

## Garantie- Information

Für unsere technischen Geräte übernehmen wir im Rahmen unserer Garantiebedingungen die Garantie für einwandfreie Beschaffenheit. Die Dauer der Garantiezeit richtet sich nach unserem zum Zeitpunkt des Kaufs gültigen Angebot. Ist keine längere Frist angegeben, so beträgt die Garantiezeit 6 Monate.

Die Garantiezeit beginnt mit der Übergabe. Den Zeitpunkt weisen Sie bitte durch Kaufbeleg nach (Kassenzeiter, Rechnung, Lieferschein u.ä.). Bewahren Sie diese Unterlagen bitte sorgfältig auf. Unsere Garantiebedingungen sind in unseren jeweils gültigen Hauptkatalogen ausgedruckt und liegen in unseren Warenhäusern bzw. Verkaufsstellen aus.

Im Garantie- und Reparaturfall bitten wir Sie, sich an unsere nächstgelegene Kundendienststelle oder nächstgelegenes Kaufhaus zu wenden.

**Quelle**  
Einzelhandelskette

## Gasherd

Bestell-Nr. 024.892-2 (Erdgas)  
024.929-2 (Flüssiggas)  
024.947-4 (Stadtgas)

Gebrauchs- und  
Montageanweisung

## Inhaltsverzeichnis

<b>Inhaltsverzeichnis</b> .....	2
<b>Allgemeines</b> .....	3
<b>Entsorgung der Verpackung</b> .....	4
<b>Sicherheitshinweise</b> .....	5
<b>Gerätebeschreibung</b> .....	6
Geräteaufbau .....	6
Bedienungsanleitung .....	7
<b>Energie sparen</b> .....	8
<b>Kochstellen</b> .....	9
Zünden der Kochstellenbrenner .....	9
<b>Backofen</b> .....	10
Erste Inbetriebnahme des Backofens .....	10
Backofenbeleuchtung .....	10
Bedienung .....	11
Braten .....	13
Backen .....	13
Einkochen .....	15
<b>Austausch von Geräteteilen</b> .....	17
Backofenlampe .....	17
Bedienungsknebel .....	17
Sonstiges Zubehör .....	17
<b>Reinigung und Pflege</b> .....	18
Frontgehäuse .....	18
Kochstellen .....	18
Backofen .....	19
Kochmulde/Deckel .....	20
<b>Was tun bei Problemen?</b> .....	21
<b>Montageanweisung</b> .....	23
Wichtige Hinweise für den Installateur .....	23
Werkseitige Einstellung .....	23
Herdanschluß und -aufstellung .....	24
Inbetriebnahme .....	26
Umstellung auf andere Gasart .....	26
Wärmebelastung, Gasdurchgang, Düseneinzeichnung .....	32
Umstellung der Kochstellen von Erdgas EE auf andere Gasart .....	33
Umstellung des Backofens von Erdgas EE auf andere Gasart .....	34
Umstellung der Kochstellen von Flüssiggas auf andere Gasart .....	35
Umstellung des Backofens von Flüssiggas auf andere Gasart .....	36
Umstellung der Kochstellen von Stadtgas TGL 28049 auf andere Gasart .....	37
Umstellung des Backofens von Stadtgas TGL 28049 auf andere Gasart .....	38
Technische Daten .....	39
Kundendienst .....	40
Kundendienst-Anschriften .....	41
Notizen .....	42
<b>Stichwortverzeichnis</b> .....	43
<b>Garantieinformation</b> .....	44

## Stichwortverzeichnis

<b>K</b>	
Kochstellen umstellen	
Erdgas auf..	33
Flüssiggas auf..	35
Stadtgas auf..	37
Kombiblech	13, 15
<b>L</b>	
Luftregler	19
monitieren	27
<b>P</b>	
Privileg-Nummer	17, 40
<b>R</b>	
Reinigung	
Backofen	19
Backofentür	20
Frontgehäuse	18
Kochmulde/Deckel	20
<b>S</b>	
Schnellkochköpfe	9
<b>T</b>	
Temperatur	
Regler	11
Tabelle	11
Typschild	40
<b>Z</b>	
Zünden	
Backofenbrenner	11
Kochstellenbrenner	9

### Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vor Inbetriebnahme bitten wir Sie, diese Gebrauchsanweisung aufmerksam durchzulesen. Sie werden dann sehr rasch mit der Bedienung vertraut sein. Prüfen Sie bitte sofort, ob das Gerät unbeschädigt bei Ihnen angekommen ist. Falls Sie einen Transportschaden feststellen, wenden Sie sich bitte an die Quelle Verkaufsniederlassung oder an das Regionallager, das Ihr Gerät geliefert hat. Die Telefonnummer finden Sie auf den Kaufbelegen bzw. auf dem Lieferschein.

#### Ein Gasherd ist kein Spielzeug...

Der Herd, vor allem die Kochstellen, der Wasenabzug und die Backofentür werden beim Betrieb heiß ! Vor allem Kleinkinder sollten daher unbedingt ferngehalten werden, denn sie erkennen die Gefahren nicht, die beim Umgang mit Gasgeräten entstehen können. Ältere Kinder nur unter Aufsicht mit diesen Geräten arbeiten lassen. Unsere Geräte entsprechen den Sicherheitsbestimmungen des Gesetzes über technische Arbeitsmittel. Diese decken jedoch nicht in jedem Falle alle möglichen Unfallrisiken ab.

Der Gasherd wird in der von Ihnen bestellten Gasart geliefert. Die Umstellung auf eine andere Gasart - Erdgas, Flüssiggas oder Stadtgas - ist möglich. Informieren Sie sich beim Quelle Kundendienst.

Dieses Gerät entspricht den Funkschutz-Forderungen der EG-Richtlinie 89/366 EG, sowie der Norm bezüglich Nettrückwirkung EN 60555. Um einen gefahrlosen Betrieb Ihres Gerätes sicherzustellen, sollten Sie unbedingt die **Sicherheitshinweise** in dem entsprechenden Kapitel beachten.

## Entsorgung der Verpackung

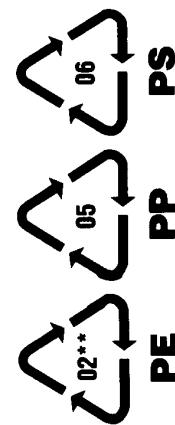
## Kundendienst-Anschriften

**Verpackungen und Packhilfsmittel von Quelle Großgeräten sind mit Ausnahme von Holzwerkstoffen recyclingfähig und sollen grundsätzlich der Wiederverwertung zugeführt werden. Die Verpackung können Sie bei der Anlieferung der Geräte unseren Vertragsspediteuren zurückgeben. Diese veranlassen dann die Weitergabe zur Verwertung bzw. Entsorgung.**

Falls Sie davon nicht Gebrauch gemacht haben, empfehlen wir Ihnen:

- Papier-, Pappe- und Wellpappeverpackungen sollten in den entsprechenden Sammelbehälter gegeben werden.
- Kunststoffverpackungsstiele sollten ebenfalls in die dafür vorgesehenen Sammelbehälter gegeben werden. Solange solche in Ihrem Wohngebiet noch nicht vorhanden sind, können Sie diese Materialien zum Hausmüll geben.

Als Packhilfsmittel sind bei Quelle nur recyclingfähige Kunststoffe zugelassen, z.B.



In den Beispielen steht

- |             |                  |
|-------------|------------------|
| PE          | Für Polyethylen* |
| 02 = PE-HD; |                  |
| 04 = PE-LD  |                  |
| PP          | für Polypropylen |
| PS          | für Polystyrol   |

### Region OST

13347 Berlin-Nord, Groninger Straße 2	Göttingen-Rosendorf, Flischenweg 5
12105 Berlin-Süd, Ringstr. 42	Gummersbach, An der Schützenhöhe 1a
12283 Berlin-Ost, Rapsweg 53	Kassel siehe, Fuldabrück
03024 Cottbus, Merzdorfer Weg 33	Koblenz, Rudolf-Diesel-Str. 2 a
09224 Gruna bei Chemnitz, Pleißastr. 2	Köln, Hugo-Eckener-Str. 35
02694 Güttau b. Beuthen, Am Bahnhof	Mainz-Laubenheim, Am Dammeweg 23
06126 Halle -Neustadt, Deutschenthaler Landstr.	Marburg-Cappel, Im Ruder 10
01109 Heidenau bei Dresden, Hauptstr.44	Offenbach, Schumannstr. 160
14482 Potsdam, Gartenstr. 42	Siegen, Bismarckstr. 78
04155 Leipzig, Bahnhstr. 17-19	Würzburg, Max.-v.-Laue-Str. 20

### Region SÜDWEST

06842 Dessau-Mildensee, Am Scholitzer Acker 8	Göttingen-Rosendorf, Flischenweg 5
39124 Magdeburg, Lübecker Str. 23 a	Kassel siehe, Fuldabrück
17033 Neubrandenburg, Lindenhof 2c	Koblenz, Rudolf-Diesel-Str. 2 a
01471 Radeburg b. Dresden, Bahwaldner Str. 2	Köln, Hugo-Eckener-Str. 35
18069 Rostock, Kirschweg 9	Mainz-Laubenheim, Am Dammeweg 23
04155 Leipzig, Bahnhstr. 17-19	Marburg-Cappel, Im Ruder 10
06842 Potsdam, Gartenstr. 42	Offenbach, Schumannstr. 160
04155 Leipzig, Bahnhstr. 17-19	Siegen, Bismarckstr. 78

### Region NORD

28219 Bremen, Bayernalm 173	Göttingen-Rosendorf, Flischenweg 5
27576 Bremerhaven, Schlachthofstr. 23	Kassel siehe, Fuldabrück
26123 Elmendorf, Zweiter Polderweg 14	Koblenz, Rudolf-Diesel-Str. 2 a
38114 Braunschweig, Ausegistr. 2	Köln, Hugo-Eckener-Str. 35
29223 Celle, Sprengergstr. 42	Mainz-Laubenheim, Am Dammeweg 23
24941 Flensburg, Boschstr. 2	Marburg-Cappel, Im Ruder 10
38644 Goslar, Prachersieg 2A	Offenbach, Schumannstr. 160
22041 Hamburg, Effingestr. 19	Siegen, Bismarckstr. 78
31789 Hanau-Afferde, Langes Feld 25	
30185 Hannover, Böhlersdorf 6	
31137 Hildesheim, Cheruskerring 47	
21692 Itzehoe, Lise-Meitner-Str.23	
24113 Kiel, Flintbeker Str. 5	
23554 Lübeck, Schwartauer Landstr. 2	
21339 Lüneburg, I. der Marsch 17	
24534 Neumünster, Wasbeker Str. 45	
26127 Oldenburg, Baumschuleweg 34	
31682 Stade, Bremervörder Str.102	
38448 Wolfsburg, Heinrichswinkel 7	

### Region WEST

59755 Amsberg, Lange Wende 24	Augsburg, Rothenburger Str. 42
33607 Bielefeld, Hoistir. 16-22	Augsburg, Unter Tafweg 40
44791 Bochum, Harponerstr. 62	Bamberg, An der Breitenau 9
44145 Dortmund, Eisenstr. 44	Bayreuth, Peter-Heinlein-Str. 9
40599 Düsseldorf, Paul-Thomas-Str. 58	Erfurt, Mühleg 18
47059 Duisburg, Paul-Rückert-Str. 16	Fürth-Poppenreuth, Heinrich-Stranka-Str. 15
45356 Essen, Heegstr. 55 c	Gera-Bieblach-Ost, WH-Alkauf Thüringer Str. 24
58099 Hagen, Kabelier Str. 70	Ingolstadt-Haunwöhrl, Oberringstr. 24
59067 Hamm, Spenglerstr. 15	Jena-Göschwitz, Am Zehnwerk 7
32429 Minden-Trippeidamm 8	Kempten, Porschestr. 10
41238 Mönchengladbach, Erftstr. 20	Landshut-Ergolding, Festiplatzstr. 16
48163 Münster, Borkstr. 20	München, Waldmeisterstr. 35
49084 Osnabrück, Karmannstr. 7	Nürnberg, Vilsstr. 26
33100 Paderborn, Otto-Stadler-Str. 17	Regensburg, Straubing, Schlesische Str. 148
48432 Rhine, Niemannstr. 9	Traunstein-Traunsdorf, Kreuzstr. 6
46485 Wessel, Fritz-Haber-Str. 11	Weiden, Oskar-v. Miller-Str. 21
42368 Wuppertal, Rosenthalstr. 12	

### Region MITTE

52078 Aachen, Neuenhofstr. 124	Dörbibk, Marktstr. 12
63739 Aschaffenburg, Frohsinstr. 24	Graz, Aspergasse 2
36251 Bad Hersfeld, Kolbergen Str. 19	Innsbruck, Amraser Seest. 56 a
53347 Dom-Affel OT Oedekoven, Schontalweg 5	Klagenfurt, Ankenshofer Str. 41
64331 Darmstadt-Wetterstadt, Robert-Bosch-Str. 9	Kraans, Hohensteinstr. 17
Frankfurt/Main siehe Offenbach	Linz, Industriezeile 47
36043 Fulda, Donaustr. 26	Leoben, Judendorferstr. 64
34277 Fulda, Donaustr. 26	Oberwart, Wiener Str. 59
Crummacher Str. 56	Salzburg, Rupertsgasse 3
35398 Giessen, Robert-Bosch-Str. 10	Spittal/Drau, 10.Okttober-Str. 22

37124 Göttingen-Rosendorf, Flischenweg 5	Wien, Rinnböckstr. 50
51643 Kassel siehe, Fuldabrück	Die Telefon-Rufnummer unseres Quelle-Kunden-
56070 Koblenz, Rudolf-Diesel-Str. 2 a	dienstes bitten wir dem örtlichen Fernsprechbuch
50829 Köln, Hugo-Eckener-Str. 35	bzw. dem Quelle-Katalog zu entnehmen.
55130 Mainz-Laubenheim, Am Dammeweg 23	Stand 594
35043 Marburg-Cappel, Im Ruder 10	
63069 Offenbach, Schumannstr. 160	
57076 Siegen, Bismarckstr. 78	
97080 Würzburg, Max.-v.-Laue-Str. 20	

## Kundendienst

Sollten Sie Schwierigkeiten mit dem Herd haben, dann verständigen Sie bitte die nächstgelegene Quelle Kundendienststelle mit Angabe der auf dem Typschild angegebenen Bestell- und Privileg-Nummer.

**Wir empfehlen Ihnen, die Nummern in den dafür vorgesehenen Feldern auf dieser Seite einzutragen, damit diese immer griffbereit sind.**

Das Typschild des Herdes ist nach dem Öffnen der Backofentür sichtbar.

Die Anschriften der Kundendienststellen finden Sie im Kundendienst Verzeichnis oder im Quelle Katalog. Natürlich können Sie auch schreiben an:

**QUELLE Schickedanz AG & Co.**  
Kundenbetreuung  
90750 Fürth

Best.-Nr.
Priv.-Nr.

**Die Gebrauchsanweisung griffbereit aufbewahren und bei Weitergabe des Gerätes bitte mit übergeben.**

## Sicherheitshinweise

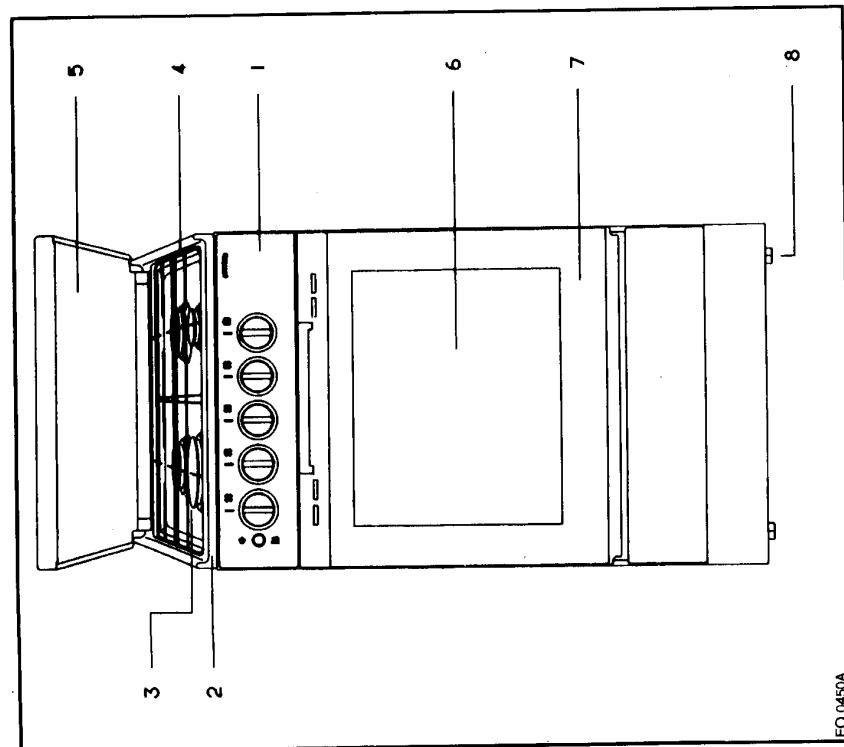
- Das Gerät darf nur von einem zugelassenen Gasinstallateur oder dem Quelle Kundendienst angeschlossen werden. Damit ist sichergestellt, daß die gesetzlichen Vorschriften und die technischen Anschlußbedingungen des örtlichen Gasversorgungsunternehmens eingehalten werden. Wichtige Hinweise zu diesem Thema findet der Fachmann im Kapitel Montageanweisung.
- Reparaturen am Gerät - insbesondere an gas- oder stromführenden Teilen- dürfen nur von zugelassenen Fachkräften vorgenommen werden.
- Auf den Kochstellen können sich überheizte Fette und Öle schnell entzünden. Speisen mit Fetten und Ölen (z.B. Pommes frites) dürfen daher nur unter Aufsicht zubereitet werden.
- Kochmuldedeckel nur schließen, wenn alle Brennstellen ausgeschaltet sind.
- Das Gerät darf nicht mit einem Heißdampf- oder Dampfstrahlreiniger gereinigt werden.
- Beim Anschluß von Elektrogeräten in Herdnähe dürfen die Anschlußleitungen nicht mit heißen Kochstellen in Berührung kommen oder zwischen dem heißen Backofen und der Backofentür eingeklemmt werden.
- Die Kochstellen und den Backofen nicht zur Raumheizung verwenden.
- Kochstellen nicht mit leerem Geschirr betreiben.
- Beim Einlegen des Flammenrostes auf die Markierung achten.
- Achten Sie auf den exakten Sitz von Brennerdeckel und Brennerkopf.
- Vor allem Kleinkinder sollten unbedingt ferngehalten werden, denn sie erkennen die Gefahren nicht, die beim Umgang mit Gasgeräten entstehen können.
- Ältere Kinder nur unter Aufsicht mit diesen Geräten arbeiten lassen.
- Legen Sie den Backofenboden nicht mit Alufolie aus und stellen Sie keine Pfannen, Töpfe etc. auf den Boden, da sonst die Backofenmaße durch den entstehenden Hitzeastau beschädigt werden kann.

**Bei Gasgeruch sofort**

- den Gashahn der Zuleitung bzw. an der Gasflasche schließen
- alle Flammen und Rauchwaben löschen
- keine elektrischen Geräte einschalten
- den Raum gründlich lüften - Fenster öffnen
- den Kundendienst oder den Gasinstallateur verständigen

## Gerätebeschreibung

### Geräteaufbau



- FO 0450A
- 1 Bedienungsblende
  - 2 Gaskochmulde
  - 3 Kochstellenbrenner
  - 4 Rippenrost, abnehmbar
  - 5 Kochmuldendeckel, abnehmbar
  - 6 Backofen
  - 7 Backofentür mit Sichtfenster
  - 8 Höhenverstellbare Füße

## Technische Daten

Bestellnummer:	Einheit	024.892-2 Erdgas	024.929-2 Flüssigas	024.947-4 Stadtgas
<b>Abmessungen</b>				
Herdkörper (H x B x T)	mm	850 x 500 x 510		
Höhe mit geschlossenem Kochmuldendeckel	mm	870		
Höhe mit offenem Kochmuldendeckel	mm	1380		
Höhenverstellung	mm	15		
<b>Brennerleistungen</b>				
Kochstelle vorne links, Starkbrenner	W	2700		
Kochstelle hinten links, Normalbrenner	W	1800		
Kochstelle hinten rechts, Normalbrenner	W	1800		
Kochstelle vorne rechts, Hilfsbrenner	W	900		
Backofenbrenner	W	2700		
Gesamtanschlußwert	Erdgas EE 15.0 1,05 m³/h	Flüssigas 770 g/h	Stadtgas 2,67 m³/h	
Werkseitige Einstellung	Erdgas EE 15.0	Flüssigas	Stadtgas	
Gasanschluß		R 1/2 "		
Nenndruck *	mbar	20	50	8
Backofen-Temperaturregelung	°C		ca. 145 - 265	
Nennspannung	V		230 V~, 50 Hz	
Elektrische Leistung Backofenbeleuchtung	W		25	
<b>Ausstattung</b>				
Kombiblech	Anz.	1 **		
Rost	Anz.	1		
Netzanschlußkabel	Anz.	1		
Höhenverstellbare Füße	Anz.	4		

Die Gasherde sind nach DIN-DVGW registriert.

\* Kategorie III, zusätzlich für Stadtgas nach TGL 28049 geprüft

\*\* Das Kombiblech kann sowohl als Fettpanne als auch als Backblech verwendet werden

## Montageanweisung

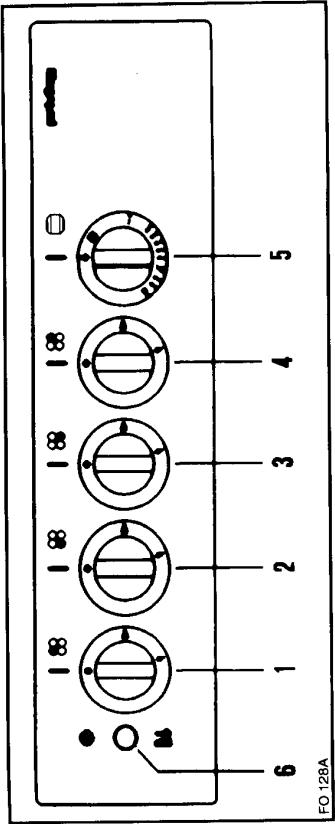
## Gerätebeschreibung

**Umstellung des Backofens von Stadtgas TGL 28049 auf andere Gasart**

### Bedienungsblende

Tabelle 7				Backofenbrenner						Erstluft	
		Vollbrand	Kleinbrand							Erstluft	
Erdgas EE		Vollbranddüse (Abb. 21,22,23,24) austauschen Düse für Erdgas EE laut Tab. 1 eindrehen	Kleinbranddüse (Abb. 26) austauschen und Düse für Erdgas EE laut Tab. 1 bis zum Anschlag eindrehen	Auf größte Öffnung gemäß Abb. 25 einstellen						1 Knebel für Kochstelle, hinten links, Normalbrenner	
Stadtgas A		Vollbranddüse (Abb. 21,22,23,24) austauschen Düse für Stadtgas A laut Tab. 1 eindrehen	Keine Umstellung	Keine Umstellung						2 Knebel für Kochstelle, vorne links, Starkbrenner	
Stadtgas B		Vollbranddüse (Abb. 21,22,23,24) austauschen Düse für Stadtgas B laut Tab. 1 eindrehen	Keine Umstellung	Keine Umstellung						3 Knebel für Kochstelle, vorne rechts, Hilfsbrenner	
Erdgas H		Vollbranddüse (Abb. 21,22,23,24) austauschen Düse für Erdgas H laut Tab. 1 eindrehen	Kleinbranddüse (Abb. 26) austauschen, und bis Wärmebelastung laut Tab. 1 erreicht ist.	Auf größte Öffnung gemäß Abb. 25 einstellen						4 Knebel für Kochstelle, hinten rechts, Normalbrenner	
Erdgas L		Vollbranddüse (Abb. 21,22,23,24) austauschen Düse für Erdgas L laut Tab. 1 eindrehen	Kleinbranddüse (Abb. 26) austauschen und Düse für Erdgas L laut Tab. 1 bis zum Anschlag eindrehen	Auf größte Öffnung gemäß Abb. 25 einstellen						5 Temperaturregler für Backofen	
Flüssiggas		Vollbranddüse (Abb. 21,22,23,24) austauschen Düse für Flüssiggas laut Tab. 1 eindrehen	Kleinbranddüse (Abb. 26) bis zum Anschlag eindrehen	Erstluft gemäß Abb. 25 einstellen						6 Drucktaste für Backofenbeleuchtung	

Bei der Umstellung auf eine andere Gasart ist ein entsprechender Aufkleber anzubringen.  
Bei Einstellung auf Erdgas EE müssen die Vollbranddüse, die Kleinbrandeinsteildüse sowie die Erstluft-Einstellhülse wieder versiegelt werden.



- FO 128A
- 1 Knebel für Kochstelle, hinten links, Normalbrenner
  - 2 Knebel für Kochstelle, vorne links, Starkbrenner
  - 3 Knebel für Kochstelle, vorne rechts, Hilfsbrenner
  - 4 Knebel für Kochstelle, hinten rechts, Normalbrenner
  - 5 Temperaturregler für Backofen
  - 6 Drucktaste für Backofenbeleuchtung

## Energie sparen

Mit Ihrem Privileg Gasherd können Sie sehr sparsam kochen, backen und braten. Die folgenden Tips sollen Ihnen dabei helfen:

- Die Topgröße so wählen, daß die Flammen nicht über den Topfrand hinaus-schlagen. Beim Starkbrenner sollten Töpfe mit einem Durchmesser von minde-stens 240 mm, beim Normalbrenner Töpfe mit einem Durchmesser von minde-stens 200mm und beim Hilfsbrenner Töpfe mit mindestens 180 mm verwen-det werden.
- Den Starkbrenner für das schnelle Erhitzen größerer Mengen wie z.B. Wasser verwenden. Der Hilfsbrenner eignet sich für das schonende Erhitzen z.B. von Soßen. Der Normalbrenner - ist für durchschnittliche Kochgutmengen (Gemü-se, Reis, Kartoffeln...) vorgesehen.
- Stellen Sie das Geschirr in die Mitte der Kochstellen.
- Verwenden Sie Töpfe mit gut schließendem Deckel. Dadurch entweicht wen-i-ger Wasserdampf und Sie sparen deutlich Energie. Nach dem Ankochen zum Weitergaren des Kochgutes die Gasflamme auf die kleinste Stufe stellen.
- Die Verwendung eines Schnellkochtopfes kann ebenfalls deutlich Energie spa-ren, da das Gar gut bei höherer Temperatur gegart wird und damit schneller fertig ist.
- Den Backofen nur bei geschlossener Tür betreiben.
- Die Tür während des Back- oder Bratvorganges nicht unnötig öffnen, damit keine Wärme entweichen kann.
- Die zur Verfügung stehende Fläche im Backofen möglichst gut ausnutzen. Legen Sie z.B. beim Braten die Beilagen mit auf den Rost.

## Montageanweisung

### Umstellung der Kochstellen von Stadtgas TGL 28049 auf andere Gasart

Tabelle 6		Kochstellenbrenner	Kleinbrand
	Vollbrand		
Erdgas EE	Vollbranddüse (Abb. 16, 17) austauschen und Düse für Erdgas EE laut Tab. 1 eindrehen	Kleinbranddüse (Abb. 19, 20) austauschen und Düse für Erdgas EE bis zum Anschlag laut Tab. 1 eindrehen	
Stadtgas A	Vollbranddüse (Abb. 16, 17) austauschen und Düse für Stadtgas A und Luftregler laut Tab. 1 eindrehen	Vollbranddüse (Abb. 16, 17) austauschen und Düse für Stadtgas B und Luftregler laut Tab. 1 eindrehen	
Stadtgas B		Vollbranddüse (Abb. 16, 17) austauschen und Düse für Stadtgas B und Luftregler laut Tab. 1 eindrehen	
Erdgas H	Vollbranddüse (Abb. 16, 17) austauschen und Düse für Erdgas H laut Tab. 1 eindrehen	Vollbranddüse (Abb. 16, 17) austauschen und Düse für Erdgas L laut Tab. 1 eindrehen	
Erdgas L		Vollbranddüse (Abb. 16, 17) austauschen und Düse für Erdgas L laut Tab. 1 bis zum Anschlag eindrehen	
Flüssiggas	Vollbranddüse (Abb. 16, 17) austauschen und Düse für Flüssiggas laut Tab. 1	Kleinbranddüse (Abb. 19) bis zum Anschlag eindrehen	

- Bei der Umstellung auf eine andere Gasart ist ein entsprechender Aufkleber anzubringen.
- Bei Einstellung auf Erdgas EE müssen die Vollbranddüse und die Kleinbrandeinstelldüse wieder versiegt werden.

## Montageanweisung

## Kochstellen

### Umstellung des Backofens von Flüssiggas auf andere Gasart

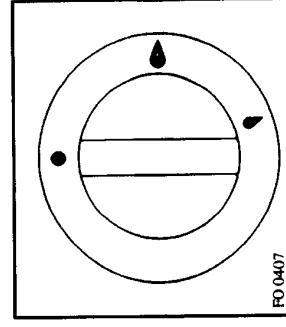
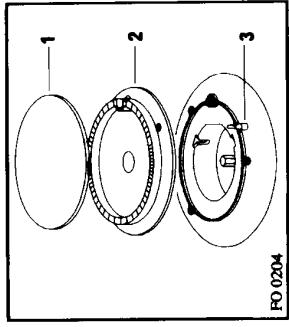
	Vollbrand	Kleinbrand	Backofenbrenner
Erdgas EE	Vollbranddüse (Abb. 21,22,23,24) austauschen und Düse für Erdgas EE laut Tab. 1 eindrehen	Kleinbranddüse (Abb. 26) austauschen und Düse für Erdgas EE laut Tab. 1 bis zum Anschlag eindrehen	Auf größte Öffnung gemäß Abb. 25 einstellen
Stadtgas TGL 28049	Vollbranddüse (Abb. 21,22,23,24) austauschen und Düse für Stadtgas A TGL 28049 laut Tab. 1 eindrehen	Kleinbranddüse (Abb. 26) rausdrehen bis minimale Wärmebelastung laut Tab. 1 erreicht ist.	Erstluft gemäß Abb. 25 einstellen
Stadtgas A	Vollbranddüse (Abb. 21,22,23,24) austauschen und Düse für Stadtgas A laut Tab. 1 eindrehen	Kleinbranddüse (Abb. 26) rausdrehen bis Wärmebelastung laut Tab. 1 erreicht ist.	Erstluft gemäß Abb. 25 einstellen
Stadtgas B	Vollbranddüse (Abb. 21,22,23,24) austauschen und Düse für Stadtgas B laut Tab. 1 eindrehen	Kleinbranddüse (Abb. 26) rausdrehen bis Wärmebelastung laut Tab. 1 erreicht ist.	Erstluft gemäß Abb. 25 einstellen
Erdgas H	Vollbranddüse (Abb. 21,22,23,24) austauschen und Düse für Erdgas H laut Tab. 1 eindrehen	Kleinbranddüse (Abb. 26) rausdrehen bis Wärmebelastung laut Tab. 1 erreicht ist.	Auf größte Öffnung gemäß Abb. 25 einstellen
Erdgas L	Vollbranddüse (Abb. 21,22,23,24) austauschen und Düse für Erdgas L laut Tab. 1 eindrehen	Kleinbranddüse (Abb. 26) austauschen und Düse für Erdgas L laut Tab. 1 bis zum Anschlag eindrehen	Auf größte Öffnung gemäß Abb. 25 einstellen

- Bei der Umstellung auf eine andere Gasart ist ein entsprechender Aufkleber anzubringen.
- Bei Einstellung auf Erdgas EE müssen die Vollbranddüse, die Kleinbrandeinstelldüse sowie die Erstluft-Einstellhülse wieder versiegelt werden.

- Betreiben Sie Kochstellen nicht ohne Kochgeschirr und benutzen Sie die Kochstellen nicht zur Raumheizung!
- Achten Sie auch auf saubere Kochstellen, denn Verschmutzungen beeinträchtigen die Funktionsstüchtigkeit.
- Zum Ankochen/Anbraten zunächst mit großer Flamme beginnen. Zum Fortkochen auf kleinere Flamme zurückstellen.
- Die Topfgröße soll so gewählt werden, daß die Flammen nicht über den Topfrand hinausschlagen. Beim Starkbrenner sollten Töpfe mit einem Durchmesser von mindestens 240 mm, beim Normalbrenner Töpfe mit einem Durchmesser von mindestens 200 mm und beim Hilfsbrenner Töpfe mit mindestens 180 mm verwendet werden.
- Stellen Sie das Geschirr immer in die Mitte der Kochstellen.
- Achten Sie bei der Verwendung von Schnellkochköpfen darauf, daß sich immer eine ausreichende Menge Flüssigkeit im Topf befindet. Ansonsten kann der Topfboden durch Überhitzung beschädigt werden.

### Zünden der Kochstellenbrenner

- Die Kochstellenbrenner sind thermoelektrisch gesichert, so daß sich immer Flamme die Gaszufuhr automatisch gesperrt wird.
- Die Brennerdeckel stets exakt auf den Brennerkopf auflegen. Darauf achten, daß die Schlitze am Brennerkopf stets frei sind. Kochstellen nur mit aufgesetztem Kochgut betreiben.
- Zum Anzünden Knebel auf Vollbrand stellen, bis zum Anschlag eindrücken und das ausströmende Gas mit einem brennenden Streichholz oder einem Gasanzünder entzünden.
- Nach der Zündung den Knebel noch etwa 10 Sekunden gedrückt halten, bis der Thermoführer ausreichend erwärmt ist. Danach kann die Flammengröße reguliert werden. Dabei darauf achten, daß der Knebel zwischen Vollbrand und Kleinbrand bleibt. Außerhalb dieses Bereichs ist die Flamme nicht standfest.
- Wenn die Flamme erlischt, den Zündvorgang wiederholen.
- Zum Ausschalten des Brenners den Knebel auf Position • (Aus) drehen.



## Backofen

## Montageanweisung

- Beachten Sie bitte die Sicherheitshinweise in dem entsprechenden Kapitel.

- Legen Sie den Backofenboden nicht mit Alufolie aus und stellen Sie keine Pflanzen, Töpfe etc. auf den Boden, da sonst die Backofenemalje durch den entstehenden Hitzeanstau beschädigt werden kann.
- Obstsäfte, die vom Backblech tropfen, können auf der Emaille Flecken hinterlassen, die unter Umständen nicht mehr entfernt werden können.
- Der Backofenbrenner ist thermoelektrisch gesichert, so daß beim Verlöschen der Flamme die Gaszufuhr automatisch gesperrt wird.
- Die Backofentemperatur wird thermostatisch geregelt. Die Regelung erfolgt nur bei geschlossener Backofentür.
- Der Backofenboden muß beim Betrieb immer eingeschoben sein.
- Das Kombiblech kann sowohl als Fettpfanne als auch als Backblech verwendet werden. Das Kombiblech stets bis an die Rückwand einschieben. Die Schlitze müssen sich dabei hinten befinden.
- Lassen Sie Brat- und Backgut nicht im geschlossenen Backofen abkühlen!

### Erste Inbetriebnahme des Backofens

- Nehmen Sie alle Zubehörteile aus dem Backofen und reinigen Sie diese sowie die Glas- und Emailflächen mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie keine scheinenden Reinigungsmittel !
- Nehmen Sie den Backofen für ca. 1 Stunde bei maximaler Temperaturreinstellung in Betrieb. Der dabei entstehende typische Neugeruch ist unbedenklich, wenn der Raum gut belüftet wird.
- Den Backofen anschließend abkühlen lassen, noch mal feucht auswischen und trocknen.

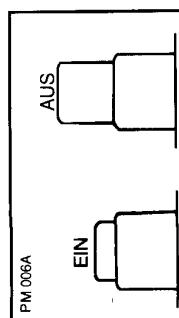
### Umstellung der Kochstellen von Flüssiggas auf andere Gasart

Tabelle 4		Kochstellenbrenner	
		Vollbrand	Kleinbrand
Erdgas EE		Vollbranddüse (Abb. 16, 17) austauschen und Düse für Erdgas EE laut Tab. 1 eindrehen	Kleinbranddüse (Abb. 19, 20) austauschen und Düse für Erdgas EE bis zum Anschlag laut Tab. 1 eindrehen
Stadtgas TGL 28049		Vollbranddüse (Abb. 16, 17) austauschen und Düse für Stadtgas TGL 28049 und Luftregler laut Tab. 1 eindrehen	Vollbranddüse (Abb. 16, 17) rausdrehen, bis minimale Wärmebelastung laut Tab. 1 erreicht wird.
Stadtgas A		Vollbranddüse (Abb. 16, 17) austauschen und Düse für Stadtgas A und Luftregler laut Tab. 1 eindrehen	Vollbranddüse (Abb. 16, 17) rausdrehen, bis minimale Wärmebelastung laut Tab. 1 erreicht wird.
Stadtgas B		Vollbranddüse (Abb. 16, 17) austauschen und Düse für Stadtgas B und Luftregler laut Tab. 1 eindrehen	Vollbranddüse (Abb. 16, 17) rausdrehen, bis minimale Wärmebelastung laut Tab. 1 erreicht wird.
Erdgas H		Vollbranddüse (Abb. 16) austauschen und Düse für Erdgas H laut Tab. 1 eindrehen	Vollbranddüse (Abb. 16) rausdrehen, bis minimale Wärmebelastung laut Tab. 1 erreicht wird.
Erdgas L		Vollbranddüse (Abb. 16) austauschen und Düse für Erdgas L laut Tab. 1 eindrehen	Vollbranddüse (Abb. 19, 20) austauschen, und Düse für Erdgas L laut Tab. 1 bis zum Anschlag eindrehen

Bei der Umstellung auf eine andere Gasart ist ein entsprechender Aufkleber anzubringen.  
Bei Einstellung auf Erdgas EE müssen die Vollbranddüse und die Kleinbrandeinstelldüse wieder versiegelt werden.

### Backofenbeleuchtung

Die Backofenbeleuchtung kann mit der Drucktaste auf der Bedienungsblende eingeschaltet und ausgeschaltet werden.



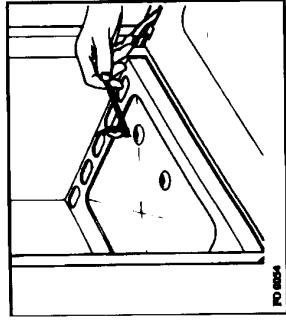
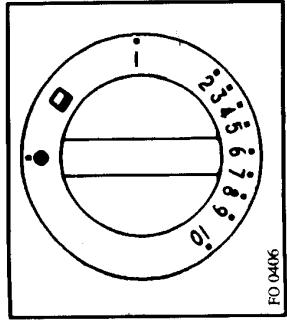
# Montageanweisung

## Backofen

### Umstellung des Backofens von Erdgas EE auf andere Gasart

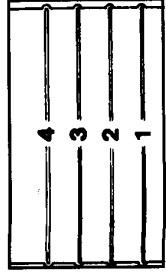
**Tabelle 3**

Backofenbrenner			
	Vollbrand	Kleinbrand	Erstluft
Stadtgas TGL 28049	Vollbranddüse (Abb. 21,22,23,24) austauschen Düse für Stadtgas TGL 28049 laut Tab. 1 eindrehen	Kleinbranddüse (Abb. 26) rausdrehen und für Stadtgas A laut Tab. 1 eindrehen	Erstluft gemäß Abb. 25 einstellen minimale Wärmebelastung laut Tab. 1 erreicht ist.
	Vollbranddüse (Abb. 21,22,23,24) austauschen Einstelldüse Stadtgas A laut Tab. 1 eindrehen	Kleinbranddüse (Abb. 26) rausdrehen und für Stadtgas A laut Tab. 1 erreicht ist.	Erstluft gemäß Abb. 25 einstellen minimale Wärmebelastung laut Tab. 1 erreicht ist.
	Vollbranddüse (Abb. 21,22,23,24) austauschen Einstelldüse Stadtgas B laut Tab. 1 eindrehen	Kleinbranddüse (Abb. 26) rausdrehen und für Stadtgas B laut Tab. 1 erreicht ist.	Erstluft gemäß Abb. 25 einstellen minimale Wärmebelastung laut Tab. 1 erreicht ist.
	Keine Umstellung Erdgas H	Kleinbranddüse (Abb. 26) austauschen und Einstelldüse für Flüssiggas einsetzen bis Wärmebelastung laut Tab. 1 erreicht ist.	Keine Umstellung
Erdgas L	Vollbranddüse (Abb. 21,22,23,24) austauschen und Düse für Erdgas L laut Tab. 1 eindrehen	Keine Umstellung	Keine Umstellung
	Vollbranddüse (Abb. 21,22,23,24) austauschen und Düse für Flüssiggas laut Tab. 1 eindrehen	Kleinbranddüse (Abb. 26) austauschen und Einstelldüse für Flüssiggas bis zum Anschlag laut Tab. 1 eindrehen	Erstluft gemäß Abb. 25 einstellen für Flüssiggas bis zum Anschlag laut Tab. 1 eindrehen



Temperaturtabelle

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
145 °C	160 °C	175 °C	185 °C	200 °C	210 °C	225 °C	240 °C	255 °C	265 °C



- Einschubebenen**  
In den Backöfen können das Kombiblech und der Rost in 4 Ebenen eingeschoben werden. In den Back- und Bratäbenen wird die jeweilige Ebene angegeben.  
**Der Backofenboden muß beim Betrieb stets eingeschoben.**

### Bedienung

- Den Backofenknebel bis zum Anschlag ein-dücken, auf Position 10 drehen und das ausströmende Gas mit einem brennenden Streichholz oder einem Gasanzünder zün-den.
- Nach der Zündung den Knebel noch etwa 10 Sekunden gedrückt halten, bis der Thermoführer ausreichend erwärmt ist. Dann den Knebel auf die gewünschte Positi-on einstellen.

- Die Backofentemperatur wird thermostatisch geregelet. Nach dem Zünden arbeitet der Brenner zunächst mit voller Leistung, bis die eingestellte Temperatur erreicht ist. Dann verringert der Thermostat die Brennerleistung auf den Wert, der für die Einhaltung der eingestellten Temperatur erforderlich ist. Die Regelung erfolgt nur bei geschlossenem Backofentür.
- Wenn die Flamme erlischt, den Zündvorgang wiederholen.
- Zum Ausschalten des Brenners den Knebel auf Position • (Aus) drehen.

## Backofen

## Montageanweisung

**Backtabelle**

Gebäckart	Vorheizen	Einschub u. unten	Temperaturstufe	Backzeit in Minuten
<b>Süße Kuchen</b>				
Napf- und Rodonkuchen	ja	3 2 oder 3	3 (175 °C) 3 (175 °C)	60 bis 70 60 bis 70
Kastenkuchen	ja	3	4 (185 °C)	45 bis 60
Schlupfkuchen, Springform	ja	3	3 (175 °C)	60 bis 90
Käsekuchen, Springform	ja	3	3 (175 °C)	50 bis 70
Obstkuchen, Mürbeteig	ja	3	3 (175 °C)	60 bis 70
Obstkuchen mit Guß	ja	3	3 (175 °C)	30 bis 40
Biskuitorte	ja	3	3 (175 °C)	25 bis 35
Streuselkuchen	ja	3	2 (160 °C)	40 bis 60
Obstkuchen	ja	3	3 (175 °C)	30 bis 50
Zwetschgenkuchen	ja	3	2 (160 °C)	10 bis 15
Biskuitrolle	ja	3	3 (175 °C)	25 bis 35
Hefezopf, -kranz	ja	3	3 (175 °C)	40 bis 60
Stollen	ja	3	3 (175 °C)	35 bis 55
Apfelschtrudel	ja	3	3 (175 °C)	
<b>Pikantes Gebäck</b>				
Quiche	ja	3	3 (175 °C)	45 bis 60
Pizza	ja	3	3 (175 °C)	30 bis 45
Brot	ja	2	5 (200 °C)	60 bis 70
Brötchen	ja	3	4 (185 °C)	30 bis 40
<b>Kleingebäck</b>				
Mürbeteigplätzchen	ja	3	2 (160 °C)	10 bis 20
Spritzgebäck	ja	4	2 (160 °C)	10 bis 25
Eiweißgebäck	nein	3	1 (145 °C)	60 bis 120
Hebekleingebäck	ja	3	2 (160 °C)	20 bis 35
Blätterteiggebäck	ja	3	2 (160 °C)	15 bis 30
Windbeutel/Eclairs	ja	3	4 (185 °C)	20 bis 30
<b>Tiefgefrorenes Gebäck</b>				
Apfel-, Quarkstrudel	ja	3	3 (175 °C)	45 bis 60
Käsekuchen	ja	3	3 (175 °C)	60 bis 75
Pizza	ja	3	5 (200 °C)	15 bis 25
Backofenfritten, Ofenknödelknochen	ja	3	5 (200 °C)	20 bis 30
				20 bis 30

Die Temperatur ist in Spannen angegeben. Wählen Sie immer erst die niedrigere Temperatur. Wenn die Bräunung nicht ausreichend ist, können Sie beim nächsten Mal die Temperatur erhöhen. Bei den Backzeiten handelt es sich um Richtwerte, die je nach individuellen Gegebenheiten variieren können.

## Umstellung der Kochstellen von Erdgas EE auf andere Gasart

**Tabelle 2**

Kochstellenbrenner	
<b>Kleinbrand</b>	
Vollbrand (Abb. 16, 17)	Vollbranddüse (Abb. 19, 20) austauschen und Düse für Stadtgas TGL 28049 und Luftregler laut Tab. 1 eindrehen
<b>Kleinbrand</b>	Vollbranddüse (Abb. 19, 20) austauschen und Düse für Stadtgas A und Luftregler laut Tab. 1 eindrehen
<b>Kleinbrand</b>	Vollbranddüse (Abb. 16, 17) austauschen und Düse für Stadtgas B und Luftregler laut Tab. 1 eindrehen
<b>Kleinbrand</b>	Keine Umstellung
<b>Erdgas L</b>	Vollbranddüse (Abb. 19, 20) austauschen und Einstelldüse für Flüssiggas einsetzen, bis minimale Wärmebelastung laut Tab. 1 erreicht wird.
<b>Erdgas H</b>	Vollbranddüse (Abb. 16, 17) austauschen und Düse für Flüssiggas einsetzen, bis minimale Wärmebelastung laut Tab. 1 erreicht wird.
<b>Erdgas L</b>	Vollbranddüse (Abb. 16) austauschen und Düse für Erdgas L laut Tab. 1 eindrehen
<b>Flüssiggas</b>	Vollbranddüse (Abb. 16) austauschen und Düse für Flüssiggas laut Tab. 1 eindrehen
Bei der Umstellung auf eine andere Gasart ist ein entsprechender Aufkleber anzubringen.	

## Montageanweisung

## Backofen

### Wärmebelastung, Gasdurchgang, Düsenkennzeichnung

#### Backen

**Daten der Backtabelle**  
 Die für die jeweilige Gebäckart sinnvollen Einstellungen können der Backtabelle entnommen werden. Wenn die Bräunung nicht ausreichend ist, können Sie beim nächsten Mal die Temperatur erhöhen. Bei den Backzeiten handelt es sich um Richtigwerte, die je nach den individuellen Gegebenheiten variieren können.  
 Zum Backen sind vor allem helle Backformen zu empfehlen. Beachten Sie auch die Angaben des Geschirrherstellers.

Tabelle 1	Brennstelle	Hilfsbrenner	Normalbrenner	Starkbrenner	Backofenbrenner
Herdinstellung		voll klein	voll klein	voll klein	klein klein
Stadtgas TGL 28049 8 mbar Wo=23,4 MJ/m³ Hub=14,1 MJ/m³	Wärmebelastung kW Gasdurchgang l/h	0,9 242	0,26 70	1,8 485	0,3 81
	Düsenkennzeichnung	155	E	227	E
Stadtgas A 8 mbar Wo=26,1 MJ/m³ Hub=17,2 MJ/m³	Wärmebelastung kW Gasdurchgang l/h	0,9 232	0,26 67	1,8 465	0,3 77,5
	Düsenkennzeichnung	147	E	215	E
Stadtgas B 8 mbar Wo=29,3 MJ/m³ Hub=17,2 MJ/m³	Wärmebelastung kW Gasdurchgang l/h	0,9 199	0,26 57	1,8 393	0,3 698
	Düsenkennzeichnung	134	E	197	E
Erdgas H 20 mbar Wo=33,6 MJ/m³ Hub=35,9 MJ/m³	Wärmebelastung kW Gasdurchgang l/h	0,9 95,3	0,26 27,5	1,8 190,6	0,3 31,7
	Düsenkennzeichnung	72	E	100	E
Erdgas L 20 mbar Wo=33,9 MJ/m³ Hub=30,9 MJ/m³	Wärmebelastung kW Gasdurchgang l/h	0,9 110,7	0,26 32	1,8 221	0,3 36,9
	Düsenkennzeichnung	74	E	45	104
Erdgas EE 15,0 20 mbar Wo=43,9 MJ/m³ Hub=35,9 MJ/m³	Wärmebelastung kW Gasdurchgang l/h	0,9 95,3	0,32 33,9	1,8 190,6	0,37 39,2
	Düsenkennzeichnung	72	E	45	100
Flüssiggas 50 mbar Wo=92,3 MJ/m³ Hub=116,4 MJ/m³	Wärmebelastung kW Gasdurchgang l/h	0,9 70	0,26 20,2	1,8 140	0,31 24
	Düsenkennzeichnung	43	E	23	60

Unter "Düsenkennzeichnung" wird der Düsendurchmesser in Hundertstel mm verstanden. Bei Düsen, die mit "E" gekennzeichnet sind, werden die Solwerte der Wärmebelastung und des Gasdurchflusses mit der Düsenstellung erreicht.

#### Hinweise:

- Fleisch, Geflügel und Fisch sollten erst ab 1 kg Gewicht im Backofen gebraten werden.
- Es ist soviel Wasser zuzugeben, daß abtropfendes Fett in der Pfanne nicht anbrennen kann. Bei längerer Bratzeit muß zwischendurch der Braten kontrolliert und gegebenenfalls warmes Wasser nachgegossen werden.
- In der Brattabelle finden sie Angaben zur Temperatur, Einschubebene und Bratzeit. Da die Bratzeiten sehr stark von Art, Gewicht und Qualität des Fleisches abhängig sind, können sich Abweichungen ergeben.
- Etwa nach der halben Garzeit sollte der Braten besonders beim Braten im Brattopf gewendet werden. Es ist deshalb sinnvoll, zuerst den Braten mit der Anrichteseite nach unten in den Backofen zu geben.
- Beim Braten von größeren Fleischstücken kann es zu einer stärkeren Dampfbildung und zu Niederschlag an der Tür kommen. Dies ist ein natürlicher Vorgang und beeinträchtigt nicht die Funktionsweise des Gerätes. Nach dem Braten Tür und Sichtfenster trockenwischen.
- Bei Braten auf dem Rost kann das Kombiblech zum Auffangen des abtropfenden Fettes eine Ebene tiefer oder auch in der gleichen Einschubebene mit dem Rost eingesetzt werden.

## Backofen

## Montageanweisung

### Bratabelle

Fleischart	Menge in g	Einschub v. unten	Temperaturstufe	Bratzeit in Minuten
<b>Rindfleisch</b>				
Rinderbraten	1500	2	5 (200 °C)	90 bis 120
Rinderbraten	1000	2	4 (185 °C)	120 bis 150
Roastbeef, rot	1000	2	7 (225 °C)	25 bis 35
Roastbeef, rosa	1000	2	7 (225 °C)	30 bis 40
Roastbeef, durch	1000	2	7 (225 °C)	35 bis 45
<b>Schweinefleisch</b>				
Schweinebraten, fett	1500	2	5 (200 °C)	150 bis 160
Schweinebraten, fett	2000	2	4 (185 °C)	170 bis 190
Schweinebraten, mager	1500	2	5 (200 °C)	120 bis 140
Rollbraten	1500	2	5 (200 °C)	120 bis 140
Käsesteier	1500	2	4 (185 °C)	90 bis 120
Hackbraten	1500	2	6 (210 °C)	60 bis 90
<b>Kalbfleisch</b>				
Kalbsrollbraten	1500	2	5 (200 °C)	90 bis 120
Kalbshaxen	1750	2	4 (185 °C)	120 bis 130
<b>Lamm-/Hammelfleisch</b>				
Lammrücken	1500	2	5 (200 °C)	60 bis 90
Hammekeule	1500	2	5 (200 °C)	120 bis 130
<b>Wild</b>				
Hasenrücken	1500	2	4 (185 °C)	60 bis 90
Rehkeule	1500	2	5 (200 °C)	90 bis 120
Wildschweinkeule	1500	2	5 (200 °C)	90 bis 120
<b>Geflügel</b>				
Hähnchen	1200	2	4 (185 °C)	60 bis 70
Poulaire	1500	2	5 (200 °C)	70 bis 90
Ente	1700	2	5 (200 °C)	120 bis 180
Gans	4000	2	5 (200 °C)	180 bis 210
Pute, Truthahn	5000	1	3 (175 °C)	180 bis 240
<b>Fisch</b>				
Ganzer Fisch	1000	2	4 (185 °C)	40 bis 50
Fischauflauf	1500	2	4 (185 °C)	45 bis 60

### Funktionskontrolle

- Nach der Umstellung/Einstellung der Düsen sowie nach Wartungs- und Reparaturarbeiten ist eine Funktionskontrolle vorzunehmen:
- Dichtheitsprüfung nach DVGW-TRGI bzw. TRF vornehmen.
  - Die Brennsicherheit der Kochstellen- und Backofenbrenner prüfen.

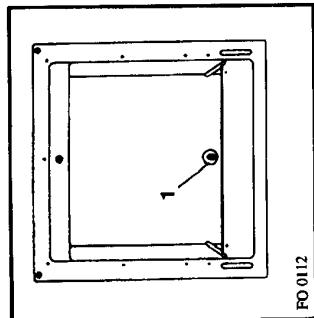
### Einfetten der Hähne

- Sollten sich nach längerem Gebrauch die Hähne schwer betätigen lassen, müssen die Gleitflächen gefettet werden. Dazu wie folgt vorgehen:
  - Gaszufuhr schließen und Netzstecker ziehen.
  - Bedienungsknebel in Aus-Stellung bringen und abziehen.
  - Bedienungsblende abnehmen.
  - Druckplatte demonterieren und Hahnküken herausziehen.
  - Dichtflächen reinigen und neu einfetten. Das Hahnfeil darf nur hauchdünn aufgetragen werden.

**Hahngehäuse und Küken niemals vertauschen, da sonst die Dichtigkeit nicht mehr gesichert ist.**

## Montageanweisung

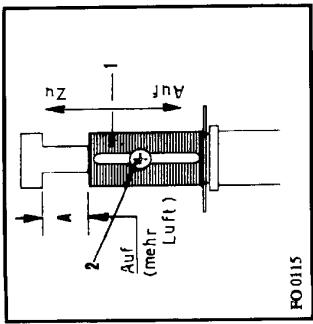
## Backofen



FO 0112  
1. Düse

- Die Brennerdüse herausdrehen und die für die neue Gasart geeignete Gasart geeignete Düse gemäß den Tabellen 1 - 7 einsetzen.
- Die Montage in umgekehrter Reihenfolge vornehmen.

### Erstluft beim Backofenbrenner einstellen



FO 0115  
1. Einstellhülse  
2. Befestigungsschraube

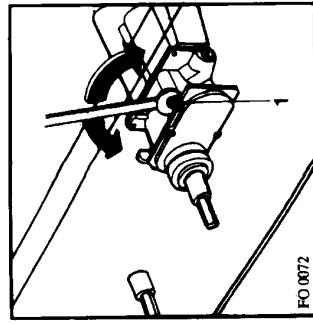
- Die Erstluftstellung wird mit Hilfe der Einstellhülse am Eingang des Gasrohrs am Backofenboden vorgenommen.

**Luftspalt „A“ vergrößern = mehr Erstluft = Auf**  
**Luftspalt „A“ verkleinern = weniger Erstluft = Zu**

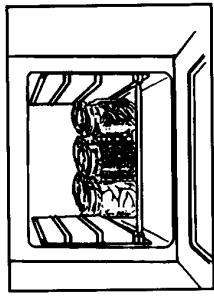
- Die Erstluft ist richtig eingestellt, wenn das Gas mit standfester und weicher Flamme brennt.
- Bei kleiner Flamme muß die Flammestandfestigkeit auch während des Öffnens und Schließens der Backofentür sichergestellt sein. Die Einstellung ist richtig, wenn im kalten Zustand kein Abheben und im heißen Zustand kein Rückschlagen der Flammen erfolgt.

### Backofentemperaturregler einstellen oder wechseln

- Die Kleinbrandeinstellung wird in der Stufe 1 des Temperaturreglers gemäß den Tabellen 1-7 vorgenommen.
- Die Einstellung jedoch erst vornehmen, wenn der Backofenbrenner vorher 10 Minuten bei voller Leistung und geschlossener Backofentür in Betrieb war.



FO 0072  
1. Kleinbranddüse



### Einkochen

- Verwenden Sie nur frische, einwandfreie Nahrungsmittel.
- Das Einkochgut und die Gläser wie üblich vorbereiten. Verwenden Sie handelsübliche Einkochgläser mit Gummiringen und Glasdeckeln. Gläser mit Schraub- oder Bajonettverschluß sowie Metalldosen dürfen nicht verwendet werden.
- Die Gläser sollen möglichst gleich groß, mit gleichem Inhalt gefüllt und gut zugeklemmt sein. Sie können bis zu 4 Gläser mit 1,5 l Inhalt gleichzeitig einkochen.
- Füllen Sie etwa 1 Liter heißes Wasser in das Kombiblech, damit im Backofen die notwendige Feuchtigkeit entstehen kann. Stellen Sie die Gläser so hinein, daß sie sich nicht berühren. Eine Lage nasses Papier, das auf die Gläser gelegt wird, schont die Gummiringe.
- Das Kombiblech mit den Gläsern in die 1. Einschubebene einschieben. Den Temperaturregler auf Position 2 oder 3 einstellen.
- Das Vorheizen des Backofens ist nicht notwendig.
- Beobachten Sie das Einkochgut, bis die Flüssigkeit in den Gläsern zu perlen beginnt und beachten Sie die Zeiten in der Einkochtabelle.
- Gummiringe für das Einkochen im Backofen nur einmal verwenden.

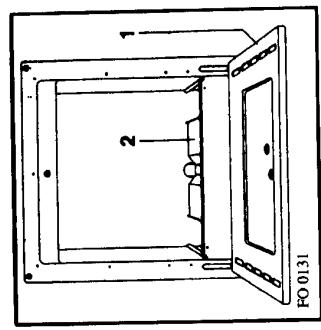
## Backofen

## Montageanweisung

### Einkochtabelle

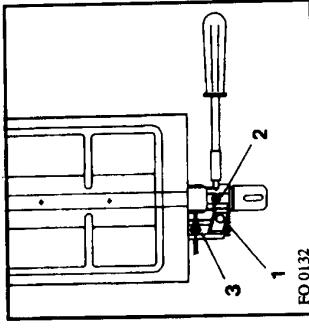
Einkochgut	Menge	Temperatur / Dauer bis zum Perlen	Temperatur / Dauer nach dem Perlen	Ruhezeit im Backofen
Obst	4 x 1,5 Liter	Stufe 2 ca. 30 Min.	abschalten	15 Min.
	4 x 1,5 Liter	Stufe 2 ca. 30 Min.	abschalten	30 Min.
	Äpfel, Birnen	Stufe 2 ca. 40 Min.	Stufe 2 ca. 15 Min.	35 Min.
Gemüse	4 x 1,5 Liter	Stufe 3 30 bis 40 Min.	abschalten	30 Min.
	Gewürzgurken, Bohnen, Karotten	Stufe 3 30 bis 40 Min.	Stufe 2 ca. 60 bis 90 Min.	30 Min.

Breiartiges Einkochgut wie Fleisch, Wurst, Pastetenmassen eignen sich weniger für das Einkochen im Backofen, da bei diesem Einkochgut aufsteigende Luftbläschen, - das sogenannte Perlen- des Einkochgutes nur schwer erkennbar sind bzw. nicht auftreten.



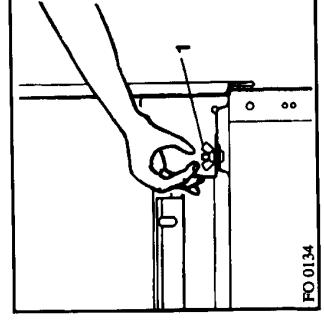
FO 0131

Abb. 21  
1 Backofenboden  
2 Brenner



FO 0132

Abb. 22  
1 Führerhalter  
2 Schraube  
3 Brenner



FO 0134

Abb. 23  
1 Flügelmutter

- **Backofen Brennerdüsen austauschen**
  - Den Backofenboden herausziehen.
  - Die Befestigungsschrauben am Führerhalter lösen und beide Teile abnehmen.
  - Die Flügelmutter lösen
  - Den Backofenbrenner anheben und herausziehen.

## Montageanweisung

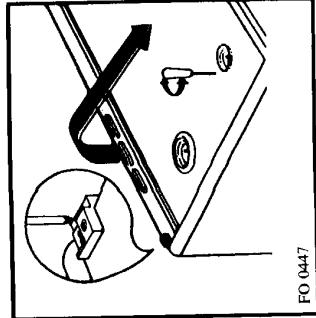


Abb. 18

### Kochstellen-Kleinbranddüse umstellen oder austauschen

- Rippenrost, Brennerdeckel, Brennerkopf und Kochmuldeckel abnehmen.
- Die 2 Befestigungsschrauben der Kochmulde lösen.
- die Befestigungsschrauben der Kochstellen (je 3 Stück) lösen und anschließend die Kochmulde abnehmen.

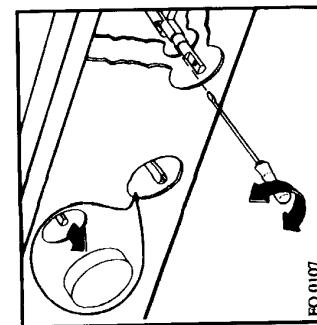


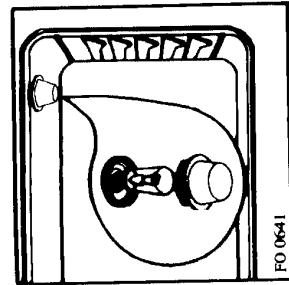
Abb. 19

## Austausch von Geräteteilen

Im Schadensfall dürfen vom Kunden nur die ohne Werkzeuge abnehmbaren Teile ausgetauscht werden. Ersatzteile erhalten Sie unter Angabe der Bestell- und Privileg-Nummer des Herdes beim Quelle Kundendienst.

### Backofenlampe

- Vor dem Auswechseln muß der Herd durch Herausdrehen der Sicherungen oder Ausschalten des Leitungsschutzschalters vom Netz getrennt werden!**



FO 0641

### Bedienungsknebel

Die Bedienungsknebel können nach vorne abgezogen und dann ausgetauscht werden.

### Sonstiges Zubehör

Das Kombiblech kann unter Angabe der Bestell- und Privileg-Nummer des Herdes beim Quelle Kundendienst bestellt werden.

- Die Kleinbranddüse gemäß den Tabellen 1-7 einstellen bzw. auswechseln.
- Die Montage in umgekehrter Reihenfolge vornehmen.

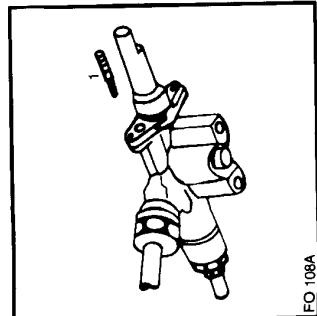


Abb. 20  
1 Kleinbranddüse

## Reinigung und Pflege

## Montageanweisung

- Vor dem Reinigen den Herd ausschalten und abkühlen lassen.
- Das Gerät darf nicht mit einem Heißdampf- oder Dampfstrahlreiniger gereinigt werden.
- Zum Reinigen keine Scheuermittel, scharfe Reinigungsmittel oder harte Gegenstände verwenden.
- Eingebrannte Speisereste nicht abkratzen, sondern mit feuchtem Tuch aufweichen. bzw. mit heißem Wasser und etwas Spülmittelzusatz entfernen.

### Frontgehäuse

Zur Reinigung und Pflege der Frontflächen verwenden Sie bitte handelsübliche Mittel. Benutzen Sie auf keinen Fall scheuernde Reinigungsmittel.

### Kochstellen

- Zur Reinigung des Rippenrostes, der Kochmulde sowie der Kochstellen Brenner- teile heißes Wasser mit etwas Spülmittelzusatz verwenden.
- Den Thermoführer mit einer weichen Bürste reinigen.
- Brennerkopf und -deckel reinigen. Besonders darauf achten, daß die Schlitze des Brennerkopfes frei sind.
- Nach der Reinigung alle Teile trocknen.

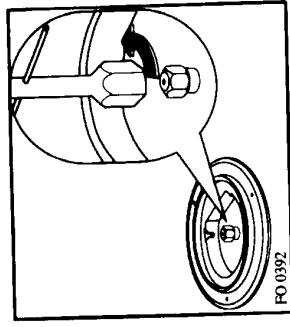


Abb. 16

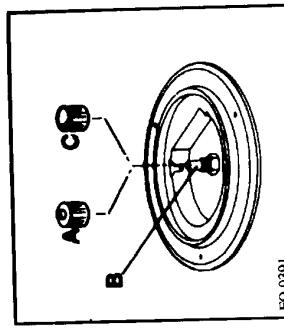


Abb. 17

- Kochstellen-Vollbranddüsen austauschen**
- Rippenrost, Brennerdeckel und Brennerkopf abnehmen.
  - Mit einem Steckschlüssel die Vollbranddüse gemäß den Angaben und der Beschreibung in den Tabellen 1 - 7 austauschen.

Beim Umstellen auf **Stadtgas zusätzlich** die jeweiligen Luftregler auf den Düsen (B) mit festen Schrauben.  
Für Normal- und Hilfsbrenner den Luftregler A 10 mit kleinem Durchmesser, für den Starkbrenner den Luftregler C 16 mit großem Durchmesser verwenden.

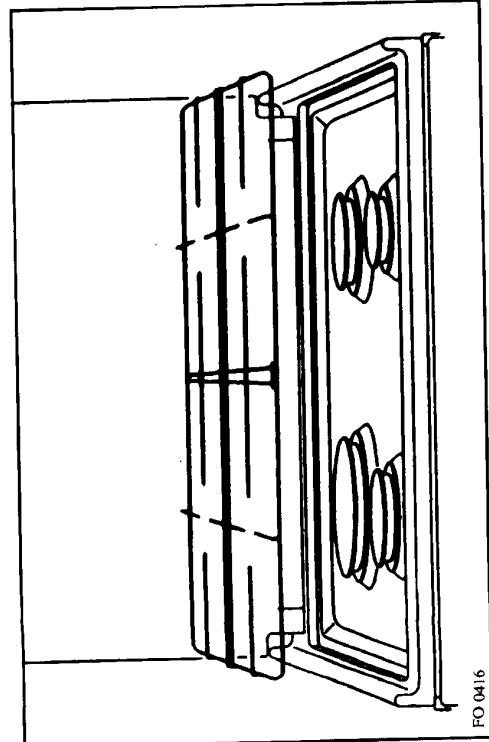


Abb. 18

## Montageanweisung

## Reinigung und Pflege

### Inbetriebnahme

Nach dem Anschluß des Gasherdes wie folgt vorgehen:

Jeden Kochstellenbrenner zünden und die Brennstabilität bei Groß- und Kleinstellung prüfen.

Den Backofenbrenner zünden und bei geschlossenerer Backofentür mindestens 10 Minuten bei höchster Temperaturstufe betreiben. Anschließend den Turmregler auf Stufe 1 stellen. Der Brenner muß dann mit kleiner, standhafter Flamme brennen.

Nach dem Überprüfen den Benutzer anweisen, die Funktionen und die Bedienung erklären sowie die Gebrauchsweisung übergeben.

Den Benutzer darauf hinweisen, daß jegliche Änderungen an der Gasinstallation und am Gasherd nur durch einen Fachmann durchgeführt werden dürfen!

### Umstellung auf andere Gasart

Bei der Umstellung auf eine andere Gasart sind eine Einstellung der Gasmenge vorzunehmen und gegebenenfalls die Düsen auszutauschen. Die geeigneten Gasarten und die zugehörigen Düsen sind in Tabelle 1 aufgeführt. Die Vorgehensweise für die Umstellung findet sich in den Tabellen 2-7 auf den folgenden Seiten.

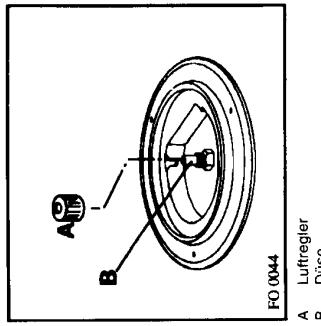
Nach der Umstellung muß eine entsprechende Kennzeichnung am Gasherd vorgenommen werden.

### Betrieb mit Stadtgas nach TGL 28049

Der Gasherd ist auch für den Betrieb mit Stadtgas der Gasfamilie nach TGL 28049 und einem Wobbe-Indexbereich  $W_0=21,2$  bis  $23,8 \text{ MJ/m}^3$  bei einem Anschlußdruck von 8 mbar geeignet. Bei nachträglicher Umstellung die Vollbranddüse für  $W_0=23,8 \text{ MJ/m}^3$  einzusetzen und die Kleinbrandeinstellung vornehmen.

### Betrieb mit Erdgas

Der Betrieb mit Erdgas ist in einem Wobbe-Indexbereich  $W_0=43,9$  bis  $53,6 \text{ MJ/m}^3$  ohne Nachstellung möglich.



Beim Betrieb mit **Stadtgas** ist auf der Düse unterhalb des Brennervorlufs ein Luftregler (A) aufgesetzt. Dieser ist zum Reinigen der Düse linksdrehend abzuschrauben. Achten Sie beim Wiedereinsetzen auf die richtige Zuordnung, denn die Luftregler unterscheiden sich in der Größe nach den verschiedenen Kochstellenbrennern.

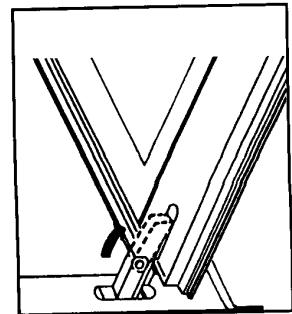
### Backofen

- Vor jedem Reinigen den Backofen bei offener Tür auskühlen lassen.
- Der Backofen sowie die Zubehörteile sollten nach jeder Benutzung gereinigt werden, damit Rückstände sich nicht einbrennen können.
- Verwenden Sie niemals aggressive Reinigungsmittel, wie z.B. grobe Scheuermittel, kratzende Topfreiniger, Rost- und Fleckenentferner etc.
- Fetspritzer lassen sich am leichtesten mit warmem Spülwasser entfernen, wenn der Backofen noch handwarm ist.
- Bei hartnäckigen oder sehr starken Verschmutzungen handelsübliche Backofenreiniger verwenden. Mit klarem Wasser gründlich reinigen, da mit alle Reinigungsmittel restlos entfernt werden.
- Lackierte, eloxierte, verzinkte Oberflächen, Aluminiumteile sowie der Temperaturfühler an der Backofendecke dürfen nicht mit Backofenreinigungsmitteln in Berührung kommen, da sonst Beschädigungen oder Farbveränderungen auftreten können.
- Den Backofenbrenner niemals selbst reinigen. Eine Reinigung ist nur von einem Fachmann durchgeführt werden. Eine Reinigung ist nur erforderlich, wenn die Flamme nicht aus allen Austrittsöffnungen brennt.
- Beim Kauf und der Dosierung der Reinigungsmittel bitte an die Umwelt denken und die Anweisungen des jeweiligen Herstellers beachten.
- Der Backofenboden kann leicht herausgezogen und dann gereinigt werden. Danach den Backofenboden wieder richtig einsetzen.

## Reinigung und Pflege

### Backofentür

- Zum gründlichen Reinigen kann die Tür abgenommen werden.

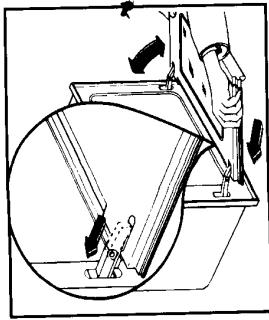


### Backofentür aushängen

- Die Backofentür ganz öffnen.
- Die Bügel auf den beiden Türscharnieren nach vorne bis zum Anschlag wieder schließen.
- Die Tür langsam bis zum Anschlag wieder schließen.
- Die Tür weiter schließen und dabei anheben, bis die Scharniere ausrasten.

### Backofentür einsetzen

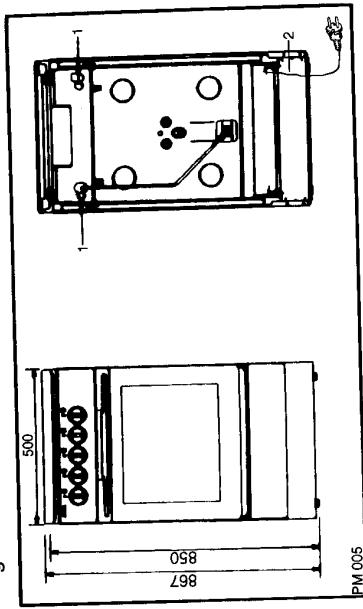
- Beim Einhängen der Tür in umgekehrter Reihenfolge wie beim Aushängen vorgehen.
- Die Bügel wieder nach hinten zum Backofen schwenken.
- Die Funktion der Tür überprüfen.



## Montageanweisung

### Gasanschluß

- Der Gasherd ist auf der Rückseite mit 2 Gasanschlüssen R 1/2" ausgestattet.
- Der Gasanschluß muß eine Absperrvorrichtung haben, die leicht zugänglich ist. Eine Sicherheitsgassieckdose ist empfehlenswert. Diese muß rechts oder links außerhalb des Strahlungsfeldes des Herdes angebracht werden.
- Der Anschluß kann fest oder unter Verwendung eines vom DVGW zugelassenen Gas-Sicherheitsschlauches mit Steckdose nach DIN 3383, Blatt 1 erfolgen.



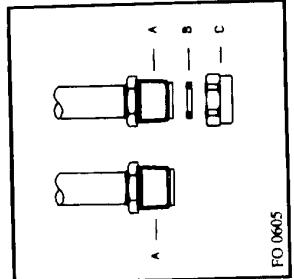
- Sollte der Gasanschluß nicht an der dafür vorbereiteten Seite erfolgen, so muß die Verschlußkappe abgeschrägt und auf der anderen Seite angebracht werden.

- Bei Verwendung des Sicherheits-schlauches darauf achten, daß dieser frei verlegt wird und nicht durch heiße Zonen geführt wird.

- Bei der Verwendung von **Flüssiggas** muß auf den R 1/2" Gasanschluß ein metallisch dichtendes Anschußstück 8 x 1 mm angebracht werden.

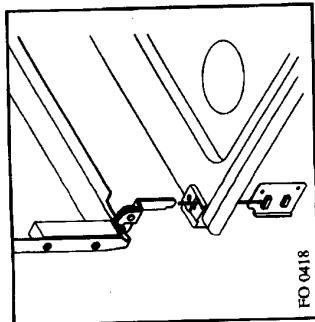
- Nach dem Anschluß müssen alle Anschlüsse auf Dichtigkeit geprüft werden:
- Auf Erdgas eingestellte Geräte haben die EE-Einstellung und sind mit dem nebenstehenden Schild gekennzeichnet.

EE  
-----  
15



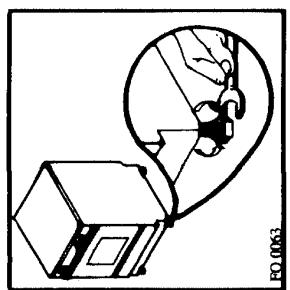
### Kochmuldendeckel

- Der Deckel kann zum Reinigen abgenommen werden. Hierzu den Deckel hochklappen und senkrecht nach oben abziehen.
- Zum Einsetzen des Deckels die Scharnierzapfen senkrecht nach unten in die Führung einsetzen.



## Montageanweisung

### Herdanschluß und -aufstellung



#### Gasherd aufstellen

Beim Aufstellen des Gasherdes ist ein Sicherheitsabstand zu den angrenzenden Möbeln von mindestens 20 mm einzuhalten. Falls dieser Abstand nicht eingehalten werden kann, muß zwischen den Geräte seitenteilen und den Küchenmöbeln eine wärmedämmende Isolierung angebracht werden.

- Mit den im Gerätesockel montierten Stellschrauben das Gerät waagerecht ausrichten.
- Die Herdoberkante den nebenstehenden Möbeln anpassen

## Was tun bei Problemen ?

Bevor Sie den Kundendienst rufen, schauen Sie in den beiden folgenden Tabellen nach, ob Sie selbst für Abhilfe sorgen können.

**Bitte haben Sie Verständnis dafür, daß der Besuch des Kundendienstes auch während der Garantiezeit nicht kostenlos erfolgen kann, wenn das Gerät aufgrund falscher Bedienung nicht ordnungsgemäß arbeitet.**

Problem	mögliche Ursache	Abhilfe
Der Kuchen wird zu trocken:	zu lange Backzeit	Kürzere Backzeit wählen
	zu niedrige Temperatur	höhere Temperatur wählen
	zu hohe Temperatur	Temperatur niedriger einstellen. Back- oder Bratzeit können durch höhere Temperaturen nicht verkürzt werden!
Der Kuchen wird innen glitschig, teigig oder das Fleisch innen nicht gar:	zu kurze Back- oder Bratzeit	längere Zeiten wählen. Kuchenteig länger gehen lassen
	zu viel Flüssigkeit im Kuchenteig	weniger Flüssigkeit in den Kuchenteig geben
Beim Braten entsteht Qualm:	zu hohe Brattemperatur	niedrige Brattemperatur einstellen
Der Backofen verschmutzt beim Braten stark:	zu hohe Brattemperatur Rost und/oder Kombiblech in der falschen Einschubebene	Temperatur niedriger einstellen Rost über Kombiblech legen und zusammen in eine Einschubebene schieben

#### Elektroanschluß

Der Gasherd ist mit einer Netzanschlußleitung und einem Schutzkontaktstecker ausgestattet. Diesen ans 230V~, 50 Hz Netz anschließen.

Die Schutzkontaktsteckdose muß vorschriftsmäßig installiert sein und über einen 10 Ampere Sicherungsautomaten abgesichert sein. Die Steckdose ist links oder rechts, außerhalb des Strahlungsbereiches des Gerätes, anzordnen.

Die Netzanschlußleitung darf nicht über die Herdrückwand und den Abgaskanal geleitet werden bzw. daran anliegen. Reparaturen an den stromführenden Teilen des Geräts dürfen nur durch Fachkräfte durchgeführt werden. Im Störungsfall wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

## Was tun bei Problemen ?

## Montageanweisung

Problem	mögliche Ursache	Abhilfe
Die Flüssigkeit oder dünnflüssiger Teig verteilen sich stark einseitig:	Gerät nicht waagerecht aufgestellt oder eingebaut	Gerät mit Hilfe der Höhenverstellbaren Füße ausrichten oder Einbau prüfen
Die Kochstellenbrenner brennen nach dem Aufstellen des Gerätes ungleichmäßig:	Falsche Einstellung der Düsen	Einstellungen vom Fachmann prüfen lassen
Das Flammenbild der Kochstellenbrenner verändert sich plötzlich:	Brennerenteile aufgelegt	Die Brennerenteile richtig aufliegen
Der Backofenbrenner erlischt nach dem Aufstellen des Gerätes laufend:	Falsche Gaseinstellung	Einstellungen vom Fachmann prüfen lassen
Der Backofenbrenner erlischt plötzlich:	zu schnelles Schließen der Backofentür verursacht erhöhten Luftdruck	Backofentür während des Betriebes schließen
	Abgassöffnung verdeckt	Die Abgasöffnung hinten in der Mülde nicht durch Töpfe, Topflappen etc. verdecken
Das Sichtfenster in der Backofentür beschlägt beim Aufheizen :	Dies ist eine normale Erscheinung und röhrt von Temperaturunterschieden her.	Keine, die Funktion wird nicht beeinträchtigt
Nach dem Zünden der Brenner und Loslassen der Schalter erlischt die Flamme wieder:	Der Knebel wurde nicht lange genug gedrückt. Die Thermosicherung spricht an und sperrt die Gaszufuhr.	Knebel länger gedrückt halten
Der Kuchen oder das Gebäck werden unten dunkel:	Knebel zu eingedrückt	Kräftiger auf den Knebel drücken
Der Kuchen wird unten zu hell:	Einschubebene oder zu hohe Temperatur	Thermoführer wird zu wenig erwärmt.

### Wichtige Hinweise für den Installateur

- Das Gerät darf nur von einem zugelassenen Fachmann oder dem Quelle Kunden- dienst an das Gasnetz angeschlossen werden. Dabei müssen die DVGW/ ÖGVV Bestimmungen, die technischen Regeln der Landesbauordnungen, die Richtlinien und Bestimmungen der Gasversorgungsunternehmen beachtet werden:
- DVGW, Arbeitsblatt G600 DVGW-TRGI, 1986 -Technische Regeln für die Gas- installation, TRF 1988 - Technische Regeln für Flüssiggas.
- Vor der Installation ist zu prüfen, ob die Angaben auf dem Typschild mit den örtlichen Gasverhältnissen übereinstimmen.
- Der Gasanschluß muß eine Absperrvorrichtung haben, die zugänglich ist.
- Vor jedem Eingriff in den Gasherd muß eine Absperrfahrt geschaltet werden.
- Der Abstand zwischen Gasherd und Dunstabzugshaube muß mindestens so groß sein wie in der Montageanweisung der Dunstabzugshaube vorgegeben ist.

### Werkseitige Einstellung

- Der Gasbrenner ist DIN-DVGW geprüft und registriert.
- Der Gasherd wird in der jeweiligen Einstellung -Erdgas, Flüssiggas oder Stadt- gas - versiegelt geliefert und ist mit einem entsprechenden Aufkleber gekennzeichnet.
- Alle Gasbrenner sind thermoelektrisch gesichert. Dadurch wird beim Verlöschen der Flamme nach wenigen Sekunden die Gaszufuhr automatisch gesperrt.
- Die Angaben sind auf dem Typschild des Gerätes enthalten. Das Typschild ist nach dem Öffnen der Backofentür sichtbar.
- Die Belastung und der Gasdurchgang der einzelnen Brenner ist aus der Tabelle 1 zu ersehen.
- Bei der Umstellung auf eine andere Gasart ist ein Düsentausch erforderlich. Die Vorgehensweise hierfür ist den Tabellen 2 bis 7 zu entnehmen.
- Bei Umstellung auf eine andere Gasart, bei Reparaturen oder wenn die Versiegelung (nur bei Erdgas EE 15.0) beschädigt ist, müssen die Funktionsteile gemäß der Anleitung überprüft und neu versiegelt werden. Funktionsteile sind: Vollbranddüse, Kleinbranddüse und beim Backofen zusätzlich die Erstluft-Ein- stellhülse.