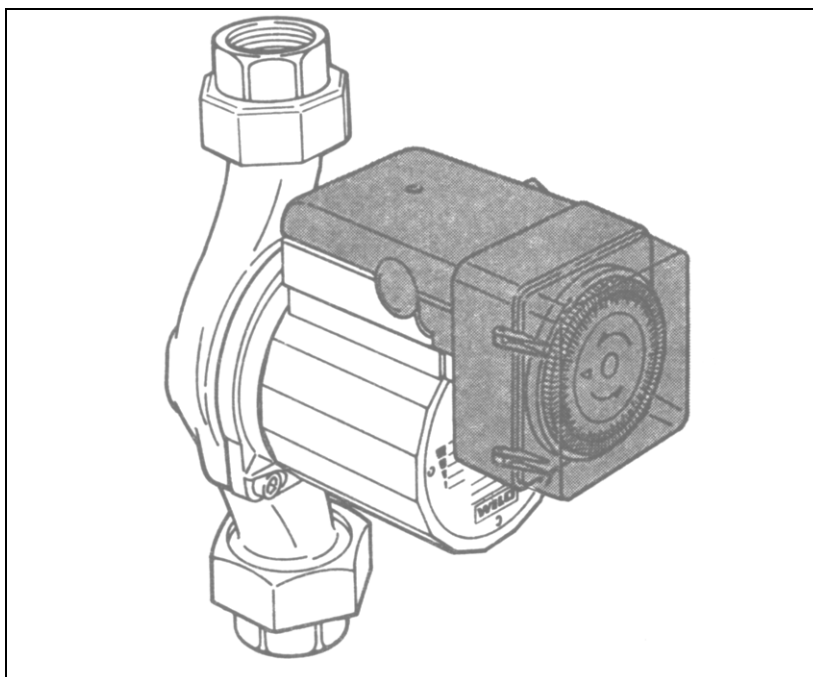


**Výměnný modul S1R-h
pro cirkulační čerpadla Wilo Z 20, Z 25
na užitkovou vodu**



Montáž i uvedení do provozu svěřte pouze odborníkům!

Podle Zákona 22/1997 Sb.

č. W 45 S1R-h / 98

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ VYDÁVÁ: WILO Praha s.r.o.
Obchodní 125, 251 01 Čestlice
IČO: 62579207

JAKO VÝROBCE A DISTRIBUTOR VÝROBKU:

Skupina: ovládací modul
Typ: S1R-h
Provedení: S1R-h

POPIS A URČENÍ FUNKCE VÝROBKU:

Ovládací modul pro řízení cirkulačních čerpadel na TUV pro čerpadla Z20,25,30

PROHLAŠUJEME A POTVRZUJEME NA SVOU VÝLUČNOU ODPOVĚDNOST, ŽE:

A) Uvedený výrobek je za podmínek obvyklého a v návodu k používání určeného použití bezpečný, a že byla přijata opatření, kterými je zabezpečena shoda všech výrobků tohoto typu uváděných na trh s technickou dokumentací, se základními požadavky nařízení vlády, která se na něj vztahují a s požadavky technických předpisů uvedených v části B.

B) Vlastnosti tohoto výrobku splňují technické požadavky, které se na něj vztahují a které jsou uvedeny v nařízení vlády č.168/97 Sb., č.169/97 Sb. a č. 170/97 Sb.

Uvedený výrobek odpovídá těmto harmonizovaným českým technickým normám :
ČSN 33 20 00

a příslušným požadavkům směrnice EHS(EU):
IEC 364

V Praze dne 14.10.2008



Ing. Václav Zunt
prokurista

Výměnný modul S1R-h

pro časově programovatelné vypínání čerpadel Wilo typů Z 20, Z 25 a Z 30 s jednofázovými motory pro cirkulaci užitkové vody.

Rozsah dodávky

- 1 modul S1R-h,
- 1 víčko pro Z 20 a Z 25,
- 1 víčko pro Z 30,
- 1 šroub DIN 7971 – B 2,9 x 19
- 1 návod k montáži a obsluze

Všeobecné informace

Pročtěte si laskavě tento návod velice pečlivě. Škody, vzniklé jeho nedodržením, nejsou naší zárukou kryty.

Použití

Výměnný modul s možností dodatečné montáže pro časově programovatelné vypínání uvedených cirkulačních čerpadel s jednofázovými motory (1 ~ 230 V, 50 Hz).

Respektujte dovolené teploty podle tab. 1!

Pozor: Použití modulu S1R-h nemá smysl při externím vypínání přívodu proudu do čerpadla! V takovýchto případech použijte výměnný modul Wilo S1R-h s rezervou chodu!

Návod k montáži a elektrickému připojení

- Dodržujte montážní polohy ①.
- Dodržujte platné elektrotechnické předpisy a normy.
- Zkontrolujte charakter napájecího proudu a napětí (1 ~ 230 V, 50 Hz).
- Vypněte přívod proudu do čerpadla a zajistěte jej proti nežádoucímu zapnutí.
- Po uvolnění upevňovacích šroubů sejměte víčko svorkovnicové skříňky ②.
- Odpojte přívodní kabel L, N i PE a vytáhněte jej z průchodky.
- Ze základního modulu vytáhněte přívodní dráty kondenzátoru (jsou trvale bez napětí) a kondenzátor vyjměte ③.
- Povolte zemnicí šroub i objímku, sundejte je a odložte pro opětovné použití.
- Povolte upevňovací šroub základního modulu (s drážkovou hlavou) a také jej odložte.
- Malým elektrikářským šroubovákem opatrně v rozích nadzdvihněte základní modul tak, abyste při tom nepoškodili těsnicí hrany spodní části svorkovnicové skříňky ④.
- Hodinový modul zasuňte do konektorového bloku ⑤ a pevně zatlačte. Dejte pozor na správné dosednutí.
- Vedle (E) zašroubujte a šroubovákem dotáhněte upevňovací šroub M4 x 16.
- Nasaďte zemnicí svěrku i šroub.
- Do vybrání ve svorkovnicové skříňce založte kondenzátor (připojovací stranou ke spínací hřídelce) ⑥.
- Přívodní dráty kondenzátoru vyrovnejte tak, aby šly bez problémů zasunout do zdířek, a řádně je upevněte ⑥.

- Do svorkovnicové skříňky opět zatáhněte přívodní kabel a připojte jej na svorky L, N a zemnicí šroub E ⑦.
- Dotáhněte opět ucpávku v průchodce.
- Nasaďte víčko, dodávané s modulem, a připevněte je dodávaným šroubem.
- Zapněte přívod proudu.

Spouštění a nastavování

■ Tuto činnost smí dělat obsluha. ■

Čas a doba se nastavuje jezdcí na obvodovém věnci spínacích hodin mezi

1 chod čerpadla (je vidět červené políčko) a

2 vypnutím čerpadla (červené políčko není vidět).

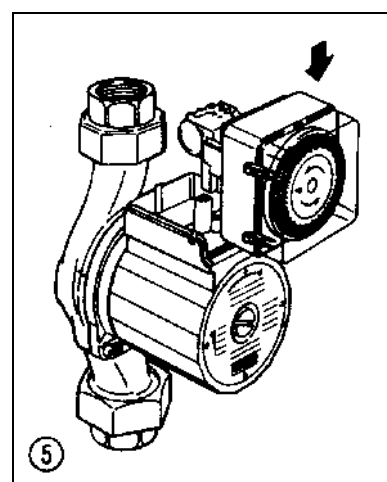
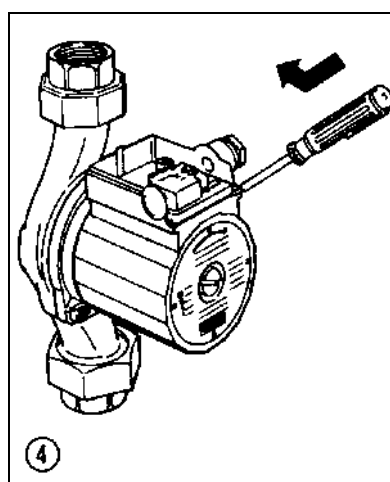
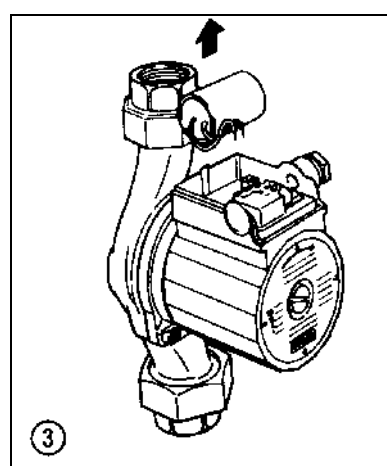
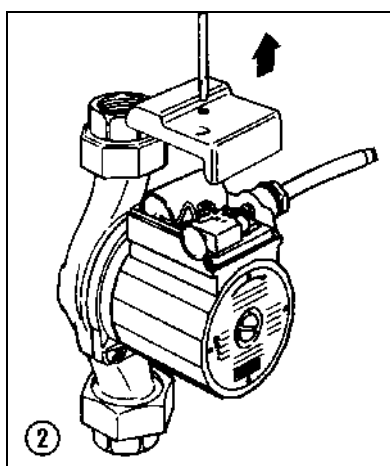
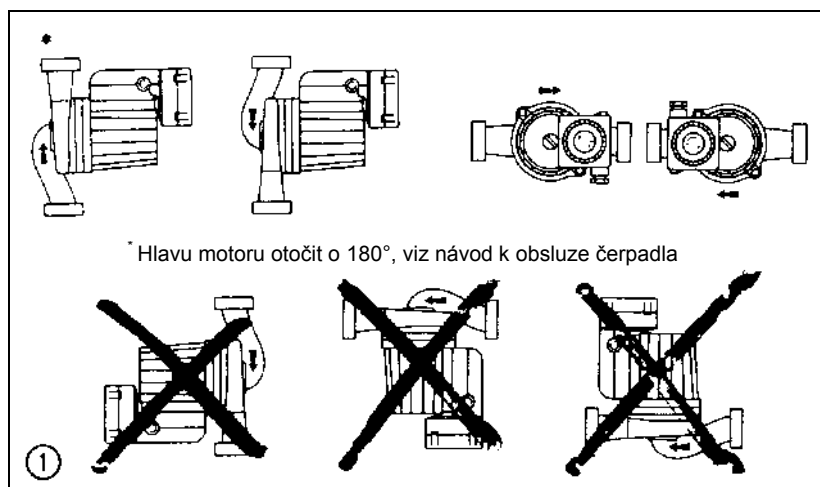
Postup:

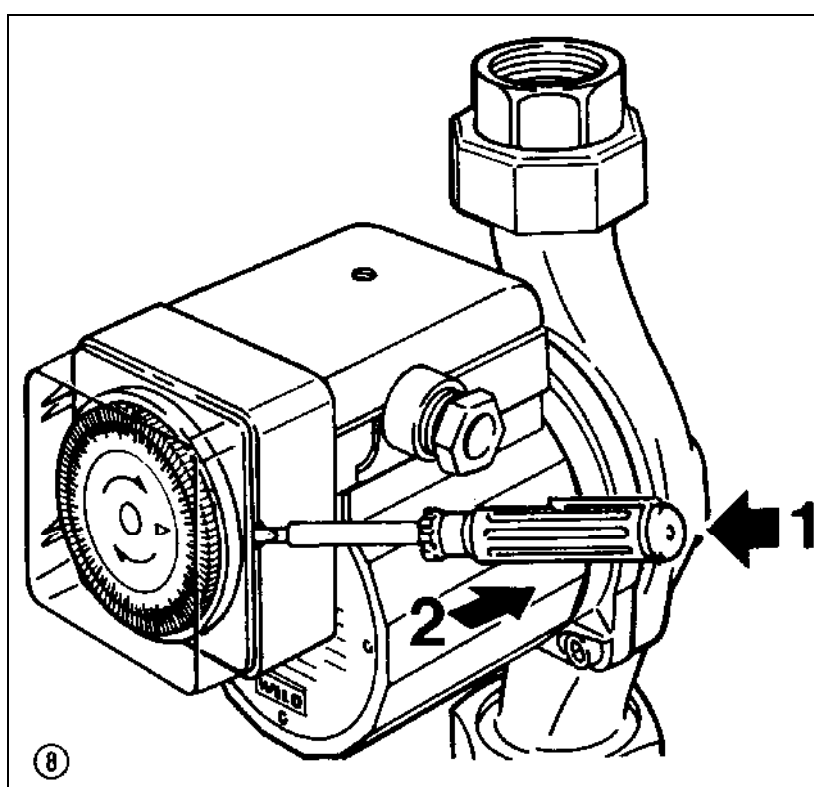
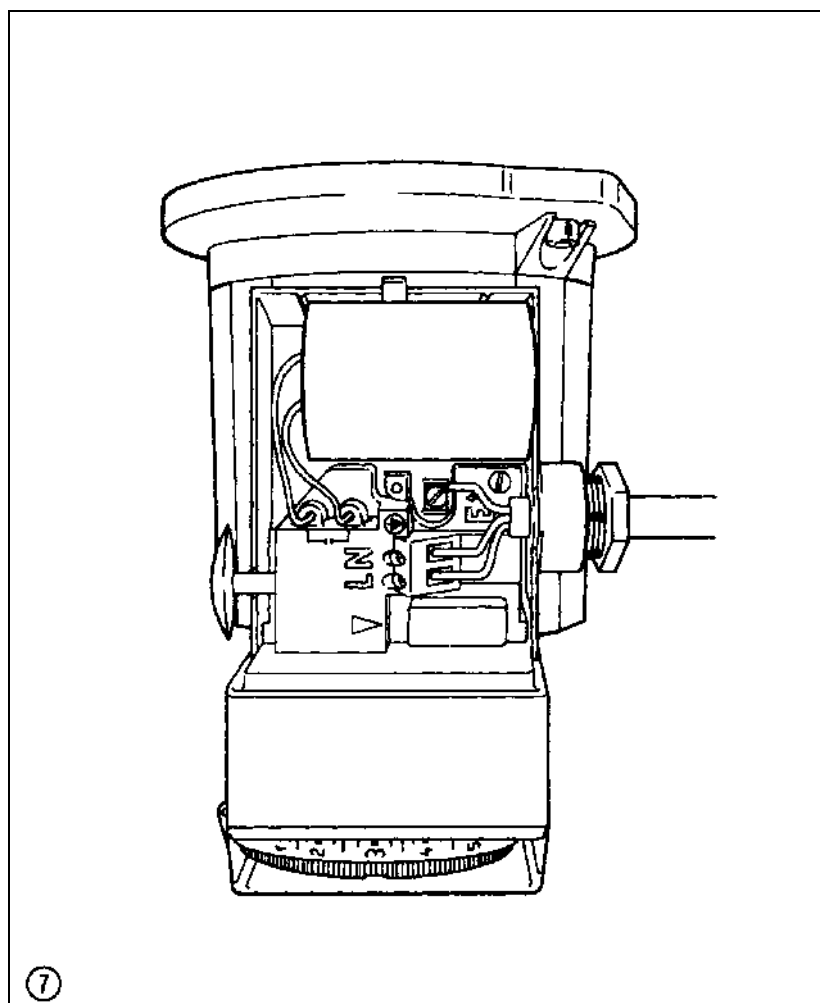
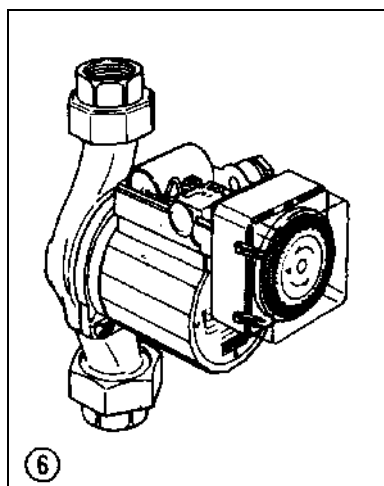
- Elektrikářským šroubovákem opatrně sejměte průhledný kryt ⑧.
- Na dobu plného provozu čerpadla zatlačte radiálně dovnitř jezdcí na obvodu spínacích hodin (1 jezdec = 1 hod.).
- Otáčením vroubkovaného věnečku ve směru otáčení hodinových ruček nařídíte spínací hodiny na aktuální čas tak, že aktuální čas je pod vyznačenou šipkou.
- Nasaďte zpátky průhledný kryt.

Tabulka 1: Dovolené teploty prostředí jako funkce teploty média v čerpadle

Teplota vzduchu °C	20	30	40
Teplota média °C	90	80	70

Zařazení produktů WILO SALMSON AG podle STANDARDNÍ KLASIFIKACE PRODUKCE (SKP)				
	Kód	CPC	HS/CN	JK
Odstředivá čerpadla	29.12.24	43220.4	8413.70.1	426 1
Spínací a regul. přístroje	31.20.10	46211	8535	345 2
Náhradní díly čerpadel	29.12.42	43252	8413.91	426 9
Servis čerpadel	29.12.1992	88620.4	-	9117





Záruční list

Typ čerpadla :..... (štítkový údaj)

Výrobní číslo :..... (štítkový údaj)

- Tyto údaje doplní prodejce při prodeji -

Datum prodeje :.....

Poskytovaná záruka při dodržení podmínek pro zabudování a provoz tak
, jak jsou uvedeny v tomto dokladu výrobce :

Záruka je poskytnuta na dobuměsíců od data prodeje

Název/razítko a podpis prodejce :

Mechanickou instalaci čerpadla provedla firma :

dne :
název/razítko a podpis

Elektrickou instalaci čerpadla provedla firma :

dne :
název/razítko a podpis