

# Pakiety Virtuens Smart

Pakiety Virtuens Smart/AQUAvie + zestaw spalinowy PP/Alu + 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 zestawami spalinowym z PP/Alu: koncentrycznym przez ścianę lub bazowym w szacht
- Do wyboru kotły 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 podłączeniowy 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	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	Termostat pokojowy programowany 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 <b>PLN</b>
✓			✓			✓			✓	✓	7866425100AQVTCXDKP <b>19 170</b>
✓				✓		✓			✓	✓	7866425125AQVTCXDKP <b>19 370</b>
✓			✓				✓		✓	✓	7866425100AQVTCXDZP <b>19 280</b>
✓				✓			✓		✓	✓	7866425125AQVTCXDZP <b>19 480</b>
	✓		✓				✓		✓	✓	7866426100AQVTCXDZP <b>19 570</b>
	✓			✓			✓		✓	✓	7866426125AQVTCXDZP <b>19 670</b>
	✓				✓		✓		✓	✓	7866426150AQVTCXDZP <b>19 880</b>
		✓		✓			✓		✓	✓	7866427125AQVTCXDZP <b>20 170</b>
		✓			✓		✓		✓	✓	7866427150AQVTCXDZP <b>20 480</b>
✓			✓			✓		✓		✓	7866425100AQVADXDKP <b>18 860</b>
✓				✓		✓		✓		✓	7866425125AQVADXDKP <b>19 070</b>
✓			✓				✓	✓		✓	7866425100AQVADXDZP <b>18 960</b>
✓				✓			✓	✓		✓	7866425125AQVADXDZP <b>19 160</b>
	✓		✓				✓	✓		✓	7866426100AQVADXDZP <b>19 260</b>
	✓			✓			✓	✓		✓	7866426125AQVADXDZP <b>19 360</b>
	✓				✓		✓	✓		✓	7866426150AQVADXDZP <b>19 570</b>
		✓		✓			✓	✓		✓	7866427125AQVADXDZP <b>19 850</b>
		✓			✓		✓	✓		✓	7866427150AQVADXDZP <b>20 170</b>

# Pakiety Virtuens Smart

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

## Virtuens Smart Kocioł gazowy kondensacyjny



NOWOŚĆ

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  $\varnothing 60/100$  mm
- Możliwość podłączenia do przewodu powietrzno-spalinowego (homologacje C10, C13 i C33)
- Możliwość podłączenia do kominy (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**
- Wyposażenie kotła: **rama montażowa z zamontowanymi fabrycznie zespołem zaworów wodnych i gazowych**, pompa modulująca o wskaźniku energochłonności pomp  $\text{EEL} < 0,23$ , zawór przełączający 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), przystosowaną 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 tablety 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



INOX



- 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, 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 AQUAvie skierowane są do góry (125, 150) lub w dół (100) w zależności od modelu
- **10-letnia gwarancja** na korpus podgrzewacza

## CONNEXT X7 Zestaw koncentryczny przez ścianę PP/Stal $\varnothing 60/100$



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  $\varnothing 60/100$  87°
  - Rozeta maskująca plastikowa  $\varnothing 100$  - 2 szt.
  - Ustnik koncentryczny poziomy PP/Stal  $\varnothing 60/100$  L=955 mm

## CONNEXT X7 Zestaw bazowy w szacht PP/Alu $\varnothing 60/100$ na $\varnothing 80$



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  $\varnothing 100$
  - Redukcja spalinowa PP  $\varnothing 60/80$
  - Pokrywa dachowa kominu kondensacyjnego PP  $\varnothing 60$ , 350x350mm (do kominów murowanych)

# Pakiety Virtuens Smart

Pakiety Virtuens Smart/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 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 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: msiądz
- Powierzchnia magnezu: 55 cm<sup>2</sup>