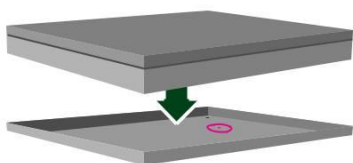


# Návod k montáži sklepního kolektoru

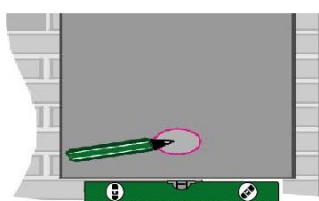
1. **Doporučujeme najít nejvhodnější místo pro panel**, které bude pokud možno co nejvíce na **jižní straně** domu. Nejoptimálnější umístění pro největší výnos z osvětlení je jihozápadní strana. Tomuto místu by **neměly stínit např. stromy či jiné domy**, to vše je na zvážení při samoinstalaci (viz. *schéma optimálního umístění*). **Kolektor vždy montujte vodorovně na sokl domu.**
2. Rozbalte výrobek z krabice, po vyjmutí výrobku **použijte dno krabice jako šablonu** - naznačenou kruhovou výseč vyříznete a označíte střed horního vývodu (*nákres č. 2 a 3*). U všech typů kolektorů je třeba **otvor vyvrtat o průměru 140 mm** kvůli venkovnímu průměru semivacu - husího krku (viz. *schéma rozměrů na zadní straně*). Po vyvrtání otvoru **vyměříme spodní konzole**. Ty budou ve stejné rovině, z každé strany na střed 10 cm od okraje kolektoru (viz. *schéma rozměrů na zadní straně*) (*nákres č. 3*).
3. **Spodní konzole přikotvíme do zdiva**. K přiloženým hmoždinkám potřebujeme vrták o průměru 8 mm.
4. Od spodních konzolí **odměříme dle velikosti panelu horní konzole** (viz. *schéma rozměrů na zadní straně*) (*nákres č. 4*).
5. Před usazením panelu **přípevníme flexibilní trubku vč. spony**, nalepíme **izolační těsnící pásku** okolo zadního hrdla kolektoru a **přelepíme spoj přiloženou lepenkou**.
6. **Trubku a elektrický kabel protáhneme přes otvor do domu (varianta A) - (nákres č. 5) a zaizolujeme nízkoextanzní pěnou**, popřípadě dovrátíme pro el. kabel další otvor o průměru 8 mm v úrovni budoucího umístění vypínače (*varianta B*) - (*nákres č. 5*) a kabel protáhneme do místnosti a z vnější strany utěsníme (např. akrylovým tmelem - není součástí příslušenství). Před instalací vrtů do konzolí předvrtáme otvory o průměru 3,3 mm a poté **příšroubujeme spodní konzole ke kolektoru** (nejlépe zarovnané s vnější hranou kolektoru). Poté panel přitlačíme ke zdi tak, aby dokonale seděla termoizolační těsnící páska k fasádě. Předvrtáme otvory pro přichycení kolektoru k horním konzolím.
7. **Nasadíme objímku regulační klapky**, kterou **stáhneme sponou**. Předvrtáme do zdiva otvory o průměru 5 mm pro natloukací hmoždinky pro přichycení regulační klapky ke zdi. Po přichycení zatočíme regulační klapku (*nákres č. 5*).
8. Zkrátíme elektrický kabel dle potřeby, **zapojíme vypínač a přichytíme jej ke zdi** (k natloukacím hmoždinkám potřebujeme průměr vrtáku 5 mm). Zapojíme vypínač podle schéma zapojení na zadní straně.

1



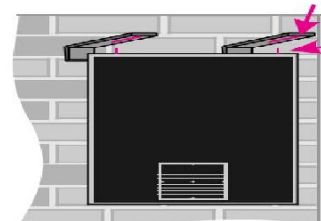
Spodní část krabice použijeme jako šablonu pro montáž.

2



Šablonu přiložíme na stěnu, vyrovnáme vodováhou a naznačíme otvor a vyvrtáme

3



Konzole budou ve stejné rovině, z každé strany na střed 10 cm od okraje kolektoru



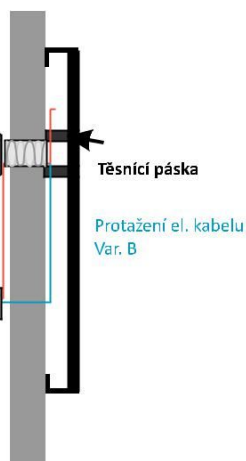
4



Regulační klapka

Protahení el. kabelu  
Var. A

Vypínač



5

Těsnící páska

Protahení el. kabelu  
Var. B

- 1 ks schodišťový vypínač
- 1 ks Al flexi hadice – délka 1 m, průměr 125 mm
- 2 ks upínací spony
- 4 ks standard konzole
- 1 ks regulační klapka pro průtok vzduchu, bílá barva
- 1 ks těsnící termoizolační páska okolo příruby vyústění včetně Al pásky 10 cm
- 8 ks komplet hmoždinky 8x50 mm a nerez vruty 6x50 mm – do běžného zdiva
- 8 ks nerez vruty 4,2x16 mm pro přichycení panelu ke konzolím
- 1 ks lisovací spojka pro el. zapojení
- 2 ks obdélníkových uhlíkových filtrů (již vloženo v kolektoru)
- 4 ks natloukacích hmoždinek 5x30 mm (pro přichycení vypínače a regulační klapky)
- u dřevěného rámu navíc: distanční podložky pod konzole pro dilataci
- 3 ks dutinky



9. Montáž a zapojení odvětrávací sady ke sklepnímu kolektoru - viz. další strana