SPIS TREŚCI | OBSŁUGA Wskazówki ogólne

OBSŁUGA

1.	Wskazówki ogólne	58
1.1	Inne obowiązujące dokumenty	58
1.2	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	58
1.3	Inne oznaczenia stosowane w niniejszej dokumentacii	58
1.4	Jednostki miar	59
2.	Bezpieczeństwo	59
2.1	Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem	59
2.2	Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa _	59
2.3	Znak kontroli	59
3.	Opis urządzenia	59
4.	Obsługa	59
4.1	Elementy obsługowe	59
4.2	Ekran startowy	60
4.3	Touch-Wheel - pokrętło dotykowe	60
4.4	Przyciski dotykowe	60
5.	Menu	61
5.1	Menu Program	61
5.2	NASTAWY	63
	INFO	63
	OPROGRAM ELEMENT OBSLUGOW	63
	OBIEG GRZEWCZY	63
	PROGRAMY	63
	PROGRAM GRZEWCZY	63
	NASTAWY	64
	INFORMACJE OGOLNE	64
	GRZANIE	64
	WPROWADZ KOD	65
6.	Usuwanie problemów	65

INSTALACJA

7.	Bezpieczeństwo	65
7.1	Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	65
7.2	Przepisy, normy i wymogi	65
8.	Opis urządzenia	65
8.1	Osprzęt	65
9.	Montaż	65
9.1	Miejsce montażu	65
9.2	Przygotowania	65
10.	Podłączenie elektryczne	66
11.	Uruchomienie	66
11.1	Pierwsze uruchomienie	66
11.2	Przekazanie urządzenia	66
12.	Dane techniczne	66
12.1	Tabela danych	66

GWARANCJA

OCHRONA ŚRODOWISKA NATURALNEGO I RECYCLING

OBSŁUGA

1. Wskazówki ogólne

Rozdział "Obsługa" przeznaczony jest dla użytkownika i wyspecjalizowanego instalatora.

Rozdział "Instalacja" przeznaczony jest dla wyspecjalizowanego instalatora.

Wskazówka

Przed przystąpieniem do użytkowania należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją i zachować ją do późniejszego wykorzystania. W przypadku przekazania produktu innemu użytkownikowi należy załączyć niniejszą instrukcję.

1.1 Inne obowiązujące dokumenty

Instrukcja obsługi WPM

1.2 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

1.2.1 Struktura wskazówek dotyczących bezpieczeństwa

HASŁO OSTRZEGAWCZE – rodzaj zagrożenia W tym miejscu określone są potencjalne skutki nieprzestrzegania wskazówki dotyczącej bezpieczeństwa.

 W tym miejscu są określone środki zapobiegające zagrożeniu.

1.2.2 Symbole i rodzaje zagrożenia

Symbol	Rodzaj zagrożenia
Ţ	Obrażenia ciała

1.2.3 Hasła ostrzegawcze

	-
HASŁO OSTRZE- GAWCZE	Znaczenie
ZAGROŻENIE	Wskazówki, których nieprzestrzeganie prowadzi do ciężkich obrażeń ciała lub śmierci.
OSTRZEŻENIE	Wskazówki, których nieprzestrzeganie może prowadzić do ciężkich obrażeń ciała lub śmierci.
OSTROŻNIE	Wskazówki, których nieprzestrzeganie może prowadzić do średnich lub lekkich obrażeń ciała.

1.3 Inne oznaczenia stosowane w niniejszej dokumentacji

Wskazówka Wskazówki ogólne są oznaczone symbolem umieszczonym obok.

 Należy dokładnie zapoznać się z treścią wskazówek.

Symbol		
(!)	
Ĭ	/	

Znaczenie
Szkody materialne (uszkodzenia urządzenia, szkody wtórne, szkody dla środowiska naturalnego)
Utylizacja urządzenia

Ten symbol informuje o konieczności wykonania jakiejś czynności. Wymagane czynności opisane są krok po kroku.

□□■ Te symbole wskazują poziom menu oprogramowania (w tym przykładzie 3. poziom).

1.4 Jednostki miar

Wskazówka i Jeśli nie określono innych jednostek, wszystkie wymiary podane są w milimetrach.

Bezpieczeństwo 2.

2.1 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie przeznaczone jest do użytku w budownictwie mieszkaniowym. Może być bezpiecznie użytkowane przez nieprzeszkolone osoby. Urządzenie może być użytkowane również poza budownictwem mieszkaniowym, np. w budynkach gospodarczych i przemysłowych, pod warunkiem użytkowania zgodnego z przeznaczeniem.

Inne lub wykraczające poza obowiązujące ustalenia użytkowanie traktowane jest jako niezgodne z przeznaczeniem. Do użytkowania zgodnego z przeznaczeniem należy również przestrzeganie niniejszej instrukcji obsługi oraz instrukcji obsługi użytego osprzętu.

2.2 Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE - obrażenia ciała

Dzieci w wieku powyżej 8 lat, osoby o obniżonej sprawności ruchowej, sensorycznej lub umysłowej, lub też osoby bez doświadczenia i odpowiedniej wiedzy mogą obsługiwać urządzenie pod nadzorem lub samodzielnie, o ile zostały poinstruowane o zasadach bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją ewentualne zagrożenia. Urządzenie nie może być używane przez dzieci do zabawy. Czyszczenie oraz konserwacja wykonywana przez użytkownika są czynnościami, których dzieciom nie wolno wykonywać bez nadzoru.

- Instalacja elektryczna i instalacja obiegu grzewczego mogą zostać przeprowadzone wyłącznie przez wyspecjalizowanego instalatora z uprawnieniami lub przez pracownika serwisu.
- Podczas instalacji i pierwszego uruchomienia wyspecjalizowany instalator odpowiedzialny jest za przestrzeganie obowiązujących przepisów.

- Urządzenie należy użytkować wyłącznie w stanie całkowicie zmontowanym i z wszystkimi elementami zabezpieczającymi.
- W trakcie trwania prac budowlanych chronić urządzenie przed kurzem i zanieczyszczeniami.

Znak kontroli 2.3

Patrz tabliczka znamionowa na urządzeniu.

Opis urządzenia 3.

Cyfrowe zdalne sterowanie FET pozwala na wygodne sterowanie jedną strefą grzewczą. Zdalne sterowanie mierzy wilgotność względną i temperaturę pomieszczenia.

Oprogramowanie dzieli się na menu Program i menu NASTA-WY.

Menu Program umożliwia szybki dostęp do poszczególnych programów.

W menu NASTAWY można dokonać trwałej zmiany niektórych punktów menu.

Obsługa 4.

4.1 **Elementy obsługowe**



- 1 Przycisk dotykowy "OK"
- 2 Touch-Wheel - pokrętło dotykowe
- 3 Przycisk dotykowy "MENU"
- 4 Wyświetlacz

Pokrętło Touch-Wheel stanowi czujnik dotykowy. jest czujnikiem dotykowym. Z jego prawej i lewej strony znajduje się przycisk dotykowy. Za pomocą pokrętła dotykowego Touch--Wheel i przycisków dotykowych nastawia się wszystkie niezbędne funkcje urządzenia.

Wskazówka

Ψskazowka Rękawiczki na rękach, mokre dłonie lub wilgoć na jednostce obsługowej utrudniają rozpoznanie dotykanej powierzchni i wykonywanie żądanych funkcji.

W punkcie menu NASTAWY / INFORMACJE OGOLNE / CZULOSC NA DOTYK wyspecjalizowany instalator może nastawić czułość pokrętła dotykowego Touch-Wheel i przycisków dotykowych.

4.2 Ekran startowy



- 1 Data
- 2 Pogoda
- 3 Temperatura zewnętrzna
- 4 Poziom menu
- 5 Godzina
- 6 Temperatura pomieszczenia / wilgotność pomieszczenia
- 7 Aktywny tryb pracy
- 8 Dzień tygodnia

Symbole

Temperatura wewnętrzna

Symbol temperatury wewnętrznej

Program czasowy

Jeśli temperatura pomieszczenia została zmieniona na ograniczony czas, wyświetlany jest symbol zegara.

Tryb gotowości

Jeśli pompa ciepła została wyłączona na regulatorze pomp ciepła, wyświetlany jest symbol gotowości.



Płatek śniegu

Jeśli temperatura zewnętrzna jest niższa niż 3 °C, wyświetlany jest symbol płatka śniegu.



Temperatura zewnętrzna

Symbol temperatury zewnętrznej

Zaznaczenie wyboru

W menu NASTAWY zaznaczenie wyboru zawsze wskazuje aktualną pozycję. Wybrany w danym przypadku punkt menu jest przy tym podświetlony ciemnym kolorem. Na górnej krawędzi wyświetlacza prezentowany jest aktualny poziom menu.

4.3 Touch-Wheel - pokrętło dotykowe



4.3.1 Menu Program

Przemieszczając palec w różnych menu Program zgodnie lub przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara na pokrętle dotykowym Touch-Wheel, nastawia się inną wartość w danym menu.

4.3.2 Menu NASTAWYY

Przemieszczając palec w menu NASTAWY zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara na pokrętle dotykowym Touch-Wheel, przesuwa się zaznaczenie wyboru na liście w dół. Ruch okrężny przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara powoduje przesuwanie zaznaczenia na liście w górę.

Oprócz nawigowania w strukturze menu pokrętło dotykowe Touch-Wheel służy również do nastawiania parametrów. Wartości zwiększa się ruchem okrężnym zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara. Wartości zmniejsza się ruchem okrężnym przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara.

4.4 Przyciski dotykowe

Wskazówka

U W przypadku zbyt długiego naciśnięcia urządzenie nie reaguje.

 Aby wykonać żądaną funkcję, wystarczy tylko krótko nacisnąć przyciski dotykowe.

4.4.1 Menu Program

💽 Wskazówka

Jeśli czas braku aktywności ze strony użytkownika (ruch okrężny, naciśnięcie przycisku "MENU" lub "OK") przekroczy 1 minutę, wyświetlacz urządzenia automatycznie powróci do ekranu startowego.

Przycisk dotykowy "MENU"

Przyciskiem dotykowym można przewijać menu w lewo.

Przycisk dotykowy "OK"

Przyciskiem dotykowym można przewijać menu w prawo.

4.4.2 Menu NASTAWYY

💽 Wskazówka

Jeśli czas braku aktywności ze strony użytkownika (ruch okrężny, naciśnięcie przycisku "MENU" lub "OK") przekroczy 10 minut, wyświetlacz urządzenia automatycznie powróci ze struktury menu do ekranu startowego.

Wcześniej wprowadzone zmiany parametrów, które jednak nie zostały zatwierdzone przyciskiem "OK", zostaną utracone. Dotychczasowe wartości parametrów pozostaną zachowane.

Przycisk dotykowy "MENU"

Przyciskiem dotykowym "MENU" powraca się każdorazowo o jeden poziom menu.

Przycisk dotykowy "OK"

Na poziomie menu przyciskiem dotykowym "OK" zatwierdza się zaznaczony punkt menu. W ten sposób można przejść do następnego niższego poziomu menu, aż do poziomu parametrów.

Na poziomie parametrów za pomocą przycisku dotykowego "OK" zapisuje się aktualnie nastawiony parametr.

Wybierając na poziomie menu punkt WSTECZ, przechodzi się w menu o jeden poziom wyżej.

5. Menu

💽 Wskazówka

Jeśli w regulatorze pompy ciepła aktywny jest tryb letni, nastawy w zdalnym sterowaniu FET nie mają żadnego wpływu.

5.1 Menu Program

5.1.1 Ekran startowy

Na ekranie startowym można dopasować temperaturę przynależnego pomieszczenia.



 Przytrzymać palec na pokrętle dotykowym Touch-Wheel. Wyświetlony zostanie okrąg, w którym wyświetlana jest aktualnie nastawiona wartość.



- Przemieścić palec ruchem okrężnym na pokrętle dotykowym Touch-Wheel, aby dopasować temperaturę pomieszczenia.
- Odsunąć palec od pokrętła dotykowego Touch-Wheel. Na wyświetlaczu przez kilka sekund pokazywana jest wybrana nastawa, i następuje automatyczne przejście do ekranu startowego. Wprowadzone dane są zapisane.

Wskazówka

Zmiana temperatury pomieszczenia jest tylko tymczasowa. Po upływie nastawionego przedziału czasu temperatura pomieszczenia jest znów określana przez regulator pomp ciepła.

 Nastawić przedział czasu w menu NASTAWY / NASTAWY / GRZANIE / CZAS POSTOJU.

Zastosowanie

Przy żądanym krótkotrwałym dopasowaniu temperatury.

5.1.2 ECO

W tym menu można nastawić tryb grzania i w określonych warunkach również tryb CWU na określony czas, w trybie obniżonym. Temperatura trybu obniżonego (temperatura ECO) jest przejmowana przez regulator pomp ciepła (patrz menu NASTAWY / CIEPLA WODA UZYTKOWA / TEMPERATURY CWU / TEMPERATURA ECO w regulatorze pomp ciepła).



Dopiero od nastawionego przedziału czasu wynoszącego 3 dni tryb obniżony ma również wpływ na przygotowanie c.w.u.



 Przejść przyciskami dotykowymi "MENU" lub "OK" do menu ECO. Na wyświetlaczu pokazywana jest aktualnie nastawiona wartość. Przytrzymać palec na pokrętle dotykowym Touch-Wheel. Wyświetlony zostanie okrąg, w którym wyświetlana jest aktualnie nastawiona wartość.



- Przemieścić palec ruchem okrężnym na pokrętle dotykowym Touch-Wheel, aby nastawić przedział czasu trybu obniżonego. Na pierwszym półokręgu można nastawić przedział czasu od WYL do 24 godzin. Obracając dalej pokrętło dotykowe Touch-Wheel, przedział czasu można rozszerzyć od 2 do 30 dni.
- Odsunąć palec od pokrętła dotykowego Touch-Wheel. Na wyświetlaczu przez kilka sekund pokazywana jest wybrana nastawa, i następuje automatyczne przejście do przynależnego menu. Wprowadzone dane są zapisane.

Wskazówka

• Wskazowka Po upływie przedziału czasu tryb grzania i CWU przebiega zgodnie z czasem nastawionym w regulatorze pomp ciepła (patrz menu PROGRAMY / GRZANIE i PROGRAMY / CIEPLA WODA UZYTKOWA w regulatorze pomp ciepła).

Zastosowanie

Przy dłuższej nieobecności (np. podczas urlopu).

5.1.3 KOMFORT

W tym menu można na stałe zmienić temperaturę komfortową pomieszczenia.



- Przejść przyciskami dotykowymi "MENU" lub "OK" do menu KOMFORT. Na wyświetlaczu pokazywana jest aktualnie nastawiona wartość.
- Przytrzymać palec na pokrętle dotykowym Touch-Wheel. Wyświetlony zostanie okrąg, w którym wyświetlana jest aktualnie nastawiona wartość.



- Przemieścić palec ruchem okreżnym na pokretle do-tykowym Touch-Wheel, aby dopasować temperature komfortowa.
- Odsunać palec od pokretla dotykowego Touch-Wheel. Na wyświetlaczu przez kilka sekund pokazywana jest wybrana nastawa, i następuje automatyczne przejście do przynależnego menu. Wprowadzone dane są zapisane.

Wskazówka i

Wartość temperatury komfortowej nastawiona w regulatorze pomp ciepła została zmieniona dla przyporządkowanego obiegu grzewczego.

Zastosowanie

Aby trwale podnieść lub obniżyć temperaturę dla pomieszczenia.

5.1.4 CIEPLA WODA UZYTKOWA

W tym menu wodę w zasobniku ciepłej wody można podgrzać jednorazowo lub na 1 do 3 dni do temperatury komfortowej, nastawionej w regulatorze pomp ciepła (patrz menu NASTA-WY / CIEPLA WODA UZYTKOWA / TEMPERATURY CWU / TEM-PERATURA KOMFORTOWA).



- Przejść przyciskami dotykowymi "MENU" lub "OK" do menu CIEPLA WODA UZYTKOWA. Na wyświetlaczu pokazywana jest aktualnie nastawiona wartość.
- Przytrzymać palec na pokretle dotykowym Touch-Wheel. Wyświetlony zostanie okrąg, w którym wyświetlana jest aktualnie nastawiona wartość.

OBSŁUGA Menu



- Przemieścić palec ruchem okrężnym na pokrętle dotykowym Touch-Wheel, aby nastawić nagrzewanie zasobnika ciepłej wody. Zasobnik ciepłej wody może być nagrzewany jednorazowo lub na 1 do 3 dni do temperatury komfortowej.
- Odsunąć palec od pokrętła dotykowego Touch-Wheel. Na wyświetlaczu przez kilka sekund pokazywana jest wybrana nastawa, i następuje automatyczne przejście do przynależnego menu. Wprowadzone dane są zapisane.

Wskazówka

Po upływie nastawionej wartości przygotowanie c.w.u. odbywa się zgodnie z czasem nastawionym w regulatorze pomp ciepła (patrz menuPROGRAMY / CIEPLA WODA UZYTKOWA w regulatorze pomp ciepła).

Zastosowanie

Przy dużym zapotrzebowaniu na ciepłą wodę (np. goście).

5.2 NASTAWY

W tym menu można zapoznać się z informacjami i wprowadzić klika nastaw. Struktura menu jest podobna do struktury w regulatorze pomp ciepła.



- Przejść przyciskami dotykowymi "MENU" lub "OK" do menu NASTAWY. Na ekranie widoczna jest kłódka.
- Przytrzymać palec na pokretle dotykowym Touch-Wheel. Wyświetlany jest okrąg.



Przemieścić palec ruchem okrężnym na pokrętle dotykowym Touch-Wheel, aby odblokować menu. Wyświetlana jest struktura menu.

∢GLOWNE MENU	
INFO ►	
PROGRAMY ►	
NASTAWY ►	310
WSTECZ ►	6900000
	õ

Przemieścić palet ruchem okrężnym na punkt menu, który zostanie dostosowany.

■ INFO

OPROGRAM ELEMENT OBSLUGOW

W tym punkcie menu można sprawdzić wersję oprogramowania zainstalowana w urządzeniu.

□ ■ OBIEG GRZEWCZY

POLSKI W tym punkcie menu można sprawdzić, dla którego obiegu grzewczego skonfigurowane jest urządzenie.

Wskazówka

Obieg grzewczy został określony w asystencie uruchomienia.

PROGRAMY

PROGRAM GRZEWCZY

W punkcie menu PROGRAM GRZEWCZY można określić pory, w których grzanie będzie odbywało się do temperatury komfortowej. Między tymi porami grzanie odbywa się do temperatury ECO.

💽 Wskazówka

Wartości zadane temperatury można ustawić w urządzeniu w punkcie menu NASTAWY / GRZANIE / TEM-PERATURA KOMFORTOWA i TEMPERATURA ECO lub w regulatorze pomp ciepła w punkcie menu NASTA-WY / GRZANIE / OBIEG GRZEWCZY / TEMPERATURA KOMFORTOWA i TEMPERATURA ECO.

▶ Nastawić czasy dla programu grzewczego.

Wskazówka

Szczegółowy opis nastawiania programu czasowego można znaleźć w instrukcji obsługi regulatora pomp ciepła WPM.

■ NASTAWY

□ ■ INFORMACJE OGOLNE

W punkcie menu JEZYK można zmienić język systemowy.

Wybrać pokrętłem dotykowym Touch-Wheel żądany język. Wybór zatwierdzić przyciskiem "OK".

□ □ **■ KONTRAST**

W punkcie menu KONTRAST można nastawić kontrast wyświetlacza.

Nastawić żądany kontrast za pomocą pokrętła dotykowego Touch-Wheel. Wybór zatwierdzić przyciskiem "OK".

W punkcie menu JASNOSC można nastawić jasność podświetlenia wyświetlacza. Podczas obsługi urządzenia wyświetlacz podświetlany jest z nastawioną jasnością.

Nastawić pokrętłem dotykowym Touch-Wheel żądaną jasność. Wybór zatwierdzić przyciskiem "OK".

□ □ ■ JASNOSC WYL

W punkcie menu JASNOSC WYL można nastawić jasność podświetlenia wyświetlacza. Jeśli przez określony czas żadne dane nie zostaną wprowadzone na urządzeniu, jasność podświetlenia wyświetlacza zostanie zmniejszona do wartości nastawionej w tym miejscu.

 Nastawić pokrętłem dotykowym Touch-Wheel żądaną jasność. Wybór zatwierdzić przyciskiem "OK".

□ □ ■ TEMPERATURA POMIESZCZENIA KOREKTA

Wskazówka

Nastawić ten parametr, jeśli czujnik temperatury zdalnego sterowania nie dokonuje prawidłowego pomiaru temperatury pomieszczenia z uwagi na miejsce montażu. W punkcie menu TEMPERATURA POMIESZCZENIA KOREKTA można skorygować wyświetloną temperaturę pomieszczenia o +/-5 °C.

 Nastawić pokrętłem dotykowym Touch-Wheel żądaną korektę. Wybór zatwierdzić przyciskiem "OK".

□ □ ■ WILGOTNOSC POM KOREKTA

Wskazówka

Nastawić ten parametr, jeśli czujnik wilgotności zdalnego sterowania nie dokonuje prawidłowego pomiaru wilgotności pomieszczenia z uwagi na miejsce montażu.

W punkcie menu WILGOTNOSC POM KOREKTA można skorygować wyświetloną wilgotność pomieszczenia o +/-5 %.

 Nastawić pokrętłem dotykowym Touch-Wheel żądaną korektę. Wybór zatwierdzić przyciskiem "OK".

CZULOSC NA DOTYK

W punkcie menu CZULOSC NA DOTYK specjalista może nastawić czułość pokrętła dotykowego Touch-Wheel i przycisków dotykowych.

W punkcie menu KOMFORT można nastawić temperaturę zadaną pomieszczenia dla trybu komfortowego. Jeśli włączony jest tryb komfortowy pompy ciepła (patrz PROGRAMY / PRO-GRAM GRZEWCZY), pompa ciepła podgrzewa wodę grzewczą do nastawionej tutaj wartości.

 Nastawić pokrętłem dotykowym Touch-Wheel żądaną temperaturę zadaną pomieszczenia. Wybór zatwierdzić przyciskiem "OK".

I I I TEMPERATURA ECO

W punkcie menu TEMPERATURA ECO można nastawić temperaturę zadaną pomieszczenia dla trybu ECO. Jeśli włączony jest tryb ECO pompy ciepła (patrz PROGRAMY / PROGRAM GRZEWCZY), pompa ciepła podgrzewa wodę grzewczą do nastawionej tu wartości.

 Nastawić pokrętłem dotykowym Touch-Wheel żądaną temperaturę zadaną pomieszczenia. Wybór zatwierdzić przyciskiem "OK".

🗆 🗆 🔳 CZAS POSTOJU

W punkcie menu CZAS POSTOJU można nastawić przedział czasu, dla którego obowiązuje zmiana temperatury pomieszczenia z poziomu ekranu startowego (patrz menu "Menu / Ekran startowy").

Nastawić pokrętłem dotykowym Touch-Wheel żądany przedział czasu. Wybór zatwierdzić przyciskiem "OK".

U WPROWADZ KOD

W punkcie menu WPROWADZ KOD można wprowadzić ustalony kod, aby odblokować zablokowane menu na określony czas.

Wybrać pokrętłem dotykowym Touch-Wheel odpowiednie cyfry. Wybór zatwierdzić przyciskiem "OK".

6. Usuwanie problemów

Jeśli nie można usunąć przyczyny usterki, należy wezwać wyspecjalizowanego instalatora. W celu usprawnienia i przyspieszenia pomocy należy podać numer urządzenia z tabliczki znamionowej (000000-0000-000000).

INSTALACJA

7. Bezpieczeństwo

Instalacja, uruchomienie, jak również konserwacja i naprawa urządzenia mogą być wykonane wyłącznie przez wyspecjalizowanego instalatora.

7.1 Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Producent zapewnia prawidłowe działanie i bezpieczeństwo eksploatacji tylko w przypadku stosowania oryginalnego wyposażenia dodatkowego przeznaczonego do tego urządzenia oraz oryginalnych części zamiennych.

7.2 Przepisy, normy i wymogi

Wskazówka

Należy przestrzegać krajowych i lokalnych przepisów oraz wymogów.

8. Opis urządzenia

Urządzenie zostanie przypisane do obiegu ogrzewczego i ma wpływ na wartości przyporządkowanego obiegu grzewczego.

W jednej instalacji pomp grzewczych podłączonych może być do pięciu urządzeń. Maksymalnie trzy urządzenia mogą być podłączone do regulatora pomp ciepła WPM i maksymalnie dwa do rozszerzenia pomp ciepła WPE.

8.1 Osprzęt

8.1.1 Wymagany osprzęt

- Regulator pomp ciepła WPM

9. Montaż

9.1 Miejsce montażu

Należy zwrócić uwagę na poniższe wymagania dotyczące miejsca montażu, aby zapewnić prawidłowe funkcjonowanie.

 Umieścić urządzenie na ścianie wewnętrznej, ale nie we wnęce.

- Nie przykrywać urządzenia zasłonami itp.
- Nie wystawiać urządzenia na bezpośrednie ciepło zewnętrzne (np. pochodzące ze słońca, ogrzewania lub telewizora).
- Unikać bezpośrednich przeciągów, powodowanych przez okna lub drzwi.

9.2 Przygotowania

Aby zamontować urządzenie, należy wyjąć je z obudowy ściennej:



- Odblokować haczyk blokujący, znajdujący się w otworze na spodzie obudowy ściennej. Nacisnąć śrubokrętem haczyk blokujący.
- Poprowadzić czterożyłowy przewód magistrali BUS od regulatora pomp ciepła do miejsca montażu urządzenia.

W celu montażu przewód magistrali BUS musi wystawać ze ściany na 20–30 cm.

9.2.1 Montaż z puszką podtynkową

Do montażu ściennego zalecamy zastosowanie puszki podtynkowej, za pomocą której można zamocować ten odcinek przewodu magistrali BUS.

 Zwrócić uwagę, aby otwory na śruby puszki podtynkowej były ułożone poziomo lub pionowo w stosunku do siebie.

9.2.2 Montaż bez puszki podtynkowej

- Do zamocowania obudowy ściennej wywiercić cztery otwory (Ø 5 mm).
- Podczas układania przewodu magistrali BUS uważać, aby przy wierceniu otworów mocujących nie uszkodzić przewodu.

W obszarze otworu na przewód (za obudową ścienną) musi być miejsce mogące pomieścić przewód do transmisji danych, o długości 20–30 cm.

65

INSTALACJA Podłączenie elektryczne



- Otworzyć jeden z przepustów w miejscach do wyłamania w obudowie ściennej.
- Poprowadzić przewód magistrali BUS od tyłu przez przepust.

9.2.3 Montaż obudowy ściennej



1 Puszka podtynkowa

 Dołączonymi śrubami zamocować obudowę ścienną na puszce podtynkowej lub na ścianie.

10. Podłączenie elektryczne

Szkody materialne

Zwrócić uwagę na biegunowość w urządzeniu i regulatorze pompy ciepła.



- A1 Regulator pomp clepia v
- A2 Zdalne sterowanie FET



- 1 Urządzenie
- 2 Obudowa ścienna
- 3 6-stykowe gniazdo wtykowe magistrali BUS
- Podłączyć przewód magistrali BUS do gniazda wtykowego.
- Połączyć gniazdo wtykowe z tyłem urządzenia.

11. Uruchomienie

11.1 Pierwsze uruchomienie

Gdy urządzenie zostało elektrycznie połączone z regulatorem pomp ciepła, uruchomiony zostanie asystent uruchomienia.

Nastawić obieg grzewczy, za który odpowiedzialne jest urządzenie. Obieg grzewczy można również przyporządkować z poziomu regulatora pompy ciepła (NASTAWY / GRZANIE / ZDALNE STEROWANIE / WYBOR OBIEGU GRZEWCZEGO).

11.2 Przekazanie urządzenia

 Objaśnić użytkownikowi sposób działania urządzenia i zapoznać go ze sposobem użytkowania.

Wskazówka

Niniejszą instrukcję obsługi i instalacji należy zachować. Należy przestrzegać wszystkich informacji zawartych w niniejszej instrukcji. Zawierają one wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, obsługi, instalacji i konserwacji urządzenia.

12. Dane techniczne

12.1 Tabela danych

		FEI
		234723
Wysokość	mm	96
Szerokość	mm	145
Głębokość	mm	31

Gwarancja

Urządzeń zakupionych poza granicami Niemiec nie obejmują warunki gwarancji naszych niemieckich spółek. Ponadto w krajach, w których jedna z naszych spółek córek jest dystrybutorem naszych produktów, gwarancji może udzielić wyłącznie ta spółka. Taka gwarancja obowiązuje tylko wówczas, gdy spółka-córka sformułowała własne warunki gwarancji. W innych przypadkach gwarancja nie jest udzielana.

Nie udzielamy gwarancji na urządzenia zakupione w krajach, w których żadna z naszych spółek córek nie jest dystrybutorem naszych produktów. Ewentualne gwarancje udzielone przez importera zachowują ważność.

Ochrona środowiska i recycling

Pomóż chronić środowisko naturalne. Materiały po wykorzystaniu należy utylizować zgodnie z krajowymi przepisami.