

OLYMPIA

Vacuum Jug

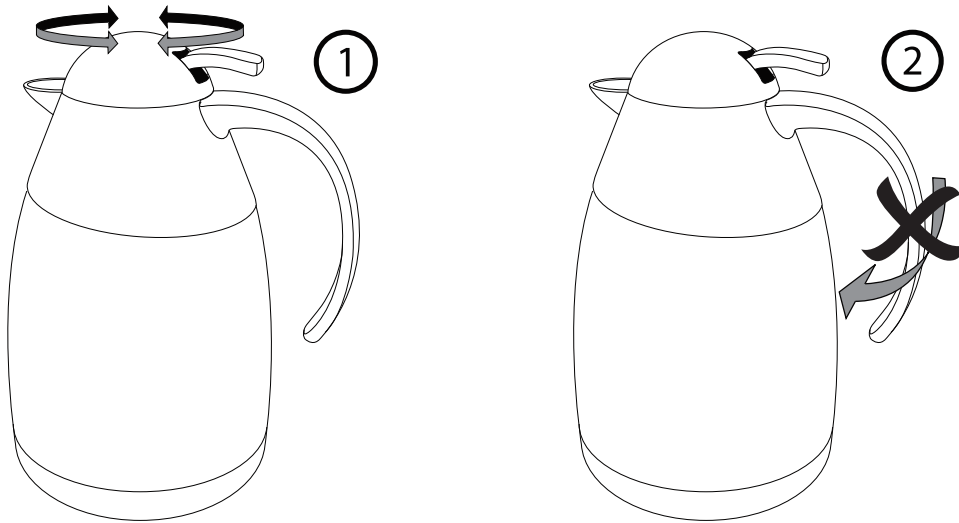
Instruction manual




(NL) Pompkan Handleiding	4	(IT) Brocca a pompa Manuale di istruzioni	7
(FR) Pichet à pompe Mode d'emploi	5	(ES) Envase hermético Manual de instrucciones	8
(DE) Airpotkanne Bedienungsanleitung	6	(PT) Cafeteira Manual de instruções	9

Model • Modèle • Modell • Modello • Modelo • Malli:

**K656/DL160/DL161/DL162/DL167/DL168/DL169/C092/
CN819/GD297/GD298/GD299/CL371/CL372/CE227/CR454**



- UK** Do **NOT** unscrew or remove the handle and pouring spout assembly from the main bottle (Fig. 2). They are not designed to be separated. If they become separated, please discontinue use.
- NL** Het geheel van hendel en schenktuit niet losdraaien van de hoofdfles (Afb. 2). Ze werden niet ontworpen om gescheiden te worden. Stop met het gebruik ervan wanneer ze gescheiden worden.
- FR** Ne **PAS** dévisser ou désolidariser la poignée et le bec verseur du récipient principal (Fig.2). Ils ne sont pas conçus pour être retirés. S'ils sont séparés de leur unité, veuillez cesser d'utiliser le produit.
-  **DE** Den Griff und den Ausgießer **NICHT** von der Hauptflasche (Abb. 2) herausschrauben oder entfernen. Diese beiden Teile dürfen nicht getrennt werden. Wenn sie getrennt werden, stellen Sie die Verwendung des Gerätes sofort ein.
- IT** Non svitare o rimuovere la maniglia e il beccuccio dal contenitore principale (Fig. 2). Questi elementi non sono progettati per essere separati. Se vengono separati, evitare di utilizzarli.
- ES** **NO** desenrosque ni retire el asa o el ensamblaje del vertedor de la botella principal (fig. 2). No están diseñados para separarse. Si se separan, deje de utilizar el producto.
- PT** **NÃO** desparafuse nem remova a maçaneta e conjunto de drenagem da garrafa principal (Fig. 2). Essas peças não são projetadas para serem separadas. Caso sejam separadas, interrompa o uso.

Safety Tips

- Do not use to store or carry carbonated drinks, unless clearly and positively marked by the manufacturer.
- In order to minimise bacterial growth, do not use to keep warm milk products or baby food.
- Pre-heat or pre-cool the container with water to ensure efficient use and to reduce the risk of breakage of the glass filler. Never use microwave or conventional ovens for this purpose.
- The container should be periodically cleaned. The best results are obtained using a mixture of water and bicarbonate of soda or washing up liquid. Rinse thoroughly afterwards.
- Never use in a dishwasher, unless otherwise stated by the manufacturer.

Introduction

Please take a few moments to carefully read through this manual. Correct maintenance and operation of this product will provide the best possible performance from your OLYMPIA product.

Pack Contents

The following is included:

- OLYMPIA Vacuum Jug
- Instruction Manual

OLYMPIA prides itself on quality and service, ensuring that at the time of packaging the contents are supplied fully functional and free of damage.

Should you find any damage as a result of transit, please contact your OLYMPIA dealer immediately.

Operation

1. Turn the lid to remove (Fig. 1).
2. Fill the coffee jug (to no more than 3cm from the top).



Note: If filling with hot liquid, fill and empty the coffee jug with hot water beforehand to maintain a higher temperature.

3. Screw the lid back on.

To dispense:

1. Press down the handle and tilt the jug to pour (K656/DL160/DL161/DL162/DL167/DL168/DL169/C092/CN819/CE227/CR454).
2. Screw type - twist the cap until you can pour the beverage out (GD297/GD298/GD299/CL371/CL372).



WARNING: There is a danger of scalding from steam. Take care when filling and opening the lid.

Cleaning, Care & Maintenance

- Use warm, soapy water and a damp cloth to clean the coffee jug.
- Dry thoroughly after cleaning.
- Do not store the coffee jug while it still contains liquid.

Compliance

Caterlite parts have undergone strict product testing in order to comply with regulatory standards and specifications set by international, independent, and federal authorities.

Caterlite products have been approved to carry the following symbol:



All rights reserved. No part of these instructions may be produced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior written permission of OLYMPIA.

Every effort is made to ensure all details are correct at the time of going to press, however, OLYMPIA reserve the right to change specifications without notice.

Veiligheidstips

- Niet gebruiken om koolzuurhoudende dranken te bewaren of dragen, tenzij duidelijk en positief gemarkeerd door de fabrikant.
- Niet gebruiken om warme melkproducten of babyvoedsel te bewaren teneinde bacteriële groei te minimaliseren.
- De houder vooraf verwarmen of vooraf afkoelen met water om te zorgen voor efficiënt gebruik en om het risico op breken van de glazen trechter te verminderen. Nooit microgolfoven of conventionele oven voor dit doeleinde gebruiken.
- De houder moet regelmatig gereinigd worden.
- De beste resultaten worden behaald via een mengeling van water en zuiveringszout of afwasmiddel. Nadien grondig spoelen.
- Nooit gebruiken in een vaatwasser, tenzij anders bepaald door de fabrikant.

Inleiding

Neem de tijd en lees deze handleiding aandachtig door. Een correct gebruik en onderhoud van deze machine waarborgt de beste prestatie van uw OLYMPIA product.

Verpakkingsinhoud

De verpakking bevat het volgende:

- OLYMPIA thermoskan
- Handleiding

OLYMPIA is trots op de haar productkwaliteit en dienstverlening en controleer de inhoud van de verpakkingen, tijdens de verpakkingsfase, op functionaliteit en schade.

Mocht u product door transport zijn beschadigd, neem dan onmiddellijk contact op met uw OLYMPIA dealer.

Werking

1. Draai het deksel om te verwijderen [afb. 1].
2. Vul de koffiekkan (nooit meer dan 3 cm van de bovenrand).



Opmerking: bij het vullen met hete vloeistof; eerst de koffiekkan met heet water voorverwarmen en vervolgens leegmaken zodat de koffiekkan langer op temperatuur blijft.

3. Draai opnieuw de deksel vast.

Om te schenken:

1. Druk de hendel in en kantel de kan om te schenken (K656/DL160/DL161/DL162/DL167/DL168/DL169/C092/CN819/CE227/CR454).
2. Schroef het type - Draai de dop tot u de drank kan uitstorten (GD297/GD298/GD299/CL371/CL372).



WAARSCHUWING: er is gevaar voor verbranding door de hete stoom. Wees voorzichtig tijdens het gebruik en bij het openen van de deksel.

Reiniging, zorg & onderhoud

- Gebruik voor de reiniging van de koffiekkan warm zeepwater en een vochtige doek.
- Na reiniging goed drogen.
- De koffiekkan niet wegzetten als er nog vloeistof inzit.

Productconformiteit

De onderdelen van OLYMPIA producten hebben strenge producttesten ondergaan om te voldoen aan wettelijke regels en specificaties die door internationale, onafhankelijke en landelijke overheden worden voorgeschreven.

OLYMPIA producten zijn goedgekeurd en voorzien van het volgende symbool:



Alle rechten voorbehouden. Het is verboden om deze handleiding, hetzij volledig of gedeeltelijk, elektronisch of mechanisch te reproduceren, kopiëren, op opslagmedia op te slaan of op enigerlei wijze over te dragen, zonder voorafgaande goedkeuring van OLYMPIA.

Wij hebben er alles aan gedaan om er zeker van te zijn dat op publicatiedatum van de handleiding alle details correct zijn, desondanks, behoudt OLYMPIA het recht voor om specificaties zonder aankondiging te wijzigen.

Conseils de sécurité

- Ne pas utiliser pour stocker ou transporter des boissons gazeuses, sauf en cas de spécification claire et précise du fabricant.
- Afin de réduire la prolifération des bactéries, ne pas utiliser pour maintenir au chaud les produits laitiers ou aliments pour bébés.
- Préchauffer ou refroidir le récipient avec de l'eau afin de garantir une efficacité d'utilisation et éviter d'endommager le récipient en verre. Ne jamais utiliser de four micro-ondes ou traditionnel à cet effet.
- Le récipient doit être régulièrement nettoyé. Les meilleurs résultats sont obtenus avec un mélange d'eau et de bicarbonate de soude ou du liquide-vaisselle. Ensuite, rincer soigneusement.
- Ne jamais utiliser de lave-vaisselle pour nettoyer ce produit, sauf en cas de spécification par le fabricant.

Introduction

Nous vous invitons à consacrer quelques instants à la lecture attentive de ce manuel. L'entretien et l'utilisation appropriés de cet appareil vous permettront de tirer le meilleur de votre produit OLYMPIA.

Contenu de l'emballage

Les éléments suivants sont inclus :

- Pichet isotherme OLYMPIA
- Mode d'emploi

OLYMPIA attache une grande importance à la qualité et au service et veille à fournir des produits en parfait état opérationnel, parfaitement intacts au moment de l'emballage.

Nous vous prions de contacter votre revendeur OLYMPIA immédiatement si vous constatez un dommage quelconque survenu pendant le transport du produit.

Fonctionnement

1. Tournez le couvercle pour enlever [Fig. 1].
2. Remplir le pichet à café (ne pas remplir à plus de 3 cm du haut du pichet).



Remarque : Lorsqu'il est rempli avec un liquide chaud, remplir le pichet à café d'eau chaude et la verser avant le remplissage afin de maintenir une température plus élevée.

3. Revisser le couvercle en place.

Pour verser:

1. Appuyer sur la poignée et pencher le pichet pour verser (K656/DL160/DL161/DL162/DL167/DL168/DL169/C092/CN819/CE227/CR454).
2. Type de vis - Tourner le bouchon jusqu'à ce que vous pouvez verser la boisson (GD297/GD298/GD299/CL371/CL372).



AVERTISSEMENT : Il y a un danger de brûlure avec la vapeur. Faire très attention lors du remplissage et de l'ouverture du couvercle.

Nettoyage, entretien et maintenance

- Utiliser de l'eau chaude savonneuse et un chiffon humide pour nettoyer le pichet à café.
- Essuyer minutieusement après le nettoyage.
- Ne pas entreposer le pichet à café lorsqu'il contient du liquide.

Conformité

Les pièces OLYMPIA ont été soumises à des tests rigoureux pour pouvoir être déclarées conformes aux normes et spécifications réglementaires définies par les autorités internationales, indépendantes et fédérales.

Les produits OLYMPIA ont été déclarés aptes à porter le symbole suivant :



Tous droits réservés. La production ou transmission, partielles ou intégrales, sous quelque forme que ce soit ou par n'importe quel moyen, tant électronique que mécanique, sous forme de photocopie, d'enregistrement ou autre de ce mode d'emploi sont interdites sans l'autorisation préalable accordée par OLYMPIA.

Nous nous efforçons, par tous les moyens dont nous disposons, de faire en sorte que les détails contenus dans le présent mode d'emploi soient corrects en date d'impression. Toutefois, OLYMPIA se réserve le droit de changer les spécifications de ses produits sans préavis.

Sicherheitshinweise

- Verwenden Sie es nicht, um kohlenensäurehaltige Getränke darin zu lagern oder zu transportieren, es sei denn, es ist klar und positiv vom Hersteller zum Ausdruck gebracht worden.
- Um die Entstehung von Bakterien zu minimieren, dürfen Sie weder warme Milchprodukte noch Babynahrung darin aufbewahren.
- Sie sollten den Behälter mit Wasser vorwärmen oder vorkühlen, um zu vermeiden, dass die Glaseinlage bricht. Benutzen Sie niemals eine Mikrowelle oder einen herkömmlichen Ofen für diesen Zweck.
- Der Behälter sollte regelmäßig gereinigt werden. Das beste Resultat erzielen Sie, wenn Sie eine Mischung aus Wasser und Natron oder Spülflüssigkeit verwenden. Danach gründlich ausspülen
- Reinigen Sie das Gerät niemals in der Spülmaschine, es sei denn, es wird etwas anderes vom Hersteller angegeben.

Einführung

Bitte nehmen Sie sich einige Minuten Zeit, um diese Anleitung gründlich zu lesen. Durch die korrekte Wartung und den ordnungsgemäßen Einsatz dieses Geräts erhalten Sie optimale Leistung von Ihrem OLYMPIA-Produkt.

Lieferumfang

Folgende Teile befinden sich in der Verpackung:

- OLYMPIA-Vakuumkanne
- Bedienungsanleitung

OLYMPIA ist stolz auf die hochwertige Qualität seiner Produkte und seinen erstklassigen Service. Wir stellen sicher, dass alle gelieferten Produkte zum Zeitpunkt der Verpackung voll funktionsfähig sind und sich in einwandfreiem Zustand befinden.

Sollten Sie Transportschäden feststellen, wenden Sie sich bitte unverzüglich an Ihren OLYMPIA-Händler.

Betrieb

1. Drehen Sie den Deckel zum Entfernen [Abb. 1].
2. Die Kanne füllen (maximal 3 cm vom oberen Rand).



Hinweis: Wenn heiße Flüssigkeiten eingefüllt werden sollen, Kanne vorher mit heißem Wasser ausspülen, damit eine höhere Temperatur gehalten werden kann.

3. Den Deckel wieder aufdrehen.

Ausgießen:

1. Den Griff herunterdrücken und die Kanne zum Eingießen neigen (K656/DL160/DL161/DL162/DL167/DL168/DL169/C092/CN819/CE227/CR454).
2. Schraubentyp --- Drehen Sie die Kappe, bis Sie das Getränk ausgießen (GD297/GD298/GD299/CL371/CL372).



VORSICHT: Dampf kann Verbrühungen verursachen. Vorsicht beim Füllen der Kanne und beim Öffnen des Deckels.

Reinigung, Pflege und Wartung

- Die Kaffeekanne mit einer warmen Seifenlauge und einem feuchten Tuch reinigen.
- Nach dem Reinigen gründlich trocknen.
- Die Kaffeekanne nicht lagern, solange sie noch Flüssigkeit enthält.

Konformität

Alle OLYMPIA-Produkte werden strengen Tests unterzogen, um die Einhaltung von Normen und Spezifikationen internationaler und nationaler Behörden und unabhängiger Organisationen zu gewährleisten.

OLYMPIA-Produkte dürfen durch folgendes Symbol gekennzeichnet werden:



Alle Rechte vorbehalten. Diese Anleitung darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von OLYMPIA weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form oder auf irgendeinem Wege - einschließlich elektronischer, mechanischer Verfahren - durch Fotokopieren, Aufnahme oder andere Verfahren - vervielfältigt oder übertragen werden.

Es werden alle Anstrengungen unternommen um sicherzustellen, dass alle Angaben bei der Drucklegung korrekt sind. OLYMPIA behält sich jedoch das Recht vor, Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.

Suggerimenti per un utilizzo sicuro

- Non usare per conservare o trasportare bevande gassate, a meno che non sia chiaramente indicato e permesso dal produttore.
- Al fine di ridurre al minimo la crescita batterica, non utilizzare per mantenere prodotti a base di latticini caldi o alimenti per l'infanzia.
- Pre-riscaldare o pre-raffreddare il contenitore con acqua per garantire un uso efficiente e per ridurre il rischio di rottura dell'inserito in vetro. Non usare mai forni a microonde o forni convenzionali per questo scopo.
- Il contenitore deve essere pulito periodicamente. I risultati migliori si ottengono utilizzando una miscela di acqua e bicarbonato di sodio o di liquido di lavaggio. Successivamente, risciacquare bene.
- Non lavare mai in lavastoviglie, se non diversamente dichiarato dal costruttore.

Introduzione

Leggere con attenzione il presente manuale. La manutenzione e l'utilizzo corretti di questo apparecchio consentiranno di ottenere le massime prestazioni da questo prodotto OLYMPIA.

Contenuto della confezione

La confezione contiene:

- Caraffa termica OLYMPIA
- Manuale di istruzioni

OLYMPIA garantisce una qualità e un servizio impeccabili e assicura che al momento dell'imballaggio tutti i componenti forniti sono integralmente funzionanti e privi di difetti.

Nel caso siano rilevati danni risultanti dal trasporto del prodotto, rivolgersi immediatamente al rivenditore OLYMPIA locale.

Funzionamento

1. Girare il coperchio per rimuovere [Fig. 1].
2. Riempire la caraffa per caffè (a non più di 3 cm dalla sommità).



Nota: se si riempie la caraffa con liquido bollente, prima riempire e svuotare la caraffa con acqua bollente al fine di mantenere una temperatura più elevata.

3. Riavvitare il coperchio.

Per erogare:

1. Premere verso il basso l'impugnatura e inclinare la caraffa per versare (K656/DL160/DL161/DL162/DL167/DL168/DL169/C092/CN819/CE227/CR454).
2. Tipo di vite - Twist il cappuccio fino a quando si può versare la bevanda fuori (GD297/GD298/GD299/CL371/CL372).



ATTENZIONE: pericolo di scottature causate dal vapore. Fare attenzione quando si riempie la caraffa e si apre il coperchio.

Pulizia e manutenzione

- Per pulire la caraffa per caffè utilizzare acqua calda saponata e un panno inumidito.
- Asciugare completamente dopo la pulizia.
- Non immagazzinare la caraffa per caffè se contiene ancora liquido.

Conformità

I componenti OLYMPIA sono stati sottoposti a un rigoroso collaudo ai fini della conformità agli standard e alle specifiche normative previste dalle autorità internazionali, indipendenti e federali.

I prodotti OLYMPIA sono autorizzati a esporre il seguente simbolo:



Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione o la trasmissione in alcuna forma, elettronica, meccanica, mediante fotocopiatura o altro sistema di riproduzione, di qualsiasi parte delle presenti istruzioni senza la previa autorizzazione scritta di OLYMPIA.

Le informazioni contenute sono corrette e accurate al momento della stampa, tuttavia OLYMPIA si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.

Consejos de Seguridad

- No utilice el envase para almacenar o transportar bebidas carbonatadas, a menos que el fabricante lo especifique claramente.
- Con el fin de reducir al mínimo el desarrollo de bacterias, no utilice el envase para mantener calientes productos lácteos o alimentos para bebés.
- Caliente o enfríe el envase previamente con agua para asegurar su eficiencia y reducir el riesgo de rotura del recipiente de vidrio. Nunca utilice el microondas o un horno convencional para calentar la jarra-termo.
- El envase debe limpiarse periódicamente. Los mejores resultados se obtienen utilizando una mezcla de agua y bicarbonato de sodio o líquido lavavajillas. Cuando termine de limpiar el envase, enjuáguelo bien.
- No lave el envase en el lavavajillas, a menos el fabricante indique lo contrario.

Introducción

Tómese unos minutos para leer este manual. El correcto mantenimiento y manejo de esta máquina proporcionará el mejor funcionamiento posible de su producto OLYMPIA.

Contenido del Conjunto

Se incluye lo siguiente:

- Jarra de vacío OLYMPIA
- Manual de instrucciones

OLYMPIA se enorgullece de su calidad y servicio y asegura que en el momento del embalaje, el contenido se suministró con plena funcionalidad y sin ningún defecto.

Si encontrara algún daño resultante del transporte, póngase en contacto inmediatamente con su distribuidor OLYMPIA.

Funcionamiento

1. Gire la tapa para quitarla [Fig. 1].
2. Llene la jarra de café (no más de 3 cm de la superficie).



Nota: Si va a llenarla con líquido caliente, llene y vacíe la jarra con agua caliente previamente para mantener la temperatura más alta.

3. Enrosque la tapa de nuevo.

Para servir:

1. Presione hacia abajo el asa e incline la jarra para servir (K656/DL160/DL161/DL162/DL167/DL168/DL169/C092/CN819/CE227/CR454).
2. Tipo de tornillo - Gire la tapa hasta que se puede verter la bebida fuera (GD297/GD298/GD299/CL371/CL372).



PRECAUCIÓN: peligro de quemaduras debido al vapor. Tenga cuidado cuando llene y abra la tapa.

Limpieza, Cuidado y Mantenimiento

- Utilice agua tibia con jabón y un paño húmedo para limpiar la jarra de café.
- Séquela por completo tras la limpieza.
- No almacene la jarra de café mientras todavía contenga líquido.

Cumplimiento

Las piezas OLYMPIA han pasado estrictas pruebas de productos para cumplir las especificaciones y normas reguladoras establecidas por las autoridades internacionales, independientes y federales.

Los productos OLYMPIA han sido autorizados para llevar el símbolo siguiente:



Reservados todos los derechos. Puede estar prohibida la reproducción o transmisión en cualquier forma o por cualquier medio electrónico, mecánico, de fotocopiado, registro o de otro tipo, de cualquier parte de estas instrucciones sin la autorización previa y por escrito de OLYMPIA.

Se ha hecho todo lo posible para garantizar que todos los datos son correctos en el momento de su publicación; sin embargo, OLYMPIA se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin que medie notificación previa.

Conselhos de segurança

- Não utilize para armazenar ou transportar bebidas gaseificadas, salvo quando clara e positivamente indicado pelo fabricante.
- Para minimizar o desenvolvimento de bactérias, não utilize para armazenar produtos lácteos quentes ou alimentos para bebês.
- Pré-aqueça ou pré-resfrie o recipiente com água para garantir um uso eficiente e para reduzir o risco de ruptura da ampola de vidro. Nunca utilize fornos convencionais nem micro-ondas para esse fim.
- O recipiente deve ser limpo periodicamente. Melhores resultados são obtidos com o uso de uma mistura de água e bicarbonato de sódio ou detergente líquido. Em seguida enxague bem.
- Nunca utilize máquinas de lavar louça para esse fim, salvo quando indicado pelo fabricante.

Introdução

Por favor utilize o tempo necessário para ler atentamente este manual. Uma manutenção e utilização correcta deste aparelho permitem a melhor capacidade de funcionamento do seu produto OLYMPIA.

Conteúdos da embalagem

Estão incluídos os seguintes itens:

- Jarro de vácuo OLYMPIA
- Manual de instruções

A OLYMPIA orgulha-se pelo serviço e a qualidade dos seus produtos e portanto verifica, durante a fase de embalagem, o estado funcional e o bom estado do conteúdo fornecido.

Quando confrontado com quaisquer danos provocados durante o transporte, contacte imediatamente o seu fornecedor OLYMPIA.

Funcionamento

1. Gire a tampa para remover [Fig. 1].
2. Encha o jarro de café (não ultrapasse o limite de 3 cm a partir da parte superior).



Nota: Antes de encher o jarro com um líquido quente, encha e esvazie o jarro de café com água quente para manter uma temperatura mais elevada.

3. Volte a colocar a tampa.

Para dispensar a bebida:

1. Prima a pega e incline o jarro para verter a bebida (K656/DL160/DL161/DL162/DL167/DL168/DL169/C092/CN819/CE227/CR454).
2. Tipo de parafuso - Torça a tampa até que você pode derramar a bebida para fora (GD297/GD298/GD299/CL371/CL372).



AVISO: Existe o perigo de escaldamento devido ao vapor. Tenha cuidado ao encher o jarro e ao abrir a tampa.

Limpeza, cuidados & manutenção

- Utilize água morna com sabão e um pano húmido para limpar o jarro de café.
- Seque cuidadosamente o jarro após a limpeza.
- Não guarde o jarro de café com líquido no interior.

Conformidade

As componentes OLYMPIA foram submetidas a testes rigorosos a fim de cumprirem as normas e especificações legais determinadas pelas autoridades internacionais, independentes e nacionais.

Os produtos OLYMPIA foram aprovados e trazem o seguinte símbolo:



Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução electrónica ou mecânica, ou por qualquer outro meio copiar, guardar em meios digitais ou transmitir a terceiros estas instruções, seja parcialmente ou na sua totalidade, sem a autorização prévia de OLYMPIA.

Nós nos esforçamos para que no dia de publicação deste manual todos os pormenores sejam correctos, no entanto, a OLYMPIA tem o direito de alterar as especificações sem aviso prévio.



UK	0845 146 2887	Fourth Way, Avonmouth, Bristol, BS11 8TB United Kingdom
NL	0800 – 29 1 29	
	040 – 2628080	
FR	0800 - 29 2 29	
	01 60 34 28 80	
DE	0800 – 1860806	
IT	N/A	
ES	901-100 133	
PT	901-100 133	
AU	1300 225 960	15 Badgally Road, Campbelltown, 2560, NSW, Australia

OLYMPIA

K656_DL160-DL162_DL167-DL169_C092_CN819_GD297-GD299_CL371-CL372_CE227_CR454_ML_A5_v6_170531