

Pompy ciepła THERMIA VÄRME AB



DIPLOMAT TWS



NOWY ROBUST SPECTOR



OPTIMUM G2

THERMIA DIPLOMAT – pompa ciepła z podwyższoną sprawnością podgrzewania ciepłej wody użytkowej. **Thermia Diplomat** dostępna w zakresie mocy od 6-16 kW jest ekstremalnie efektywną pompą ciepła. Jej zastosowanie pozwala bardzo znacznie obniżyć koszt ogrzewania. **Thermia Diplomat** jest wyposażona w najlepszą dostępną na rynku sprężarkę spiralną (Copeland) specjalnie zaprojektowaną dla pomp ciepła. Nowego typu wymienniki ciepła (w tym chłodziwa skroplin) umożliwiające odzyskanie większej ilości ciepła z czynnika chłodzącego. Pompa posiada nowego typu zbiornik c.w.u. o zwiększonej do 180 l pojemności. Skrót TWS (z angielskiego: Tap Water Stratificator) oznacza, że ukierunkowany został strumień przepływu podgrzewanej wody wewnątrz zbiornika. Dzięki nowemu układowi „płynnego startu“ zostały ograniczone udary prądowe w sieci, co wiąże się z możliwością stosowania niższych zabezpieczeń elektrycznych. Dzięki bardzo dużej sprawności i przyjaznemu dla użytkownika modułowi sterowania **pompa Thermia Diplomat TWS** jest obecnie najlepszym dostępnym na rynku tego typu urządzeniem grzewczym. Pompa ta zdobyła cały szereg prestiżowych nagród na wystawach i obecnie jest najlepiej sprzedająca się pompa ciepła na tak bardzo wymagających rynkach skandynawskich.

OPTIMUM G2 (NOWOŚĆ)

Przewagą tej pompy nad innymi tego typu urządzeniami jest możliwość równoczesnego grzania c.w.u. i c.o., gdyż posiada wbudowaną chłodziwę przegrzanych par gazu. Średni roczny współczynnik sprawności COP poprzez jej zastosowanie zwiększył się o 0,15. Wbudowane pompy cyrkulacyjne, posiadają elektroniczną regulację prędkości obrotowej. Zastosowano nowy typ wyświetlacza. Design pompy został zmieniony, co poprawiło jej estetykę.

ZASTOSOWANIE

Jako kompleksowe systemy grzewcze w domkach jedno- i wielorodzinnych, pensjonatach, hotelach, budynkach użyteczności publicznej tj. w bankach, urzędach, szkołach, halach sportowych i obiektach rekreacyjnych

ZALETY

- ekologiczny system grzewczy z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii
- urządzenia bezpieczne i niezawodne
- kompletny system grzewczy zapewniający jednocześnie produkcję c.w.u.
- niska cena eksploatacji
- cicha praca dzięki zastosowaniu nowoczesnej sprężarki śrubowej firmy Copeland
- możliwość zastosowania sterowania online, nadzorującego pracę systemu z większej odległości
- mogą być stosowane w nowobudowanych obiektach oraz tych po modernizacji
- mogą pracować jako samodzielne źródło ciepła w systemie monowalentnym lub współpracować z istniejącym jako źródło bivalentne
- są wyposażone w nowoczesny i łatwy w obsłudze panel sterowania
- ponad 30-letnie doświadczenie w produkcji urządzeń gwarantuje ich wysoką jakość oraz sprawność

CHARAKTERYSTYKA

■ Thermia ATRIA (NOWOŚĆ)

Typ: pompa ciepła powietrze /woda – odzyskująca energię cieplną z powietrza dla celów ogrzewania pomieszczeń i przygotowania c.w.u.

Montaż: pompa ciepła umieszczona wewnątrz budynku i wymiennik ciepła umieszczony na zewnątrz budynku

Wyposażenie: szereg podzespołów: najnowsza sprężarka typu scroll, specjalny zespół wbudowanych grzałek, efektywny zbiornik c.w.u. oraz bardzo zaawansowany i prosty w obsłudze sterownik mikroprocesorowy

Cechy szczególne:

- 180 litrowy zbiornik ciepłej wody użytkowej zbudowany jest z wykorzystaniem najnowszej technologii TWS opatentowanej przez THERMIA VÄRME AB (możliwość szybszego i bardziej ekonomicznego podgrzewania c.w.u.)
- kontrolowany mikroprocesorem proces odmrażania wymiennika ciepła zapewnia jego działanie w niskich temperaturach i podnosi sprawność całego urządzenia
- główne elementy pompy ciepła znajdują się wewnątrz budynku, co pozwala je uchronić przed niekorzystnym wpływem czynników atmosferycznych
- pompę ciepła można opcjonalnie wyposażać w urządzenie Thermia OnLine, które pozwala na sterowanie i nadzór z dowolnego miejsca na świecie – z dostępem do Internetu

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Szwecja

Usługi: doradztwo projektowe i techniczne, montaż, serwis, szkolenia dla instalatorów

Dystrybucja: sprzedaż hurtowa, detaliczna oraz za pośrednictwem wykwalifikowanych dystrybutorów

Gwarancja: 2 lata z możliwością przedłużenia do 15 lat

Pozostała oferta: kompleksowe wykonawstwo wewnętrznych instalacji grzewczych oraz wodno-kanalizacyjnych w oparciu o produkty firm Purmo oraz Wavin



BEGOM Sp. z o.o.

UL. GŁÓWNA 26

83-021 GDAŃSK-PRZEJAZDOWO

TEL. 058 344 66 11, FAKS 058 340 64 83

www.begom.pl, e-mail: begom@begom.pl