

Pakiet PMA – Compact – STAR

Pakiet PMA – Compact – STAR



Krótki opis

- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny z systemem solar AquaSolar dla solarnego przygotowania ciepłej wody
- Do zastosowania w domach jednorodzinnych z nie mieszanym obiegiem grzewczym
- Kompletny pakiet ze wszystkimi energetycznie istotnymi komponentami
- Dla wysokiego pokrycia ciepłej wody i wyraźnej oszczędności gazu

Zalety i korzyści

- Obszerny zakres dostawy z optymalnym dopasowaniem wymaganych komponentów, z jednej ręki
- Niewielka emisja substancji szkodliwych poniżej oznaczenia „Blauer Engel”
- Bardzo dobre wykorzystanie pojemności zbiornika, dlatego możliwe mniejsze wielkości zbiorników
- Dojrzała koncepcja regulacji dla szybkiego uruchomienia, niezawodnego funkcjonowania i małego zużycia gazu
- Najwyższe bezpieczeństwo poprzez ciągłą samokontrolę i obszerną diagnozę zakłóceń

Cechy charakterystyczne

- Wydajne ogrzewanie i solarne przygotowanie ciepłej wody przy małym i średnim zapotrzebowaniu
- Przejrzysta paleta kotłów, powierzchni kolektorów i wielkości zbiornika
- Przyjazne dla środowiska, oszczędne ogrzewanie z ekstremalnie niską emisją substancji szkodliwych
- Gazowy kocioł kondensacyjny do pracy w systemie niezależnym i zależnym od powietrza pomieszczenia
- Regulacja ogrzewania Compact C z aplikacją S-Touch dla sieci domowej i opcją sterowania pompą cyrkulacyjną
- Możliwa późniejsza rozbudowa powierzchni kolektora
- Wysokie uzyski systemu solar dla ciepłej wody z kolektorami wakurowymi STAR
- Pole kolektora w razie potrzeby można rozbudować

PMA 15 – 25 kW

| | Pakiet PMA – STAR 15 kW TW 200 1 x STAR 15/39 | Pakiet PMA – STAR 15 kW TW 300 1 x STAR 19/49 | Pakiet PMA – STAR 25 kW TW 200 1 x STAR 15/39 | Pakiet PMA – STAR 25 kW TW 300 1 x STAR 19/49 |
|-------------------------------|---|---|---|---|
| Numer zamów. | 28P0077 | 28P0078 | 28P0079 | 28P0080 |
| Klasa efektywności Ogrzewanie | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Klasa efektywności c.w.* | A++ | A+++ | A++ | A+++ |

* Profil obciążenia L

Zakres dostawy

Gazowy kocioł kondensacyjny PMA z wintegrowanym 3-drogowym zaworem przełączającym i wysokosprawną pompą • Regulacja ogrzewania Compact C • Zestaw armatury przyłączeniowej kotła dla obiegu grzewczego i zbiornika • Kolektor waku-rorowy STAR • Zestaw łączący przy dwóch kolektorach • Zbiornik TW • Stacja solar STAqua mono z regulacją solar SysteSolar Aqua II • Zestaw węży falistych z 2 czujnikami • Zestaw łuku180° • Zestaw podłączenia zbiornika wraz z zaworami przepływająco-napełniającymi • Automat. mieszalnik ciepłej wody • Zestaw montażowy kolektora Plus • Rozbudowa zestawu montażowego Plus przy dwóch kolektorach • Zestaw łączący Plus przy dwóch kolektorach • Czujnik zbiornika • Dokumentacja

Wskazówka

Nie objęte zakresem dostawy, lecz wymagane: Przewody solar SPEED lub Rury faliste SPEED



Pakiet PMA – Compact – AQUA PLASMA

Pakiet PMA – Compact – AQUA PLASMA



Krótki opis

- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny z systemem solar AquaSolar dla solarnego przygotowania ciepłej wody
- Do zastosowania w domach jednorodzinnych z nie mieszanym obiegiem grzewczym
- Kompletny pakiet ze wszystkimi energetycznie istotnymi komponentami
- Dla najwyższego pokrycia ciepłej wody i wyraźnej oszczędności gazu

Zalety i korzyści

- Obszerny zakres dostawy z optymalnym dopasowaniem wymaganych komponentów, z jednej ręki
- Niewielka emisja substancji szkodliwych poniżej oznaczenia „Blauer Engel”
- Bardzo dobre wykorzystanie pojemności zbiornika, dlatego możliwe mniejsze wielkości zbiorników
- Dojrzała koncepcja regulacji dla szybkiego uruchomienia, niezawodnego funkcjonowania i małego zużycia gazu
- Najwyższe bezpieczeństwo poprzez ciągłą samokontrolę i obszerną diagnozę zakłóceń

Cechy charakterystyczne

- Wydajne ogrzewanie i solarne przygotowanie ciepłej wody przy małym i średnim zapotrzebowaniu
- Przejrzysta paleta kotłów, powierzchni kolektorów i wielkości zbiornika
- Przyjazne dla środowiska, oszczędne ogrzewanie z ekstremalnie niską emisją substancji szkodliwych
- Gazowy kocioł kondensacyjny do pracy w systemie niezależnym i zależnym od powietrza pomieszczenia
- Regulacja ogrzewania Compact C z aplikacją S-Touch dla sieci domowej i opcją sterowania pompą cyrkulacyjną
- Możliwa późniejsza rozbudowa powierzchni kolektora
- Najwyższe uzyski systemu solar dla ciepłej wody z kolektorami wakuu-rurowymi AQUA PLASMA
- Pole kolektora w razie potrzeby można rozbudować

PMA 15 – 25 kW

| | Pakiet PMA – AQUA PLASMA 15 kW TW 200 1 x AQUA PLASMA 15/40 | Pakiet PMA – AQUA PLASMA 15 kW TW 300 1 x AQUA PLASMA 19/50 | Pakiet PMA – AQUA PLASMA 25 kW TW 200 1 x AQUA PLASMA 15/40 | Pakiet PMA – AQUA PLASMA 25 kW TW 300 1 x AQUA PLASMA 19/50 |
|-------------------------------|--|--|--|--|
| Numer zamów. | 28P0081 | 28P0082 | 28P0083 | 28P0084 |
| Klasa efektywności Ogrzewanie | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Klasa efektywności c.w.u.* | A++ | A+++ | A++ | A+++ |

* Profil obciążenia L

Zakres dostawy

Gazowy kocioł kondensacyjny PMA z wintegrowanym 3-drogowym zaworem przełączającym i wysokosprawną pompą

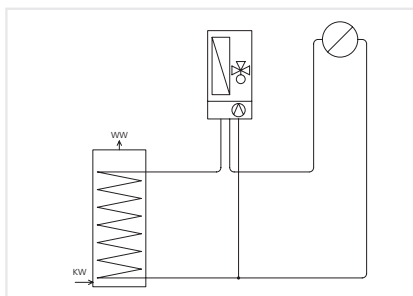
- Regulacja ogrzewania Compact C
- Zestaw armatury przyłączeniowej kotła dla obiegu grzewczego i zbiornika
- Kolektory wakuu-rurowe AQUA PLASMA
- Zestaw łączący przy dwóch kolektorach
- Zbiornik solar Aqua
- Dwururowa stacja solar STAqua II z regulacją solar SystsSolar Aqua II
- Zestaw węży falistych z 2 czujnikami
- Zestaw łuku 180°
- Zestaw podłączenia zbiornika wraz z zaworami przepływająco-napełniającymi
- Automat. mieszalnik ciepłej wody
- Zestaw montażowy kolektora Plus
- Rozbudowa zestawu montażowego Plus przy dwóch kolektorach
- Zestaw łączący Plus przy dwóch kolektorach
- Czujnik zbiornika
- Dokumentacja

Wskazówka

Nie objęte zakresem dostawy, lecz wymagane: Przewody solar SPEED lub Rury faliste SPEED

Pakiet PMA – Zbiornik TW

Pakiet PMA – Zbiornik TW



Krótki opis

- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny w pakiecie ze stojącym zbiornikiem dla przygotowania ciepłej wody
- Dla zastosowania w domach jedno i dwurodzinnych

Zalety i korzyści

- Prosta obsługa wszystkich komponentów
- Dzięki pracy w trybie niezależnym od powietrza pomieszczenia, kocioł może być ustawiony w każdym pomieszczeniu
- Innowacyjny, przyjazny dla środowiska z niską ceną
- Małe wymiary umożliwiają ustawienie w niewielkich pomieszczeniach
- Możliwe dobrojenie systemem AquaSolar dla przygotowania ciepłej wody

Cechy charakterystyczne

- Małe zużycie gazu dzięki wysokiemu stopniowi wykorzystania
- Do pracy w trybie nie- i zależnym od powietrza pomieszczenia
- Regulacja ogrzewania SystaCompact II dla jednego nie mieszane go obiegu grzewczego
- Komfortowy dzięki w pełni automatycznej pracy
- Regulacja ogrzewania Compact C z aplikacją S-Touch dla sieci domowej i opcją sterowania pompą cyrkulacyjną

Kompletny pakiet PMA z regulacją Compact C i zbiornikiem TW

| | PMA 15 kW TW 120 | PMA 25 kW TW 120 | PMA 15 kW TW 155 | PMA 25 kW TW 155 | PMA 15 kW TW 200 | PMA 25 kW TW 200 | PMA 15 kW TW 300 | PMA 25 kW TW 300 |
|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Numer zamów. | 02P0058 | 02P0059 | 02P0060 | 02P0061 | 02P0062 | 02P0063 | 02P0064 | 02P0065 |
| Klasa efektywności Ogrzew. | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Klasa efektywności c.w.u. | B | B | B | B | A | A | A | B |

* Profil obciążenia XL

Zakres dostawy

Gazowy kocioł kondensacyjny do wyboru 15 lub 25 kW z wintegrowanym 3-drogowym zaworem przełączającym dla przygotowania ciepłej wody lub ogrzewania • Regulacja ogrzewania Compact C • Czujnik zewnętrzny i czujnik zbiornika dla ciepłej wody • Wysokosprawna pompa z indeksem efektywności energetycznej (EEI) ≤ 0,23 • Zbiornik ciepłej wody do wyboru jako TW 120 litrów, 155 litrów, 200 litrów lub 300 litrów • Zestaw armatury przyłączeniowej dla obiegu grzewczego i obiegu zbiornika

Wskazówka

Pasujące sprężła hydrauliczne zawarte są w rozdziale Osprzęt systemu