



**TechniTerm oferuje w swoim asortymencie kolektory
słoneczne, kotły gazowe kondensacyjne,
pompy ciepła, systemy wentylacji mechanicznej,
kotły olejowe**

Techni Term

VITODENS 100-W z podgrzewaczem i stacją... uzdatniania wody

10 023.00 zł, (zawiera 23 % VAT)

Vitodens 100-W w wersji jednofunkcyjnej ogrzewa wodę grzewczą... zasilając... instalację centralnego ogrzewania budynku oraz ciepłą wodę użytkową... (c.w.u.) w podgrzewaczu o pojemności 120 lub 150 litrów w ustawionym pod kotłem. Przeznaczony do mieszkań i domów jednorodzinnych o wysokim komfortcie ciepłej wody użytkowej – gdy potrzebna jest duża ilość ciepłej wody w krótkim czasie np. wanna o dużej pojemności, przy jednoczesnym korzystaniu z dwóch punktów poboru ciepłej wody (w domach z dwiema łazienkami), w instalacjach z cyrkulacją wody użytkowej.

Vitodens 100-W oferuje zaawansowaną technikę kondensacyjną... w minimalnej przestrzeni i w bardzo atrakcyjnej cenie. Przeznaczony jest do zasilania gazem ziemnym lub płynnym. Wyposażony jest w najnowszą generację palnika promiennikowego Matrix i wymiennik spaliny-woda Inox-Radial - wykonane ze stali szlachetnej i o specjalnej konstrukcji zapewniającej wysoką sprawność kotła i niskie zużycie gazu.

Å Zestaw zawiera również stację uzdatniania wody (zmiękcacz wody), która chroni instalację grzewczą... i wody użytkowej przed osadami kamienia. Å

małe wymiary – kocioł, zajmuje mało miejsca i można go łatwo dopasować do np. mebli kuchennych

możliwość zabudowy – brak konieczności pozostawienia wolnych przestrzeni (odstępów) po bokach kotła

zamknięta komora spalania – kocioł, może pobierać powietrze do spalania bezpośrednio z

zewnątrz budynku (nie potrzebna jest wentylacja nawiewna i pomieszczenie kotłowni nie będzie wychładzane przez zimne powietrze napływające z zewnątrz budynku)
cicha praca - głośność kotła przy obciążeniu czynnikiem nie przekracza 45 dB
wyjątkowo duża obsługa regulatora – dwa pokrętła, a umożliwiają szybkie nastawienie temperatury wody grzewczej i temperatury ciepłej wody użytkowej
wystarczy podjechać do regulatora czujnik temperatury zewnętrznej aby sterować pracą kotła pogodowo (na podstawie temperatury zewnętrznej), lub podjechać termostat pomieszczenia (przewodem elektrycznym lub komunikujący się drogą radiową), który steruje pracą kotła na podstawie temperatury w wybranym pomieszczeniu
na wyświetlaczu można odczytać między innymi: stan pracy kotła, temperatury, aktualną moc z jaką pracuje kocioł,

niskie koszty ogrzewania – kocioł osiąga sprawność do 108% w rzeczywistych warunkach pracy dzięki kondensacji oraz zastosowaniu najnowszych rozwiązań, technicznych: palnik promiennikowy Matrix i wymiennik spaliny-woda Inox-Radial (opatentowane i produkowane przez firmę Viessmann)

palnik modulowany – dopasowuje ilość wytwarzanego ciepła do aktualnego zapotrzebowania budynku na ciepło oszczędzając paliwo

Matrix jest palnikiem promiennikowym, zapewnia najskuteczniejsze przekazywanie ciepła wodzie grzewczej – przez promieniowanie; spaliny mają niższą temperaturę niż w typowych palnikach co pozwala na lepsze wykorzystanie efektu kondensacji i zapewnia wyszą sprawność kotła, a niska emisja substancji szkodliwych

maksymalne odebranie ciepła ze spalin w wymienniku Inox-Radial, po jednokrotnym przejściu spalin przez wymiennik

zawsze skuteczne przekazywanie ciepła – gładka powierzchnia i pionowy przepływ kondensatu zapewniają efekt samoczyszczenia powierzchni wymiany ciepła

mała wrażliwość na odkładanie kamienia kotłowego, dzięki szerokim kanałom wodnym wymiennika

trwałość i niezawodność – gładkie elementy kotła wykonane z wysokiej jakości stali szlachetnej, najbardziej trwałego materiału stosowanego do budowy kotła

wymiennik Inox-Radial wykonany jest ze stali szlachetnej wysokiej jakości z dodatkiem tytanu i molibdenu (oznaczenie 1.4571)

głównym elementem palnika Matrix jest siatka spleciona ze specjalnej bardzo odpornej stali szlachetnej, która pozwala na pełną kompensację naprężeń termicznych związanych z wywołaniem i trwałością palnika

podgrzewacz c.w.u. o pojemności 120 lub 150 litrów ustawiony jest pod kotłem

zabezpieczony przed korozją – powłoka Ceraprotect – podwójna emalia ceramiczna, oraz wymiennik magnezowy anodowy ochronny

ciepła woda ogrzewana jest w całej pojemności podgrzewacza dzięki wężownicy doprowadzonej do dna podgrzewacza

wysoki komfort korzystania z ciepłej wody dzięki szybkiemu i równomiernemu nagrzewaniu wężownicy – o dużej powierzchni grzewczej

bardzo skuteczna izolacja termiczna podgrzewaczy – małe straty ciepła do otoczenia

pałasz zewnętrzny wykonany z blachy z powłoką z żywic epoksydowych, w kolorze białym

stacja uzdatniania wody Aqahome 20 jest urządzeniem specjalnie zaprojektowanym dla gospodarstw domowych, przeznaczona do uzdatniania wody w instalacjach grzewczych i dla celów socjalno-bytowych
brak osadów kamienia kotłowego - wysoka sprawność i trwałość urządzenia, i elementów instalacji grzewczej

ochrona baterii, wanien, sanitariatów przed osadem i przedcałkowicie ich wywołaniem

ochrona urządzeń, myjących naczynia, czajników i ekspresów do kawy oraz przedzanie ich
poprawa jakości, wyglądu i smaku przygotowywanych potraw i napojów
ochrona pralki i przedzanie jej jakości
poprawa jakości odzieży po praniu
ochrona skóry przed wysuszeniem i detergentami
ochrona ręk przy sprzątaniu
mniejsze zużycie (do 60%) chemicznych środków czyszczących (proszki do prania, mydła itd.), przy
jednoczesnym wzmocnieniu siły ich działania

unikalne monosferyczne zanieczyszczenia filtracyjne – zwięźszona o ok. 10% wydajność i jakość do
15 lat

sterowanie obiektowe wspomagane komputerowym systemem – LOGIC, optymalizuje koszty
eksploatacji

regeneracji zanieczyszczenia w zależności od rzeczywistego i prognozowanego zużycia wody – zawsze w
godzinach najmniejszego poboru, np. w nocy

system automatycznej regeneracji zanieczyszczenia przy braku poboru wody pomaga w utrzymaniu czystości
mikrobiologicznej zanieczyszczenia

Łatwa obsługa i prosty montaż – urządzenia nie wymagają instalacji żadnych dodatkowych
modułów przyłączeniowych

Zakres dostawy

kocioł, Vitodens 100-W z palnikiem Matrix i wymiennikiem Inox-Radial

termostat pomieszczenia Vitotrol PT-10

wbudowany układ kontroli spalin

wbudowana armatura bezpieczeństwa

wbudowane przeponowe naczynie wzbiorcze (8 litrów)

pompa obiegu grzewczego (2-stopniowa) oraz zawór 3 – drogowy

element przyłączeniowy spalin

listwa mocująca

zanieczyszczenia podłączenia hydraulicznego do kotła

podgrzewacz Vitocell 100-W typ CUG o pojemności 120 lub 150 litrów

zestaw przyłączeniowy podgrzewacza

stacja uzdatniania wody Aquahome 20

zawór obejściowy by-pass z elementami przyłączeniowymi

zawór regulacji twardości wody

filtr mechaniczny

transformator z przewodem elektrycznym

zabezpieczenie antyprzelewowe

wędrak do odprowadzania popiołu

Dane techniczne kotła, Moc znamionowa (kW): 9-26 11-35

Długość (mm): 340 360

Szerokość (mm): 400 400

Wysokość (mm): 725 725

Ciężar (kg): 38 43

Kruszywo spalin (mm): 60/100 60/100

Dane techniczne podgrzewacza c.w.u. Pojemność podgrzewacza (l): 120 150

Długość (mm): 618 623
Szerokość (mm): 553 564
Wysokość (mm): 904 1055
Ciężar (kg): 72 75

Dane techniczne stacji uzdatniania wody Typ urządzenia: Aquahome 20

• Sterowanie cyfrowe (obrotowe): Tak

• Wysokość (mm): 1060

• Szerokość (mm): 324

• Głębokość (mm): 432

• Maksymalne natężenie przepływu (m³/h): 2,0

• Objętość zbiornika (dm³): 20

• Wydajność wody między regeneracjami (przy twardości 18odH (litry): 4000

• Średnie zużycie soli na regenerację (kg): 3,5

• Zakres ciśnienia roboczych min/max (bar): 1,4-8,0

• Średnica przyłącza (cal): 1

Certyfikaty i nagrody

ISO 9001, ISO14001, CE, BIAKITNY ANIO, EU Standard

• Klucze do Nowoczesności dla firmy Viessmann za kotły kondensacyjne

Viessmann: „Złoty Laur Konsumenta” 2006, 2007 i 2008 I miejsce w kategorii „Urządzenia i systemy grzewcze”; Firma Przyjazna Klientowi 2007, 2008 i 2009; Budowlana Firma Roku 2007; Business Superbrand 2007

[Informacja o sprzedawcy](#)

Recenzje klientów: Nikt jeszcze nie recenzował tego produktu.

Aby dodać recenzję, zaloguj się.