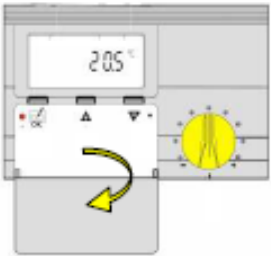
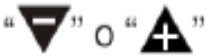


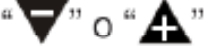
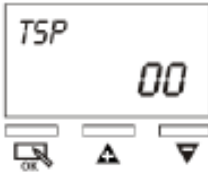




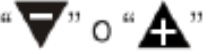





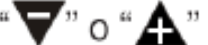
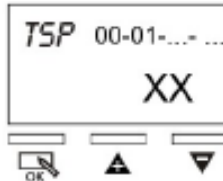
Nastavení TSP parametrů



UPOZORNĚNÍ! Níže popsané pokyny jsou určeny pouze pro kvalifikované servisní pracovníky **UNICAL**

			
1	2	3	4

			
5	6	7	8

			
9	10	11	12

			
13	14	15	16

		<p>Parametr 4 a vyšší je možné měnit jen pokud bude zadán na parametru 3 přístupový kód „81“</p>
---	---	---

TSP Parametry kotle Alkon

Parametr č.	Alkon 18 Hořák typu U	Alkon 18 Hořák typu A	Alkon 24 C Hořák typu U	Alkon 24 C Hořák typu A	Alkon B24 Hořák typu U	Alkon B24 Hořák typu A	Alkon C 28	Alkon C 35 Hořák typu U	Alkon C 35 Hořák typu A	Alkon B 35 Hořák typu U	Alkon B 35 Hořák typu A	Popis
0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Noční pokles
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Běh čerpadla (0 = 5' ; 1 = nepřetržitě)
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 = Automatic; 1-15 minutes
3	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	Vstupní kód pro zadání následujících parametrů
4	11	11	10	10	11	11	10	10	10	11	11	Typ kotle (C or B/R)
5	30	20	5	10	5	10	50	50	40	50	40	MET : Startovací výkon
6	30	40	5	20	5	20	5	5	40	5	40	LPG : Startovací výkon
7	16 (15)	15 (14)	17 (16)	14 (15)	17 (16)	14 (15)	15 (14)	15 (14)	12	14	12	Minimální rychlost ventilátoru (rpm*10) (LPG)
8	59 (56)	70	70	70	70	70	61 (58)	62 (58)	67 (64)	68	67 (64)	Maximální rychlost ventilátoru (rpm*10) (LPG)
9	59 (56)	70	70	70	70	70	61 (58)	62 (58)	67 (64)	68	67 (64)	Max. rychl. ventilátoru ÚT mod(rpm*10) (LPG)
10	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	Min teplota ÚT
11	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	Max teplota ÚT
12	25	25	35	35	25	25	35	35	35	25	25	Min teplota TUV
13	60	60	60	60	65	65*	60	60	60	65	65	Max teplota TUV
14	11	11	20	20	20	20	11	11	4	11	4	TUV proportional gain
15	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	TUV integrative gain
16	20	20	80	80	80	80	20	20	20	20	20	TUV derivative Gain
17	15	15	4	4	4	4	15	15	11	4	11	ÚT proportional gain
18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ÚT integrative gain
19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	ÚT derivative Gain

TSP Parametry kotle Alkon 09

Parametr č.	Alkon R 09	Alkon R 09 (adjustovaný 18 kW)	Alkon C 09	Popis a hodnoty parametru
0	0	0	0	Doběh čerpadla (0 = 5"; 1 = nepřetržitě)
1	20	20	20	Nastavení topné křivky (0= -20°C, 20= 0°C, 30= +10°C)
2	0	0	0	Noční pokles (0= vypnut; 5 – 30 °C)
3	1	1	1	Aktivace předeřevu (1 = zap.; 0 vyp.
4	99	99	99	Max. výkon pro ohřev ÚT
5	81	81	81	Vstupní kód pro následujících parametru
6	11	11	10	Typ kotle C/R
7	50	70	50	Zemní plyn: Startovací výkon
8	50	70	50	LPG: Startovací výkon
9	15	15	15	Min. rychlost ventilátoru (rpm*10) ZP
10	14	14	14	Min. rychlost ventilátoru (rpm*10) LPG
11	70	55	70	Max. rychlost ventilátoru (rpm*10) ZP
12	66	51	66	Max. rychlost ventilátoru (rpm*10) LPG
13	70	55	70	Max. rychlost ventilátoru pro TUV (rpm*10) ZP
14	66	51	66	Max. rychlost ventilátoru pro TUV (rpm*10) LPG
15	30	30	30	Min. teplota ÚT
16	85	85	85	Max. teplota ÚT
17	25	25	25	Min. teplota TUV
18	65	65	60	Max. teplota TUV
19	0	0	0	Čas stabilizace plamene

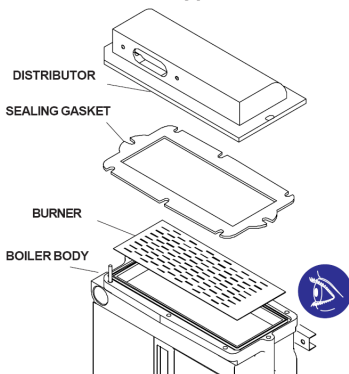


IDENTIFICATION TYPE OF BURNER ADOPTED
On the technical data plate, at the voice (5) S.N°

08A.....



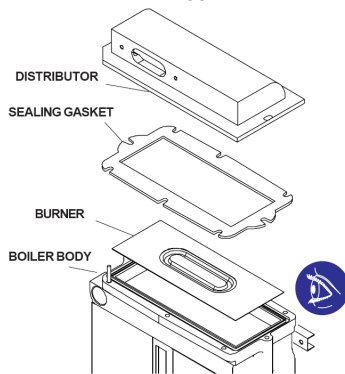
ALKON - Burner type "A"



08U.....



ALKON - Burner type "U"



List TSP Parametrů

Alkon B60 24 nový hořák 2013

Parameter nr.	Alkon B 24	Description
0	5	Noční pokles
1	0	Doběh čerpadla (0 = 5' ; 1 = nepřetržitě)
2	0	Cyklování 0 = Automatic; 1-15 minut
3	81	Vstupní kod pro další parametry
4	11	Typ kotle (C or B/R)
5	10	MET : Startovací výkon
6	20	LPG : Startovací výkon
7	14 (15)	Minimální rychlost ventilátoru (rpm*10) (LPG)
8	55 (65)	Maximální rychlost ventilátoru (rpm*10) (LPG)
9	55 (65)	Maximální rychlost ventilátoru pro ÚT mod(rpm*10) (LPG)
10	30	Min. teplota ÚT
11	80	Max teplota ÚT
12	25	Min. teplota TUV
13	65*	Max teplota TUV
14	20	DHW proportional gain
15	2	DHW integrative gain
16	80	DHW derivative Gain
17	4	CH proportional gain
18	1	CH integrative gain
19	20	CH derivative Gain
20	3	FSt = Stabilizace plamene
21	0	Typ ventilátoru 0 = EBM ; 1 = IME

It si possibile see the parameter **20 and 21** onli with the new version of regolafacile code / **D**

List of TSP Parameter Alkon 09

Alkon 09 nový hořák 2013

Note !

It is possible set the parameter from 0 to 4 also directly to the display of the boiler (see the installation instruction manual)

Parameter nr.	Alkon R 09 12	Alkon R 09 18	Alkon R 09 24	Alkon C 09 24	Description
0	0	0	0	0	Overrun pump (0 = 5' ; 1 = continue)
1	20	20	20	20	Outside
2	0	0	0	0	Night shift (0 off ; 5-30 °C)
3	1	1	1	1	Activation of preheating system (1 on ; 0 off)
4	99	99	99	99	Max CH power
5	81	81	81	81	Access code for the following parameters
6	11	11	11	10	Type of boiler
7	50	70	50	50	Natural gas : Ignition modulation level
8	50	70	50	50	LPG : Ignition modulation level
9	13	18	18	18	Minimum fan speed (rpm*10) (Nat. Gas)
10	13	18	18	18	Minimum fan speed (rpm*10) (LPG)
11	52	53	68	68	Max fan speed (rpm*10) (Nat. Gas)
12	52	53	68	68	Max fan speed (rpm*10) (LPG)
13	52	53	68	68	Max fan speed in CH mode(rpm*10) (Nat Gas)
14	52	53	68	68	Max fan speed in CH mode(rpm*10) (LPG)
15	30	30	30	30	Min set point CH
16	85	85	85	85	Max set point CH
17	25	25	25	38	Min set point DHW
18	65	65	65	60	Max set point DHW
19	3	3	3	3	Flame Stabilization time

Seznam TSP parametrů

Parametr číslo	VIAKON 24B	Popis
0	5	Noční posun
1	0	Doběh čerpadla (0 = 5 min.; 1 = Nepřetržitý provoz)
2	0	0 = automaticky; 1 – 15 minut
3	81	Přístupový kód pro vyšší parametry
4	11	Typ kotle
5	10	Zemní plyn: úroveň modulace při zapalování
6	20	Propan : úroveň modulace při zapalování
7	14 (15)	Min. otáčky ventilátoru (rpm*10) (Propan)
8	70	Max. otáčky ventilátoru (rpm*10)
9	70	Max. otáčky ventilátoru pro vytápění (rpm*10)
10	30	Min. teplota pro vytápění
11	80	Max. teplota pro vytápění
12	25	Min. teplota pro ohřev TV
13	65*	Max. teplota pro ohřev TV
14	20	Proporcionální zesílení pro ohřev TV
15	2	Integrační zesílení pro ohřev TV
16	80	Derivační zesílení pro ohřev TV
17	4	Proporcionální zesílení pro vytápění
18	1	Integrační zesílení pro vytápění
19	20	Derivační zesílení pro vytápění
20	8	FSt = čas pro stabilizaci plamene
21	0	Typ ventilátoru. 0 = EBM; 1 = IME