



LIVRET TECHNIQUE DES POÊLES PELLETS - 00



LA CUCINA DELLE MERAVIGLIE
LA STUFA DEL CUORE

Manuel

Sommaire

1	Introduzione	4
1.1	Description de la console	4
1.1.1	Ecrans.....	Erreur ! Signet non défini.
1.1.2	Signification des led	5
1.1.3	Description des touches	5
1.1.4	Paramètres de programmation.....	6
1.1.5	Etats opératoires.....	Erreur ! Signet non défini.
2	Jessica.....	7
2.1	Caractéristiques techniques	Erreur ! Signet non défini.
2.2	Composants électriques.....	8
2.3	Schema électrique	9
2.4	Paramètres de fonctionnement	10
3	Alexia.....	12
3.1	Caractéristiques techniques	Erreur ! Signet non défini.
3.2	Composants électriques.....	Erreur ! Signet non défini.
3.3	Schema électrique	Erreur ! Signet non défini.
3.4	Paramètres de fonctionnement	Erreur ! Signet non défini.
4	Syria.....	17
4.1	Caractéristiques techniques	Erreur ! Signet non défini.
4.2	Composants électriques.....	18
4.3	Schema électrique	19
4.4	Paramètres de fonctionnement	20
5	Chicca Plus	22
5.1	Caractéristiques techniques	Erreur ! Signet non défini.
5.2	Composants électriques.....	23
5.3	Schema électrique	25
5.4	Paramètres de fonctionnement	26
6	Chicca Plus Hydro.....	28
6.1	Caractéristiques techniques	Erreur ! Signet non défini.
6.2	Composants électriques.....	28
6.3	Schema électrique	31

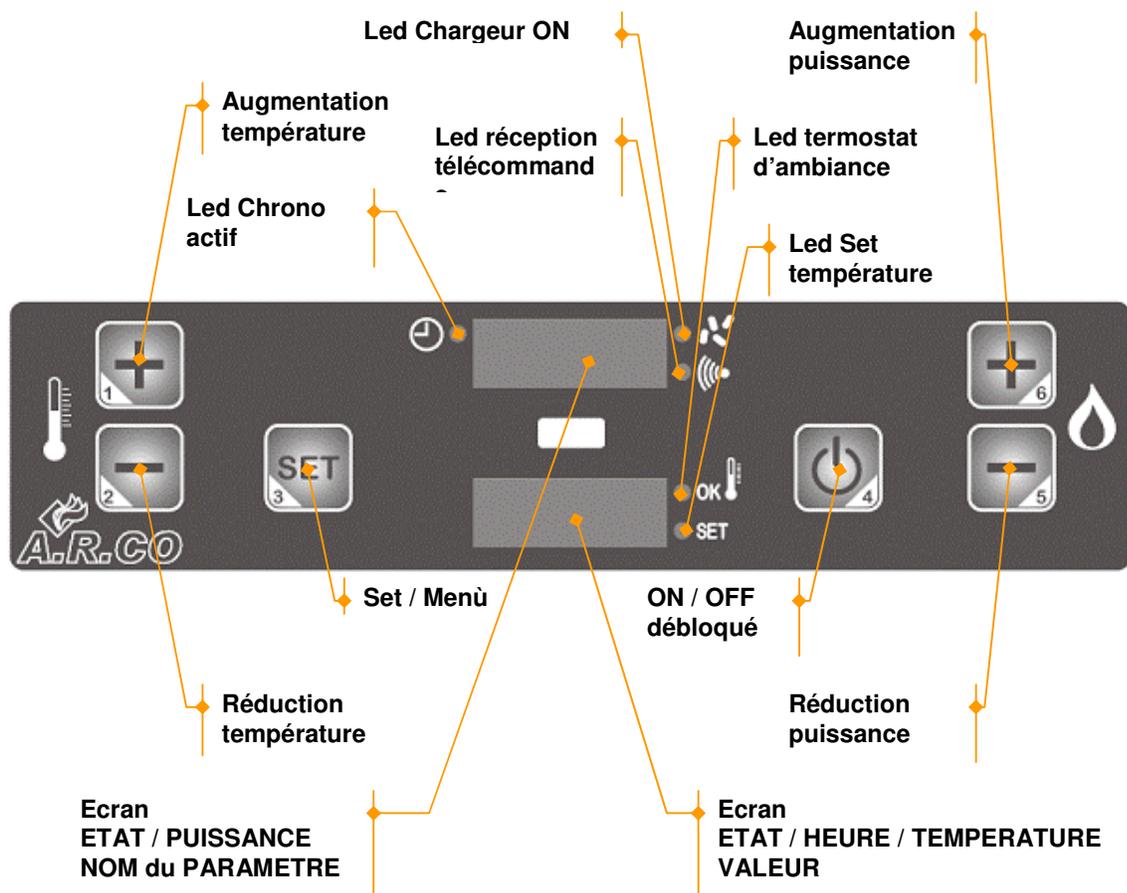
Manuel

6.4	Paramètres de fonctionnement	32
7	Résolution des problèmes	34
7.1	Liste des alarmes possibles	Erreur ! Signet non défini.
7.2	Alarme "ALLARM FIRE"	34
	<i>le pellet n'arrive pas</i>	<i>35</i>
	<i>le pellet arrive mais le poele ne s'allume pas.....</i>	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
	<i>le pellet arrive, le poele s'allume, mais ne termine pas la phase d'ascension</i>	
	<i>dans le temps imparti</i>	<i>36</i>
	<i>le poele s'éteint en phase de travail</i>	<i>36</i>
7.3	Alarme "COOL FIRE"	37
	<i>le poele s'éteint</i>	<i>37</i>
7.4	Alarme "ALLARM SOND"	37
	<i>le poele s'éteint</i>	<i>38</i>
7.5	Alarme "ALLARM HOT"	38
	<i>le poele s'éteint</i>	<i>38</i>
7.6	Alarme "ALLARM DEP"	39
	<i>le pellet n'arrive pas</i>	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
7.7	Alarme "ALLARM SIC"	40
	<i>le pellet n'arrive pas</i>	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
7.8	Alarme "ALLARM FAN"	41
	<i>l'extracteur fumées ne tourne pas.....</i>	<i>41</i>
7.9	Alarme "SERV"	41
8	Configuration de la carte	42
8.1	Sélection de base de la carte	42
9	Pièces de rechange.....	Erreur ! Signet non défini.

Manuel

1 INTRODUCTION

1.1 Description de la console



1.1.1 Ecrans

LED	ETAT	AFFICHAGE
Ecran supérieur	Eteint	OFF
	En fonction	Etat opératoire / niveau puissance programmée
	Programmation	Paramètre sélectionné
Ecran inférieur	Eteint	heure
	En fonction	Etat du système / température ambiante
	Programmation	Valeur du paramètre sélectionné

Manuel

1.1.2 Signification des led

LED	CONDITIONS	SIGNIFICATION SI ALLUMEE
Chronothermostat actif	-	Le chronothermostat est actif
Chargeur ON	-	Le chargeur est en mouvement
Riception télécommande	-	Le poele recoit des informations par la télécommande IR
Thermostat d'ambiance	Thermostat supplémentaire externe non present	Température ambiante supérieure à la température programmée
		Température des fumées supérieure à la valeur programmée paramètre PR14
SET / Menu	-	Clignotante pour signaler l'accès au menu usager/technique ou si vous êtes en cours de modification de la température ambiante demandée.

1.1.3 Description des touches

	Description	Fonction	Action	Ecran sup.	Ecran inf.
1	Augmentation température	SET TEMPERATURA	Augmente la valeur de la température du thermostat d'ambiance	SET	Température
		PROGRAMMATION	Augmente le paramètre sélectionné	Paramètre sélectionné	Valeur du paramètre
		TRAVAIL	Visualise la température des fumées	-	Température
2	Réduction température	SET TEMPERATURE	Réduit la valeur de la température du thermostat d'ambiance	SET	Température
		PROGRAMMATION	Réduit le paramètre sélectionné	Paramètre sélectionné	Valeur du paramètre
		TRAVAIL	Visualise l'état opératoire du poele	Stato operativo	-
3	Set / menu	-	Permet l'accès au SET température et au menu des paramètres usager et technique par pressions successives	SET / Paramètre	Température / Valeur
4	ON / OFF débloqué	TRAVAIL	Pressée 2 secondes allume ou éteint le poele.	Visualise l'état demandé	-
		BLOQUE	Bloque le poêle et le met en état d'arrêt	OFF	-
		PROGRAMMATION	Permet de sortir dumenu programmation à tout moment de la programmation. Les modifications sont mémorisées.	-	-
5	Réduction puissance	TRAVAIL	Réduit la puissance rendue du poêle	Niveau de puissance	Température ambiante
6	Augmentation puissance	TRAVAIL	Augmente la puissance rendue du poêle	Niveau de puissance	Température ambiante

Manuel

1.1.4 Paramètres de programmation

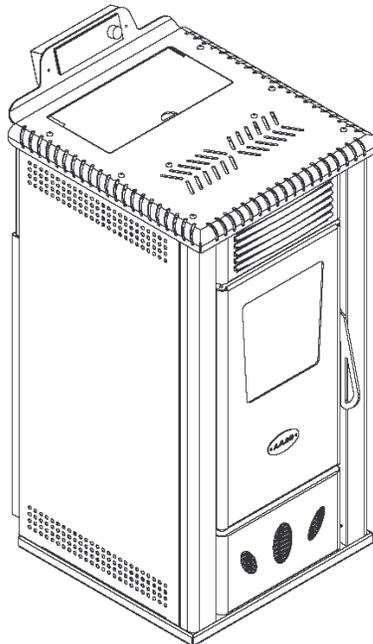
Paramètre	Description	Valeurs enregistrables
UT01	Définition du jour et du mode d'utilisation.	OFF; Day1, ...,Day7
UT02	Réglage de l'heure.	De 00 à 23
UT03	Réglage des minutes.	De 00 à 60
UT04	Entrée des paramètres techniques (réservée).	De 00 à P5
UT05	Définition de l'heure d'allumage PROGRAMME 1.	De 00:00 à 23:50 par tranche de 10'
UT06	Définition de l'heure d'extinction PROGRAMME 1.	De 00:00 à 23:50 par tranche de 10'
UT07	Choix des jours en PROGRAMME 1.	par on/off pour jours 1 à 7
UT08	Définition de l'heure d'allumage PROGRAMME 2.	De 00:00 à 23:50 par tranche de 10'
UT09	Définition de l'heure d'extinction PROGRAMME 2.	De 00:00 à 23:50 par tranche de 10'
UT10	Choix des jours en PROGRAMME 2.	par on/off pour jours 1 à 7
UT11	Définition de l'heure d'allumage PROGRAMME 3.	De 00:00 à 23:50 par tranche de 10'
UT12	Définition de l'heure d'extinction PROGRAMME 3.	De 00:00 à 23:50 par tranche de 10'
UT13	Choix des jours en PROGRAMME 3.	par on/off pour jours 1 à 7
UT14	Définition de l'heure d'allumage PROGRAMME 4.	De 00:00 à 23:50 par tranche de 10'
UT15	Définition de l'heure d'extinction PROGRAMME 4.	De 00:00 à 23:50 par tranche de 10'
UT16	Choix des jours en PROGRAMME .	par on/off pour jours 1 à 7

1.1.5 Etats opératoires

Code Etat	DESCRIPTION	NOTE
0	OFF	Poele éteint
1	FAN ACC	Préventilation
2	LOAD WOOD	Chargement de pellets initial
3	FIRE ON	Allumage du pellet
4	LAVORO	Fonctionnement normal
5	STOP FIRE	Poele en phase d'extinction
6	PULIZIA BRACIERE	Nettoyage du creuset
7	COOL FIRE	Refroidissement
8	NO FIRE ALARM	Alarme pour absence de flamme

Manuel

2 JESSICA

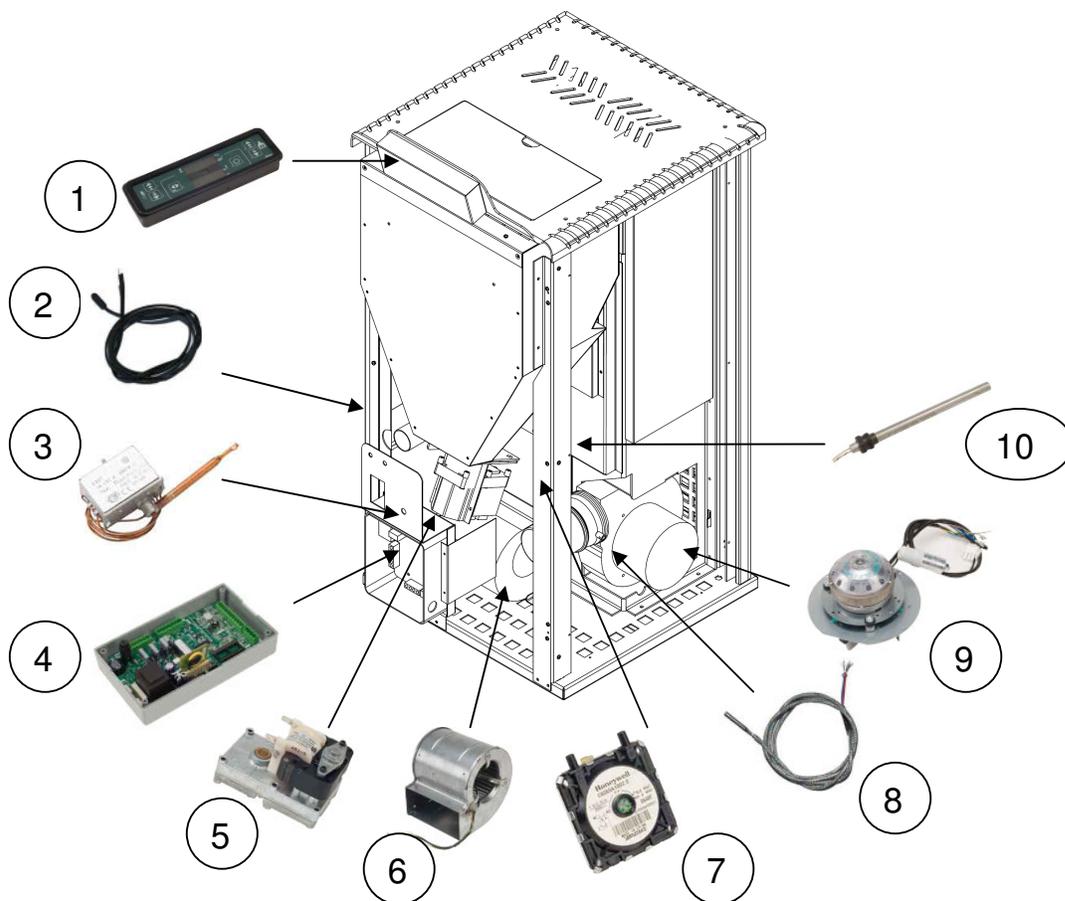


2.1 Caractéristiques techniques

Puissance calorifique nominale:	8 kW
Rendu de chaleur :	8 kW
Puissance calorifique minimum:	2,4 kW
Rendu de chaleur:	2,4 kW
CO à 13% de O ₂ à puissance nominale:	0,012 %
minimum	0,023 %
Rendement à puissance nominale:	90,5 %
Minimum :	91 %
Puissance électrique consommée à l'allumage:	400 W
Puissance électrique consommée en travail:	150 W
Tension nominale:	220 V
Fréquence nominale:	50 Hz
Poids du poêle en finition métal:	110 Kg
Tirage du conduit à P. nominale:	12 Pa
Tirage du conduit à P. minimum:	12 Pa
Température des fumées au maximum:	189 °C
Température des fumées au minimum:	108 °C

Manuel

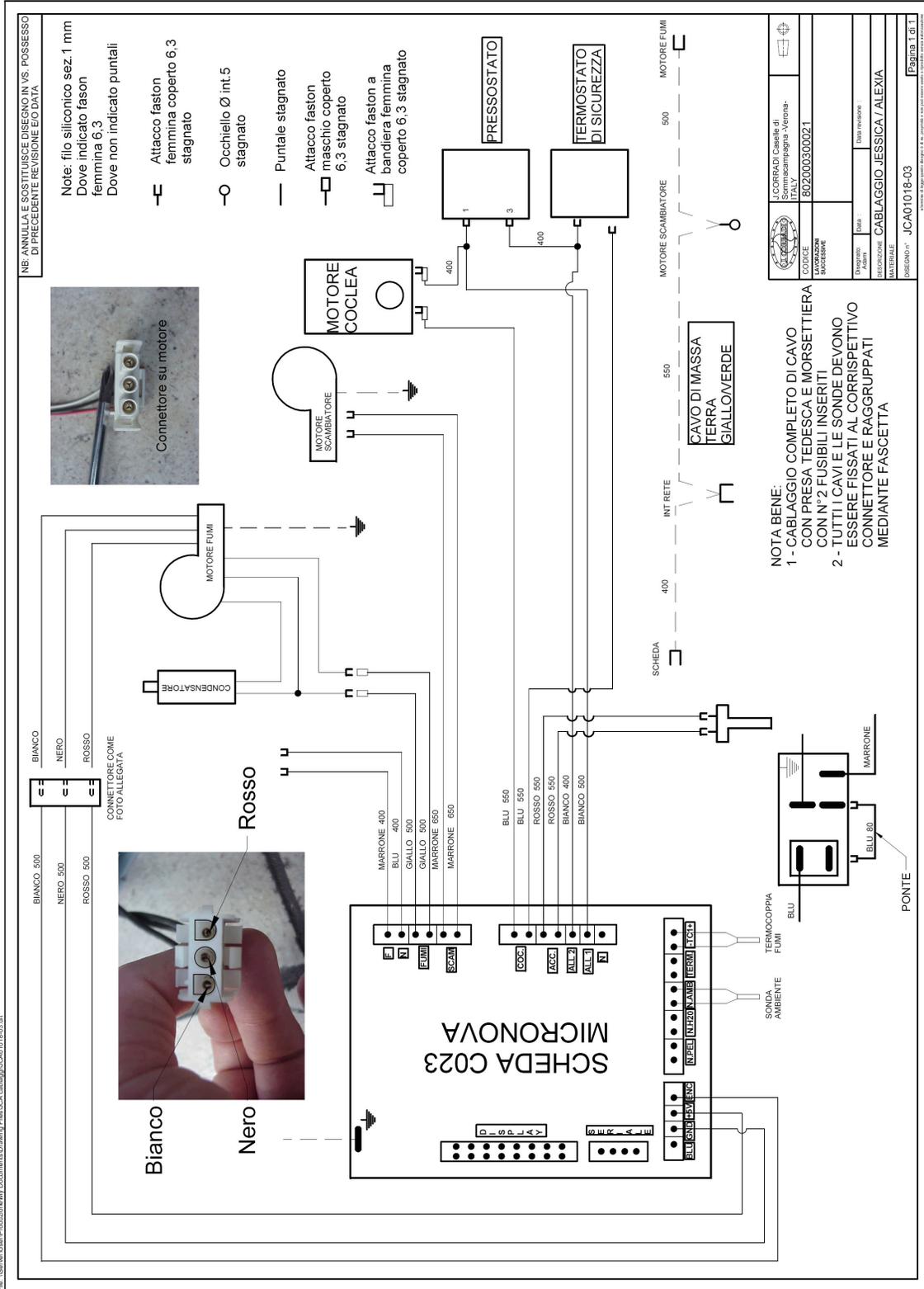
2.2 Composants électriques



Position	Code	Description	Qté
1	802000700014	Console	1
2	802000700034	Sonde d'ambiance lg = 850	1
3	802000500011	Thermostat à réarmement manuel	1
4	802000700021	Carte mère	1
5	802001000002	Motoréducteur	1
6	802000100003	Ventilateur d'échangeur	1
7	802001400004	Pressostat	1
8	802000700032	Sonde fumées lg = 850	1
9	802000900014	Résistance d'allumage	1
10	802000100005	Extracteur fumées	1

Manuel

2.3 Schéma électrique



Manuel

2.4 Paramètres de fonctionnement

CLEF D'ACCÈS

UT04 – A9

Paramètre	Description	Unité	Valeur
Pr01	Temps maximum du cycle d'allumage	Minutes	20'
Pr02	Temps de stabilisation de la flamme en phase "FIRE ON"	Minutes	2'
Pr03	Intervalle de temps entre 2 nettoyages	Minutes	15'
Pr04	Temps de Off du moteur du chargeur en phase "LOAD WOOD"	1/10 de seconde	70"
Pr05	Temps de Off du moteur du chargeur en phase "FIRE ON"	1/10 de seconde	70"
Pr06	Temps de Off du moteur du chargeur en travail à puissance 1	1/10 de seconde	80"
Pr07	Temps de Off du moteur du chargeur en travail à puissance 2	1/10 de seconde	60"
Pr08	Temps de Off du moteur du chargeur en travail à puissance 3	1/10 de seconde	50"
Pr09	Temps de Off du moteur du chargeur en travail à puissance 4	1/10 de seconde	40"
Pr10	Temps de Off du moteur du chargeur en travail à puissance 5	1/10 de seconde	30"
Pr11	Temps de préallumage (ventola ferma in load wood)	Secondes	30"
Pr12	Durée de nettoyage du creuset	Secondes	10"
Pr13	Température mini des fumées pour considérer le poêle allumé	°C	50°C
Pr14	Seuil de référence pour la modulation des fumées	°C	250°C
Pr15	Seuil de température des fumées pour démarrer l'échangeur	°C	90°C
Pr16	Vitesse d'aspiration des fumées en phase "LOAD WOOD"	Tr/mn	1300
Pr17	Vitesse d'aspiration des fumées en phase d'allumage	Tr/mn	1400
Pr18	Vitesse d'aspiration des fumées en phase travail à puissance 1	Tr/mn	1400
Pr19	Vitesse d'aspiration des fumées en phase travail à puissance 2	Tr/mn	1500
Pr20	Vitesse d'aspiration des fumées en phase travail à puissance 3	Tr/mn	1600
Pr21	Vitesse d'aspiration des fumées en phase travail à puissance 4	Tr/mn	1700
Pr22	Vitesse d'aspiration des fumées en phase travail à puissance 5	Tr/mn	1800
Pr23	Vitesse moteur échangeur en phase travail à puissance 1	n°	3
Pr24	Vitesse moteur échangeur en phase travail à puissance 2	n°	4
Pr25	Vitesse moteur échangeur en phase travail à puissance 3	n°	6
Pr26	Vitesse moteur échangeur en phase travail à puissance 4	n°	8
Pr27	Vitesse moteur échangeur en phase travail à puissance 5	n°	10
Pr28	Temps ON du chargeur	1/10 de seconde	2,4

Manuel

CLEF D'ACCÈS UT04 – B9

Paramètre	Description	Unité	Valeur
Pr45	Temps de fonctionnement avant avis d'entretien "serv"	heures	2000
Pr46	Réserve de temps avant blocage total du poêle "bloc" "serv"	heures	300
Pr47	Intervalle nettoyage mécanique (n'existe pas sur le Jessica)	min	0
Pr48	Durée du nettoyage mécanique (n'existe pas sur le Jessica)	sec	0
Pr49	Durée du nettoyage mécanique en phase d'extinction (n'existe pas sur le Jessica)	sec	0
Pr50	Temporisation changement de puissance	sec	10

CLEF D'ACCÈS UT04 – C9

Paramètre	Description	Unité	Valeur
Pr56	Inactif sur Jessica	-	0
Pr57	Inactif sur Jessica	-	0
Pr58	Inactif sur Jessica	-	0
Pr59	Inactif sur Jessica	-	1
Pr60	Inactif sur Jessica	-	1
Pr61	Inactif sur Jessica	-	2
Pr62	Inactif sur Jessica	-	1
Pr63	Inactif sur Jessica	-	3
Pr64	Inactif sur Jessica	-	1
Pr65	Inactif sur Jessica	-	4

Manuel

3 ALEXIA

Manuel

Manuel

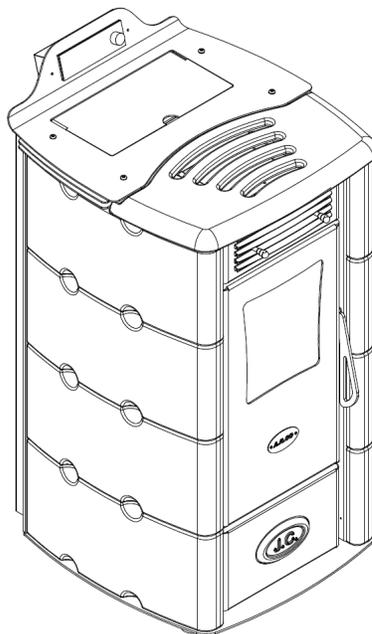
3.1

Manuel

Manuel

Manuel

4 SYRIA

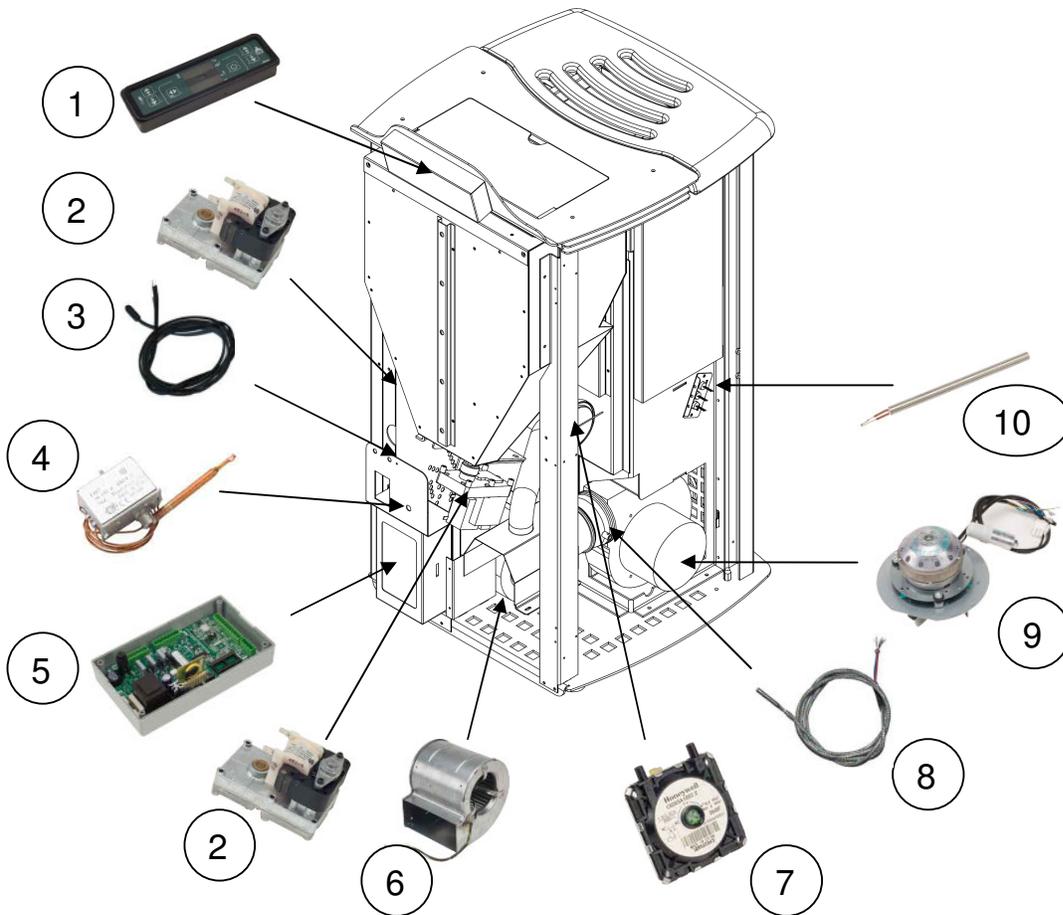


4.1 Caractéristiques techniques

Puissance calorifique nominale:	8 kW
Rendu de chaleur :	8 kW
Puissance calorifique minimum:	2,3 kW
Rendu de chaleur:	2,3 kW
CO à 13% de O ₂ à puissance nominale:	0,017 %
minimum	0,059 %
Rendement à puissance nominale:	86 %
Minimum :	89,5 %
Puissance électrique consommée à l'allumage:	1100 W
Puissance électrique consommée en travail:	150 W
Tension nominale:	220 V
Fréquence nominale:	50 Hz
Poids du poele en finition métal:	110 Kg
Poids du poele en finition céramique:	142 Kg
Poids du poele en finition pierre:	190 Kg
Tirage du conduit à P. nominale:	12 Pa
Tirage du conduit à P. minimum:	12 Pa
Température des fumées au maximum:	200 °C
Température des fumées au minimum:	108 °C

Manuel

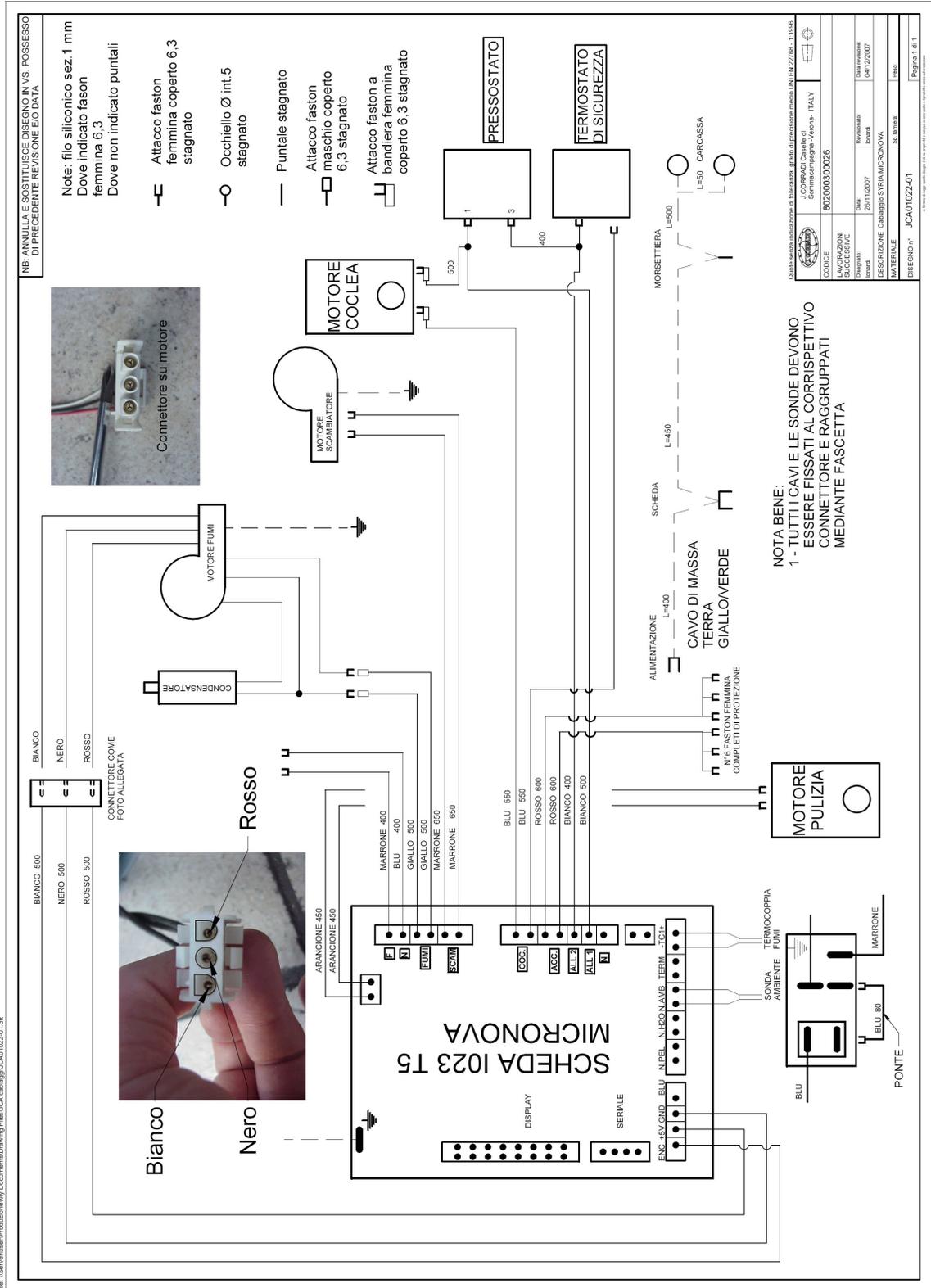
4.2 Composants électriques



Position	Code	Description	Qté
1	802000700014	Console	1
2	802001000002	Motoréducteur	2
3	802000700034	Sonde d'ambiance lg = 850	1
4	802000500011	Thermostat à réarmement manuel	1
5	802000700020	Carte mère	1
6	802000100003	Ventilateur d'échangeur	1
7	802001400004	Pressostat	1
8	802000700032	Sonde fumées lg = 850	1
9	802000100005	Extracteur fumées	1
10	802000900016	Résistances d'allumage	3

Manuel

4.3 Schéma électrique



Manuel

4.4 Paramètres de fonctionnement

CLEF D'ACCÈS UT04 – A9

Paramètre	Description	Unité	Valeur
Pr01	Temps maximum du cycle d'allumage	Minutes	30
Pr02	Temps de stabilisation de la flamme en phase "FIRE ON"	Minutes	2
Pr03	Intervalle de temps entre 2 nettoyages	Minutes	20
Pr04	Temps de Off du moteur du chargeur en phase "LOAD WOOD"	1/10 de seconde	10
Pr05	Temps de Off du moteur du chargeur en phase "FIRE ON"	1/10 de seconde	8
Pr06	Temps de Off du moteur du chargeur en travail à puissance 1	1/10 de seconde	8
Pr07	Temps de Off du moteur du chargeur en travail à puissance 2	1/10 de seconde	6
Pr08	Temps de Off du moteur du chargeur en travail à puissance 3	1/10 de seconde	4
Pr09	Temps de Off du moteur du chargeur en travail à puissance 4	1/10 de seconde	3,2
Pr10	Temps de Off du moteur du chargeur en travail à puissance 5	1/10 de seconde	2
Pr11	Temps de préallumage (ventola ferma in load wood)	Secondes	180
Pr12	Durée de nettoyage du creuset	Secondes	10
Pr13	Température mini des fumées pour considérer le poêle allumé	°C	55
Pr14	Seuil de référence pour la modulation des fumées	°C	260
Pr15	Seuil de température des fumées pour démarrer l'échangeur	°C	90
Pr16	Vitesse d'aspiration des fumées en phase "LOAD WOOD"	Tr/mn	1500
Pr17	Vitesse d'aspiration des fumées en phase d'allumage	Tr/mn	1700
Pr18	Vitesse d'aspiration des fumées en phase travail à puissance 1	Tr/mn	1700
Pr19	Vitesse d'aspiration des fumées en phase travail à puissance 2	Tr/mn	1750
Pr20	Vitesse d'aspiration des fumées en phase travail à puissance 3	Tr/mn	1800
Pr21	Vitesse d'aspiration des fumées en phase travail à puissance 4	Tr/mn	1850
Pr22	Vitesse d'aspiration des fumées en phase travail à puissance 5	Tr/mn	1900
Pr23	Vitesse moteur échangeur en phase travail à puissance 1	n°	3
Pr24	Vitesse moteur échangeur en phase travail à puissance 2	n°	4
Pr25	Vitesse moteur échangeur en phase travail à puissance 3	n°	6
Pr26	Vitesse moteur échangeur en phase travail à puissance 4	n°	8
Pr27	Vitesse moteur échangeur en phase travail à puissance 5	n°	10
Pr28	Temps ON du chargeur	1/10 de seconde	2,4

CLEF D'ACCÈS UT04 – B9

Paramètre	Description	Unité	Valeur
Pr45	Temps de fonctionnement avant avis d'entretien "serv"	heures	2000
Pr46	Réserve de temps avant blocage total du poêle "bloc" "serv"	heures	300
Pr47	libre		-
Pr48	libre		-
Pr49	Durée du nettoyage mécanique en phase d'extinction (n'existe pas sur le Jessica)	sec	30
Pr50	Temporisation changement de puissance	sec	40

Manuel

CLEF D'ACCÈS UT04 – C9

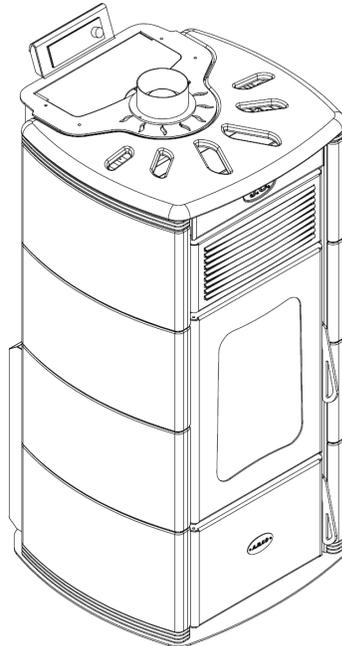
Paramètre	Description	Unité	Valeur
Pr81	Choix de pellet x pellet 1	n°	0
Pr82	Variation de la vitesse d'aspiration x pellet 1	n°	0
Pr83	Intervalle nettoyage mécanique x pellet 1	min	20
Pr84	Durée du nettoyage mécanique x pellet 1	sec	15
Pr85	Choix de pellet x pellet 2	n°	0
Pr86	Variation de la vitesse d'aspiration x pellet 2	n°	2
Pr87	Intervalle nettoyage mécanique x pellet 2	min	20
Pr88	Durée du nettoyage mécanique x pellet 2	sec	15
Pr89	Choix de pellet x pellet 3	n°	0
Pr90	Variation de la vitesse d'aspiration x pellet 3	n°	4
Pr91	Intervalle nettoyage mécanique x pellet 3	min	20
Pr92	Durée du nettoyage mécanique x pellet 3	sec	15
Pr93	Choix de pellet.../..maïs x pellet 4	n°	-2
Pr94	Variation de la vitesse d'aspiration x pellet 4	n°	-2
Pr95	Intervalle nettoyage mécanique x pellet 4	min	4
Pr96	Durée du nettoyage mécanique x pellet 4	sec	15
Pr97	Choix de pellet.../..maïs x pellet 5	n°	-2
Pr98	Variation de la vitesse d'aspiration x pellet 5	n°	-4
Pr99	Intervalle nettoyage mécanique x pellet 5	min	4
PrA0	Durée du nettoyage mécanique x pellet 5	sec	15

CLEF D'ACCÈS UT04 – D9

Pr67	Non utilisé	n°	-
Pr68	Non utilisé	n°	-
Pr69	Non utilisé	n°	-
Pr70	Non utilisé	n°	-
Pr71	Non utilisé	n°	-
Pr72	Préchargement pellet	sec	30
Pr73	Temps de pause après préchargement pellet	min	3
Pr74	Temps d'extinction en sécurité	min	5
Pr75	Intervalle de nettoyage mécanique en extinction	min	2
Pr76	Temps total de nettoyage mécanique en extinction	min	20
Pr77	Vitesse d'aspiration des fumées en phase de préchauffage	Tr/mn	1000

Manuel

5 CHICCA PLUS

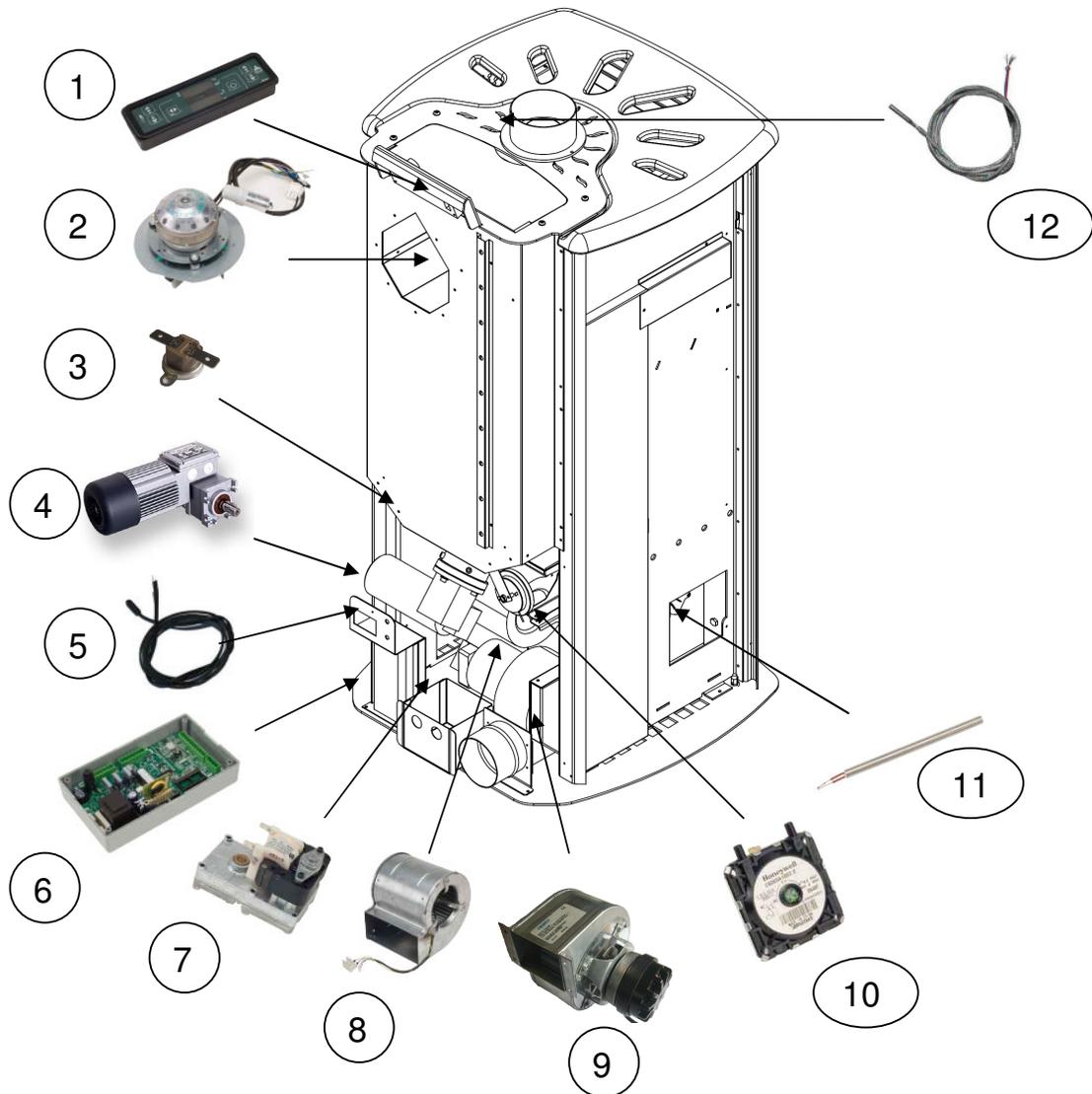


5.1 Caractéristiques techniques

Puissance calorifique nominale:	11 kW
Rendu de chaleur :	11 kW
Puissance calorifique minimum:	5,9 kW
Rendu de chaleur:	5,9 kW
CO à 13% de O ₂ à puissance nominale:	0,014 %
minimum	0,055 %
Rendement à puissance nominale:	80,5 %
Minimum :	82,5 %
Puissance électrique consommée à l'allumage:	1100 W
Puissance électrique consommée en travail:	140 W
Tension nominale:	220 V
Fréquence nominale:	50 Hz
Poids du poele en finition métal:	180 Kg
Poids du poele en finition céramique:	230 Kg
Poids du poele en finition pierre:	390 Kg
Tirage du conduit à P. nominale:	10 Pa
Tirage du conduit à P. minimum:	10 Pa
Température des fumées au maximum:	254 °C
Température des fumées au minimum:	163 °C

Manuel

5.2 Composants électriques

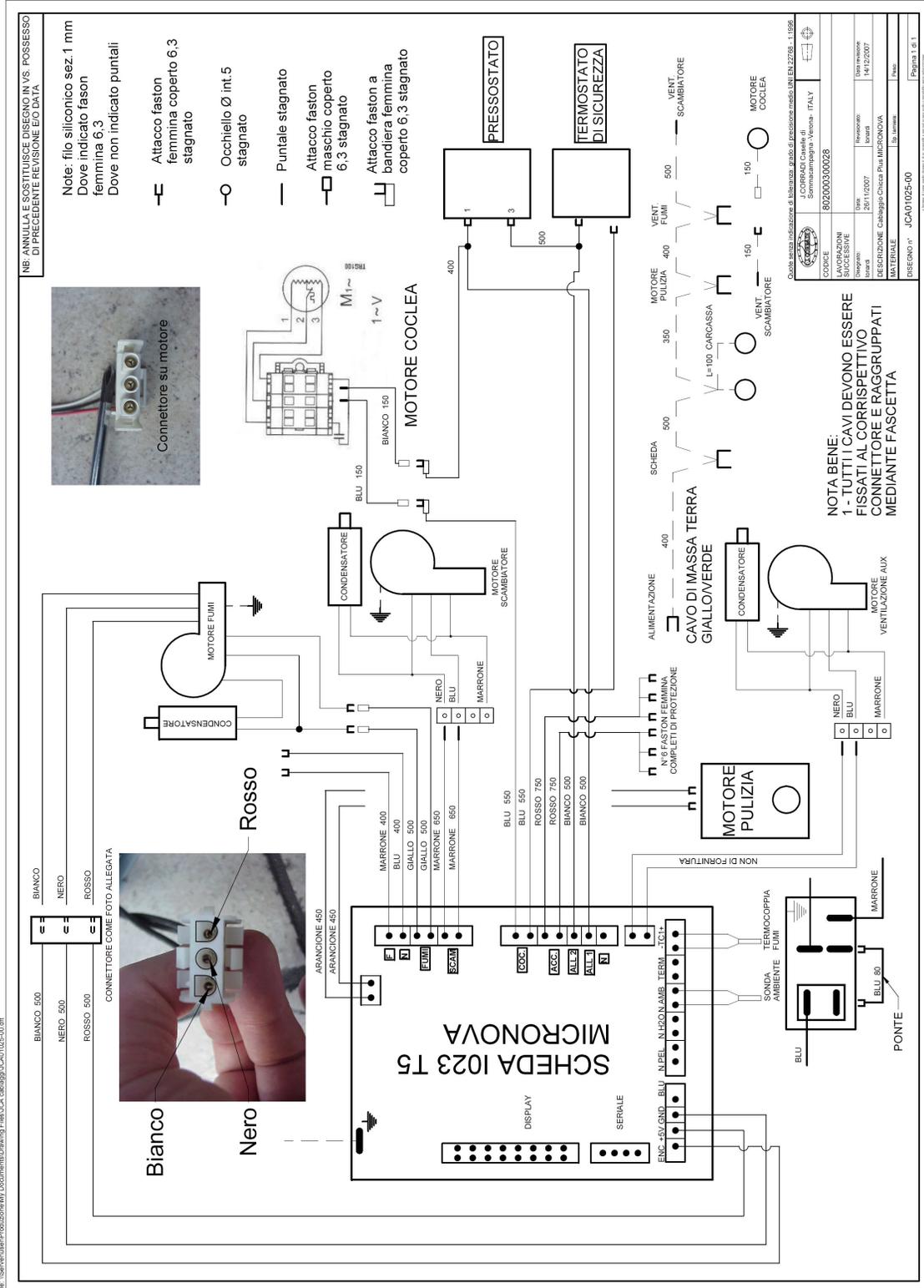


Manuel

Position	Code	Description	Qté
1	802000700014	Console	1
2	802000100005	Extracteur fumées	1
3	802000500009	Thermostat de sécurité	1
4	802001000001	Motoréducteur chargeur	1
5	802000700034	Sonde d'ambiance lg = 850	1
6	802000700020	Carte mère	1
7	802001000002	Motoréducteur du système de nettoyage	1
8	802000100003	Ventilateur d'échangeur	1
9	802000100006	Ventilateur kit ventilation (option)	1
10	802001400004	Pressostat	1
11	802000900016	Résistances d'allumage	3
12	802000700031	Sonde fumées lg = 1500	1

Manuel

5.3 Schema électrique



Manuel

5.4 Parametri funzionali

CLEF D'ACCÈS UT04 – A9

Paramètre	Description	Unité	Valeur
Pr01	Temps maximum du cycle d'allumage	Minutes	30
Pr02	Temps de stabilisation de la flamme en phase "FIRE ON"	Minutes	3
Pr03	Intervalle de temps entre 2 nettoyages	Minutes	20
Pr04	Temps de Off du moteur du chargeur en phase "LOAD WOOD"	1/10 de seconde	60
Pr05	Temps de Off du moteur du chargeur en phase "FIRE ON"	1/10 de seconde	52
Pr06	Temps de Off du moteur du chargeur en travail à puissance 1	1/10 de seconde	30
Pr07	Temps de Off du moteur du chargeur en travail à puissance 2	1/10 de seconde	24
Pr08	Temps de Off du moteur du chargeur en travail à puissance 3	1/10 de seconde	20
Pr09	Temps de Off du moteur du chargeur en travail à puissance 4	1/10 de seconde	15
Pr10	Temps de Off du moteur du chargeur en travail à puissance 5	1/10 de seconde	12
Pr11	Temps de préallumage (ventola ferma in load wood)	Secondes	255
Pr12	Durée de nettoyage du creuset	Secondes	10
Pr13	Température mini des fumées pour considérer le poêle allumé	°C	55
Pr14	Seuil de référence pour la modulation des fumées	°C	260
Pr15	Seuil de température des fumées pour démarrer l'échangeur	°C	90
Pr16	Vitesse d'aspiration des fumées en phase "LOAD WOOD"	Tr/mn	1100
Pr17	Vitesse d'aspiration des fumées en phase d'allumage	Tr/mn	1150
Pr18	Vitesse d'aspiration des fumées en phase travail à puissance 1	Tr/mn	1200
Pr19	Vitesse d'aspiration des fumées en phase travail à puissance 2	Tr/mn	1250
Pr20	Vitesse d'aspiration des fumées en phase travail à puissance 3	Tr/mn	1300
Pr21	Vitesse d'aspiration des fumées en phase travail à puissance 4	Tr/mn	1350
Pr22	Vitesse d'aspiration des fumées en phase travail à puissance 5	Tr/mn	1400
Pr23	Vitesse moteur échangeur en phase travail à puissance 1	n°	3
Pr24	Vitesse moteur échangeur en phase travail à puissance 2	n°	4
Pr25	Vitesse moteur échangeur en phase travail à puissance 3	n°	6
Pr26	Vitesse moteur échangeur en phase travail à puissance 4	n°	8
Pr27	Vitesse moteur échangeur en phase travail à puissance 5	n°	10
Pr28	Temps ON du chargeur	1/10 de seconde	2

CLEF D'ACCÈS UT04 – B9

Paramètre	Description	Unité	Valeur
Pr45	Temps de fonctionnement avant avis d'entretien "serv"	heures	2000
Pr46	Réserve de temps avant blocage total du poêle "bloc" "serv"	heures	300
Pr47	libre		-
Pr48	libre		-
Pr49	Durée du nettoyage mécanique en phase d'extinction (n'existe pas sur le Jessica)	sec	30
Pr50	Temporisation changement de puissance	sec	90

Manuel

CLEF D'ACCÈS

UT04 – C9

Paramètre	Description	Unité	Valeur
Pr81	Choix de pellet x pellet 1	n°	0
Pr82	Variation de la vitesse d'aspiration x pellet 1	n°	0
Pr83	Intervalle nettoyage mécanique x pellet 1	min	4
Pr84	Durée du nettoyage mécanique x pellet 1	sec	15
Pr85	Choix de pellet x pellet 2	n°	2
Pr86	Variation de la vitesse d'aspiration x pellet 2	n°	3
Pr87	Intervalle nettoyage mécanique x pellet 2	min	15
Pr88	Durée du nettoyage mécanique x pellet 2	sec	15
Pr89	Choix de pellet x pellet 3	n°	2
Pr90	Variation de la vitesse d'aspiration x pellet 3	n°	5
Pr91	Intervalle nettoyage mécanique x pellet 3	min	15
Pr92	Durée du nettoyage mécanique x pellet 3	sec	15
Pr93	Choix de pellet...maïs x pellet 4	n°	2
Pr94	Variation de la vitesse d'aspiration x pellet 4	n°	5
Pr95	Intervalle nettoyage mécanique x pellet 4	min	8
Pr96	Durée du nettoyage mécanique x pellet 4	sec	15
Pr97	Choix de pellet...maïs x pellet 5	n°	-2
Pr98	Variation de la vitesse d'aspiration x pellet 5	n°	5
Pr99	Intervalle nettoyage mécanique x pellet 5	min	15
PrA0	Durée du nettoyage mécanique x pellet 5	sec	30

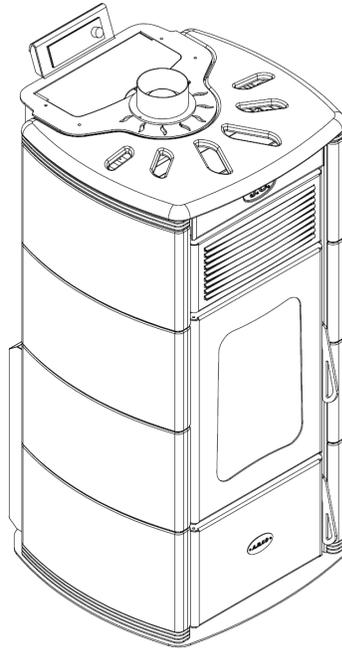
CLEF D'ACCÈS

UT04 – D9

Pr67	Vitesse moteur kit ventilation à puissance 1	n°	3
Pr68	Vitesse moteur kit ventilation à puissance 2	n°	4
Pr69	Vitesse moteur kit ventilation à puissance 3	n°	6
Pr70	Vitesse moteur kit ventilation à puissance 4	n°	8
Pr71	Vitesse moteur kit ventilation à puissance 5	n°	10
Pr72	Préchargement pellet	sec	20
Pr73	Temps de pause après préchargement pellet	min	5
Pr74	Temps d'extinction en sécurité	min	5
Pr75	Intervalle de nettoyage mécanique en extinction	min	2
Pr76	Temps total de nettoyage mécanique en extinction	min	20
Pr77	Vitesse d'aspiration des fumées en phase de préchauffage	Tr/mn	1000

Manuel

6 CHICCA PLUS THERMO



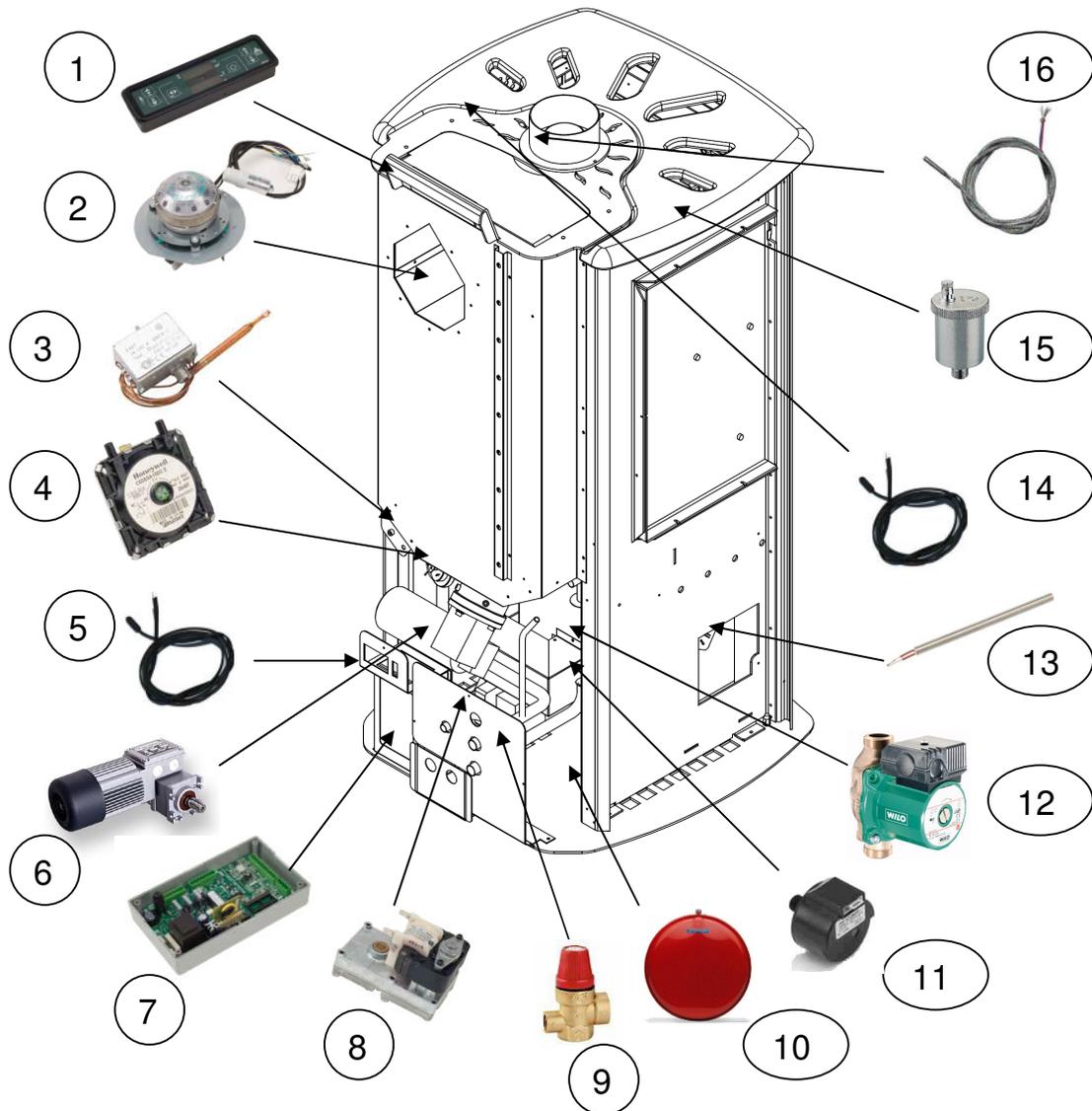
6.1 Caractéristiques techniques

Puissance calorifique nominale:	12,5 kW
Rendu en convection/rayonnement :	5 kW
Rendu au circuit hydraulique:	7,5 kW
Puissance calorifique minimum:	5 kW
Rendu en convection/rayonnement:	0,5 kW
Rendu au circuit hydraulique	4,5 kW
CO à 13% d'O ₂ à P. nominale:	0,026 %
Minimum:	0,036 %
Rendement à P. nominale:	80,5 %
minimum:	77,5 %
Pression hydraulique maximum autorisée:	1,5 bar
Puissance électrique consommée à l'allumage:	1100 W
Puissance électrique consommée en travail:	140 W
Tension nominale:	220 V
Fréquence nominale:	50 Hz
Poids du poêle en finition métal:	180 Kg
Poids du poêle en finition céramique:	230 Kg
Poids du poêle en finition pierre:	390 Kg
Tirage du conduit à P. nominale:	10 Pa
Tirage du conduit à P. minimum:	10 Pa

Manuel

Température des fumées au maximum: 203 °C
Température des fumées au minimum: 135 °C

6.2 Composants électriques



Manuel

Posizione	Codice	Descrizione	Pezzi
1	802000700014	Console	1
2	802000100005	Extracteur fumées	1
3	802000500011	Thermostat à réarmement manuel	1
4	802001400004	Pressostat	1
5	802000700034	Sonde d'ambiance lg = 850	1
6	802001000001	Motoréducteur chargeur	1
7	802000700020	Carte mère	1
8	802001000002	Motoréducteur système de nettoyage	1
9	801401000000	Vanne de sécurité	1
10	801401000004	Vase d'expansion	1
11	801401000002	Trasduttore di pressione	1
12	801401000003	Pompe	1
13	802000900016	Résistances d'allumage	3
14	802000700003	Sonde bouilleur lg = 1500	1
15	801401000001	Valvola di sfiato aria Purgeur	1
16	802000700031	Sonde fumées lg = 1500	1

Manuel

6.4 Paramètres de fonctionnement

CLEF D'ACCÈS UT04 – A9

Paramètre	Description	Unité	Valeur
Pr01	Temps maximum du cycle d'allumage	Minutes	30
Pr02	Temps de stabilisation de la flamme en phase "FIRE ON"	Minutes	3
Pr03	Intervalle de temps entre 2 nettoyages	Minutes	20
Pr04	Temps de Off du moteur du chargeur en phase "LOAD WOOD"	1/10 de seconde	60
Pr05	Temps de Off du moteur du chargeur en phase "FIRE ON"	1/10 de seconde	52
Pr06	Temps de Off du moteur du chargeur en travail à puissance 1	1/10 de seconde	30
Pr07	Temps de Off du moteur du chargeur en travail à puissance 2	1/10 de seconde	24
Pr08	Temps de Off du moteur du chargeur en travail à puissance 3	1/10 de seconde	20
Pr09	Temps de Off du moteur du chargeur en travail à puissance 4	1/10 de seconde	15
Pr10	Temps de Off du moteur du chargeur en travail à puissance 5	1/10 de seconde	12
Pr11	Temps de préallumage (ventola ferma in load wood)	Secondes	255
Pr12	Durée de nettoyage du creuset	Secondes	10
Pr13	Température mini des fumées pour considérer le poêle allumé	°C	55
Pr14	Seuil de référence pour la modulation des fumées	°C	260
Pr15	Seuil de température des fumées pour démarrer l'échangeur	°C	50
Pr16	Vitesse d'aspiration des fumées en phase "LOAD WOOD"	Tr/mn	1100
Pr17	Vitesse d'aspiration des fumées en phase d'allumage	Tr/mn	1150
Pr18	Vitesse d'aspiration des fumées en phase travail à puissance 1	Tr/mn	1200
Pr19	Vitesse d'aspiration des fumées en phase travail à puissance 2	Tr/mn	1250
Pr20	Vitesse d'aspiration des fumées en phase travail à puissance 3	Tr/mn	1300
Pr21	Vitesse d'aspiration des fumées en phase travail à puissance 4	Tr/mn	1350
Pr22	Vitesse d'aspiration des fumées en phase travail à puissance 5	Tr/mn	1400
Pr23	Vitesse moteur échangeur en phase travail à puissance 1	n°	-
Pr24	Vitesse moteur échangeur en phase travail à puissance 2	n°	-
Pr25	Vitesse moteur échangeur en phase travail à puissance 3	n°	-
Pr26	Vitesse moteur échangeur en phase travail à puissance 4	n°	-
Pr27	Vitesse moteur échangeur en phase travail à puissance 5	n°	-
Pr28	Temps ON du chargeur	1/10 de seconde	2

CLEF D'ACCÈS UT04 – B9

Paramètre	Description	Unité	Valeur
Pr45	Temps de fonctionnement avant avis d'entretien "serv"	heures	2000
Pr46	Réserve de temps avant blocage total du poêle "bloc" "serv"	heures	300
Pr47	libre		-
Pr48	libre		-
Pr49	Durée du nettoyage mécanique en phase d'extinction (n'existe pas sur le Jessica)	sec	30
Pr50	Temporisation changement de puissance	sec	90

Manuel

CLEF D'ACCÈS

UT04 – C9

Paramètre	Description	Unité	Valeur
Pr81	Choix du combustible Maïs x pellet 1	n°	0
Pr82	Variation de la vitesse d'aspiration x pellet 1	n°	0
Pr83	Intervalle nettoyage mécanique x pellet 1	min	4
Pr84	Durée du nettoyage mécanique x pellet 1	sec	15
Pr85	Choix du combustible pellet x pellet 2	n°	2
Pr86	Variation de la vitesse d'aspiration x pellet 2	n°	3
Pr87	Intervalle nettoyage mécanique x pellet 2	min	15
Pr88	Durée du nettoyage mécanique x pellet 2	sec	15
Pr89	Choix du combustible pellet x pellet 3	n°	2
Pr90	Variation de la vitesse d'aspiration x pellet 3	n°	5
Pr91	Intervalle nettoyage mécanique x pellet 3	min	15
Pr92	Durée du nettoyage mécanique x pellet 3	sec	15
Pr93	Choix du combustible pellet de céréales x pellet 4	n°	2
Pr94	Variation de la vitesse d'aspiration x pellet 4	n°	5
Pr95	Intervalle nettoyage mécanique x pellet 4	min	8
Pr96	Durée du nettoyage mécanique x pellet 4	sec	15
Pr97	Choix du combustible noyaux d'olives x pellet 5	n°	-2
Pr98	Variation de la vitesse d'aspiration x pellet 5	n°	5
Pr99	Intervalle nettoyage mécanique x pellet 5	min	15
PrA0	Durée du nettoyage mécanique x pellet 5	sec	30

CLEF D'ACCÈS

UT04 – D9

Pr67	Vitesse moteur kit ventilation à puissance 1-Non disponible-	n°	-
Pr68	Vitesse moteur kit ventilation à puissance 2-Non disponible-	n°	-
Pr69	Vitesse moteur kit ventilation à puissance 3-Non disponible-	n°	-
Pr70	Vitesse moteur kit ventilation à puissance 4-Non disponible-	n°	-
Pr71	Vitesse moteur kit ventilation à puissance 5-Non disponible-	n°	-
Pr72	Préchargement pellet	sec	20
Pr73	Temps de pause après préchargement pellet	min	5
Pr74	Temps d'extinction en sécurité	min	5
Pr75	Intervalle de nettoyage mécanique en extinction	min	2
Pr76	Temps total de nettoyage mécanique en extinction	min	20
Pr77	Vitesse d'aspiration des fumées en phase de préchauffage	Tr/mn	1000
Pr78	Vitesse moteur kit ventilation à puissance 1	n°	1

Manuel

7 RESOLUTION DES PROBLEMES

7.1 Liste des alarmes possibles

Si une anomalie de fonctionnement se produit, la carte dispose d'un système de contrôle qui informe l'utilisateur, par la console. En appuyant sur la touche P5 il est possible d'effacer l'écriture à l'écran.

Alarme	Affichage écran
Sonde température fumées	ALARM SOND
Température fumées excessive	ALARM HOT
Défaut d'allumage ou manque de pellet	ALARM FIRE
Extinction en phase de travail	ALARM FIRE
Défaut d'alimentation électrique	COOL FIRE
Pressostat de sécurité	ALARM DEP
Thermostat à réarmement manuel	ALARM SIC
Ventilateur fumées défectueux	ALARM FAN
Service d'entretien	SERV

Toutes ces alarmes provoquent l'arrêt immédiat du poêle.

L'état d'alarme est annulé après un temps prédéfini et est aussi annulable par pression sur la touche P4.

7.2 Alarme "ALLARM FIRE"

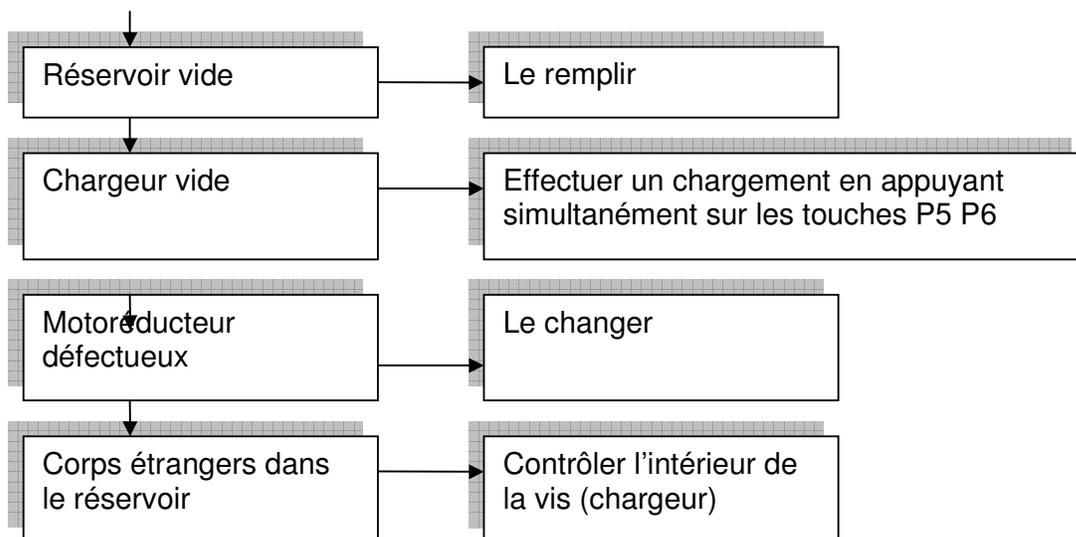
Si la procédure d'allumage du pellet ne va pas à son terme, le message "ALLARM FIRE" s'affiche à l'écran. Presser la touche P4 pour remettre le poêle en condition standard.



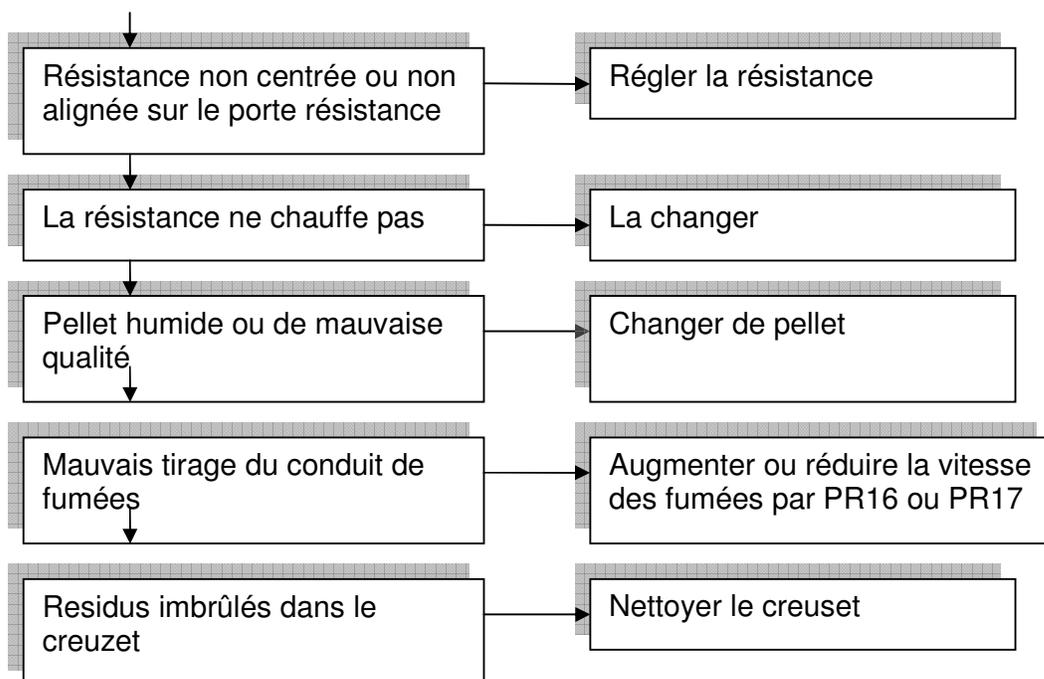
Manuel

Que faire si:

LE PELLETT N'ARRIVE PAS DANS LE FOYER

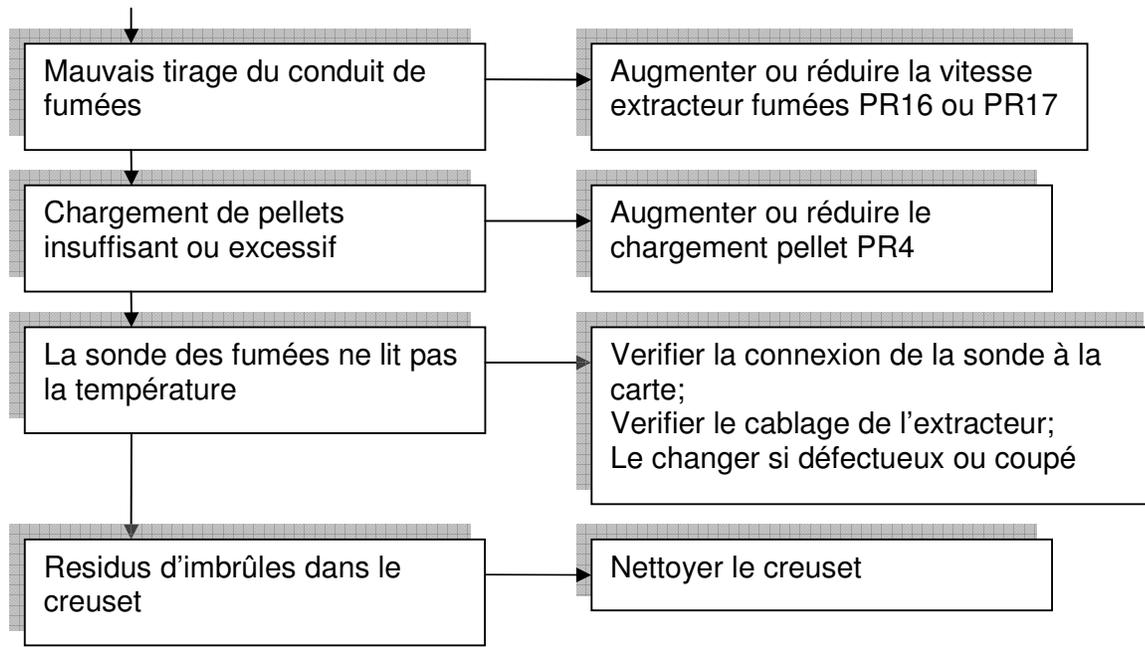


LE PELLETT ARRIVE MAIS LE POËLE NE S'ALLUME PAS

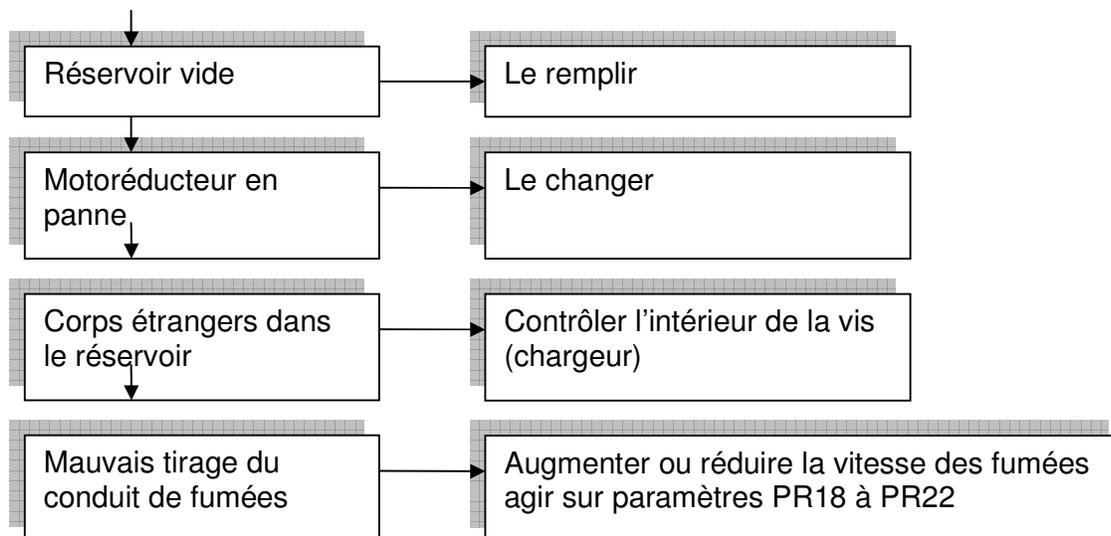


Manuel

LE PELLETT ARRIVE, LE POELE S'ALLUME PUIS S'ETEINT CAR IL N'A PAS EFFECTUÉ LA PHASE D'ALLUMAGE DANS LE TEMPS IMPARTI



LE POELE S'ETEINT EN PHASE DE TRAVAIL



Manuel

7.3 Alarme “COOL FIRE”

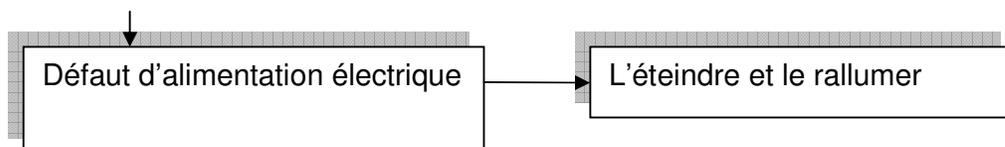
Le poêle en travail, toute coupure de l'alimentation électrique provoque l'arrêt du poêle. Au rétablissement de l'alimentation, le poêle effectue une phase de refroidissement des fumées COOL FIRE. Dès que la température des fumées revient sous le seuil prévu, le poêle relance une procédure d'allumage et reprend les valeurs de la programmation d'avant cette coupure.

Attention : si une seconde coupure intervient, le poêle s'arrête définitivement



Que faire si:

LE POELE S'ETEINT



7.4 Alarme “ALARM SOND”

Se produit en cas de défaut ou de déconnexion de la sonde, provoquant une hausse anormale de la température des fumées. Le poêle effectue alors une procédure de refroidissement.



Manuel

Que faire si:

LE POELE S'ETEINT

La sonde des fumées ne lit pas la température

Verifier sa bonne connexion à la carte;
Verifier le cablage de l'extracteur. Le changer si nécessaire

7.5 Alarme "ALARM HOT"

Survient si la sonde des fumées relève une température supérieure à 280°C. Cela déclenche immédiatement la procédure d'extinction.



Que faire si:

LE POELE S'ÉTEINT

Vitesse extracteur fumées trop élevée

Augmenter ou diminuer sa vitesse en agissant sur PR18 à PR22

Vitesse ventilateur échangeur trop basse

Augmenter ou diminuer sa vitesse en agissant sur PR23 à PR27

Circuit fumées encrassé

Faire un nettoyage du poêle

Manuel

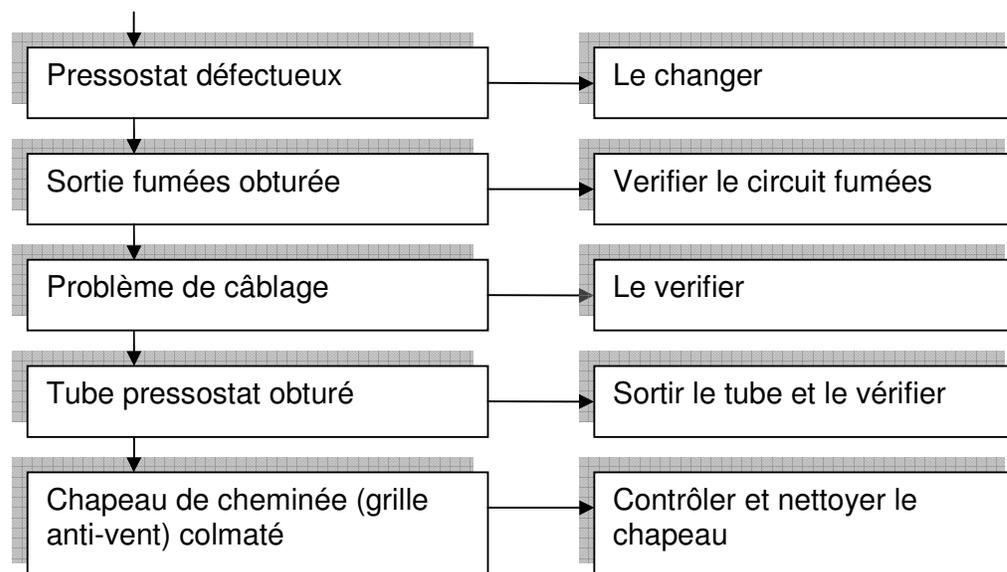
7.6 Alarme “ALARM DEP”

Survient si le pressostat relève une pression inférieure au seuil prédéfini, qui arrête alors le chargement du pellet et déclenche l’alarme. Le poêle s’éteint.



Que faire si:

LE PELLET N'ARRIVE PAS



Manuel

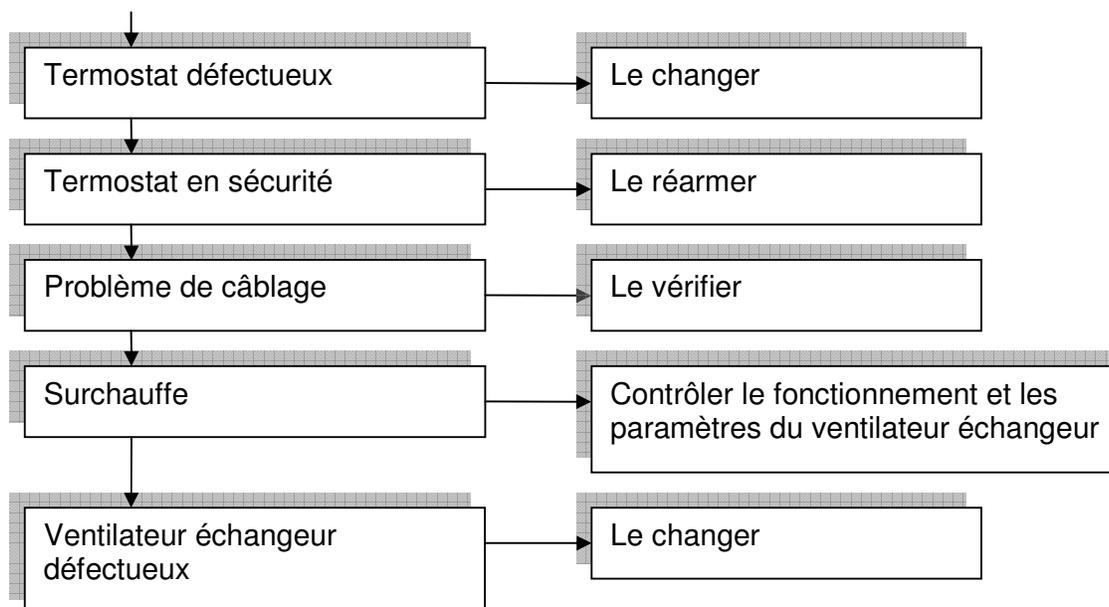
7.7 Alarme “ALARM SIC”

Survient si le thermostat de sécurité général relève une température supérieure au seuil prédéfini, qui arrête alors le chargement du pellet et déclenche l’alarme. Le poêle s’éteint.



Que faire si:

LE PELLET N’ARRIVE PAS



Manuel

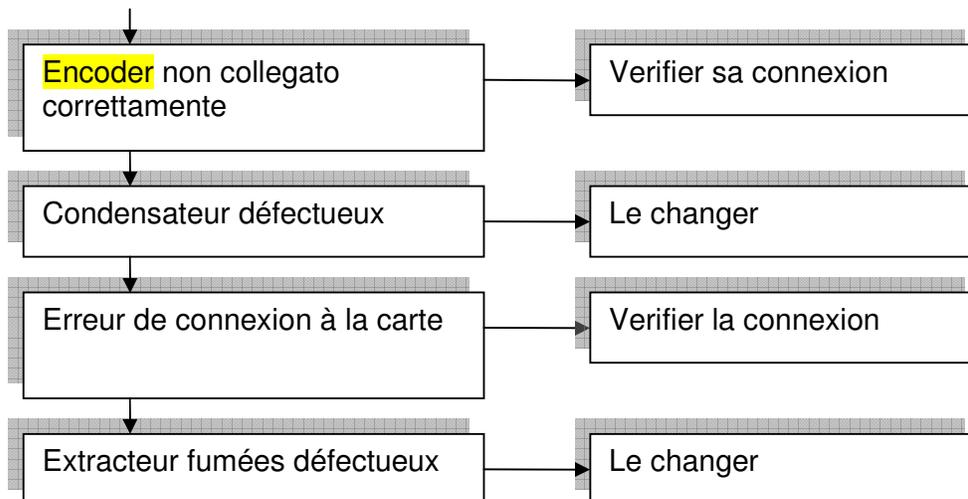
7.8 Allarme “ALARM FAN”

Si le ventilateur fumées est bloqué ou défectueux, le système est immédiatement bloqué et ce message d’alarme s’affiche



Que faire si:

L'EXTRACTEUR FUMÉES NE TOURNE PAS



7.9 Alarme “SERV”

Sert pour l’entretien annuel. L’alarme apparait après 2000 heures de fonctionnement (modifiable au PR45); il reste alors encore 300 heures de fonctionnement (modifiable au PR46) avant le blocage définitif du poêle.

- Visualisation intermédiaire: aller dans UT04, afficher la valeur “01” puis par P1 et P2 les heures de fonctionnement depuis la dernière remise à 0 s’affichent (resettable);
- Visualisation du temps total: aller dans UT04, afficher la valeur “02” puis par P1 et P2 le temps de fonctionnement total de l’appareil s’affiche (non resettable);

Manuel

- Reset Service: aller dans UT04, afficher la valeur "55" par P1 et P2, et appuyer sur P3 pour remettre à 0 les heures de fonctionnement et redémarrer le poêle.

8 CONFIGURATION DE LA CARTE MERE

Elle contient toute une série d'informations appelées **banque de données**. Pour accéder à ces valeurs, aller dans ut04, appuyer sur P2 jusqu'à afficher o0 pour le Chicca ou o1 pour le Syria (vedi banca dati) et confirmer en appuyant sur SET.



8.1 Banque de données

Paramètre	Valeur	Banque de données
UT04	o0	CHICCA PLUS 2006
UT04	o1	SYRIA

Manuel

9 PIECES DETACHEES

Photo	Code	Description	Modèle
	802001000002	Motoréducteur chargeur	Jessica Alexia Syria
	802001000001	Motoréducteur chargeur	Chicca Plus Chicca Hydro
	802001000002	Motoréducteur système nettoyage creuset	Syria Chicca Plus Chicca Hydro
	802000100005	Extracteur fumées	Jessica Alexia Syria Chicca Plus Chicca Hydro
	802000100003	Ventilateur échangeur	Jessica Alexia Syria Chicca Plus

Manuel

Photo	Code	Description	Modèle
	802000100004	Ventilateur échangeur	Jessica (old)
	802000100006	Ventilateur auxiliaire (kit ventilation)	Chicca Plus
	802000900014	Résistance d'allumage à boucle	Jessica Alexia
	802000900016	Résistance d'allumage	Syria Chicca Plus Chicca Hydro
	802000700021	Carte mère	Jessica Alexia

Manuel

Photo	Code	Description	Modèle
	802000700020	Carte mère	Syria Chicca Chicca Hydro
	802000700029	Carte chronothermostat	Jessica Alexia Syria Chicca Plus Chicca Hydro
	802000700030	Microchip	Jessica Alexia
	802000300021	Cablâge	Jessica Alexia
	802000300026	Cablâge	Syria

Manuel

Photo	Code	Description	Modèle
	802000300028	Cablage	Chicca Plus
	802000300027	Cablage	Chicca Hydro
	802000700031	Sonde fumées lg = 1500	Chicca Plus Chicca Hydro
	802000700032	Sonde fumées lg = 850	Jessica Alexia Syria
	802000700033	Sonde bouilleur lg = 1500	Chicca Hydro

Manuel

Photo	Code	Description	Modèle
	802000700034	Sonde ambiance lg = 850	Jessica Alexia Syria Chicca Plus Chicca Hydro
	801401000000	Vanne de sécurité	Chicca Hydro
	801401000001	Valvola di sfiato aria PURGEUR ??	Chicca Hydro
	801401000002	Trasduttore di pressione	Chicca Hydro
	801401000004	Vase d'expension	Chicca Hydro

Manuel

Photo	Code	Description	Modèle
	801401000003	Pompe	Chicca Hydro
	802000500009	Thermostat automatique	Chicca Plus
	802000500011	Thermostat à réarmement manuel	Jessica Alexia Syria Chicca Hydro
	802001400004	Pressostat de sécurité	Jessica Alexia Syria Chicca Plus Chicca Hydro
	802000700014	Console	Jessica Alexia Syria Chicca Plus Chicca Hydro

Manuel

Photo	Code	Description	Modèle
	802000300031	Cable flat lg = 1500	Jessica Alexia Syria Chicca Plus Chicca Hydro
	802001400008	Filtro rete BORNIER	Jessica Alexia Syria Chicca Plus Chicca Hydro
	802000300032	Cable d'alimentation	Jessica Alexia Syria Chicca Plus Chicca Hydro
	802000700035	Télécommande	Jessica Alexia Syria Chicca Plus Chicca Hydro
	802000800003	Fusible	Jessica Alexia Syria Chicca Plus Chicca Hydro

