

Category: Heater

Document Number: PI095BC

Date: 10/4/2013 Rev: 08/24/2018

Description: **SmarTemp Control & Control fx
General Error Codes and Definitions**



WARNING: Cancer and
Reproductive Harm
www.P65Warnings.ca.gov

SmarTemp Control - English / French / Spanish		
Error Code	Short Description	Long Description
F00	CONTROL UNIT ERROR ERREUR UNITÉ CONTRÔLE UNIDAD ERROR	Control unit error / incorrect parameter set / warm-start detection Erreur de l'unité de contrôle / mauvais réglage des paramètres / détection de démarrage à chaud Avaria en unidad de mando / conjunto de parámetros erróneo / detección de arranque en caliente
F01	NO START NE DÉMARRE PAS SIN ARRANQUE	No start (after 2 starting attempts) / no flame formation Aucun démarrage (après 2 essais de démarrage) / aucune formation de flamme Sin arranque (tras 2 intentos de arranque)/no se genera llama
F02	FLAME FAILURE PANNE DE LA FLAMME FALLA DE LLAMA	Flame abort (repeated >3 times) Extinction de la flamme >3 répétitions Avería en la llama >3 al menos
F03	VOLTAGE TENSION VOLTAJE	Undervoltage or overvoltage Sous-tension ou surtension Bajo voltaje o sobrevoltaje
F04	PREMATURE FLAME FLAME PRÉMATURÉ PRE-LLAMA	Premature flame recognition Détection prématurée de la flamme Detección prematura de la llama
F05	FLAME SENSOR CAPTEUR DE FLAMME SENSOR DE LLAMA	Flame monitor interrupt or short circuit Interruption du moniteur de flamme ou court-circuit Interrupción de monitor de llama o corto-circuito
F06	TEMPERATURE SENSOR CAPTEUR DE TEMP. SENSOR TEMPERATURA	External temperature sensor break or external temperature sensor short circuit Interruption ou court-circuit au niveau de la sonde de température externe Interrupción o corto-circuito de sensor de temperatura externo
F07	METERING PUMP POMPE DOSEUSE BOMBA DOSIFICADORA	Metering pump interrupt or metering pump short circuit Interruption de la pompe de dosage ou court-circuit dans la pompe de dosage Interrupción o corto-circuito de la bomba dosificadora
F08	FAN MOTOR MOTEUR DU VENTILATEUR MOTOR DE VENTILACIÓN	Fan motor interrupt or fan motor short circuit or fan motor overload or fan motor blocked Interruption ou court-circuit ou surcharge ou encore blocage du moteur de la soufflerie Interrupción, corto-circuito, sobrecarga o bloqueo de motor de ventilador
F09	GLOW PLUG BOUGIE D'ALLUMAGE BUJIA DE ENCENDER	Glow plug interrupt or glow plug short circuit Interruption de la bougie d'allumage ou court-circuit dans la bougie d'allumage Interrupción o corto-circuito de lápiz térmico
F10	OVERHEATING SURCHAUFFE SOBRECALENTAMIENTO	Overheating Surchauffe Sobrecalentamiento
F11	OVERHEATING SENSOR CAPTEUR SURCHAUFFE SENSOR SOBRECALENTAM	Overheating sensor interrupt or overheating sensor short circuit Interruption du capteur de surchauffe ou court-circuit dans le capteur de surchauffe Interrupción o corto-circuito de sensor de sobrecalentamiento
F12	HEATER LOCKOUT CHAUFFAGE VERROUILLÉE CALEFACCIÓN BLOQUEO	Heater unit lock-out Verrouillage de l'appareil de chauffage Bloqueo de calefactor
F14	SENSOR POSITION POSITION DU CAPTEUR POSICIÓN ERR. SENSOR	Overheating sensor incorrect position Capteur de surchauffe mal positionné Posición errónea de sensor de sobrecalentamiento
F15	TEMPERATURE SETPOINT SORTIE POINT CONSIGNE VALOR DE MANDO	Setpoint generator short circuit Court-circuit dans le capteur de la valeur du point de consigne Interrupción de valor de mando de temperatura
F18	LOW VOLTAGE BASSE TENSION BAJO VOLTAJE	Low voltage, heater stopped or not started Tension de la batterie faible. Arrêt de la chaufferette ou chaufferette ne démarre pas Bajo voltaje; calefactor apagado o sin arranque

SmarTemp Control fx - English / French / Spanish		
Error Code	Short Description	Long Description
F00	SYSTEM FAULT DÉFAILLANCE SYSTÈME FALLA EN SISTEMA	System fault; see service manual Défaillance du système; voir le manuel de service Falla en sistema; ver manual de servicio
F01	NO START NE DÉMARRE PAS SIN ARRANQUE	No start Aucun démarrage Sin arranque / no se genera llama
F02	FLAME FAILURE PANNE FLAMME FALLA DE LLAMA	Flame failure Extinction de la flamme Avería en la llama
F03	VOLTAGE TENSION VOLTAJE	Under voltage or overvoltage Sous-tension ou surtension Bajo voltaje o sobrevoltaje
F04	SYSTEM FAULT DÉFAILLANCE SYSTÈME FALLA EN SISTEMA	System fault; see service manual Défaillance du système; voir le manuel de service Falla en sistema; ver manual de servicio
F05	SYSTEM FAULT DÉFAILLANCE SYSTÈME FALLA EN SISTEMA	System fault; see service manual Défaillance du système; voir le manuel de service Falla en sistema; ver manual de servicio
F06	SYSTEM FAULT DÉFAILLANCE SYSTÈME FALLA EN SISTEMA	System fault; see service manual Défaillance du système; voir le manuel de service Falla en sistema; ver manual de servicio
F07	SYSTEM FAULT DÉFAILLANCE SYSTÈME FALLA EN SISTEMA	System fault; see service manual Défaillance du système; voir le manuel de service Falla en sistema; ver manual de servicio
F08	FAN MOTOR CAPTEUR VENTILATION SENSOR DE VENTILACIÓN	Fan motor interrupt or fan motor short circuit or fan motor overload or fan motor blocked Interruption ou court-circuit ou surcharge ou encore blocage du moteur de la soufflerie Interrupción, corto-circuito, sobrecarga o bloqueo del motor de ventilador
F09	GLOW PLUG BOUGIE D'ALLUMAGE BUJIA DE ENCENDER	Glow plug interrupt or glow plug short-circuit or glow plug defective Interruption de la bougie d'allumage ou court-circuit dans la bougie d'allumage Interrupción o corto-circuito de lápiz térmico
F10	OVERHEATING SURCHAUFFE SOBRECALENTAMIENTO	Overheating Surchauffe Sobrecalentamiento
F11	SYSTEM FAULT DÉFAILLANCE SYSTÈME FALLA EN SISTEMA	System fault; see service manual Défaillance du système; voir le manuel de service Falla en sistema; ver manual de servicio
F12	SYSTEM FAULT DÉFAILLANCE SYSTÈME FALLA EN SISTEMA	System fault; see service manual Défaillance du système; voir le manuel de service Falla en sistema; ver manual de servicio
F13	SYSTEM FAULT DÉFAILLANCE SYSTÈME FALLA EN SISTEMA	System fault; see service manual Défaillance du système; voir le manuel de service Falla en sistema; ver manual de servicio
F14	SYSTEM FAULT DÉFAILLANCE SYSTÈME FALLA EN SISTEMA	System fault; see service manual Défaillance du système; voir le manuel de service Falla en sistema; ver manual de servicio
F15	SYSTEM FAULT DÉFAILLANCE SYSTÈME FALLA EN SISTEMA	System fault; see service manual Défaillance du système; voir le manuel de service Falla en sistema; ver manual de servicio
F16	SYSTEM FAULT DÉFAILLANCE SYSTÈME FALLA EN SISTEMA	System fault; see service manual Défaillance du système; voir le manuel de service Falla en sistema; ver manual de servicio
F17	SYSTEM FAULT DÉFAILLANCE SYSTÈME FALLA EN SISTEMA	System fault; see service manual Défaillance du système; voir le manuel de service Falla en sistema; ver manual de servicio
F18	LOW VOLTAGE BASSE TENSION BAJO VOLTAJE	Low voltage; heater stoped or not started Tension de la batterie faible. Arrêt de la chaufferette ou chaufferette ne démarre pas Bajo voltaje; calefactor apagado o sin arranque

If you have any questions, contact our technical support team at (800) 860-7866 or via email at: info-us@webasto.com.