

**VIKTIGT**

För att produktgarantin skall gälla, måste EGENKONTROLLSCHEMA vara ifyllt.  
EGENKONTROLLSCHEMA och GENERELL INSTRUKTION lämnas till ägaren/användaren.

**NB!**

Egenkontrollschema för Elektriker är en del av den dokumentationen som krävs, samt:

- GENERELL INSTRUKTION FÖR ANLÄGGNINGEN (inkl. bruksanvisning)
- Tillgänglig översiktskarta (med mått) samt anläggningsritning med numrerade kabel-/ kretsöversikt
- Skriftlig riskanalys,
- Rapport från slutbesiktningen,
- Dokumentation av utrustning och
- Konformitetsdeklaration

Anläggningsnamn: .....

Anläggningsadress: .....

Ägare: .....

Ny anläggning

Utbyggnad av befintlig anläggning

Felsökning /Reparation

Riskanalys:

- Är elanläggningen planerad?
- Riskanalysen genomfördes i samråd med kunden?
- Är alla Isoterms montageanvisningar tillgängliga och instruktionen följt?
- Är GENERELL INSTRUKTION FÖR ANLÄGGNINGEN (inkl. bruksanvisning) tillgänglig för kunden?
- Är översiktskarta (med mått) samt anläggningsritning med numrerade kabel-/ kretsöversikt tillgängligt?
- Är all utrustning för anläggning tillgänglig?
- Är Isoterm utrustning/materiell tillgänglig för att utföra elarbeten?

Ja

Nej

Bilaga nr.

Visuell inspektion:

Kabel nr.	Typ värmekabel	Känd anlägg.n.längd [m]	Spänning [V AC]	Tillämpad koppling enligt montageanvisning		Anläggnings-område	Använt Isoterm material*)	
<i>Exempel</i>								
1	10 W/m <input type="checkbox"/> 16 W/m <input checked="" type="checkbox"/> 25 W/m <input type="checkbox"/>		230	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>		torr <input checked="" type="checkbox"/> våt <input type="checkbox"/>	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	
	10 W/m <input type="checkbox"/> 16 W/m <input type="checkbox"/> 25 W/m <input type="checkbox"/>			Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>		torr <input type="checkbox"/> våt <input type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	
	10 W/m <input type="checkbox"/> 16 W/m <input type="checkbox"/> 25 W/m <input type="checkbox"/>			Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>		torr <input type="checkbox"/> våt <input type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	
	10 W/m <input type="checkbox"/> 16 W/m <input type="checkbox"/> 25 W/m <input type="checkbox"/>			Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>		torr <input type="checkbox"/> våt <input type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	
	10 W/m <input type="checkbox"/> 16 W/m <input type="checkbox"/> 25 W/m <input type="checkbox"/>			Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>		torr <input type="checkbox"/> våt <input type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	
	10 W/m <input type="checkbox"/> 16 W/m <input type="checkbox"/> 25 W/m <input type="checkbox"/>			Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>		torr <input type="checkbox"/> våt <input type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	

\*) Om arbetet utförs med andra material än Isoterms material, måste materialet vara godkända och av den beskrivna typen.

Slutkontroll:

- |   | Ja                       | Nej                      |
|---|--------------------------|--------------------------|
| - Är alla anslutningspunkter, ändrar, skarvar, avgreningar ritad in i översiktskartan?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Är avgreningar kopplat i gemensamma strömkretsar?                                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Är det krympt ner mellan ytter-/ tryckrör i alla rörändar?                            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Är alla kopplingar tillverkad i tätt utförande enligt Isoterm's montageinstruktioner? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Är utsatt kabel övertäckt/skyddad?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Är alla punkter i brytaren, även de som inte är i bruk, återskruvade?                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Tända glimlampan i brytaren i läge "1" (PÅ), samt är mörkt i läge "0" (AV)?           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Är det anslutit en extern enhet (t.ex. termostat)?                                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Är inkopplad kabel skyddad av en jordfelsbrytare?                                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Är ett överspänningsskydd i anläggningen?   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Är andra utrustning/material använt än levererad av Isoterm?                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Om "Ja", beskriva: .....

.....

.....

Mätning / Provning innan övertäckning:

Varje kabel skall isolationstestas och strömbelastning kontrolleras.

Kabel nr.	Isolering	Mätt strömbelastning efter 5 min. drift
	[MΩ]	[A]
<i>Exempel</i>		
1	1,0	1,739

Typ kallkabel mellan brytare och VK: .....

Typ matarkabel för strömförsörjning: .....

Typ termostat: .....

Arbetet utfördes med godkända verktyg, material och enligt MONTAGEANVISNING FÖR ELEKTRIKER:

Datum: ..... Företagsnamn/Signatur: .....

För att upprätthålla en kontinuerlig produktutveckling förbehåller Isoterm AB sig rätten att ändra tekniska specifikationer utan föregående meddelande.



ISOTERM AB  
Kraftverksvägen 10, S - 444 32 Stenungsund  
[www.isoterm.se](http://www.isoterm.se)