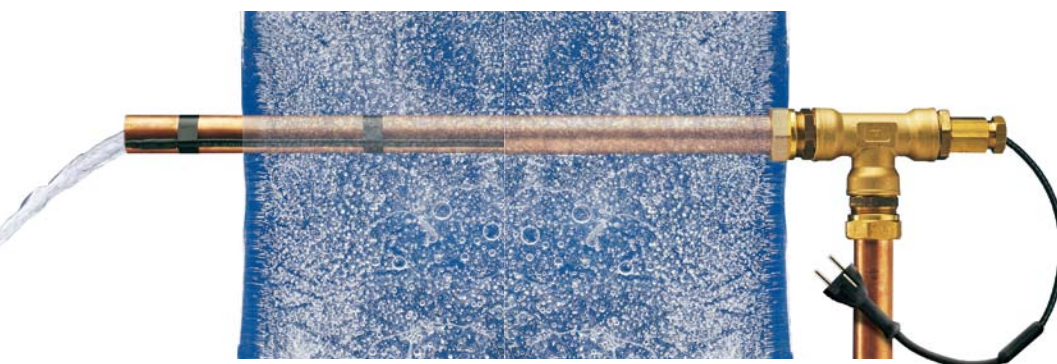




FrostGuard

Hotový samoregulační topný okruh **Raychem®**

- Ochrana vodovodních, odpadních a odvodňovacích potrubí
- Jediné bezpečné řešení pro plastové potrubí
- Úsporný provoz
- Instalace na i do potrubí



Hotové topné okruhy FrostGuard

Typ	Délka (m)	Výkon (W)
FrostGuard 2	2	20
FrostGuard 4	4	40
FrostGuard 6	6	60
FrostGuard 8	8	80
FrostGuard 10	10	100
FrostGuard 13	13	130
FrostGuard 16	16	160
FrostGuard 19	19	190
FrostGuard 22	22	220
FrostGuard 25	25	250

Hotové samoregulační okruhy FrostGuard s vidlicí do zásuvky 230 V jsou jednoduchým a spolehlivým řešením pro běžné domovní rozvody vody a odpadu. Kabel je připravený okamžitě k instalaci, stačí zapojit do zásuvky. Díky samoregulační technologii nemůže dojít k přehřátí kabelu a je tedy spolehlivým a bezpečným řešením pro plastové rozvody a složitější tvary potrubí. Pomocí speciálních průchodek je možné kabel vložit i přímo do potrubí.

Výkon topného kabelu volíme podle uvedené tabulky, na základě průměru potrubí a použité tloušťky tepelné izolace.

Průměr potrubí mm / Inches								
15 ½"	20 ¾"	25 1"	32 5/4"	40 1½"	50 2"	65 2 ½"	80 3"	100 4"
10 mm	15 mm	15 mm	20 mm	20 mm	30 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Minimální tloušťka tepelné izolace (5 °C v potrubí / -20 °C teplota okolí)								

Pro spolehlivou funkci ochrany potrubí proti zamrznutí je nutné:

- Uložit topný kabel podél celé trasy potrubí, kde hrozí nebezpečí zamrznutí
- Topný kabel FrostGuard pevně uchytit k potrubí fixační páskou tak, aby byl zajištěn dokonalý kontakt
- Izolovat potrubí po celé délce minimální tloušťkou tepelné izolace viz tabulka

