



BANSTANDARD I GÖTEBORG, KONSTRUKTION		
Kapitel K 3 SIGNAL	Utgåva	Sida 1 (1)
Avsnitt K 3.3 Växelvärm	Datum 2014-10-15	Senaste ändring
Upprättad av Håkan Karlén	Fastställd av Susanne Hultgren	

1. ALLMÄNT

I alla typer av växlar kan växelvärm förekomma.

2. FUNKTIONSBESKRIVNING AV VÄXELVÄRME-UTRUSTNING.

I alla växlar ska det finnas växelvärm. I gatuväxlar ska värmeelement monteras i inbyggda kammare och elanslutningen utförs i särskilda värmelådor i anslutning till växeltungorna. Varje växelanläggning ska ha minst 2 stycken givare, för redundans i systemet.

Vid all projektering av växelvärm ska övervakning med larm och fjärrmanövrering installeras.

För vidare information se standardritning 20272 och 21060 i Teknisk Handbok.

Växelvärm i signalanläggning

I vignolväxlar ska värmeelementen monteras utanpå växeltungorna direkt på rälfoten och elanslutningen utförs i kopplingslådor. I övrigt ska elanslutningen utföras via skyddstransformatörer.

För vidare information, se standardritningar i Teknisk Handbok.
