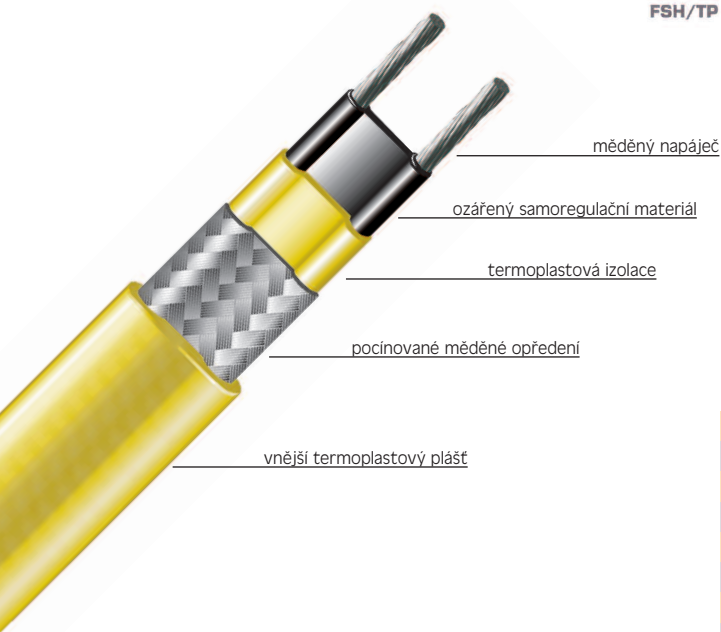
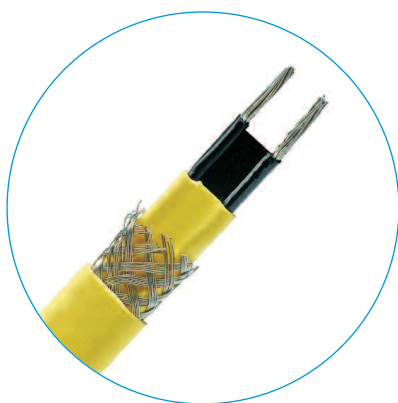


FSH/TP

Samoregulační kabely pro dohřev TUV

Vlastnosti

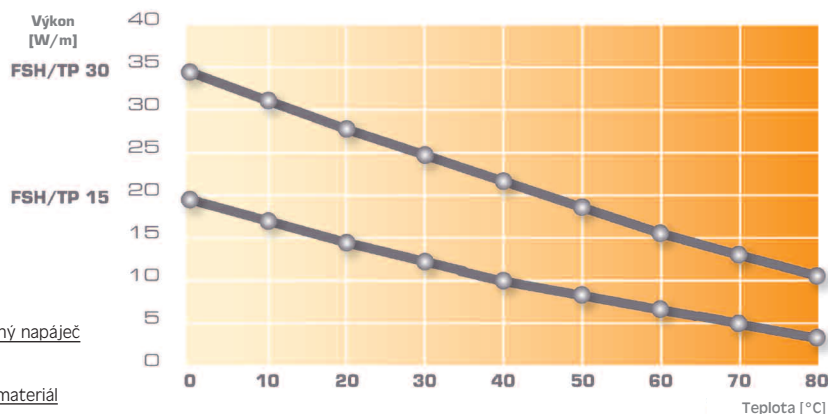
- Dlouhodobě odolávají teplotě teplé užitkové vody.
- Mohou být zkracovány na potřebnou délku při montáži.
- Samy se nepřehřejí.
- Napájecí napětí 230 V.
- K dispozici jsou výkony 15 a 30 W/m při + 10°C.
- **FSH/TP:** samoregulační kabely, termoplastová izolace s pocinovaným měděným opředěním a vnějším termoplastovým pláštěm.



Aplikace

Tato řada samoregulačních kabelů **FSH/TP** je navržena pro dohřev potrubí s teplou užitkovou vodou. Při použití dohřevu TUV není nutné cirkulační potrubí vedoucí k výtokům, a tím odpadájí ztráty zpětného potrubí a nutnost použití cirkulačního čerpadla. Samoregulační kabel **FSH/TP** je navíc navržen s teplotní a výkonovou rezervou tak, aby byl schopen udržovat teplotu vody v rozmezí 45 až 70°C. Při normální funkci je teplota udržována na nižší hodnotě. V nastavených časových úsecích je teplota zvýšena na 70°C a dochází k likvidaci bakterií Legionella. Pro menší objekty, kde není potřeba likvidace Legionelly, se používá samoregulační kabel **FSH/TP 15**.

Graf závislosti výkonu na teplotě



		FSH/TP 15	FSH/TP 30
Výkon při 10°C		17 W/m	31 W/m
Napájecí napětí		230 V	
Napáječ		1,1 mm ²	
Rozměry	FSH/TP	6,0 x 13,1 mm	6,0 x 13,6 mm
Hmotnost	FSH/TP	142 g/m	120 g/m
Max. délka kabelu		138 m	110 m
Teplota při zapnutí		Počáteční proud	
	18°C	0,11 A/m	0,14 A/m
	0°C	0,16 A/m	0,18 A/m
Max. povolená tepl. povrchu		Vyp: 100°C (1000h) - Zap: 80°C	

Použití

Prostudujte si dále stránky tohoto katalogu věnované obecným principům činnosti, všeobecným pokynům pro použití a dále věnované příslušenství.

FLEXELEC S.A.S

10, rue des frères Lumière
 Z.A. du Bois Rond
 69720 ST BONNET DE MURE - FRANCE
 Tel: +33 (0)4.72.48.30.90
 Fax: +33 (0)4.78.40.82.81
 E-mail: flexelec@omerin.com

REVOS, s.r.o.

Hudcova 76
 612 00 Brno
 ČESKÁ REPUBLIKA
 Tel: +420 541 613 629
 Fax: +420 541 613 627
 E-mail: revos@revos.cz