

Denta-Star K2

Stör- und Systemmeldungen

Störung / Systemmeldung	mögliche Ursache	Maßnahmen
Ofen lässt sich nicht einschalten HMI bleibt dunkel	keine Spannungsversorgung	Steckdose prüfen Netzkabel prüfen Gerätesicherung prüfen
AUTOMATIK	normale Statusmeldung bei aktivem Sinterprozess	Ende des Sinterprozesses abwarten
ANGEHALTEN	STOP-Taste in der HMI betätigt	Sinterprozess stoppen oder erneut starten
ÜBERHITZUNG	Ofentemperatur zu hoch	Thermoelement auf korrekte Position und Funktion prüfen
BIMETALL-SCHALTER	Temperatur über der Ofenkammer zu hoch	Kühlventilatoren prüfen Raumtemperatur senken Bimetall-Schalter ersetzen
OFEN GEÖFFNET	Ofenkammer bei aktivem Sinterprozess geöffnet	Position des Lifts prüfen Endschalter prüfen
FEHLER NETZSPANNUNG	externe Spannungsversorgung fehlt, Ofen läuft im Batterie-Betrieb	Steckdose prüfen Netzkabel prüfen Gerätesicherung prüfen
FEHLER KÜHLLÜFTER 1	oberer Kühllüfter wird nicht erkannt	Lüfterfunktion bei aktivem Sinterprozess prüfen Verbindungskabel zwischen Lüfter und Platine prüfen
FEHLER KÜHLLÜFTER 2	unterer Kühllüfter wird nicht erkannt	Lüfterfunktion bei aktivem Sinterprozess prüfen Verbindungskabel zwischen Lüfter und Platine prüfen
TEMPERATUR ZU GERING	Warnung, kein Fehler Sollwert ist mindestens 40°C über dem Istwert	Stromaufnahme prüfen Heizelemente prüfen Ofenbeladung reduzieren Aufheizgeschwindigkeit reduzieren
AKKU < 18V	interne Batterie erschöpft Steuerung des Ofens steht kurz vor der automatischen Abschaltung	Steckdose prüfen Netzkabel prüfen Gerätesicherung prüfen interne Batterie prüfen
FEHLER GASMENGE	vorgegebene Spülgasmenge wird nicht erreicht	Spülgasversorgung prüfen



Thermo-Star GmbH

Krantzstr. 7 / Gebäude 37
52070 Aachen, Germany



+49 241 60845-0
+49 241 60845-100
info@thermo-star.de
www.thermo-star.de

