

Swico el 05

Inbetriebnahme-/Abnahmeprotokoll

Objekt

Verwaltung

Kontaktperson

Datum

Einstellungen Benutzerebene

Parameter	Einstellung	Änderung 1	Änderung 2	Änderung 3	Änderung 4	Änderung 5
Temperaturen Tag Nacht						
Sollwert Tag MK1	21 °C					
Sollwert Nacht MK1	10 °C					
Sollwert Tag MK2	21 °C					
Sollwert Nacht MK2	10 °C					
Frost	5 °C					
Betriebsmodus						
MK1	auto					
MK2	auto					
Warmwasser	auto					
Kessel bei Kaskade	-					
Zeitpläne						
MK1 ganze Woche 1	0600-2200					
MK1 ganze Woche 2						
MK2 ganze Woche 1	0600-2200					
MK2 ganze Woche 2						
Warmwasser g. Woche1	06.20/08.00					
Warmwasser g. Woche2	11.00/12.00					
Warmwasser g. Woche3	20.00/21.00					
Zirkulation g. Woche 1	05.00/07.00					
Zirkulation g. Woche 2	10.00/11.00					
Zirkulation g. Woche 3	17.00/18.00					
Zirkulation g. Woche 4	20.00/21.00					
Legionellen	So 1.00-5.00					
Kaskadenfreigabe 1	06.00/20.00					
Kaskadenfreigabe 2						
Aussenfühler 1	0900-1600					
Aussenfühler 2						
Aussenfühler 3						
Sollwert Warmw.						
Soll WW Boiler	55 °C					
Abgesenkt WW Boiler	45 °C					
Legionellen	63 °C					
Soll WW Boiler 2	55 °C					
Abgesenkt WW Boiler 2	45 °C					
Sprache	Deutsch					

Einstellungen Fachmannebene

Parameter Funktion	Einstellung	Änderung 1	Änderung 2	Änderung 3	Änderung 4	Änderung 5
-----------------------	-------------	------------	------------	------------	------------	------------

Alarme

Alarmeinstellung

Abgastemperatur	60 °C					
Gebläse	300s					
Verz. bei Start	5.0m					
Auto Rückst.	5.0m					
EinVerz.Al.Ext	10.0s					
AusVerz.Al.Ext	10.0s					

Gebäudetyp

Trägheitsgrad 1	mittel					
Trägheitsgrad 2	mittel					

Kesseleinstellung

Betriebsmodus	geregelt					
Kessel min.	56 °C					
Brenner min Soll	68 °C					
Brenner max aus	75 °C					
Kaskade	nein					
RL Hochhaltung	nein					
Verzögerung Kessel 2	15.0m					
Minlauf Kess 2	30.0m					

Brennerfunktion

Schaltdiff. ST1	10 °C					
Min. Laufzeit	15 Min.					
2. St. Lastabhängig	ja					
Verzögerung Stufe 2	15.0 min					
Sdiff Ein ST2	-3.0K					
Sdiff Aus ST2	-1.0K					

Ein Optimier.

Optimierung MK1	ja					
Start AT Opti MK1	- 5 °C					
Ende Opti MK1	- 10 °C					
Start Zeitkorr.	30 Min.					
Ende Zeitkorr.	30 Min.					
eff. Korr. MK1	0.0Min					

Heizkurve

Parameter MK1

Kesselschutz MK1	Ventil+ Pumpe					
MK1	geregelt					
AT Auslegung	- 10 °C					
Vorl. Auslegung	60 °C					
Temp. Bei AT 20 °C	23 °C					
Exponent Heizk.	1.1					
min. Vorlauf temp.	0 °C					
Max. Vorlauf temp.	75 °C					
Kesselerhöhung MK1	5 °C					
XP MK1 K	15					
I Bereich MK1	200s					

Parameter MK2

Kesselschutz MK2	Ventil+ Pumpe				
MK2	geregelt				
AT Auslegung	- 10 °C				
Vorl. Auslegung	60 °C				
Temp. Bei AT 20 °C	23 °C				
Exponent Heizk.	1.1				
min. Vorlauf temp.	0 °C				
Max. Vorlauf temp.	75 °C				
Kesselerhöhung MK2	5 °C				
XP MK2 K	15				
I Bereich MK2	200s				

Raumgeräte

Mischkreis 1 SWG

Anschl. Sollwert	ohne Raumfern				
Typ Sollwertgeber	RFB425				
Raumfühler	inaktiv				
Einfl. Raumfühler	0.25				

Mischkreis 2 SWG

Anschl. Sollwert	ohne Raumfern				
Typ Sollwertgeber	RFB425				
Raumfühler	inaktiv				
Einfl. Raumfühler	0.25				

Heizgrenze

Mischkreis 1 HG

Freigabe Heizgr.	auto				
Diff. zu Rsoll1	4				
Schalthyserese	0.5				
Freig. Tagesheizgr.	auto				

Mischkreis 2 HG

Freigabe Heizgr.	auto				
Diff. zu Rsoll2	4				
Schalthyserese	0.5				
Freig. Tagesheizgr.	auto				

Konfig. Ausgänge

Ausgang MK1

Stellzeit Y1 (S)	90 Sek.				
Pulsbreite Y1 (S)	0.5				

Ausgang MK2

Stellzeit Y2 (S)	90 Sek.				
Pulsbreite Y2 (S)	0.5				

Gebläseeinstellung

Gebläse	ja				
Soll Unterdruck	-0.5				
Regelbereich Gebläse	10				
I Bereich Gebl.	5.0 s				
Gebläse Regelung	geregelt				
Startdiff. Gebläse	-0.100				
Sollwert fest	35				
Gebl. bis Br.-Start	10Sek.				
Gebl. bei Br.-Start	0 Sek.				
Nachl.zeit Gebl.	40Sek.				
Gebläse Alarm	Ein				

Zusatzfunktionen

Aufheizprog MK1	nein				
Starttemo MK1	22.0°C				
Max. VL.Themp MK1	30.0C				
Aufheizprog MK2	nein				
Starttemo MK2	22.0°C				
Max. VL.Themp MK2	30.0C				

Pumpenlogik

Kesselpumpe

Nachlauf Kesselpumpe	5.0Min				
Kesselpumpe	Dauerbetrieb				
WW Hydraulik	WW am Kessel				

WW Pumpe

Nachl. WW Pumpe	10.0Min				
Startpulse Pumpe	168h				

Warmwasser

Kesselschutz	ja				
Schaltung	abgesenkt				
Vorrang WW	Teilvorrang				
Schaltdifferenz WW	10.0K				
Kesselerhöhung WW	15.0K				
Min. WW. Temperatur	35.0°C				

Geräteparameter

AT Version	nur AT 1				
------------	----------	--	--	--	--

WW Speicher

WW Speicher	mit Fühler				
2. Fühler	nein				
2. Speicher	nein				
Fühler 2. Speicher	Solarfühler				
Ausgang 2. Speicher	Zirk Pumpe				

Sommer Winter Zeit	auto				
Spez Schaltung	keine				
Fühler Typ.	NTC4.7k				
Freigabe Anlage	ein				
Ferienhaus Funktion	nein				
Zeitplan ausblenden	nein				
Passwort für Werte	nein				

Geräte Adresse

Master	Slave/Standalone				
L-Bus Adresse	-1				
AF über Bus					

Bemerkungen
