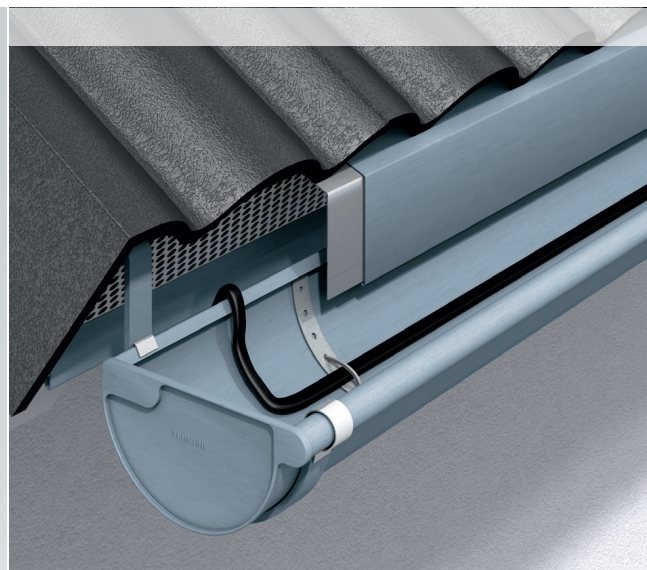




VYHŘÍVÁNÍ ŽLABŮ

Vyhřívání chrání žlaby a svody před působením sněhu, ledu a námrazy. Ochraňuje žlab před možným prohnutím (možnou deformací) pod tíhou sněhu, před námrazou a následným prasknutím (následnému poškození odvodnění) i před tvorbou nebezpečných rampouchů. Vyhřívání žlabů má elektronický ovladač topného kabelu a je připraveno k zapojení do elektrické zásuvky. Jde o velmi praktické, mobilní a bezúdržbové řešení. Po uplynutí mrazivého období jej lze snadno a rychle ze žlabů vyjmout, případně použít na jiném místě. Vyhřívání je spolehlivé a bezpečné jak při ovládání a manipulaci, tak při plnění své ochranné

funkce proti možnému poškození, způsobenému námrazou na odvodnění či následnému pronikání roztáté vody do budovy (střešní konstrukce).

Vyhřívání žlabů s elektronickým ovladačem topného kabelu je připraveno ke snadnému zapojení do zásuvky.

Přesnost spínání samoregulačního topného kabelu +/- 1,5 K.

Amortizace elektronického ovladače topného kabelu za jediné zimní období.

Instalace bez speciálních předchůzích znalostí a zkušeností.

Odolnost a bezúdržbovost.

**S ELEKTRONICKÝM
REGULÁTOREM
TOPNÉHO KABELU**





Topný kabel k připojení je dodáván v délkách 10, 15 a 20 m.



Všestranná ochrana střechy: Systém sněhových zábran a vyhřívání žlabů RHEINZINK odolají sněhu a ledu.



Spolehlivá ochrana před tvorbou nebezpečných rampouchů.

Spolehlivé řešení

Černý topný kabel vyhřívání žlabů RHEINZINK je řízen elektronickým regulátorem teploty. V souladu s třídou ochrany IP 67 je nalepen jak na propojovací kabel, tak na topnou pásku a překryt smršťovací hadičkou. Izolace pod vnějším pláštěm je překryta ochrannou hliníkovou fólií. Pod ní je pocínovaný měděný ochranný vodič. Samoregulační topné těleso se dvěma přívodními vodiči z poniklované mědi je bezpečně zapuštěno do izolačního pouzdra. Konec topného kabelu je přivařen k silikonové koncovce, vodotěsně utěsněn a tak chráněn před vniknutím vody.

Výkonnost, tepelná odolnost

Vyhřívání žlabů RHEINZINK je univerzálně použitelné a odolává venkovním teplotám od -40°C do 80°C .

Různé délky

Vyhřívání žlabů RHEINZINK je dodáváno v délkách 10, 15 a 20 metrů a v dodávané podobě je rovnou připraveno k připojení.

Připojovací kabel je odolný vůči UV záření a je vybaven zástrčkou Schuko s třídou ochrany IP 44. Tak je zcela chráněn před stříkající vodou.

Rychlá návratnost

Dodatečné náklady na inovativní elektronický regulátor topení se amortizují během jediného zimního období díky nižší spotřebě energie. Elektronický regulátor topného kabelu zajišťuje, že vyhřívání žlabů je aktivní pouze v příslušném teplotním rozsahu a tím šetří elektrickou energii.

Udržitelné řešení

Dlouhá životnost vyhřívání žlabů zaručuje jejich efektivní využití a doporučujeme jej jako nedílnou součást systému odvodnění střech RHEINZINK.

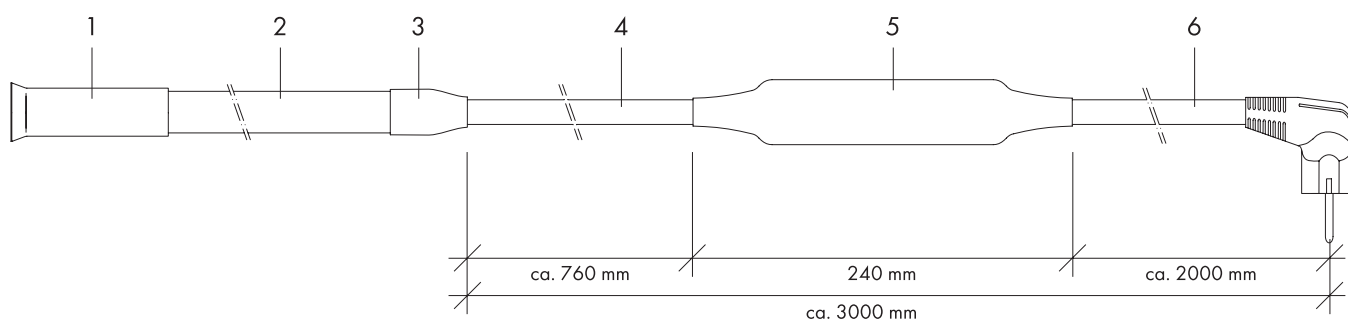


Schéma vyhřívání žlabů RHEINZINK:

- 1 Silikonová koncovka
- 2 Topný kabel
- 3 Smršťovací hadička
- 4 Připojovací kabel
- 5 Termostat
- 6 Připojovací kabel se zástrčkou Schuko (max. přípustné provozní napětí: 230 V)