

DESCALER®

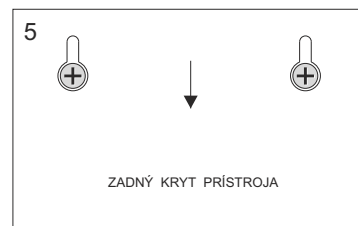
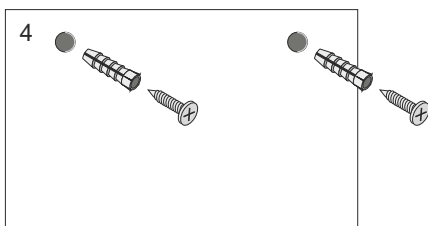
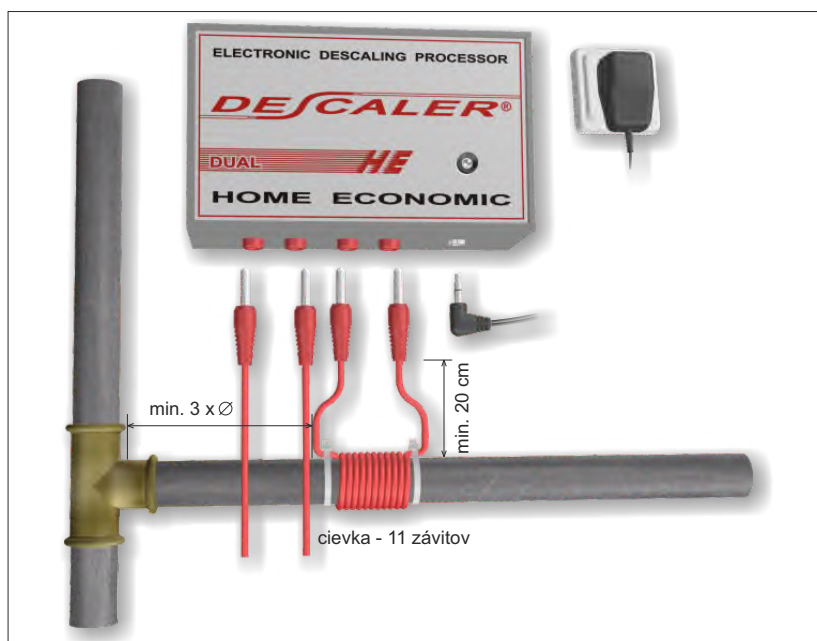
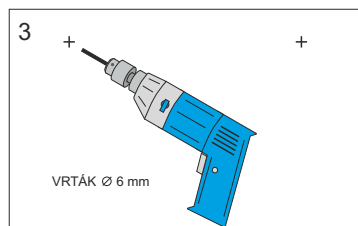
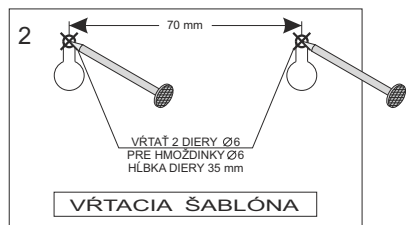
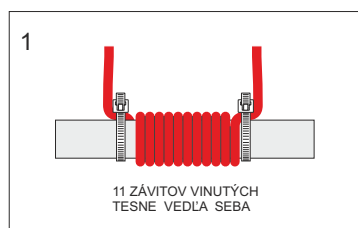
INŠTALÁCIA PRÍSTROJA DESCALER HE DUAL 15/15 ÷ 50/50

Inštalácia prístroja, ako znázorňuje obrázok, je veľmi jednoduchá a nevyžaduje žiadne vodoinštalátorske alebo kúrenárske práce.

Pomocou priloženej vŕtacej šablóny sa v blízkosti potrubia na stene ostrým predmetom naznačia a následne navŕtajú diery o priemere 6 mm. Do nich sa nabijú hmoždinky a zaskrutkujú skrutky tak, aby ich hlavičky vyčnievali zo steny cca 5 mm. Na zadnom kryte prístroja DESCALER sú otvory, cez ktoré sa krabička nasadí na skrutky a posunie smerom dole. Cievka (**11 závitov**) sa navinie (podľa obr. 1) na horizontálne alebo vertikálne potrubie, pričom vzdialenosť od kolien,

ventilov, spojok atď. by mala byť minimálne 3-násobok vonkajšieho priemeru potrubia (na zabránenie nežiadúcich turbulencií vody v mieste vinutia cievky). Orientácia navíjania cievky nie je dôležitá. Okraje cievky sa siahnu plastovými páskami. Prívodné vodiče k prístroju vzájomne nestáčať. Obdobným spôsobom navinieme aj cievku pre druhý výstup.

V prípade veľmi tvrdej vody (nad 3 mmol/l = 300 mg CaCO₃/l = 16,8°N) odporúčame z hladiska zvýšenia účinnosti prístroja montáž na nemagnetické (plastové) potrubie a navinutie dvoch cievok po 11 závitov vedľa seba s medzerou medzi cievkami cca 15 cm pre oba výstupy.



Ak to dovoľujú podmienky, je možné **skrátit dĺžku prívodných vodičov** cievky až na 20 cm, a to nasledovne:

Plastový kryt banánika sa odskrutkuje, uvoľní sa červík a vodič sa vytiahne. Skrúti sa na požadovanú dĺžku, odstráni sa izolácia na jeho konci (cca 7 mm), vodič sa vsunie späť do banánika a dotiahne sa červík. Nakoniec sa zaskrutkuje plastový kryt banánika.

Banániky sa zasunú do zdierok prístroja. **Prívodné vodiče** nemajú byť príliš napnuté a **nesmú byť navzájom stočené**.

Prístroj je napájaný jednosmerným stabilizovaným napätím **12V=** zo sieťového adaptéra. Zasunutím adaptéra do sieťovej zásuvky a pripojením konektora napájania je prístroj

v prevádzke, čo je indikované zeleno svietiacou LED. Pri prerušení okruhu cievky, napr. po vytiahnutí banánika svieti prerušovane červená LED.

Adaptér je nutné umiestniť v prostredí, kde nehrozí nebezpečenstvo striekajúcej vody. V prípade, že sa v prostredí môže vyskytnúť striekajúca voda je nutné umiestniť adaptér v krabici s krytím **IP 54**.

Pre zachovanie trvalej účinnosti prístroja odporúčame odpojiť zariadenie od zdroja napätia približne raz za 1 mesiac na dobu 12-24 hodín, prípadne vzájomne zameniť banániky vodiča cievky. Zabráni sa tým vzniku nežiadúceho javu - zmagnetizovania potrubia.