

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 varmekabel

T75 (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

Info:

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

For T75: $L [m] = \Omega_{\text{målt}} / 0,994$

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

For T300: $L [m] = \Omega_{\text{målt}} / 0,676$

Lengde L på varmekabelen: _____ m

For T600: $L [m] = \Omega_{\text{målt}} / 0,0208$

Målt strømbelastning i DRIFT – stilling: _____ A

Målt strømbelastning i TINE stilling: _____ A

Spenning på anlegget: _____ V

Lekasjestrøm mot jord (megget): _____ M Ω

Sted

Dato

Ansvarlig EI-installatør