

Funktionskontroll av fjärrvärmecentral

 Anläggningnr:
xxxx

Datum 2009-12-02	Utförd av: Bengt Johansson	
Kund/Företag xxxxx	Rutinbesök/Anmäld felorsak: Årsservice	

FJÄRRVÄRME

Mätarställningar

1 Volym	75054,4 m ³
2 Energi	3850,42 MWH
Tryck	
3 Fram, före filter	750 kPa
4 Fram, efter filter	650 kPa
5 Tryck retur	550 kPa

Temperatur i fjärrvärmeledningar

6 Temperatur fram	95 °C
7 Temperatur retur	49 °C
8 Temperatur efter radiator VVX	53 °C

Övriga mätarställningar

13 Kallvatten	- m ³
14 Varmvatten	49873 m ³

BYGGNADENS VÄRMESYSTEM

Rad.

9 Temperatur fram	53 °C	- °C
10 Temperatur retur	43 °C	- °C
10 VV fram		60 °C
12 VVC retur		50 °C

Vent

Övrigt

15 Utetemperatur vi besöket	-3 °C
-----------------------------	-------

Pos	System/Komponent	pos	Felbeskrivning/Anmärkning Status: 1=akut 2=Bör åtgärdas 3=Information 4=Åtgärdas av kontrollant	Pos	Kostnadsförslag för åtgärd
1	Komponenter i fjärrv. ledn.				
1.1	Servisventiler	ok			
1.2	Smutsfilter	4	Renspolat. manometer efter filter visade 730 kPa efter renspolning		
1.3	Manometersats	ok			
1.4	Termometer	ok			
1.5	Flödesgivare	ok			
1.6	Integreringsverk	ok			
1.7	Temperaturgivare	ok			
1.8	Övrigt	ok			
2	Radiator/vent. krets				
2.1	Värmeväxlare	ok			
2.2	Smutsfilter	4	Renspolning		
2.3	Givare	ok			
2.4	Reglercentral	ok			
2.5	Styrventil	ok			
2.6	Termometer	ok			
2.7	Pumpar	ok			
2.8	Exp.kärl / Säkerhetsventil	ok			
2.9	Ventiler	3	Motionerat		
2.10	Påfyllning och backventil	ok			
2.11	Övrigt	ok			
3	Varmvattenkrets				
3.1	Värmeväxlare	ok			
3.2	Smutsfilter	-			
3.3	Reglercentral	ok			
3.4	Styrventil	ok			
3.5	Givare	ok			
3.6	Termometer	ok			
3.7	VVC-pump	ok			
3.8	Ventiler	4	Säk.ventil 10 bar läckage utbytt		
3.9	Backventiler	ok			
3.10	Övrigt	ok			
4	Övrigt				