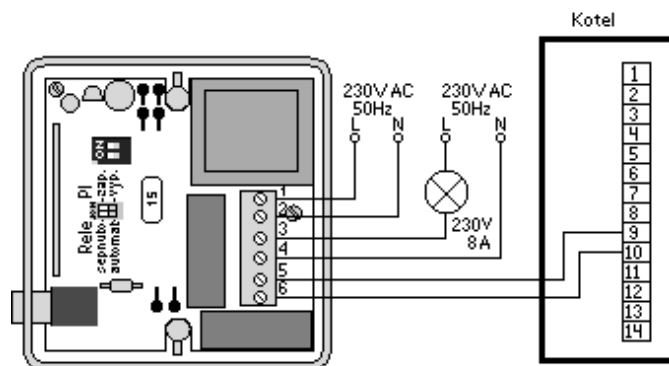

THERMOB

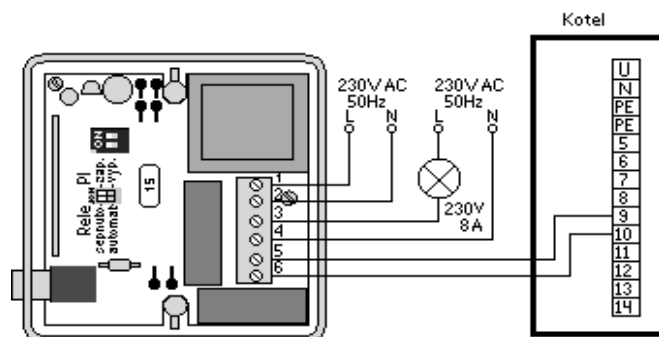


Příklady zapojení regulátorů řady
THERMOB k některým druhům kotlů
a směšovacích ventilů:

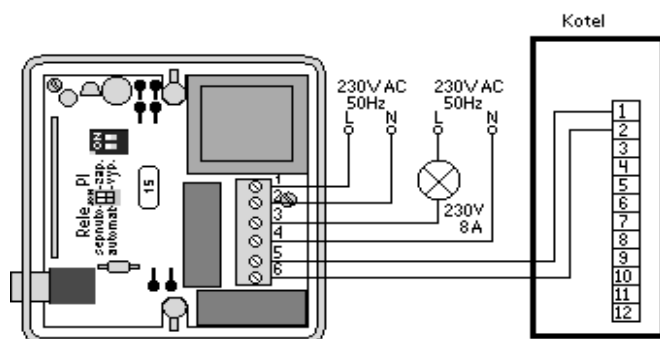
Zapojení regulátorů THERMOB a THERMOB RAT2 ke kotlům
 DESTILA DPE 16 A
 DPE 16 BC
 DPE 25 A



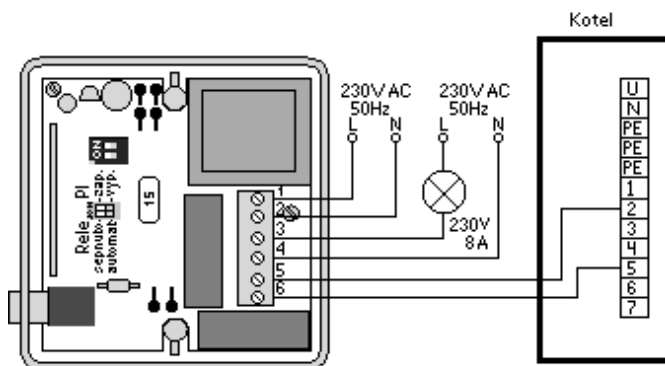
Zapojení regulátorů THERMOB a THERMOB RAT2 ke kotlům
 VIADRUS G27 ID



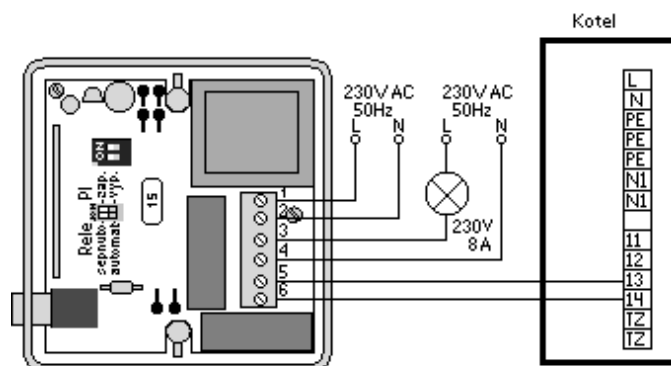
Zapojení regulátorů THERMOB a THERMOB RAT2 ke kotlům
DESTILA TANGO 23T



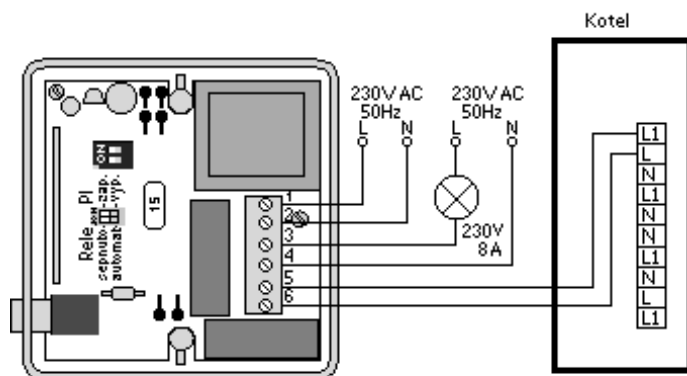
Zapojení regulátorů THERMOB a THERMOB RAT2 ke kotlům
VIADRUS G27 ECO



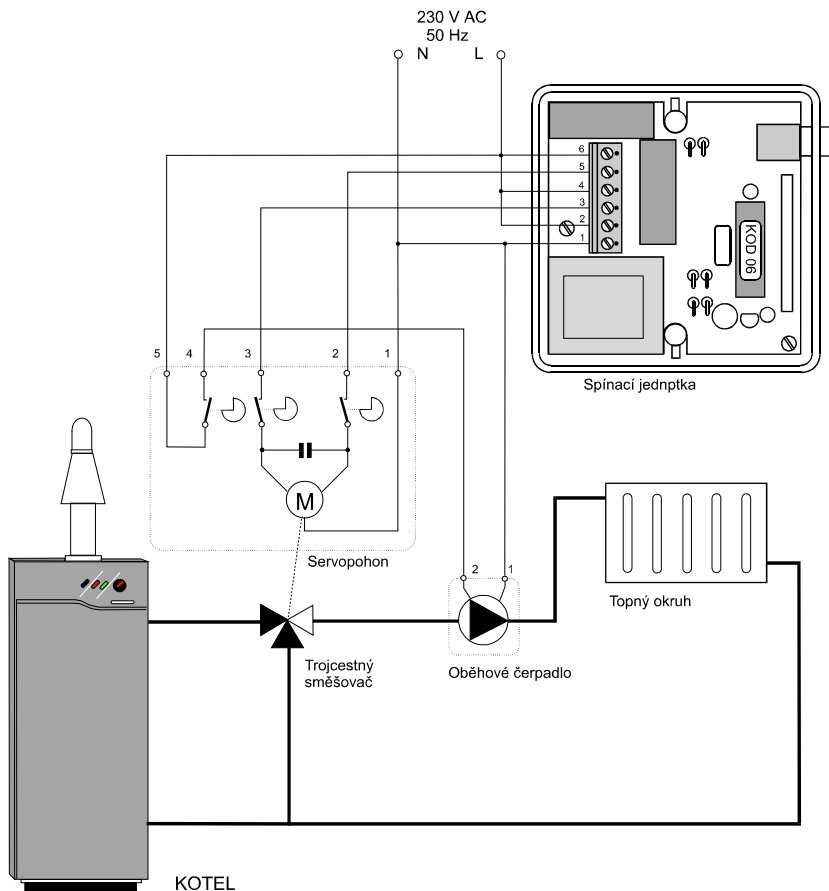
Zapojení regulátorů THERMOB a THERMOB RAT2 ke kotlům
 THERM 20 a 28 CX
 20 a 28 LX
 12 a 23 LX



Zapojení regulátorů THERMOB a THERMOB RAT2 ke kotlům
 WOLF



Zapojení spínací jednotky THERMOB je možné zapojit podle schématu na obrázku. Spínací jednotku umístíte do rozvaděče, tak aby anténa byla vždy volná (anténa nesmí být zastíněna kovovými předměty). Zastínění přijímací antény může ovlivnit příjem signálů z ovládací jednotky a tak ovlivnit funkci topné soustavy. Napájení spínací jednotky je provedeno na svorky 1 a 2, kde fáze je na svorce 2 a nulový vodič na svorce 1. Ovládání servopohonu je provedeno přes svorky 3 a 6. Svorky 3 a 4 jsou určeny pro otevírání ventilu a přes svorky 5 a 6 je provedeno uzavírání ventilu. Uvedené zapojení je možné pro servopohony řady 60, 80 a 90, uvedené konkrétní typy jsou uvedeny v předešlém popisu. Zapojení spínací jednotky musí provádět odborník (osoba znalá s elektrotechnickou kvalifikací).



Servopohony řady 60 vhodné pro regulátory THERMOB PI

Kompaktní servopohony ESBE řady 60 jsou určeny k ovládání směšovacích ventilů ESBE se světlostí do 50 mm (2"). Motor je reverzibilní s pevnými koncovými spínači pro pracovní úhel 90°. Ventil může být nastaven i ručně pomocí otočného knoflíku na předním panelu pouzdra servopohonu. Servopohony jsou dodávány v provedení s napájením 24V/50Hz nebo 230V/50Hz. Připojovací vodič má délku 1,5m. Servopohony vybavené mikrospínačem jsou označeny písmenem M za typem pohonu, např. 65M. Úhel sepnutí spínače lze určit nastavením vačky do libovolné polohy. Při montáži a připojování servopohonů se vždy řiďte pokyny v návodu a obsluze.

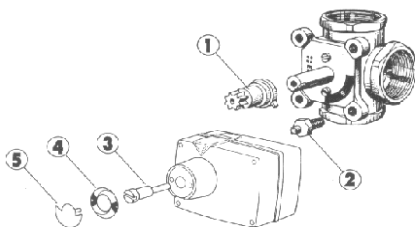
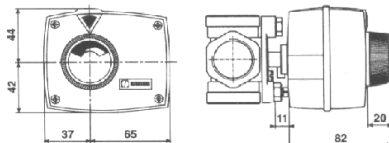


Technická data:

Napájecí napětí.....24V/50Hz
 230V/50Hz
 Příkon.....1,5 VA
 Krytí.....IP 41
 Třída krytí.....II
 Pracovní teplota.....-20 až 65°C
 Hmotnost.....0,4kg
 Max. krouticí moment...5Nm

Vhodné typy pohonů pro regulátor THERMOB PI

typ bez spínače	typ se spínačem	napětí	doba běhu pro úhel 90°
62	62M	24V/50Hz	2 min
63	63M	24V/50Hz	4 min
66	66M	230V/50Hz	2 min
67	67M	230V/50Hz	4 min



Mechanická montáž servopohonů řady 60 na ventily ESBE je velmi snadná, nevyžaduje žádné další upevňovací držáky. Upevňuje se přes unášec (1) jedním šroubem (3) a polohově zajišťují rovněž jedním fixačním šroubem (2).

Zapojení servopohonů 62 až 67 a 62M až 67M. U řady 62-67 není zapojen spínač, u těchto typů nejsou vyvedeny kontakty 4 a 5. Servopohon se zapojuje se spínací jednotkou přes svorky 3-6.

