

Kund

Datum 4 januari 2009, Kl 12:20

## Standby

Temperaturändring	0 °C
Drifttillstånd	Normaldrift

## Klocka

Sommartid börjar	28 Mar
Sommartid slutar	31 Okt
Sommartid ändring	1:0

## Gränsvärden

Min returtemperatur	17 °C
Max rumstemperatur	20 °C

## Nattändring DYGNSUR

Nattändring värme	0 °C
Nattändring varmvatten	0 °C
Nattändring början	22
Nattändring slut	6

## Nattändring VECKOUR

Nattändring värme	0 °C
Nattändring varmvatten	0 °C
Nattändring söndag - måndag	00:00 - 00:00
Nattändring måndag - tisdag	00:00 - 00:00
Nattändring tisdag - onsdag	00:00 - 00:00
Nattändring onsdag - torsdag	00:00 - 00:00
Nattändring torsdag - fredag	00:00 - 00:00
Nattändring fredag - lördag	00:00 - 00:00
Nattändring lördag - söndag	00:00 - 00:00

## Temperaturkurva

Utetemperatur	Returtemperatur	Utetemperatur	Returtemperatur
+ 20 °C	22 °C	+15 °C	28 °C
+ 10 °C	34 °C	+ 5 °C	36 °C
+ 0 °C	39 °C	- 5 °C	43 °C
- 10 °C	47 °C	- 15 °C	49 °C
- 20 °C	51 °C	- 25 °C	54 °C
- 30 °C	57 °C	- 35 °C	59 °C
- 40 °C	63 °C	- 45 °C	65 °C
- 50 °C	68 °C		

## Ackumulerade värden

	Energiuttag	Drifttid	Starträknare
Steg 1	5820,6 kWh	0 tim	0
Steg 2	1709,3 kWh	0 tim	0
Steg 3	20,3 kWh	0 tim	7
Vv-produktion		0 tim	1801
Totalt	7401,5 kWh		
Under	369 dagar		
Larm internt	1		
Strömavbrott	10		

Kund

Datum 4 januari 2009, Kl 12:20

### Givarval

Huvudgivare	Returgivare
Följdgivare	Returgivare
Utegivare	JA
Rumsgivare	JA

### Systemparametrar

Max drifttid varmvattenproduktion	4 tim
Mintid steginkoppling	60 min
Mintid stegurkoppling	0 min
P - förstärkning	1
Integreringstid	45 min
Begränsning max returtemperatur	50 °C
Begränsning max temp.höjn.	18 °C
Shunt hastighet	30 %
Shunt max pulslängd	5 sek
Shunt max reglerdifferens	3 °C
Fördröjning stegåterstart	10 min

### Termisk tröghet

Fördröjning vid utetemperaturökning	60 min/°C
Fördröjning vid utetemperaturminskning	30 min/°C

### Varmvatten

Varmvattengivare	GIVARE
Varmvattentemperatur max	57 °C
Diff varmvattentemperatur	-5 °C

### Stegdefinition

Värmesteg nr	1	2	3
Typ	VÄRMEPUMP	VÄRMEPUMP	ELSTEG
Undre gräns	-50	-50	-50 °C
Övre gräns	50	50	-8 °C
Tariff	OPÅVERKAD	OPÅVERKAD	OPÅVERKAD
Vv-produktion	PRIOT	PRIOT	NEJ
Startfördröjning	6	6	6 tim
Min drifttid	12	12	12 tim
Panngivare	GIVARE	GIVARE	GIVARE
Lägsta shuntöppn.t.	50	50	50 °C
Min drifttemp	75	75	75 °C
Max drifttemp	80	80	80 °C
Tillförd effekt	1,5	1,4	6,0 kW

### Tidsfaktor

1 min är	60 sek
----------	--------

### Kommunikation

Hastighet	1200 baud
-----------	-----------