



Područje primjene i preporuke

Kablovi PLUG'n HEAT koriste se u cjevovodima, vodomjerima i ostaloj opremi za sprečavanje smrzavanja.

Kabel ima utikač za spajanje sa uzemljenom utičnicom.

U trajnim instalacijama kabel treba priključiti na višepolnu sklopku za prekid strujnog kruga ili termostat, a osigurano mu je i rasterećenje zatezanja.

Nacrti za instalaciju:

1. Sprečavanje smrzavanja vodomjera.
2. Kabel ugrađen pod pritiskom u cijev za vodu.
3. Kabel pričvršćen za površinu cijevi pomoću trake otporne na temperaturu.

Kablovi PLUG'n HEAT pogodni su za unutarnju i vanjsku uporabu. Kabel za grijanje ima automatsku regulaciju i pod normalnim se uvjetima ne zagrijava preko 60°C. Kabel se može izravno postaviti pod izolaciju na plastične ili metalne cijevi. Također ga je moguće postaviti pod vodu. Kabel se može postaviti tako da se namata preko samog sebe.

Kabel se ne smije postavljati tako da njegova zaštitna obloga bude izložena habanju. Na primjer, ne smije biti pritisnut, postavljen na oštre rubove, biti nategnut ili izložen jakom trenju. Minimalni radijus savijanja kabela je 40 mm.

Spojnik i nastavak kabela za grijanje ne smiju se savijati. Uz PLUG'n HEAT kabele se preporuča korištenje prekidača strujnog kruga za rezidualnu struju od 30mA.

Minimalna dozvoljena temperatura za instalaciju kabela -15 °C.

Kabel se spaja na mrežu 230 V preko utičnice sa zaštitom od dodira.

Karakteristike elemenata kabela

PLUG'n HEAT tip	Dužina (m)	Snaga (W) 10°C
EFPPH 2	2.0	18
EFPPH 4	4.0	36
EFPPH 6	6.0	54
EFPPH 10	10.0	90
EFPPH 15	15.0	135
EFPPH 20	20.0	180

Napon: 230V

Otpornost kućišta IP68

Maksimalna temperatura okoline: 65°C

Uzemljena utičnica: europska

Spojni kabel: gumeni kabel duljine 2.5 m, 3 x 0.75 mm²

Zaštitna obloga kabela za grijanje: fluoropolimer