

Parametro	Descrizione	MODIFICHE	Marta 15	stand eng	range
FIRE UP : test fire---heat up---ignition---fire check					
PAR00	durata massima Fuel Ignition		20	15'	8 - 20 (±1)
PAR01	Timeout fase di FireCheck		3	3'	2 - 6 (±1)
FEEDER-1					
PAR03	durata OFF coclea HeatUp		30	30	0 - 200 (±1)
PAR04	durata lavoro coclea HeatUp		80	110	90 - 130 (±1)
PAR05	durata OFF coclea Fuel Ignition		50	110	0 - 200 (±1)
PAR06	durata lavoro coclea Fuel Ignition		10	20	10 - 30 (±1)
PAR07	durata OFF coclea FireCheck		80	80	0 - 200 (±1)
PAR08	durata lavoro coclea FireCheck		30	20	10 - 30 (±1)
BURNING feeder power level					
PAR09	durata OFF coclea potenza 1		30		
PAR10	durata lavoro coclea potenza 1		11	10	6 - 12 (±1)
PAR11	durata OFF coclea potenza 2		30		
PAR12	durata lavoro coclea potenza 2		13		
PAR13	durata OFF coclea potenza 3		30		
PAR14	durata lavoro coclea potenza 3		18		
PAR15	durata OFF coclea potenza 4		30		
PAR16	durata lavoro coclea potenza 4		23		
PAR17	durata OFF coclea potenza 5		30		
PAR18	durata lavoro coclea potenza 5		28	21	19 - 23 (±1)
FIRE DOWN :					
PAR19	portata ventilatore fumi in StopFire-----FAN1		255	240	200 - 255 (±1)
PAR20	portata ventilatore fumi in TestFire-----FAN1		80	160	130 - 200 (±1)
PAR21	portata ventilatore fumi in HeatUp-----FAN1		50	130	100 - 160 (±1)
PAR22	portata ventilatore fumi in Fuel Ignition-----FAN1		110	200	180 - 255 (±1)
PAR23	portata ventilatore fumi in FireCheck-----FAN1		120	200	180 - 255 (±1)
PAR24	portata ventilatore fumi in potenza 1-----FAN1		50	70	50 - 100 (±1)
PAR25	portata ventilatore fumi in potenza 2-----FAN1		100		
PAR26	portata ventilatore fumi in potenza 3-----FAN1		130		
PAR27	portata ventilatore fumi in potenza 4-----FAN1		150		
PAR28	portata ventilatore fumi in potenza 5-----FAN1		100	150	130 - 255 (±1)
PAR29	portata ventilatore Room in TestFire-----FAN2				0-255
PAR30	portata ventilatore Room in StopFire-----FAN 2		130		0-255
PAR31	portata ventilatore Room in HeatUp-----FAN2				0-255
PAR32	portata ventilatore Room in Fuel Ignition-----FAN 2		140		0-255
PAR33	portata ventilatore Room in FireCheck-----FAN 2		160		0-255
PAR34	portata ventilatore Room in potenza 1-----FAN2		120		0-255
PAR35	portata ventilatore Room in potenza 2-----FAN2		130		0-255
PAR36	portata ventilatore Room in potenza 3-----FAN2		155		0-255
PAR37	portata ventilatore Room in potenza 4-----FAN2		150		0-255
PAR38	portata ventilatore Room in potenza 5-----FAN2		160		0-255
PAR39	portata ventilatore Room in potenza Hi-----FAN2		180		0-255
PAR40	portata ventilatore Room in TestFire-----FAN 3				0-255
PAR41	portata ventilatore Room in StopFire-----FAN 3				0-255
PAR42	portata ventilatore Room in HeatUp-----FAN 3				0-255
PAR43	portata ventilatore Room in Fuel Ignition-----FAN 3				0-255
PAR44	portata ventilatore Room in FireCheck-----FAN 3		100		0-255
PAR45	portata ventilatore Room in potenza 1-----FAN3		110		0-255
PAR46	portata ventilatore Room in potenza 2-----FAN3		120		0-255
PAR47	portata ventilatore Room in potenza 3-----FAN3		130		0-255
PAR48	portata ventilatore Room in potenza 4-----FAN3		140		0-200
PAR49	portata ventilatore Room in potenza 5-----FAN3		150		0-155
WATER					
PAR50	deltaT per uscita dal CoolFluid		20	20°	1 - 20° (±1°)
PAR51			110		
PAR52	temp MAX modulazione acqua		70	80°	45 - 80° (±1°)
PAR53	deltaT per ingresso in CoolFluid (solo in CONF1/3/4) +		12	10°	0 - 10° (±1°)

GASSES					
PAR54	temp fumi per uscita da FireCheck		60	50°	40 - 80 (±1°)
PAR55	MAX temp fumi per modulazione		180	150°	150 - 190 (±1°)
PAR56	temp fumi per uscita da StopFire		45	40°	35 - 60 (±1°)
PAR57	temp fumi MAX		200	200°	200 - 255 (±1°)
PAR58			120		0-255
PAR59	MIN temp fumi durante lavoro		45	45°	40 - 60 (±1°)
CLEANING					
PAR60	tempo tra due cicli di pulizia		20'	40'	0 - 60 (±1')
PAR61	tempo ciclo pulizia		60'	40'	0 - 120 (±1')
PAR62	portata ventilatore fumi in pulizia		255	255	100 - 255 (±1)
PAR63					
PAR64					
PAR65					
PAR66					
WATER PUMP					
PAR67	T media mand/rit per passaggio da anti-condensa a lavoro pompa		50°	50°	30 - 70 (±1°)
PAR68	T media mand/rit per start pompa		35°	40°	30 - 70 (±1°)
PAR69	deltaT mand/rit MAX per modulazione pompa		9°	7°	0 - 15 (±1°)
TIMING					
PAR70	durata fase di HeatUp		7'	45'	20 - 120 (±1)
PAR71	durata calcolo gradiente		6"	6"	0 - 255 (±1")
PAR72	deltaT calcolo gradiente		2°	2°	0 - 255 (±1°)
PARAMETRI SCELTA PELLET					
			Pellet 1	Pellet 3	
PAR73			100	80	
PAR74			100	120	
PAR75			100	100	
OPERATING MODE					
PAR76	Configurazione di default		2	1	0 - 4 (±1)
PAR77			255		
PAR78	FireCheck flame sensor		15		
PAR79	FireCheck flame sensor		10		
PAR80	FireCheck flame sensor		30		
PRESS/FLOW					
PAR82	press MIN in accensione		10	10	0 - 100 (±1)
PAR83	delay prima di verificare PAR82		30	30"	0 - 120 (±1")
PAR84			75		
HEAT ACC.					
PAR85	deltaT mand/rit MIN per start pompa		1	1°	0 - 30 (±1°)
PAR86	deltaT mand/puffer MAX per modulazione pompa		7	7°	0 - 30 (±1°)
OFF :-----Keep Fire-----off					
PAR87	Fan 1		160		0-255
PAR88	feeder		3		
PAR89	Fan 1		15		
PAR90	Repetition		20		
PAR91					
MATERIAL TYPE					
PAR92	tipo pellet di default		3	2	1 - 3 (±1)
SERVICE HOURS					
PAR94	giorni per avviso di manutenzione		84	84	84 - 255 (±1)
ADVANCED WATER					
PAR95			88		
PAR96					
PAR97			3		
PAR98					
PAR99					
PAR100					
PAR101	Stop fire cleaning		180		0-255
PAR102	Restart temp.				

din (digital input) ingressi digitali					
i01	Sensori porte	on	off		
i02	Pressostato-termostati sicurezza	stufa acc, ON		stufa spenta OFF	
i03	Termostato Esterno	Chiuso ON		Aperto OFF	
i04	nessun collegamento	OFF			
F02	sonda HALL Giri/min estrattore fumi	g/min			
Ain (analog input) ingressi analogici					
t03	Temperatura fumi	000°C			
t04	non collegato	/////			
t01	Temperatura acqua mandata	00,0°C			
t02	Temperatura acqua ritorno	00,0°C			
t05	Temperatura sonda ambiente	00,0°C			
F01	non collegato	/////			
Press	valore di depressione				
Dout (digital output) uscite digitali					
o01	Comando Candeletta accensione	on	off		
o02	Comando ventola estrattore fumi	on	off		
o03	Comando non utilizzato	/////	////		
o04	Comando Coclea	on	off		
o05	Comando Circolatore acqua	on	off		
o06	Comando non utilizzato	/////	////		
Sc Contatori					
Sc00	NR di accensioni				
Sc01	NR di eccessiva temperatura				
Sc02	NR di mancate accensioni				
Sc03	Giorni stufa accesa				
Sc04	NR ore funzionamento				
Sc05	NR ore funzionamento rif manutenzione				
Sc06	reset ore manutenzione				