



Service-Information

Keramik Mulde

AKM 980/BA

8571 980 01011

Letzte Änderung: 02.12.2008

Anlagedatum: 29.01.2008

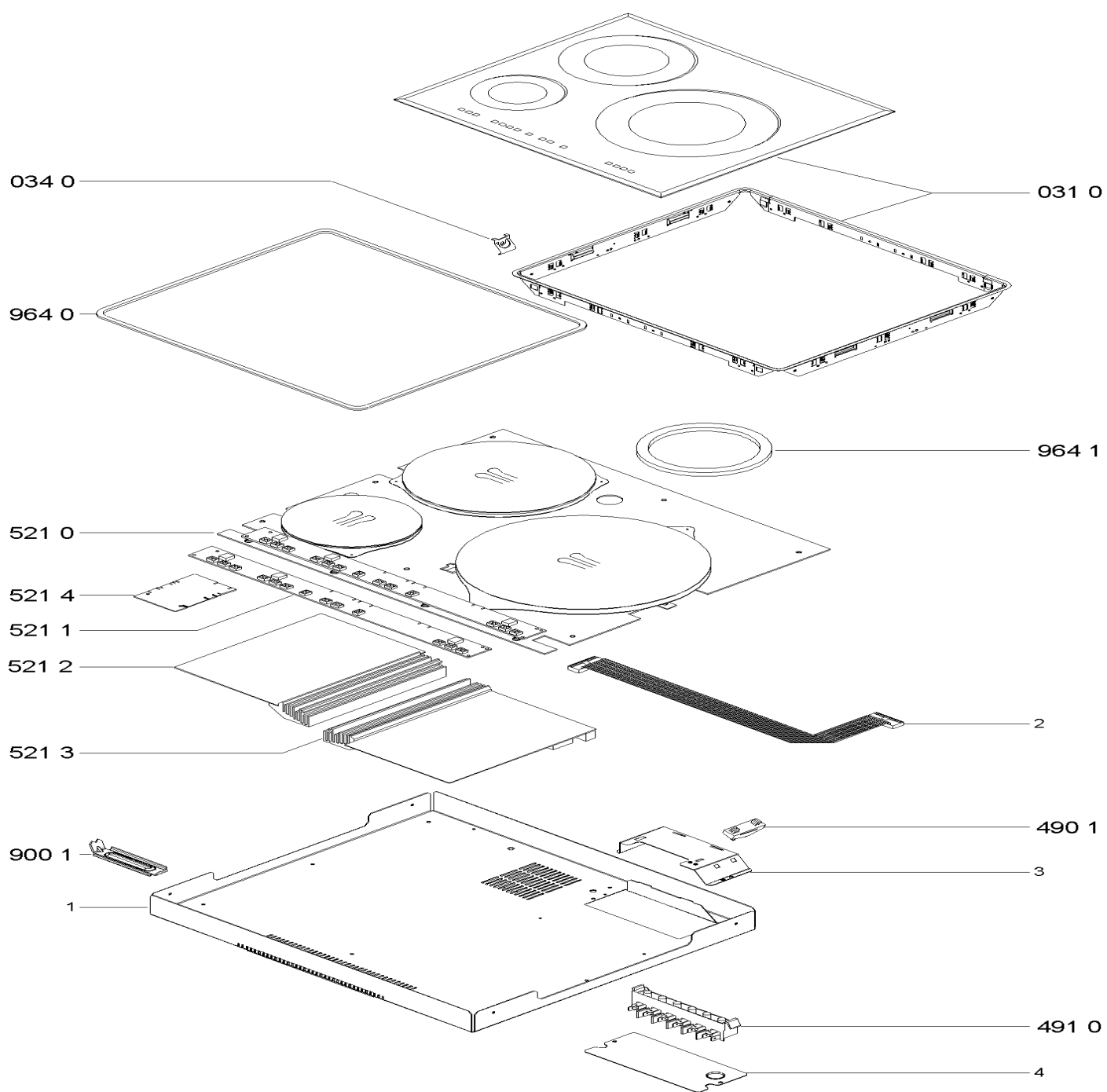
Ersatzteilliste	2
Explosionszeichnung	3
Technische Daten	4
Einbauskizze	5
Anschlußplan	6
Fehlercodes	8

Die vorliegenden Serviceunterlagen sind ausschließlich für technisch qualifizierte Fachkräfte bestimmt, welche mit den entsprechenden einschlägigen Sicherheitsvorschriften vertraut sind.
Änderungen vorbehalten

Ersatzteilliste

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
031 0	4812 440 39892	Keramikglaspl. Induktion G5
034 0	4819 310 38947	Montagesatz Feder für Holz
490 1	4812 290 68255	Kabelschelle
491 0	4812 290 68333	Anschlussblock 5-polig + Erde
521 0	4812 214 58603	Modul Induktion G5
521 1	4812 310 39303	Bedienungseinh. touch control
521 2	4812 214 58576	Leistungseinh. G5 MASTER
521 3	4812 214 58575	Leistungseinh. SLAVE G5
521 4	4812 214 58601	Bedienungseinh. G5
900 1	4819 310 18528	Montagesatz AMH593-Kit
964 0	4812 466 88969	Dichtung
964 1	4812 466 88989	Dichtung Kuehlgeblaese

Explosionszeichnung



0000 003 68474

Technische Daten

Elektrische Basisdaten

Betriebsspannung 230 V~50 Hz

Anschlusswert

Gesamtanschlusswert 7200 W

Elektrische Bauteile

Kochstellenregelung
Induktion + Touch Control G5

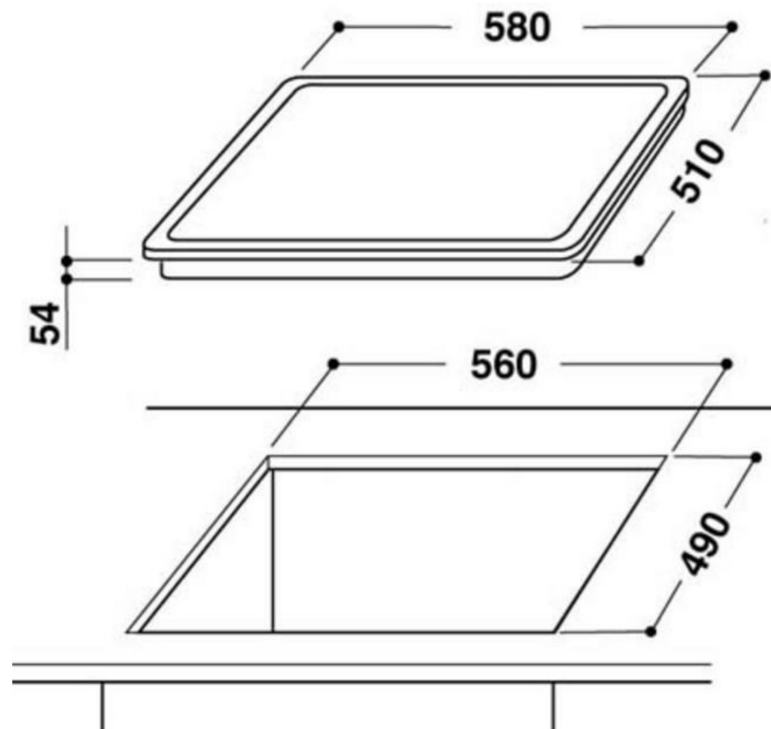
Kochzonen

Hinten links
Kochstellentyp
Induktion
Durchmesser 210 mm
Leistung 2200 W

Vorne links
Kochstellentyp
Induktion
Durchmesser 145 mm
Leistung 1400 W

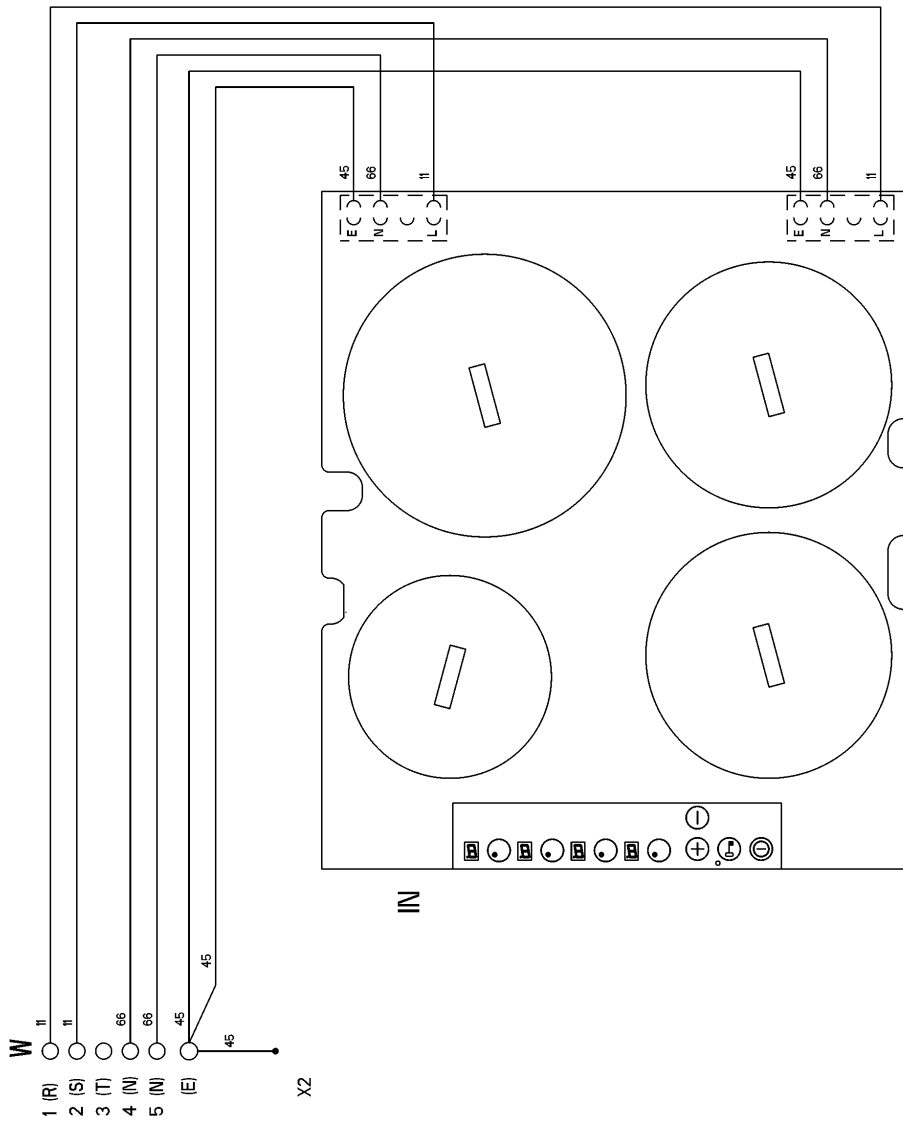
Vorne rechts
Kochstellentyp
Induktion
Durchmesser 280 mm
Leistung 2650 W

Einbauskizze

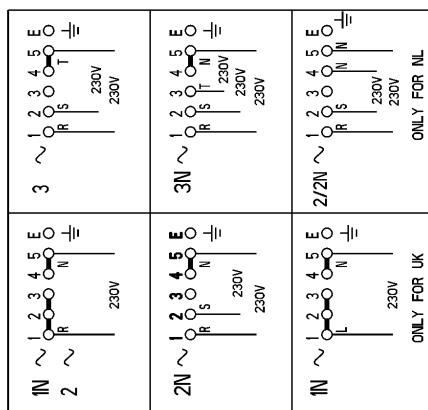


TD20060701

Anschlußplan



4619 619 07321



Legende

IN INDUKTIONSMODUL
X2 ERDE
W ANSCHLUSSLEISTE

00 SCHWARZ
11 BRAUN
22 ROT
33 ORANGE
44 GELB
45 GELB-GRÜN
55 GRÜN
66 BLAU
77 VIOLET
88 HIMMEL-BLAU
99 WEISS
09 WEISS-SCHWARZ
29 WEISS-ROT
49 WEISS-GELB
69 WEISS-BLAU
90 GRAU

61907321de

Fehlercodes

Glaskeramikmulden mit Touch Control (Serie G5 + G6)

Fehlercode	Beschreibung / Fehlerursache	Abhilfe
1 Piep keine Funktion	Falls ein Sensor länger als 3- 5 Sek. abgedeckt ist (z. Bsp. durch Finger, Topf, Schmutz, Wasser etc.), ertönt ein akustischer Alarm und das Kochfeld wird abgeschaltet. Es wird kein Fehlercode angezeigt.	Sensorfeld reinigen
F1	Kochzonen NTC Kurzschluss. Die Anzeige der entsprechenden Kochzone blinkt zwischen F und 1.	Verbindungen prüfen Kochzonen NTC messen Ca. 128 kΩ bei 20°C
F2	Kochzonen NTC Unterbrechung. Die Anzeige der entsprechenden Kochzone blinkt zwischen F und 2.	Verbindungen prüfen Kochzonen NTC messen Ca. 128 kΩ bei 20°C
F3	Leistungselektronik NTC Kurzschluss. Die Anzeige der beiden betroffenen Kochzonen blinkt zwischen F und 3.	Verbindungen prüfen NTC Leistungselektronik messen Ca. 11 kΩ bei 20°C
F4	Leistungselektronik NTC Unterbrechung. Die Anzeige der beiden betroffenen Kochzonen blinkt zwischen F und 4.	Verbindungen prüfen NTC Leistungselektronik messen Ca. 11 kΩ bei 20°C
F5	Keine Kommunikation zwischen Logikplatine und Leistungsplatine Die Anzeige der beiden betroffenen Kochzonen blinkt zwischen F und 5.	Datenkabel und Stecker zwischen Logik Platine und Leistungsplatine prüfen
F6	Fehler bei der Nulldurchgangsprüfung - Hauptrelais defekt - Elektronikfehler - Netzspannung unter 190 V	Leistungselektronik austauschen Netzspannung prüfen
F7*	NTC Induktionskochzone ohne Funktion Display der betroffenen Kochzone blinkt zwischen F und 7	* Mögliche Ursache siehe unten NTC prüfen falls nicht defekt evtl. Kontrollelektronik defekt
F8*	Leistungselektronik NTC keine Funktion. Die Anzeige der beiden betroffenen Kochzonen blinkt zwischen F und 83.	* Mögliche Ursache siehe unten NTC prüfen falls nicht defekt evtl. Leistungselektronik defekt
F9	Netzspannung zu hoch. Die Anzeige der beiden betroffenen Kochzonen blinkt zwischen F und 9.	Netzspannung prüfen Limit 230V ± 10% (50 - 60 Hz).
C	Leistungselektronik überhitzt. Die Anzeige der beiden betroffenen Kochzonen blinkt zwischen der eingestellten Leistungsstufe und C.	Leistungselektronik Sensor ist über 93.5 °C, Be-, und Entlüftung prüfen
FA	IR Sender defekt	Touch control austauschen
FC	IR Empfänger defekt	Touch control austauschen
FJ	ADC Fehler	Touch control austauschen
Leistungsstufe blinkt	Kein Topf / Pfanne auf Kochzone bzw. ungeeignete Töpfe/Pfannen	Kein Fehler, Topferkennung
Leistungsstufe blinkt (G 6)	Leistungsverteilung über Relais funktioniert nicht	Leistungselektronik tauschen
<p>* F7 & F8 Diese beiden Fehlercodes können auch auftreten, wenn sehr große Mengen Wasser aufgeheizt werden und die Temperatur am Topfboden sich dadurch nur sehr langsam ändert. Bevor Teile ausgetauscht werden muss abgeklärt werden, ob dies die Ursache für die Fehleranzeige war. Falls ja ist dies kein defekt und es dürfen keine Teile getauscht werden.</p>		

81002702de