

od 100
do 125 l

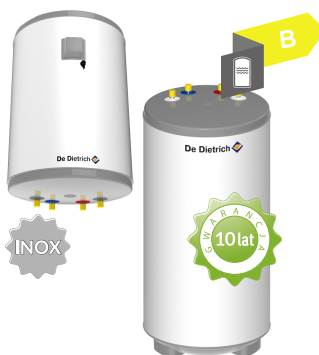
Podgrzewacze c.w.u. ze stali nierdzewnej

AQUAvie

100, 125, 150



STANDARD



- 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 wyposażane 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 zapewniającą 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

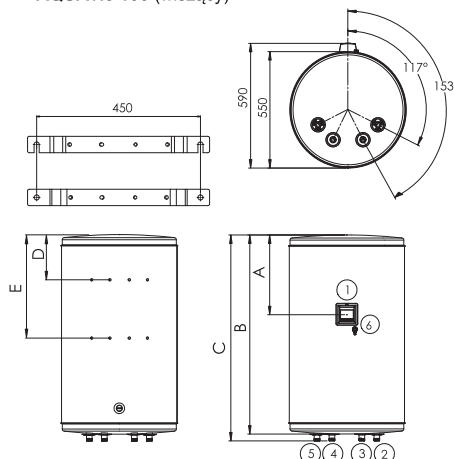
Zalety produktu

Duży komfort c.w.u.

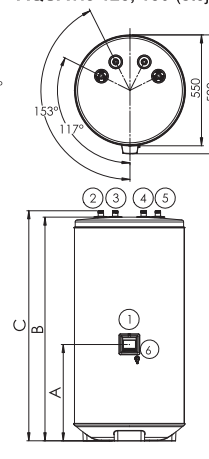
WYMIARY

1	Podłączenie elektryczne grzałki
2	Zasilanie wężownicy podgrzewacza 3/4"
3	Wlot zimnej wody użytkowej 3/4"
4	Wylot ciepłej wody użytkowej 3/4"
5	Powrót z zasilania wężownicy podgrz. 3/4"
6	Tuleja zanurzeniowa czujnika c.w.u.

AQUAvie 100 (wiszący)



AQUAvie 125, 150 (stojący)



Podgrzewacz	A	B	C	D	E
AQUAvie 100 (wiszący)	220	786	819	254	528
AQUAvie 125 (stojący)	438	947	979	x	x
AQUAvie 150 (stojący)	619	1105	1137	x	x

DANE TECHNICZNE

Max. ciśnienie robocze:
zbiornik: 7 bar
wężownica: 3,5 bar

Max. temp. robocza:
Ob. pierwotny (wężownica): 80°C
Ob. wtórny (zbiornik): 70°C

Max. moc grzałki elektr.: 2,7 kW/230 V
Termostat grzałki elektr.: od 10°C do 70°C

Model		AQUAvie 100	AQUAvie 125	AQUAvie 150
Pojemność podgrzewacza	l	100	125	150
Powierzchnia wymiany	m ²	1	1	1
Znamionowy przepływ w obiegu pierwotnym	m ³ /h	0,9	0,9	0,9
Moc wężownicy*	kW	21,2	20,9	22,0
Strata ciśnienia wężownicy	mbar	20	20	20
Czas podgrzewu za pomocą grzałki elektrycznej (od 15°C do 60°C)	min.	125	141	157
Strata postojowa	W	37	49	56
Masa podgrzewacza bez wody	kg	26,5	31	37,3

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

CENA NETTO	AQUAIE	100	125	150
	Indeks	7032624	7797175	7800019
	PLN	5 370	5 630	6 100

od 6,1
do 35,7 kW

podłączenie do komina
lub systemu pow-spal.

Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny w pakiecie z podgrzewaczem c.w.u.

MCR3 evo

15T, 24T, 35T/AQUAve(100, 125, 150)



STANDARD



CE 0063CS3718



- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny wstępnie wyregulowany fabrycznie, w pakiecie z podgrzewaczem c.w.u. ze stali nierdzewnej o pojemności 100 litrów (wiszący) lub 125/150 litrów (stojący), objętym **10-letnią gwarancją**
- Podgrzewacze **standardowo wyposażone są w grzałkę elektryczną** o mocy 2,7 kW / 230V
- 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,

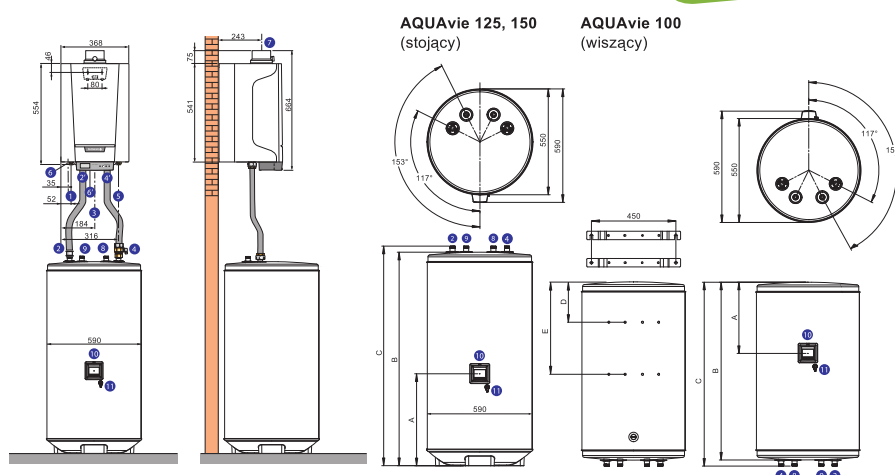
- go, z unikalną **8-letnią gwarancją**
- Moduł powietrze/gaz zawierający palnik gazowy modułujący od 24 do 100% mocy z klapą zwrotną do pracy z systemami odprowadzania spalin pod ciśnieniem, z modułem pow.-gazowym, tłumikiem zasysania powietrza
- Moduł hydrauliczny zawierający pompę modułowaną kl. A, 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

Zalety produktu

Duży komfort c.w.u.

WYMIARY

1	Zasilanie c.o. 3/4"
2	Zasilanie wężywnicy podgrzewacza 3/4"
2'	Zasilanie wężywnicy podgrzewacza 1/2"
3	Zasilanie gazem 1/2"
4	Powrót z zasilania wężywnicy podgrz. 3/4"
4'	Powrót z zasilania wężywnicy podgrz. 1/2"
5	Powrót z c.o. 3/4"
6	Przewód zaworu bezpieczeństwa Ø15
6'	Odprowadzenie kondensatu Ø25
7	Odprowadzenie spalin i przewód doprowadzenia powietrza Ø 60/100 mm
8	Wylot ciepłej wody użytkowej 3/4"
9	Wlot zimnej wody użytkowej 3/4"
10	Podłączenie elektryczne grzałki
11	Tuleja zanurzeniowa czujnika c.w.u.



DANE TECHNICZNE

Kondensacja
Śr. temperatura robocza:
Tmax: 70°C, Tmin: 25°C
Max. temperatura robocza: 90°C

Max. ciśnienie robocze: 3 bar
Termostat zabezpieczający: 110°C
Zasilanie elektryczne: 230 V/50 Hz
Stopień ochrony: IP X4D

Kategoria gazu: II_{2ELwL3B/P}
Klasa NOx: 6
Homologacja: B_{23p}, B_{23p}, B₃₃, C₁₃, C₃₃, C₉₃,
C₅₃, C_{43p}, C₆₃

Model	MCR3 evo /AQUAve	15T/100	15T/125	24T/100	24T/125	24T/150	35T/125	35T/150
Znamionowa moc kotła	kW	15	15	24	24	24	35	35
Pojemność podgrzewacza	l	100	125	100	125	150	125	150
Powierzchnia wężywnicy	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Moc wężywnicy*	kW	21,2	20,9	21,2	20,9	22,0	20,9	22,0
Znamionowy przepływ wody grzewczej	m ³ /h	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Moc grzałki elektrycznej	kW	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Strata postojoowa	W	37	49	37	49	56	49	56

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

CENA NETTO		15T	24T	35T
AQUAve 100	Indeks	7716669100AQV	7716670100AQV	
wiszący	PLN	15 650	15 760	
AQUAve 125	Indeks	7716669125AQV	7716670125AQV	7716671125AQV
stojący	PLN	15 910	16 020	17 310
AQUAve 150	Indeks		7716670150AQV	7716671150AQV
stojący	PLN		16 490	17 780

od 6,1
do 35,7 kW

podłączenie do kominy
lub systemu pow-spal.

Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny w pakiecie z podgrzewaczem c.w.u.

MCR3 evo

15T, 24T, 35T/AQUAvie(100, 125, 150)



WYPOSAŻENIE DODATKOWE OPRÓCZ "REGULACJI"

Akcesoria

		Pakiet	Indeks	PLN
	Moduł automatycznego napełniania do MCR3 evo 1f	HP137	7693938	1 000
	Moduł automatycznego napełniania do MCR3 evo 2f	HP138	7723463	790
	Rama montażowa z modulem automatycznego napełniania do MCR3 evo 1f	HP141	7723849	1 410
	Rama montażowa z modulem automatycznego napełniania do MCR3 evo 2f		7723559	1 370
	MIX1 Zestaw hydrauliczny z pakietem regulacyjnym Zestaw hydrauliczny z pakietem regulacyjnym, dedykowany do kotłów wiszących z protokołem OpenTherm (MCR3 evo, Lumea MPX). Zawiera moduł EA 145, regulator c-Mix, termostat modulacyjny iSense.	MIX1	100020169M1	6 080
	MIX2 Zestaw hydrauliczny z pakietem regulacyjnym Zestaw hydrauliczny z pakietem regulacyjnym, dedykowany do kotłów wiszących z protokołem OpenTherm (MCR3 evo, Lumea MPX). Zawiera moduł MT12, regulator c-Mix, termostat modulacyjny iSense.	MIX2	7616233M2	7 640
	MIX3 Zestaw hydrauliczny z pakietem regulacyjnym Zestaw hydrauliczny z pakietem regulacyjnym, dedykowany do kotłów wiszących z protokołem OpenTherm (MCR3 evo, Lumea MPX). Zawiera moduł MT12, regulator c-Mix, dwa termostaty modulacyjne iSense.	MIX3	7616233M3	8 310
	Moduł hydrauliczny do dwóch obiegów grzewczych z pompą klasy A Moduł ten zawiera pompę c.o. i 3-drogowy zawór mieszający z siłownikiem dla obiegu mieszaczowego, termometry zintegrowane w zaworach odcinających dla 2 obiegów. Jest dostarczany całkowicie zmontowany, zaizolowany i przetestowany fabrycznie. Polecany dla kotłów wiszących dla rozdziłu obiegów grzewczych	EA145	100020169	4 260
	Moduł hydrauliczny z 2 pompami do obiegu bezpośredniego i mieszaczowego dla dwóch obiegów Moduł ten zawiera pompę dla obiegu bezpośredniego oraz pompę i 3-drogowy zawór mieszający z siłownikiem dla obiegu mieszaczowego. Zawiera również termometry zintegrowane w zaworach odcinających dla 2 obiegów. Jest dostarczany całkowicie zmontowany, zaizolowany i przetestowany fabrycznie. Nadaje się szczególnie do pracy z dwoma zróżnicowanymi temperaturowo obiegami grzewczymi, np. podłączony do odbiorników ciepła z wysoką i niską temperaturą zasilania, np. grzejniki oraz ogrzewanie podłogowe. Rozdzielacz wyposażony jest w zintegrowany bypass z możliwością regulacji. Bypass może być zamknięty lub otwarty.	MT12	323621DED04	6 290
	Redukcja spalinowa alternatywna ø60/100 na ø80/125 do MCR3 PLUS	HR68	S101688	153
	Rozdzielacz spalinowy alternatywny ø60/100 na ø80/80 do MCR3 PLUS	HR70	S101711	171
	Przylącze gazowe 15/1/2" do MCR (5 szt.)		15359g1512	121
	Zawór gazowy kątowy do MCR		S62752	0
	Zawór systemowy do połączenia z kotłem 2-funkcyjnym		S101439	1 070

od 6,1
do 35,7 kW

podłączenie do kominia
lub systemu pow-spal.

Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny w pakiecie z podgrzewaczem c.w.u.

MCR3 evo

15T, 24T, 35T/AQUAve(100, 125, 150)



WYPOSAŻENIE DODATKOWE OPRÓCZ "REGULACJI"

Akcesoria

		Pakiet	Indeks	PLN
	DN1 SA1 Neutralizator kondensatu grawitacyjny do kotłów o mocy do 75 kW	SA1	7613605	1 500
	Uchwyt naścienny do neutralizatora kondensatu DN1	SA2	7613606	560
	Granulat neutralizujący 10 kg		94225601	354
	KITCHEN Pompka do kondensatu Pompka przeznaczona jest do odprowadzania kondensatu z kotłów kondensacyjnych o mocy do 35 kW, gdzie nie jest możliwe rozwiązanie grawitacyjne. Kompaktowy rozmiar zapewnia łatwy montaż pod kotłem, a zastosowane technologie pozwalają zachować cichą pracę przy dużej wydajności urządzenia. Wysokość podnoszenia: max 10 m. Pompka wyposażona jest w przejrzysty, odłączalny zbiornik, który umożliwia systematyczną kontrolę stanu zabrudzenia. W zestawie: przewód zasilający 1 m, wężyk odprowadzający 6 m (Ø 6 mm), złączka przyłącza do rur Ø 22 i 28 mm, zestaw montażowy, instrukcja obsługi.		721316202	900

* Rabat jak na części zamienne

Przygotowanie c.w.u.

		Pakiet	Indeks	PLN
	Czujnik c.w.u. Umożliwia regulację z priorytetem temperatury i programowanie wytwarzania ciepłej wody użytkowej w podgrzewaczu pojemnościowym	AD212P	100000030P	191
	SR100MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 100 litrów		110005562G	4 550
	SR150MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 150 litrów		89629023G	5 590
	SR200MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 200 litrów		89629024G	6 830
	Grzałka do SR..MG, SRK..MG 1,5 kW/230V 6/4"		607-15-230	500
	Grzałka do SR..MG, SRK..MG 2,0 kW/230V 6/4"		607-15-230-2	570
	Grzałka do SR..MG 3,0 kW/230V 6/4"		607-15-230-3	610

WYPOSAŻENIE DODATKOWE "REGULACJE"

Dobór wyposażenia dodatkowego zależnie od podłączonych obiegów

Konsola sterownicza MCR evo	Typ obiegu	
	c.w.u.	bezpośredni
MCR3 evo 15T MCR3 evo 24T MCR3 evo 35T	AD 212P (1)	fabrycznie (2)

(1) Do ewentualnego uzupełnienia o:

- jeżeli żąda się regulacji zależnej od temperatury otoczenia: termostat pokojowy (pakiet AD 140, AD 301, AD 289 lub AD 288)
- jeżeli żąda się regulacji pogodowej : czujnik zewnętrzny (pakiet FM 46) + termostat pokojowy (pakiet AD 140, AD 301, AD 289 lub AD 288)

(2) Dla programowania należy zastosować dodatkowo termostaty AD289 lub 288

od 6,1
do 35,7 kW

podłączenie do kominia
lub systemu pow-spal.

Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny w pakiecie z podgrzewaczem c.w.u.

MCR3 evo

15T, 24T, 35T/AQUAve(100, 125, 150)



WYPOSAŻENIE DODATKOWE "REGULACJE"

Wyposażenie dodatkowe "Regulacje"

		Pakiet	Indeks	PLN
	Czujnik c.w.u. Umożliwia regulację z priorytetem temperatury i programowanie wytwarzania ciepłej wody użytkowej w podgrzewaczu pojemnościowym	AD212P	100000030P	191
	SMART TC Termostat pokojowy modułujący przewodowy Termostat zapewnia możliwość połączenia się z domową siecią Wi-Fi i zdalnej kontroli pracy instalacji przy udziale smartfonu lub tabletu z darmową aplikacją w systemie Android lub iOS. Precyzyjna zdalna kontrola temperatury pomieszczenia i c.w.u. Możliwość ustawiania programów ogrzewania i wytwarzania c.w.u. Pomoc ułatwiająca programowanie. Możliwość zaprogramowania danych kontaktowych instalatora. Zawiera wskaźniki zużycia energii na c.w.u. i ogrzewanie. Zdalny dostęp bezpieczeństwa dla instalatora.	AD324	7691375	1 310
	iSense Termostat pokojowy modułujący programowalny przewodowy Termostat ten 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: według programu tygodniowego: dla każdego zaprogramowanego przedziału czasu można wskazać zadaną temperaturę. STAŁY: pozwala utrzymać stałą temperaturę wybraną dla dnia, nocy, lub przeciw-zamrożeniową. 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.	AD289	S103293	900
	iSense Radio Termostat pokojowy modułujący programowalny bezprzewodowy Termostat ten 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: według programu tygodniowego: dla każdego zaprogramowanego przedziału czasu można wskazać zadaną temperaturę. STAŁY: pozwala utrzymać stałą temperaturę wybraną dla dnia, nocy, lub przeciw-zamrożeniową. 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.	AD288	S103295	2 070
	Termostat pokojowy programowalny przewodowy Przewodowy regulator temperatury służący do sterowania urządzeniami grzewczymi, z dużym podświetlanym wyświetlaczem i dotykowymi przyciskami. Możliwe są 3 tryby pracy: dzień/noc, tygodniowy, ręczny. Regulator posiada funkcję OPTIMUM START, która pozwala na inteligentne sterowanie ogrzewaniem, zwiększa efektywność i zapewnia lepszy komfort cieplny, algorytm regulatora dobiera optymalny czas załączenia urządzenia z wyprzedzeniem potrzebnym do osiągnięcia zadanej temperatury. Możliwość podłączenia czujnika temp. podłogowej, dzięki czemu regulator pokojowy będzie sterował temp. pomieszczenia uwzględniając przy tym temp. podłogi. Styk beznapięciowy NO-COM-NC (230V AC/0,5A (AC1), 24V DC/0,5A (DC1)).	AD247P	100012645P	420
	Termostat pokojowy programowalny bezprzewodowy Bezprzewodowy regulator temperatury służący do sterowania urządzeniami grzewczymi, z dużym podświetlanym wyświetlaczem i dotykowymi przyciskami. Możliwe są 3 tryby pracy: dzień/noc, tygodniowy, ręczny. Regulator posiada funkcję OPTIMUM START, która pozwala na inteligentne sterowanie ogrzewaniem, zwiększa efektywność i zapewnia lepszy komfort cieplny, algorytm regulatora dobiera optymalny czas załączenia urządzenia z wyprzedzeniem potrzebnym do osiągnięcia zadanej temperatury. Możliwość podłączenia czujnika temp. podłogowej, dzięki czemu regulator pokojowy będzie sterował temp. pomieszczenia uwzględniając przy tym temp. podłogi. Styk beznapięciowy NO-COM-NC (230V AC/0,5A (AC1), 24V DC/0,5A (DC1)).	AD248P	100013138P	750
	cMix Regulator dla dwóch obiegów grzewczych * Należy uzupełnić o 1 lub 2 regulatory iSense	AD290	S103303	1 860
	AF60 Czujnik zewnętrzny Czujnik zewnętrzny może być używany samodzielnie lub w połączeniu z termostatami pokojowymi	FM46	85757741	191

* Na wyposażeniu regulatora cMix znajduje się czujnik zewnętrzny FM 46. Wymagane doposażenie w termostaty modułujące AD 289 lub AD 288.

od 3,4 do
35,9 kW

do podłączenia do
komina
lub przew. pow-spal.

Naściennne gazowe kotły kondensacyjne do ogrzewania i produkcji c.w.u.

Evodens

15, 25, 35/AQUAve(100, 125, 150)



KOMFORT



CE 0063CR3604

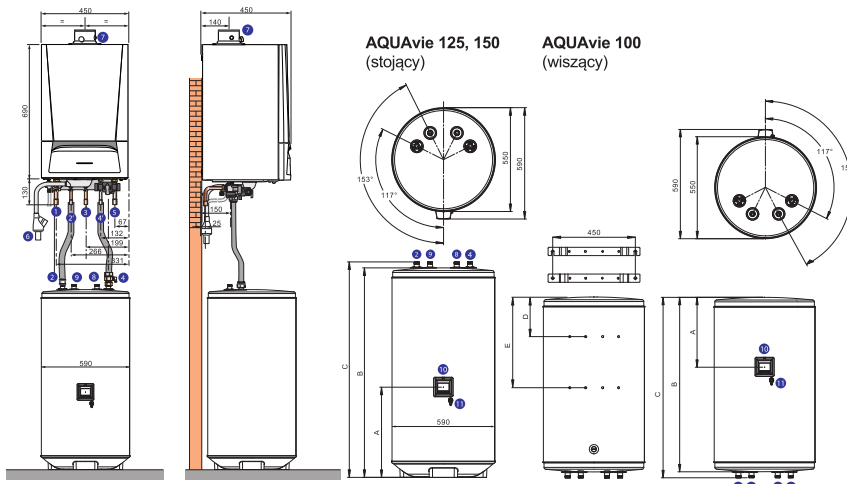


- Naścienny gazowy kotł kondensacyjny wstępnie wyregulowany fabrycznie, w pakiecie z podgrzewaczem c.w.u. ze stali nierdzewnej o pojemności 100 litrów (wiszący) lub 125/150 litrów (stojący), objętym **10-letnią gwarancją**
- Podgrzewacze **standardowo wyposażone są w grzałkę elektryczną** o mocy 2,7 kW / 230V
- Nowy wymiennik wykonany ze stopu aluminium-krzemowego wyjątkowo odpornego na osadzanie się kamienia kotłowego, z unikalną **7-letnią gwarancją**
- Możliwość podłączenia do przewodu powietrzno-spalinowego poziomego lub pionowego (homologacje C10, C13, C33) do komina (homologacje B23p i C93, adaptera bi-flux (homologacja C53) lub do przewodu 3CE (homologacja C43) (wyposażenie dodatkowe)
- Przystosowany do pracy z gazem ziemnym E, możliwość dostosowania do gazu ziemnego L i do propanu
- Roczna sprawność eksploatacyjna do 109%
- Niska emisja zanieczyszczeń
- Palnik gazowy ze stali nierdzewnej z całkowitym wstęp-

- nym zmieszaniem, modulujący w zakresie od 22 do 100% mocy
- Wentylator wyposażony w klapowy zawór zwrotny do pracy z systemami zbiorczego odprowadzania spalin pod ciśnieniem (LAS)
- Zapłon elektroniczny i jonizacyjna kontrola płomienia
- Wyposażenie kotła: **rama montażowa z zamontowanym fabrycznie zespołem zaworów wodnych i gazowych**, pompa modułująca o wskaźniku energooszczędności $EER < 0,23$, zawór przełączający c.o./c.w.u., naczynie wzbiorcze 12l (w kotle AMC 35 brak naczynia) odpowietrznik automatyczny
- Przewody połączeniowe kotł/podgrzewacz w dostawie
- Czujnik c.w.u. w dostawie
- Wewnętrzne oświetlenie kotła
- **Moduł hydrauliczny wyposażony w zespół do zdalnego, automatycznego napełniania instalacji**
- Konsola sterownicza DIEMATIC Evolution z czujnikiem zewnętrznym w dostawie

WYMIARY

1	Zasilanie c.o. 3/4"
2	Zasilanie węžownicy podgrzewacza 3/4"
2'	Zasilanie węžownicy podgrzewacza 1/2"
3	Zasilanie gazem 1/2"
4	Powrót z zasilania węžownicy podgrz. 3/4"
4'	Powrót z zasilania węžownicy 1/2"
5	Powrót z c.o. Ø22 wew.
6	Odprowadzenie kondensatu Ø25
7	Odprowadzenie spalin i przewód doprowadzenia powietrza Ø 60/100 mm
8	Wylot ciepłej wody użytkowej 3/4"
9	Wlot zimnej wody użytkowej 3/4"
10	Podłączenie elektryczne
11	Tuleja zanurzeniowa czujnika temperatury



DANE TECHNICZNE

Kondensacja
Śr. temperatura robocza:
Tmax: 70°C, Tmin: 25°C
Maksymalna temp. robocza: 90°C

Max. ciśnienie robocze: 3 bar
Termostat zabezpieczający: 110°C
Zasilanie elektryczne: 230 V/50 Hz/6A
Stopień ochrony: IP X5D

Kategoria gazu: II_{2ELwL3B/P}
Klasa NOx: 6
Homologacja: B₃₃, B₂₃, B_{23p}, C₍₁₀₎₃, C₍₁₂₎₃, C₁₃,
C₃₃, C₉₃, C₅₃

Model	Evodens AMC /AQUAve	15/100	15/125	25/100	25/125	25/150	35/125	35/150
Znamionowa moc kotła	kW	15	15	25	25	25	35	35
Pojemność podgrzewacza	l	100	125	100	125	150	125	150
Powierzchnia węžownicy	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Moc węžownicy*	kW	21,2	20,9	21,2	20,9	22,0	20,9	22,0
Znamionowy przepływ wody grzewczej	m ³ /h	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Moc grzałki elektrycznej	kW	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Strata postojowa	W	37	49	37	49	56	49	56

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

CENA NETTO	AMC	AMC 15	AMC 25	AMC 35
AQUAve 100	Indeks	7689095100AQV	7689096100AQV	
wiszący	PLN	20 060	20 330	
AQUAve 125	Indeks	7689095125AQV	7689096125AQV	7689098125AQV
stojący	PLN	20 320	20 590	21 300
AQUAve 150	Indeks		7689096150AQV	7689098150AQV
stojący	PLN		21 060	21 770

od 3,4 do
35,9 kW

do podłączenia do
kominia
lub przew.pow.spal.

Naścienne gazowe kotły kondensacyjne do ogrzewania i produkcji c.w.u.

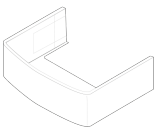
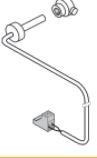
Evodens

15, 25, 35/AQUAvie(100, 125, 150)



WYPOSAŻENIE DODATKOWE OPRÓCZ "REGULACJI"

Akcesoria

		Pakiet	Indeks	PLN
	Zestaw zabezpieczający dla kotłów wiszących Zestaw filtra magnetycznego Adey XS-90 z preparatem czyszczącym MC3+ 500 ml oraz inhibitorem korozji MC1+ 500 ml, przeznaczony dla wiszących kotłów gazowych. Wysokowydajny filtr zapewnia skuteczną i trwałą ochronę domowych instalacji centralnego ogrzewania usuwając wszelkiego typu zanieczyszczenia (zarówno magnetyczne jak i niemagnetyczne). Dwukierunkowy przepływ umożliwiający zastosowanie obu otworów jako wlotu. Możliwy montaż w wielu orientacjach w małych i ciasnych przestrzeniach. Pakiet zabezpieczający zawiera: filtr Adey XS-90 z zaworem kulowym, Inhibitor Adey MC1+ do zabezpieczenia instalacji (500 ml), Cleaner Adey MC3+ do czyszczenia instalacji (500 ml), paski pomiarowe do pomiaru stężenia inhibitora MC1+, naklejka informująca o użyciu inhibitora.		ADPDD01	1 090
	Osłona maskująca połączeń	HR42	S100676	258
	Osłona połączeń do MCA BIC	HR52	S101205	410
	Termostat spalin	HR43	S100310	319
	Termostat spalin do MCA 25/28 BIC	HR53	s101232	303
	Moduł hydrauliczny do dwóch obiegów grzewczych z pompą klasy A Moduł ten zawiera pompę c.o. i 3-drogowy zawór mieszający z siłownikiem dla obiegu mieszaczowego, termometry zintegrowane w zaworach odcinających dla 2 obiegów. Jest dostarczany całkowicie zmontowany, zaizolowany i przetestowany fabrycznie. Polecany dla kotłów wiszących dla rozdziálu obiegów grzewczych	EA145	100020169	4 260
	Moduł hydrauliczny z 2 pompami do obiegu bezpośredniego i mieszaczowego dla dwóch obiegów Moduł ten zawiera pompę dla obiegu bezpośredniego oraz pompę i 3-drogowy zawór mieszający z siłownikiem dla obiegu mieszaczowego. Zawiera również termometry zintegrowane w zaworach odcinających dla 2 obiegów. Jest dostarczany całkowicie zmontowany, zaizolowany i przetestowany fabrycznie. Nadaje się szczególnie do pracy z dwoma zróżnicowanymi temperaturowo obiegami grzewczymi, np. podłączony do odbiorników ciepła z wysoką i niską temperaturą zasilania, np. grzejniki oraz ogrzewanie podłogowe. Rozdzielacz wyposażony jest w zintegrowany bypass z możliwością regulacji. Bypass może być zamknięty lub otwarty.	MT12	323621DED04	6 290
	Zestaw połączeniowy G oraz R (1" i 3/4")	BH84	89557009	184
	SPS Adapter spalinowy ø60/100 na ø80/80	DY868	100005825	307
	Redukcja alternatywna ø80/125	HR38	S100465	293
	KITCHEN Pompka do kondensatu Pompka przeznaczona jest do odprowadzania kondensatu z kotłów kondensacyjnych o mocy do 35 kW, gdzie nie jest możliwe rozwiązanie grawitacyjne. Kompaktowy rozmiar zapewnia łatwy montaż pod kotłem, a zastosowane technologie pozwalają zachować cichą pracę przy dużej wydajności urządzenia. Wysokość podnoszenia: max 10 m. Pompka wyposażona jest w przejrzysty, odłączalny zbiornik, który umożliwia systematyczną kontrolę stanu zabrudzenia. W zestawie: przewód zasilający 1 m, wężyk odprowadzający 6 m (Ø 6 mm), złączka przyłącza do rur Ø 22 i 28 mm, zestaw montażowy, instrukcja obsługi.		721316202	900

od 3,4 do
35,9 kW

do podłączenia do
kominia
lub przew.pow-spal.

Naściennne gazowe kotły kondensacyjne do ogrzewania i produkcji c.w.u.

Evodens

15, 25, 35/AQUAve(100, 125, 150)



WYPOSAŻENIE DODATKOWE OPRÓCZ "REGULACJI"

Akcesoria

		Pakiet	Indeks	PLN
	DN1 SA1 Neutralizator kondensatu grawitacyjny do kotłów o mocy do 75 kW	SA1	7613605	1 500
	Uchwyt naścienny do neutralizatora kondensatu DN1	SA2	7613606	560
	Granulat neutralizujący 10 kg		94225601	354

Przygotowanie c.w.u.

		Pakiet	Indeks	PLN
	Czujnik c.w.u. Umożliwia regulację z priorytetem temperatury i programowanie wytwarzania ciepłej wody użytkowej w podgrzewaczu pojemnościowym	AD212P	100000030P	191
	SRK100MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 100 litrów		110005562KG	4 260
	SRK150MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 150 litrów		89629023KG	5 590
	Grzałka do SR..MG, SRK..MG 1,5 kW/230V 6/4"		607-15-230	500
	Grzałka do SR..MG, SRK..MG 2,0 kW/230V 6/4"		607-15-230-2	570

WYPOSAŻENIE DODATKOWE "REGULACJE"

Wypożyczenie dodatkowe w zależności od podłączonych obiegów

Konsola sterownicza DIEMATIC Evolution (1)	Typ obiegu						
	 c.w.u.	 bezpośredni	 mieszaczowy	 bezpośr. + 1 miesz.	 2 x miesz.	 bezp. + 2 x miesz.	 3 x miesz.
AMC 15, 25, 35	1 x AD212	fabrycznie	1 x AD199	1 x AD199	2 x AD199	AD199 + AD249	2 x AD199 + AD249
AMC..BS60	fabrycznie	fabrycznie	1 x AD199	1 x AD199	2 x AD199	AD199 + AD249	2 x AD199 + AD249
AMC..MI	fabrycznie	fabrycznie	1 x AD199	1 x AD199	2 x AD199	AD199 + AD249	2 x AD199 + AD249
AMC..BIC	fabrycznie	fabrycznie	1 x AD199	1 x AD199	2 x AD199	AD199 + AD249	2 x AD199 + AD249

(1) Możliwa kaskada do 10 kotłów

Wypożyczenie dodatkowe "Regulacje"

		Pakiet	Indeks	PLN
	SMART TC Termostat pokojowy modułujący przewodowy Termostat zapewnia możliwość połączenia się z domową siecią Wi-Fi i zdalnej kontroli pracy instalacji przy udziale smartfonu lub tabletu z darmową aplikacją w systemie Android lub iOS. Precyzyjna zdalna kontrola temperatury pomieszczenia i c.w.u. Możliwość ustawiania programów ogrzewania i wytwarzania c.w.u. Pomoc ułatwiająca programowanie. Możliwość zaprogramowania danych kontaktowych instalatora. Zawiera wskaźniki zużycia energii na c.w.u. i ogrzewanie. Zdalny dostęp bezpieczeństwa dla instalatora.	AD324	7691375	1 310

od 3,4 do
35,9 kW

do podłączenia do
kominia
lub przew.pow-spal.

Naścienne gazowe kotły kondensacyjne do ogrzewania i produkcji c.w.u.

Evodens

15, 25, 35/AQUAvie(100, 125, 150)



WYPOSAŻENIE DODATKOWE "REGULACJE"

Wyposażenie dodatkowe "Regulacje"

		Pakiet	Indeks	PLN
	iSense Termostat pokojowy modułujący programowalny przewodowy Termostat ten 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: według programu tygodniowego: dla każdego zaprogramowanego przedziału czasu można wskazać zadaną temperaturę. STAŁY: pozwala utrzymać stałą temperaturę wybraną dla dnia, nocy, lub przeciw-zamrożeniową. 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.	AD289	S103293	900
	iSense Radio Termostat pokojowy modułujący programowalny bezprzewodowy Termostat ten 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: według programu tygodniowego: dla każdego zaprogramowanego przedziału czasu można wskazać zadaną temperaturę. STAŁY: pozwala utrzymać stałą temperaturę wybraną dla dnia, nocy, lub przeciw-zamrożeniową. 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.	AD288	S103295	2 070
 nowość	Termostat pokojowy programowalny przewodowy Przewodowy regulator temperatury służący do sterowania urządzeniami grzewczymi, z dużym podświetlanym wyświetlaczem i dotykowymi przyciskami. Możliwe są 3 tryby pracy: dzień/noc, tygodniowy, ręczny. Regulator posiada funkcję OPTIMUM START, która pozwala na inteligentne sterowanie ogrzewaniem, zwiększa efektywność i zapewnia lepszy komfort cieplny, algorytm regulatora dobiera optymalny czas załączenia urządzenia z wyprzedzeniem potrzebnym do osiągnięcia zadanej temperatury. Możliwość podłączenia czujnika temp. podłogowej, dzięki czemu regulator pokojowy będzie sterował temp. pomieszczenia uwzględniając przy tym temp. podłogi. Styk beznapięciowy NO-COM-NC (230V AC/0,5A (AC1), 24V DC/0,5A (DC1)).	AD247P	100012645P	420
 nowość	Termostat pokojowy programowalny bezprzewodowy Bezprzewodowy regulator temperatury służący do sterowania urządzeniami grzewczymi, z dużym podświetlanym wyświetlaczem i dotykowymi przyciskami. Możliwe są 3 tryby pracy: dzień/noc, tygodniowy, ręczny. Regulator posiada funkcję OPTIMUM START, która pozwala na inteligentne sterowanie ogrzewaniem, zwiększa efektywność i zapewnia lepszy komfort cieplny, algorytm regulatora dobiera optymalny czas załączenia urządzenia z wyprzedzeniem potrzebnym do osiągnięcia zadanej temperatury. Możliwość podłączenia czujnika temp. podłogowej, dzięki czemu regulator pokojowy będzie sterował temp. pomieszczenia uwzględniając przy tym temp. podłogi. Styk beznapięciowy NO-COM-NC (230V AC/0,5A (AC1), 24V DC/0,5A (DC1)).	AD248P	100013138P	750
	Termostat pokojowy nieprogramowalny przewodowy Ten termostat pokojowy pozwala regulować temperaturę pomieszczenia w zakresie od 6 do 30 °C poprzez oddziaływanie na palnik.	AD140	88017859	109
	Płytki i czujnik dla jednego zaworu mieszającego Do sterowania zaworu mieszaczowego z siłownikiem elektromechanicznym lub elektrotermicznym. Płytkę montuje się w konsoli DIEMATIC i podłącza przy pomocy niezamienialnych wtyków. Konsola DIEMATIC może być wyposażona w jedną dodatkową „płytkę + czujnik”, do sterowania jednego zaworu mieszaczowego.	AD249	100013304	660
	S-Bus Kabel komunikacyjny L=12 m + 2 wtyczki mostkujące Kabel komunikacyjny S-Bus z parą wtyczek mostkujących do łączenia urządzeń z automatyką DIEMATIC Evolution.	AD309	7663561	610
	S-Bus Kabel komunikacyjny L=1,5 m + 2 wtyczki mostkujące Kabel komunikacyjny S-Bus z parą wtyczek mostkujących do łączenia urządzeń z automatyką DIEMATIC Evolution.	AD308	7663618	333
	S-Bus Kabel komunikacyjny L=20 m + 2 wtyczki mostkujące Kabel komunikacyjny S-Bus z parą wtyczek mostkujących do łączenia urządzeń z automatyką DIEMATIC Evolution.	AD310	7663619	790
	Wtyczki mostkujące BUS	AD321	7688305	380

od 3,4 do
35,9 kW

do podłączenia do
kominia
lub przew.pow-spal.

Naścienné gazowe kotły kondensacyjné do ogrzewania i produkcji c.w.u.

Evodens

15, 25, 35/AQUAve(100, 125, 150)



WYPOSAŻENIE DODATKOWE "REGULACJE"

Wyposażenie dodatkowe "Regulacje"

		Pakiet	Indeks	PLN
	Kabel BUS L=12 m Kabel BUS pozwala połączyć urządzenie wyposażone w konsolę DIEMATIC Evolution z urządzeniem z konsolą DIEMATIC iSystem, 2 urządzenia wyposażone w konsolę DIEMATIC iSystem lub w instalacji kaskadowej, jak też podłączyć regulator naścienny VM DIEMATIC lub nadajnik sieci zdalnego sterowania.	AD134	88017851	610
	Czujnik dla obiegu z mieszaczem L=2,5 m Czujnik ten jest wymagany przy podłączeniu pierwszego obiegu z zaworem mieszającym.	AD199p	88017017P	191
	Czujnik c.w.u. Umożliwia regulację z priorytetem temperatury i programowanie wytwarzania ciepłej wody użytkowej w podgrzewaczu pojemnościowym	AD212P	100000030P	191
	Czujnik zasobnika buforowego lub zasilania kaskady Zawiera 1 czujnik c.o. do sterowania zasobnika buforowego lub kaskady przy pomocy urządzenia wyposażonego w konsolę sterowniczą DIEMATIC m3.	AD250P	100013305P	191

Pakiety MCR3 evo

Pakiety MCR3 evo/AQUAvie + 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

 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	 iSense Termostat pokojowy modulujący programowalny przewodowy Indeks S103293	 SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy Indeks 7691375	Nr ref. pakietu PLN
✓			✓			✓		7716669100AQVIS 16 130
✓				✓		✓		7716669125AQVIS 16 390
	✓		✓			✓		7716670100AQVIS 16 240
	✓			✓		✓		7716670125AQVIS 16 500
	✓				✓	✓		7716670150AQVIS 16 970
		✓		✓		✓		7716671125AQVIS 17 790
		✓			✓	✓		7716671150AQVIS 18 260
✓			✓				✓	7716669100AQVTC 16 540
✓				✓			✓	7716669125AQVTC 16 800
	✓		✓				✓	7716670100AQVTC 16 650
	✓			✓			✓	7716670125AQVTC 16 910
	✓				✓		✓	7716670150AQVTC 17 380
		✓		✓			✓	7716671125AQVTC 18 200
		✓			✓		✓	7716671150AQVTC 18 670

Pakiety MCR3 evo

Pakiety MCR3 evo/AQUAvie + 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 modulem pow.-gazowym, tłumikiem zasysania powietrza
- Moduł hydrauliczny zawierający pompę modulowaną kl. A, zawór przełączający c.o./c.w.u., zawór bezp. c.o. 3 bar, ogranicznik przepływu
- Naczynie wzbiorcze o poj. 8 litrów zam. w ramie nośnej
- Konsola sterownicza z czytelnym i podświetlanym wyświetlaczem LCD jest zdejmowana, może być umieszczona pod kotłem lub powieszona na ścianie, połączona z jednostką centralną kablem BUS. Zawiera 4 przyciski 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

AQUAvie



INOX

NOWOŚĆ



- 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 zapewniającą 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

iSense Termostat pokojowy modulujący programowalny przewodowy



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

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

Pakiety MCR3 evo

Pakiety MCR3 evo/AQUAvie + iSense/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



Pakiety Evodens AMC

Pakiety Evodens AMC/AQUAvie + SMART TC°



- Zestawy pakietowe gazowych kotłów kondensacyjnych Evodens AMC 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 kocioł gazowy Evodens AMC 15, 25 lub 35 z regulatorem SMART TC°
- Podgrzewacze **standardowo wyposażone są w grzałkę elektryczną** o mocy 2,7 kW / 230V

 Evodens AMC 15 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7689095	 Evodens AMC 25 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7689096	 Evodens AMC 35 Kocioł gazowy kondensacyjny 1-f Indeks 7689098	 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	Nr ref. pakietu PLN
✓			✓			✓	7689095100AQVTC 20 950
✓				✓		✓	7689095125AQVTC 21 210
	✓		✓			✓	7689096100AQVTC 21 220
	✓			✓		✓	7689096125AQVTC 21 480
	✓				✓	✓	7689096150AQVTC 21 950
		✓		✓		✓	7689098125AQVTC 22 190
		✓			✓	✓	7689098150AQVTC 22 660

Evodens AMC



CE 0063CR3604

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

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

Pakiety Evodens AMC

Pakiety Evodens AMC/AQUAvie + SMART TC^o

AQUAvie



- 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

- Węzownica grzewcza wykonana jest z gładkiej rury ze stali nierdzewnej
- Obudowa podgrzewacza z ocynkowanej blachy stalowej, pokryta farbą proszkową koloru białego
- Optymalnie zmniejszona grubość blachy zasobnika c.w.u., ze stali nierdzewnej najwyższej jakości, gwarantującą znakomitą odporność antykorozyjną względem zasilającej wody sieciowej i równocześnie zapewniającą jego minimalny ciężar, przy zachowaniu wysokich parametrów wytrzymałościowych próby ciśnieniowej, bez obniżenia jego jakości i żywotności
- 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

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

