

## Några tips och råd om hur Legalett värmesystem skall handhas och fungerar

I Legalett värmesystem distribueras värmen med oskadlig luft och sprids vidare genom betongen till rummet. Betongen fungerar också som en ackumulator för att åstadkomma en stabil rumstemperatur med endast någon grads variation orsakad av aktiviteten i rummet och utetemperaturen.

Vid elavbrott har byggnaden också mycket god uthållighet mot temperaturfall.

### Före idrifttagande kontrollera följande:

1. Elektrisk anslutning slutförd.
2. Skyddsjorden ansluten.
3. Säkerhetsutrustning monterad (beröringsskydd).
4. Inga främmande föremål, vatten, fukt eller smuts finns i aggregatet.

### Vid idrifttagandet kontrollera följande:

1. Att uppmätta data ej överstiger på aggregatets typskylt angivna märkdata. Maximalt tillåten spänning +6%, -10%, enligt IEC 38. Märkströmmen får inte överskridas med mer än 5% vid märkspänning.

Utöver ovanstående gäller ritningar, produktblad och handlingar som är framtagna för varje projekt.

### För att justera in önskad temperatur kan lämpligen göras enligt följande:

1. Ställ termostaten på t.ex. +21°C och ändra därefter inte förrän 2 dygn gått eller att temperaturen är stabil.
2. Notera avvikelser mellan uppnådd temperatur och önskad temperatur och justera termostatens inställning motsvarande. **När man uppnått den temperatur som de flesta trivs med skall termostaten aldrig ändras sommar eller vinter.** Individuella ändringar för att tillfälligt ändra temperaturen skall ej göras då det tar lång tid innan den nya temperaturen har uppnåtts.
3. Skall ändring av termostaten göras skall detta göras av en och samma person enligt ovanstående.

Om flera personer omedvetna av varandra ändrar termostaterna kommer värmen inte att fungera som avsett. De flesta termostater har möjlighet att spärras eller begränsa inställningen.

### Underhåll:

Något regelbundet eller förebyggande underhåll erfordras inte.

Vår erfarenhet är att efter 10-15 års drift kan fläkten behövas bytas.

Rumsternostaterna kan också förväntas ha motsvarande livslängd.

För att underlätta om något fel inträffar finns schema för kontroll och felsökning samt produktblad med beskrivning av aggregat och rumsternostat.