

Service/Wartung:	
Kunde:	
Adresse:	
Postleitzahl	
Tel:	
Zeitangabe:	
Kamin:	
Kontrollieren Sie den Kamin auf die nachstehenden Aspekte:	Check
1. Abgasleitung und Mündung: <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollieren Sie visuell die konzentrischen Kanäle und ob die Ausmündung nicht blockiert ist. • Ist der richtige Strömungsbegrenzer installiert? 	
2. Gasleitung: (überprüfen Sie mit Hilfe eines Druckmessgerätes) <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollieren die Gasleitung auf eventuelle Lecks.. (Überprüfen Sie den Gasvorderdruck(Eingang), dieser muss ungefähr 20 mbar sein) Druckabfall in einer Minute = Tipp: Lassen Sie das Druckmessgerät während der gesamten Wartungsarbeiten angeschlossen.	
3a Steuersystem mit Ionisationsschutz (Honeywell) <ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie eine Bluetooth-Verbindung mit dem ITC her. • Gehen Sie zu Diagnose / Diagnosemeldungen / und lesen Sie den Fehlercode aus.. (Diagnosemeldungen geben klare Informationen über die Leistung des Kamins) • Lesen Sie die gegebenen Diagnosen und ergreifen Sie gegebenenfalls Maßnahmen. 	
3b Steuerungssystem mit Zündflamme (Mertik): <ul style="list-style-type: none"> • Ersetzen Sie die Batterien in der Fernbedienung: • Prüfen Sie, ob das Netzteil von Empfänger mindestens 6 Volt liefert. (oder ersetzen Sie die Batterien im Empfänger.)Niemals beide Stromquellen nutzen! 	
4. Die Brennkammer: <ul style="list-style-type: none"> • Nehmen Sie das Dekorationsmaterial von dem Brenner • Ersetzen oder reparieren Sie defekte Hölzer. • Reinigen Sie die Brennkammer mit einem Staubsauger • Reinigen Sie die Primärluftöffnung und den Brenner mit einem Staubsauger • Prüfen Sie, ob alle Überdruckklappe geschlossen sind. • Überprüfen Sie die Glasdichtungen Dekorationsmaterial platzieren: <ul style="list-style-type: none"> • Platzieren Sie das Dekorationsmaterial immer gemäß der mitgelieferten Anleitungskarte. • Zündstift / Zündflamme / Thermoelemente oder Ionisationsstift müssen sichtbar und frei von Dekorationsmaterial sein. Tipp: Zu viel oder falsch platziertes Dekorationsmaterial wirkt sich nachteilig auf das Flammenbild aus. Tipp: Glühwolle sollte nicht mit dem Zünd- und Ionisationsstift in Berührung kommen Tipp: Starten Sie den Kamin zum ersten Mal ohne Glas, um das Dekorationsmaterial anpassen zu können.	
5. Reinigen Sie die Glasscheiben <ul style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie den Faber Polish-Glasreiniger. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Infoblatt „Glaspflege“ und spülen Sie mit lauwarmen Wasser alles nach. • Montieren Sie die Glasscheiben. Tipp: Tragen Sie Baumwollhandschuhe.	

<p>6a Steuersystem mit Ionisationsschutz (Honeywell)</p> <p>➤ Starten Sie den Kamin mit der ITC-App und navigiere Sie zu der Diagnose / Aktuelle Messwerte) Beachten Sie beim Start Folgendes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gibt der Zündstift einen klaren Funken • Zündet den Hauptbrenner direkt und gleichmäßig • Der Ionisationsstift befindet sich gut in der Flamme <p>➤ Lesen sie die Aktuelle Messwerten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ionisationsstrom. <div style="text-align: right; margin-left: 200px;">Strom (µA) =</div> <div style="text-align: right; margin-left: 200px;">Durchschnitt (µA) =</div> <div style="text-align: right; margin-left: 100px;"><i>(Muss mindestens 1,5 µA ergeben)</i></div> • Modulationsventil <div style="text-align: right; margin-left: 200px;">Strom (mA) =</div> <div style="text-align: right; margin-left: 200px;">Brennerdruck =</div> <div style="text-align: right; margin-left: 100px;"><i>(Vergleichen Sie den Brennerdruck mit den technischen Daten in der Installationsanleitung)</i></div> • ITC <div style="text-align: right; margin-left: 200px;">Temperatur (°) =</div> <div style="text-align: right; margin-left: 100px;"><i>(Die angegebene Temperatur wird im ITC-Modul gemessen)</i></div> <p>➤ Kontrolle Gasvorderdruck (lesen sie die Werte von ihrem Gasdruckmessgerät) Überprüfen Sie den Eingangsdruck (Ruhedruck) dieser muss 20 mbar betragen.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Vorderdruck unbelastet (+/- 10 %)</div> <div>Gemessener Wert =</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Vorderdruck belastet (+/- 10 %)</div> <div>Gemessener Wert =</div> </div>	
<p>6b Steuerungssystem mit Zündflamme (Mertik):</p> <p>➤ Starten Sie den Kamin mit der Fernbedienung Beachten Sie beim Start Folgendes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Zündfunken sind stark und deutlich • Zündflamme ist blau und stark. • Zündflamme startet in mindestens 2 Versuche • Zündflamme zündet der Hauptbrenner ruhig und gleichmäßig <p>➤ Kontrolle des Thermoelements:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Thermoelement Spannung Zündflammenseite = wird an dem Unterbrecher (Zur Elektronik führend) über Rot und Masse gemessen <div style="text-align: right; margin-left: 200px;">Gemessener Wert =</div> <div style="text-align: right; margin-left: 100px;"><i>(Ein guter Wert +/- 12/15 mV)</i></div> • Thermoelement Spannung der Magnetventilseite = wird an dem Unterbrecher über Schwarz und Masse gemessen <div style="text-align: right; margin-left: 200px;">Gemessener Wert =</div> <div style="text-align: right; margin-left: 100px;"><i>(Mindestwert ist 4,5 mVolt)</i></div> • Thermoelement Spannung des Hauptbrenners = wird an dem 5-poligen Stecker von Empfänger und Masse gemessen <div style="text-align: right; margin-left: 200px;">Gemessener Wert =</div> <div style="text-align: right; margin-left: 100px;"><i>(1,8 mVolt in 20 Sek.)</i></div> <p>➤ Kontrolle Gasvorderdruck (lesen Sie die Werte von ihrem Gasdruckmessgerät) Überprüfen Sie den Eingangsdruck (Ruhedruck) dieser muss 20 mbar betragen.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Vorderdruck unbelastet (+/- 10 %)</div> <div>Gemessener Wert =</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Vorderdruck belastet (+/- 10 %)</div> <div>Gemessener Wert =</div> </div>	

<p>Tipp: Das Zündkabel muss frei unter dem Gerät hängen und darf nicht mit Metallteilen in Berührung kommen. Sorgen Sie dafür, dass der Abstand zwischen dem Zündkabel und der Antenne des Empfängers mindestens 10 cm beträgt. Entfernen Sie alle Kabelbinder.</p>	
<p>7. Gaslecks prüfen: Alle Gasanschlüsse auf Dichtheit prüfen. Bitte kein Spray benutzen (Gefahr für die Elektronik)</p>	
<p>8. Abgasanalyse: Mit einem CO/CO₂-Messgerät haben Sie die Möglichkeit, die Qualität der Rauchgase und der Verbrennungsluft zu messen. Es gibt zwei Messpunkte zwischen dem Glas und dem Einbaurahmen. Um eine korrekte Messung zu erhalten muss der Kamin mindestens 15 Minuten auf voller Leistung brennen. Das CO₂- und CO-Verhältnis darf 1: 100 nicht überschreiten Beispiel: Das CO₂ beträgt 4% und der CO-Gehalt beträgt 400 ppm in großer Höhe Tipp: Zu viel und falsch platziertes Dekorationsmaterial kann einen hohen Co-Wert ergeben.</p>	
<p>Service/Wartung ausgeführt durch:</p>	
<p>Datum:</p>	