

Laddomat 11 32 01 startar fläkt och pump när man trycker på startknappen och sedan övergår den i driftfas när rökgastemperaturen överstiger inställd temperatur.

När fyren brunnit ut och rökgastemperaturen är lägre än den inställda stoppas pump och fläkt.

Om en säkerhetstermostat, 3, är inkopplad till styrningen kommer denna att hålla fläkten avstängd om temperaturen överstiger inställt värde.

Pumpen fortsätter att gå och därmed kyla pannan. Om säkerhetstermostaten har automatisk återställning startar fläkten igen när panntemperaturen sjunkit ca 5–7°C.

Har den manuell återställning får man själv starta fläkten genom att trycka på säkerhetstermostatens återställningsknapp.

Fördelar

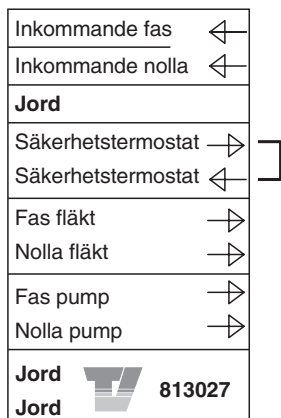
Laddomat 11 32 01 gör att laddpumpen startar samtidigt som eldningen påbörjas. Hela pannan kommer snabbt upp i rätt arbetstemperatur genom att varmt vatten leds in i botten på pannan. Det ger högre verkningsgrad och lägre emissioner.

När eldningen avslutas stoppas fläkten automatiskt så att pannvärmes inte ventileras ut i skorsten. Samtidigt stoppas cirkulationspumpen.

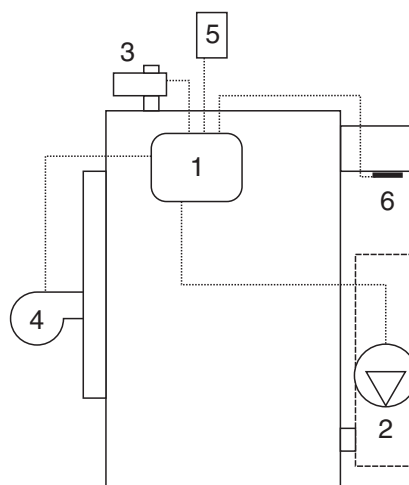
Vid inkoppling med **Laddomat 21** laddningskoppel får man följande fördelar.

Värmeförluster på grund av onödigt cirkulation mellan panna och tank hindras.

Laddomat 21 gör att svalt vatten från tankbotten med själv-cirkulation förs över till pannbotten. Eftervärmes i toppen på pannan tas till vara genom att den förs över till tanktoppen.



1. Laddomat fläkt- och pumpstyrning
2. Laddomat 21 eller Laddomat 10
3. Säkerhetstermostat, 95° C
4. Fläkt
5. Strömbrytare
6. Rökgrörsgivare



Inkoppling

Inkoppling sker enligt vidstående anvisning som även finns i styrningens kopplingsplint.

Tvåpolig arbetsbrytare, 5, skall monteras före styrningen.

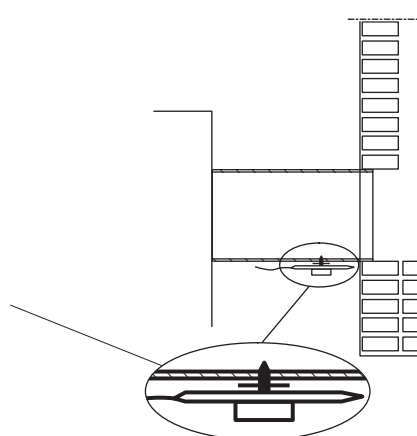
Om säkerhetstermostat, 3, inte inkopplas, skall denna plint byglas.

Montering av rökgrörsgivare

Givarbulben fästes utvändigt mot rökröret med bifogad montagesats. Bulben skall inte isoleras utvändigt.

På pannor med risk för bulbtemperatur över 300°C (vanligt på överförbränningspannor) monteras bulben på undersidan av rökröret med distansbricka. Placera aldrig bulben oskyddad direkt i rökgaserna. Se figur.

Montera och klamra bulb och kapillärrör så att de inte skadas vid sotning.



Inställning

Lämplig inställning är 80–120°C.

Om fläkten stannar för tidigt väljs en lägre temperatur.

Elektriska data

Resistiv last max	16 A vid 250 V
	10 A vid 380 V
Induktiv last max	5 A vid 220 V

Maxtemperatur vid bulb = 300°C.

OBS! En del pannor ger mycket höga temperaturer vid uppstart med öppet direktspjäll.

Garantin gäller inte om bulben överhettats.

