

## 10 lat gwarancji

na wymiennik ze stali szlachetnej  
kotłów kondensacyjnych do 150 kW

## VITODENS 111-W

Gazowy kompaktowy kocioł kondensacyjny  
6,5 do 35 kW



3.1

### Vitodens 111-W

#### Typ B1LD

#### Gazowy kondensacyjny kocioł wiszący,

- z zamontowanym zasobnikiem ładowanym warstwowo ze stali nierdzewnej (46 litrów)
- z modulowanym palnikiem cylindrycznym Matrix, do eksploatacji z zasysaniem powietrza do spalania z kotłowni i z zewnątrz.

#### Przystosowany do gazu ziemnego i płynnego

Dopuszczalne ciśnienie robocze kotła grzewczego 3 bar  
(0,3 MPa)

Dopuszczalne ciśnienie robocze zamontowanego zasobnika  
10 bar (1 MPa)

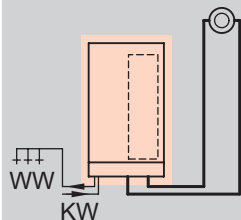
Numer identyfikacyjny produktu: CE-0063CQ3356

- Zajmujący wyjątkowo mało miejsca gazowy kocioł kondensacyjny do montażu na ścianie z zamontowanym zasobnikiem ładowanym warstwowo ze stali nierdzewnej.
- Sprawność znormalizowana do 98% ( $H_s$ )
- Trwały i wydajny dzięki wymiennikowi ciepła Inox-Radial.
- Modulowany palnik cylindryczny Matrix zapewnia długi czas użytkowania dzięki siatce Matrix ze stali nierdzewnej – odporny na duże obciążenia termiczne.
- Prosta obsługa za pomocą podświetlanego panelu dotykowego LCD.
- Duży komfort wody użytkowej dzięki systemowi ładowania warstwowego z zasobnikiem ze stali nierdzewnej (pojemność 46 litrów).
- Ręczna adaptacja spalin umożliwia duże, maksymalne długości przewodu spalin bez straty mocy.
- Energooszczędna, wysokoefektywna pompa obiegowa.
- Regulator z możliwością podłączenia modulowanych termostatów pokojowych i ręcznego ograniczenia mocy.

## VITODENS 111-W

Gazowy kompaktowy kocioł kondensacyjny z zasobnikiem ładowanym warstwowo z zasysaniem powietrza do spalania z kotłowni lub z zewnątrz z osprzętem przyłączeniowym

### Instalacja grzewcza



3.1

Paliwo	Zakres mocy cieplnej (kW) przy temp. wody grzewczej 50/30 °C Zakres mocy cieplnej (kW) przy temp. wody grzewczej 80/60 °C			nr zam. PLN Gr.mat.W
	6,5 - 19,0 5,9 - 17,3	6,5 - 26,0 5,9 - 23,7	8,8 - 35,0 8,0 - 31,9	
Gaz ziemny E	B1LD092 9906,- A A	B1LD093 10 045,- A A	B1LD094 10 186,- A A	nr zam. PLN Gr.mat.W
Gaz ziemny Lw, Ls	B1LD095 10 698,- A A	B1LD096 10 836,- A A	B1LD097 10 979,- A A	nr zam. PLN Gr.mat.W
Gaz płynny P	B1LD098 9906,- A A	B1LD099 10 045,- A A	B1LD100 10 186,- A A	nr zam. PLN Gr.mat.W

Dane techniczne	6,5 - 19,0 5,9 - 17,3	6,5 - 26,0 5,9 - 23,7	8,8 - 35,0 8,0 - 31,9	
Wydajność wody użytkowej	24,0	29,3	35,0	kW
Długość	480	480	480	mm
Szerokość	600	600	600	mm
Wysokość	900	900	900	mm
Masa	62	62	64	kg
Przyłącze spalin	60	60	60	Ø mm
Przyłącze powietrza dolotowego	100	100	100	Ø mm

Wyposażenie:

- Modułowany cylindryczny palnik MatriX
- Regulator stałotemperaturowy/pogodowy
- Zintegrowany podgrzew wody użytkowej przez płytowy wymiennik ciepła i podgrzewacz
- Armatura zabezpieczająca, naczynie przeponowe (8 litrów)
- Wysokoefektywna pompa obiegu grzewczego i 3-drogowy zawór przełączny
- Całkowicie orurowany i okablowany, gotowy do przyłączenia
- Element przyłączeniowy kotła po stronie spalin
- Osprzęt przyłączeniowy do montażu natynkowego
- Uwaga: dla opcji regulacji pogodowej trzeba zamówić dodatkowo czujnik temperatury zewnętrznej nr zam. 7837053

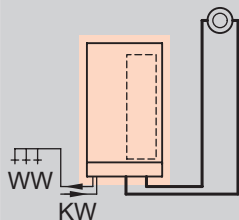
#### Wskazówki!

Urządzenia są przystosowane wstępnie do użycia gazu ziemnego E. Przy zamówieniu urządzenia na gaz płynny lub ziemny (Lw, Ls) dostarczony będzie również zestaw adaptacyjny.

Urządzenia zostały sprawdzone wg normy EN 437 i dopuszczone do użytku na gaz ziemny i płynny.

Gazowy kompaktowy kocioł kondensacyjny z zasobnikiem ładowanym warstwowo z zasysaniem powietrza do spalania z kotłowni lub z zewnątrz z urządzeniem pomocniczym do montażu natynkowego

## Instalacja grzewcza



3.1

Paliwo	Zakres mocy cieplnej (kW) przy temp. wody grzewczej 50/30 °C			
	Zakres mocy cieplnej (kW) przy temp. wody grzewczej 80/60 °C			
	6,5 - 19,0 5,9 - 17,3	6,5 - 26,0 5,9 - 23,7	8,8 - 35,0 8,0 - 31,9	
Gaz ziemny E	B1LD101 10 258,- A A	B1LD102 10 396,- A A	B1LD103 10 538,- A A	nr zam. PLN Gr.mat.W
Gaz ziemny Lw, Ls	B1LD104 11 029,- A A	B1LD105 11 188,- A A	B1LD106 11 329,- A A	nr zam. PLN Gr.mat.W
Gaz płynny P	B1LD107 10 258,- A A	B1LD108 10 396,- A A	B1LD109 10 538,- A A	nr zam. PLN Gr.mat.W

Dane techniczne	6,5 - 19,0 5,9 - 17,3	6,5 - 26,0 5,9 - 23,7	8,8 - 35,0 8,0 - 31,9	
Wydajność wody użytkowej	24,0	29,3	35,0	kW
Długość	480	480	480	mm
Szerokość	600	600	600	mm
Wysokość	900	900	900	mm
Masa	62	62	64	kg
Przyłącze spalin	60	60	60	Ø mm
Przyłącze powietrza dolotowego	100	100	100	Ø mm

Wyposażenie:

- Modułowany cylindryczny palnik MatriX
- Regulator stałotemperaturowy/pogodowy
- Zintegrowany podgrzew wody użytkowej przez płytowy wymiennik ciepła i podgrzewacz
- Armatura zabezpieczająca, naczynie przeponowe (8 litrów)
- Wysokoefektywna pompa obiegu grzewczego i 3-drogowy zawór przełączny
- Całkowicie orurowany i okablowany, gotowy do przyłączenia
- Element przyłączeniowy kotła po stronie spalin
- Urządzenie pomocnicze do montażu natynkowego
- Uwaga: dla opcji regulacji pogodowej trzeba zamówić dodatkowo czujnik temperatury zewnętrznej nr zam. 7837053

### Wskazówki!

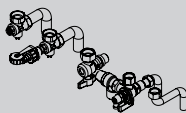
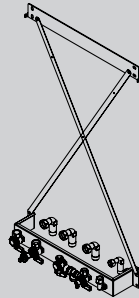
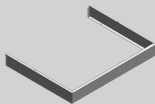
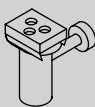
Urządzenia są przystosowane wstępnie do użycia gazu ziemnego E. Przy zamówieniu urządzenia na gaz płynny lub ziemny (Lw, Ls) dostarczony będzie również zestaw adaptacyjny.




Urządzenia zostały sprawdzone wg normy EN 437 i dopuszczone do użytku na gaz ziemny i płynny.

# VITODENS 111-W

## Wyposażenie dodatkowe

3.1

<b>Montaż</b>			
<b>Osprzęt przyłączeniowy do montażu natynkowego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zawór do napełniania i spustowy.</li> <li>■ Zawór bezpieczeństwa po stronie wody użytkowej 10 bar.</li> <li>■ Zawór kątowy gazu R ½ z wbudowanym termicznym odcinającym zaworem bezpieczeństwa.</li> <li>■ 2 przejściowe kolanka rurowe z G ¾ na 22 mm.</li> <li>■ 2 przejściowe kolanka rurowe z G ½ na 15 mm.</li> <li>■ Pierścienie uszczelniające.</li> </ul> <b>W zakresie dostawy!</b> (dotyczy pakietów o numerach od B1LB027 do B1LB035)			–
<b>Urządzenie pomocnicze do montażu natynkowego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Uchwyt ścienny.</li> <li>■ Krzyżak montażowy</li> <li>■ Wspornik z armaturą odcinającą.</li> <li>■ Zawór do napełniania i spustowy.</li> <li>■ Zawór bezpieczeństwa po stronie wody użytkowej 6 bar (0,6 MPa).</li> <li>■ Zawór kątowy gazu R ½ z wbudowanym termicznym odcinającym zaworem bezpieczeństwa.</li> <li>■ 2 kolanka przejściowe 90° G ¾ na R ¾.</li> <li>■ 2 kolanka przejściowe 90° G ½ na R ½.</li> <li>■ Pierścienie uszczelniające.</li> </ul> <b>W zakresie dostawy!</b> (dotyczy pakietów o numerach od B1LB036 do B1LB044)			–
<b>Oslony armatury</b>			
<b>Oslona armatury</b> dla urządzeń o szerokości 600 mm			7438340 <b>381,-</b> nr zam. PLN Gr. mat. W
<b>Instalacje neutralizacyjne</b>			
<b>Urządzenie neutralizacyjne</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Do kotłów kondensacyjnych o mocy do 35 kW.</li> <li>■ Z granulatem neutralizacyjnym.</li> <li>■ Z kolankiem do przyłączenia przewodu DN20.</li> </ul>		ZK03652 <b>902,-</b>	nr zam. PLN Gr. mat. W
<b>Granulat neutralizacyjny</b> (2,5 kg) <i>Odpowiednie do urządzenia neutralizacyjnego nr zam. ZK03652</i>		ZK03654 <b>284,-</b>	nr zam. PLN Gr. mat. W
<b>Inne</b>			
<b>Zestaw narzędzi</b> Do konserwacji i serwisu. Możliwość stosowania do wszystkich kotłów Vitoladens 300-W/333-F, Vitocaldens, Vitodens i Vitopend. Walizka ze wszystkimi narzędziami koniecznymi do konserwacji i serwisu: wkrętak, przedłużacz i wkładki.		ZK04569 <b>385,-</b>	nr zam. PLN Gr. mat. N
<b>Czujniki</b>			
<b>Czujnik CO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Do awaryjnego wyłączenia kotła grzewczego w przypadku ułatniania się tlenku węgla.</li> <li>■ Możliwość stosowania w kotłach grzewczych od roku produkcji 2004.</li> </ul>		Z015500 <b>862,-</b>	nr zam. PLN
<b>Inne</b>			
<b>Zestaw odpływowy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lejek spustowy z syfonem.</li> </ul>			7459591 <b>158,-</b> nr zam. PLN Gr. mat. W

<b>Regulator do pracy sterowanej temperaturą pomieszczenia</b>			
<b>Termostat pokojowy PSOP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Elektroniczny termostat pokojowy, z beznapięciowym wyjściem sterującym</li> <li>■ Z cyfrowym zegarem sterującym, z programem dziennym i tygodniowym</li> <li>■ Przyciski dotykowe, front wykonany ze szkła o gr. 1 mm</li> </ul>		7729383 <b>163,-</b>	nr zam. PLN Gr. mat. W
<b>Bezprzewodowy termostat pokojowy BSOP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bezprzewodowy, elektroniczny termostat pokojowy, z beznapięciowym wyjściem sterującym</li> <li>■ Z cyfrowym zegarem sterującym, z programem dziennym i tygodniowym</li> <li>■ Przyciski dotykowe, front wykonany ze szkła o gr. 1 mm</li> </ul>		7629266 <b>366,-</b>	nr zam. PLN Gr. mat. W
<b>Czujnik temperatury zewnętrznej</b> (z przewodem przyłączeniowym) Do zmiany ustawienia regulatora na eksploatację sterowaną pogodowo.		7837053 <b>415,-</b>	nr zam. PLN Gr. mat. W
<b>Rozszerzenie funkcji</b>			
<b>Pakiet zestawu uzupełniającego do sterowania mieszaczem z jednym termostatem pomieszczenia Vitotrol 100 OT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 rozszerzenie do sterowania mieszaczem (Open Therm)</li> <li>■ 1 termostat pomieszczenia (Open Therm)</li> </ul> - obsługa przez menu tekstowe - z cyfrowym zegarem sterującym do programowania dziennego i tygodniowego - niezależne od źródła zasilania (zasilanie przez złącze Open Therm)		Z013919 <b>2 142,-</b>	nr zam. PLN Gr. mat. W
<b>Pakiet zestawu uzupełniającego do sterowania mieszaczem z dwoma termostatami pomieszczenia Vitotrol 100 OT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 rozszerzenie do sterowania mieszaczem (Open Therm)</li> <li>■ 2 termostaty pomieszczenia (Open Therm)</li> </ul> - obsługa przez menu tekstowe - z cyfrowym zegarem sterującym do programowania dziennego i tygodniowego - niezależne od źródła zasilania (zasilanie przez złącze Open Therm)		Z013920 <b>2 899,-</b>	nr zam. PLN Gr. mat. W
<b>Modułowany termostat pomieszczenia Vitotrol 100 OT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ z zegarem dziennym i tygodniowym c.o. i c.w.u.</li> <li>■ z przewodem przyłączeniowym</li> <li>■ praca niezależna od źródła zasilania (zasilanie przez złącze Open Therm)</li> </ul>		Z014134 <b>783,-</b>	nr zam. PLN Gr. mat. W

**Wskazówki!**

Dodatkowy osprzęt i oprogramowanie patrz rejestry:

- ▶ Rejestr 11, Osprzęt regulatorów (zdalne sterowanie, czujniki itp.).
- ▶ Rejestr 13, Oprogramowanie do serwisowania i uruchamiania (Vitosoft itp.).

**3.1**

