Wärmegerätebau Steyr GesmbH
A-4400 STEYR

DATA•FIRE•CONTROL
ABSPERRAUTOMATIK FÜR HOLZBRANDÖFEN

DFC SERIENNR. AB 500

O AUS

I EIN

DIE *DATA•FIRE•CONTROL* IST EINGESCHALTEN.

ÜBER VORHANDENSEIN UND FUNKTION VON KLAPPEN BEI IHREM OFEN INFORMIERT SIE IHR OFENBAUER.

ALLE EINGEBAUTEN ANHEIZKLAPPEN MÜSSEN MIT STEUERLEITUNGEN ANGESCHLOSSEN SEIN!
OFEN MIT UMSCHALTKLAPPE MÜSSEN MIT EINEM SONDER-STEUERGERÄT AUSGESTATTET SEIN.

FUNKTIONSKONTROLLE (1) BEIM EIN-/AUSSCHALTEN (2) MIT DEM SCHLIESSEN DER FÜLLTÜRE
ALLE LED-SIGNALE BLINKEN FÜR 1 SEKUNDE AUF

WIRD WÄHREND DER ABGABE DER GESPEICHERTEN WÄRME UND BEI EINER TEMPERATUR AM MESSPUNKT ZWISCHEN 130°C UND 40°C DIE FÜLLTÜRE (HEIZTÜRE) GEÖFFNET. ÖFFNET AUCH DIE AUTOMATISCHE ZULUFT SELBSTÄTIG.
DIE AUTOMATIK KANN DIE ZULUFT IN DIESER PHASE NICHT SELBSTTÄTIG WIEDER SCHLIESSEN.
DIE FOLGE WÄRE EIN BESCHLEUNIGTES ABKÜHLEN DES OFENS BIS AUF 40°C, DAMIT VERBUNDEN EIN SEHR SCHNELLER UND UNNÖTIGER ENERGIEVERLUST.
WIR EMPFEHLEN FÜR DIESEN FALL EIN ERNEUTES NACHLEGEN UND ANFEUERN.

SYMBOLE			
FÜLLTÜRE OFFEN		FÜLLTÜRE GESCHLOSSEN	
ZULUFT OFFEN		ZULUFT GESCHLOSSEN	

	ANHEIZKLAPPE NUR BEI BEDARF OFFEN	ANHEIZKLAPPE GESCHLOSSEN
ANHEIZKLAPPE		
FÜLLTÜRE (HEIZTÜRE)	FÜLLTÜRE (HEIZTÜRE) OFFEN	FÜLLTÜRE (HEIZTÜRE) GESCHLOSSEN
AUTOMATISCHE ZULUFT	AUTOMATISCHE ZULUFT OFFEN	AUTOMATISCHE ZULUFT GESCHLOSSEN

WARNMELDUNGEN		KALT-FUNKTION	PHASEN	EINHEIZEN	DFC INAKTIV	DFC AKTIV	
-	GRÜN BLINKT	-	AKTIV-LED	-	GRÜN	-	GRÜN
-	-	ROT SOFORT	OFFEN-LED	SIGNALBILD BEI OFFENER FÜLLTÜRE JE NACH BAUSERIE UNTERSCHIEDLICH	ROT	ROT	ROT BLINKT
GRÜN	-	GRÜN NACH 15 MINUTEN	GESCHLOSSEN-LED	GRÜN	-	GRÜN	GRÜN

ENTWEDER ◄——► ODER

DAS ÖFFNEN UND DER SCHLIESSVORGANG DER ZULUFT DAUERN BIS ZU 5 MINUTEN.

ACHTUNG !! FUNKTIONSSTÖRUNG	ÖFFNEN UND SCHLIESSEN DER FÜLLTÜRE BEI KALTEM OFEN	LED-SIGNALE	EINHEIZEN BEI KALTEM OFEN	EINHEIZEN BEI WARMEM OFEN	FÜLLTÜRE GESCHLOSSEN	ZULUFT WIRD SELBSTTÄTIG SCHLIESSEN	DIE ZULUFT HAT NUNMEHR GESCHLOSSEN	WARNUNG: KRITISCHE TEMPERATUR
ZULUFT DEFEKT !	OFEN KALT: MESSTEMPERATUR UNTER 40°	MESSWERT	UNTER 40°	ÜBER 40°	UNTER 100°	AB 100° DFC AKTIV	DER OFEN STRAHLT SPEICHERWÄRME AB	ZWISCHEN 130°- 40°
BEI GEÖFFNETER FÜLLTÜRE LEUCHTET UNTERES GRÜNES LED-SIGNAL, SCHALTRELAIS IST DEFEKT! STEUERUNG MUSS ABGESCHALTEN WERDEN !!	MESSFÜHLER DEFEKT	LEGENDE	DIE FÜLLTÜRE IST OFFEN: JE NACH BAUSERIE ERLÖSCHEN ALLE SIGNALE ODER ES LEUCHTEN ALLE LED'S ZUGLEICH AUF		ROTE OFFEN-LED BESTÄTIGT FÜLLTÜRE GESCHLOSSEN, ZULUFT OFFEN	AKTIVPHASE DER STEUERUNG BEGINNT MIT ERREICHEN EINER MESSTEMPERATUR VON 100°C	DIE DFC HAT DIE ZULUFTÖFFNUNG DURCH DIE AUTOMATIK GESCHLOSSEN	KRITISCHER TEMPERATURBEREICH, ROTES BLINKSIGNAL (ABSCHALTBAR)
	OFEN WARM: FALSCHER MESSFÜHLER-ANSCHLUSS		DIE ZULUFT ÖFFNET SELBSTTÄTIG. BRENNHOLZ AUFLEGEN, ANZÜNDEN, HEIZANLEITUNG BACHTEN!	DAS BRENNHOLZ MUSS AUCH BEI ERNEUTER AUFLAGE WIEDER GUT DURCHZÜNDEN	FUNKTIONSKONTROLLE (1 SEKUNDE)	ZULUFT WIRD NACH ABFALL DER MESSTEMPERATUR SELBSTTÄTIG SCHLIESSEN	DER OFEN BEFINDET SICH IN DER NORMALEN AUSKÜHLPHASE.	FALLS DIE FÜLLTÜRE NUNMEHR BETÄTIGT WIRD, UNBEDINGT NACHLEGEN UND WIEDER ANFEUERN!
	ÜBER-TEMPERATUR ZU HOHE RAUCHGAS-TEMPERATUR (ÜBER 400°)		DIESES SIGNALBILD ZEIGT SICH BEI KALTEM OFEN: NACH ÖFFNEN UND SCHLIESSEN DER FÜLLTÜRE BZW. BEWEGEN EINER ANHEIZKLAPPE ODER AUCH NACH EINEM STROMAUSFALL	FÜLLTÜRE ERST BEI ORDENTLICHEM DURCHZÜNDEN SCHLIESSEN	NOCH KEINE AKTIV-TEMPERATUR	(JUSTIERUNG DURCH DEN OFENBAUER)	AUCH NACH EINEM ETWAIGEN BETÄTIGEN DER FÜLLTÜRE SCHLIESST DIE ZULUFT WIEDER SELBSTTÄTIG	
OFENBAUER VERSTÄNDIGEN!			DIE ZULUFT IST IN DIESEM ZUSTAND GESCHLOSSEN UND SCHLIESST AUCH NACH EINEM SCHLIESSEN DER FÜLLTÜRE WIEDER					
		ZYKLUS	KALTPHASE	WARMPHASE (OFENKÖRPER AUFHEIZEN, GESPEICHERTE WÄRME ABSTRAHLEN)				

11.93 SPOT

ALLE SCHALTVORGÄNGE ERFOLGEN GENERELL MIT ZEITLICHEN SICHERHEITEN. DIE ZULUFT SCHLIESST NICHT UNMITTELBAR NACH ERREICHEN EINES AUSLÖSEWERTES, SONDERN BIS ZU 15 MINUTEN ZEITVERZÖGERT.

WARTUNG BRINGT SICHERHEIT! DIE LUFTKANÄLE MÜSSEN FREI VON VERBRENNUNGSRÜCKSTÄNDEN BLEIBEN. SCHEITHOLZ ERZEUGT EINE NUR GERINGE ASCHENMENGE. EIN GRÜNDLICHES ENTFERNEN DER RESTASCHE WIRD JEDOCH EINIGE MALE PRO HEIZPERIODE ERFORDERLICH SEIN.