



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

Techni Term

VITODENS 343-F 1,9-19,0 kW

19 729.00 zł, (zawiera 23 % VAT)

(B3UA002) VITODENS 343-F o mocy 1,9-19,0 kW z regulatorem VITOTRONIC 200 z zabudowanym zasobnikiem solarnym 220 litrów

Stojąca kondensacyjna centrala grzewcza z zabudowanym zasobnikiem warstwowym c.w.u. o pojemności 220 litrów i modułem podłączenia instalacji kolektorów słonecznych, z palnikiem Matrix, wymiennikiem Inox-Radial i układem kontroli spalania Lambda-Pro-Control.

Kompaktowa kondensacyjna centrala grzewcza Vitodens 343-F jest propozycją nowoczesnego ogrzewania domu o małym zapotrzebowaniu na ciepło. Moc grzewcza do 19 kW pozwala ogrzać budynek o powierzchni nawet 200 m².

Vitodens 343-F oferuje w jednej obudowie energooszczędny technik kondensacyjny na bazie kotła Vitodens 300-W, wydajne podgrzewanie ciepłej wody użytkowej (c.w.u.) w zasobniku o pojemności 220 litrów wyposażonym w wymiennik solarny oraz grupę pomp, zabezpieczającą i regulator instalacji kolektorów słonecznych - wszystko to na powierzchni zaledwie 595x600 mm.

Wykorzystanie bezpiecznej energii słonecznej oraz wysokosprawnej techniki kondensacyjnej gwarantuje niskie koszty ogrzewania oraz długą żywotność i niezawodność kotła.

Vitodens 343-F wyposażony jest w wymiennik spaliny-woda Inox-Radial, najnowszej generacji modułowany palnik promiennikowy Matrix, układ kontroli i regulacji spalania Lambda-Pro-Control. Przystosowany jest do spalania gazu ziemnego i płynnego. Przejście na inny rodzaj gazu nie wymaga dodatkowych elementów i przeróbek kotła.

Wysoki komfort ciepłej wody użytkowej (c.w.u.) - woda użytkowa ogrzewana jest w zasobniku o pojemności 220 litrów przez kocioł gazowy oraz przez instalację kolektorów słonecznych przy ogrzewaniu ciepłej wody kociołem pracującym z mocą grzewczą do 16 kW, szybciej ją...

nagrzewają...c oraz zwiąkszej...c jej dostpn... ilo>Ą

kocio, pracuje z kondensacją... przy ogrzewaniu c.w.u. " czyli z wysok... sprawnoci... i jeszcze oszczdniej

oszczdne wykorzystanie gazu " regulator kot,a komunikuje si z regulatorem instalacji solarnej, dziaki temu kocio, "widzi" kiedy kolektory s,oneczne pracuj... (ogrzewaj... c.w.u.) i wczas nie za, cza si maksymalnie wykorzystuj...c darmow... energi s,oneczn...

Kolektory s,oneczne ogrzewaj... c.w.u. w ca, jej pojemnoci zasobnika (tj. 220 litr³w)

mo¹/₄liwe jest pod, czenie do 5 m² powierzchni kolektor³w p,askich (np. 2 x Vitosol 200-F) lub 3 m² kolektor³w pr³/₄niowych (np. Vitosol 200-T)

Vitodens 343-F przystosowany jest do przy, czenia kolektor³w s,onecznych tak¹/₄e w p³/₀niejszym czasie, w tym celu w kotle zamontowana jest ju¹/₄ na gotowo grupa pompowa Solar-Divicon i regulator solarny Vitosolic 100

regulator solarny posiada przydatne funkcje zwiąkszej...ce bezpiecze,stwo instalacji, jak:

zabezpieczenie przed przegrzewami kolektor³w s,onecznych, ograniczenie maksymalnej temperatury wody w zasobniku, ch,odzenie odwrcone " w nocy kolektory oddaj... nadmiern... ilo>Ą

zgrupowanego ciep,a do otoczenia

na regulatorze Vitosolic100 mo¹/₄na r³/_{wnie} odczyta ilo>Ą ciep,a dostarczonego przez kolektory (bilans cieplny) oraz liczb³/_{godzin} pracy obiegu solarnego

Niskie koszty ogrzewania - Vitodens 343-F pracuje wyj...tkowo oszczdnie zapewniaj...c

maksymalnie niskie koszty ogrzewania; sprawnoci do 109% osi...gana w rzeczywistych warunkach dziaki unikalnym rozwi...zaniom technicznym, ktore zapewniaj... maksymalne wykorzystanie paliwa podczas normalnej eksploatacji kot,a

Maksymalne odebranie ciep,a ze spalin w wymienniku Inox-Radial, po jednokrotnym przejciu spalin przez wymiennik

zawsze skuteczne przekazywanie ciep,a " g,adka powierzchnia i pionowy przep, yw kondensatu zapewniaj... efekt samoczyszczenia powierzchni wymiany ciep,a; ma, a wra¹/₄liwo>Ą na odk, adanie kamienia kot,owego, dziaki szerokim kana,om wodnym wymiennika

Matrix o ksztacie p³/_{kuli} jest palnikiem promiennikowym najnowszej generacji, zapewnia najskuteczniejsze przekazywanie ciep,a wodzie grzewczej " przez promieniowanie; spaliny maj...

ni¹/₄sz... temperatur³/_{ni} w typowych palnikach co pozwala na lepsze wykorzystanie efektu kondensacji i zapewnia wy¹/₄sz... sprawnoci kot,a

ksztat p³/_{kuli} - r³/_{wnomi}erne przekazuje ciep,o na ca, jej powierzchni wymiennika

bardzo szeroki zakres modulacji mocy grzewczej, od 20% do 100% znamionowej mocy grzewczej - p, ynnne dopasowanie ilo>ci wytwarzanego ciep,a przez kocio, do aktualnego zapotrzebowania na ciep,o

budynku (w zale¹/₄no>ci od temperatury zewn³/_{trzonej}), kocio, za, cza si rzadziej i pracuje jeszcze oszczdniej zu¹/₄ywaj...c mniej paliwa

skrajnie niskie emisje substancji szkodliwych

Maksymalne wykorzystanie paliwa w ka¹/_{dych} warunkach pracy kot,a zapewnia uk, ad kontroli spalania Lambda-Pro-Control (L-P-C)

zawsze optymalny sk, ad mieszanki palnej (gazu i powietrza) " wysoka sprawnoci kot,a podczas jego pracy ze zmiennym obci...eniem i przy zmieniaj...cej si jako>ci gazu

L-P-C automatycznie rozpoznaje ka¹/_{dy} rodzaj zastosowanego gazu, dziaki czemu np. przejcie z gazu p, ynnego na ziemny nie wymaga stosowania ¹/_{adnych} dodatkowych element³/_w oraz przer³/_{bek} kot,a

Wysoka trwa, o>Ą i niezawodno>Ą " g, ³/_{wne} elementy kot,a wykonane z wysokiej jako>ci stali szlachetnej, najbardziej trwa, ego materia, u stosowanego do budowy kot,³/_w

wymiennik Inox-Radial wykonany jest ze stali szlachetnej wysokiej jako>ci, z dodatkiem tytanu i molibdenu, o oznaczeniu 1.4571 " lepsza jako>Ą stali szlachetnej (wi³/_{ksza} trwa, o>Ą i wytrzyma, o>Ą) od

typowej jak... stosuje si do budowy kot,³/_w

g, ³/_{wnym} elementem palnika Matrix jest siatka spleciona ze specjalnej bardzo odpornej stali szlachetnej, ktora pozwala na p, ynn... kompensacj³/ _{napr³/_e, termicznych zwiąkszej...c ¹/_{ywotno>Ą} i trwa, o>Ą palnika}

Vitodens 343-F wyposażony jest w regulator pogodowy Vitotronic 200 " w cenie kot,a

Vitotronic 200 - w zale¹/₄no>ci od temperatury na zewn...trz budynku regulator automatycznie reguluje

temperatury wody zasilającej instalacji grzewczej..., zapewnia to maksymalne wykorzystanie ciepła, a kondensacji i oszczędności pracy kotła,

Dzięki kompaktowej konstrukcji Vitodens 343-F nie wymaga dużej powierzchni do jego ustawienia, umożliwia zabudowę w wszystkie istotne dla prac konserwacyjnych elementy, łatwo dostępne i demontowalne od przodu, nie jest konieczne pozostawienie wolnych odstępów po bokach kotła,

zamknięta komora spalania kocioła pobiera powietrze do spalania bezpośrednio z zewnątrz budynku

Zakres dostawy

Kocioł, Vitodens 343-F wyposażony w:

- wymiennik Inox-Radial
- palnik promiennikowy Matrix
- układ kontroli spalania Lambda-Pro-Control
- regulator pogodowy Vitoronic 200 z czujnikiem temperatury zewnętrznej
- zasobnik warstwowy c.w.u. 220 litrów, z izolacją cieplną
- armatura zabezpieczająca
- przeponowe naczynie wzbiorcze (10 litrów)
- pompa obiegu grzewczego 3-stopniowa
- 3-drogowy zawór przełączający (ogrzewanie c.o. lub c.w.u.)
- regulator solarny Vitosolic 100
- grupa pompowa Solar-Divicon instalacji solarnej
- układ do napełniania instalacji solarnej
- grupa bezpieczeństwa od strony wody użytkowej
- element przyłączeniowy spalin

Dane techniczne

Moc grzewcza	1,9-11,0	1,9-19,0	kW
Długość	595	595	mm
Szerokość	600	600	mm
Wysokość	2075	2075	mm
Masa	162	162	kg
Pojemność podgrzewacza	220	220	L
Liczba NL	1,4	1,5	
Przyłącze spalin	60	60	mm
Przyłącze powietrza dolotowego	100	100	mm
Wydajność wody użytkowej	16,0	17,2	kW



Â Â

[Informacja o sprzedawcy](#)

Recenzje klientów: Nikt jeszcze nie recenzował tego produktu.
Aby dodać recenzję, zaloguj się.