

Egenkontrollskjema EL ISOTERM T75-300-600

Anleggsnavn: _____

Anleggsadresse: _____

Anleggseier: _____ Tlf.: _____

 Nyanlegg ☐ Utvidelse av eksisterende anlegg ☐ Feilsøk/Reparasjon ☐
VIKTIG

Les montasjeanvisningene nøye!

For at produktgarantien skal gjelde, må Egenkontrollskjema EL være fylt ut.

Egenkontrollskjema skal overleveres byggherren.

Type varmekabelT75 (blå 15 – 75 m) ☐ T300 (grønn 70 – 300 m) ☐ T600 (brun 300 – 600 m) ☐**Type kaldkabel**3-leder + jord ☐ 4-leder + jord ☐ 5-leder + jord ☐**Type bryter**Bryter Isoterm EASY Reg ☐ Isoterm kambryter (C/CA) ☐**Visuell kontroll - Dokumentasjon****Ja****Nei**Er tilhørende dokumentasjon som montasjeanvisninger/Brukermanual/
Koblingsskjema, etc. lest og forstått, samt utstyr montert i henhold til disse?☐☐**Visuell kontroll - Utstyr**

Er det benyttet materiell fra Pipelife som anvist?

☐☐

Er bryteren montert i egen kapsling?

☐☐

Er bryteren montert i sikringsskap?

☐☐

Er det montert jordfeilbryter 30mA på kursen? Nr. på kurssikring: _____

☐☐

Er det benyttet termostat?

☐☐**Måling / Prøving (før nedgraving)**Kontroller motstandsverdier:

T75 blå 15 – 75 m		T300 grønn 70 – 300 m		T600 brun 300 – 600 m	
Leder	Ohm/m	Leder	Ohm/m	Leder	Ohm/m
Rød	0,994	Brun	0,065	Rød	0,0104
Violett	1,890	Blå	0,113	Blå	0,0104
Blå	6,540	Grønn	0,390	Brun	0,0104
Grønn	11,060	Hvit	0,676	Gul	0,0104
Sort	-	Sort	-	Grønn	0,0104

For T75: Målt motstandsverdi $\Omega_{\text{målt}}$ mellom sort og rød leder: _____ Ω For T300: Målt motstandsverdi $\Omega_{\text{målt}}$ mellom sort og hvit leder: _____ Ω For T600: Målt motstandsverdi $\Omega_{\text{målt}}$ mellom blå og rød leder: _____ Ω

Lengde L på varmekabelen: _____ m

Målt strømbelastning i DRIFT – stilling: _____ A

Spenning på anlegget: _____ V

Målt strømbelastning i TINE stilling: _____ A

Lekasjestrøm mot jord (megget): _____ MΩ

Info:For T75: $L [m] = \Omega_{\text{målt}} / 0,994$ For T300: $L [m] = \Omega_{\text{målt}} / 0,676$ For T600: $L [m] = \Omega_{\text{målt}} / 0,0208$

Sted

Dato

Ansvarlig EI-installatør