

Oferta pakietowa





Pakiety Inidens + SMART TC°

STANDARD

Inidens	Bez podgrzewacza	Podgrzewacz			Termostat pokojowy		Strony
		emaliowany	ze stali nierdzewnej	warstwowy	iSense	SMART	
Pakiety Inidens + SMART TC°	x					x	6
Pakiety Inidens SRK100MG + SMART TC°		x				x	6



Pakiety MCR3 evo + iSense/SMART TC°



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



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

STANDARD

MCR3 evo	Bez podgrzewacza	Podgrzewacz		Termostat pokojowy		Zestaw spalinowy	Strony
		emaliowany	ze stali nierdzewnej	iSense	SMART		
Pakiety MCR3 evo + iSense/SMART TC°	x			x	x		12
Pakiety MCR3 evo/SRK..MG + iSense/SMART TC°		x		x	x		13
Pakiety MCR3 evo/SRK..MG + iSense/SMART TC° + komin		x		x	x	x	15



STANDARD

MCR3 evo	Podgrzewacz			Termostat pokojowy		Elenzio	Strony
	termodynamiczny	emaliowany	ze stali nierdzewnej	iSense	SMART		
Pakiety MCR3 evo/SR..MG + iSense/SMART TC°		x		x	x		17
Pakiety MCR3 evo/AQUAvie + iSense/SMART TC°			x	x	x		19
Pakiety MCR3 PLUS + Elenzio 250 H + iSense/SMART TC°	x			x	x	x	21



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



Pakiety MCR3 evo/AQUAvie + iSense/SMART TC°



Pakiety MCR3 evo + Elenzio 250 H + iSense/SMART TC°

1

Oferta pakietowa



KOMFORT

Modulens G AGC	Bez podgrzewacza	Podgrzewacz			Termostat pokojowy		Pakiet solarny	Strony
		emaliowany	ze stali nierdzewnej	warstwowy	iSense	SMART		
Pakiety Modulens G AGC.../Inisol SLIM		x		x			x	50



Pakiety Modulens G AGC.../Inisol SLIM



STANDARD

Pakiety Alezio S	Napięcie		Podgrzewacz c.w.u. BAXI ASSURE			Czujnik c.w.u.	Zawór przełączający c.o./c.w.u.	Strony
	M (jednofazowe)	T (trójfazowe)	210	250	300			
Pakiety Alezio S + BAXI ASSURE	6 MR		x	x		x	x	52
Pakiety Alezio S R32 + BAXI ASSURE	6 MR, 8 MR	11 TR, 16 TR	x	x	x	x	x	52



Pakiety Alezio S + Alezio S R32 + Assure ASHP



Pakiety Modena + Assurance

STANDARD

Pakiety Modena	Typ pompy ciepła	Moc znamionowa	Napięcie M(jednofaz.) T(trójfaz.)	Konsola sterownicza do sterowania		Rodzaj wspomagania E (elektr.) H (hydraul.)	Sposób wytwarzania ciepłej wody użytkowej			Strony
				1 obieg bezpośr. + c.w.u.	1 obieg bezpośr. + 1 obieg miesz. + c.w.u.		Assure 210	Assure 250	Assure 300	
OGRZEWANIE LUB CHŁODZENIE + CIEPŁA WODA UŻYTKOWA										
Modena 6 MR	pow./woda	6,35 kW	M	x	opcja	E/H	x	x		54
Modena 8 MR	pow./woda	8,4 kW	M	x	opcja	E/H	x	x	x	54
Modena 10 MR	pow./woda	10,0 kW	M	x	opcja	E/H		x	x	54
Modena 12 TR	pow./woda	12,1 kW	T	x	opcja	E/H		x	x	54
Modena 16 TR	pow./woda	15,93 kW	T	x	opcja	E/H			x	54



Pakiety CLIM'UP SMART + TADO

STANDARD

Pakiety CLIM'UP SMART	Moc (min./max.) [kW]		Funkcje				Strony
	chłodzenie	grzanie	Chłodzenie	Grzanie	Osuszanie	Wentylacja	
Pakiety CLIM'UP SMART 20 + TADO	0,6/3,8	0,8/4,2	x	x	x	x	60
Pakiety CLIM'UP SMART 25 + TADO	0,6/3,8	0,8/4,2	x	x	x	x	60
Pakiety CLIM'UP SMART 35 + TADO	0,8/4,1	1,0/4,2	x	x	x	x	60
Pakiety CLIM'UP SMART 50 + TADO	1,3/5,9	1,3/6,0	x	x	x	x	60
Pakiety CLIM'UP SMART 70 + TADO	1,8/7,4	1,8/8,0	x	x	x	x	60


Pakiety Inidens

Pakiety Inidens + SMART TC°

1
Oferta pakietowa



- Zestawy pakietowe składające się z kotła 2-funkcyjnego Inidens 20/24 MI, 24/28 MI lub 1-funkcyjnego Inidens 24
- Do wyboru pakiety dla 20/24 MI i 24/28 MI:
 - kocioł z regulatorem Smart TC
- Dostępny pakiet dla Inidens 24:
 - kocioł z emaliowanym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 100 litrów i regulatorem Smart TC°

Oferta pakietowa				
				Nr ref. pakietu PLN
Inidens 20/24 MI Kocioł gazowy kondensacyjny 2-f Indeks 7797983	Inidens 24/28 MI Kocioł gazowy kondensacyjny 2-f Indeks 7797984	Inidens 24/SRK100MG Kocioł gazowy kondensacyjny z podgrzewaczem c.w.u. Indeks 7797982100K	SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy Indeks 7691375	
✓			✓	7797983TC nz
	✓		✓	7797984TC nz
		✓	✓	7797982100KTC nz

Inidens



CE 0085CU0338



- Nowoczesny naścienny gazowy kocioł kondensacyjny w wersji jedno- i dwufunkcyjnej, przystosowany do spalania gazu z 20% domieszką wodoru
- Kocioł o nowatorskim projekcie i bardzo zwartej konstrukcji: 395 x 700 x 285 mm oraz lekki: 29 kg
- Wyposażony i nastawiony do pracy z gazami ziemnymi, z możliwością dostosowania do propanu bez dodatkowego zestawu
- W dostawie króciec powietrzno-spalinowy Ø60/100 mm
- Możliwość podłączenia do przewodu powietrzno-spalinowego (homologacje C10, C13 i C33)
- Możliwość podłączenia do komina (homologacja B23p i C93), systemu rozdzielczego (C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (C43P)
- Sprawność przy 30% obciążenia do 109,9% (przy pełnym do 105,8%)
- Niska emisja zanieczyszczeń: NOx<30/32 mg/kWh
- Kompaktowy wymiennik toroidalny z pojedynczą węzłownicą, wykonany ze stali nierdzewnej z **5-letnią gwarancją**

rancją

- 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 mosiądzu zawierający pompę modulowaną klasy A, o wsp. efektywności energ. EEI<0,23, duży wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej do produkcji c.w.u. (tylko w wersji 2-f), zawór przełączający c.o./c.w.u., zawór bezp. c.o. 3 bar, ogranicznik przepływu, detektor przepływu, zawór do napełniania (tylko w wersji 2-f) i opróżniania
- Naczynie wzbiorcze o poj. 7 litrów zam. w ramie nośnej
- Konsola sterownicza z podświetlanym wyświetlaczem LCD i przyciskami funkcyjnymi do prostego wyboru funkcji z dostępem do menu serwisowego (czujnik temp. zew. AF60 dostępny jako wyposażenie dodatkowe)
- Opcjonalnie dostępne modulujące i niemodulujące termostaty pokojowe z możliwością programowania tyg.

Pakiety Inidens

Pakiety Inidens + SMART TC°

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 gazowe
- 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 5 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 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

1

Oferta pakietowa

Pakiety Inidens

Pakiety Inidens/SRNB + zestaw spalinowy PP/Alu + AD248P/SMART TC°

1
Oferta pakietowa



NOWOŚĆ

- Zestawy pakietowe składające się z kotła 1-f Inidens 24 z emaliowanym podgrzewaczem c.w.u. SRNB o pojemności 100, 120 lub 150 litrów z bazowym zestawem spalinowym w szacht PP/Alu
- Do wyboru pakiety z regulatorem AD247P lub SMART TC°
- Termostat SMART TC° zapewnia możliwość połączenia się z domową siecią Wi-Fi i zdalnej kontroli pracy instalacji przy udziale smartfonu lub tabletu
- Podgrzewacz c.w.u. wyposażony w specjalną mufę przeznaczoną do montażu wspomagającej grzałki elektrycznej 1"1/4"
- W zakresie dostawy czujnik c.w.u. oraz zestaw podłączeniowy kocioł-podgrzewacz

Inidens 24 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7797982	SRNB100 Podgrzewacz c.w.u. 100 litrów Indeks 58870002	SRNB120 Podgrzewacz c.w.u. 120 litrów Indeks 58870003	SRNB150 Podgrzewacz c.w.u. 150 litrów Indeks 58870004	CONNEXT X7 Zestaw bazowy w szacht PP/Alu Ø60/100 na Ø60 Indeks 58870803	SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy Indeks 7691375	Termostat pokojowy programowalny przewodowy Indeks 100012645P	Nr ref. pakietu PLN
✓				✓			7797982DYP nz
✓	✓			✓			7797982100NBDYP nz
✓		✓		✓			7797982120NBDYP nz
✓			✓	✓			7797982150NBDYP nz
✓	✓			✓		✓	7797982100NBAD7DYP nz
✓		✓		✓		✓	7797982120NBAD7DYP nz
✓			✓	✓		✓	7797982150NBAD7DYP nz
✓	✓			✓	✓		7797982100NBTC DYP nz
✓		✓		✓	✓		7797982120NBTC DYP nz
✓			✓	✓	✓		7797982150NBTC DYP nz

Inidens



CE 0085CU0338



- Nowoczesny naścienny 1-funkcyjny gazowy kocioł kondensacyjny przystosowany do spalania gazu z 20% domieszką wodoru
- Kocioł o nowatorskim projekcie i bardzo zwartej konstrukcji: 395 x 700 x 285 mm oraz lekki: 29 kg
- Wyposażony i nastawiony do pracy z gazami ziemnymi, z możliwością dostosowania do propanu bez dodatkowego zestawu
- W dostawie króciec powietrzno-spalinowy Ø60/100 mm
- Możliwość podłączenia do przewodu powietrzno-spalinowego (homologacje C10, C13 i C33)
- Możliwość podłączenia do komina (homologacja B23p i C93), systemu rozdzielczego (C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (C43P)
- Sprawność przy 30% obciążeniu do 109,9% (przy pełnym do 105,8%)
- Niska emisja zanieczyszczeń: NOx<30/32 mg/kWh
- Kompaktowy wymiennik toroidalny z pojedynczą węzłownicą, wykonany ze stali nierdzewnej z 5-letnią gwa-

rancją

- 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 mosiądzu zawierający pompę modulowaną klasy A, o wsp. efektywności energ. EEI<0,23, zawór przełączający c.o./c.w.u., zawór bezp. c.o. 3 bar, zawór do opróżniania
- Naczynie wzbiorcze o poj. 7 litrów zam. w ramie nośnej
- Konsola sterownicza z podświetlanym wyświetlaczem LCD i przyciskami funkcyjnymi do prostego wyboru funkcji z dostępem do menu serwisowego (czujnik temp. zew. AF60 dostępny jako wyposażenie dodatkowe)
- Opcjonalnie dostępne modulujące i niemodulujące termostaty pokojowe z możliwością programowania tyg.

Pakiety Inidens

Pakiety Inidens/SRNB + zestaw spalinowy PP/Alu + AD248P/SMART TC°

SRNB Podgrzewacz c.w.u.



NOWOŚĆ

B

- 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 gazowe
- 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 muflę przeznaczoną do montażu wspomagającej grzałki elektrycznej 1'1/4"
- 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 warstwa polistyrenu EPS osłonięta płaszczem z PCV w kolorze białym
- Wszystkie przyłącza podgrzewacza skierowane do góry
- Podgrzewacz c.w.u. dostarczany z zaworem spustowym 1/2"
- Opcjonalnie dostępne grzałki 230V o mocach 1,5 kW, 2,0 kW oraz 3,0 kW

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

AD247P Termostat pokojowy przewodowy



- Regulator temperatury służący do sterowania urządzeniami grzewczymi, w wersji przewodowej
- Duży podświetlany wyświetlacz z dotykowymi przyciskami
- Możliwe są 3 tryby pracy: dzień/noc, tygodniowy, ręczny
- Tryb DZIEŃ/NOC: temperatura zadana jest zależna od pory dnia – ustala się temperaturę zadaną dla dnia i nocy (temperatura komfortowa i ekonomiczna) oraz godziny, w których sterownik będzie rozpoczynał porę dzienną oraz nocną
- Tryb TYGODNIOWY: użytkownik ma możliwość ustalenia, w których godzinach ma obowiązywać temperatura zadana komfortowa, a w których zadana ekonomiczna. Regulator posiada możliwość zaprogramowania dziennych różnych programów dobowych ustawień, które podzielone są na trzy zasadnicze grupy:
 - PROGRAM 1÷3 – dla wszystkich dni tygodnia
 - PROGRAM 4÷6 – najpierw dla dni roboczych (pon.-pt.), a następnie na weekend

- PROGRAM 7÷9 – osobno dla każdego dnia tygodnia
- Tryb RĘCZNY: temperatura zadana ustawiana jest ręcznie bezpośrednio z poziomu ekranu głównego za pomocą przycisków "+" lub "-"
- Posiada funkcję OPTIMUM START, która pozwala na inteligentne sterowanie ogrzewaniem, zwiększa efektywność i zapewnia lepszy komfort cieplny, algorytm regulatora dobiera optymalny czas załączenia kotła z wyprzedzeniem czasowym potrzebnym do osiągnięcia zadanej temperatury
- Możliwość podłączenia czujnika temperatury podłogowej, dzięki czemu regulator pokojowy będzie sterował temperaturą pomieszczenia uwzględniając przy tym temperaturę podłogi
- Styk beznapięciowy NO-COM-NC (230V AC / 0,5A (AC1), 24V DC / 0,5A (DC1))

CONNEXT X7 Zestaw bazowy w szacht PP/Alu ø60/100 na ø60



NOWOŚĆ

- Zestaw bazowy w szacht przeznaczony jest do montażu systemów spalinowych gazowych kotłów kondensacyjnych
- Umożliwia podłączenie doprowadzenia powietrza do spalania i odprowadzenia spalin za pomocą przewodu koncentrycznego w kotłowni do jednościennego przewodu spalinowego zainstalowanego w szachcie kominowym (należy dokupić oddzielnie)
- W zestawie:
 - Kolano koncentryczne z rewizją PP/Alu ø60/100 87°
 - Rura koncentryczna PP/Alu ø60/100 L=250 mm
 - Kolano spalinowe PP z podparciem 87° ø60
 - Rozeta maskująca stalowa ø100
 - Pokrywa dachowa kominu kondensacyjnego PP ø60, 350x350mm (do kominów murowanych)

1

Oferta pakietowa

Pakiety Inidens

Pakiety Inidens/SRNB + AD247P/SMART TC°



- Zestawy pakietowe składające się z kotła 1-f Inidens 24 z emaliowanym podgrzewaczem c.w.u. SRNB o pojemności 100, 120 lub 150 litrów
- Do wyboru pakiety z regulatorem AD247P lub SMART TC°
- W zakresie dostawy czujnik c.w.u. oraz zestaw podłączeniowy kocioł-podgrzewacz

Inidens 24 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7797982	SRNB100 Podgrzewacz c.w.u. 100 litrów Indeks 58870002	SRNB120 Podgrzewacz c.w.u. 120 litrów Indeks 58870003	SRNB150 Podgrzewacz c.w.u. 150 litrów Indeks 58870004	Termostat pokojowy programowalny przewodowy Indeks 100012645P	SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy Indeks 7691375	Nr ref. pakietu PLN
✓	✓			✓		7797982100NBAD7 nz
✓		✓		✓		7797982120NBAD7 nz
✓			✓	✓		7797982150NBAD7 nz
✓	✓				✓	7797982100NBTC nz
✓		✓			✓	7797982120NBTC nz
✓			✓		✓	7797982150NBTC nz

Inidens



CE 0085CU0338



- Nowoczesny naścienny 1-funkcyjny gazowy kocioł kondensacyjny przystosowany do spalania gazu z 20% domieszką wodoru
- Kocioł o nowatorskim projekcie i bardzo zwartej konstrukcji: 395 x 700 x 285 mm oraz lekki: 29 kg
- Wyposażony i nastawiony do pracy z gazami ziemnymi, z możliwością dostosowania do propanu bez dodatkowego zestawu
- W dostawie króciec powietrzno-spalinowy Ø60/100 mm
- Możliwość podłączenia do przewodu powietrzno-spalinowego (homologacje C10, C13 i C33)
- Możliwość podłączenia do komina (homologacja B23p i C93), systemu rozdzielczego (C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (C43P)
- Sprawność przy 30% obciążenia do 109,9% (przy pełnym do 105,8%)
- Niska emisja zanieczyszczeń: NOx<30/32 mg/kWh
- Kompaktowy wymiennik toroidalny z pojedynczą węzłownicą, wykonany ze stali nierdzewnej z **5-letnią gwa-**

rancją

- 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 miedzi zawierający pompę modulowaną klasy A, o wsp. efektywności energ. EEI<0,23, duży wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej do produkcji c.w.u. (tylko w wersji 2-f), zawór przęcający c.o./c.w.u., zawór bezp. c.o. 3 bar, ogranicznik przepływu, detektor przepływu, zawór do napełniania (tylko w wersji 2-f) i opróżniania
- Naczynie wzbiorcze o poj. 7 litrów zam. w ramie nośnej
- Konsola sterownicza z podświetlanym wyświetlaczem LCD i przyciskami funkcyjnymi do prostego wyboru funkcji z dostępem do menu serwisowego (czujnik temp. zew. AF60 dostępny jako wyposażenie dodatkowe)
- Opcjonalnie dostępne modulujące i niemodulujące termostaty pokojowe z możliwością programowania tyg.

Pakiety Inidens

Pakiety Inidens/SRNB + AD247P/SMART TC°



SRNB Podgrzewacz c.w.u.



NOWOŚĆ

B

- 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 gazowe
- 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 1"1/4"
- 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 warstwa polistyrenu EPS osłonięta płaszczem z PCV w kolorze białym
- Wszystkie przyłącza podgrzewacza skierowane do góry
- Podgrzewacz c.w.u. dostarczany z zaworem spustowym 1/2"
- Opcjonalnie dostępne grzałki 230V o mocach 1,5 kW, 2,0 kW oraz 3,0 kW

AD247P Termostat pokojowy przewodowy



- Regulator temperatury służący do sterowania urządzeniami grzewczymi, w wersji przewodowej
- Duży podświetlany wyświetlacz z dotykowymi przyciskami
- Możliwe są 3 tryby pracy: dzień/noc, tygodniowy, ręczny
- Tryb DZIEŃ/NOC: temperatura zadana jest zależna od pory dnia – ustala się temperaturę zadaną dla dnia i nocy (temperatura komfortowa i ekonomiczna) oraz godziny, w których sterownik będzie rozpoczynał porę dzienną oraz nocną
- Tryb TYGODNIOWY: użytkownik ma możliwość ustalenia, w których godzinach ma obowiązywać temperatura zadana komfortowa, a w których zadana ekonomiczna. Regulator posiada możliwość zaprogramowania dziwnię różnych programów dobowych ustawień, które podzielone są na trzy zasadnicze grupy:
 - PROGRAM 1÷3 – dla wszystkich dni tygodnia
 - PROGRAM 4÷6 – najpierw dla dni roboczych (pon.-pt.), a następnie na weekend

- PROGRAM 7÷9 – osobno dla każdego dnia tygodnia
- Tryb RĘCZNY: temperatura zadana ustawiana jest ręcznie bezpośrednio z poziomu ekranu głównego za pomocą przycisków "+" lub "-"
- Posiada funkcję OPTIMUM START, która pozwala na inteligentne sterowanie ogrzewaniem, zwiększa efektywność i zapewnia lepszy komfort cieplny, algorytm regulatora dobiera optymalny czas załączenia kotła z wyprzedzeniem czasowym potrzebnym do osiągnięcia zadanej temperatury
- Możliwość podłączenia czujnika temperatury podłogowej, dzięki czemu regulator pokojowy będzie sterował temperaturą pomieszczenia uwzględniając przy tym temperaturę podłogi
- Styk beznapięciowy NO-COM-NC (230V AC / 0,5A (AC1), 24V DC / 0,5A (DC1))

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 smartfona 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



1

Oferta pakietowa







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 kotłó z regulatorem iSense lub SMART TC°

 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 modułujący programowalny przewodowy Indeks S103293	 SMART TC Termostat pokojowy modułujący przewodowy Indeks 7691375	Nr ref. pakietu PLN
✓				✓		7716669IS 11 290
	✓			✓		7716670IS 11 400
		✓		✓		7716671IS 12 750
			✓	✓		7716672IS 12 120
	✓				✓	7716670TC 11 830
		✓			✓	7716671TC 13 180
			✓		✓	7716672TC 12 530

MCR3 evo 15T, 24T lub 35T



CE 0063CS3718

- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny wstępnie wyregulowany fabrycznie
- Kocioł o nowatorskim projekcie i bardzo zwartej konstrukcji: 368 x 541 x 364 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 (B23p i C93), systemu rozdzielczego (C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (C43p)
- Sprawność przy 30% obciążenia do 110,7%
- Niska emisja zanieczyszczeń: NOx<50 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 modu-

- lujący od 24 do 100% mocy z klapą zwrotną do pracy z systemami odprowadzania spalin pod ciśnieniem, 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 do ustawiania podstawowych parametrów oraz umożliwia dostęp do menu serwisowego.
- Możliwość podłączenia termostatu SMART TC° i sterowania pracą urządzenia przez Wi-Fi za pomocą smartfona lub tabletu
- W dostawie osłona połączeń hydraulicznych, czujnik c.w.u. oraz zestaw podłączeniowy kocioł-podgrzewacz

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

 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	 SRK100MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły Indeks 110005562KG	 SRK150MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły Indeks 89629023KG	 iSense Termostat pokojowy modulujący programowalny przewodowy Indeks S103293	 SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy Indeks 7691375	Nr ref. pakietu PLN
✓			✓		✓		7716669100KIS 13 192
	✓		✓		✓		7716670100KIS 13 000
✓			✓			✓	7716669100KTC 13 541
	✓		✓			✓	7716670100KTC 13 320
		✓	✓		✓		7716671100KIS 14 382
		✓	✓			✓	7716671100KTC 14 731
	✓			✓	✓		7716670150KIS 13 400
	✓			✓		✓	7716670150KTC 13 720
		✓		✓	✓		7716671150KIS 15 513
		✓		✓		✓	7716671150KTC 15 861

MCR3 evo 15T, 24T lub 35T



CE 0063CS3718

A



- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny wstępnie wyregulowany fabrycznie
- Kocioł o nowatorskim projekcie i bardzo zwartej konstrukcji: 368 x 541 x 364 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 (B23p i C93), systemu rozdzielczego (C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (C43p)
- Sprawność przy 30% obciążenia do 110,7%
- Niska emisja zanieczyszczeń: NOx<50 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 modu-

- lujący od 24 do 100% mocy z klapą zwrotną do pracy z systemami odprowadzania spalin pod ciśnieniem, 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 do ustawiania podstawowych parametrów oraz umożliwia dostęp do menu serwisowego.
- Możliwość podłączenia termostatu SMART TC° i sterowania pracą urządzenia przez Wi-Fi za pomocą smartfona lub tabletu
- W dostawie osłona połączeń hydraulicznych, czujnik c.w.u. oraz zestaw podłączeniowy kocioł-podgrzewacz

Pakiety MCR3 evo

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

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 gazowe
- 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 zaślepiająca
- Izolację termiczną zbiornika tworzy 5 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 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 stale 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

 MCR3 evo 24T Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7716670A	 SRK100MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły Indeks 110005562KG	 SRK150MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły Indeks 89629023KG	 SPS Zestaw redukcyjny w szacht ø60/100 na ø80 Indeks 84887863A	 Zestaw kominowy promocyjny 5m dla kotłów gazowych Indeks 48895900	 iSense Termostat pokojowy modulujący programowalny przewodowy Indeks S103293	 SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy Indeks 7691375	Nr ref. pakietu PLN
✓	✓			✓			7716670100KDY 15 740
✓	✓			✓	✓		7716670100KISDY 16 640
✓	✓			✓		✓	7716670100KTCDY 17 050
✓		✓		✓			7716670150KDY 17 070
✓		✓		✓	✓		7716670150KISDY 17 970
✓		✓		✓		✓	7716670150KTCDY 18 380
✓				✓			7716670DY 11 510
✓				✓	✓		7716670ISDY 12 460
✓				✓		✓	7716670TCDY 12 290
✓	✓		✓				7716670100KDZ 15 690
✓	✓		✓		✓		7716670100KISDZ 16 590
✓	✓		✓			✓	7716670100KTCDZ 17 000
✓		✓	✓				7716670150KDZ 17 020
✓		✓	✓		✓		7716670150KISDZ 17 920
✓		✓	✓			✓	7716670150KTCDZ 18 330
✓			✓				7716670DZ 11 460
✓			✓		✓		7716670ISDZ 12 410
✓			✓			✓	7716670TCDZ 12 240

Pakiety MCR3 evo

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

Oferta pakietowa

1

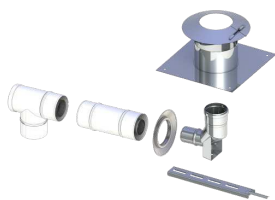
SRK..MG Podgrzewacz c.w.u.



- 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 gazowe
- 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 zaślepiająca
- Izolację termiczną zbiornika tworzy 5 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 do góry
- Podgrzewacz dostarczany z kurkiem spustowym 1/2" oraz zaworem bezpieczeństwa 6 bar 1/2"

Zestaw redukcyjny w szacht ø60/100 na ø80



- Zestaw spalinowy redukcyjny ø60/100 na ø80 przeznaczony jest do montażu systemów spalinowych kotłów gazowych kondensacyjnych
- Umożliwia podłączenie doprowadzenia powietrza do spalania i odprowadzenie spalin za pomocą przewodu koncentrycznego w kotłowni do jednościennego przewodu spalinowego zainstalowanego w szachcie (należy dokupić oddzielnie)
- W zestawie:
 - Trójnik koncentryczny przyłączeniowy z rewizją
 - Rura koncentryczna 250 mm
 - Rozeta maskująca
 - Kolano spalinowe z podparciem 87°
 - Pokrywa dachowa na dach płaski
 - Wspornik kolana z podporą do montażu w kanale kominowym

Zestaw kominowy promocyjny 5 m dla kotłów gazowych



- Zestaw redukcyjny w szacht ø60/100 na ø80 z kompletem 5 m rur jednościennych ø80 przeznaczony jest do montażu systemów spalinowych kotłów gazowych kondensacyjnych
- Umożliwia podłączenie doprowadzenia powietrza do spalania i odprowadzenie spalin za pomocą przewodu koncentrycznego w kotłowni do jednościennego przewodu spalinowego zainstalowanego w szachcie
- W zestawie:
 - Trójnik koncentryczny przyłączeniowy z rewizją
 - Rura koncentryczna 250 mm
 - Rozeta maskująca
 - Kolano spalinowe z podparciem 87°
 - Pokrywa dachowa na dach płaski
 - Komplet 5 m rur jednościennych ø80 do montażu w szachcie kominowym

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

							Nr ref. pakietu PLN
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	SR100MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 100 litrów Indeks 110005562G	SR150MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 150 litrów Indeks 89629023G	iSense Termostat pokojowy modulujący programowalny przewodowy Indeks S103293	SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy Indeks 7691375	
✓			✓		✓		7716669100IS 13 192
✓			✓			✓	7716669100TC 13 541
	✓		✓		✓		7716670100IS 13 000
	✓		✓			✓	7716670100TC 13 320
	✓			✓	✓		7716670150IS 13 400
	✓			✓		✓	7716670150TC 13 720
		✓	✓		✓		7716671100IS 14 382
		✓	✓			✓	7716671100TC 14 731
		✓		✓	✓		7716671150IS 15 513
		✓		✓		✓	7716671150TC 15 861

MCR3 evo 15T, 24T lub 35T



CE 0063CS3718



- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny wstępnie wyregulowany fabrycznie
- Kocioł o nowatorskim projekcie i bardzo zwartej konstrukcji: 368 x 541 x 364 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 (B23p i C93), systemu rozdzielczego (C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (C43p)
- Sprawność przy 30% obciążenia do 110,7%
- Niska emisja zanieczyszczeń: NOx<50 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 modu-

- lujący od 24 do 100% mocy z klapą zwrotną do pracy z systemami odprowadzania spalin pod ciśnieniem, 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 do ustawiania podstawowych parametrów oraz umożliwia dostęp do menu serwisowego.
- Możliwość podłączenia termostatu SMART TC° i sterowania pracą urządzenia przez Wi-Fi za pomocą smartfona lub tabletu
- W dostawie osłona połączeń hydraulicznych, czujnik c.w.u. oraz zestaw podłączeniowy kocioł-podgrzewacz

Pakiety MCR3 evo

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



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 gazowe
- 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 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 oraz rurki termometrycznej zapewnia zdejmowany panel obsługowy
- Podgrzewacz c.w.u. wyposażony w specjalną mufę przeznaczoną do montażu wspomagającej grzałki elektrycznej 1"1/2"
- 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 do góry
- Opcjonalnie dostępne grzałki 230V o mocach 1,5 kW, 2,0 kW oraz 3,0 kW

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

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).

Pakiety MCR3 evo

Pakiety MCR3 evo/AQUAve + iSense/SMART TC°



- Zestawy pakietowe gazowych kotłów kondensacyjnych MCR3 evo z podgrzewaczami c.w.u. ze stali nierdzewnej o pojemności 100 litrów w wersji wiszącej oraz o pojemności 125 i 150 litrów w wersji stojącej, z termostatami pokojowymi SMART TC°
- Do wyboru kotły gazowy MCR3 evo 15T, 24T lub 35T z regulatorem iSense lub SMART TC°
- Podgrzewacze **standardowo wyposażone są w grzałkę elektryczną** o mocy 2,7 kW / 230V

1

Oferta pakietowa

 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	 AQUAve 100 Podgrzewacz c.w.u. ze stali nierdzewnej Indeks 7032624	 AQUAve 125 Podgrzewacz c.w.u. ze stali nierdzewnej Indeks 7797175	 AQUAve 150 Podgrzewacz c.w.u. ze stali nierdzewnej Indeks 7800019	 iSense Termostat pokojowy modulujący programowalny przewodowy Indeks S103293	 SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy Indeks 7691375	Nr ref. pakietu PLN
✓			✓			✓		7716669100AQVIS 13 711
✓				✓		✓		7716669125AQVIS 13 932
	✓		✓			✓		7716670100AQVIS 13 804
	✓			✓		✓		7716670125AQVIS 14 025
	✓				✓	✓		7716670150AQVIS 14 425
		✓		✓		✓		7716671125AQVIS 15 122
		✓			✓	✓		7716671150AQVIS 15 521
✓			✓				✓	7716669100AQVTC 14 059
✓				✓			✓	7716669125AQVTC 14 280
	✓		✓				✓	7716670100AQVTC 14 153
	✓			✓			✓	7716670125AQVTC 14 374
	✓				✓		✓	7716670150AQVTC 14 773
		✓		✓			✓	7716671125AQVTC 15 470
		✓			✓		✓	7716671150AQVTC 15 870

Pakiety MCR3 evo

Pakiety MCR3 evo/AQUAve + iSense/SMART TC°

MCR3 evo 15T, 24T lub 35T



CE 0063CS3718

- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny wstępnie wyregulowany fabrycznie
- Kocioł o nowatorskim projekcie i bardzo zwartej konstrukcji: 368 x 541 x 364 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 (B23p i C93), systemu rozdzielczego (C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (C43p)
- Sprawność przy 30% obciążenia do 110,7%
- Niska emisja zanieczyszczeń: NOx<50 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 modu-

- lujący od 24 do 100% mocy z klapą zwrotną do pracy z systemami odprowadzania spalin pod ciśnieniem, 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 do ustawiania podstawowych parametrów oraz umożliwia dostęp do menu serwisowego.
- Możliwość podłączenia termostatu SMART TC° i sterowania pracą urządzenia przez Wi-Fi za pomocą smartfona lub tabletu
- W dostawie osłona połączeń hydraulicznych, czujnik c.w.u. oraz zestaw podłączeniowy kocioł-podgrzewacz

AQUAve Podgrzewacz c.w.u. ze stali nierdzewnej



- 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 gazowe
- 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 ciepłej wody wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej DUPLEX typ 2304
- Wykonane ze stali nierdzewnej zasobniki nie są wyposażone w ochronne anody magnezowe, które są niezbędne w przypadku zasobników stalowych pokrytych glazurą, stąd redukcja kosztów związana z serwisowaniem, ponieważ nie jest konieczna ich kontrola ani wymiana
- Zredukowany do 50% ciężar w stosunku do podgrzewaczy emaliowanych

- 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, gwarantująca 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
- Podgrzewacze **standardowo wyposażone są w grzałkę elektryczną** o mocy 2,7 kW / 230V
- Zawór bezpieczeństwa 6 bar 1/2" w zakresie dostawy
- Montaż ścienny podgrzewacza Aquavie 100 za pomocą dostarczanych wsporników
- Przyłącza podgrzewacza AQUAve skierowane są do góry (125, 150) lub w dół (100) w zależności od modelu
- **10-letnia gwarancja** na korpus podgrzewacza

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).

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 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 + Elensio 250 H + iSense/SMART TC°



- Zestawy pakietowe gazowego kotła kondensacyjnego MCR3 evo z termodynamicznym podgrzewaczem wody Elensio 250 H w wersji ze wsparciem hydraulicznym
- Do wyboru kocioł jednofunkcyjny MCR3 evo w wersji 15T, 24T lub 35T oraz termodynamiczny podgrzewacz wody Elensio 250 H z regulatorem iSense lub SMART TC°

1

Oferta pakietowa

 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	 ELENISIO 250 H Podgrzewacz termodynamiczny c.w.u. Indeks 7784992	 iSense Termostat pokojowy modułujący programowalny przewodowy Indeks S103293	 SMART TC Termostat pokojowy modułujący przewodowy Indeks 7691375	Nr ref. pakietu PLN
✓			✓	✓		7716669ETWHIS 25 240
	✓		✓	✓		7716670ETWHIS 25 350
		✓	✓	✓		7716671ETWHIS 26 700
✓			✓		✓	7716669ETWHTC 25 670
	✓		✓		✓	7716670ETWHTC 25 780
		✓	✓		✓	7716671ETWHTC 27 130

MCR3 evo 15T, 24T lub 35T



CE 0063CS3718

- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny wstępnie wyregulowany fabrycznie
- Kocioł o nowatorskim projekcie i bardzo zwartej konstrukcji: 368 x 541 x 364 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 (B23p i C93), systemu rozdzielczego (C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (C43p)
- Sprawność przy 30% obciążenia do 110,7%
- Niska emisja zanieczyszczeń: NOx<50 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 modu-

- lujący od 24 do 100% mocy z klapą zwrotną do pracy z systemami odprowadzania spalin pod ciśnieniem, 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 do ustawiania podstawowych parametrów oraz umożliwia dostęp do menu serwisowego.
- Możliwość podłączenia termostatu SMART TC° i sterowania pracą urządzenia przez Wi-Fi za pomocą smartfona lub tabletu
- W dostawie osłona połączeń hydraulicznych, czujnik c.w.u. oraz zestaw podłączeniowy kocioł-podgrzewacz

Pakiety MCR3 evo

Pakiety MCR3 evo + Elensio 250 H + iSense/SMART TC°

1
Oferta pakietowa

ELENSIO 250 H Podgrzewacz termodynamiczny c.w.u.



- Termodynamiczny akumulacyjny podgrzewacz wody do ustawienia na podłodze
- Pompa ciepła do c.w.u. typu "monoblok", do jej montażu nie są wymagane uprawnienia F-gazowe
- Możliwe wykorzystanie powietrza z pomieszczenia lub z zewnątrz do temperatury -7°C
- Wspomagająca grzałka elektryczna 1,8 kW w wyposażeniu standardowym
- Modele 200 H oraz 250 H z węzownicą do podłączenia wspomagania hydraulicznego solarnego lub przez kocioł
- Podgrzewanie c.w.u. do 65°C przez pompę ciepła
- Zasobnik emaliowany, chroniony nieużywającą się anodą tytanową
- Sprężarka rotacyjna
- Parownik wykonany z miedzianych rurek z aluminiowymi lamelami
- Skraplacz typu Roll Bond
- Regulator sterujący pracą urządzenia umożliwiający



- modyfikowanie parametrów pracy, różne tryby działania, sterowanie wspomaganie, funkcja ochrony przeciw bakteriom Legionella, tryb ochrony przed zamarznięciem, automatyczne odszranianie.
- Bardzo łatwe przenoszenie pompy ciepła dzięki zamontowanym uchwytom

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 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 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 MCR3 evo

Pakiety MCR3 evo/AQUAvie + zestaw spalinowy PP/Alu + SMART TC°



- Zestawy pakietowe gazowych kotłów kondensacyjnych MCR3 evo z podgrzewaczami c.w.u. ze stali nierdzewnej AQUAvie 100 w wersji wiszącej oraz AQUAvie 125 i AQUAvie 150 w wersji stojącej z zestawami spalinowym z PP/Alu: koncentrycznym przez ścianę lub bazowym w szacht
- Pakiety zawierają kocioł gazowy MCR3 evo w wersji jednofunkcyjnej 15T, 24T lub 35T
- Do wyboru pakiety z regulatorem SMART TC°
- Termostat SMART TC° zapewnia możliwość połączenia się z domową siecią Wi-Fi i zdalnej kontroli pracy instalacji przy udziale smartfonu lub tabletu
- Podgrzewacze **standardowo wyposażone są w grzałkę elektryczną** o mocy 2,7 kW / 230V
- Zestaw podłączeniowy kocioł-podgrzewacz oraz czujnik c.w.u. w zakresie dostawy

1

Oferta pakietowa

 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	 AQUAvie 100 Podgrzewacz c.w.u. ze stali nierdzewnej Indeks 7032624	 AQUAvie 125 Podgrzewacz c.w.u. ze stali nierdzewnej Indeks 7797175	 AQUAvie 150 Podgrzewacz c.w.u. ze stali nierdzewnej Indeks 7800019	 CONNEXT T7 Zestaw koncentryczny przez ścianę PP/Stal ø60/100 Indeks 58870805	 CONNEXT T7 Zestaw bazowy w szacht PP/Alu ø60/100 na ø80 Indeks 58870804	 SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy Indeks 7691375	Nr ref. pakietu PLN
✓			✓			✓			7716669100AQVDPK 13 500
✓				✓		✓			7716669125AQVDPK 13 720
✓			✓				✓		7716669100AQVDZP 13 550
✓				✓			✓		7716669125AQVDZP 13 770
	✓		✓				✓		7716670100AQVDZP 13 650
	✓			✓			✓		7716670125AQVDZP 13 870
	✓				✓		✓		7716670150AQVDZP 14 270
		✓	✓				✓		7716671125AQVDZP 14 960
		✓			✓		✓		7716671150AQVDZP 15 360
✓			✓			✓		✓	7716669100AQVTCDKP 14 260
✓				✓		✓		✓	7716669125AQVTCDKP 14 480
✓			✓				✓	✓	7716669100AQVTCZDP 14 310
✓				✓			✓	✓	7716669125AQVTCZDP 14 530
	✓		✓				✓	✓	7716670100AQVTCZDP 14 400
	✓			✓			✓	✓	7716670125AQVTCZDP 14 620
	✓				✓		✓	✓	7716670150AQVTCZDP 15 020
		✓	✓				✓	✓	7716671125AQVTCZDP 15 720
		✓			✓		✓	✓	7716671150AQVTCZDP 16 120

Pakiety MCR3 evo

Pakiety MCR3 evo/AQUAve + zestaw spalinowy PP/Alu + SMART TC°

MCR3 evo 15T, 24T lub 35T



CE 0063CS3718



- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny wstępnie wyregulowany fabrycznie
- Kocioł o nowatorskim projekcie i bardzo zwartej konstrukcji: 368 x 541 x 364 mm, o wadze zaledwie 25 kg
- Wyposażony i nastawiony do pracy z gazem ziemnym, z możliwością dostosowania do propanu bez dodatkowego zestawu do przebrożenia
- Możliwość podłączenia do przew. pow-spal. poziomego lub pionowego (homologacje C10, C13 i C33)
- Możliwość podłączenia do komina (B23p i C93), systemu rozdzielczego (C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (C43p)
- Sprawność przy 30% obciążenia do 110,7%
- Niska emisja zanieczyszczeń: $\text{NOx} < 50 \text{ mg/kWh}$
- 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 modu-

- lujący od 24 do 100% mocy z klapą zwrotną do pracy z systemami odprowadzania spalin pod ciśnieniem, 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 do ustawiania podstawowych parametrów oraz umożliwia dostęp do menu serwisowego.
- Możliwość podłączenia termostatu SMART TC° i sterowania pracą urządzenia przez Wi-Fi za pomocą smartfona lub tabletu
- W dostawie osłona połączeń hydraulicznych, czujnik c.w.u. oraz zestaw podłączeniowy kocioł-podgrzewacz

AQUAve Podgrzewacz c.w.u. ze stali nierdzewnej



- 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 gazowe
- 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 ciepłej wody wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej DUPLEX typ 2304
- Wykonane ze stali nierdzewnej zasobniki nie są wyposażone w ochronne anody magnezowe, które są niezbędne w przypadku zasobników stalowych pokrytych glazurą, stąd redukcja kosztów związana z serwisowaniem, ponieważ nie jest konieczna ich kontrola ani wymiana
- Zredukowany do 50% ciężar w stosunku do podgrzewaczy emaliowanych

- 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, gwarantująca 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
- Podgrzewacze **standardowo wyposażone są w grzałkę elektryczną** o mocy 2,7 kW / 230V
- Zawór bezpieczeństwa 6 bar 1/2" w zakresie dostawy
- Montaż ścienny podgrzewacza Aquave 100 za pomocą dostarczanych wsporników
- Przyłącza podgrzewacza AQUAve skierowane są do góry (125, 150) lub w dół (100) w zależności od modelu
- **10-letnia gwarancja** na korpus podgrzewacza

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 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

CONNEX X7 Zestaw koncentryczny przez ściane PP/Stal ø60/100



- Zestaw koncentryczny poziomy przez ścianę przeznaczony jest do montażu systemów spalinowych gazowych kotłów kondensacyjnych
- Umożliwia odprowadzenie spalin z jednoczesnym dostarczeniem powietrza potrzebnego do spalania gazu
- Rura zewnętrzna poziomego ustnika koncentrycznego wykonana jest ze stali galwanizowanej oraz wewnętrzna z tworzywa sztucznego
- W zestawie:
 - Kolano koncentryczne z rewizją PP/Alu ø60/100 87°
 - Rozeta maskująca plastikowa ø100 - 2 szt.
 - Ustnik koncentryczny poziomy PP/Stal ø60/100 L=955 mm

NOWOŚĆ

Pakiety MCR3 evo

Pakiety MCR3 evo/AQUAvie + zestaw spalinowy PP/Alu + SMART TC°

CONNEXT X7 Zestaw bazowy w szacht PP/Alu ø60/100 na ø80



NOWOŚĆ

- Zestaw bazowy w szacht przeznaczony jest do montażu systemów spalinowych gazowych kotłów kondensacyjnych
- Umożliwia podłączenie doprowadzenia powietrza do spalania i odprowadzenia spalin za pomocą przewodu koncentrycznego w kotłowni do jednościennego przewodu spalinowego zainstalowanego w szachcie kominowym (należy dokupić oddzielnie)
- W zestawie:
 - Kolano koncentryczne z rewizją PP/Alu ø60/100 87°
 - Rura koncentryczna PP/Alu ø60/100 L=250 mm
 - Kolano spalinowe PP z podparciem 87° ø60
 - Rozeta maskująca stalowa ø100
 - Redukcja spalinowa PP ø60/80
 - Pokrywa dachowa komina kondensacyjnego PP ø60, 350x350mm (do kominów murowanych)

1

Oferta pakietowa

Pakiety MCR3 evo

Pakiety MCR3 evo + zestaw spalinowy PP/Alu + SMART TC°

1 Oferta pakietowa



- Zestawy pakietowe gazowych kotłów kondensacyjnych MCR3 evo z zestawami spalinowym z PP/Alu: koncentrycznym przez ścianę lub bazowym w szacht
- Pakiety zawierają kocioł gazowy MCR3 evo w wersji jednofunkcyjnej 15T, 24T, 35T lub dwufunkcyjnej 24/28MI, 30/35MI
- Do wyboru pakiety z regulatorem SMART TC°
- Termostat SMART TC° zapewnia możliwość połączenia się z domową siecią Wi-Fi i zdalnej kontroli pracy instalacji przy udziale smartfona lub tabletu

NOWOŚĆ

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	MCR3 evo 30/35MI Kocioł gazowy kondensacyjny 2-f Indeks 7716673A	CONNEX X7 Zestaw koncentryczny przez ścianę PP/Stal ø60/100 Indeks 58870805	CONNEX X7 Zestaw bazowy w szacht PP/Alu ø60/100 na ø80 Indeks 58870804	SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy Indeks 7691375	Nr ref. pakietu PLN
✓					✓			7716669DKP 11 270
✓						✓		7716669DZP 11 320
	✓					✓		7716670DZP 11 430
		✓				✓		7716671DZP 12 780
			✓			✓		7716672DZP 12 200
				✓		✓		7716673DZP 12 750
	✓					✓	✓	7716670TCDZP 12 080
		✓				✓	✓	7716671TCDZP 13 430
			✓			✓	✓	7716672TCDZP 12 780

MCR3 evo w wersji jednofunkcyjnej lub dwufunkcyjnej



CE 0063CS3718

- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny wstępnie wyregulowany fabrycznie
- Kocioł o nowatorskim projekcie i bardzo zwartej konstrukcji: 368 x 541 x 364 mm, o wadze zaledwie 25 kg
- Wyposażony i nastawiony do pracy z gazem ziemnym, z możliwością dostosowania do propanu bez dodatkowego zestawu do przezbiorzenia
- Możliwość podłączenia do przew. pow-spal. poziomego lub pionowego (homologacje C10, C13 i C33)
- Możliwość podłączenia do komina (B23p i C93), systemu rozdzielczego (C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (C43p)
- Sprawność przy 30% obciążenia do 110,7%
- Niska emisja zanieczyszczeń: NOx<50 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 modu-

- lujący od 24 do 100% mocy z klapą zwrotną do pracy z systemami odprowadzania spalin pod ciśnieniem, 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, a w wersji dwufunkcyjnej dodatkowo duży wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej do produkcji c.w.u. i detektor 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 do ustawiania podstawowych parametrów oraz umożliwia dostęp do menu serwisowego.
- Możliwość podłączenia termostatu SMART TC° i sterowania pracą urządzenia przez Wi-Fi za pomocą smartfona lub tabletu
- W dostawie osłona połączeń hydraulicznych

Pakiety MCR3 evo

Pakiety MCR3 evo + zestaw spalinowy PP/Alu + SMART TC°

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

CONNEXT X7 Zestaw koncentryczny przez ścianę PP/Stal ø60/100



NOWOŚĆ

- Zestaw koncentryczny poziomy przez ścianę przeznaczony jest do montażu systemów spalinowych gazowych kotłów kondensacyjnych
- Umożliwia odprowadzenie spalin z jednoczesnym dostarczeniem powietrza potrzebnego do spalania gazu
- Rura zewnętrzna poziomego ustnika koncentrycznego wykonana jest ze stali galwanizowanej oraz wewnętrzna z tworzywa sztucznego
- W zestawie:
 - Kolano koncentryczne z rewizją PP/Alu ø60/100 87°
 - Rozeta maskująca plastikowa ø100 - 2 szt.
 - Ustnik koncentryczny poziomy PP/Stal ø60/100 L=955 mm

CONNEXT X7 Zestaw bazowy w szacht PP/Alu ø60/100 na ø80



NOWOŚĆ

- Zestaw bazowy w szacht przeznaczony jest do montażu systemów spalinowych gazowych kotłów kondensacyjnych
- Umożliwia podłączenie doprowadzenia powietrza do spalania i odprowadzenia spalin za pomocą przewodu koncentrycznego w kotłowni do jednościennego przewodu spalinowego zainstalowanego w szachcie kominowym (należy dokupić oddzielnie)
- W zestawie:
 - Kolano koncentryczne z rewizją PP/Alu ø60/100 87°
 - Rura koncentryczna PP/Alu ø60/100 L=250 mm
 - Kolano spalinowe PP z podparciem 87° ø60
 - Rozeta maskująca stalowa ø100
 - Redukcja spalinowa PP ø60/80
 - Pokrywa dachowa kominowa kondensacyjnego PP ø60, 350x350mm (do kominów murowanych)

1

Oferta pakietowa

Pakiety MCR3 evo

Pakiety MCR3 evo/SRK..MG + zestaw spalinowy PP/Alu + SMART TC°

1
Oferta pakietowa



NOWOŚĆ

- Zestawy pakietowe gazowych kotłów kondensacyjnych MCR3 evo z z emaliowanymi podgrzewaczami c.w.u. SRK100MG lub SRK150MG z zestawami spalinowym z PP/Alu: koncentrycznym przez ścianę lub bazowym w szacht
- Pakiety zawierają kocioł gazowy MCR3 evo w wersji jednofunkcyjnej 15T, 24T lub 35T
- Do wyboru pakiety z regulatorem SMART TC°
- Termostat SMART TC° zapewnia możliwość połączenia się z domową siecią Wi-Fi i zdalnej kontroli pracy instalacji przy udziale smartfonu lub tabletu
- Podgrzewacz c.w.u. wyposażony w specjalną mufę przeznaczoną do montażu wspomagającej grzałki elektrycznej 6/4"
- Zestaw podłączeniowy kocioł-podgrzewacz oraz czujnik c.w.u. w zakresie dostawy

 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	 SRK100MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły Indeks 110005562KG	 SRK150MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły Indeks 89629023KG	 CONNEXT X7 Zestaw koncentryczny przez ścianę PP/Stal ø60/100 Indeks 58870805	 CONNEXT X7 Zestaw bazowy w szacht PP/Alu ø60/100 na ø80 Indeks 58870804	 SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy Indeks 7691375	Nr ref. pakietu PLN
✓			✓		✓			7716669100KDKP 12 980
✓			✓			✓		7716669100KDZP 13 030
	✓		✓			✓		7716670100KDZP 12 750
	✓			✓		✓		7716670150KDZP 13 150
		✓	✓			✓		7716671100KDZP 14 220
		✓		✓		✓		7716671150KDZP 15 360
✓			✓		✓		✓	7716669100KTCDKP 13 740
✓			✓			✓	✓	7716669100KTCDZP 13 790
	✓		✓			✓	✓	7716670100KTCDZP 13 570
	✓			✓		✓	✓	7716670150KTCDZP 13 970
		✓	✓			✓	✓	7716671100KTCDZP 14 980
		✓		✓		✓	✓	7716671150KTCDZP 16 110

Pakiety MCR3 evo

Pakiety MCR3 evo/SRK..MG + zestaw spalinowy PP/Alu + SMART TC°

MCR3 evo 15T, 24T lub 35T



CE 0063CS3718

- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny wstępnie wyregulowany fabrycznie
- Kocioł o nowatorskim projekcie i bardzo zwartej konstrukcji: 368 x 541 x 364 mm, o wadze zaledwie 25 kg
- Wyposażony i nastawiony do pracy z gazem ziemnym, z możliwością dostosowania do propanu bez dodatkowego zestawu do przezbiorzenia
- Możliwość podłączenia do przew. pow-spal. poziomego lub pionowego (homologacje C10, C13 i C33)
- Możliwość podłączenia do komina (B23p i C93), systemu rozdzielczego (C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (C43p)
- Sprawność przy 30% obciążenia do 110,7%
- Niska emisja zanieczyszczeń: $\text{NO}_x < 50 \text{ mg/kWh}$
- 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 modu-

- lujący od 24 do 100% mocy z klapą zwrotną do pracy z systemami odprowadzania spalin pod ciśnieniem, 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 do ustawiania podstawowych parametrów oraz umożliwia dostęp do menu serwisowego.
- Możliwość podłączenia termostatu SMART TC° i sterowania pracą urządzenia przez Wi-Fi za pomocą smartfona lub tabletu
- W dostawie osłona połączeń hydraulicznych, czujnik c.w.u. oraz zestaw podłączeniowy kocioł-podgrzewacz

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 gazowe
- 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 zaślepiająca
- Izolację termiczną zbiornika tworzy 5 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 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 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

CONNEXT X7 Zestaw koncentryczny przez ścianę PP/Stal ø60/100



- Zestaw koncentryczny poziomy przez ścianę przeznaczony jest do montażu systemów spalinowych gazowych kotłów kondensacyjnych
- Umożliwia odprowadzenie spalin z jednoczesnym dostarczeniem powietrza potrzebnego do spalania gazu
- Rura zewnętrzna poziomego ustnika koncentrycznego wykonana jest ze stali galwanizowanej oraz wewnętrzna z tworzywa sztucznego
- W zestawie:
 - Kolano koncentryczne z rewizją PP/Alu ø60/100 87°
 - Rozeta maskująca plastikowa ø100 - 2 szt.
 - Ustnik koncentryczny poziomy PP/Stal ø60/100 L=955 mm

NOWOŚĆ

1

Oferta pakietowa

Pakiety MCR3 evo

Pakiety MCR3 evo/SRK..MG + zestaw spalinowy PP/Alu + SMART TC°

CONNEXT X7 Zestaw bazowy w szacht PP/Alu ø60/100 na ø80

1

Oferta pakietowa

NOWOŚĆ



- Zestaw bazowy w szacht przeznaczony jest do montażu systemów spalinowych gazowych kotłów kondensacyjnych
- Umożliwia podłączenie doprowadzenia powietrza do spalania i odprowadzenia spalin za pomocą przewodu koncentrycznego w kotłowni do jednościennego przewodu spalinowego zainstalowanego w szachcie kominowym (należy dokupić oddzielnie)
- W zestawie:
 - Kolano koncentryczne z rewizją PP/Alu ø60/100 87°
 - Rura koncentryczna PP/Alu ø60/100 L=250 mm
 - Kolano spalinowe PP z podparciem 87° ø60
 - Rozeta maskująca stalowa ø100
 - Redukcja spalinowa PP ø60/80
 - Pokrywa dachowa komina kondensacyjnego PP ø60, 350x350mm (do kominów murowanych)

Pakiety MCR4

Pakiety MCR4/AQUAvie + AD248P/SMART TC° + XS90A



- Zestawy pakietowe gazowych kotłów kondensacyjnych MCR4 z podgrzewaczami c.w.u. ze stali nierdzewnej AQUAvie 100 w wersji wiszącej oraz AQUAvie 125 i AQUAvie 150 w wersji stojącej, z termostatami pokojowymi AD248P lub SMART TC°
- Do wyboru kocioł gazowy MCR4 19, 24 lub 32 z regulatorem SMART TC° lub bezprzewodowym AD248P
- W zestawie filtr magnetyczny 3/4" MagnaClean XS90A (Atom), którego montaż na instalacji umożliwia skorzystanie z **rozszerzonej gwarancji: do 5 lat na kocioł i do 8 lat na wymiennik**
- Podgrzewacze **standardowo wyposażone są w grzałkę elektryczną** o mocy 2,7 kW / 230V
- Zestaw podłączeniowy kocioł-podgrzewacz oraz czujnik c.w.u. w zakresie dostawy
- Szczegóły programu rozszerzonej gwarancji dla kotłów MCR4: <https://dedietrich.pl/serwis/warunki-gwarancji/>

1

Oferta pakietowa

MCR4 19 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7857044	MCR4 24 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7857045	MCR4 32 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7857046	AQUAvie 100 Podgrzewacz c.w.u. ze stali nierdzewnej Indeks 7032624	AQUAvie 125 Podgrzewacz c.w.u. ze stali nierdzewnej Indeks 7797175	AQUAvie 150 Podgrzewacz c.w.u. ze stali nierdzewnej Indeks 7800019	SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy Indeks 7691375	Termostat pokojowy programowalny bezprzewodowy Indeks 100013138P	MagnaClean XS90A (Atom) Filtr magnetyczny 3/4" Indeks FL1-03-04113	Nr ref. pakietu PLN
✓			✓			✓		✓	7857044100AQVTCX 14 840
✓				✓		✓		✓	7857044125AQVTCX 15 080
	✓		✓			✓		✓	7857045100AQVTCX 14 940
	✓			✓		✓		✓	7857045125AQVTCX 15 150
	✓				✓	✓		✓	7857045150AQVTCX 15 560
		✓		✓		✓		✓	7857046125AQVTCX 16 070
		✓			✓	✓		✓	7857046150AQVTCX 16 680
✓			✓					✓	7857044100AQVX 13 970
✓				✓				✓	7857044125AQVX 14 200
	✓		✓					✓	7857045100AQVX 14 080
	✓			✓				✓	7857045125AQVX 14 300
	✓				✓			✓	7857045150AQVX 14 680
		✓		✓				✓	7857046125AQVX 15 420
		✓			✓			✓	7857046150AQVX 15 820
✓			✓				✓	✓	7857044100AQVADX 14 630
✓				✓			✓	✓	7857044125AQVADX 14 880
	✓		✓				✓	✓	7857045100AQVADX 14 720
	✓			✓			✓	✓	7857045125AQVADX 14 940

Pakiety MCR4

Pakiety MCR4/AQUAvie + AD248P/SMART TC° + XS90A

1
Oferta pakietowa

MCR4 19 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7857044	MCR4 24 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7857045	MCR4 32 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7857046	AQUAvie 100 Podgrzewacz c.w.u. ze stali nierdzewnej Indeks 7032624	AQUAvie 125 Podgrzewacz c.w.u. ze stali nierdzewnej Indeks 7797175	AQUAvie 150 Podgrzewacz c.w.u. ze stali nierdzewnej Indeks 7800019	SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy Indeks 7691375	Termostat pokojowy programowalny bezprzewodowy Indeks 100013138P	MagnaClean XS90A (Atom) Filtrowy magnetyczny 3/4" Indeks FL1-03-04113	Nr ref. pakietu PLN
	✓				✓		✓	✓	7857045150AQVADX 15 360
		✓		✓			✓	✓	7857046125AQVADX 15 850
		✓			✓		✓	✓	7857046150AQVADX 16 480

MCR4 19, 24 lub 32 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f



CE 0085DL0336



- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny przystosowany do spalania gazu z 20% domieszką wodoru
- Wyposażony w elektroniczny system kontroli spalania Gas Adaptive System, gwarantuje automatyczną kontrolę spalania i dostosowuje pracę kotła w zależności od kategorii gazu E, Lw, Ls lub propan/butan
- W przypadku spalania gazu Ls należy zastosować zestaw przebrojeniowy (wyposażenie dodatkowe)
- Kocioł o bardzo zwartej konstrukcji 395 x 700 x 285 mm oraz lekki 28,5 kg
- Moduł powietrzno-gazowy zapewnia szeroki zakres modulacji od 10 do 100% mocy, z klapą zwrotną do pracy z systemami odprowadzania spalin pod ciśnieniem C43p
- W dostawie króciec powietrzno-spalinowy Ø60/100 mm
- Możliwość podłączenia do przewodu powietrzno-spalinowego (homologacje C10, C13 i C33)
- Możliwość podłączenia do komina (homologacja B23p i C93), systemu rozdzielczego (C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (C43P)

- Sprawność przy pełnym obciążeniu do 105,8%
- Niska emisja zanieczyszczeń: NOx<14 mg/kWh
- Wymiennik toroidalny wykonany ze stali nierdzewnej, objęty **5-letnią gwarancją**
- Moduł hydrauliczny z korpusem z mosiądzu zawierający pompę modulowaną klasy A o wsp. efektywności energ. EEI<0,23, zawór przełączający c.o./c.w.u. zamontowany na zasilaniu, zawór bezp. c.o. 3 bar
- Naczynie wzbiorcze o poj. 8 litrów zam. w ramie nośnej
- Konsola sterownicza E-Pilot z automatyką pogodową i intuicyjnym interfejsem (wymaga doposażenia o czujnik temp. zewn. AF60), przystosowana do łączenia z termostatem modulującym Smart TC umożliwiającym łączenie z siecią Wi-Fi dla zdalnej kontroli pracy instalacji i sygnalizacji usterek przy udziale smartfonu lub tabletu z darmową aplikacją w systemie Android lub iOS
- Jako wyposażenie dodatkowe dostępna jest płytka SCB-17B do bezpośredniej zabudowy w kotle umożliwia zarządzanie dodatkowym obiegiem grzewczym

AQUAvie Podgrzewacz c.w.u. ze stali nierdzewnej



- 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 gazowe
- 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 ciepłej wody wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej DUPLEX typ 2304
- Wykonane ze stali nierdzewnej zasobniki nie są wyposażone w ochronne anody magnezowe, które są niezbędne w przypadku zasobników stalowych pokrytych glazurą, stąd redukcja kosztów związana z serwisowaniem, ponieważ nie jest konieczna ich kontrola ani wymiana
- Zredukowany do 50% ciężar w stosunku do podgrzewaczy emaliowanych

- 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
- Podgrzewacze **standardowo wyposażone są w grzałkę elektryczną** o mocy 2,7 kW / 230V
- Zawór bezpieczeństwa 6 bar 1/2" w zakresie dostawy
- Montaż ścienny podgrzewacza AquaVie 100 za pomocą dostarczanych wsporników
- Przyłącza podgrzewacza AQUAvie skierowane są do góry (125, 150) lub w dół (100) w zależności od modelu
- **10-letnia gwarancja** na korpus podgrzewacza

Pakiety MCR4

Pakiety MCR4/AQUAvie + AD248P/SMART TC° + XS90A

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

AD248P Termostat pokojowy bezprzewodowy



- Regulator temperatury służący do sterowania urządzeniami grzewczymi, dostępny w wersji bezprzewodowej
- Duży podświetlany wyświetlacz z dotykowymi przyciskami
- Możliwe są 3 tryby pracy: dzień/noc, tygodniowy, ręczny
- Tryb DZIEŃ/NOC: temperatura zadana jest zależna od pory dnia – ustala się temperaturę zadaną dla dnia i nocy (temperatura komfortowa i ekonomiczna) oraz godziny, w których sterownik będzie rozpoczynał porę dzienną oraz nocną
- Tryb TYGODNIOWY: użytkownik ma możliwość ustalenia, w których godzinach ma obowiązywać temperatura zadana komfortowa, a w których zadana ekonomiczna. Regulator posiada możliwość zaprogramowania dziwności różnych programów dobowych ustawień, które podzielone są na trzy zasadnicze grupy:
 - PROGRAM 1÷3 – dla wszystkich dni tygodnia
 - PROGRAM 4÷6 – najpierw dla dni roboczych (pon.-pt.), a następnie na weekend
- PROGRAM 7÷9 – osobno dla każdego dnia tygodnia
- Tryb RĘCZNY: temperatura zadana ustawiana jest ręcznie bezpośrednio z poziomu ekranu głównego za pomocą przycisków "+" lub "-"
- Posiada funkcję OPTIMUM START, która pozwala na inteligentne sterowanie ogrzewaniem, zwiększa efektywność i zapewnia lepszy komfort cieplny, algorytm regulatora dobiera optymalny czas załączenia kotła z wyprzedzeniem czasowym potrzebnym do osiągnięcia zadanej temperatury
- Możliwość podłączenia czujnika temperatury podłogowej, dzięki czemu regulator pokojowy będzie sterował temperaturą pomieszczenia uwzględniając przy tym temperaturę podłogi
- Styk beznapięciowy NO-COM-NC (230V AC / 0,5A (AC1), 24V DC / 0,5A (DC1))

MagnaClean XS90A (Atom) Filtr magnetyczny 3/4"



- Filtr zapewnia skuteczną i trwałą ochronę domowych instalacji centralnego ogrzewania usuwając zawiesiny tlenku żelaza, kamienia kotłowego oraz osadów niemagnetycznych
- Kompaktowa budowa umożliwia montaż w ciasnych miejscach (wymagane jedynie 130 mm)
- Filtr posiada by-pass obejściowy, dzięki czemu nie ma konieczności montowania zaworów odcinających, a w trakcie czyszczenia i konserwacji nie ma potrzeby wyłączenia instalacji grzewczej
- Nierzucający się w oczy zawór spustowy zaprojektowany w celu ułatwienia obsługi i dozowania
- Maksymalna temp. robocza: 95°C
- Odpowietrznik górny: 20 mm
- Korek spustowy (dolny): 30 mm
- Maks. ciśnienie robocze: 4,5 bar
- Maks. przepływ: 50 l/min
- Materiał korpusu: miedź
- Powierzchnia magnesu: 55 cm²

1

Oferta pakietowa

Pakiety MCR4

Pakiety MCR4/SRK..MG + SMART TC°

1
Oferta pakietowa



NOWOŚĆ

- Zestawy pakietowe gazowych kotłów kondensacyjnych MCR4 z emaliowanymi podgrzewaczami c.w.u. SRK100MG lub SRK150MG
- Do wyboru kocioł gazowy MCR4 19, 24 lub 32 z regulatorem SMART TC°
- Podgrzewacz c.w.u. wyposażony w specjalną mufę przeznaczoną do montażu wspomagającej grzałki elektrycznej 6/4"
- Zestaw podłączeniowy kocioł-podgrzewacz oraz czujnik c.w.u. w zakresie dostawy

						Nr ref. pakietu PLN
MCR4 19 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7857044	MCR4 24 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7857045	MCR4 32 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7857046	SRK100MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły Indeks 110005562KG	SRK150MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły Indeks 89629023KG	SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy Indeks 7691375	
✓			✓		✓	7857044100KTC 13 280
	✓		✓		✓	7857045100KTC 13 590
	✓			✓	✓	7857045150KTC 13 990
		✓	✓		✓	7857046100KTC 15 020
		✓		✓	✓	7857046150KTC 16 180

MCR4 19, 24 lub 32 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f



CE 0085DL0336



- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny przystosowany do spalania gazu z 20% domieszką wodoru
- Wyposażony w elektroniczny system kontroli spalania Gas Adaptive System, gwarantuje automatyczną kontrolę spalania i dostosowuje pracę kotła w zależności od kategorii gazu E, Lw, Ls lub propan/butan
- W przypadku spalania gazu Ls należy zastosować zestaw przebrojeniowy (wyposażenie dodatkowe)
- Kocioł o bardzo zwartej konstrukcji 395 x 700 x 285 mm oraz lekki 28,5 kg
- Moduł powietrzno-gazowy zapewnia szeroki zakres modulacji od 10 do 100% mocy, z klapą zwrotną do pracy z systemami odprowadzania spalin pod ciśnieniem C43p
- W dostawie króciec powietrzno-spalinowy Ø60/100 mm
- Możliwość podłączenia do przewodu powietrzno-spalinowego (homologacje C10, C13 i C33)
- Możliwość podłączenia do komina (homologacja B23p i C93), systemu rozdzielczego (C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (C43P)

- Sprawność przy pełnym obciążeniu do 105,8%
- Niska emisja zanieczyszczeń: NOx<14 mg/kWh
- Wymiennik toroidalny wykonany ze stali nierdzewnej, objęty **5-letnią gwarancją**
- Moduł hydrauliczny z korpusem z mosiądzu zawierający pompę modulowaną klasy A o wsp. efektywności energ. EEL<0,23, zawór przełączający c.o./c.w.u. zamontowany na zasilaniu, zawór bezp. c.o. 3 bar
- Naczynie wzbiorcze o poj. 8 litrów zam. w ramie nośnej
- Konsola sterownicza E-Pilot z automatyką pogodową i intuicyjnym interfejsem (wymaga doposażenia o czujnik temp. zewn. AF60), przystosowana do łączenia z termostatem modulującym Smart TC umożliwiającym łączenie z siecią Wi-Fi dla zdalnej kontroli pracy instalacji i sygnalizacji usterek przy udziale smartfonu lub tabletu z darmową aplikacją w systemie Android lub iOS
- Jako wyposażenie dodatkowe dostępna jest płytką SCB-17B do bezpośredniej zabudowy w kotle umożliwia zarządzanie dodatkowym obiegiem grzewczym

Pakiety MCR4

Pakiety MCR4/SRK..MG + SMART TC°

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 gazowe
- 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 5 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 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

1

Oferta pakietowa

Pakiety MCR4

Pakiety MCR4 + XS90A

1
Oferta pakietowa



NOWOŚĆ

- Zestawy pakietowe gazowych kotłów kondensacyjnych MCR4 z filtrem magnetycznym
- Pakiety zawierają kocioł gazowy MCR4 w wersjach:
 - jednofunkcyjnej: 19, 24, 32
 - dwufunkcyjnej: 19/20 MI, 24/29 MI, 32/35 MI
 - ze zintegrowanym podgrzewaczem c.w.u. ze stali nierdzewnej o poj. 45 litrów z wężownicą: 24/35 BIC
- W zestawie filtr magnetyczny 3/4" MagnaClean XS90A (Atom), którego montaż na instalacji umożliwia skorzystanie z **rozszerzonej gwarancji: do 5 lat na kocioł i do 8 lat na wymiennik**
- Szczegóły programu rozszerzonej gwarancji dla kotłów MCR4: <https://dedietrich.pl/serwis/warunki-gwarancji/>

MCR4 19 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7857044	MCR4 24 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7857045	MCR4 32 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7857046	MCR4 19/20 MI Kocioł gazowy kondensacyjny 2-f Indeks 7857047	MCR4 24/29 MI Kocioł gazowy kondensacyjny 2-f Indeks 7857048	MCR4 32/35 MI Kocioł gazowy kondensacyjny 2-f Indeks 7857049	MCR4 24/35 BIC Kocioł gazowy kondensacyjny ze integr. podgrz. c.w.u. Indeks 7857050	MagnaClean XS90A (Atom) Filtr magnetyczny 3/4" Indeks FL1-03-04113	Nr ref. pakietu PLN
✓							✓	7857044X 11 820
	✓						✓	7857045X 11 930
		✓					✓	7857046X 13 320
			✓				✓	7857047X 12 270
				✓			✓	7857048X 12 720
					✓		✓	7857049X 13 290
						✓	✓	7857050X nz

MCR4 Kocioł gazowy kondensacyjny jednofunkcyjny i dwufunkcyjny



NOWOŚĆ

CE 0085DL0336



- Do wyboru kocioł gazowy kondensacyjny MCR4 w wersji 1-f: 19, 24 lub 32 oraz 2-f: 19/20 MI, 24/29 MI, 32/35 MI
- Przystosowany do spalania gazu z 20% domieszką wodoru
- Wyposażony w elektroniczny system kontroli spalania Gas Adaptive System, gwarantuje automatyczną kontrolę spalania i dostosowuje pracę kotła w zależności od kategorii gazu E, Lw, Ls lub propan/butan
- W przypadku spalania gazu Ls należy zastosować zestaw przezbieniowy (wyposażenie dodatkowe)
- Moduł powietrzno-gazowy zapewnia szeroki zakres modulacji od 10 do 100% mocy, z klapą zwrotną do pracy z systemami odprowadzania spalin pod ciśnieniem C43p
- W dostawie króciec powietrzno-spalinowy Ø60/100 mm
- Możliwość podłączenia do przewodu powietrzno-spalinowego (homologacje C10, C13 i C33)
- Możliwość podłączenia do komina (homologacja B23p i C93), systemu rozdzielczego (C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (C43P)
- Sprawność przy pełnym obciążeniu do 105,8%
- Niska emisja zanieczyszczeń: NOx<14 mg/kWh
- Wymiennik toroidalny wykonany ze stali nierdzewnej, objęty **5-letnią gwarancją**
- Moduł hydrauliczny z korpusem z mosiądzu zawierający pompę modulowaną klasy A o wsp. efektywności energ. EEI<0,23, zawór przełączający c.o./c.w.u. zamontowany na zasilaniu, zawór bezp. c.o. 3 bar, a w wersji 2-f dodatkowo: płytowy wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej, ogranicznik przepływu, czujnik przepływu, zawór do napełniania
- Konsola sterownicza E-Pilot z automatyką pogodową i intuicyjnym interfejsem (wymaga doposażenia o czujnik temp. zewn. AF60), przystosowana do łączenia z termostatem modulującym Smart TC umożliwiającym łączenie z siecią Wi-Fi dla zdalnej kontroli pracy instalacji i sygnalizacji usterek przy udziale smartfonu lub tabletu z darmową aplikacją w systemie Android lub iOS
- Jako wyposażenie dodatkowe dostępna jest płytka SCB-17B do bezpośredniej zabudowy w kotle umożliwia zarządzanie dodatkowym obiegiem grzewczym

Pakiety MCR4

Pakiety MCR4 + XS90A

MCR4 24/35 BIC Kocioł gazowy kondensacyjny ze zintegrow. podgrz. c.w.u.



CE 0085DL0336

- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny ze zintegrowanym ogrzewaczem c.w.u. ze stali nierdzewnej o pojemności 45 litrów z węzownicą
- Przystosowany do spalania gazu z 20% domieszką wodoru
- Wyposażony w elektroniczny system kontroli spalania Gas Adaptive System, gwarantuje automatyczną kontrolę spalania i dostosowuje pracę kotła w zależności od kategorii gazu E, Lw, Ls lub propan/butan
- W przypadku spalania gazu Ls należy zastosować zestaw przezbiorzeniowy (wyposażenie dodatkowe)
- Moduł powietrzno-gazowy zapewnia szeroki zakres modulacji od 10 do 100% mocy, z klapą zwrotną do pracy z systemami odprowadzania spalin pod ciśnieniem C43p
- W dostawie króciec powietrzno-spalinowy Ø60/100 mm
- Możliwość podłączenia do przewodu powietrzno-spalinowego (homologacje C10, C13 i C33)
- Możliwość podłączenia do komina (homologacja B23p i C93), systemu rozdzielczego (C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (C43P)

- Sprawność przy pełnym obciążeniu do 105,8%
- Niska emisja zanieczyszczeń: NOx<21 mg/kWh
- Wymiennik toroidalny wykonany ze stali nierdzewnej, objęty **5-letnią gwarancją**
- Moduł hydrauliczny z korpusem z mosiądzu zawierający pompę modulowaną klasy A o wsp. efektywności energ. EEI<0,23, zawór przełączający c.o./c.w.u. zamontowany na zasilaniu, zawór bezp.: c.o. 3 bar, c.w.u. 8 bar
- Naczynie wzbiornicze c.o. o poj. 10 litrów oraz c.w.u. o poj. 2 litrów
- Konsola sterownicza E-Pilot z automatyką pogodową i intuicyjnym interfejsem (wymaga doposażenia o czujnik temp. zewn. AF60), przystosowana do łączenia z termostatem modulującym Smart TC umożliwiającym łączenie z siecią Wi-Fi dla zdalnej kontroli pracy instalacji i sygnalizacji usterek przy udziale smartfonu lub tabletu z darmową aplikacją w systemie Android lub iOS
- Jako wyposażenie dodatkowe dostępna jest płyta SCB-17B do bezpośredniej zabudowy w kotle umożliwia zarządanie dodatkowym obiegiem grzewczym

MagnaClean XS90A (Atom) Filtr magnetyczny 3/4"



- Filtr zapewnia skuteczną i trwałą ochronę domowych instalacji centralnego ogrzewania usuwając zawiesiny tlenku żelaza, kamienia kotłowego oraz osadów niemagnetycznych
- Kompaktowa budowa umożliwia montaż w ciasnych miejscach (wymagane jedynie 130 mm)
- Filtr posiada by-pass obejściowy, dzięki czemu nie ma konieczności montowania zaworów odcinających, a w trakcie czyszczenia i konserwacji nie ma potrzeby wyłączenia instalacji grzewczej
- Nierzucający się w oczy zawór spustowy zaprojektowany w celu ułatwienia obsługi i dozowania
- Maksymalna temp. robocza: 95°C
- Odpowietrznik górny: 20 mm
- Korek spustowy (dolny): 30 mm
- Maks. ciśnienie robocze: 4,5 bar
- Maks. przepływ: 50 l/min
- Materiał korpusu: mosiądz
- Powierzchnia magnesu: 55 cm²

1

Oferta pakietowa

Pakiety MCR4

Pakiety MCR4/AQUAvie + zestaw spalinowy PP/Alu + XS90A

1
Oferta pakietowa



- Zestawy pakietowe gazowych kotłów kondensacyjnych MCR4 z podgrzewaczami c.w.u. ze stali nierdzewnej AQUAvie 100 w wersji wiszącej oraz AQUAvie 125 i AQUA-
Avie 150 w wersji stojącej z zestawami spalinowym
z PP/Alu: koncentrycznym przez ścianę lub bazowym
w szacht
- Pakiety zawierają kocioł gazowy MCR4 w wersji jedno-
funkcyjnej: 19, 24, 32
- Do wyboru pakiety z filtrem magnetycznym 3/4" Ma-
gnaClean XS90, którego montaż na instalacji umożliwia
skorzystanie z **rozszerzonej gwarancji: do 5 lat na ko-
ciot i do 8 lat na wymiennik**
- Zestaw podłączeniowy kocioł-podgrzewacz oraz czuj-
nik c.w.u. w zakresie dostawy
- Szczegóły programu rozszerzonej gwarancji dla kotłów
MCR4: <https://dedietrich.pl/serwis/warunki-gwarancji/>

									Nr ref. pakietu PLN
MCR4 19 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7857044	MCR4 24 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7857045	MCR4 32 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7857046	AQUAvie 100 Podgrzewacz c.w.u. ze stali nierdzewnej Indeks 7032624	AQUAvie 125 Podgrzewacz c.w.u. ze stali nierdzewnej Indeks 7797175	AQUAvie 150 Podgrzewacz c.w.u. ze stali nierdzewnej Indeks 7800019	CONNEXT X7 Zestaw koncentryczny przez ścianę PP/Stal ø60/100 Indeks 58870805	CONNEXT X7 Zestaw bazowy w szacht PP/Alu ø60/100 na ø60 Indeks 58870803	MagnaClean XS90A (Atom) Filtr magnetyczny 3/4" Indeks FL1-03-04113	
✓			✓			✓			7857044100AQVDPK 13 770
✓				✓		✓			7857044125AQVDPK 13 990
✓			✓				✓		7857044100AQVDYP 13 820
✓				✓			✓		7857044125AQVDYP 14 040
	✓		✓				✓		7857045100AQVDYP 13 920
	✓			✓			✓		7857045125AQVDYP 14 120
	✓				✓		✓		7857045150AQVDYP 14 530
		✓		✓			✓		7857046125AQVDYP 15 240
		✓			✓		✓		7857046150AQVDYP 15 650
✓			✓			✓		✓	7857044100AQVXDPK 14 170
✓				✓		✓		✓	7857044125AQVXDPK 14 400
✓			✓				✓	✓	7857044100AQVXDYP 14 220
✓				✓			✓	✓	7857044125AQVXDYP 14 450
	✓		✓				✓	✓	7857045100AQVXDYP 14 330
	✓			✓			✓	✓	7857045125AQVXDYP 14 550
	✓				✓		✓	✓	7857045150AQVXDYP 14 930
		✓		✓			✓	✓	7857046125AQVXDYP 15 670
		✓			✓		✓	✓	7857046150AQVXDYP 16 070

Pakiety MCR4

Pakiety MCR4/AQUAvie + zestaw spalinowy PP/Alu + XS90A

MCR4 19, 24 lub 32 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f



CE 0085DL0336

- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny przystosowany do spalania gazu z 20% domieszką wodoru
- Wyposażony w elektroniczny system kontroli spalania Gas Adaptive System, gwarantuje automatyczną kontrolę spalania i dostosowuje pracę kotła w zależności od kategorii gazu E, Lw, Ls lub propan/butan
- W przypadku spalania gazu Ls należy zastosować zestaw przebrojeniowy (wyposażenie dodatkowe)
- Kocioł o bardzo zwartej konstrukcji 395 x 700 x 285 mm oraz lekki 28,5 kg
- Moduł powietrzno-gazowy zapewnia szeroki zakres modulacji od 10 do 100% mocy, z klapą zwrotną do pracy z systemami odprowadzania spalin pod ciśnieniem C43p
- W dostawie króciec powietrzno-spalinowy Ø60/100 mm
- Możliwość podłączenia do przewodu powietrzno-spalinowego (homologacje C10, C13 i C33)
- Możliwość podłączenia do komina (homologacja B23p i C93), systemu rozdzielczego (C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (C43P)

- Sprawność przy pełnym obciążeniu do 105,8%
- Niska emisja zanieczyszczeń: NOx<14 mg/kWh
- Wymiennik toroidalny wykonany ze stali nierdzewnej, objęty **5-letnią gwarancją**
- Moduł hydrauliczny z korpusem z mosiądzu zawierający pompę modulowaną klasy A o wsp. efektywności energ. EEI<0,23, zawór przełączający c.o./c.w.u. zamontowany na zasilaniu, zawór bezp. c.o. 3 bar
- Naczynie wzbiorcze o poj. 8 litrów zam. w ramie nośnej
- Konsola sterownicza E-Pilot z automatyką pogodową i intuicyjnym interfejsem (wymaga doposażenia o czujnik temp. zewn. AF60), przystosowana do łączenia z termostatem modulującym Smart TC umożliwiającym łączenie z siecią Wi-Fi dla zdalnej kontroli pracy instalacji i sygnalizacji usterek przy udziale smartfonu lub tabletu z darmową aplikacją w systemie Android lub iOS
- Jako wyposażenie dodatkowe dostępna jest płytką SCB-17B do bezpośredniej zabudowy w kotle umożliwia zarządzanie dodatkowym obiegiem grzewczym

AQUAvie Podgrzewacz c.w.u. ze stali nierdzewnej



- 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 gazowe
- 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 ciepłej wody wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej DUPLEX typ 2304
- Wykonane ze stali nierdzewnej zasobniki nie są wyposażone w ochronne anody magnezowe, które są niezbędne w przypadku zasobników stalowych pokrytych glazurą, stąd redukcja kosztów związana z serwisowaniem, ponieważ nie jest konieczna ich kontrola ani wymiana
- Zredukowany do 50% ciężar w stosunku do podgrzewaczy emaliowanych

- 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
- Podgrzewacze **standardowo wyposażone są w grzałkę elektryczną** o mocy 2,7 kW / 230V
- Zawór bezpieczeństwa 6 bar 1/2" w zakresie dostawy
- Montaż ścienny podgrzewacza Aquavie 100 za pomocą dostarczanych wsporników
- Przyłącza podgrzewacza AQUAvie skierowane są do góry (125, 150) lub w dół (100) w zależności od modelu
- **10-letnia gwarancja** na korpus podgrzewacza

MagnaClean XS90A (Atom) Filtr magnetyczny 3/4"



- Filtr zapewnia skuteczną i trwałą ochronę domowych instalacji centralnego ogrzewania usuwając zawiesiny tlenku żelaza, kamienia kotłowego oraz osadów niemagnetycznych
- Kompaktowa budowa umożliwia montaż w ciasnych miejscach (wymagane jedynie 130 mm)
- Filtr posiada by-pass obejściowy, dzięki czemu nie ma konieczności montowania zaworów odcinających, a w trakcie czyszczenia i konserwacji nie ma potrzeby wyłączenia instalacji grzewczej
- Nierzucający się w oczy zawór spustowy zaprojektowany w celu ułatwienia obsługi i dozowania
- Maksymalna temp. robocza: 95°C
- Odpowietrznik górny: 20 mm
- Korek spustowy (dolny): 30 mm
- Maks. ciśnienie robocze: 4,5 bar
- Maks. przepływ: 50 l/min
- Materiał korpusu: mosiądz
- Powierzchnia magnesu: 55 cm²

CONNEXT X7 Zestaw koncentryczny przez ścianę PP/Stal ø60/100



- Zestaw koncentryczny poziomy przez ścianę przeznaczony jest do montażu systemów spalinowych gazowych kotłów kondensacyjnych
- Umożliwia odprowadzenie spalin z jednoczesnym dostarczeniem powietrza potrzebnego do spalania gazu
- Rura zewnętrzna poziomego ustnika koncentrycznego wykonana jest ze stali galwanizowanej oraz wewnętrzna z tworzywa sztucznego
- W zestawie:
 - Kolano koncentryczne z rewizją PP/Alu ø60/100 87°
 - Rozeta maskująca plastikowa ø100 - 2 szt.
 - Ustnik koncentryczny poziomy PP/Stal ø60/100 L=955 mm

Pakiety MCR4

Pakiety MCR4/AQUAvie + zestaw spalinowy PP/Alu + XS90A

CONNEXT X7 Zestaw bazowy w szacht PP/Alu $\varnothing 60/100$ na $\varnothing 60$

1

Oferta pakietowa

NOWOŚĆ



- Zestaw bazowy w szacht przeznaczony jest do montażu systemów spalinowych gazowych kotłów kondensacyjnych
- Umożliwia podłączenie doprowadzenia powietrza do spalania i odprowadzenia spalin za pomocą przewodu koncentrycznego w kotłowni do jednościennego przewodu spalinowego zainstalowanego w szachcie kominowym (należy dokupić oddzielnie)
- W zestawie:
 - Kolano koncentryczne z rewizją PP/Alu $\varnothing 60/100$ 87°
 - Rura koncentryczna PP/Alu $\varnothing 60/100$ L=250 mm
 - Kolano spalinowe PP z podparciem 87° $\varnothing 60$
 - Rozeta maskująca stalowa $\varnothing 100$
 - Pokrywa dachowa komina kondensacyjnego PP $\varnothing 60$, 350x350mm (do kominów murowanych)

Pakiety MCR4

Pakiety MCR4/AQUAvie + zestaw spalinowy PP/Alu + AD248P/SMART TC° + XS90A



- Zestawy pakietowe gazowych kotłów kondensacyjnych MCR4 z podgrzewaczami c.w.u. ze stali nierdzewnej AQUAvie 100 w wersji wiszącej oraz AQUAvie 125 i AQUAvie 150 w wersji stojącej z zestawami spalinowym z PP/Alu: koncentrycznym przez ścianę lub bazowym w szacht
- Do wyboru kocioł gazowy MCR4 19, 24 lub 32 z regulatorem SMART TC° lub bezprzewodowym AD248P
- Podgrzewacze **standardowo wyposażone są w grzałkę elektryczną** o mocy 2,7 kW / 230V
- Zestaw podłączeniowy kocioł-podgrzewacz oraz czujnik c.w.u. w zakresie dostawy
- W zestawie filtr magnetyczny 3/4" MagnaClean XS90A (Atom), którego montaż na instalacji umożliwia skorzystanie z **rozszerzonej gwarancji: do 5 lat na kocioł i do 8 lat na wymiennik**
- Szczegóły programu rozszerzonej gwarancji dla kotłów MCR4: <https://dedietrich.pl/serwis/warunki-gwarancji/>

1

Oferta pakietowa

MCR4 19 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7857044	MCR4 24 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7857045	MCR4 32 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7857046	AQUAvie 100 Podgrzewacz c.w.u. ze stali nierdzewnej Indeks 7032624	AQUAvie 125 Podgrzewacz c.w.u. ze stali nierdzewnej Indeks 7797175	AQUAvie 150 Podgrzewacz c.w.u. ze stali nierdzewnej Indeks 7800019	CONNEXT X7 Zestaw koncentryczny przez ścianę PP/Stal ø60/100 Indeks 58870805	CONNEXT X7 Zestaw bazowy w szacht PP/Alu ø60/100 na ø60 Indeks 58870803	MagnaClean XS90A (Atom) Filtr magnetyczny 3/4" Indeks FL1-03-04113	SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy Indeks 7691375	Termostat pokojowy programowalny bezprzewodowy Indeks 100013138P	Nr ref. pakietu PLN
✓			✓			✓		✓	✓		7857044100AQVTCXDKP 15 040
✓				✓		✓		✓	✓		7857044125AQVTCXDKP 15 280
✓			✓				✓	✓	✓		7857044100AQVTCXDYP 15 090
✓				✓			✓	✓	✓		7857044125AQVTCXDYP 15 330
	✓		✓				✓	✓	✓		7857045100AQVTCXDYP 15 190
	✓			✓			✓	✓	✓		7857045125AQVTCXDYP 15 400
	✓				✓		✓	✓	✓		7857045150AQVTCXDYP 15 810
		✓		✓			✓	✓	✓		7857046125AQVTCXDYP 16 320
		✓			✓		✓	✓	✓		7857046150AQVTCXDYP 16 930
✓			✓			✓		✓		✓	7857044100AQVADXDYP 14 830
✓				✓		✓		✓		✓	7857044125AQVADXDYP 15 080
✓			✓				✓	✓		✓	7857044100AQVADXDYP 14 880
✓				✓			✓	✓		✓	7857044125AQVADXDYP 15 130
	✓		✓				✓	✓		✓	7857045100AQVADXDYP 14 970
	✓			✓			✓	✓		✓	7857045125AQVADXDYP 15 190
	✓				✓		✓	✓		✓	7857045150AQVADXDYP 15 610
		✓		✓			✓	✓		✓	7857046125AQVADXDYP 16 100
		✓			✓		✓	✓		✓	7857046150AQVADXDYP 16 730

Pakiety MCR4

Pakiety MCR4/AQUAvie + zestaw spaliny PP/Alu + AD248P/SMART TC° + XS90A

Oferta pakietowa

1

MCR4 19, 24 lub 32 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f



CE 0085DL0336

- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny przystosowany do spalania gazu z 20% domieszką wodoru
- Wyposażony w elektroniczny system kontroli spalania Gas Adaptive System, gwarantuje automatyczną kontrolę spalania i dostosowuje pracę kotła w zależności od kategorii gazu E, Lw, Ls lub propan/butan
- W przypadku spalania gazu Ls należy zastosować zestaw przebrojeniowy (wyposażenie dodatkowe)
- Kocioł o bardzo zwartej konstrukcji 395 x 700 x 285 mm oraz lekki 28,5 kg
- Moduł powietrzno-gazowy zapewnia szeroki zakres modulacji od 10 do 100% mocy, z klapą zwrotną do pracy z systemami odprowadzania spalin pod ciśnieniem C43p
- W dostawie króciec powietrzno-spalinowy Ø60/100 mm
- Możliwość podłączenia do przewodu powietrzno-spalinowego (homologacje C10, C13 i C33)
- Możliwość podłączenia do komina (homologacja B23p i C93), systemu rozdzielczego (C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (C43P)

- Sprawność przy pełnym obciążeniu do 105,8%
- Niska emisja zanieczyszczeń: NOx<14 mg/kWh
- Wymiennik toroidalny wykonany ze stali nierdzewnej, objęty **5-letnią gwarancją**
- Moduł hydrauliczny z korpusem z mosiądzu zawierający pompę modulowaną klasy A o wsp. efektywności energ. EEL<0,23, zawór przełączający c.o./c.w.u. zamontowany na zasilaniu, zawór bezp. c.o. 3 bar
- Naczynie wzbiorcze o poj. 8 litrów zam. w ramie nośnej
- Konsola sterownicza E-Pilot z automatyką pogodową i intuicyjnym interfejsem (wymaga doposażenia o czujnik temp. zewn. AF60), przystosowana do łączenia z termostatem modulującym Smart TC umożliwiającym łączenie z siecią Wi-Fi dla zdalnej kontroli pracy instalacji i sygnalizacji usterek przy udziale smartfonu lub tabletu z darmową aplikacją w systemie Android lub iOS
- Jako wyposażenie dodatkowe dostępna jest płytką SCB-17B do bezpośredniej zabudowy w kotle umożliwia zarządzanie dodatkowym obiegiem grzewczym

AQUAvie Podgrzewacz c.w.u. ze stali nierdzewnej



- 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 gazowe
- 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 ciepłej wody wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej DUPLEX typ 2304
- Wykonane ze stali nierdzewnej zasobniki nie są wyposażone w ochronne anody magnezowe, które są niezbędne w przypadku zasobników stalowych pokrytych glazurą, stąd redukcja kosztów związana z serwisowaniem, ponieważ nie jest konieczna ich kontrola ani wymiana
- Zredukowany do 50% ciężar w stosunku do podgrzewaczy emaliowanych

- 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
- Podgrzewacze **standardowo wyposażone są w grzałkę elektryczną** o mocy 2,7 kW / 230V
- Zawór bezpieczeństwa 6 bar 1/2" w zakresie dostawy
- Montaż ścienny podgrzewacza AquaVie 100 za pomocą dostarczanych wsporników
- Przyłącza podgrzewacza AQUAvie skierowane są do góry (125, 150) lub w dół (100) w zależności od modelu
- **10-letnia gwarancja** na korpus podgrzewacza

MagnaClean XS90A (Atom) Filtr magnetyczny 3/4"



- Filtr zapewnia skuteczną i trwałą ochronę domowych instalacji centralnego ogrzewania usuwając zawiesiny tlenku żelaza, kamienia kotłowego oraz osadów niemagnetycznych
- Kompaktowa budowa umożliwia montaż w ciasnych miejscach (wymagane jedynie 130 mm)
- Filtr posiada by-pass obejściowy, dzięki czemu nie ma konieczności montowania zaworów odcinających, a w trakcie czyszczenia i konserwacji nie ma potrzeby wyłączenia instalacji grzewczej
- Nierzucający się w oczy zawór spustowy zaprojektowany w celu ułatwienia obsługi i dozowania
- Maksymalna temp. robocza: 95°C
- Odpowietrznik górny: 20 mm
- Korek spustowy (dolny): 30 mm
- Maks. ciśnienie robocze: 4,5 bar
- Maks. przepływ: 50 l/min
- Materiał korpusu: mosiądz
- Powierzchnia magnesu: 55 cm²

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 MCR4

Pakiety MCR4/AQUAvie + zestaw spalinowy PP/Alu + AD248P/SMART TC° + XS90A

AD248P Termostat pokojowy bezprzewodowy



- Regulator temperatury służący do sterowania urządzeniami grzewczymi, dostępny w wersji bezprzewodowej
- Duży podświetlany wyświetlacz z dotykowymi przyciskami
- Możliwe są 3 tryby pracy: dzień/noc, tygodniowy, ręczny
- Tryb DZIEŃ/NOC: temperatura zadana jest zależna od pory dnia – ustala się temperaturę zadaną dla dnia i nocy (temperatura komfortowa i ekonomiczna) oraz godziny, w których sterownik będzie rozpoczynał porę dzienną oraz nocną
- Tryb TYGODNIOWY: użytkownik ma możliwość ustalenia, w których godzinach ma obowiązywać temperatura zadana komfortowa, a w których zadana ekonomiczna. Regulator posiada możliwość zaprogramowania dzienną różnicę różnych programów dobowych ustawień, które podzielone są na trzy zasadnicze grupy:
 - PROGRAM 1÷3 – dla wszystkich dni tygodnia
 - PROGRAM 4÷6 – najpierw dla dni roboczych (pon.-pt.), a następnie na weekend
 - PROGRAM 7÷9 – osobno dla każdego dnia tygodnia
- Tryb RĘCZNY: temperatura zadana ustawiana jest ręcznie bezpośrednio z poziomu ekranu głównego za pomocą przycisków "+" lub "-"
- Posiada funkcję OPTIMUM START, która pozwala na inteligentne sterowanie ogrzewaniem, zwiększa efektywność i zapewnia lepszy komfort cieplny, algorytm regulatora dobiera optymalny czas załączenia kotła z wyprzedzeniem czasowym potrzebnym do osiągnięcia zadanej temperatury
- Możliwość podłączenia czujnika temperatury podłogowej, dzięki czemu regulator pokojowy będzie sterował temperaturą pomieszczenia uwzględniając przy tym temperaturę podłogi
- Styk beznapięciowy NO-COM-NC (230V AC / 0,5A (AC1), 24V DC / 0,5A (DC1))

CONNEXT X7 Zestaw koncentryczny przez ścianę PP/Stal ø60/100



NOWOŚĆ

- Zestaw koncentryczny poziomy przez ścianę przeznaczony jest do montażu systemów spalinowych gazowych kotłów kondensacyjnych
- Umożliwia odprowadzenie spalin z jednoczesnym dostarczeniem powietrza potrzebnego do spalania gazu
- Rura zewnętrzna poziomego ustnika koncentrycznego wykonana jest ze stali galwanizowanej oraz wewnętrzna z tworzywa sztucznego
- W zestawie:
 - Kolano koncentryczne z rewizją PP/Alu ø60/100 87°
 - Rozeta maskująca plastikowa ø100 - 2 szt.
 - Ustnik koncentryczny poziomy PP/Stal ø60/100 L=955 mm

CONNEXT X7 Zestaw bazowy w szacht PP/Alu ø60/100 na ø60



NOWOŚĆ

- Zestaw bazowy w szacht przeznaczony jest do montażu systemów spalinowych gazowych kotłów kondensacyjnych
- Umożliwia podłączenie doprowadzenia powietrza do spalania i odprowadzenia spalin za pomocą przewodu koncentrycznego w kotłowni do jednościennego przewodu spalinowego zainstalowanego w szachcie kominowym (należy dokupić oddzielnie)
- W zestawie:
 - Kolano koncentryczne z rewizją PP/Alu ø60/100 87°
 - Rura koncentryczna PP/Alu ø60/100 L=250 mm
 - Kolano spalinowe PP z podparciem 87° ø60
 - Rozeta maskująca stalowa ø100
 - Pokrywa dachowa komina kondensacyjnego PP ø60, 350x350mm (do kominów murowanych)

1

Oferta pakietowa

Pakiety MCR4

Pakiety MCR4 + zestaw spalinowy PP/Alu + XS90A

1
Oferta pakietowa



NOWOŚĆ

- Zestawy pakietowe gazowych kotłów kondensacyjnych MCR4 z zestawami spalinowym z PP/Alu: koncentrycznym przez ścianę lub bazowym w szacht
- Pakiety zawierają kocioł gazowy MCR4 w wersjach:
 - jednofunkcyjnej: 19, 24, 32
 - dwufunkcyjnej: 19/20 MI, 24/29 MI, 32/35 MI
 - ze zintegrowanym podgrzewaczem c.w.u. ze stali nierdzewnej o poj. 45 litrów z wężownicą: 24/35 BIC
- Do wyboru pakiety z filtrem magnetycznym 3/4" MagnaClean XS90, którego montaż na instalacji umożliwia skorzystanie z **rozszerzonej gwarancji: do 5 lat na kocioł i do 8 lat na wymiennik**
- Szczegóły programu rozszerzonej gwarancji dla kotłów MCR4: <https://dedietrich.pl/serwis/warunki-gwarancji/>

MCR4 19 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7857044	MCR4 24 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7857045	MCR4 32 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7857046	MCR4 19/20 MI Kocioł gazowy kondensacyjny 2-f Indeks 7857047	MCR4 24/29 MI Kocioł gazowy kondensacyjny 2-f Indeks 7857048	MCR4 32/35 MI Kocioł gazowy kondensacyjny 2-f Indeks 7857049	MCR4 24/35 BIC Kocioł gazowy kondensacyjny ze zinteg. podgrz. c.w.u. Indeks 7857050	CONNEXT X7 Zestaw koncentryczny przez ścianę PP/Stal ø60/100 Indeks 58870805	CONNEXT X7 Zestaw bazowy w szacht PP/Alu ø60/100 na ø60 Indeks 58870803	MagnaClean XS90A (Atom) Filtr magnetyczny 3/4" Indeks FL1-03-04113	Nr ref. pakietu PLN
✓							✓			7857044DKP 11 600
			✓				✓			7857047DKP 12 050
✓								✓		7857044DYP 11 650
	✓							✓		7857045DYP 11 770
		✓						✓		7857046DYP 13 150
			✓					✓		7857047DYP 12 100
				✓				✓		7857048DYP 12 560
					✓			✓		7857049DYP 13 130
						✓		✓		7857050DYP 13 660
✓							✓		✓	7857044XDKP 12 020
			✓				✓		✓	7857047XDKP 12 470
✓								✓	✓	7857044XDYP 12 070
	✓							✓	✓	7857045XDYP 12 180
		✓						✓	✓	7857046XDYP 13 570
			✓					✓	✓	7857047XDYP 12 520
				✓				✓	✓	7857048XDYP 12 970
					✓			✓	✓	7857049XDYP 13 540
						✓		✓	✓	7857050XDYP 14 080

Pakiety MCR4

Pakiety MCR4 + zestaw spalinowy PP/Alu + XS90A

MCR4 Kocioł gazowy kondensacyjny jednofunkcyjny i dwufunkcyjny



CE 0085DL0336

- Do wyboru kocioł gazowy kondensacyjny MCR4 w wersji 1-f: 19, 24 lub 32 oraz 2-f: 19/20 MI, 24/29 MI, 32/35 MI
- Przystosowany do spalania gazu z 20% domieszką wodoru
- Wyposażony w elektroniczny system kontroli spalania Gas Adaptive System, gwarantuje automatyczną kontrolę spalania i dostosowuje pracę kotła w zależności od kategorii gazu E, Lw, Ls lub propan/butan
- W przypadku spalania gazu Ls należy zastosować zestaw przezbroyeniowy (wyposażenie dodatkowe)
- Moduł powietrzno-gazowy zapewnia szeroki zakres modulacji od 10 do 100% mocy, z klapą zwrotną do pracy z systemami odprowadzania spalin pod ciśnieniem C43p
- W dostawie króciec powietrzno-spalinowy Ø60/100 mm
- Możliwość podłączenia do przewodu powietrzno-spalinowego (homologacje C10, C13 i C33)
- Możliwość podłączenia do komina (homologacja B23p i C93), systemu rozdzielczego (C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (C43P)
- Sprawność przy pełnym obciążeniu do 105,8%

- Niska emisja zanieczyszczeń: $\text{NOx} < 14 \text{ mg/kWh}$
- Wymiennik toroidalny wykonany ze stali nierdzewnej, objęty **5-letnią gwarancją**
- Moduł hydrauliczny z korpusem z mosiądzu zawierający pompę modulowaną klasy A o wsp. efektywności energ. $\text{EEI} < 0,23$, zawór przełączający c.o./c.w.u. zamontowany na zasilaniu, zawór bezp. c.o. 3 bar, a w wersji 2-f dodatkowo: płytowy wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej, ogranicznik przepływu, czujnik przepływu, zawór do napełniania
- Konsola sterownicza E-Pilot z automatyką pogodową i intuicyjnym interfejsem (wymaga doposażenia o czujnik temp. zewn. AF60), przystosowana do łączenia z termostatem modulującym Smart TC umożliwiającym łączenie z siecią Wi-Fi dla zdalnej kontroli pracy instalacji i sygnalizacji usterek przy udziale smartfonu lub tabletu z darmową aplikacją w systemie Android lub iOS
- Jako wyposażenie dodatkowe dostępna jest płytka SCB-17B do bezpośredniej zabudowy w kotle umożliwia zarządzanie dodatkowym obiegiem grzewczym

MCR4 24/35 BIC Kocioł gazowy kondensacyjny ze zintegrow. podgrz. c.w.u.



CE 0085DL0336

- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny ze zintegrowanym podgrzewaczem c.w.u. ze stali nierdzewnej o pojemności 45 litrów z węzownicą
- Przystosowany do spalania gazu z 20% domieszką wodoru
- Wyposażony w elektroniczny system kontroli spalania Gas Adaptive System, gwarantuje automatyczną kontrolę spalania i dostosowuje pracę kotła w zależności od kategorii gazu E, Lw, Ls lub propan/butan
- W przypadku spalania gazu Ls należy zastosować zestaw przezbroyeniowy (wyposażenie dodatkowe)
- Moduł powietrzno-gazowy zapewnia szeroki zakres modulacji od 10 do 100% mocy, z klapą zwrotną do pracy z systemami odprowadzania spalin pod ciśnieniem C43p
- W dostawie króciec powietrzno-spalinowy Ø60/100 mm
- Możliwość podłączenia do przewodu powietrzno-spalinowego (homologacje C10, C13 i C33)
- Możliwość podłączenia do komina (homologacja B23p i C93), systemu rozdzielczego (C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (C43P)

- Sprawność przy pełnym obciążeniu do 105,8%
- Niska emisja zanieczyszczeń: $\text{NOx} < 21 \text{ mg/kWh}$
- Wymiennik toroidalny wykonany ze stali nierdzewnej, objęty **5-letnią gwarancją**
- Moduł hydrauliczny z korpusem z mosiądzu zawierający pompę modulowaną klasy A o wsp. efektywności energ. $\text{EEI} < 0,23$, zawór przełączający c.o./c.w.u. zamontowany na zasilaniu, zawór bezp.: c.o. 3 bar, c.w.u. 8 bar
- Naczynie wzbiorcze c.o. o poj. 10 litrów oraz c.w.u. o poj. 2 litrów
- Konsola sterownicza E-Pilot z automatyką pogodową i intuicyjnym interfejsem (wymaga doposażenia o czujnik temp. zewn. AF60), przystosowana do łączenia z termostatem modulującym Smart TC umożliwiającym łączenie z siecią Wi-Fi dla zdalnej kontroli pracy instalacji i sygnalizacji usterek przy udziale smartfonu lub tabletu z darmową aplikacją w systemie Android lub iOS
- Jako wyposażenie dodatkowe dostępna jest płytka SCB-17B do bezpośredniej zabudowy w kotle umożliwia zarządzanie dodatkowym obiegiem grzewczym

MagnaClean XS90A (Atom) Filtr magnetyczny 3/4"



- Filtr zapewnia skuteczną i trwałą ochronę domowych instalacji centralnego ogrzewania usuwając zawiesiny tlenku żelaza, kamienia kotłowego oraz osadów niemagnetycznych
- Kompaktowa budowa umożliwia montaż w ciasnych miejscach (wymagane jedynie 130 mm)
- Filtr posiada by-pass obejściowy, dzięki czemu nie ma konieczności montowania zaworów odcinających, a w trakcie czyszczenia i konserwacji nie ma potrzeby wyłączania instalacji grzewczej
- Nierzucający się w oczy zawór spustowy zaprojektowany w celu ułatwienia obsługi i dozowania
- Maksymalna temp. robocza: 95°C
- Odpowietrznik górny: 20 mm
- Korek spustowy (dolny): 30 mm
- Maks. ciśnienie robocze: 4,5 bar
- Maks. przepływ: 50 l/min
- Materiał korpusu: mosiądz
- Powierzchnia magnesu: 55 cm^2

CONNEXT X7 Zestaw koncentryczny przez ścianę PP/Stal ø60/100



- Zestaw koncentryczny poziomy przez ścianę przeznaczony jest do montażu systemów spalinowych gazowych kotłów kondensacyjnych
- Umożliwia odprowadzenie spalin z jednoczesnym dostarczeniem powietrza potrzebnego do spalania gazu
- Rura zewnętrzna poziomego ustnika koncentrycznego wykonana jest ze stali galwanizowanej oraz wewnętrzna z tworzywa sztucznego
- W zestawie:
 - Kolano koncentryczne z rewizją PP/Alu ø60/100 87°
 - Rozeta maskująca plastikowa ø100 - 2 szt.
 - Ustnik koncentryczny poziomy PP/Stal ø60/100 L=955 mm

1

Oferta pakietowa

Pakiety MCR4

Pakiety MCR4 + zestaw spalinowy PP/Alu + XS90A

CONNEXT X7 Zestaw bazowy w szacht PP/Alu $\varnothing 60/100$ na $\varnothing 60$

1

Oferta pakietowa

NOWOŚĆ



- Zestaw bazowy w szacht przeznaczony jest do montażu systemów spalinowych gazowych kotłów kondensacyjnych
- Umożliwia podłączenie doprowadzenia powietrza do spalania i odprowadzenia spalin za pomocą przewodu koncentrycznego w kotłowni do jednościennego przewodu spalinowego zainstalowanego w szachcie kominowym (należy dokupić oddzielnie)
- W zestawie:
 - Kolano koncentryczne z rewizją PP/Alu $\varnothing 60/100$ 87°
 - Rura koncentryczna PP/Alu $\varnothing 60/100$ L=250 mm
 - Kolano spalinowe PP z podparciem 87° $\varnothing 60$
 - Rozeta maskująca stalowa $\varnothing 100$
 - Pokrywa dachowa komina kondensacyjnego PP $\varnothing 60$, 350x350mm (do kominów murowanych)

Pakiety MCR4

Pakiety MCR4/SRK..MG + zestaw spalinowy PP/Alu + SMART TC°



- Zestawy pakietowe gazowych kotłów kondensacyjnych MCR4 z emaliowanymi podgrzewaczami c.w.u. SRK100MG lub SRK150MG z zestawami spalinowym z PP/Alu: koncentrycznym przez ścianę lub bazowym w szacht
- Do wyboru kocioł gazowy MCR4 19, 24 lub 32 z regulatorem SMART TC°
- Podgrzewacz c.w.u. wyposażony w specjalną mufę przeznaczoną do montażu wspomagającej grzałki elektrycznej 6/4"
- Zestaw połączeniowy kocioł-podgrzewacz oraz czujnik c.w.u. w zakresie dostawy

1

Oferta pakietowa

 MCR4 19 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7857044	 MCR4 24 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7857045	 MCR4 32 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7857046	 SRK100MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły Indeks 110005562KG	 SRK150MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły Indeks 89629023KG	 CONNEXT X7 Zestaw koncentryczny przez ścianę PP/Stal ø60/100 Indeks 58870805	 CONNEXT X7 Zestaw bazowy w szacht PP/Alu ø60/100 na ø60 Indeks 58870803	 SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy Indeks 7691375	Nr ref. pakietu PLN
✓			✓		✓			7857044100KDKP 12 640
✓			✓			✓		7857044100KDYP 12 690
	✓		✓			✓		7857045100KDYP 13 000
	✓			✓		✓		7857045150KDYP 13 410
		✓	✓			✓		7857046100KDYP 14 530
		✓		✓		✓		7857046150KDYP 15 650
✓			✓		✓		✓	7857044100KTCDKP 13 480
✓			✓			✓	✓	7857044100KTCDYP 13 530
	✓		✓			✓	✓	7857045100KTCDYP 13 840
	✓			✓		✓	✓	7857045150KTCDYP 14 240
		✓	✓			✓	✓	7857046100KTCDYP 15 270
		✓		✓		✓	✓	7857046150KTCDYP 16 430

Pakiety MCR4

Pakiety MCR4/SRK..MG + zestaw spalinowy PP/Alu + SMART TC°

Oferta pakietowa

1

MCR4 19, 24 lub 32 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f



CE 0085DL0336

NOWOŚĆ

A



- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny przystosowany do spalania gazu z 20% domieszką wodoru
- Wyposażony w elektroniczny system kontroli spalania Gas Adaptive System, gwarantuje automatyczną kontrolę spalania i dostosowuje pracę kotła w zależności od kategorii gazu E, Lw, Ls lub propan/butan
- W przypadku spalania gazu Ls należy zastosować zestaw przebrojeniowy (wyposażenie dodatkowe)
- Kocioł o bardzo zwartej konstrukcji 395 x 700 x 285 mm oraz lekki 28,5 kg
- Moduł powietrzno-gazowy zapewnia szeroki zakres modulacji od 10 do 100% mocy, z klapą zwrotną do pracy z systemami odprowadzania spalin pod ciśnieniem C43p
- W dostawie króciec powietrzno-spalinowy Ø60/100 mm
- Możliwość podłączenia do przewodu powietrzno-spalinowego (homologacje C10, C13 i C33)
- Możliwość podłączenia do komina (homologacja B23p i C93), systemu rozdzielczego (C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (C43P)

- Sprawność przy pełnym obciążeniu do 105,8%
- Niska emisja zanieczyszczeń: NOx<14 mg/kWh
- Wymiennik toroidalny wykonany ze stali nierdzewnej, objęty **5-letnią gwarancją**
- Moduł hydrauliczny z korpusem z mosiądzu zawierający pompę modulowaną klasy A o wsp. efektywności energ. EEL<0,23, zawór przełączający c.o./c.w.u. zamontowany na zasilaniu, zawór bezp. c.o. 3 bar
- Naczynie wzbiorcze o poj. 8 litrów zam. w ramie nośnej
- Konsola sterownicza E-Pilot z automatyką pogodową i intuicyjnym interfejsem (wymaga doposażenia o czujnik temp. zewn. AF60), przystosowana do łączenia z termostatem modulującym Smart TC umożliwiającym łączenie z siecią Wi-Fi dla zdalnej kontroli pracy instalacji i sygnalizacji usterek przy udziale smartfonu lub tabletu z darmową aplikacją w systemie Android lub iOS
- Jako wyposażenie dodatkowe dostępna jest płytką SCB-17B do bezpośredniej zabudowy w kotle umożliwia zarządzanie dodatkowym obiegiem grzewczym

SRK..MG Podgrzewacz c.w.u.



A



- 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 gazowe
- 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 zaślepiająca
- Izolację termiczną zbiornika tworzy 5 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 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

CONNEXT X7 Zestaw koncentryczny przez ścianę PP/Stal ø60/100



NOWOŚĆ

- Zestaw koncentryczny poziomy przez ścianę przeznaczony jest do montażu systemów spalinowych gazowych kotłów kondensacyjnych
- Umożliwia odprowadzenie spalin z jednoczesnym dostarczeniem powietrza potrzebnego do spalania gazu
- Rura zewnętrzna poziomego ustnika koncentrycznego wykonana jest ze stali galwanizowanej oraz wewnętrzna z tworzywa sztucznego
- W zestawie:
 - Kolano koncentryczne z rewizją PP/Alu ø60/100 87°
 - Rozeta maskująca plastikowa ø100 - 2 szt.
 - Ustnik koncentryczny poziomy PP/Stal ø60/100 L=955 mm

Pakiety MCR4

Pakiety MCR4/SRK..MG + zestaw spalinowy PP/Alu + SMART TC°

CONNEXT X7 Zestaw bazowy w szacht PP/Alu ø60/100 na ø60



NOWOŚĆ

- Zestaw bazowy w szacht przeznaczony jest do montażu systemów spalinowych gazowych kotłów kondensacyjnych
- Umożliwia podłączenie doprowadzenia powietrza do spalania i odprowadzenia spalin za pomocą przewodu koncentrycznego w kotłowni do jednościennego przewodu spalinowego zainstalowanego w szachcie kominowym (należy dokupić oddzielnie)
- W zestawie:
 - Kolano koncentryczne z rewizją PP/Alu ø60/100 87°
 - Rura koncentryczna PP/Alu ø60/100 L=250 mm
 - Kolano spalinowe PP z podparciem 87° ø60
 - Rozeta maskująca stalowa ø100
 - Pokrywa dachowa komina kondensacyjnego PP ø60, 350x350mm (do kominów murowanych)

1

Oferta pakietowa

Pakiety Modulens G AGC

Pakiety Modulens G AGC.../Inisol SLIM

1
Oferta pakietowa

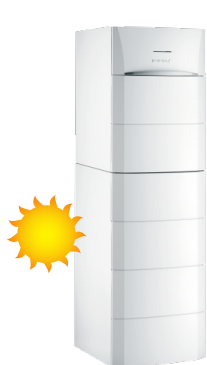


— Zestawy pakietowe gazowego kotła kondensacyjnego Modulens AGC z zabudowanym podgrzewaczem solarnym 220SHL oraz kolektorem Inisol DH200 SLIM

Nr ref. pakietu PLN				
 Modulens G AGC 15/V220 SHL/DIEMATIC iSystem Kocioł gazowy kondensacyjny ze zinteg. podgrz. solar. Indeks 100018125	 Modulens G AGC 25/V220 SHL/DIEMATIC iSystem Kocioł gazowy kondensacyjny ze zinteg. 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	
✓		✓		100018125M1KSPC nz
	✓	✓		100018129M1KSPC nz
✓			✓	100018125M2KSPC nz
	✓		✓	100018129M2KSPC nz

Uwaga: Zestawy montażowe na dach pochyły z pokryciem ceramicznym

MODULENS G AGC.../V220 SHL



CE 0085CM0178



— **Kocioł w komplecie z podgrzewaczem c.w.u. emalio-**
wanym warstwowym, wyposażonym w wymiennik płyt-
owy podłączony do pompy ładującej oraz w węzów-
nicę do podłączenia instalacji solarnej

— Podgrzewacz umieszczony pod kotłem dla stworzenia „ko-

lumnny” o jednolitym wzornictwie

— Ochrona antykorozyjna przy pomocy „Titan Active Sy-

stem” (anoda niezużywająca się)

— **Wyposażony w kompletny zestaw solarny:** pompę, na-

czynnie wzbiorcze 12 l (opcjonalnie 18 l), grupę bezpieczeń-

stwa, 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 E

— Możliwość dostosowania do pracy z gazem ziemnym Lw/Ls

lub propanem

— Możliwość podłączenia do komina (homologacja B23p

i C93), systemu rozdzielczego (homologacja C53) lub zbior-

czego systemu odprowadzania spalin (homologacja C43)

— **Roczna sprawność eksploatacyjna do 109%**

— **Niska emisja zanieczyszczeń**

— **Wymiennik odlewany monoblok ze stopu**
aluminiowo-krzemowego. Wyjątkowo odporny na od-
kładanie 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

— Konsola sterownicza z modułem nastawnym, wyposażona

w programowalną pogodową regulację elektroniczną **DIE-**

MATIC iSystem z optymalizacją sterowania systemów mul-

tienergetycznych, a zwłaszcza z możliwością regulacji para-

metrów solarnych

Jednostka dostawy: 4 pakiety

Pakiety Modulens G AGC

Pakiety Modulens G AGC.../Inisol SLIM

DH 200 SLIM Kolektory solarne płaskie



Keymark 078/000259; 078/000261



- Kolektory płaskie o wysokiej sprawności do montażu pionowego na dachu lub tarasie
- Absorber aluminiowy z powłoką selektywną, z wymiennikiem miedzianym typu „harfa”
- Podłączenie szeregowo 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, pochylonych, zestawy podłączenia hydraulicznego

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

Jednostka dostawy: 1 pakiet

1

Oferta pakietowa

Pakiety Alezio S

Pakiety Alezio S + Alezio S R32 + Assure ASHP



1
Oferta pakietowa



NOWOŚĆ

- Zestawy pakietowe powietrznej pompy ciepła Alezio S lub Alezio S R32 z podgrzewaczem c.w.u. Assure ASHP o pojemności 210, 250 lub 300 litrów
- Do wyboru pakiety z jednostkami Alezio S 6 MR/E, 11 TR/E, 16 TR/E na czynnik chłodniczy R410a oraz Alezio S R32 6 MR/EM i 8 MR/EM na czynnik chłodniczy R32
- Ciśnieniowy zbiornik podgrzewacza wykonany jest ze stali nierdzewnej Duplex, która chroni go przed korozją i zapewnia dobrą jakość podgrzewanej wody użytkowej
- W zestawie z podgrzewaczem dostarczane są akcesoria: **naczynie wyrównawcze z wieszakiem, zawór przełączający c.o./c.w.u., reduktor ciśnienia z zaworem bezp. 6 bar i zaworem zwrotnym, lejek, zawór bezp. temp.-ciśnieniowy 90°C/10 bar**
- Podgrzewacz c.w.u. standardowo wyposażony jest w dwie wspomagające grzałki elektryczne o mocy 3 kW każda, zamontowane w specjalnych mufach
- Podgrzewacz c.w.u. ze stali nierdzewnej objęty **10-letnią gwarancją**
- Promocyjne pakiety z Alezio S 6 MR na czynnik chłodni-

czy R410a dostępne do wyczerpania zapasów

									Nr ref. pakietu PLN
Alezio S 6 MR (MIV-S/E) Pompa ciepła powietrze/woda (1-faz.) Indeks 7610015	Alezio S R32 6 MR/EM Pompa ciepła powietrze/woda (1-faz.) Indeks 7792410	Alezio S R32 8 MR/EM Pompa ciepła powietrze/woda (1-faz.) Indeks 7792411	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	Assure ASHP 210 Podgrzewacz c.w.u do pomp ciepła Indeks 7736225	Assure ASHP 250 Podgrzewacz c.w.u do pomp ciepła Indeks 7736226	Assure ASHP 300 Podgrzewacz c.w.u do pomp ciepła Indeks 7736227	Czujnik c.w.u. Indeks 100000030P	
✓					✓			✓	7610015ASHP210 31 600
✓						✓		✓	7610015ASHP250 32 200
✓							✓	✓	7610015ASHP300 32 380
	✓				✓			✓	7792410ASHP210 34 630
	✓					✓		✓	7792410ASHP250 35 200
	✓						✓	✓	7792410ASHP300 35 400
		✓			✓			✓	7792411ASHP210 38 300
		✓				✓		✓	7792411ASHP250 38 890
		✓					✓	✓	7792411ASHP300 39 070
			✓			✓		✓	7610021ASHP250 45 920
			✓				✓	✓	7610021ASHP300 46 100
				✓		✓		✓	7610025ASHP250 51 990
				✓			✓	✓	7610025ASHP300 52 170

Pakiety Alezio S

Pakiety Alezio S + Alezio S R32 + Assure ASHP



Alezio S



- Pompa ciepła powietrze/woda "Split Inverter" składa się z jednostki zewnętrznej AWHPR 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 akumulatora 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 ./EI lub ./HI zasilana prądem 1-f i wersja ./ETI lub ./HI 3-f) dostarczany z ramą montażową
- **Pompa ciepła objęta 5-letnią gwarancją**

Alezio S R32



- Pompa ciepła powietrze/woda "Split Inverter" składa się z jednostki zewnętrznej AWHPR i modułu wewnętrznego MIV-S R32
- Alezio S R32 jest idealnym produktem spełniającym wymagania WT2021 oraz **Programu "Czyste Powietrze"**
- Wskaźnik tworzenia efektu cieplarnianego (GWP) dla **czynnika R32** jest prawie trzy razy niższy niż dla R410A
- Standardowo dostępna możliwość chłodzenia podłogowego lub za pośrednictwem klimakonwektorów
- Praca do -20°C
- Zasilanie elektryczne 1-f w modelach MR
- Ograniczenie prądu rozruch. dzięki techn. INVERTER
- Moduł hydrauliczny wewnętrzny MIV-S R32 wspomagany przez kocioł lub przez zintegrowaną grzałkę elektryczną o mocy 3 lub 6 kW zasilanej prądem 1-f albo o mocy 6 kW zasilanej prądem 3-f, zawiera:
 - konsolę sterowniczą **DIEMATIC Evolution** prostą w obsłudze z regulacją pogodową,
 - skraplacz stanowiący płytowy wymiennik ciepła wyko-



- nany ze stali nierdz., rozdzielacz hydr., pompę obiegową c.o. (EEI<0,23), naczynie wzbiorcze o poj. 8 litrów, manometr (dostępny jako wyp. dodatk.), zawór bezp., odpowietrznik automatyczny, czujnik przepływu, czujnik ciśnienia w obiegu czynnika chłodniczego
- Płyta trybu cichego w standardzie
- Dostępne są 2 modele dla następujących przypadków:
 - wspomaganie za pomocą grzałki elektrycznej (EM)
 - wspomaganie hydrauliczne (H)
- Możliwość podłączenia termostatu SMART TC+ i sterowania pracą urządzenia przez Wi-Fi za pomocą smartfona lub tabletu
- **Pompa ciepła objęta 5-letnią gwarancją**



Assure ASHP



- 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 pompy ciepła
- Ciepło potrzebne do nagrzania wody użytkowej dostarczane jest przez wodę grzewczą pompy ciepła przepływającą przez spiralną wężownicę o dużej powierzchni grzewczej, znajdującą się wewnątrz zbiornika podgrzewacza
- Lepsza izolacja cieplna o grubości 60 mm z bezfreonowej pianki poliuretanowej zmniejsza straty postojowe
- Podgrzewacz c.w.u. standardowo wyposażony jest w dwie wspomagające grzałki elektryczne o mocy 3 kW każda, zamontowane w specjalnych mufach
- Ciśnieniowy zbiornik podgrzewacza wykonany jest ze stali nierdzewnej Duplex, która chroni go przed korozją i zapewnia dobrą jakość podgrzewanej wody użytkowej
- Wykonanie ze stali nierdzewnej nie wymaga montażu dodatkowych anod zabezpieczających przed korozją



- ani ich wymiany, co minimalizuje koszty wieloletniej eksploatacji urządzenia
- Izolację termiczną zbiornika tworzy 6 cm warstwa bezfreonowej pianki poliuretanowej osłoniętej płaszczem z PCV w kolorze białym oraz dolna i górna pokrywa wykonane z tworzywa sztucznego
- Wyposażenie w grzałki elektryczne daje możliwość wykorzystania urządzenia jako samodzielnego elektrycznego podgrzewacza c.w.u., co w połączeniu z przydomową instalacją fotowoltaiczną może przynosić wymierne oszczędności dla domowego budżetu
- W zestawie z podgrzewaczem dostarczane są akcesoria: **naczynie wyrównawcze z wieszakiem, zawór przelączający c.o./c.w.u., reduktor ciśnienia z zaworem bezp. 6 bar i zaworem zwrotnym, lejek, zawór bezp. temp.-ciśnieniowy 90°C/10 bar**
- Dodatkowy, nakręcany uchwyt umożliwiający przeniesienie podgrzewacza
- **10-letnia gwarancja** na korpus podgrzewacza

1

Oferta pakietowa

Pakiety Modena

Pakiety Modena + Assure

1
Oferta pakietowa



- Zestawy pakietowe powietrznej pompy ciepła Modena z podgrzewaczem c.w.u. Assure ASHP o pojemności 210, 250 lub 300 litrów
- W zestawie znajduje się również **panel zdalnego sterowania pompy ciepła oraz czujnik temp. zasilania**
- Ciśnieniowy zbiornik podgrzewacza wykonany jest ze stali nierdzewnej Duplex, która chroni go przed korozją i zapewnia dobrą jakość podgrzewanej wody użytkowej
- W zestawie z podgrzewaczem dostarczane są akcesoria: **naczynie wyrównawcze z wieszakiem, zawór przełączający c.o./c.w.u., reduktor ciśnienia z zaworem bezp. 6 bar i zaworem zwrotnym, lejek, zawór bezp. temp.-ciśnieniowy 90°C/10 bar**
- Podgrzewacz c.w.u. standardowo wyposażony jest w dwie wspomagające grzałki elektryczne o mocy 3 kW każda, zamontowane w specjalnych mufach
- Podgrzewacz c.w.u. ze stali nierdzewnej objęty **10-letnią gwarancją**

Modena 6 MR Pompa ciepła powietrze/woda typu monoblok, zasilanie 1-f Indeks 7794583A	Modena 8 MR Pompa ciepła powietrze/woda typu monoblok, zasilanie 1-f Indeks 7794584A	Modena 10 MR Pompa ciepła powietrze/woda typu monoblok, zasilanie 1-f Indeks 7794585A	Modena 12 TR Pompa ciepła powietrze/woda typu monoblok, zasilanie 3-f Indeks 7794589A	Modena 16 TR Pompa ciepła powietrze/woda typu monoblok, zasilanie 3-f Indeks 7794592A	Assure ASHP 210 Podgrzewacz c.w.u. do pomp ciepła Indeks 7736225	Assure ASHP 250 Podgrzewacz c.w.u. do pomp ciepła Indeks 7736226	Assure ASHP 300 Podgrzewacz c.w.u. do pomp ciepła Indeks 7736227	Nr ref. pakietu PLN
✓					✓			7794583ASHP210 26 500
✓						✓		7794583ASHP250 27 100
	✓				✓			7794584ASHP210 29 450
	✓					✓		7794584ASHP250 30 000
	✓						✓	7794584ASHP300 30 260
		✓				✓		7794585ASHP250 31 000
		✓					✓	7794585ASHP300 31 240
			✓			✓		7794589ASHP250 37 940
			✓				✓	7794589ASHP300 38 150
				✓			✓	7794592ASHP300 40 000

Modena



- Pompa ciepła powietrze/woda typu monoblok dla ogrzewania, chłodzenia i wytwarzania c.w.u.
- Szeroki zakres pracy: temperatura zewn. w trybie grzania do -25 °C, w trybie chłodzenia do +43°C
- Maksymalna efektywność energetyczna
- Podwójna sprężarka rotacyjna z inwerterem prądu stałego z wewn. zabezpieczeniem termicznym i wytrzymałym korpusem, zam. na amortyzatorach antywibracyjnych i izolowana, aby zmniejszyć przenoszenie hałasu i wibracji podczas pracy
- **Panel zdalnego sterowania w zakresie dostawy, służy do zarządzania** różnymi konfiguracjami instalacji bezp. z jednostki:
 - ogrzewaniem i chłodzeniem za pomocą 32 krzywych pogodowych
 - zasobnikiem c.w.u., integracja z instalacją solarną i zarządzanie pompą cyrkulacyjną c.w.u.
 - zintegrowanym kotłem i wspomagającą grzałką elektryczną (wyp. dodatkowe)
 - funkcją dezynfekcji termicznej
 - tryb eco z podwójną nastawą wartości zadanej; tryb cichy z 2 ustawianymi poziomami; tryb urlopowy: zabezp. antyzamrożeniowe

- i regulacja c.w.u.
- Komunikacja via Modbus zapewnia połączenie z systemami BMS
- W zestawie standardowo dostarczany jest czujnik c.w.u.
- Pełne sterowanie c.w.u.: wytwarzanie c.w.u. do 65 °C, regulacja temp. wody w podgrzewaczu, sterowanie pompą cyrkulacyjną c.w.u. oraz integracja z instalacją solarną
- Nadaje się do instalacji ogrzew. podłogowego oraz ogrzew. za pomocą klimakonwektorów
- Inteligentne odszranianie dzięki monitorowaniu temp. otoczenia, czynnika chłodniczego i wytwarzanej c.w.u. w danym trybie pracy
- Sprężarka inwerterowa DC o szerokim zakresie pracy
- Czynniki chłodnicze o niskim GWP (R32)
- Standardowo wyposażona w pompę obiegową o wysokiej mocy, czujnik przepływu, naczynie przeponowe o poj. 8 litrów, zawór bezp., manometr i filtr skośny
- Dzięki nowym logikom funkcjonowania oraz modułowości daje **możliwość pracy w kaskadzie do 6 pomp ciepła**, spełniając wymagania wielu komercyjnych instalacji

Pakiety Modena

Pakiety Modena + Assure

Assure ASHP



INOX



B
210
C
250, 300



- 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 pompy ciepła
- Ciepło potrzebne do nagrzania wody użytkowej dostarczane jest przez wodę grzewczą pompy ciepła przepływającą przez spiralną wężownicę o dużej powierzchni grzewczej, znajdującą się wewnątrz zbiornika podgrzewacza
- Lepsza izolacja cieplna o grubości 60 mm z bezfreonowej pianki poliuretanowej zmniejsza straty postojowe
- Podgrzewacz c.w.u. standardowo wyposażony jest w dwie wspomagające grzałki elektryczne o mocy 3 kW każda, zamontowane w specjalnych mufach
- Ciśnieniowy zbiornik podgrzewacza wykonany jest ze stali nierdzewnej Duplex, która chroni go przed korozją i zapewnia dobrą jakość podgrzewanej wody użytkowej
- Wykonanie ze stali nierdzewnej nie wymaga montażu dodatkowych anod zabezpieczających przed korozją

ani ich wymiany, co minimalizuje koszty wieloletniej eksploatacji urządzenia

- Izolację termiczną zbiornika tworzy 6 cm warstwa bezfreonowej pianki poliuretanowej osłoniętej płaszczem z PCV w kolorze białym oraz dolna i górna pokrywa wykonane z tworzywa sztucznego
- Wyposażenie w grzałki elektryczne daje możliwość wykorzystania urządzenia jako samodzielnego elektrycznego podgrzewacza c.w.u., co w połączeniu z przydomową instalacją fotowoltaiczną może przynosić wymierne oszczędności dla domowego budżetu
- W zestawie z podgrzewaczem dostarczane są akcesoria: **naczynie wyrównawcze z wieszakiem, zawór przełączający c.o./c.w.u., reduktor ciśnienia z zaworem bezp. 6 bar i zaworem zwrotnym, lejek, zawór bezp. temp.-ciśnieniowy 90°C/10 bar**
- Dodatkowy, nakręcany uchwyt umożliwiający przeniesienie podgrzewacza
- **10-letnia gwarancja** na korpus podgrzewacza

Panel zdalnego sterowania do pompy ciepła Modena



- Panel zdalnego sterowania do zarządzania różnymi konfiguracjami instalacji bezpośrednio z jednostki:
 - zarządzanie ogrzewaniem i chłodzeniem za pomocą 16 krzywych pogodowych
 - zarządzanie zasobnikiem c.w.u., integracja z instalacją solarną i zarządzanie pompą cyrkulacyjną c.w.u.
 - zarządzanie zintegrowanym kotłem i wspomagającą grzałką elektryczną (wyp. dodatkowe)
 - funkcja dezynfekcji termicznej
 - tryb eco z podwójną nastawą wartości zadanej; tryb cichy z 2 ustawianymi poziomami ciszy; tryb wakacyjny; zabezpieczenie przeciw zamarznięciu i regulacja c.w.u. za pomocą dedykowanych wartości zadanych

1

Oferta pakietowa

Pakiety Modena

Pakiety Modena + BTW

1 Oferta pakietowa



- Zestawy pakietowe powietrznej pompy ciepła Modena z zasobnikiem buforowym BTW o pojemności 80, 120 lub 150 litrów
- W zestawie znajduje się również **panel zdalnego sterowania pompy ciepła, zawór przełączający c.o./c.w.u. oraz czujnik temp. zasilania**
- 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
- Izolację termiczną zasobników buforowych tworzy warstwa pianki poliuretanowej o grubości 25 mm
- Jako dodatkowe wsparcie podgrzewania wody, do zasobnika buforowego dostarczana jest **grzałka elektryczna (400V)** o mocy 6 kW (modele 6 MR i 8 MR)

- lub 9 kW (modele 10 MR, 12 TR i 16 TR)
- Cyklicznym automatycznym załączaniem i wyłączaniem zasilania grzałki w miarę stygnięcia lub poboru ciepłej wody steruje termoregulator współpracujący z czujnikiem kapilarnym, umieszczonym w specjalnej rurce osłonowej zanurzonej w wodzie. Przekręcając pokrętką termoregulatora można w sposób bezstopniowy nastawić żądaną temperaturę wody w zbiorniku w zakresie od 5°C (symbol płatką śniegu) do 75°C (symbol ...)

Modena 6 MR Pompa ciepła powietrze/woda typu monoblok, zasilanie 1-f Indeks 7794583A	Modena 8 MR Pompa ciepła powietrze/woda typu monoblok, zasilanie 1-f Indeks 7794584A	Modena 10 MR Pompa ciepła powietrze/woda typu monoblok, zasilanie 1-f Indeks 7794585A	Modena 12 TR Pompa ciepła powietrze/woda typu monoblok, zasilanie 3-f Indeks 7794589A	Modena 16 TR Pompa ciepła powietrze/woda typu monoblok, zasilanie 3-f Indeks 7794592A	BTW80 Zasobnik buforowy wiszący 80 litrów Indeks 29046	BTW120 Zasobnik buforowy wiszący 120 litrów Indeks 29047	BTW150 Zasobnik buforowy wiszący 150 litrów Indeks 29048	Nr ref. pakietu PLN
✓					✓			7794583BTW80 25 600
	✓				✓			7794584BTW80 27 200
		✓				✓		7794585BTW120 28 800
			✓				✓	7794589BTW150 36 000
				✓			✓	7794592BTW150 37 000

Modena



Keymark



- Pompa ciepła powietrze/woda typu monoblok dla ogrzewania, chłodzenia i wytwarzania c.w.u.
- Szeroki zakres pracy: temperatura zewn. w trybie grzania do -25 °C, w trybie chłodzenia do +43°C
- Maksymalna efektywność energetyczna
- Podwójna sprężarka rotacyjna z inwerterem prądu stałego z wewn. zabezpieczeniem termicznym i wytrzymałym korpusem, zam. na amortyzatorach antywibracyjnych i izolowana, aby zmniejszyć przenoszenie hałasu i wibracji podczas pracy
- **Panel zdalnego sterowania w zakresie dostawy, służy do zarządzania** różnymi konfiguracjami instalacji bezp. z jednostki:
 - ogrzewaniem i chłodzeniem za pomocą 32 krzywych pogodowych
 - zasobnikiem c.w.u., integracją z instalacją solarną i zarządzanie pompą cyrkulacyjną c.w.u.
 - zintegrowanym kotłem i wspomagającą grzałką elektryczną (wyp. dodatkowe)
 - funkcją dezynfekcji termicznej
 - tryb eco z podwójną nastawą wartości zadanej; tryb cichy z 2 ustawianymi poziomami; tryb urlopowy: zabezp. antyzamrożeniowe

- i regulacja c.w.u.
- Komunikacja via Modbus zapewnia połączenie z systemami BMS
- W zestawie standardowo dostarczany jest czujnik c.w.u.
- Pełne sterowanie c.w.u.: wytwarzanie c.w.u. do 65 °C, regulacja temp. wody w podgrzewaczu, sterowanie pompą cyrkulacyjną c.w.u. oraz integracja z instalacją solarną
- Nadaje się do instalacji ogrzew. podłogowego oraz ogrzew. za pomocą klimakonwektorów
- Inteligentne odszranianie dzięki monitorowaniu temp. otoczenia, czynnika chłodniczego i wytwarzanej c.w.u. w danym trybie pracy
- Sprężarka inwerterowa DC o szerokim zakresie pracy
- Czynnik chłodniczy o niskim GWP (R32)
- Standardowo wyposażona w pompę obiegową o wysokiej mocy, czujnik przepływu, naczynie przeponowe o poj. 8 litrów, zawór bezp., manometr i filtr skośny
- Dzięki nowym logikom funkcjonowania oraz modułowości daje **możliwość pracy w kaskadzie do 6 pomp ciepła**, spełniając wymagania wielu komercyjnych instalacji

Pakiety Modena

Pakiety Modena + BTW

Panel zdalnego sterowania do pompy ciepła Modena



- Panel zdalnego sterowania do zarządzania różnymi konfiguracjami instalacji bezpośrednio z jednostki:
 - zarządzanie ogrzewaniem i chłodzeniem za pomocą 16 krzywych pogodowych
 - zarządzanie zasobnikiem c.w.u., integracja z instalacją solarną i zarządzanie pompą cyrkulacyjną c.w.u.
 - zarządzanie zintegrowanym kotłem i wspomagającą grzałką elektryczną (wyp. dodatkowe)
 - funkcja dezynfekcji termicznej
 - tryb eco z podwójną nastawą wartości zadanej; tryb cichy z 2 ustawianymi poziomami ciszy; tryb wakacyjny: zabezpieczenie przeciw zamarznięciu i regulacja c.w.u. za pomocą dedykowanych wartości zadanych

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 stalą, 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 po-

krywę wykonaną z tworzywa sztucznego ABS

- Dodatkowe wsparcie do podgrzewacza BTW za pomocą dołączonej do zestawu grzałki elektrycznej o mocy 4,5 lub 6,0 kW

Grzałki elektryczne do zasobników buforowych



- Grzałki elektryczne służą do wsparcia podgrzewania wody w zasobnikach buforowych
- Zbudowane są z rurkowych elementów grzejnych zawierających wewnątrz drut oporowy, elementów oprawy izolującej grzałkę, głowicy metalowej oraz z obudowy mieszczącej zespół zasilania prądu trójfazowego: termoregulator z płynną nastawą temperatury i wyłącznik STB
- Grzałki elektryczne dostępne w modelach o mocy 4,5 kW i 9,0 kW przystosowane są do zasilania prądem 3-fazowym (400V). Wyposażone fabrycznie w czteryżyłowe przewody zasilające o długości ok. 1,5 m bez wtyczki
- Przystosowane do zabudowy w zbiornikach ciśnieniowych o ciśnieniu dopuszczalnym nie większym niż 10 bar
- Pokrętło termoregulatora grzałki oraz dioda LED osadzone są w pokrywie zamykającej korpus obudowy od góry
- Dolna część korpusu obudowy zakończona jest radełkowaną głowicą metalową z gwintem 1½", która umożliwia wkręcenie grzałki do mufy zbiornika
- Podczas montażu należy zachować bezwzględny obo-

wiązek zamontowania zaworu bezpieczeństwa o ciśnieniu otwarcia nie większym niż podano w parametrach pracy wszystkich urządzeń podłączonych do instalacji

- Cyklicznym automatycznym załączaniem i wyłączaniem zasilania grzałki w miarę stygnięcia lub poboru ciepłej wody steruje termoregulator współpracujący z czujnikiem kapilarnym, umieszczonym w specjalnej rurce osłonowej zanurzonej w wodzie. Przekręcając pokrętłem termoregulatora można w sposób bezstopniowy nastawić żądaną temperaturę wody w zbiorniku w zakresie od 5°C (symbol płatka śniegu) do 75°C (symbol ...)
- Przed przegrzaniem grzałkę chroni niesamoczynny ogranicznik temperatury tzw. STB, który odcina dopływ prądu do zespołu grzejnego w przypadku uszkodzenia termoregulatora i wzrostu temp. wody powyżej 93°C
- Termoregulator zastosowany w grzałce posiada funkcję ochrony przed zamarzaniem dla utrzymania temp. wody w zbiorniku na poziomie +5°C

1

Oferta pakietowa

Pakiety Modena

Pakiety Modena + Assure + BTW

1
Oferta pakietowa



- Zestawy pakietowe powietrznej pompy ciepła Modena z podgrzewaczem c.w.u. Assure ASHP o pojemności 210, 250 lub 300 litrów oraz zasobnikami buforowymi BTW o pojemności 80, 120 lub 150 litrów
- W zestawie znajduje się również **panel zdalnego sterowania pompy ciepła oraz czujnik temp. zasilania**
- Ciśnieniowy zbiornik podgrzewacza wykonany jest ze stali nierdzewnej Duplex, która chroni go przed korozją i zapewnia dobrą jakość podgrzewanej wody użytkowej
- W zestawie z podgrzewaczem dostarczane są akcesoria: **naczynie wyrównawcze z wieszakiem, zawór przełączający c.o./c.w.u., reduktor ciśnienia z zaworem bezp. 6 bar i zaworem zwrotnym, lejek, zawór bezp. temp.-ciśnieniowy 90°C/10 bar**
- Podgrzewacz c.w.u. standardowo wyposażony jest w dwie wspomagające grzałki elektryczne o mocy 3 kW każda, zamontowane w specjalnych mufach
- Podgrzewacz c.w.u. ze stali nierdzewnej objęty **10-letnią gwarancją**
- 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
- Izolację termiczną zasobników buforowych tworzy warstwa pianki poliuretanowej o grubości 25 mm
- Jako dodatkowe wsparcie podgrzewania wody, do zasobnika buforowego dostarczana jest **grzałka elektryczna** (400V) o mocy 6 kW (modele 6 MR i 8 MR) lub 9 kW (modele 10 MR, 12 TR i 16 TR)
- Cyklicznym automatycznym załączaniem i wyłączeniem zasilania grzałki w miarę stygnięcia lub poboru ciepłej wody steruje termostaty regulujący współpracujący z czujnikiem kapilarnym, umieszczonym w specjalnej rurce osłonowej zanurzonej w wodzie. Przekręcając pokrętkę termostatu można w sposób bezstopniowy nastawić żądaną temperaturę wody w zbiorniku w zakresie od 5°C (symbol płatka śniegu) do 75°C (symbol ...)

Modena 6 MR Pompa ciepła powietrze/woda typu monoblok, zasilanie 1-f Indeks 7794583A	Modena 8 MR Pompa ciepła powietrze/woda typu monoblok, zasilanie 1-f Indeks 7794584A	Modena 10 MR Pompa ciepła powietrze/woda typu monoblok, zasilanie 1-f Indeks 7794585A	Modena 12 TR Pompa ciepła powietrze/woda typu monoblok, zasilanie 3-f Indeks 7794589A	Modena 16 TR Pompa ciepła powietrze/woda typu monoblok, zasilanie 3-f Indeks 7794592A	Assure ASHP 210 Podgrzewacz c.w.u. do pomp ciepła Indeks 7736225	Assure ASHP 250 Podgrzewacz c.w.u. do pomp ciepła Indeks 7736226	Assure ASHP 300 Podgrzewacz c.w.u. do pomp ciepła Indeks 7736227	BTW80 Zasobnik buforowy wiszący 80 litrów Indeks 29046	BTW120 Zasobnik buforowy wiszący 120 litrów Indeks 29047	BTW150 Zasobnik buforowy wiszący 150 litrów Indeks 29048	Nr ref. pakietu PLN
✓					✓			✓			7794583ASHP210BTW80 30 500
✓						✓		✓			7794583ASHP250BTW80 31 000
	✓				✓			✓			7794584ASHP210BTW80 33 000
	✓					✓		✓			7794584ASHP250BTW80 33 680
	✓						✓	✓			7794584ASHP300BTW80 34 000
		✓				✓			✓		7794585ASHP250BTW120 35 000
		✓					✓		✓		7794585ASHP300BTW120 35 500
			✓			✓				✓	7794589ASHP250BTW150 41 500
			✓				✓			✓	7794589ASHP300BTW150 42 000
				✓			✓			✓	7794592ASHP300BTW150 43 000

Modena



- Pompa ciepła powietrze/woda typu monoblok dla ogrzewania, chłodzenia i wytwarzania c.w.u.
- Szeroki zakres pracy: temperatura zewn. w trybie grzania do -25 °C, w trybie chłodzenia do +43°C
- Maksymalna efektywność energetyczna
- Podwójna sprężarka rotacyjna z inwerterem prądu stałego z wewn. zabezpieczeniem termicznym i wytrzymałym korpusem, zam. na amortyzatorach antywibracyjnych i izolowana, aby zmniejszyć przenoszenie hałasu i wibracji podczas pracy
- **Panel zdalnego sterowania w zakresie dostawy, służy do zarządzania** różnymi konfiguracjami instalacji bezp. z jednostki:
 - ogrzewaniem i chłodzeniem za pomocą 32 krzywych pogodowych
 - zasobnikiem c.w.u., integracja z instalacją solarną i zarządzanie pompą cyrkulacyjną c.w.u.
 - zintegrowanym kotłem i wspomagającą grzałką elektryczną (wyp. dodatkowe)
 - funkcją dezynfekcji termicznej
 - tryb eco z podwójną nastawą wartości zadanej; tryb cichy z 2 ustawianymi poziomami; tryb urlopowy: zabezp. antyzamrożeniowe

- i regulacja c.w.u.
- Komunikacja via Modbus zapewnia połączenie z systemami BMS
- W zestawie standardowo dostarczany jest czujnik c.w.u.
- Pełne sterowanie c.w.u.: wytwarzanie c.w.u. do 65 °C, regulacja temp. wody w podgrzewaczu, sterowanie pompą cyrkulacyjną c.w.u. oraz integracja z instalacją solarną
- Nadaje się do instalacji ogrzew. podłogowego oraz ogrzew. za pomocą klimakonwektorów
- Inteligentne odszranianie dzięki monitorowaniu temp. otoczenia, czynnika chłodniczego i wytwarzanej c.w.u. w danym trybie pracy
- Sprężarka inwerterowa DC o szerokim zakresie pracy
- Czynniki chłodnicze o niskim GWP (R32)
- Standardowo wyposażona w pompę obiegową o wysokiej mocy, czujnik przepływu, naczynie przeponowe o poj. 8 litrów, zawór bezp., manometr i filtr skośny
- Dzięki nowym logikom funkcjonowania oraz modułowości daje **możliwość pracy w kaskadzie do 6 pomp ciepła**, spełniając wymagania wielu komercyjnych instalacji



Pakiety Modena

Pakiety Modena + Assure + BTW

Panel zdalnego sterowania do pompy ciepła Modena



- Panel zdalnego sterowania do zarządzania różnymi konfiguracjami instalacji bezpośrednio z jednostki:
 - zarządzanie ogrzewaniem i chłodzeniem za pomocą 16 krzywych pogodowych
 - zarządzanie zasobnikiem c.w.u., integracja z instalacją solarną i zarządzanie pompą cyrkulacyjną c.w.u.
 - zarządzanie zintegrowanym kotłem i wspomagającą grzałką elektryczną (wyp. dodatkowe)
 - funkcja dezynfekcji termicznej
 - tryb eco z podwójną nastawą wartości zadanej; tryb cichy z 2 ustawianymi poziomami ciszy; tryb wakacyjny: zabezpieczenie przeciw zamrażnięciu i regulacja c.w.u. za pomocą dedykowanych wartości zadanych

Assure ASHP



- 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 pompy ciepła
- Ciepło potrzebne do nagrzania wody użytkowej dostarczane jest przez wodę grzewczą pompy ciepła przepływającą przez spiralną wężownicę o dużej powierzchni grzewczej, znajdującą się wewnątrz zbiornika podgrzewacza
- Lepsza izolacja cieplna o grubości 60 mm z bezfreonowej pianki poliuretanowej zmniejsza straty postojowe
- Podgrzewacz c.w.u. standardowo wyposażony jest w dwie wspomagające grzałki elektryczne o mocy 3 kW każda, zamontowane w specjalnych mufach
- Ciśnieniowy zbiornik podgrzewacza wykonany jest ze stali nierdzewnej Duplex, która chroni go przed korozją i zapewnia dobrą jakość podgrzewanej wody użytkowej
- Wykonanie ze stali nierdzewnej nie wymaga montażu dodatkowych anod zabezpieczających przed korozją

- ani ich wymiany, co minimalizuje koszty wieloletniej eksploatacji urządzenia
- Izolację termiczną zbiornika tworzy 6 cm warstwa bezfreonowej pianki poliuretanowej osłoniętej płaszczem z PCV w kolorze białym oraz dolna i górna pokrywa wykonane z tworzywa sztucznego
- Wyposażenie w grzałki elektryczne daje możliwość wykorzystania urządzenia jako samodzielnego elektrycznego podgrzewacza c.w.u., co w połączeniu z przydomową instalacją fotowoltaiczną może przynieść wymierne oszczędności dla domowego budżetu
- W zestawie z podgrzewaczem dostarczane są akcesoria: **naczynie wyrównawcze z wieszakiem, zawór przelazający c.o./c.w.u., reduktor ciśnienia z zaworem bezp. 6 bar i zaworem zwrotnym, lejek, zawór bezp. temp.-ciśnieniowy 90°C/10 bar**
- Dodatkowy, nakręcany uchwyt umożliwiający przeniesienie podgrzewacza
- **10-letnia gwarancja** na korpus podgrzewacza

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 stalą, 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 po-

- krywę wykonaną z tworzywa sztucznego ABS
- Dodatkowe wsparcie do podgrzewacza BTW za pomocą dołączonej do zestawu grzałki elektrycznej o mocy 4,5 lub 6,0 kW

Grzałki elektryczne do zasobników buforowych



- Grzałki elektryczne służą do wsparcia podgrzewania wody w zasobnikach buforowych
- Zbudowane są z rurkowych elementów grzejnych zawierających wewnątrz drut oporowy, elementów oprawy izolującej grzałkę, głowicy metalowej oraz z obudowy mieszczącej zespół zasilania prądu trójfazowego: termoregulator z płynną nastawą temperatury i wyłącznik STB
- Grzałki elektryczne dostępne w modelach o mocy 4,5 kW i 9,0 kW przystosowane są do zasilania prądem 3-fazowym (400V). Wyposażone fabrycznie w czterożyłowe przewody zasilające o długości ok. 1,5 m bez wtyczki
- Przystosowane do zabudowy w zbiornikach ciśnieniowych o ciśnieniu dopuszczalnym nie większym niż 10 bar
- Pokrętko termoregulatora grzałki oraz dioda LED osadzone są w pokrywie zamykającej korpus obudowy od góry
- Dolna część korpusu obudowy zakończona jest radełkowaną głowicą metalową z gwintem 1½", która umożliwia wkręcenie grzałki do mufy zbiornika
- Podczas montażu należy zachować bezwzględny obo-

- wiązek zamontowania zaworu bezpieczeństwa o ciśnieniu otwarcia nie większym niż podano w parametrach pracy wszystkich urządzeń podłączonych do instalacji
- Cyklicznym automatycznym załączaniem i wyłączaniem zasilania grzałki w miarę stygnięcia lub poboru ciepłej wody steruje termoregulator współpracujący z czujnikiem kapilarnym, umieszczonym w specjalnej rurce osłonowej zanurzonej w wodzie. Przekręcając pokrętkę termoregulatora można w sposób bezstopniowy nastawić żądaną temperaturę wody w zbiorniku w zakresie od 5°C (symbol płatka śniegu) do 75°C (symbol ...)
- Przed przegrzaniem grzałkę chroni niesamoczynny ogranicznik temperatury tzw. STB, który odcina dopływ prądu do zespołu grzejnego w przypadku uszkodzenia termoregulatora i wzrostu temp. wody powyżej 93°C
- Termoregulator zastosowany w grzałce posiada funkcję ochrony przed zamrażaniem dla utrzymania temp. wody w zbiorniku na poziomie +5°C

1

Oferta pakietowa

Pakiety CLIM UP SMART

Pakiety CLIM'UP SMART + TADO



1
Oferta pakietowa



- Zestawy pakietowe klimatyzatora CLIM'UP SMART oraz termostatu pokojowego TADO
- Do wyboru 5 modeli klimatyzatora: 20, 25, 35, 50, 70
- Czynnik chłodniczy o niskim GWP (R32)
- W zestawie zdalne sterowanie klimatyzatora o zasięgu do 8 m
- Regulator temperatury TADO pozwalający na sterowanie klimatyzacją oraz kontrolowanie poziomu temperatury w domu
- Można wygodnie sterować dowolnymi parametrami w aplikacji mobilnej za pomocą smartfona lub asystenta głosowego
- TADO dodatkowo umożliwia m.in. wykrycie otwartych okien, harmonogramy czasowe pracy klimatyzatora czy geofencing (wyłączenie klimatyzatora w momencie opuszczenia domu przez użytkownika)
- Termostat posiada wbudowany czujnik temperatury oraz czujnik wilgotności
- Należy podłączyć go do domowej sieci Wi-Fi, następnie poprzez pilot na podczerwień do klimatyzatora

- W zestawie: termostat TADO, przylepne podkładki, zasilacz sieciowy oraz kabel zasilający

CLIM'UP SMART 20 Klimatyzator Indeks 7749039	CLIM'UP SMART 25 Klimatyzator Indeks 7749100	CLIM'UP SMART 35 Klimatyzator Indeks 7749101	CLIM'UP SMART 50 Klimatyzator Indeks 7749102	CLIM'UP SMART 70 Klimatyzator Indeks 7749103	TADO SMART AC CONTROL V3+ Termostat pokojowy do sterowania klimatyzacją Indeks 7843044	Nr ref. pakietu PLN
✓					✓	7749039TD 3 550
	✓				✓	7749100TD 3 700
		✓			✓	7749101TD 3 850
			✓		✓	7749102TD 5 300
				✓	✓	7749103TD 8 100

CLIM'UP SMART



- Klimatyzacja typu monosplit (pompa ciepła powietrze-powietrze)
- Pełna technologia DC Inverter, odwracalna, składająca się z jednostki wewnętrznej UMS i jednostki zewnętrznej MOSE
- Jednostka zewnętrzna jest wyposażona w wysokowydajną sprężarkę ROTARY DC INVERTER zasilaną czynnikiem R32, 4-drogowy zawór rewersyjny (tryb chłodzenia/grzania) oraz wentylator o regulowanej prędkości
- Regulacja prędkości wentylatora zapewnia szeroki zakres pracy i wysoką efektywność energetyczną. Estetyczna i wytrzymała kratka ochronna. Moc wentylatora utrzymywana nawet w ekstremalnych warunkach
- Jednostka wewnętrzna jest wyposażona w wentylator o zmiennej prędkości, który umożliwia nawiew powietrza we wszystkich 4 kierunkach i na odległość do 15 m
- Przyłącza chłodnicze, elektryczne i kondensatu znajdują się za boczną pokrywą ochronną, która zapewnia

- doskonałe wykończenie
- Wysoka jakość wykończenia, zaokrąglone i eleganckie kształty
- Auto-restart, wentylator o zmiennej prędkości oraz liczne funkcje zwiększające komfort
- Może pracować w 5 trybach: Auto, Chłodzenie, Grzanie, Osuszanie, Wentylacja
- Posiada również następujące funkcje: Noc, Samoczyszczenie, Eco, Turbo, Eliminacja nawiewu zimnego powietrza
- Elastyczność nadmuchu powietrza we wszystkich 4 kierunkach
- Cicha praca
- Proste i intuicyjne zdalne sterowanie o zasięgu do 8 m

Pakiety CLIM UP SMART

Pakiety CLIM'UP SMART + TADO

TADO



- Regulator temperatury TADO pozwalający na sterowanie klimatyzacją oraz kontrolowanie poziomu temperatury w domu
- Można wygodnie sterować dowolnymi parametrami w aplikacji mobilnej za pomocą smartfona lub asystenta głosowego
- TADO dodatkowo umożliwia m.in. wykrycie otwartych okien, harmonogramy czasowe pracy klimatyzatora czy geofencing (wyłączenie klimatyzatora w momencie opuszczenia domu przez użytkownika)
- Termostat posiada wbudowany czujnik temperatury oraz czujnik wilgotności
- Należy podłączyć go do domowej sieci Wi-Fi, następnie poprzez pilot na podczerwień do klimatyzatora
- W zestawie: termostat TADO, przylepne podkładki, zasilacz sieciowy oraz kabel zasilający

1

Oferta pakietowa

