

pkMN 15
pkMX 25

Gruppe PK var

TGAS	Abgassoltemperatur	Minimal 150°C / Maximal 300°C	Standart 220°C	225
pkLM	Regelfaktor	Minimal ,01 / Maximal ,99	Standart ,10	10
pkSF	Wartezeit (Antwort)	Minimal 2,0 s / Maximal 9,9 s	Standart 3,0 s	30
pkSC	Regelfaktor	Minimal ,02 / Maximal ,99	Standart ,30	30
pkHY	Bandbreite	Minimal 0,1 / Maximal 9,9	Standart 5,0	50
pkRT	Laufzeit Stellmotor	Minimal 10s / Maximal 255s	Standart 30 s	30
pkST	Startwinkel Primärklappe	Minimal 1 / Maximal 90	Standart 45°	75

Gruppe SK var

LGAS	Restsauerstoff Soll	Minimal 0,1% / Maximal 21,1 %	Standart 8%	5
skI	Regelfaktor integral	Minimal 0 / Maximal 99	Standart 20	20
skP	Regelfaktor proportional	Minimal 0 / Maximal 99	Standart 2	2
skD	Regelfaktor differential	Minimal 0 / Maximal 99	Standart 2	2
skL	Zeitfaktor	Minimal 1s / Maximal 50 s	Standart 4s	4
skHY	Bandbreite	Minimal 1 / Maximal 50	Standart 5	5
skEX	Maximale Stellzeit	Minimal 1 / Maximal 50	Standart 3	3
skRE	Wartezeit	Minimal 1 / Maximal 50	Standart 1	1
skRT	Laufzeit Stellmotor	Minimal 10s / Maximal 255s	Standart 30 s	30

Gruppe Einheit

SKMN 0
SKMX 30

KSN# Hier kann die Kesselnummer eingegeben werden.

Gruppe SW

SW1	Oelkesselbetrieb ohne Speicher	SW1 = 0	Standartwert	0
	Oelkesselbetrieb mit Speicher	SW1 = 1 (in Kombination mit MULTIBLOC)		
SW2	Warmwasser im Sommer elektrisch	SW2 = 0	Standartwert	0
	Warmwasser im Sommer mit Ölkessel	SW2 = 1		
SW3	Normales Zeitprogramm	SW3 = 0 (STT + 12 Minuten)	Standartwert	0
	Abgekürztes Zeitprogramm	SW3 = 1 (STT)		

Bemerkung: SW3 wird beim Öffnen der Fülltüre immer auf SW3 = 0 gesetzt !

SW4	Ölkessel von Holzkesselsteuerung geregelt	SW4 = 0	Standartwert	0
	Ölkessel von externer Steuerung geregelt	SW4 = 1		

SW5 Heizkesselpumpe P1 läuft im Restwärmeentzug nicht Heizkesselpumpe P1 läuft im Restwärmeentzug	SW5 = 0 Standartwert 0 SW5 = 1		Holz Venti Venti Türsc Prim Seku
SW6 Abgasventilator im Status „BRAND“ mit der hohen Stufe Abgasventilator im Status „BRAND“ ohne hohe Stufe	SW6 = 0 Standartwert SW6 = 1 1		Fühl F1 K F2 R F3 R F4 S F5 V F6 V F7 C F8 I Lan
SW7 Abgasventilator im Status „ABBRAND“ mit der hohen Stufe Abgasventilator im Status „ABBRAND“ ohne hohe Stufe	SW7 = 0 Standartwert SW7 = 1 1		Ext Hei Bre Pot Sie
SW8 Warmwasserladung während „REST“ möglich Warmwasserladung während „REST“ nicht möglich	SW8 = 0 Standartwert SW8 = 1 0		Sc M V w
SW9 Restwärme-Entzug wird durchgeführt Restwärme-Entzug wird überbrückt	SW9 = 0 Standartwert 0 SW9 = 1		
SW10 Ölkessel ist ein Stahlkessel (nicht kondensierend) Ölkessel ist ein Gusskessel (kondensierend)	SW10 = 0 Standartwert 0 SW10 = 1		
SW11 Korrekturfaktor Abgastemperatur	SW11 = 0 Standartwert 0 SW11 = 1		
SW12 bis SW19	Reserve		
SW20 Betrieb von P1 bei Ölbetrieb	SW20 = 0 Standart P1 EIN SW20 = 1 P1 AUS 0		
SW21 Ventil M1 bei Ölbetrieb	SW21 = 0 Standart M1 läuft SW21 = 1 M1 geschlossen 0		
SW12 bis SW19	Reserve		

Bemerkung: Die Startzeit bestimmt, wie lange der Abgasventilator auf der langsamen Stufe laufen soll bis auf die hohe Stufe umgeschaltet wird.

11) 2200/250 12) 2500/280
13) 2800/280 14) 0/0

Gruppe Table

0/0 800/150 950/50 1100/150 1200/60 1350/80 1470/100 1600/120 1740/160 2000/200
D1= (0,0), (800,0), (950,0), (1100,0), (1200,0), (1350,0), (1470,50), (1600,100), (1740,150), (2500,250)
D2= (750,0), (830,113), (950,225), (1100,338), (1220,450), (1350,563), (1470,675), (1600,788), (1740,900)

Gruppe MX var

mxLM	Regelfaktor	Minimal 0,1 / Maximal 9,9	Standart 1,0	10
mxSF	Wartezeit (Antwort)	Minimal 2,0 s / Maximal 9,9 s	Standart 3,0 s	30
mxSC	Regelfaktor	Minimal 0,2 / Maximal 9,9	Standart 3,0	30
mxHY	Bandbreite	Minimal 0,1 / Maximal 5,0	Standart 0,5	5
mxRT	Laufzeit Mischventil M1	Minimal 10 s / Maximal 255 s	Standart 120 s	120

ACHTUNG: Folgende Werte nur in Absprache mit unserem Kundendienst verändern !

Gruppe Temper

250	TRG1 Abschaltpunkt Ventilator	Minimal 150°C / Maximal 300°C	Standart 240°C
160	TRG2 Umschaltpunkt Ventilator	Minimal 150°C / Maximal 300°C	Standart 160°C
45	dK Schaltdifferenz TRG2	Minimal 10 K / Maximal 200 K	Standart 45 K
135	TRGa Ausbrandtemperatur	Minimal 120°C / Maximal 200°C	Standart 155°C
100	TRGs Stoptemperatur	Minimal 100°C / Maximal 170°C	Standart 100°C
40	MinVL Minimale Vorlauftemperatur	Minimal 30°C / Maximal 60°C	Standart 40°C

100 T_{lim}

Bemerkung: Dieser Wert begrenzt den Wert VL. VL ist ein dynamischer Sollwert welcher vom Fühler F6 bestimmt wird. Sollte die Temperatur F6 aber kleiner als MinVL sein, so wird VL gleich MinVL gesetzt.

Gruppe Zahler

2	Tscan	Zeitabstand der Messwerte	Minimal 1 Min / Maximal 15 Min	Standart 2 Min
0	Oel Ein ?	Falls der Brenner gewechselt wird, kann hier die Laufzeit auf 0 gestellt werden.		
2	STT	1. Startzeit	Minimal 1 Min / Maximal 30 Min	Standart 2 Min
12	STA	2. Startzeit	Minimal 1 Min / Maximal 99 Min	Standart 12 Min