



Tips Från Niclas Syrén

Nu när hösten kommer så har vi fått in en del frågor gällande värmen i huset. Tror det kan vara nyttigt med lite allmän information gällande värmesystemet i era hus:

1. Det första tipset är att man går till Claes Ohlson eller liknande och köper tre till fyra små digitala termometrar för att kunna ha bra överblick hur varmt det är på olika platser i huset. Man placerar dessa termometrar i olika rum och helst mitt i rummet eller på ett sängbord eller liknande. Den siffra som visas på displayen på värmepannan är en genomsnittlig temperatur från de olika rummen i huset som pannan tar frånluft ifrån (kök, badrum, Wc uppe, och klädkammare). Detta är som sagt endast genomsnittet från dessa utrymmen och det är därför som det är bra med egna termometrar i huset för att få en mer exakt temperatur i respektive rum. Är temperaturen 21 grader (standardvärde i pannan) i huset så kommer varken golvvärme eller element att vara jätte varma. Detta för att pannan jobbar för att hålla temperaturen på 21 grader och är denna temperatur uppnådd så jobbar värmepannan så lite som möjligt för att spara energi.
2. Nu när hösten är här så är det dags att stänga av den elektriska golvvärmen i badrummet nere och gå över till den vattenburna värmen. Detta för att har man den elektriska på i badrummet nere så vilseleder man pannan att tro att det är varmt i huset och att den inte behöver arbeta eftersom genomsnittstemperaturen på frånluften blir högre med Comfort värmen påslagen i badrummet nere.

3. Grundinställningen som är för alla hus är värmekurva 6 och 21 grader. Dock så är det viktigt att veta att man i början kan behöva justera värmekurvan (kallas också för att "knäcka" kurvan). Det innebär att man justerar värmekurvan så att pannan håller de inställda 21 grader. Alla hus har det som svårast på hösten när det är stora temperaturväxlingar mellan dag och natt. Då kan det behövas att man hjälper pannan på traven genom att justerar upp effekten vid vissa givna utomhustemperaturer. Man höjer förslagsvis kurvan vid +5, 0 -5. Gör man det så talar man om för pannan att vid dessa utomhustemperaturer så vill man att pannan ska jobba extra för att lättare behålla den givna inomhustemperaturen.

4. Sen om man tycker att 21 grader är för lågt så går man in i pannans menyer och justerar upp temperaturen till den nivå man vill ha. Dock så ska man vara medveten om att ökar man temperaturen inomhus så ökar även energiförbrukningen.

5. En del familjer har fått larm om högt gastryck även sedan IVT:s kyltekniker har varit och gått igenom värmepannorna. Det första man ska kolla vid detta larm är om det är luft i systemet. Detta gör man genom att använda den lilla nyckeln som kommer med pärmen till pannan. Man tar nyckeln och går upp till elementen på övervåningen och använder nyckeln för att "lufta" elementen. På höger sida om elementen så sitter det en liten skruva skruv som man öppnar med nyckeln. Det är bra om man har en trasa eller en liten skål eftersom det kommer vatten ur elementet. När man öppnar så ska man titta så att det kommer vatten och inte luft. Kommer det luft så låter man luften komma ut tills det kommer ut vatten. Man kan få göra detta en liten stund tills all luft är borta. Nästa steg är att om man har haft luft och tömt ur detta ur systemet så måste man fylla på systemet med vatten igen. Detta görs på värmepannan. Man tar försiktigt av fronten på värmepannan och kopplar bort den lilla sladden på baksidan till displayen. Sen ställer man fronten försiktigt åt sidan. Längst ner på pannan så sitter en mätare som visar trycket i pannan. Trycket ska ligga på mellan 1.0-1.5 bar. Har man tömt ur luft så måste man genom påfyllning öka trycket i pannan. Påfyllningskranen är en svart liten ventil som sitter bakom mätaren under pannan (mitt under pannan bakom mätaren). Denna ventil öppnar man tills man hör att vatten fylls på i systemet. Man stänger påfyllningskranen när trycket nått någonstans runt 1.25 bar. När detta är gjort så vet man att det inte finns luft i systemet som försämrar värmesystemets effektivitet.

6. Trycket i pannan är något som man med jämna mellanrum ska kolla. Normalt en gång per kvartal.

7. Nästa sak som är viktig att kolla är huvudreglaget för golvvärmen. Om man öppnar luckan till det största inbyggnadsskåpet (de skåpen som är infällda i vägg bakom jackorna i hallen) där golvvärmefördelaren sitter så har man en svart rund ratt på högersida framifrån sett. Denna ratt skall man vrida moturs tills den är fullt öppen. Detta ökar flödet på golvvärmeslingan. Om man tycker att man vill ha mer värme på övervåningen så kan man ställa ner denna ratt så att flödet minskar till golvvärmeslingan men flödet ökar till elementen övervåningen.