

## Kære andelshavere. – Vigtig nyhed. – Spar penge.

Bestyrelsens fornemmelse er at vores Bosch gasfyr ikke ”kører” optimalt. Vi har derfor kontaktet firmaet Robert Bosch A/S hvor teknisk konsulent Dennis Brødsgaard var så venlig at tilbyde et lille seminar for bestyrelsen og en repræsentant for andelsboligforeningen Lidtgodtvej.

Det blev afholdt i dag den 17. januar 2008 i Østergade 116.

Alle rejste spørgsmål om gasfyret blev grundigt besvaret og de enkelte justerings muligheder der er nævnt i ”Installations og vedligeholdelsesvejledningen for Euro Compact” blev begrundet på en 100 % seriøs og tilfredsstillende måde, jeg tror vi alle var meget tilfreds med instruktionen, og (Camilla udførte staks justeringen hjemme hos sig selv og er glad for resultatet).

Efterfølgende blev teorien omsat i praksis her i nr. 116.

De enkelte justeringer blev demonstreret og resultaterne indføjet i et skema, se herunder.

Detaljeret vejledning findes i Jeres ”Installations og vedligeholdelsesvejledningen for Euro Compact” side 33 og 34. Følg vejledning – det er nemmere end du tror.

Kode Nr.:	Funktions beskrivelse	Værdi-skala	Fabriks-indstilling	Bolig tilpasset indstilling
<b>1. Serviceniveau. Tryk på kun Servicenøgle knap</b>				
2.0	Indstilling af min og max 0=normal, 1=min, 2= max	0-2	Kun til test Skal nulstilles	Dato.: 17,01,2008 Indstil til
2.2	Pumpe drift	1-3	2	1
2.3	Indstilling af beholderydelse	30-99%	99 %	74
2.4	Indstilling af takt spærrer	0 -15 min	3 min	10
2.5	Indstilling af Max. fremløbstemp	35 - 87° C	87° C	50
2.6	Indstilling af Hysterese	0 - 30° C	0° C	0
3.4	Pumpe mode(kun Maxipur 11-42)	0 - 3	2	-
3.5	Skifte tid for Tre-vejsventil	0 - 180	180	-
<b>2. Serviceniveau Tryk på Servicenøgle + Skorstensfejer samtidig.</b>				
5.0	Indstilling af max. varmeydelse	30 - 99 %	99 %	50 %
5.5	Indstilling af min. varmeydelse	27 - 99 %	27 %	50 %

Kopi af denne formular er vedlagt og den bedes i udfyldt stand gemmes ved fyret.

## Herunder følger begrundelsen til at ændringerne foretages:

### 6.2.2 Vælg pumpestilling for varmedrift. (Servicefunktion 2.2)

Følgende indstillinger er mulige:

- **Pumpestilling 1** for varmeanlæg uden styring. Pumpen styres af termostat for centralvarmefremløb.
- **Pumpestilling 2 (Fabriksindstilling)** for varmeanlæg med rumtermostat. Fremløbstermostaten styrer kun gassen, pumpen kører videre. Den eksterne rumtermostat styrer gas og pumpe. Pumpen har et efterløb på 3 minutter.
- **Pumpestilling 3** for varmeanlæg med klimastyring. Pumpen styres via klimastyringen. Ved sommerdrift kører pumpen kun ved varmtsvandsfremstilling.

### Indstilles til 1.

Det bevirker at pumpen ikke kører hele tiden, mindre støj og strømforbrug, her i nr. 116 tyder det på at gasforbruget er blevet mindre. Og måske holder fyret også længere.

Hvis pumpen køre hele tiden og alle ventiler er lukket, støjer pumpen da den ikke kan cirkulere vandet.

Den 19.1.2008 Vejret frisk vind 7° C og solindfald. Rumtemperatur 23° C. Når fyret starter kore **brænder** i 45 sek. **Pumpe** køre vider i 3 min. Fyret **genstarter** 7 min. efter at pumpen er stoppet.

### Indstilling af Beholdertryk. (Servicefunktion 2.3)

(ikke omtalt i ”Installations og vedligeholdelsesvejledningen for Euro Compact” men indstillingen er som for de efterfølgende punkter)

(fabriksindstilling: 99 %) **Indstilles til 74 %**

Ingen nærmere begrundelse.

### 6.2.3 Indstilling af pendlingsspærre. (Servicefunktion 2.4)

Pendlingsspærren kan indstilles fra 0 minutter til 15 minutter (**fabriksindstilling**: 3 minutter). Ved 0 er pendlingsspærren udkoblet. Kortest mulig indstilling er 1 minut (anbefaling ved opvarmning af 1-strengs- og luftvarmeanlæg). **Indstilles til 10 minutter.**

Pendlingsspærre også kaldet takt spærre.

Dette forhindrer fyret i at genstarte unødvendig hurtigt efter stop.

### 6.2.3 Indstilling af max. Fremløbstemperatur (Servicefunktion 2.5) (fabriksindstilling: 87° C).

**Indstilles til 50° C**

Gulvene kan simpelthen ikke tåle større temperatur end ca. 45° C, ellers udtørres de unødigt

### 6.2.5 Indstilling af skiftedifferens. (Servicefunktion 2.6)

Skiftedifferensen er den tilladelige afvigelse fra den indstillede værdi. Den kan indstilles i trin på 1 K. Indstillingsområdet ligger mellem 0 og 30 K (**fabriksindstilling** 0 K). Min. fremløbstemperatur er 45 °C.

**Bevar fabriksindstilling.**

Ingen nærmere begrundelse.

### 6.2.6 Indstilling af Max. varmeydelse (Servicefunktion 5.0) (Juster først Servicefunktion 5.5 ellers risikere du at du ikke kan stille helt ned på 50%)

Fabriksindstilling er max. nom. varmeydelse, visning i display 99 %

**Indstilles til 50 %**

### 6.2.6 Indstilling af min. varmeydelse (Servicefunktion 5.5) (Skal justeres før Servicefunktion 5.0)

Fabriksindstilling er min. nom. varmeydelse, visning i display 27 %

**Indstilles til 50 %**

Indfyringskapaciteten er ca. 26 kW. Behovet er en streng vinterdag max ca. 5-6 kW.

Fyret kan max. nedjusteres til 50 %. Så der er rigelig indfyringskapaciteten endda.

**Bemærk** at den mekaniske indstilling af pumpen er i stilling 2. (uændret) = 88 Watt.

**Husk når du er færdig at stille de to temperatur regulatorer (radiator og varmt vand) i rigtig position.**

**Camilla Larsen i nr. 120 har bedt mig om at tydeliggøre vigtigheden i at gasfyrene snarest justeres.**

1. Du sparer ca. 5 - 800 kr. årligt på elregning da pumpen kun køre ca.  $\frac{1}{3}$  af tiden
2. Støjen bliver væsentlig reduceret p.g.a at hvis pumpen køre hele tiden og alle ventiler er lukket, støjer pumpen, da den ikke kan cirkulere vandet.
3. Gasforbruget bliver formodentlig også reduceret, men det skal måles over længer tid.
4. Slidtage på især pumpen bliver reduceret, formodentlig også mindre slid på gasfyret.

**Alt i alt – tøv ikke.**

**Gem denne meddelelse sammen med jeres ”Installations og vedligeholdelsesvejledningen for Euro Compact” den skal bruges ved senere justeringer.**

Er din ”Installations og vedligeholdelsesvejledningen for Euro Compact” bortkommet har Erling (eller din nabo) en til udlån.

Den kan også hentes på vores hjemmeside <http://www.ab-soendertoften.dk/gasfyr/Gasfyr.htm>

Bliver der problemer for jer med selv at udføre justeringen, kan det være at en af jeres naboer kan hjælpe. Ellers bedes I kontakte en fra bestyrelsen.

Vi skal helst undgå at få Kundby Smedie & VVS til at give instruktion, da de har en ret høj timeløn og den vil vi godt spare.

Vi er i bestyrelsen meget interesseret i at hører om jeres iagttagelser om driften af oliefyret, er der besparelser? Syntes i lydgener er blevet mindre? Eller andet.

Erling Klingberg Jensen i nr. 116.