiornik akumulator mocy (poza 4,5 MR),
- 2 elektr. zawory rozprężne (poza 4,5 MR), filtr, presostaty zab. wysokiego i niskiego ciśnienia, zawór rewersyjny, ogr. prądu rozruchowego, płytę mocy i filtrującą
- Moduł wewnętrzny zawiera:
 - intuicyjną konsolę sterowniczą z regulacją pogodową
 - skraplacz (płyty wymiennik ciepła ze stali nierdz.)
 - rozdzielacz hydrauliczny, zewn. filtr magnetyczny
 - pompę obiegową c.o. o współczynniku EEI<0,23
 - naczynie wzbiorcze o pojemności 8 litrów
 - manometr elektroniczny, zawór bezpieczeństwa, odpowietrznik automatyczny, regulator przepływu
- Podgrzewacz c.w.u. o poj. 177 litrów, emaliowany z wężownicą, chroniony antykorozyjnie anodą magnezową
- **Pompa ciepła objęta 5-letnią gwarancją**