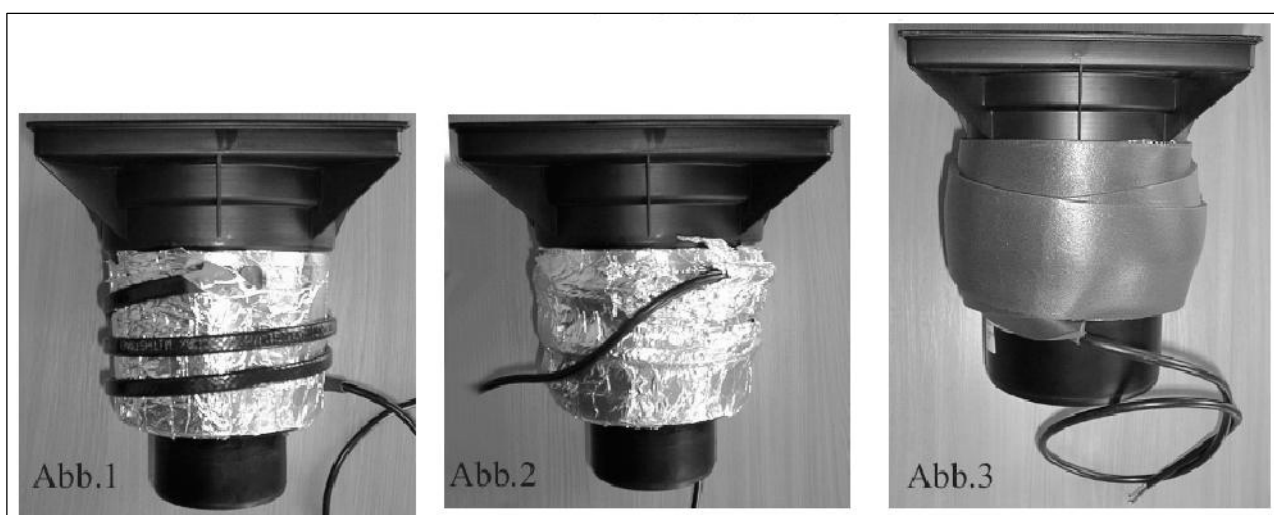


POZNÁMKY K MONTÁŽI VPUSTÍ S ELEKTRICKÝM VYHŘÍVÁNÍM HL609 – Vyhřívací (topná) sada k sérii HL Perfekt vtoků HL605(.1), HL606(.1), HL615(.1)(H)(K), HL616(.1)(H)(K), ...

- OBSAH DODÁVKY:
- 1) TEPELNĚ VODIVÁ PÁSKA
 - 2) PÁSKA IZOLAČNÍ
 - 3) FIXAČNÍ SPOJKA
 - 4) PARALELNÍ TOPNÝ PÁS

MONTÁŽNÍ NÁVOD:

- 1) TĚLESO VTOKU DŮKLADNĚ OČISTĚTE
- 2) ČÁST TEPELNĚ VODIVÉ PÁSKY (50 mm X 10 m) OMOTEJTE KOLEM TĚLESA VTOKU
- 3) POTÉ KOLEM TĚLESA VTOKU OMOTEJTE PARALELNÍ TOPNÝ PÁS (36 W/m, 230V), VIZ OBR. 1
- 4) ZBYTEK TEPELNĚ VODIVÉ PÁSKY (50 mm X 10 m) NALEPTE NA TĚLESO VTOKU PŘES PARALELNÍ TOPNÝ PÁS (VIZ OBR. 2)
- 5) NA ZÁVĚR POUŽIJTE PĚNOVOU IZOLAČNÍ PÁSKU (6 X 80 X 3000 mm), VIZ OBR. 3



POZNÁMKY K MONTÁŽI VPUSTÍ S ELEKTRICKÝM VYHŘÍVÁNÍM HL609 – Vyhřívací (topná) sada k sérii HL Perfekt vtoků HL605(.1), HL606(.1), HL615(.1)(H)(K), HL616(.1)(H)(K), ...

TOPNÝ PÁS SE PŘIPOJUJE VŽDY PŘES PŘIPOJOVACÍ KABEL NA 230V. DÉLKA PŘIPOJOVACÍHO KABELU JE 0,8 m, PŘIPOJENÍ SE PROVÁDÍ PROSTŘEDNICTVÍM ELEKTRICKÉ KRABICE POD STROPNÍ KONSTRUKCI S OHLEDEM NA MÍSTNÍ PODMÍNKY, ZVLÁŠTĚ PAK NA TLOUŠŤKU STROPNÍ KONSTRUKCE VZHLEDEM K DÉLCE PŘIPOJOVACÍHO KABELU. AUTOMATICKÝ JISTIČ MUSÍ VYKAZOVAT CHARAKTERITIKU C, JE TŘEBA POČÍTAT S PROUDOVÝM CHRÁNIČEM 30 mA, 100 ms, JIŠTĚNÍ DOPORUČUJEME 10A.

VÝKON TOPNÉHO TĚLESA KOLISÁ SE ZMĚNOU TEPLOT VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ, NAPŘ.:

+10°C 5,55W

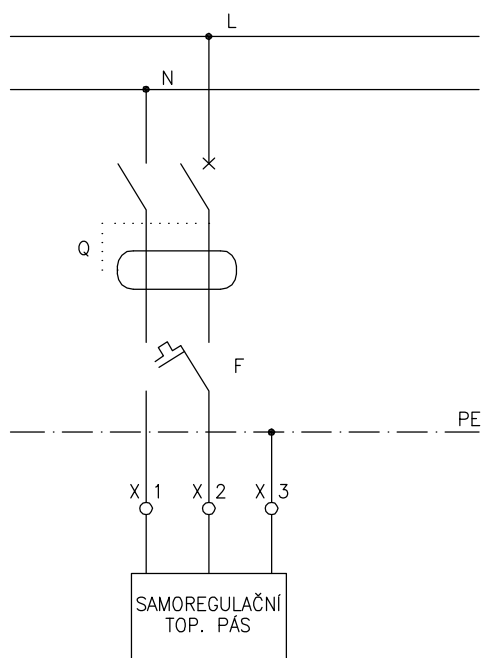
+ 5°C 9,25W

-10°C 12,95W

SAMOREGULAČNÍ TOPNÝ PÁS TEDY REAGUJE NA VNĚJŠÍ TEPLOTU JE-LI POD NAPĚTÍM. "TOPÍ" TEDY I V LETNÍM OBDOBÍ, COŽ UKAZUJÍ VÝŠE UVEDENÉ HODNOTY. PROTO JE LEPŠÍ VŠE ŘÍDIT PŘES VENKOVNÍ TERMOSTAT. MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ PŘIPOJENÍ PROUDU PŘES VYPÍNAČ ZVYŠUJE PODÍL LIDSKÉ CHYBY PŘI VYPÍNÁNÍ SYSTÉMU V LETNÍM OBDOBÍ, ZVLÁŠTĚ JE-LI V OBJEKTU UMÍSTĚNO VÍCE TAKOVÝCH PRVKŮ. NASTAVENÍ TERMOSTATU JE OVLIVNĚNO MÍSTNÍMI KLIMATICKÝMI PODMÍNKAMI A UMÍSTĚNÍM OBJEKTU. BĚŽNĚ LZE VYCHÁZET Z MINIMÁLNÍ TEPLoty PRO SEPNUTÍ +5 STUPŇŮ CELSIA. PŘI ZAČLENĚNÍ VYTÁPĚNÍ STŘEŠNÍCH VTOKŮ DO VĚTŠÍCH SYSTÉMŮ, NAPŘ. V KOMBINACI S VYTÁPĚNÍM RÝN JE VHODNÉ POUŽITÍ TERMOSTATŮ S VLHKOSTNÍMI ČIDLy. TOPNÝ PÁS JE ZKOUŠEN PODLE VDE 0721, ČÁST 1/3.78 A REG. Č.VDE1008. PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU JE NUTNÉ PROVĚST V SOULADU S ČSN 33 2000-6-61 VÝCHOZÍ REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ. PROVOZOVATEL JE POVINEN V SOULADU S ČSN 33 2000-6-61 BĚHEM PROVOZU PROVÁDĚT PRAVIDELNÉ REVIZE, TJ. KAŽDÉ ČTYŘI ROKY. NÁVRH ZAPOJENÍ, ZPRACOVÁNÍ NÁVODU K POUŽÍVÁNÍ (POPŘ. PROVOZNÍCH POKYŇŮ) A PŘIPOJENÍ NA EL. SÍŤ SMÍ PROVĚST POUZE ELEKTROTECHNICKÉ FIRMY.

DOPORUČUJEME PROVĚŘENÍ PRACOVNÍCH OBVODŮ, ZMĚŘENÍ ODPORŮ NA FÁZOVÉM A NULOVÉM VODIČI TOPNÉHO TĚLESA PŘI MONTÁŽI PŘED ZAPOJENÍM DO EL. KRABICE A NAMĚŘENÉ HODNOTY ZAPSAT DO PROTOKOLU O ZKOUŠCE (PŘÍPADNĚ DO STAVEBNÍHO DENÍKU).

SCHÉMA ZAPOJENÍ ELEKTRICKÝCH OBVODŮ:



Q	PROUDOVÝ CHRÁNIČ
F	VYPÍNAČ (POPŘ. STYKAČ ŘÍZENÝ TERMOSTATEM)
X1...X3	SILOVÉ SVORKY
PE	ZEMNÍ VODIČ
N	NULOVÝ VODIČ
L	FÁZOVÝ VODIČ