

GoHeat

**INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI
WARUNKI GWARANCJI**



SIŁOWNIK ELEKTRYCZNY ST AC 230V I AC 24V

1. WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

Zagrożenie życia przez porażenie elektryczne!

Przed rozpoczęciem montażu należy uważnie przeczytać uwagi zawarte w niniejszej instrukcji i warunkach gwarancji, ponieważ zawierają ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa montażu i obsługi. Niniejsza instrukcja montażu i obsługi wraz z warunkami gwarancyjnymi stanowi integralną część urządzenia i powinna być przechowywana w miejscu jego użytkowania. Dobór, montaż, uruchomienie, przegląd oraz czynności serwisowe powinny być wykonywane zgodnie z obowiązującym prawem, normami, przepisami, instrukcją montażu i obsługi, warunkami gwarancji oraz przeprowadzane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje, wykształcenie i uprawnienia. Użytkownik powinien eksploatować urządzenie zgodnie z instrukcją oraz z warunkami gwarancji, pod rygorem utraty uprawnień z tytułu gwarancji.

Urządzenie może być instalowane i eksploatowane tylko w:

- pomieszczeniach zamkniętych,
- pomieszczeniach o temperaturze pomiędzy 0°C a +50°C.

Uwaga!

Nigdy nie umieszczać łatwopalnych materiałów w pobliżu urządzenia! Chronić napęd siłownika przed wilgocią, zimnem, upałem, pyłami i silnym nasłwieteniem słonecznym!

Urządzenie może być eksploatowane wyłącznie w nienagannym stanie technicznym.

Instalacja hydrauliczna i elektryczna powinna być wykonana zgodnie z obowiązującym prawem, normami i przepisami. Producent nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności za szkody powstałe na skutek błędów podczas doboru, montażu, eksploatacji i czynności serwisowych ani na skutek nieprzestrzegania zapisów zawartych w niniejszej instrukcji i warunkach gwarancji.

W razie awarii lub nieprawidłowego działania urządzenia należy je wyłączyć i powstrzymać się od prób naprawy. Niezwłocznie zwrócić się do producenta i/lub wskazanego przez niego wykwalifikowanego serwisanta. Czynności serwisowe mogą być przeprowadzone wyłącznie przez serwisanta posiadającego odpowiednie kwalifikacje, wykształcenie, uprawnienie i przy użyciu oryginalnych części zamiennych.

Żaden schemat instalacji zamieszczony w niniejszej instrukcji montażu i obsługi nie zastąpi projektu instalacji (schematy, zdjęcia i rysunki przeznaczone są wyłącznie do celów poglądowych).

Producent zastrzega sobie prawo zmian konstrukcyjnych w urządzeniu, instrukcji montażu i obsługi, w warunkach gwarancji oraz danych technicznych.



2. PRZEZNACZENIE/BUDOWA/DANE TECHNICZNE

Siłownik elektryczny przeznaczony jest do sterowania zaworami mieszającymi 3 i 4 drogowymi w tym zamontowanymi w grupach pompowych.

Uwaga! Zaleca się stosowanie oryginalnych zaworów i grup pompowych GoHeat.

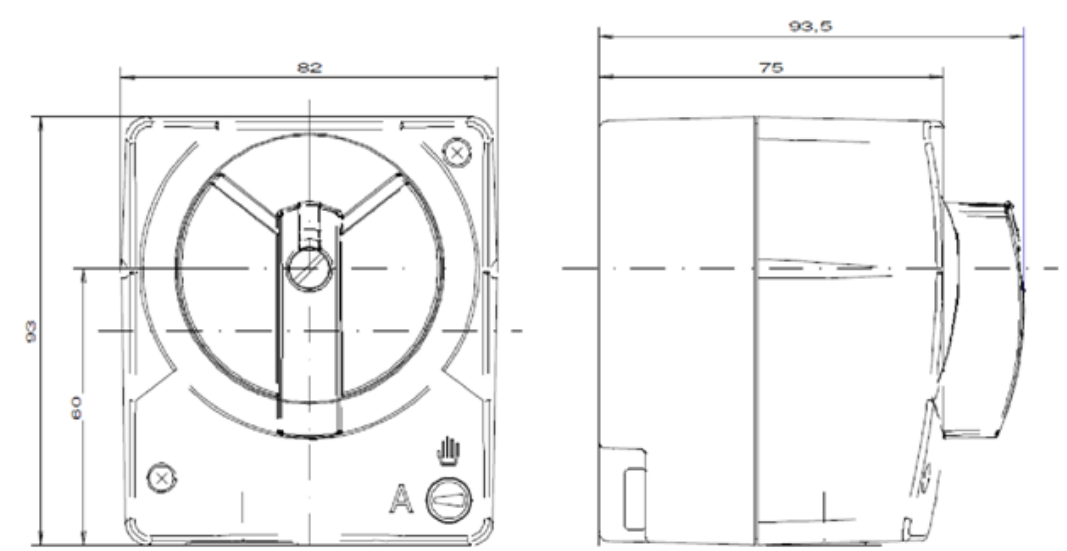
Napięcie znamionowe	AC 230 V, 50/60 Hz	AC 24V
Pobór mocy	3,5 VA (3,5W)	
Przyłącze	Kabel 2 m, 3 x 0,75 mm ² lub 1 m (w zależności od modelu)	
Moment obrotowy	06 Nm	10 Nm
Ustawianie ręczne	po wyprzęgnięciu skrzyni biegów z pomocą guzika nastawczego	
Czas pracy	patrz tabliczka znamionowa	
Wskaźnik pozycji	strumień zasilający prawy (VR) / strumień lewy (VL) (w poszczególnych modelach może się różnić od siebie)	
Klasa ochrony	II izolacja ochronna	
Rodzaj ochrony	IP40	
Zgodność elektromagn.	CE zgodnie z 2004/108/WE	
Dyrektywa napięciowa	CE zgodnie z 2006/95/WE	
Temperatura otoczenia	-10... +50°	
Konserwacja	nie wymaga konserwacji	
Materiał obudowy	PC (poliwęglan) wzmocniony włóknem szklanym	
Wymiary	patrz rysunek z wymiarami	
Masa	ok. 350 g	
Położenie montażowe	dowolne, nie powodujące możliwości zalania urządzenia cieczą	

Osprzęt (adapter) w komplecie do wszystkich zaworów mieszających typu Euro Standard, m.in. ESBE (starsze modele), Afriso (starsze modele), Meibes, Oventrop, Barberi, Lovato, MUT PAW (w zależności od modelu może nie występować w komplecie adapter i bloker)

WARIANT

Opis produktu	Kod
Siłownik elektryczny ST06/6 Nm/230 V do zaworów mieszających 3/4-drogowych	109.02.230.30E
Siłownik elektryczny ST10/10 Nm/24 V do zaworów mieszających 3/4-drogowych	89-00028

WYMIARY



3. MONTAŻ

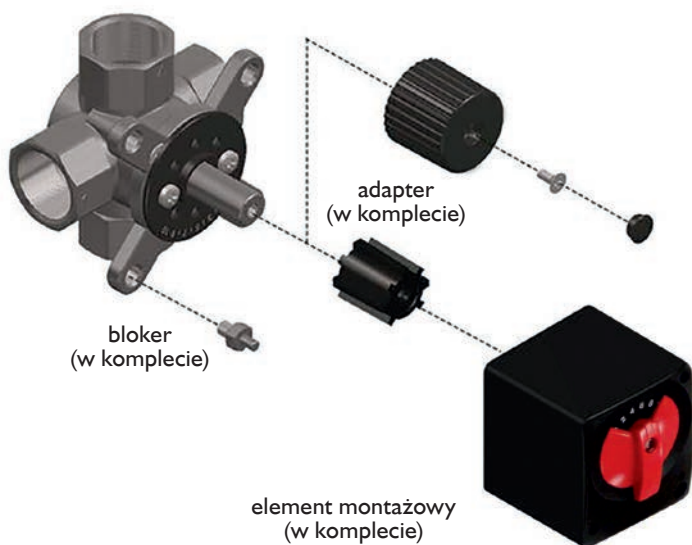
- Dobór, montaż, uruchomienie, przegląd oraz czynności serwisowe siłownika powinny być wykonane zgodnie z obowiązującym prawem, normami, przepisami, instrukcją montażu i obsługi, warunkami gwarancji oraz przeprowadzane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje, wykształcenie, uprawnienia i narzędzia.

Użytkownik powinien eksploatować urządzenie zgodnie z instrukcją oraz z warunkami gwarancji, pod rygorem utraty uprawnień z tytułu gwarancji.

- Przed montażem urządzenia prosimy sprawdzić zgodność dostawy.
- Urządzenie montuje się wyłącznie w pomieszczeniu do tego przeznaczonym, w takim miejscu i w taki sposób, aby ewentualny wyciek nie spowodował zalania urządzenia.
- Miejsce i sposób montażu powinno zapewnić bezproblemowe przeprowadzenie montażu/demontażu, uruchomienia, przeglądów, wymiany (należy zostawić odpowiednią przestrzeń dookoła i nad siłownikiem) oraz czynności serwisowych.

Montaż siłownika na zaworze mieszającym

Przykładowe schematy



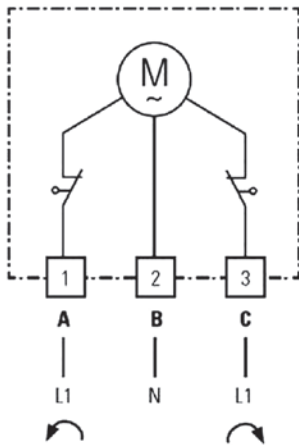
Uwaga! Kąt obrotu siłownika fabrycznie ustawiony jest na 90° i nie może być zmieniony. Zawory mieszające wraz z zamontowanymi siłownikami należy każdorazowo, przed uruchomieniem instalacji, przed sezonem grzewczym sprawdzić celem ustalenia czy zawór wraz z siłownikiem się obraca. W przeciwnym razie może dojść do zniszczenia siłownika.

1. Siłownik elektryczny ST wyposażony jest standardowo w pokrętko, pod którym znajduje się dwustronna skala.
2. Siłownik standardowo (fabrycznie) ustawiony jest w pozycji 5 (pomiędzy 4 a 6 na skali siłownika) otwarcia (patrz: na skalę).
3. Użyj adaptera i blokera celem wspólnego montażu obu produktów (patrz: rysunek powyżej).
4. Zamontuj na siłowniku odpowiednio skalę do kierunku otwierania i zamykania zaworu.
5. Połącz siłownik z zaworem za pomocą elementu montażowego (śruba).
6. Połącz elektrycznie siłownik (patrz: schemat połączenia elektrycznego).
7. W przypadku zastosowania innego modelu zaworu (zapoznaj się przed montażem z instrukcją).

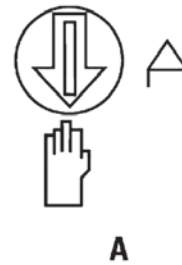
Schemat połączeń elektrycznych

AC 230V, 50/60Hz

Schemat przyłącza elektrycznego



A (L1) - brązowy (kierunek obrotów lewy, zawór mieszający otwiera się, większa ilość dodawanej wody)
 B (N) - niebieski (przewód zerowy)
 C (L1) - czarny (kierunek obrotów prawy, zawór mieszający zamyka się, mniejsza ilość dodawanej wody)



Awaryjna praca ręczna

Przełączanie ręczne za pomocą pokrętła na korpusie

A - praca ręczna, **B** - praca automatyczna

Siłownik elektryczny posiada silnik synchroniczny oraz dwa wyłączniki krańcowe.

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

W sprzedaży oferujemy także zestaw przejściowy (adapter) pasujący do zaworów innych producentów (opcja dodatkowo płatna).

Akcesoria				
Zdjęcie	Nr katalogowy	Opis produktu	Dane techniczne	Uwaga
	8801057	Adapter do zaworu ESBE VRG	zestaw przejściowy (adapter) służący do osadzenia siłownika na zawór innego producenta	Opcja
	8801040	Adapter do zaworu mieszającego HEL-WITA	zestaw przejściowy (adapter) służący do osadzenia siłownika na zawór innego producenta	Opcja
	8801041	Adapter do zaworu mieszającego Honeywell Corona	zestaw przejściowy (adapter) służący do osadzenia siłownika na zawór innego producenta	Opcja



4. ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA WADY I REKLAMACJE

Pełna informacja na temat odpowiedzialności za wady i reklamacje znajduje się na stronie gwaranta: <https://goheat.pl>. w zakładce "Ogólne Warunki Sprzedaży" rozdział VIII strona 4.

1. Sprzedający ponosi odpowiedzialność wyłącznie za wady fizyczne tkwiące w Towarze i powstałe wyniku niewłaściwego wykonania, wad materiałowych lub niezgodności Towaru z umową.
2. Wyłącza się zastosowanie przepisów o rękojmi z Kodeksu Cywilnego w możliwym zakresie.
3. Konsument /Użytkownik traci uprawnienia z rękojmi za wady fizyczne rzeczy, jeżeli w Towarze dokonano zmian lub Konsument nie odesłał Sprzedającemu Towaru w terminie przez niego wskazanym.
4. Reklamacje muszą być zgłaszane na piśmie i mogą być dostarczane pocztą elektroniczną lub osobiście. Reklamacje ustne nie są uwzględniane.
5. Zgłoszenie reklamacji powinno odpowiadać wymogom formalnym a w szczególności zawierać:
 - a) datę reklamacji,
 - b) dane kupującego (imię i nazwisko lub nazwę firmy, adres, telefon),
 - c) dokładny opis niezgodności,
 - d) nazwę i cechy towaru: nr katalogowy, typ, nr seryjny itp.,
 - e) oczekiwanie kupującego co do sposobu załatwienia reklamacji
6. o zgłoszenia reklamacji powinny być dołączone:
 - a) kopia dokumentu zakupu,
 - b) karta gwarancyjna, w przypadku korzystania z gwarancji,
 - c) protokół szkody spedytora, w przypadku reklamacji dostawy niekompletnej lub uszkodzonej
7. Okres załatwiania reklamacji jest liczony od czasu dostarczenia reklamowanego towaru. Reklamowany towar należy przysłać na adres Sprzedającego za pośrednictwem spedytora wskazanego przez Sprzedającego.
Opłaty za przesyłki innych firm przewozowych nie są pokrywane przez Sprzedającego.

5. SERWIS

Wszelkie i wszystkie nieprawidłowości w pracy urządzenia należy niezwłocznie zwrócić się do producenta i/lub wskazanego przez niego wykwalifikowanego serwisanta ASG zgodnie z warunkami zawartymi w instrukcji, warunkach gwarancji i karcie gwarancyjnej.

KONTAKT

serwis@goheat.pl

+48 694 601 871

6. UWAGI KOŃCOWE

Demontaż siłownika powinna przeprowadzić osoba z odpowiednimi kwalifikacjami (patrz: wskazówki bezpieczeństwa).

W przypadku wycofania siłownika z eksploatacji należy poddać ją utylizacji zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami. Zużyte urządzenia elektroniczne i elektryczne nie można umieszczać wraz z innymi odpadami. Produkty te należy oddać do wyznaczonego punktu przyjmowania odpadów, gdzie zostaną bezpłatnie przetworzone. Utylizacja zużytych urządzeń elektronicznych i elektrycznych pomaga chronić środowisko naturalne i zapobiega negatywnemu wpływowi na ludzkie zdrowie.



- Właściwy dobór urządzeń i obliczenia instalacji po stronie Kupującego.
- Schemat nie może zastąpić projektu technicznego przygotowanego przez projektanta z uprawnieniami.
- Zdjęcia i schematy są tylko i wyłącznie poglądowe.
- Firma GoHeat Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności, jeśli jakiegokolwiek informacje techniczne i schematy zostaną uznane za wzorcowe przez osoby trzecie.
- Wszystkie treści, materiały oraz elementy graficzne umieszczone w niniejszej publikacji są własnością firmy GoHeat Sp. z o.o., ul. Wronia 45/175, 00-870 Warszawa i podlegają ochronie prawem autorskim.
- Zastrzegamy sobie prawo do zmian i błędów.

Dziękujemy za zakup naszych produktów!

Zespół GoHeat

7. WARUNKI GWARANCJI

1. Gwarant udziela gwarancji na ukryte wady materiałowe lub konstrukcyjne części lub całego urządzenia uniemożliwiające jego użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem ujawnione w okresie ciągu gwarancyjnego.
2. Okres gwarancji wynosi do 24 miesięcy na sprawne działanie urządzenia z pewnymi wyjątkami, licząc od daty sprzedaży ale nie dłużej niż okres gwarancji plus 3 miesiące od daty wprowadzenia do sprzedaży na okres:
3. Bieg gwarancji liczony jest od momentu sprzedania urządzenia Konsumentowi.
4. Kupujący, który dokonał zakupu celem dalszej odsprzedaży /dostawy (Partner) powinien współpracować z Gwarantem celem rozpatrzenia reklamacji zgłoszonej przez Konsumenta.
5. W okresie gwarancji Gwarant zobowiązuje się do usunięcia wady fizycznej rzeczy poprzez naprawę albo dostarczenie rzeczy wolnej od wad. O sposobie wykonania świadczenia gwarancyjnego decyduje Gwarant lub Serwis wskazany przez Gwaranta.
6. Gwarant zobowiązany jest w ciągu 14 dni od zgłoszenia reklamacyjnego skierowanego do Gwaranta dokonać czynności niezbędnych celem weryfikacji okoliczności reklamacyjnych.
7. Gwarant zobowiązuje się do usunięcia wad ujawnionych w okresie gwarancji w terminie 30 dni roboczych od daty uznania reklamacji. Nie dotyczy przypadku zaistnienia siły wyższej (epidemia, wojna, przerwane łańcuchy dostaw, brak części zamiennych itp.).
8. Gwarancja dotyczy tylko kompletnych urządzeń wydanych z kartą gwarancyjną lub dowodem zakupu (paragon, faktura itp.).
9. Gwarancja obejmuje tylko i wyłącznie urządzenia, osprzęt i oryginalne części zamienne zakupione w sieci dystrybucyjnej Gwaranta i użytkowane na terenie Polski.
10. Uprawnienia z tytułu gwarancji mogą być realizowane tylko po przedstawieniu dowodu zakupu. W przypadku, gdy ze względu na zdemontowanie urządzenia jednoznaczne sprawdzenie zasadności reklamacji jest niemożliwe, Gwarant nie uznaje roszczenia.
11. Gwarant zleca naprawę lub wymianę urządzenia w miejscu zainstalowania urządzenia. W przypadku uzasadnionego roszczenia gwarancyjnego Serwis dojeżdża do miejsca naprawy na koszt Gwaranta.
12. Gwarant nie ponosi jakichkolwiek kosztów (ani utraconych korzyści) spowodowanych wadliwą pracą lub przestojem urządzenia, osprzętu lub części zmiennych.
13. Gwarancja nie obejmuje:
 - a) uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego transportu i magazynowania,
 - b) uszkodzeń mechanicznych i ich następstw,
 - c) montażu urządzeń w sposób niezgodny z wytycznymi producenta i przez osobę niewykwalifikowaną,
 - d) wykonania pierwszego uruchomienia serwisowego przez użytkownika lub osoby nieuprawnione,
 - e) niewłaściwego zasilania napięciem elektrycznym,
 - f) niewłaściwego zabezpieczenia antyprzepięciowego,
 - g) wykonywania napraw, przeróbek i ingerencji przez osoby nieupoważnione z wykorzystaniem nieoryginalnych części zamiennych i narzędzi,
 - h) podłączenia urządzenia do wadliwie wykonanej instalacji,
 - i) zanieczyszczeń wody,
 - j) zapowietrzenia układu grzewczego,
 - k) wytrącenia się kamienia kotłowego,
 - l) zamarznięcia urządzenia,
 - m) w przypadku gdy pompy obiegowe, cyrkulacyjne i inne (w tym innych producentów) nie zostały zamontowane zgodnie z instrukcją, gwarancją i nie zachowały poziomego położenia wału,
 - n) czynności: doboru, montażu, uruchomienia, przeglądu, czynności serwisowych, które nie zostały wykonane zgodnie z obowiązującym prawem, normami, przepisami, instrukcją montażu i obsługi, warunkami gwarancji oraz przeprowadzane przez osoby nieposiadające odpowiednich kwalifikacji, wykształcenia i uprawnień,
 - o) braku zastosowania zaworów odcinająco-spustowych przy urządzeniu, !!!!
 - p) braku zastosowania wyłącznika różnicowo-prądowego i nadmiarowo prądowego o właściwej charakterystyce,
 - q) braku zastosowania odłącznika o właściwej charakterystyce oddzielającego każdą fazę i każdy przewód neutralny,
 - r) braku zastosowania odłącznika o właściwej charakterystyce oddzielającego każdą fazę i każdy przewód neutralny,
 - s) braku zastosowania: filtrów zanieczyszczeń, separatorów zanieczyszczeń, separatorów powietrza i separatorów powietrza w instalacji,
 - t) pożaru, zalania wodą, wylądowań atmosferycznych, przepięć w sieci energetycznej, nieprawidłowego napięcia zasilającego, czy też wpływu innych czynników zewnętrznych lub wynikających z działania sił przyrody. Gwarancja nie obejmuje elementów urządzeń, które ulegają naturalnemu zużyciu lub w prawidłowy sposób spełniły swoją funkcję zabezpieczającą np. diody, uszczelki, bezpieczniki, anody ochronne zasobników c.w.u. itp.,
14. Konsument/Użytkownik ponosi wszelkie koszty związane z:
 - a) kosztem montażu produktu w tym osprzętu lub części zamiennych oraz podłączeń hydraulicznych czy elektrycznych w miejscu dostawy/montażu,
 - b) kosztu uruchomienia, przeglądów, okresowej regulacji, konserwacji oraz czyszczenia urządzenia, osprzętu lub części zamiennych.
 - c) całkowitego kosztu naprawy i dojazdu w przypadku reklamacji nieuzasadnionej,
 - d) kosztu dojazdu w przypadku niedostępności urządzenia mimo ustalonego terminu naprawy.
15. Serwis ma prawo odmówić uruchomienia urządzenia w przypadku niewłaściwie wykonanej instalacji. W takiej sytuacji jest spisany protokół. Wszelkie koszty dojazdu i roboczogodziny ponosi Kupujący.
16. Naprawa gwarancyjna jest potwierdzona podpisem Konsumenta/Użytkownika na formularzu zlecenia serwisowego pod rygorem utraty prawa do dalszych napraw.
17. Zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian technicznych w produktach.
18. W sprawach nieuregulowanych warunkami niniejszej gwarancji zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.



GoHeat Sp. z o. o.
ul. Wronia45/175
00-870 Warszawa
tel.: +48 885 551 550
e-mail: biuro@goheat.pl
www.goheat.pl

