Pentru a intra in **Meniul de Service** se acceseaza acesta din **Meniul Setari** si se trece pe **ON**. Parola de acces in acest meniu este format din suma celor patru cifre din codul generat la care se adauga 1, suma rezultata se tasteaza ca parola de acces. De fiecare data codul va fi diferit. Meniul de service va fi activ pana cand se trece in modul OFF sau dupa 30 de minute de inactivitate a **meniului service**

No.	Numele parametrului	Brescia	21S	20	30	50	Explicatia
0	Perioada aprindere combustibil **Fuel ignition**	15	18	15	15	20	Timpul maxim de aprindere (minute)
1	Perioada test aprindere **Ignition test**	60	5	5	5	5	Alpha 40; Timpul maxim pentru testul de aprindere (secunde) Alpha 70 in minute
2	Tipul de combustibil **Fuel type**	0	0	0	0	0	Tipul de combustibil (peleti, lemne.....) (trebuie sa fie 0 pentru peleti)
3	Pauza snec in faza de incarcare **Heat up feeder OFF**	40	35	10	36	20	Timpul in care snecul este oprit in faza de incarcare (sec/10)
4	Timp activare snec in faza de incarcare **Heat up feeder ON**	30	40	55	25	35	Timpul in care snecul este pornit in faza de incarcare (sec/10)
5	Pauza snec in faza de aprindere **Fuel ignition feeder 1 OFF time**	40	80	50	70	70	Timpul in care snecul este oprit in faza de aprindere (sec/10)
6	Timp activare snec in faza de aprindere **Fuel ignition feeder 1 ON time**	18	10	15	10	16	Timpul in care snecul este pornit in faza de aprindere (sec/10)
7	Pauza snec in faza de test aprindere **Ignition test feeder 1 OFF time**	40	50	50	50	50	Timpul in care snecul este oprit in faza de test aprindere (sec/10)
8	Timp activare snec in faza de test aprindere **Ignition test feeder 1 ON time**	12	10	10	10	18	Timpul in care snecul este pornit in faza de test aprindere (sec/10)
9	Pauza snec in treapta 1 **Power 1 feeder 1 OFF time**	1	1	1	1	1	Timpul in care snecul este oprit in treapta 1 (sec/10)
10	Timp activare snec in treata 1 **Power 1 feeder 1 ON time**	15	13	20	10	20	Timpul de actionare al snecului in treapta 1 (puterea minima)
11	Pauza snec in treapta 2 **Power 2 feeder 1 OFF time**	1	1	1	1	1	Timpul in care snecul este oprit in treapta 2 (sec/10)
12	Timp activare snec in treata 2 **Power 2 feeder 1 ON time**	1	1	1	1	1	Timpul in care snecul este pornit in treapta 2 (sec/10)
13	Pauza snec in treapta 3 **Power 3 feeder 1 OFF time**	1	1	1	1	1	Timpul in care snecul este oprit in treapta 3 (sec/10)
14	Timp activare snec in treata 3 **Power 3 feeder 1 ON time**	1	1	1	1	1	Timpul in care snecul este pornit in treapta 3 (sec/10)
15	Pauza snec in treapta 4 **Power 4 feeder 1 OFF time**	1	1	1	1	1	Timpul in care snecul este oprit in treapta 4 (sec/10)

16	Timp activare snec in treata 4 **Power 4 feeder 1 ON time**	1	1	1	1	1	Timpul in care snecul este pornit in treapta 4 (sec/10)
17	Pauza snec in treapta 5 **Power 5 feeder 1 OFF time**	1	1	1	1	1	Timpul in care snecul este oprit in treapta 5 (sec/10)
18	Timp activare snec in treata 5 **Power 5 feeder 1 ON time**	30	37	40	28	42	Timpul de activare al snecului in treapta 5 (puterea maxima)(sec/10)
19	Turatie ventilator in faza de oprire **Stop fire fan 1 speed**	220	220	220	220	220	Turatie ventilator in faza de oprire (≈Volt)
20	Turatie ventilator in faza de test foc **Test fire fan 1 speed**	200	130	110	130	130	Turatie ventilator in faza de test foc (≈Volt)
21	Turatie ventilator in faza de incarcare **Heat up fan 1 speed**	190	130	110	90	90	Turatie ventilator in faza de incarcare (≈Volt)
22	Turatie ventilator in faza de aprindere **Fuel ignition fan 1 speed**	200	140	125	100	100	Turatie ventilator in faza de aprindere (≈Volt)
23	Turatie ventilator in faza de test aprindere **Ignition test fan 1 speed**	210	150	135	130	130	Turatie ventilator in faza de test aprindere (≈Volt)
24	Turatie ventilator in treapta 1 **Power 1 fan 1 speed**	170	105	80	80	85	Turatie ventilator in treapta 1 (≈Volt)
25	Turatie ventilator in treapta 2 **Power 2 fan 1 speed**	0	0	0	0	0	Turatie ventilator in treapta 2 (≈Volt)
26	Turatie ventilator in treapta 3 **Power 3 fan 1 speed**	0	0	0	0	0	Turatie ventilator in treapta 3 (≈Volt)
27	Turatie ventilator in treapta 4 **Power 4 fan 1 speed**	0	0	0	0	0	Turatie ventilator in treapta 4 (≈Volt)
28	Turatie ventilator in treapta 5 **Power 5 fan 1 speed**	195	145	110	115	120	Turatie ventilator in treapta 5 (≈Volt)
29	Turatie ventilator 2 in faza test foc **Test fire fan 2 speed**	0	0	0	0	0	Turatie ventilator 2 in faza de test foc (≈Volt)
30	Turatie ventilator 2 in faza de oprire **Stop fire fan 2 speed**	0	0	0	0	0	Turatie ventilator 2 in faza de oprire (≈Volt)
31	Turatie ventilator 2 in faza de incarcare **Heat up fan 2 speed**	0	0	0	0	0	Turatie ventilator 2 in faza de incarcare (≈Volt)
32	Turatie ventilator 2 in faza de aprindere **Fuel ignition fan 2 speed**	0	0	0	0	0	Turatie ventilator in faza de aprindere (≈Volt)
33	Turatie ventilator 2 in faza de test aprindere **Ignition test fan 2 speed**	0	0	0	0	0	Turatie ventilator in faza de test aprindere (≈Volt)
34	Turatie ventilator 2 in treapta 1 **Power 1 fan 2 speed**	0	0	0	0	0	Turatie ventilator 2 in treapta 1 (≈Volt)
35	Turatie ventilator 2 in treapta 2 **Power 2 fan 2 speed**	0	0	0	0	0	Turatie ventilator 2 in treapta 2 (≈Volt)
36	Turatie ventilator 2 in treapta 3 **Power 3 fan 2 speed**	0	0	0	0	0	Turatie ventilator 2 in treapta 3 (≈Volt)
37	Turatie ventilator 2 in treapta 4	0	0	0	0	0	Turatie ventilator 2 in

	Power 4 fan 2 speed						treapta 4 (≈Volt)
38	Turatie ventilator 2 in treapta 5 **Power 5 fan 2 speed**	0	0	0	0	0	Turatie ventilator 2 in treapta 5 (≈Volt)
39	**Quickheat fan 2 speed**	0	0	0	0	0	Not in use
40	Turatie ventilator 3 in faza de oprire **Stop fire fan 3 speed**	0	0	0	0	0	Turatie ventilator 3 in faza de oprire (≈Volt)
41	Turatie ventilator 3 in faza de incarcare **Test fire fan 3 speed**	0	0	0	0	0	Turatie ventilator 3 in faza de test foc (≈Volt)
42	Turatie ventilator 3 in faza de incarcare **Heat up fan 3 speed**	0	0	0	0	0	Turatie ventilator 3 in faza de incarcare (≈Volt)
43	Turatie ventilator 3 in faza de aprindere **Fuel ignition fan 3 speed**	0	0	0	0	0	Turatie ventilator 3 in faza de aprindere (≈Volt)
44	Turatie ventilator 3 in faza de test aprindere **Ignition test fan 3 speed**	0	0	0	0	0	Turatie ventilator 3 in faza de test aprindere (≈Volt)
45	Turatie ventilator 3 in treapta 1 **Power 1 fan 3 speed**	0	0	0	0	0	Turatie ventilator 3 in treapta 1 (≈Volt)
46	Turatie ventilator 3 in treapta 2 **Power 2 fan 3 speed**	0	0	0	0	0	Turatie ventilator 3 in treapta 2 (≈Volt)
47	Turatie ventilator 3 in treapta 3 **Power 3 fan 3 speed**	0	0	0	0	0	Turatie ventilator 3 in treapta 3 (≈Volt)
48	Turatie ventilator 3 in treapta 4 **Power 4 fan 3 speed**	0	0	0	0	0	Turatie ventilator 3 in treapta 4 (≈Volt)
49	Turatie ventilator 3 in treapta 5 **Power 5 fan 3 speed**	0	0	0	0	0	Turatie ventilator 3 in treapta 5 (≈Volt)
50	Diferenta de temperatura pentru repornirea cazanului **Cool fluid exit temp. diff.**	5	10	5	10	10	Difernta de temperatura dintre cea setata si cea citita pentru repornirea cazanului daca acesta a fost oprit de temperatura apei (grade C)
51	Temperatura agentului termic **Water temperature**	65	78	78	78	78	Temperatura agentului termic (grade C)
52	Temperatura apei in modul soba **Water temperature in stove mode**	0	0	0	0	0	Neutilizabil
53	Diferenta de temperatura pentru oprirea cazanului **Cool fluid entry temp. diff.**	5	5	5	5	5	Diferenta intre temperatura actuala si cea setata astfel incat cazanul sa intre in modul oprit
54	Temperatura fumului pentru aprindere **Ignition test gases temperature**	20	55	55	55	55	Alpha 40: diferenta dintre temperatura apei si cea a fumului care va duce cazanul sa treaca in treapta de test aprindere din cea de aprindere (grade C) Alpha 70: temperatura fumului pentru care va duce cazanul sa treaca in treapta de test aprindere din

							cea de aprindere(grade C)
55	Temperatua fumului pentru inceperea modularii **Modulation start gases temperature**	100	100	100	100	100	Temperatura fumului pentru care cazanul intra in modulare (grade C X 2)
56	Temperatura fumului la care cazanul se considera oprit **Heating device OFF gases temperature**	15	50	50	50	50	Alpha 40: diferenta de temperatura dintre cea a apei si a fumului pentru care cazanul se considera oprit (grade C) Alpha 70: temperatura fumului la care cazanul se opreste. (grade C)
57	Temperatura maxima a fumului **Maximum (error) gases temperature**	135	135	135	135	135	Daca boilerul atinge temperatura maxima setata va intra in avarie. Valoarea citita este dubla fata de cea setata (grade C inmultit cu 2)
58	Temperatura minima a fumui in ambient pentru ventilatorul 2 **Fan 2 as ambient min. gases temp.**	0	0	0	0	0	Neutilizabil
59	Temperatura fumului la care cazanul genereaza lipsa combustibil **No fuel (error) gases temperature**	6	50	50	50	50	Alpha 40: diferenta de temperatura dintre ce a apei si a fumului pentru care cazanul indica lipsa pelet (grade C) Alpha 70: temperatura fumului pentru care cazanul indica lipsa pelet (grade C)
60	Intervalul dintre cuarati prin suflare in functionare **Fan 1 blow cleaning period**	60	60	60	60	60	Intervalul dintre perioadele de autocuratare (Minute)
61	Perioada de curatare prin suflare in functionare **Fan 1 blow cleaning duration**	15	15	15	15	15	Perioada de curatare prin suflare (secunde)
62	Turatia ventilatorului in faza de curatare **Fan 1 blow cleaning speed**	220	220	220	220	220	Turatia ventilatorului in timpul curatarii (≈Volt)
63	Durata curatare prin jet de aer **Air pulse cleaning duration**	0	0	0	0	0	Neutilizabil
64	Duarata curatare camera **Chamber cleaning duration/rot.**	0	0	0	0	0	Neutilizabil
65	Timp snec curatare cenusa **Ash extraction auger duration**	0	0	0	0	0	Neutilizabil
66	Perioada extragere cenusa **Ash extraction auger period**	0	0	0	0	0	Neutilizabil
67	Temperatura pornire pompa **ON temperature**	55	55	55	55	55	Temperatura apei la care porneste pompa (grade C)
68	Temperatura oprire pompa **OFF temp./T1-T2 for max.modul.speed**	50	50	50	50	50	Temperatura apei la care se opreste pompa (grade C)
69	Temperatura a pompei anticondensare	0	0	0	0	0	Neutilizabil

	Anti-condensation exit temp.						
70	Perioada incarcare pellet **Heat up duration**	100	180	100	180	240	Timpul de preincalzire a rezistentei si incarcare cu pelet (secunde)
71	Temperatura de aprindere a combustibilului **Fuel ignition temp. check samples**	1	1	1	1	1	Neutilizabil
72	Crestere temperatura in faza de aprindere **Fuel ignition temperature rise**	1	1	1	1	1	Neutilizabil
73	**User fuel feeder 1 ON time factor**	100	100	100	100	100	Neutilizabil
74	**User fuel fan 1 speed factor**	100	100	100	100	100	Neutilizabil
75	**Wood fuel fan 1 speed factor**	100	100	100	100	100	Neutilizabil
76	**Selected configuration**	1	1	1	1	1	Neutilizabil
77	**2nd room temperature**	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Neutilizabil
78	**Flame ON level**	0	0	0	0	0	Neutilizabil
79	**Flame OFF level**	0	0	0	0	0	Neutilizabil
80	**Flame OFF detection delay**	0	0	0	0	0	Neutilizabil
81	**Underpressure setpoint**	0	0	0	0	0	Neutilizabil
82	**Min. (error) underpressure/airflow**	0	0	0	0	0	Neutilizabil
83	**Underpressure/airflow error delay**	0	0	0	0	0	Neutilizabil
84	Temperaturta tanc **Accumulator temperature**	0	75	75	75	75	Cand se utilizeaza modul tanc reprezinta temperatura tinta din tanc(grade C)
85	Difernta de temperatura dintre cazan si tanc pentru oprirea pompei **T1-T2 for water pump OFF**	0	10	10	10	10	Daca diferenta dintre temperatura apei din cazan si tanc este mai mica de aceasta valoare pompa se opreste (grade C)
86	Cresterea de temperatura a cazanului fata de tanc **Boiler to accu. temperature drop**	0	3	3	3	3	Saltul de temperatura al cazanului fata de tanc. (P51=P84+P86) (grade C)
87	**Keep fire fan 1 speed**	0	0	0	0	0	Neutilizabil
88	**Keep fire feeder 1 ON time**	0	0	0	0	0	Neutilizabil
89	**Keep fire fan 1 duration**	0	0	0	0	0	Neutilizabil
90	**Keep fire period**	0	0	0	0	0	Neutilizabil
91	**Feeder 2 delay/ON time factor**	0	0	0	0	0	Neutilizabil
92	Calitate peleti **Pellets quality**	1	1	1	1	1	Tipul de pelet (unitar)
93	Calitate lemn **Wood quality**	1	1	1	1	1	Tipul de lemn (unitar)
94	Timp servisare **Time to service**	0	0	0	0	0	Timpul ramas pana la urmatoarea servisare (ore)
95	**Stove cool fluid entry temp. diff**	0	0	0	0	0	Neutilizabil

96	**Stove cool fluid exit temp. diff.**	0	0	0	0	0	Neutilizabil
97	**T1-T2 for min. modul. speed**	0	0	0	0	0	Neutilizabil
98	**Full level**	0	0	0	0	0	Neutilizabil
99	**Low level**	0	0	0	0	0	Neutilizabil
100	**Empty level**	0	0	0	0	0	Neutilizabil
101	Timp curatare finala **Blow out duration**	120	120	120	120	120	Timpul pentru curatarea finala (secunde)
102	Temperatura antiinghet **Antifreeze temperature**	5	5	5	5	5	Temperatura apei la care cazanul porneste ca sa previna inghetul (grade C)
103	**Water pump minimum speed**	0	0	0	0	0	Neutilizabil
104	**Water pump maximum speed**	0	0	0	0	0	Neutilizabil
105	**Reserved 105**	0	0	0	0	0	Neutilizabil