

KELLER

INSTRUKCJA MONTAŻU
I OBSŁUGI, WARUNKI GWARANCJI



**SIŁOWNIK KELLER KEL 06
KEL 717175**

SPIS TREŚCI

1. Wskazówki bezpieczeństwa	3
2. Dane techniczne	4
3. Wymiary	4
4. Schemat połączeń elektrycznych	5
5. Montaż siłownika na zaworze mieszającym (przykładowy schemat)	5
6. Wyposażenie dodatkowe	6
7. Warunki gwarancji	7

1. WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

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 wykonane 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!

Proszę nigdy nie umieszczać łatwopalnych materiałów w pobliżu urządzenia! Proszę chronić napędy produktu przed wilgocią, zimnem, upałem, pyłami i silnym naświetleniem 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.

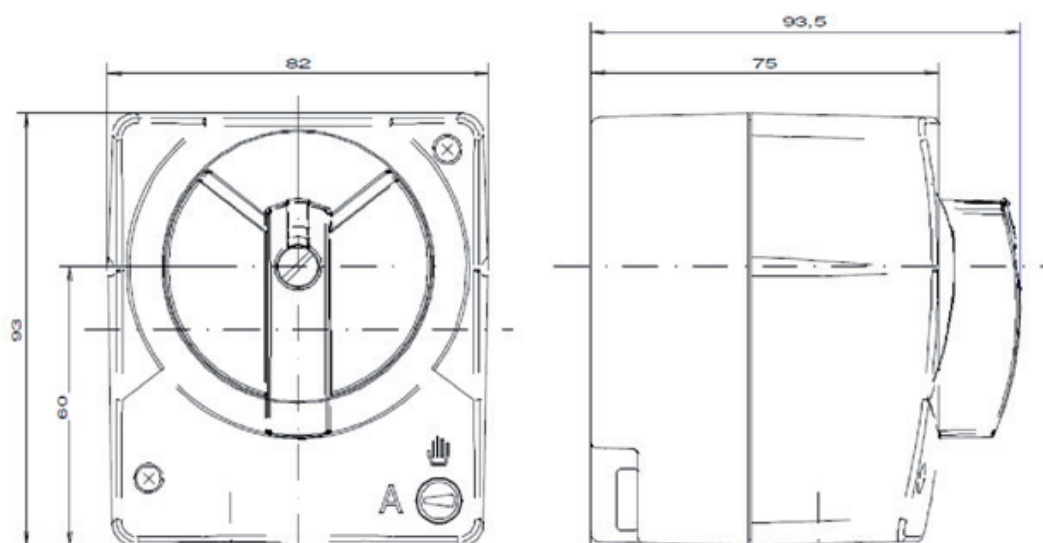
Żaden schemat instalacji zamieszczony w niniejszej instrukcji montażu i obsługi nie zastąpi projektu instalacji (schematy, zdjęcia i rysunki przeznaczone są wyłącznie do celów poglądowych).

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w urządzeniu, instrukcji montażu i obsługi, w warunkach gwarancji oraz danych technicznych, jak również prawo do błędów.

2. DANE TECHNICZNE

Specyfikacja techniczna	
Napięcie znamionowe	AC 230V, 50/60Hz
Pobór mocy	3,5VA (3,5W)
Przyłącze	Kabel 2m, 3 x 0,75mm ²
Moment obrotowy	6Nm
Ustawianie ręczne	po wyprężeniu skrzyni biegów z pomocą guzika nastawczego
Czas pracy	patrz tabliczka znamionowa
Wskaźnik pozycji	Skala od 1 do 10 (ustawienie fabryczne pomiędzy 4 a 6)
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°C
Konserwacja	nie wymaga konserwacji
Materiał obudowy	PC (poliwęglan) wzmocniony włóknem szklanym
Wymiary	patrz rysunek z wymiarami
Masa	ok. 350g
Położenie montażowe	dowolne
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

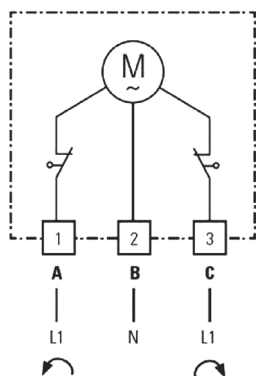
3. WYMIARY



4. SCHEMAT POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH

AC 230V, 50/60Hz

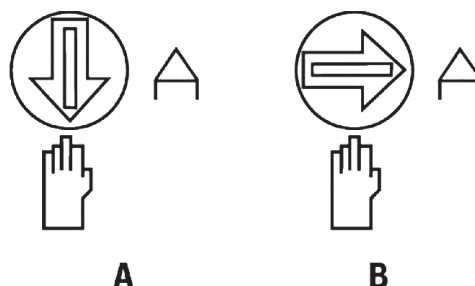
Schemat przyłącza elektrycznego



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)

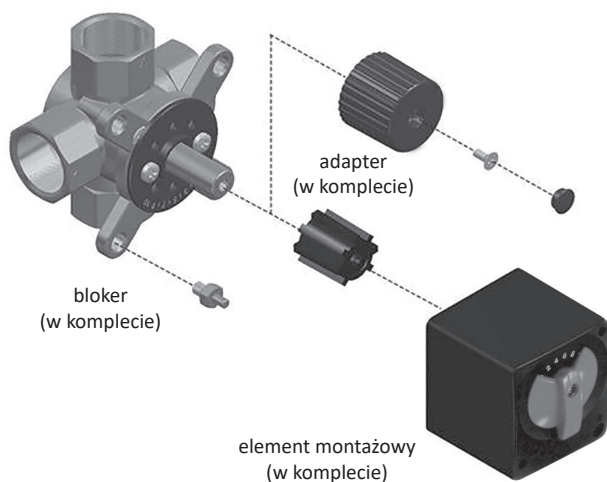


Awaryjna praca ręczna

Przełączanie ręczne za pomocą pokrętkła na korpusie **A** - praca ręczna **B** - praca automatyczna

Siłownik elektryczny posiada silnik synchroniczny oraz dwa wyłączniki krańcowe.

5. MONTAŻ SIŁOWNIKA NA ZAWORZE MIESZAJĄCYM (PRZYKŁADOWY SCHEMAT)

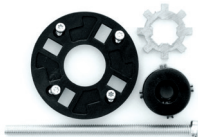

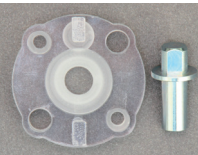


Uwaga! Kąt obrotu siłownika fabrycznie ustawiony jest na 90 i nie może być zmieniony. Zawory mieszające wraz z zamontowanymi siłownikami należy każdorazowo, przed uruchomieniem instalacji, przed sezonem grzewczym sprawdzić celem ustalenia czy zawór wraz z siłownikiem się obraca. W przeciwnym razie może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

1. Siłownik elektryczny KEL 06 wyposażony jest standardowo w pokrętkło, 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).

6. WYPOSAŻENIE DODATKOWE

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

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

7. WARUNKI GWARANCJI

SBS Sp. z o.o. udziela kupującemu gwarancji, co do jakości sprzedawanych przez siebie towarów na następujących zasadach:

1. Okres gwarancji na zakupiony towar wynosi 24 miesiące od daty udokumentowanej daty zakupu (faktura VAT, paragon), lecz nie dłużej niż 30 miesięcy od daty wprowadzenia do dystrybucji.
2. W okresie gwarancyjnym Sprzedawca usunie nieodpłatnie usterki, których przyczyny wywodzą się w sposób udokumentowany z wad materiałowych i produkcyjnych.
3. Ochrona gwarancyjna obejmuje produkty SBS Sp. z o.o. eksploatowane na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Podstawą rozpatrywania reklamacji jest udostępnienie wyrobu w stanie takim, w jakim ujawniły się wady wraz z opisem problemu technicznego i dokumentem zakupu.
5. Towar należy dostarczyć do miejsca zakupu lub wysłać na adres MAGAZYN CENTRALNY SBS Sp. z o.o., 91-205 Łódź, ul. Aleksandrowska 67/93, tel. 42 230 34 18, z dopiskiem „Siłownik KELLER KEL 06”, załączając niniejszą gwarancję z potwierdzoną datą zakupu. Wszelkie związane z tym koszty ponosi użytkownik.
6. Usterki uznane przez SBS Sp. z o.o. Są objęte obowiązkiem gwarancyjnym i zostaną ujęte przez nieodpłatną wymianę uszkodzonych części lub wymianę kompletnego wyrobu na wolny od wad w terminie 14 dni od daty dostarczenia kompletnego pisemnego zgłoszenia usterki przez Kupującego wraz z urzędzeniem.
7. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego użytkowania z winy użytkownika, uszkodzeń mechanicznych, zamarznięcia, wyładowań atmosferycznych lub wad instalacji elektrycznej.
8. W ramach niniejszej gwarancji wykluczone są roszczenia odszkodowawcze z tytułu szkód powstałych poza samym towarem.
9. Uprawnienia Kupującego wynikające z niniejszych gwarancji nie wyłączają, nie ograniczają ani nie zawieszają uprawnień Kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Data wprowadzenia produktu do dystrybucji

Produkt o numerze artykułu model

Data sprzedaży produktu użytkownikowi

.....
Pieczęć i podpis dystrybutora

SBS Sp. z o.o.

ul. Aleksandrowska 67/93

91-205 Łódź