

STD-09-1 INTERMITTENT NATTVÄRME MED ÅTERLUFT

Aggregatet utrustas med ett återluftsspjäll som öppnar och stänger parallellt med uteluftsspjället, men tvärtemot uteluftsspjället så är det monterat så att det är öppet i spänningslöst tillstånd.

Vid normal drift är återluftsspjället stängt men när aggregatet är avstängt är det öppet. Aggregatet startar nattetid enligt inställt intervall och kontrollerar vilken temperatur som erhålls i frånluften. Om värmebehov föreligger går aggregatet över i stöddrift och öppnar återluftsspjället.

Frånluften passerar då genom återluftsspjället och värms upp av värmebatteriet innan det blåses tillbaka in i lokalen.

Aggregatet fortsätter gå i stöddrift tills önskad temperatur i frånluften uppnåtts.

Inställningar:

Stöd.värme start	<i>Den temperatur som måste underskridas för att aggregatet ska starta och värma lokalen.</i>
Börv.stöddr.värme	<i>Den temperatur som aggregatet blåser in i lokalen vid värmebehov.</i>
Stöddr. hysteres	<i>Anger hur många grader startvärdet för stödvärmen måste överstigas innan aggregatet stoppar.</i>