

Kondensacyjna centrala grzewcza ModuVarioAqua

stojący kocioł z nierdzewnym zbiornikiem ciepłej wody i komponentami solar



Korzyści i zalety

Kompaktowa jednostka łącząca w optymalny sposób oszczędną gazową technikę kondensacyjną z najnowszą technologią solar Aqua

Duży zakres mocy kotła od 5 do 20 kW zapewnia długie czasy pracy kotła i niewielką emisję

Wymiennik ciepła kotła ze stali nierdzewnej z 10 gwarancją* daje dużą niezawodność

Zbiornik nierdzewny ciepłej wody o pojemności 180 l, z wewnętrznym wymiennikiem ciepła z rur gładkich i wysoko efektywną izolacją cieplną, umożliwia wysokie specyficzne uzyski solar

Wintegrowana regulacja ogrzewania SystaCompact lub SystaComfort dla obiegów grzewczych bez mieszacza i z mieszaczem oraz wintegrowana regulacja solar SystsSolar Aqua gwarantują wysoki komfort obsługi

Stacja solar STAqua oraz pozostałe, konieczne do pracy systemu solar komponenty są już wintegrowane, co znacznie skraca wymagany czas montażu

Kompletnie zmontowane urządzenie daje nam największe możliwe bezpieczeństwo funkcjonowania

Dostępny w Pakietach z kolektorem CPC 32 Allstar, CPC 40 Allstar lub CPC 45 Star azzurro. Oraz Pakiecie z wintegrowanym Tuning-Set dla bezpośredniego ładowania ciepła solar do układu grzewczego

Nie jest wymagany środek niezamarzający

Duże zadowolenie klientów wynikające z wysokich specyficznych uzysków solar

* zgodnie z naszymi ogólnymi warunkami

Budowa i wyposażenie standardowe

Wymiennik ciepła kotła ze stali nierdzewnej
Wentylator powietrza spalania z regulacją obrotów
Manometr
Automatyczny odpowietrznik
Zawór bezpieczeństwa po stronie ogrzewania (3 bar)
3-drogowy zawór przełączający dla ogrzewania i ciepłej wody
Zawór napełniająco-spustowy kotła
Koncentryczne przyłącze powietrze/spaliny
Pole obsługi kotła z podświetlanym wyświetlaczem
Nierdzewny zbiornik ciepłej wody (180 l) z wewnętrznym wymiennikiem ciepła z rur gładkich
Regulacja ogrzewania SysteCompact wzgl. SysteComfort
Regulacja solar SysteSolar Aqua ze stacją solar STAqua
Zawory przepływająco-napełniające (strona solar)
Mieszalnik ciepłej wody
Opcjonalnie z Tuning-Set do wspomagania ogrzewania energią solar



Osiągi i wymiary / ModuVarioAqua

Ogólnie

Moc znamionowa (80/60 °C) tryb ogrzewania	5,6 – 19,6 kW
Moc znamionowa (50/30 °C) tryb ogrzewania	6,2 – 23,0 kW
Ciężar (pusty)	124 kg
Ciężar (napełniony)	304 kg
Wymiary (wys. x szer. x głęb.) w cm	185,0 x 69,0 x 67,0

Gaz i spaliny

Rodzaj gazu	GZ 50, Propan
Emisja NOx, gaz ziemny	< 30 ppm
Temperatura spalin, pełne obciążenie (80/60 °C)	67/45 °C

Ogrzewanie

Ciśnienie robocze min./max.	1,0 / 3,0 bar
Max. temp. wody (granica zabezpieczenia)	110 °C
Maksymalna temperatura robocza	90 °C

Ciepła woda użytkowa

60-cio minutowy pobór ciągły $\Delta T= 45 K$	570 l/h
10-cio minutowy pobór szczytowy $\Delta T= 45 K$	235 l/10 min
Pojemność wodna zbiornika warstwowego	180 l
Dopuszczalne ciśnienie robocze	10 bar
Straty ciepłne gotowości zbiornika	1,6 kWh/d

Elektryka

Pobór mocy (bez zewnętrznych pomp i mieszaczy)	200 W
Pobór mocy w trybie Stand-by	6 W
Rodzaj zabezpieczenia	IP 20
Nr.-Ident-CE	0063 BQ3009

Kompletne Pakiety ModuVarioAqua

kompletne rozwiązanie - Gazowa technika kondensacyjna + technika solar



ModuVarioAqua Pakiet 1

Gazowa centrala kondensacyjna ze zbiornikiem ciepłej wody użytkowej i technologia solar Aqua

Wysokowartościowy kolektor waku-rurowy CPC 32 Allstar do ogrzania ciepłej wody dla 2-3 osób

ModuVarioAqua Pakiet 2

Gazowa centrala kondensacyjna ze zbiornikiem ciepłej wody użytkowej i technologia solar Aqua

Wysokowartościowy kolektor waku-rurowy CPC 40 Allstar do ogrzania ciepłej wody dla 2-4 osób

ModuVarioAqua Pakiet 3

Gazowa centrala kondensacyjna ze zbiornikiem ciepłej wody użytkowej i technologia solar Aqua

Wysokowartościowy kolektor waku-rurowy CPC 45 Star azzurro do ogrzania ciepłej wody i wspomaganie ogrzewania dla 2-4 osób