

EKOHEAT[®] ICE-Stop

Technické parametry

Typ topného kabelu	Samoregulační kabel s opletením
Provozní napětí	230V/50Hz/AC
Výkon	30W/m/10°C
Min. poloměr ohybu	8 x násobek průměru
UV ochrana	ANO
Vnější průměr top.kabelu	5,5 x 14mm (+-10%)
Studený konec délka	8m CYKY 3Jx1,5
Min. instalační teplota	5°C
Max. provozní teplota	80°C
Stupeň krytí	IPX7
Schválení	CE



UPOZORNĚNÍ:

1. Připojení topného kabelu musí být provedeno pouze osobou s příslušnou kvalifikací
2. Topný kabel musí být při montáži chráněn před nadměrným napětím a tahem.
3. Podklad pod topným kabelem musí být čistý, bez ostrých hran a předmětů.
4. Nedoporučuje se topné kabely instalovat při teplotě nižší než +5°C.
5. Poloměr ohybu topného kabelu nesmí být menší než 8-mi násobek průměru topného kabelu.
6. Topný kabel musí kopírovat celou odtokovou cestu až do nezamrzané hloubky!! Kde kabel chybí, tam může dojít k zamrznutí!!
7. Topný kabel neinstalujte do chemicky agresivního prostředí.
8. Je-li izolace kabelu poškozena, vyřadte tento kabel z provozu!!



OBECNÝ NÁVOD K INSTALACI

PŘED INSTALACÍ TOPNÉHO KABELU SI PROSÍM PEČLIVĚ PROSTUDUJTE MONTÁŽNÍ NÁVOD.



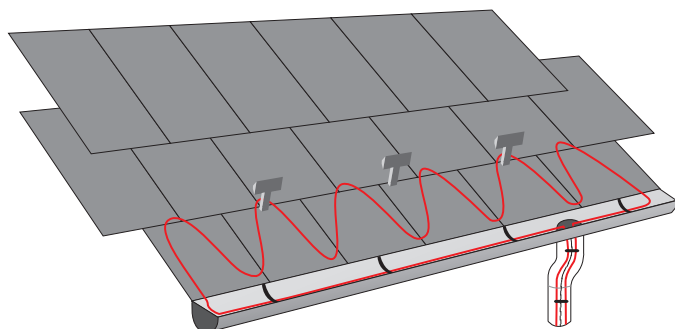
Ochrana okapů

Topný kabel EKOHEAT ICE-Stop je určen k ochraně okapových žlabů, svodů a odtokových kanálek. EKOHEAT ICE-Stop je samoregulační topný kabel reagující změnou vlastního výkonu na okolní teplotu. Elektrický topný kabel v černé barvě s topným výkonem 30 W/m/10°C, ochranou proti UV, a vodotěsném provedení - představuje v zimních podmínkách spolehlivou ochranu okapů před poškozením ledem a sněhem. Samoregulační kabely mění svůj výkon dle okolní teploty, úplně se ale nevypínají - pro správný a úsporný provoz je možné použít nadřazenou regulaci, např. diferenční termostat. Topný kabel je dodáván již naspojovaný na přívodní kabel CYKY 3Jx1,5 délky 8m, bez vidlice, pro snazší protažení pod střešní konstrukcí, nebo zdívkou. Napájení je standardních 230V/50Hz.

Jak zařízení pracuje

Samoregulační topný kabel znamená: topný kabel reagující změnou vlastního výkonu na změnu okolní teploty. Jednoduše řečeno čím je Větší zima tím víc hřeje a naopak. Je to dáno chemickým složením vlastního jádra tohoto kabelu. Topný kabel má i při plusových teplotách snížený výkon, proto doporučujeme systém ICE-Stop provozovat jen v období, kdy se dá očekávat nebezpečí zamrznutí, nebo instalovat do systému nadřazený termostat.

Kabely se mohou navzájem dotýkat, křížit nebo procházet prostředím o různých teplotách bez nebezpečí přehřívání nebo přepálení. Konstrukce umožňuje zkracovat kabel na libovolnou délku, dvojitá izolace s ochranným opletením zajišťuje vysokou mechanickou a elektrickou pevnost, i ochranu proti vlhkosti. Topný kabel umožňuje hladký odtok vody, tání sněhu a ledu. Chrání okapy a odtokové trubky před shromažďováním sněhu a negativním působením zamrzající vody. Zároveň zamezuje vzniku nebezpečných ledových rampouchů a převisů.



Jednoduché projektování i instalace

Se systémem ICE-Stop je projektování jednoduchou záležitostí. Topný kabel se umísťuje přímo a rovně na dno okapového žlabu a jednou svisle do okapového svodu. Tzn. délka žlabu a svodu = délka topného kabelu. Topný kabel by měl kopírovat celou odtokovou cestu vody až do nezámrzné hloubky, nebo vyústění. Fixace není zpravidla nutná. K fixaci kabelu v požadovaném tvaru a místě, můžete ale použít např. lepidlo MAMUT od firmy DenBraven. Topný kabel zapojte do elektrické sítě dle norem pro dané prostředí a aplikaci.

Pozor na mechanické poškození o ostré hrany okapů, nebo střešních plechů.

Pokud je kabel takto poškozen-neopravujte jej. Kontaktujte prodejce nebo odbornou firmu.

Při instalaci je nutno dbát na nebezpečí mechanického poškození sjíždějícím sněhem ze střech. Proto je nutno instalovat sněhové zábrany.

Graf teplotní a výkonové závislosti:



Tabulka hodnot:

Typ	délka	watt
EKOHEAT ICE-Stop	1 m	30W
EKOHEAT ICE-Stop	2 m	60W
EKOHEAT ICE-Stop	4 m	120W
EKOHEAT ICE-Stop	6 m	180W
EKOHEAT ICE-Stop	8 m	240W
EKOHEAT ICE-Stop	10 m	300W
EKOHEAT ICE-Stop	14 m	420W
EKOHEAT ICE-Stop	18 m	540W
EKOHEAT ICE-Stop	22 m	660W

Hodnota Watt udává celkový výkon kabelu při teplotě +10°C.

Záruční list:

Výrobek:

Typ:	
Celkový výkon:	
Ω:	
WO:	NR:

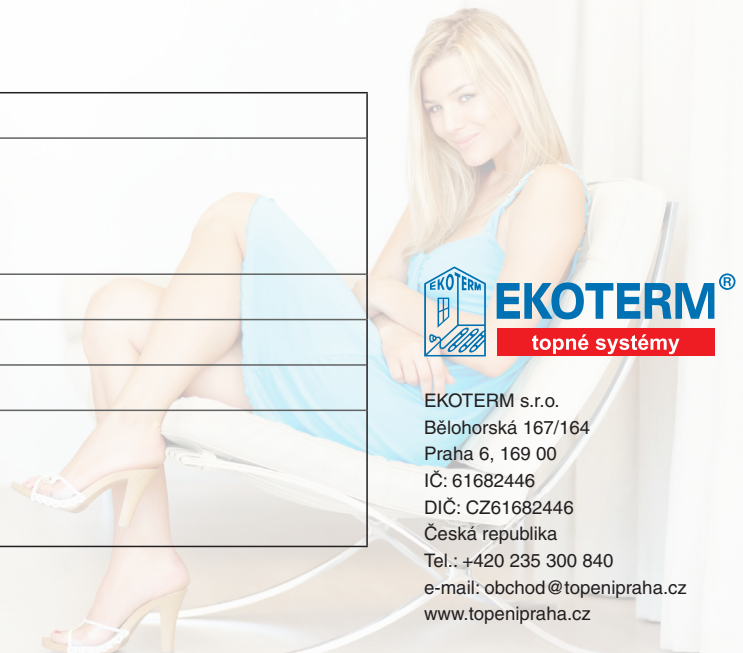
Zákazník:

Jméno:
Adresa:
Tel.:

Odborné zapojení provedl:

Jméno (firma):
Adresa:
Tel.:
Datum instalace:
Typ termostatu:
Razítko a podpis.

Záruka:
 Na topný kabel EKOHEAT ICE-Stop je záruka 2 roky.
 Záruka je platná pouze v případě, že:
 1. je výrobek instalován dle podmínek stanovených výrobcem / dodavatelem.
 2. je výrobek instalován a připojen odbornou firmou (osobou) s předepsanou kvalifikací.
 3. je doložen nákupní doklad k výrobku
 4. je vyplněn záruční list vč., vizuální dokumentace položení topné rohože (kladecí plán nebo fotografie)



EKOTERM[®]
 topné systémy

EKOTERM s.r.o.
 Bělohorská 167/164
 Praha 6, 169 00
 IČ: 61682446
 DIČ: CZ61682446
 Česká republika
 Tel.: +420 235 300 840
 e-mail: obchod@topenipraha.cz
 www.topenipraha.cz

Vyrobeno v EU.