

Protocole de mise en service



firestar 18 – 40 DeLuxe

Protocole de mise en service

La première mise en service de cette chaudière automatique au bois doit impérativement être réalisée par une entreprise agréée, formée et certifiée par HERZ.

Protocole de mise en service complété comme il se doit
 Copie du protocole de mise en service complété remis en mains propres au client/utilisateur

Données de l'installation:

Référence installation (V-A N) :					
Installation:	<input type="checkbox"/> 18 (18kW)	<input type="checkbox"/> 18 (20kW)	<input type="checkbox"/> 20kW	<input type="checkbox"/> 30kW	<input type="checkbox"/> 40kW
Numéro de série:					

Utilisateur de l'installation

Nom :		Code postal :	
Rue :		Ville :	
Téléphone :		E-Mail:	

Installateur

Entreprise :		Code postal :	
Rue :		Ville :	
Téléphone :		E-Mail :	

Service technique

Nom du technicien :	
---------------------	--

Formation de l'utilisateur			
	oui		oui
Utilisateur formé à l'utilisation? <input checked="" type="checkbox"/> Mode de fonctionnement de l'installation complète, fonctions et acquittement des dispositifs de sécurité et défauts	<input type="checkbox"/>	Utilisateur formé à l'entretien courant et au nettoyage? <input checked="" type="checkbox"/> Grille, surfaces de chauffe, foyer etc.	<input type="checkbox"/>
Utilisateur informé sur les combustibles à utiliser?	<input type="checkbox"/>	Utilisateur informé des services et entretiens annuels à prévoir?	<input type="checkbox"/>
Utilisateur informé sur les pertinences et observations de la directive TRVB H118?	<input type="checkbox"/>		

Par sa signature, l'utilisateur de l'installation confirme avoir reçu une installation conforme à ses exigences et une formation adaptée à l'utilisation et l'entretien courant. Il atteste également avoir été informé correctement sur l'utilisation et la fonction des dispositifs de sécurité.

Il est notamment à la charge de l'utilisateur de faire effectuer un ramonage deux fois par an, conformément à la réglementation en vigueur.

Lieu / Date

Signature technicien

Signature utilisateur

Chaudière					
	oui	non		oui	non
Raccordements hydrauliques réalisés correctement et testés?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La soupape de sécurité thermique fonctionne parfaitement lors du test manuel?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alimentation électrique effectuée correctement?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Alimentation de la soupape de décharge thermique impossible à couper?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Espaces minimums indiqués au livret de montage respectés?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La fermeture des portes et couvercles est étanche?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Apports en air libre dans la chaufferie :	cm ²				

L'équilibrage hydraulique de l'installation et le paramétrage de la pompe de retour doivent être effectués par l'installateur de chauffage ayant réalisé les travaux.

Conduit de fumées					
Cheminée dimensionnée selon la norme EN 13384, adaptée aux combustibles solides avec hauteur effective et fonctionnalité de l'installation confirmées?				oui	non
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	oui	non			
Modérateur de tirage installé?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Position du modérateur de tirage sur la cheminée?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Autre position du modérateur de tirage :		
Réglage du modérateur sur 20 Pa maximum (en fonctionnement) ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tirage naturel mesuré (en fonctionnement)		
Diamètre modérateur de tirage:	mm				
Raccord en pente ascendante?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Conduit isolé?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Longueur conduit de fumées:	m		Coudes et Té sur le conduit (nombre)		
Autres appareils raccordés sur le conduit?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verrouillage par contrôle de températures fumées OK?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mesures d'émissions¹⁾					
Température chaudière :					°C
O ₂ résiduel :					%
CO :			mg/Nm ³ pour 13% O ₂		ppm
NO _x :			mg/Nm ³ pour 13% O ₂		ppm
Température fumées :					°C
Rendement η :					

¹⁾ Le statut 4 → Température mini chaudière. 75°C

Conception de l'installation					
Conception hydraulique de l'installation					
Hydraulique selon schémas HERZ	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Différences:		
Ballon accumulateur					
Nombre de ballons accu.		Volume total d'accumulation			
Raccordement des ballons accumulateurs:	<input type="checkbox"/> Parallèle	<input type="checkbox"/> Série	<input type="checkbox"/> Tichelmann	<input type="checkbox"/> Spécifique	
Type de kit de retour chaudière:	<input type="checkbox"/> Motorisé	<input type="checkbox"/> Thermique	<input type="checkbox"/> HERZ		
			<input type="checkbox"/> Autre		
Dimension kit de retour:					
Différentiel départ / retour (doit 5 – 15 K) ¹⁾					
Vitesse pompe		Type de pompe chargement accu.			
Production de chaleur supplémentaire					
Type de chaudière:	<input type="checkbox"/> Mazout	<input type="checkbox"/> Gaz	<input type="checkbox"/> Combustible solide	<input type="checkbox"/> Autre	
Puissance chaudière:					
Installation solaire	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Surface capteurs	m ²	
Distribution de chaleur					
Nombre de groupes de chauffe:		Groupes mélangés?		<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
<i>Pour les groupes de chauffage:</i>					
Type de pompe (description):		Vitesse de pompe:			
Type de pompe (description):		Vitesse de pompe:			
Type de pompe (description):		Vitesse de pompe:			
Type de pompe (description):		Vitesse de pompe:			
Type de pompe (description):		Vitesse de pompe:			
Production ECS:	<input type="checkbox"/> Ballon	Litres	<input type="checkbox"/> Echangeur plaques		Litres/min

¹⁾ Le statut 4 → Température mini chaudière. 75°C

terminal hardware	V	.
Version platine de puissance	V	.
Version software	V	.

Menu Principal - Mode d'utilisation

MODE D'UTILISATION	
MODE AUTOMATIQUE	<input type="checkbox"/>
MODE ÉTÉ	<input type="checkbox"/>
PRISE DE MESURE	<input type="checkbox"/>

Menu Principal - Paramètres chaudière

PARAMÈTRES CHAUDIÈRE	
TEMP MAX	°C
TEMP. MINI.	°C
EXT DOIT	°C

Menu Principal - Paramètres ECS

PARAMÈTRES ECS		
LU	ÄÄ	ÄÄ
MA	ÄÄ	ÄÄ
ME	-	-
JE	-	-
VE	-	-
SA	-	:-
DI	-	-
PRIO CHAUFF	1	2
MIN:	°C	DOIT: °C

Menu Principal - Paramètres ballon tampon

PARAM. DU BALLON TAMPON	
CONS INF	°C
ECAR POMP	°C
ETAGEMENT TAMPON	<input type="checkbox"/>

Menu Principal - Paramètres service - Para. Installation - Code - Paramètres rehausse

TYPE REHAUSSE	
VANNE MOTORISÉE	<input type="checkbox"/>
THERMIQUE 55/61°C	<input type="checkbox"/>
CHAUFFE RAPIDE	<input type="checkbox"/>

Menu Principal - Paramètres service - Para. Installation - Code - Paramètres rehausse - F4

PARAMÈTRES REHAUSSE	
KP	
KD	
OUVERTURE VM	sec
CONSIGNE RETOUR	sec

Menu Principal - Paramètres service - Para. Installation - Code - Paramètres fonctionnement

PARAM. DE FONCTIONNEMENT 1	
FUMÉES PN	°C
FUMÉES MI	°C
FUMÉES REHAUSSE	°C
FUMÉES MINI ALLUMAGE	°C
FACTEUR FUMÉES	
CONSIGNE O2	
AIR PRIMAIRE MINI	%

PARAM. DE FONCTIONNEMENT 2	
DUREE FIN DE COMBUSTION	min
DUREE MESURE	min
ALLUM. MAXI	min
RELANCE MAXI	min
FIOUL ACTIF	<input type="checkbox"/>
DIFF TEMP.	°C
TEMP POMPE	°C
AUGMENTATION TEMP TAMP	°C
VANNE DIRECTION	<input type="checkbox"/>

Menu Principal - Paramètres service - Para. Installation - Code - Choix des composants

CHOIX DES COMPOSANTS 1	
CIRCUIT CHAUFFAGE 1	<input type="checkbox"/>
CIRCUIT CHAUFFAGE 2	<input type="checkbox"/>
CIRCUIT CHAUFFAGE 3	<input type="checkbox"/>
CIRCUIT CHAUFFAGE 4	<input type="checkbox"/>
CIRCUIT CHAUFFAGE 5	<input type="checkbox"/>
CIRCUIT CHAUFFAGE 6	<input type="checkbox"/>
SOLAIRE	<input type="checkbox"/>
BALLON TAMPON	<input type="checkbox"/>

CHOIX DES COMPOSANTS 2	
BALLON ECS	<input type="checkbox"/>
SONDE LAMBDA	<input type="checkbox"/>
REGULATION VITESSE	<input type="checkbox"/>
NETT. ECH. CONTROLE	<input type="checkbox"/>

Menu Principal - Paramètres chauffage

PARAMÈTRES CHAUFFAGE

CONSIGNE MOYENNE JOUR °C

CIRCUIT DE CHAUFFAGE N° 1

Menu Principal - Paramètres chauffage - E

MODE CIRCUIT 1

MODE HORAIRE
 SANS ABAISSEMENT
 ABAISSEMENT SEUL
 CONSIGNE DÉPART FIXE
 REPORT A DISTANCE
 CORRECTION °C

CIRCUIT DE CHAUFFAGE N° 2

Menu Principal - Paramètres chauffage - E

MODE CIRCUIT 2

MODE HORAIRE
 SANS ABAISSEMENT
 ABAISSEMENT SEUL
 CONSIGNE DÉPART FIXE
 REPORT A DISTANCE
 CORRECTION °C

Menu Principal - Paramètres chauffage - E - F3 - Code

VANNE MOTORISEE

KP
 KD
 OUVERTURE VM sec
 TEMP POMPE °C

Menu Principal - Paramètres chauffage - E - F3 - Code

VANNE MOTORISEE

KP
 KD
 OUVERTURE VM sec
 TEMP POMPE °C

Menu Principal - Paramètres chauffage - E - F4 - F4 - F4

PARAMÈTRES CIRCUIT 1

T. AMBIANTE VOULUE °C
 T. ABAISSEMENT °C
 T. DEPART FIXE °C
 INFLUENCE T. AMBIANTE
 INFLUENCE T. ABAISSM.
 TEMP. EXT. CONT °C

Menu Principal - Paramètres chauffage - E - F4 - F4 - F4

PARAMÈTRES CIRCUIT 2

T. AMBIANTE VOULUE °C
 T. ABAISSEMENT °C
 T. DEPART FIXE °C
 INFLUENCE T. AMBIANTE
 INFLUENCE T. ABAISSM.
 TEMP. EXT. CONT °C

Menu Principal - Paramètres chauffage - E - F4 - F4

PÉRIODES DE CHAUFFE CIRCUIT 1

LU	-	-
MA	-	-
ME	-	-
JE	-	-
VE	-	-
SA	-	-
DI	-	-

HORS TEMPS DE CHAUFFE:
 ABAISSEMENT
 VERROUILLE

Menu Principal - Paramètres chauffage - E - F4 - F4

PÉRIODES DE CHAUFFE CIRCUIT 2

LU	-	-
MA	-	-
ME	-	-
JE	-	-
VE	-	-
SA	-	-
DI	-	-

HORS TEMPS DE CHAUFFE:
 ABAISSEMENT
 VERROUILLE

Menu Principal - Paramètres chauffage - E - F4

COURBE DE CHAUFFE CIRCUIT 1

°C	°C	DÉPART
+20°C	°C	DÉPART
DÉP-MAX	°C	FIN °C

Menu Principal - Paramètres chauffage - E - F4

COURBE DE CHAUFFE CIRCUIT 2

°C	°C	DÉPART
+20°C	°C	DÉPART
DÉP-MAX	°C	FIN °C

Menu Principal - Solaire

PARAMETRES	
CHOIX DU PROGRAME	
STOCKAGE1 DOIT	°C
DIFFERENCE1	°C
STOCKAGE MAX1	°C
STOCKAGE2 DOIT	°C
DIFFERENCE2	°C
STOCKAGE MAX2	°C

CIRCUIT DE CHAUFFAGE N° 1

Menu Principal - Paramètres chauffage - E

MODE CIRCUIT 1	
MODE HORAIRE	<input type="checkbox"/>
SANS ABAISSEMENT	<input type="checkbox"/>
ABAISSEMENT SEUL	<input type="checkbox"/>
CONSIGNE DÉPART FIXE	<input type="checkbox"/>
REPORT A DISTANCE	<input type="checkbox"/>
CORRECTION	°C

Menu Principal - Paramètres chauffage - E - F3 - Code

VANNE MOTORISEE	
KP	
KD	
OUVERTURE VM	sec
TEMP POMPE	°C

Menu Principal - Paramètres chauffage - E - F4 - F4 - F4

PARAMÈTRES CIRCUIT 1	
T. AMBIANTE VOULUE	°C
T. ABAISSEMENT	°C
T. DEPART FIXE	°C
INFLUENCE T. AMBIANTE	
INFLUENCE T. ABAISSM.	
TEMP. EXT. CONT	°C

Menu Principal - Paramètres chauffage - E - F4 - F4

PÉRIODES DE CHAUFFE CIRCUIT 1		
LU	::	::
MA	::	::
ME	::	::
JE	::	::
VE	::	::
SA	::	::
DI	::	::
HORS TEMPS DE CHAUFFE:		
ABAISSEMENT		<input type="checkbox"/>
VERROUILLE		<input type="checkbox"/>

Menu Principal - Paramètres chauffage - E - F4

COURBE DE CHAUFFE CIRCUIT 1			
°C	°C	DÉPART	
+20°C	°C	DÉPART	
DÉP-MAX	°C	FIN	°C

CIRCUIT DE CHAUFFAGE N° 2

Menu Principal - Paramètres chauffage - E

MODE CIRCUIT 1	
MODE HORAIRE	<input type="checkbox"/>
SANS ABAISSEMENT	<input type="checkbox"/>
ABAISSEMENT SEUL	<input type="checkbox"/>
CONSIGNE DÉPART FIXE	<input type="checkbox"/>
REPORT A DISTANCE	<input type="checkbox"/>
CORRECTION	°C

Menu Principal - Paramètres chauffage - E - F3 - Code

VANNE MOTORISEE	
KP	
KD	
OUVERTURE VM	sec
TEMP POMPE	°C

Menu Principal - Paramètres chauffage - E - F4 - F4 - F4

PARAMÈTRES CIRCUIT 2	
T. AMBIANTE VOULUE	°C
T. ABAISSEMENT	°C
T. DEPART FIXE	°C
INFLUENCE T. AMBIANTE	
INFLUENCE T. ABAISSM.	
TEMP. EXT. CONT	°C

Menu Principal - Paramètres chauffage - E - F4 - F4

PÉRIODES DE CHAUFFE CIRCUIT 1		
LU	-	
MA	-	
ME	-	
JE	-	
VE	-	
SA	-	
DI	-	
HORS TEMPS DE CHAUFFE:		
ABAISSEMENT		<input type="checkbox"/>
VERROUILLE		<input type="checkbox"/>

Menu Principal - Paramètres chauffage - E - F4

COURBE DE CHAUFFE CIRCUIT 2			
°C	°C	DÉPART	
+20°C	°C	DÉPART	
DÉP-MAX	°C	FIN	°C

Distributeur exclusif HERZ

France

SB Thermique France SA
2 ZA Beptenoud Nord
F-38460 Villemoirieu
☎ +33 4 74 90 43 08
☎ +33 4 74 90 49 96
✉ info@sbthermique.fr
www.sbthermique.fr

Suisse

SB Thermique Suisse SA
Route de la Rougève 74
CH-1623 Semsales
☎ +41 26 918 72 47
☎ +41 26 918 72 48
✉ sbthermique@bluewin.ch
www.sbthermique.com

Belgique

SB Thermique Belux SA
Avenue des Dessus de Lives, 2
B-5101 NAMUR
☎ +32 81 20 13 43
☎ +32 81 20 13 52
✉ info-belgique@sbthermique.com
www.sbthermique.com

