

Granskning av el-schema

Typ ritningar för Vitocrossal/Vitoplex
Granskning utförd enligt AFS 2002:1/EN 12828
Reg NR: 2013_246

Date: 2013-10-30

Rev: 0

Page: 1 (1)

Granskning

Granskning avser typritningar av säkerhetskretsen från Viessmann som ingår i en av Viessmann CE märkt produkt. Denna granskning ligger till grund för att pannorna ska accepteras för periodisk övervakning vid besiktningen enligt AFS 2002:1

Enligt el-schemat är pannan utrustad med följande vakter som avbryter förbränningen hårdtrådat på ett korrekt sätt och kräver manuell återställning. Genom att stoppa brännaren.

Under 300 kW

Låg nivå (Tillval ej krav i EN 12828 om låg trycksvakt finns)
Hög temperatur
Högt tryck
Lågt tryck

301-1950 kW

Låg nivå (Tillval ej krav i EN 12828 om låg trycksvakt finns)
2 st Hög temperatur
2 st Högt tryck
Lågt tryck (lägsta inställning 0,5 bar(e))

Noteringar

1. Slutlig bedömning på att pannan har erforderlig säkerhetsutrustning, fastställs vid Inspecta's installationsbesiktning.
2. För pannor över 300 kW rekommenderas att låg nivåvakt installeras.
3. Brännaren ska vara CE märkt, eller för gasinstallationer ska det utföras en systemgranskning av behörig besiktningsman.
4. Utlöst vakt ska ge larm som skall kopplas vidare till jourhavande driftpersonal. Ingår ej i denna granskning.

Granskat underlag

Se bilaga.

Utlåtande

Granskat underlag har bedömts uppfylla kraven i AFS 2002:1

Giltighet

Detta utlåtande gäller i max 5 år, eller tills förändringar i ovan angivet regelverk sker.

Med vänliga hälsningar



Mats Dahlrot
Inspecta Sweden AB
mats.dahlrot@inspecta.com

070-334 78 58

Externa och interna kopplingar

A Pannstyrrpanel lev. med pannan:

Vitotronic 100 GC1B, Vitotronic 200 GW1B eller Vitotronic 300 GW2B

B Insticksadapter för extra säkerhetsanordningar art.nr 7164404

C Ev. extra temp. vakt – max. temperaturbegränsare,

D Tryckvakt min. tryckbegränsare, art.nr 7438030

E Tryckvakt nr 1, max. tryckbegränsare, art.nr 7438025

F Nivåvakt – lågnivåbegränsare art. nr 9529050

G Mellanreläna för omvandling av larmutgångarna från

H Brännare

F6 – Intern säkerhetstemperaturbegränsare 110°C

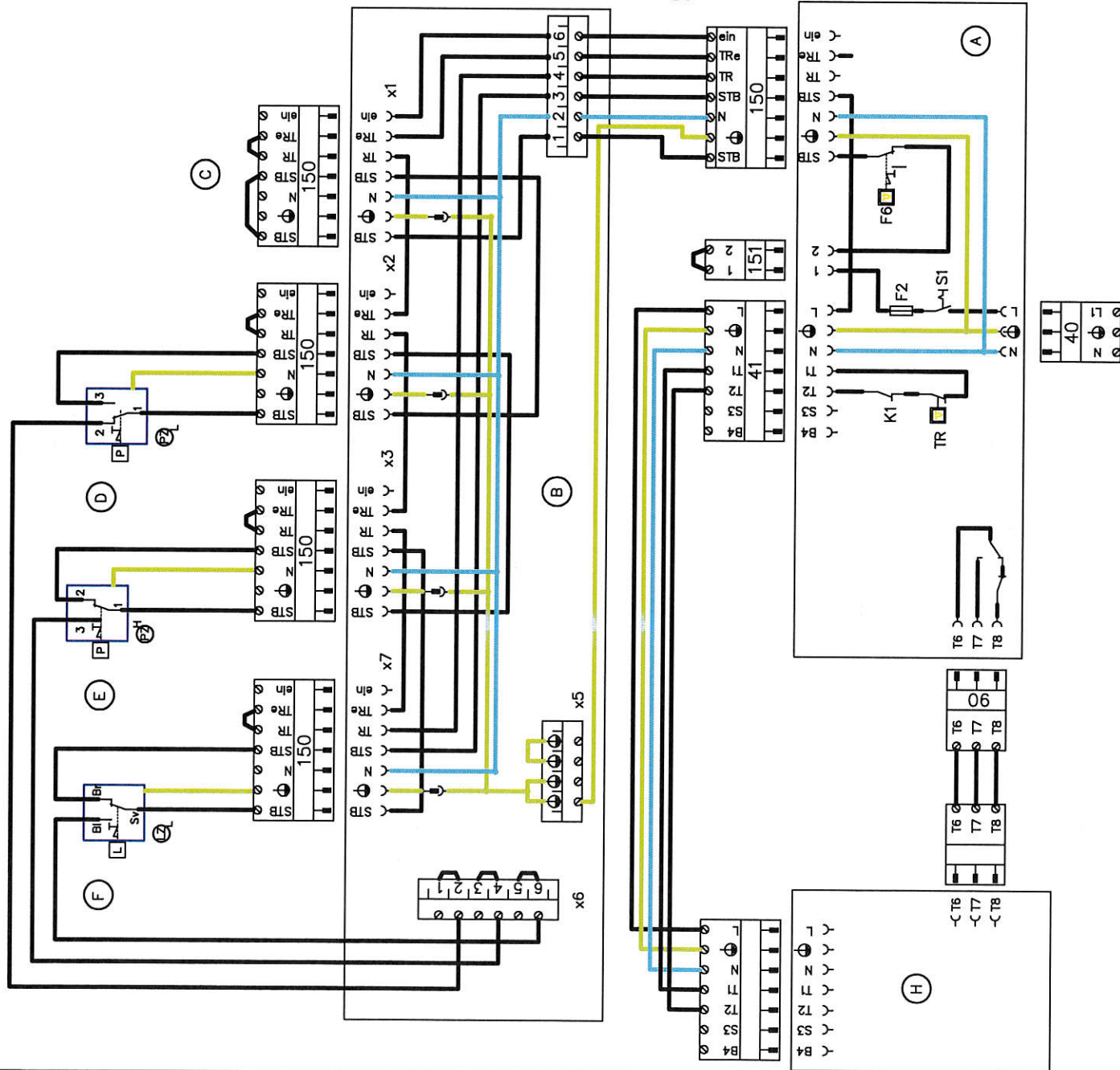
F7 – Intern drifttermostat 95°C

K1 – Intern temp.regulator grundlast/ steg 1

S1 – strömbrytare

F1 – Säkring

OBS! Följ anvisningarna i Montage- och serviceinstruktionen för Vitotronic regleringen.



VIESSMANN

Trädgårdsteknik AB

Värmepannor P<300 kW 1

Projekt	Z-Nr.	Modulab
Plan-inhåll		
Säkerhetsutrustning enl. EN12828	Datum	Rev.
Vitocrossal / Vitoplex	beskrivet	13.06.07
	grönt	TMA

Externa och interna kopplingar

(A) Pannstyran lev. med pannan:

Vitotronic 100 GC1B, Vitotronic 200 GW1B
eller Vitotronic 300 GW2B

(B) Insticksadapter för extra säkerhetsanordningar
art.nr 7164404

(C) Temp. vakt – max. temperaturbegränsare,
art. nr 7151991

(D) Tryckvakt min. tryckbegränsare, art.nr 7438030

(E) Tryckvakt nr 1, max. tryckbegränsare, art.nr 7438025

(E) Tryckvakt nr 2, max. tryckbegränsare, art.nr 7438025

(F) Nivåvakt – lågnivåbegränsare art. nr 9529050

(G) Mellanreläna för omvandling av larmutgångarna från

(H) Brännare

F6 – Intern säkerhetstemperaturbegränsare 110°C

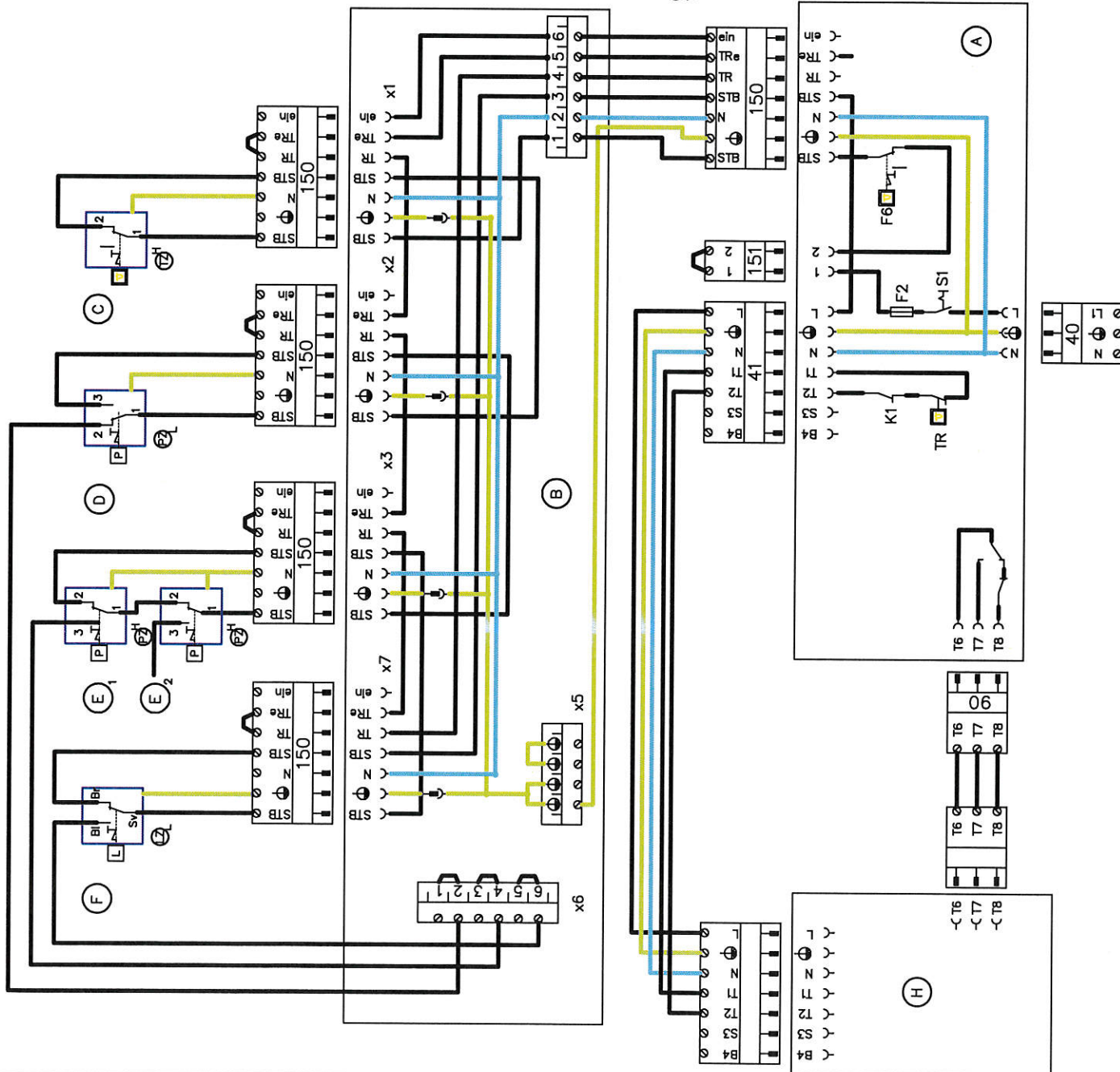
F7 – Intern drifttermostat 95°C

K1 – Intern temp.regulator grundlast/ steg 1

S1 – strömbrytare

F1 – Säkring

OBS! Följ anvisningarna i Montage- och serviceinstruktionen för Vitotronic regleringen.



VIESSMANN

Trädgårdsteknik AB

Värmepannor P>300 kW

Projekt	Z-nr.	Maßstab
Plan-inhalt	2	
Säkerhetsutrustning enl. EN12828		
Vitocrossal / Vitoplex		
behandling	Datum	Name
geprüft	13.06.07	Tika