

VIESSMANN

climate of innovation

Viessmann Sp. z o.o.
ul. Karkonoska 65, 53-015 Wrocław
tel. 71 36 07 100, faks 71 36 07 101
www.viessmann.pl
infolinia serwisowa: 801 0 801 24;
32 222 03 70

REKLAMA

Nowa oferta firmy Viessmann to nie tylko niższe ceny kotłów kondensacyjnych, ale jeszcze bardziej udoskonalona ich konstrukcja, dla niezawodnego i maksymalnie oszczędnego ogrzewania gazem.

Przekazywanie ciepła przez promieniowanie sprawia, że proces spalania w palnikach Matrix przebiega przy znacznie niższych wartościach temperatury niż w typowych palnikach. Pozwala to jeszcze lepiej wykorzystać efekt kondensacji. Szeroki zakres modulacji (maksymalnie: 10:100%) sprawia, że kocioł rzadziej się załącza, dodatkowo oszczędzając paliwo.

System Lambda Pro Control za pomocą elektrody jonizacyjnej, stale kontroluje ilość dostarczanego powietrza odpowiednio do ilości i jakości gazu. Dba, aby w każdych warunkach pracy kotła spalanie przebiegało optymalnie, niezależnie od rodzaju i jakości gazu.

W kotłach Vitodens spaliny przekazują ciepło wodzie grzewczej w wymienniku Inox-Radial, z wyjątkowo trwałej stali szlachetnej DIN 1.4571. Spaliny zostają maksymalnie schłodzone przy ich jednokrotnym przejściu przez wymiennik, a spływający kondensat

Nazwa handlowa kotła	VITODENS 100-W	VITODENS 100-W	VITODENS 222-F
Typ	dwufunkcyjny wiszący	jednofunkcyjny wiszący + zasobnik	dwufunkcyjny stojący
Zakres nominalnej mocy cieplnej (50/30°C)	6,5-26 kW c.o. (5,9-29,3 kW c.w.u.)	6,5-19 kW c.o. (5,9-17,3 kW c.w.u.)	6,5-26 kW c.o. (5,9-29,3 kW c.w.u.)
Normatywny współczynnik sprawności (40/30°C) (w odniesieniu do wartości opałowej paliwa)	108%	108%	109%
Palnik	promiennikowy Matrix	promiennikowy Matrix	promiennikowy Matrix z systemem kontroli spalania Lambda Pro Control
Maksymalny zakres modulacji	25-100%	25-100%	25-100%
Materiał wymiennika	kwasoodporna stal szlachetna	kwasoodporna stal szlachetna	kwasoodporna stal szlachetna
Dopuszczalne ciśnienie robocze czynnika grzewczego	0,3 MPa	0,3 MPa	0,3 MPa
Przygotowanie c.w.u.	przepływowo	w zewnętrznym zbiorniku 100 l (120, 150 l)	wbudowany zasobnik warstwowy 100 litrów
Wydatek ciepłej wody przy Δt = 35 K	14 l/min (przy Δt = 30 K)	7,8 l/min	12 l/min
Temperatura spalin przy temp.wody grzewczej powracającej do kotła z instalacji 60°C	68°C	68°C	68°C
Wypożyczenie podstawowe	pompa obiegowa i zawór przełączający, armatura zabezpieczająca, naczynie przeponowe c.o. 8 l, regulator kotła, sterowany temperaturą pomieszczenia lub pogodowo, zestaw montażowy i armatura podłączenia hydraulicznego, zawór gazu, element przyłączeniowy spalin, system do napełniania kotła	zestaw pakietowy: element przyłączeniowy spalin, podgrzewacz c.w.u. Ekocell 100-W 100 litrów, czujnik temperatury wody w podgrzewaczu	regulator pogodowy Vitotronic 200 z systemem optymalizacji czasu pracy kotła, czujnik temperatury zewnętrznej, naczynie przeponowe c.o. 12 litrów, pompa obiegowa i zawór przełączający, armatura zabezpieczająca, system podgrzewu c.w.u. przez wymiennik płytowy, element przyłączeniowy spalin, zestaw podłączenia hydraulicznego kotła do instalacji, z zaworem gazu
Wymiary [mm]	350x400x700	350x400x700	595x600x1425
Ciężar kotła pustego	36 kg	35 kg	132 kg
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata
Cena z wyposażeniem podstawowym	5619 zł netto	5515 zł netto	11 000 zł netto

czyści powierzchnie wymiany ciepła, gwarantując zawsze maksymalną skuteczność przekazywania ciepła.

Również regulatory Vitotronic przyczyniają się do oszczędnego ogrzewania. Mają funkcję optymalizacji czasu pracy kotła, dzięki której kocioł dostarcza tylko tyle ciepła, ile potrzeba i wtedy, kiedy jest rzeczywiście potrzebne. ■

