

Pakiety Virtuens Smart

Pakiety Virtuens Smart/AQUAvie + AD248P/SMART TC° + XS90A



- Zestawy pakietowe gazowych kotłów kondensacyjnych Virtuens Smart 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 Virtuens Smart 15, 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 połączeniowy kocioł-podgrzewacz oraz czujnik c.w.u. w zakresie dostawy
- Szczegóły programu rozszerzonej gwarancji dla kotłów Virtuens
Smart: <https://dedietrich.pl/serwis/warunki-gwarancji/>

 Virtuens Smart 15 Kocioł gazowy kondensacyjny Indeks 7866425	 Virtuens Smart 24 Kocioł gazowy kondensacyjny Indeks 7866426	 Virtuens Smart 32 Kocioł gazowy kondensacyjny Indeks 7866427	 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	 Termostat pokojowy programowalny bezprzewodowy Indeks 100013138P	 SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy Indeks 7691375	 MagnaClean XS90A (Atom) Filtr magnetyczny 3/4" Indeks FL1-03-04113	Nr ref. pakietu PLN
✓								✓	7866425X 14 920
	✓							✓	7866426X 15 120
		✓						✓	7866427X 15 320
✓			✓					✓	7866425100AQVX 17 920
✓				✓				✓	7866425125AQVX 18 120
	✓		✓					✓	7866426100AQVX 18 200
	✓			✓				✓	7866426125AQVX 18 320
	✓				✓			✓	7866426150AQVX 18 520
		✓		✓				✓	7866427125AQVX 18 820
		✓			✓			✓	7866427150AQVX 19 120
✓			✓			✓		✓	7866425100AQVADX 18 440
✓				✓		✓		✓	7866425125AQVADX 18 640
	✓		✓			✓		✓	7866426100AQVADX 18 720
	✓			✓		✓		✓	7866426125AQVADX 18 840
	✓				✓	✓		✓	7866426150AQVADX 19 040
		✓		✓		✓		✓	7866427125AQVADX 19 340
		✓			✓	✓		✓	7866427150AQVADX 19 640
✓			✓				✓	✓	7866425100AQVTCX 18 750

Pakiety Virtuens Smart

Pakiety Virtuens Smart/AQUAvie + AD248P/SMART TC° + XS90A

Virtuens Smart 15 Kocioł gazowy kondensacyjny Indeks 7866425	Virtuens Smart 24 Kocioł gazowy kondensacyjny Indeks 7866426	Virtuens Smart 32 Kocioł gazowy kondensacyjny Indeks 7866427	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	Termostat pokojowy programowalny bezprzewodowy Indeks 100013138P	SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy Indeks 7691375	MagnaClean XS90A (Atom) Filtr magnetyczny 3/4" Indeks FL1-03-04113	Nr ref. pakietu PLN
✓				✓			✓	✓	7866425125AQVTCX 18 950
	✓		✓				✓	✓	7866426100AQVTCX 19 050
	✓			✓			✓	✓	7866426125AQVTCX 19 150
	✓				✓		✓	✓	7866426150AQVTCX 19 350
		✓		✓			✓	✓	7866427125AQVTCX 19 650
		✓			✓		✓	✓	7866427150AQVTCX 19 950

Virtuens Smart Kocioł gazowy kondensacyjny



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)
- 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**
- Wyposażenie kotła: **rama montażowa z zamontowanym fabrycznie zespołem zaworów wodnych i gazowych**, pompa modulująca o wskaźniku energochłonności pomp EEI < 0,23, zawór przelączający c.o./c.w.u., naczynie wzbiorcze 8l, zawór bezp. c.o. 3 bar
- Wewnętrzne oświetlenie kotła
- Konsola sterownicza DIEMATIC Evolution z programowalną elektroniczną regulacją pogodową (wymaga doposażenia w czujnik temp. zewn. AF60), przystosowana do konfiguracji układów kaskadowych oraz do łączenia z termostatem modulującym Smart TC umożliwiającemu 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
- Moduł hydrauliczny z korpusem z mosiądzu, wyposażony w zespół automatycznego napełniania instalacji

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 DUPLIX 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 Virtuens Smart

Pakiety Virtuens Smart/AQUAvie + 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 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))

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



MagnaClean XS90A (Atom) Filtr magnetyczny 3/4"



- Filtr zapewnia skuteczną i trwałą ochronę domowych instalacji centralnego ogrzewania usuwając zawiesiny tlenku żelaza, kamienia kotłowego oraz osadów niemagnetycznych
- Kompaktowa budowa umożliwiająca montaż w ciasnych miejscach (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: msiądz
- Powierzchnia magnezu: 55 cm²