

## DEUTSCH

- Allgemeine Informationen zur Funktion
- Inbetriebnahme und Wechsel der Wasserfilterkartusche
- Betriebs- und Sicherheitshinweise

## ENGLISH

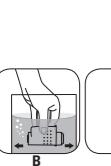
- General Information on the Functioning
- Commissioning and Changing the Interchangeable Filter Cartridge
- Operating and Safety Information

## FRANÇAIS

- Informations générales sur le fonctionnement
- Mise en fonctionnement et changement de la cartouche filtrante
- Consignes d'utilisation et de sécurité

## NEDERLANDS

- Algemene informatie over de werking
- Plaatsen en vervangen van de filterpatroon
- Gebruiks- en veiligheidsvoorschriften



Date field

Day | Month | Year

F

Aroma stage

G

## ITALIANO

- Filtro per il trattamento dell'acqua potabile
- In funzione e sostituzione della cartuccia filtrante
- Istruzioni di funzionamento e sicurezza

## ESPAÑOL

- Información general del funcionamiento
- Comisionamiento y Cambio del cartucho de filtro de agua
- Indicaciones de funcionamiento y seguridad

## FRANÇAIS

- Informations générales sur le fonctionnement
- Mise en fonctionnement et changement de la cartouche filtrante
- Consignes d'utilisation et de sécurité

## NEDERLANDS

- Algemene informatie over de werking
- Plaatsen en vervangen van de filterpatroon
- Gebruiks- en veiligheidsvoorschriften



Date field

Day | Month | Year

F

Aroma stage

G

## DEUTSCH

### Allgemeine Informationen zur Funktion

Die BRITA Wasserfilterkartusche AquaAroma Crema reduziert den Kalkgehalt im Trinkwasser und ermöglicht dadurch einen effektiven Schutz von Espresso-maschinen und Kaffeautomaten vor Verkalkung. In Abhängigkeit von der Verschnittsteinstellung werden im Durchflussverfahren dem Trinkwasser selektiv Calcium- und Magnesium-Ionen sowie Metall-Ionen entzogen. Weiterhin reduziert das Filtermaterial neben Trübungen und organischen Verunreinigungen auch geruchs- und geschmacksstörende Inhaltsstoffe wie z. B. Chlorrückstände im Filtrat und im Verschnittwasser.

Der Geschmack des Kaffees wird dadurch entscheidend verbessert. Mit dem Aroma-Ring wird die Filterleistung der AquaAroma Crema an die lokale Karbonat-härte angepasst. So werden Aroma und Crema des Kaffees optimiert.

### Inbetriebnahme und Wechsel der Wasserfilterkartusche

Mit dem Aroma-Ring an der Unterseite der AquaAroma Crema wird die Filter-leistung optimal an die Wasserdurchfließungen am Aufstellort der Kaffeemaschine gemäß nachfolgender Tabelle angepasst.

Aroma-Stufe	Farbskala	Anwendung	Härtegrad
1	rot bis gelb	für weiches Wasser	bis 8,5 °dH
2	gelb bis gelbgrün	für mittelharts Wasser	8,5-13,5 °dH
3	dunkelgrün	für hartes Wasser	ab 13,5 °dH

**Hinweis:** Die Werkseinstellung des Aroma-Rings ist Stufe „B“. Die Wasser-härte kann mit Hilfe eines Teststreifens ermittelt oder beim lokalen Wasser-versorger erfragt werden.

Zur Bestimmung der optimalen Einstellung des Aroma-Rings mit einem Test-stäbchen kann die angegebene Farbskala verwendet werden. Keinesfalls darf mikrobiologisch belastetes Wasser oder Wasser unbekannter mikrobiologischer Qualität ohne angemessene Sterilisierung eingesetzt werden.

• Bei der Werkstoffauswahl von wasserberührenden Teilen nach dem BRITA Filtersystem muss beachtet werden, dass entkarbonisiertes Wasser verfah-renden freie Kohlensäure enthält. Deshalb dürfen nur dafür geeignete Werkstoffe eingesetzt werden.

• Im Fall einer Abkühlung für das Leitungswasser von offizieller Stelle ist auch das BRITA gefilterte Wasser abzukochen. Nach Ende der Reaktionszeit des Teststäbchens 1 Sekunde in ein Glas Leitungswasser.

• Das Reaktionfeld des Teststäbchens mit der Farbskala vergleichen und die Einstellung des Aroma-Rings ablesen.

• Nach 1 Minute die Färbung des Reaktionfeldes mit der Farbskala vergleichen und die Einstellung des Aroma-Rings ablesen.

• Notieren Sie die ermittelte Einstellung des Aroma-Rings im Aromastufenfeld (G), um beim nächsten Filterwechsel die gleiche Einstellung vornehmen zu können.

### Inbetriebnahme der Wasserfilterkartusche

A Aroma-Ring an der Unterseite der AquaAroma Crema nach links bzw. rechts drehen und den Hebel auf die ermittelte Stufe einstellen (siehe Kapitel 2.1).

B Wasserfilterkartusche unter kaltes Wasser drücken und durch Schwenke-bewegungen wässern, bis alle Luftblasen entwichen sind. Achten Sie senkrecht auf den Kartuschenring oder am Wassertank einsetzen. Achten Sie dabei auf das sprühbare Einrasten der Wasserfilterkartusche. **Hinweis:** Nur eine vollständig eingerastete Kartusche bietet die volle Filterleistung.

D Tank mit kaltem Trinkwasser befüllen und wieder in die Kaffeemaschine einsetzen. E Die Wasserfilterkartusche AquaAroma Crema muss vor dem ersten Kaffee- oder Espresso Zubereitung mit Wasser gespült werden. Sollte die Kaffeemaschine vorhandene ungefilterte Wasser ausgießen, spülen Sie die Wasserfilterkartusche mit einem halben Liter Leitungswasser. **Hinweis:** Beachten Sie hierzu auch die Gebrauchsanleitung der Kaffeemaschine.

F Falls die Kaffeemaschine nicht über eine elektronische Filterwechselanzeige verfügt, notieren Sie das Datum der Inbetriebnahme (bei Filterwechsel: Datum des Wechsels) im Datumsfeld.



Date field

Day | Month | Year

F

Aroma stage

G

## DEUTSCH

### Wechsel der Wasserfilterkartusche

Ein notwendiger Wechsel der AquaAroma Crema wird in der Regel über eine elektronische Filterwechselanzeige an der Kaffeemaschine angezeigt.

**Hinweis:** Sollte die Kaffeemaschine nicht über eine elektronische Filter-wechselanzeige verfügen, muss die AquaAroma Crema Wasserfilterkartusche der cartuccia filtrante gewechselt werden. BRITA empfiehlt darüber hinaus die regelmäßige Reinigung des Wassertanks.

In Abhängigkeit von der Verschnittsteinstellung werden im Durchflussverfahren dem Trinkwasser selektiv Calcium- und Magnesium-Ionen sowie Metall-Ionen entzogen. Weiterhin reduziert das Filtermaterial neben Trübungen und organischen Verunreinigungen auch geruchs- und geschmacksstörende Inhaltsstoffe wie

z. B. Chlorrückstände im Filtrat und im Verschnittwasser.

Der Geschmack des Kaffees wird dadurch entscheidend verbessert. Mit dem Aroma-Ring wird die Filterleistung der AquaAroma Crema an die lokale Karbonat-härte angepasst. So werden Aroma und Crema des Kaffees optimiert.

### Inbetriebnahme und Wechsel der Wasserfilterkartusche

Mit dem Aroma-Ring an der Unterseite der AquaAroma Crema wird die Filter-leistung optimal an die Wasserdurchfließungen am Aufstellort der Kaffeemaschine gemäß nachfolgender Tabelle angepasst.

Aroma-Stufe	Kapazität in Litern	Anzahl Tassen à 35ml	Anzahl Tassen à 150ml
A	220	6.300	1.470
B	150	4.300	1.000
C	80	2.300	540

Beim Wechsel der Wasserfilterkartusche AquaAroma Crema die Schritte im Kapitel 2.2 wiederholen.

### Einstellung des Aroma-Rings

Mit dem Aroma-Ring an der Unterseite der AquaAroma Crema wird die Filter-leistung optimal an die Wasserdurchfließungen am Aufstellort der Kaffeemaschine gemäß nachfolgender Tabelle angepasst.

Aroma-Stufe	Kapazität in Liters	No. of cups at 35ml	No. of cups at 150ml
A	220	6.300	1.470
B	150	4.300	1.000
C	80	2.300	540

Bei jedem Wechsel der Wasserfilterkartusche AquaAroma Crema die Schritte im Kapitel 2.2 wiederholen.

### Wasserfilterkartusche austauschen

Um die Filterleistung optimal zu machen, müssen Sie die Wasserfilterkartusche AquaAroma Crema austauschen. Dies kann durch die Anpassung der Aroma-Ringe an die Wasserhärte erreicht werden.

• Der Aroma-Ring ist in drei verschiedene Stufen eingeteilt: A (rot), B (gelb) und C (grün). Die Farbe des Aroma-Rings entspricht der Wasserhärte.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Um die Filterleistung optimal zu machen, müssen Sie die Wasserfilterkartusche AquaAroma Crema austauschen. Dies kann durch die Anpassung der Aroma-Ringe an die Wasserhärte erreicht werden.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass er die Wasserhärte automatisch erkennt und die Filterleistung entsprechend anpasst.

• Der Aroma-Ring ist so konstruiert, dass

**E** Prima del primo caffè la cartuccia filtrante AquaAroma Crema deve essere risciacquata con acqua. Nel caso in cui la macchina per caffè non lo indichi o non lo esegua automaticamente, risciacquare la cartuccia filtrante con mezzo litro di acqua di rubinetto per determinati gruppi di persone (ad esempio persone con difese immunitarie basse, neonati). Ciò vale anche per l'acqua filtrata.

#### F Se le macchine per caffè non dispongono di un display elettronico per la sostituzione della cartuccia, annotare la data di messa in funzione (in caso di sostituzione della cartuccia: data di sostituzione) nel campo data.

#### 2.3 Sostituzione della cartuccia filtrante

Di regola il display elettronico per la sostituzione della cartuccia presente sulla macchina per caffè indica quando la cartuccia AquaAroma Crema deve essere sostituita. **Nota:** Se le macchine per caffè non dispongono di un display elettronico per la sostituzione della cartuccia, la cartuccia filtrante AquaAroma Crema deve essere sostituita in base alla tabella delle qualità qui sotto o al massimo dopo 6 mesi. Inoltre, BRITA raccomanda la pulizia regolare del serbatoio dell'acqua.

#### Tabella della capacità

Livello di aroma	Capacità in litri	Numero di tazzine da 35 ml	Numero di tazzine da 150 ml
A	220	6.300	1.470
B	150	4.300	1.000
C	80	2.300	540

Nella sostituzione della cartuccia filtrante AquaAroma (ripetere i passi riportati nel capitolo 2.2) bisogna badare che l'ambiente e la manipolazione rispondano ai requisiti d'igiene.

#### 3 Istruzioni di funzionamento e sicurezza

Qualora il filtro fosse utilizzato in ambiente non domestico e non per attività che coinvolgono i processi delle aziende del settore alimentare, sull'apparecchio devono essere specificate le informazioni necessarie per identificare chi è responsabile della qualità dell'acqua filtrata fornita.

L'acqua filtrata può differire dall'Allegato C del D. Igs. 31/2001 per i seguenti parametri:

Ammonio. Concentrazione di idrogeno (pH), Durezza.

Quando il filtro è esausto, sostituirlo con uno nuovo. Nel caso un filtro nuovo non sia disponibile rimuovere comunque il filtro esausto.

È scientificamente provato che l'alterazione, da parte del filtro, di questi parametri non ha effetti avversi alla salute.

- Conservare le cartucce di ricambio con sigillatura intatta in un luogo fresco e asciutto.

#### 2.1 Ajuste del anillo aromático

Con el anillo aromático en la parte inferior del AquaAroma Crema se ajusta de forma óptima el rendimiento del filtro de agua AquaAroma Crema a las condiciones del agua en el lugar de la instalación de la cafetera.

#### 3 Indicaciones de funcionamiento y seguridad

Almacenar los cartuchos de filtro de repuesto con la lámina protectora sellada original en un lugar seco y fresco.

#### 2.1 Ajuste del anillo aromático

Para la determinación del ajuste óptimo del anillo aromático con un bastoncito de prueba se puede usar la gama de colores dada.

#### Nota:

El ajuste de la fabrica del anillo aromático es el nivel «B». La dureza del agua puede determinarse con la ayuda de una tira de test o se puede preguntar al proveedor de agua local.

- Pulir regularmente el serbatoio dell'acqua
- In general se consiglia di far bollire l'acqua di rubinetto per determinati gruppi di persone (ad esempio persone con difese immunitarie basse, neonati). Ciò vale anche per l'acqua filtrata.
- Per motivi igienici la cartuccia filtrante per acqua viene sottoposta a un trattamento speciale con argento. È possibile che una piccola quantità d'argento, sicura per la salute, venga rilasciata nell'acqua. Ciò è conforme alle raccomandazioni dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) per l'acqua potabile.
- Avvertenza per malati di reni o pazienti dializzati: durante il processo di filtrazione è possibile che si verifichi un leggero innalzamento del tenore di potassio. In caso di problema ai reni e/o se deve seguirne una speciale dieta a base di potassio, si consiglia di consultare precedentemente il proprio medico.
- L'acqua contenuta nel serbatoio, essendo destinata al consumo umano, deve essere consumata in 1-2 giorni.
- Dopo massimo 2 giorni l'acqua presente nel serbatoio, se non consumata, deve essere sostituita. Prestare attenzione alla pulizia nell'utilizzo del serbatoio e aqua. Ciò vale sia per il riempimento che per lo svuotamento.
- Questi istruzioni per l'uso sono parte integrante del prodotto e devono essere conservate assieme alle istruzioni per l'uso della macchina per espresso.
- La messa in funzione e la sostituzione della cartuccia filtrante AquaAroma Crema di BRITA devono essere eseguite secondo quanto indicato nella presente istruzione per l'uso. BRITA non risponde di eventuali danni, inclusi danni indiretti, che possono derivare dall'utilizzo errato del prodotto.

- Para la determinación del ajuste óptimo del anillo aromático con un bastoncito de prueba se puede usar la gama de colores dada.
- Sumergir durante 1 segundo el campo de reacción del bastoncito de prueba en un vaso de agua del grifo.
  - Tras 1 minuto, comparar la coloración del campo de reacción con la gama de colores y leer el ajuste del anillo aromático.
  - Anote el ajuste determinado del anillo aromático en el campo de niveles de aroma (G), para poder efectuar el mismo ajuste en el siguiente cambio de filtro.

#### 2.2 Puesta en marcha del cartucho de filtro de agua

A Girar el anillo aromático en la parte inferior del AquaAroma Crema hacia la derecha o hacia la izquierda y ajustar la flecha en el nivel central (ver capítulo 2.1).

#### B

Oprimir el cartucho de filtro de agua bajo agua fría y remojar mediante movimientos oscilantes, hasta que se hayan desprendido todas las burbujas de aire.

#### C

Retirar el depósito de agua de la cafetera y colocar el cartucho de filtro de agua verticalmente en el asiento del cartucho en el depósito de agua o junto a él. Compruebe que el cartucho de filtro de agua se bloquee de forma patenté.

#### D

Puesto que el agua es producto alimenticio, el agua dentro del depósito debe consumirse en 1 o 2 días. Después de 2 días como máximo el agua en el depósito debe cambiarse.

#### E

Llenar el depósito con agua potable fría y colocarlo de nuevo en la cafetera.

#### F

Si la cafetera no dispone de un indicador de cambio de filtro electrónico, anote la fecha de la puesta en marcha (en caso de cambio de filtro: fecha del cambio) en el campo de fecha.

#### G

Cambiar el cartucho de filtro de agua con medio

#### H

Repetir el procedimiento de cambio de filtro.

#### I

Este manual de instrucciones debe entenderse como parte del producto

#### J

y debe conservarse junto con el manual de instrucciones de la cafetera o la máquina de expresión.

#### K

La puesta en marcha y el cambio del cartucho de filtro de agua BRITA AquaAroma Crema debe realizarse exactamente según los datos en este manual de instrucciones. BRITA no se hace cargo de posibles daños, inclusive daños resultantes de una utilización incorrecta del producto.

#### ESPAÑOL

#### 1 Información general del funcionamiento

Al cartucho de filtro de agua BRITA AquaAroma Crema reduce el contenido de cal en el agua potable y permite, por tanto, una protección efectiva de las máquinas de café expresivo y, de forma selectiva, en el procedimiento de filtro electrónico. El cartucho de filtro de agua BRITA AquaAroma Crema se indica normalmente mediante un indicador de cambio de filtro electrónico en la cafetera. **Nota:** Si la máquina de café expresivo no dispone de un indicador de cambio de filtro electrónico, el cartucho filtrante del agua AquaAroma Crema se tendrá que cambiar con arreglo a la tabla de capacidades más abajo o, lo más tarde, después del plazo de 6 meses. Adicionalmente, BRITA recomienda una limpieza periódica del depósito de agua.

#### Tabla de capacidad

Nivel de aroma	Capacidad en litros	Cantidad de tazas de 35 ml	Cantidad de tazas de 150 ml
A	220	6.300	1.470
B	150	4.300	1.000
C	80	2.300	540

#### 2 Cambio del cartucho de filtro de agua

#### 3 Uso de la cartucho de filtro de agua

#### 4.1 Cambio del anillo aromático

#### 4.2 Cambio del anillo aromático

#### 4.3 Cambio del anillo aromático

#### 4.4 Cambio del anillo aromático

#### 4.5 Cambio del anillo aromático

#### 4.6 Cambio del anillo aromático

#### 4.7 Cambio del anillo aromático

#### 4.8 Cambio del anillo aromático

#### 4.9 Cambio del anillo aromático

#### 4.10 Cambio del anillo aromático

#### 4.11 Cambio del anillo aromático

#### 4.12 Cambio del anillo aromático

#### 4.13 Cambio del anillo aromático

#### 4.14 Cambio del anillo aromático

#### 4.15 Cambio del anillo aromático

#### 4.16 Cambio del anillo aromático

#### 4.17 Cambio del anillo aromático

#### 4.18 Cambio del anillo aromático

#### 4.19 Cambio del anillo aromático

#### 4.20 Cambio del anillo aromático

#### 4.21 Cambio del anillo aromático

#### 4.22 Cambio del anillo aromático

#### 4.23 Cambio del anillo aromático

#### 4.24 Cambio del anillo aromático

#### 4.25 Cambio del anillo aromático

#### 4.26 Cambio del anillo aromático

#### 4.27 Cambio del anillo aromático

#### 4.28 Cambio del anillo aromático

#### 4.29 Cambio del anillo aromático

#### 4.30 Cambio del anillo aromático

#### 4.31 Cambio del anillo aromático

#### 4.32 Cambio del anillo aromático

#### 4.33 Cambio del anillo aromático

#### 4.34 Cambio del anillo aromático

#### 4.35 Cambio del anillo aromático

#### 4.36 Cambio del anillo aromático

#### 4.37 Cambio del anillo aromático

#### 4.38 Cambio del anillo aromático

#### 4.39 Cambio del anillo aromático

#### 4.40 Cambio del anillo aromático

#### 4.41 Cambio del anillo aromático

#### 4.42 Cambio del anillo aromático

#### 4.43 Cambio del anillo aromático

#### 4.44 Cambio del anillo aromático

#### 4.45 Cambio del anillo aromático

#### 4.46 Cambio del anillo aromático

#### 4.47 Cambio del anillo aromático

#### 4.48 Cambio del anillo aromático

#### 4.49 Cambio del anillo aromático

#### 4.50 Cambio del anillo aromático

#### 4.51 Cambio del anillo aromático

#### 4.52 Cambio del anillo aromático

#### 4.53 Cambio del anillo aromático

#### 4.54 Cambio del anillo aromático

#### 4.55 Cambio del anillo aromático

#### 4.56 Cambio del anillo aromático

#### 4.57 Cambio del anillo aromático

#### 4.58 Cambio del anillo aromático

#### 4.59 Cambio del anillo aromático

#### 4.60 Cambio del anillo aromático

#### 4.61 Cambio del anillo aromático

#### 4.62 Cambio del anillo aromático

#### 4.63 Cambio del anillo aromático

#### 4.64 Cambio del anillo aromático

#### 4.65 Cambio del anillo aromático

#### 4.66 Cambio del anillo aromático

#### 4.67 Cambio del anillo aromático

#### 4.68 Cambio del anillo aromático

#### 4.69 Cambio del anillo aromático

#### 4.70 Cambio del anillo aromático

#### 4.71 Cambio del anillo aromático

#### 4.72 Cambio del anillo aromático

#### 4.73 Cambio del anillo