



WALLMOUNT KITCHEN FAUCETS
PAREDE DA COZINHA DE MONTAGEM

28C4_ _ _	28C6_ _ _
28T4_ _ _	28T6_ _ _
Write purchase model here for future reference Escreva aqui o número do modelo adquirido para referência futura	

Please Leave This Instruction Sheet With The Installed Faucet

Maintenance

When performing routine maintenance, do not void your warranty by installing non-genuine parts. Use only authorized parts that carry the Delta genuine parts logo. **IMPORTANT:** After any maintenance, thoroughly flush the faucet as stated in the installation instructions.

- If faucet leaks from spout outlet or from under handle:
SHUT OFF WATER SUPPLIES. Replace cartridge.
- If faucet exhibits very low flow:
A) Remove and clean Aerator, or
B) SHUT OFF WATER SUPPLIES. Clean cartridge of any debris.

Care Instructions

Your Delta® faucet is designed and engineered in accordance with the highest quality and performance standards. With proper care, it will give you years of trouble free service. Care should be given to the cleaning of this product. Although its finish is extremely durable, it can be damaged by harsh abrasives or polish. To clean, simply wipe gently with a damp cloth and blot dry with a soft towel.

Deixe esta Folha de Instruções com a Manutenção da Torneira Instalada

Manutenção

Ao realizar a manutenção lembre-se de não utilizar peças que não são genuínas para não perder a garantia. Utilize somente peças que possuem o logo genuíno da Delta. **IMPORTANTE:** Depois de qualquer manutenção, deixe a água escorrer abundantemente pela torneira conforme definido nas instruções de manutenção.

- Se houver vazamento pela saída da bica ou sob o manípulo:
DESLIGUE AS ALIMENTAÇÕES DE ÁGUA. Substitua o cartucho.
- Se a torneira apresentar vazão muito baixa:
A) Remova e limpe o Aerador ou
B) DESLIGUE AS ALIMENTAÇÕES DE ÁGUA. Limpe qualquer detrito do cartucho.

Instruções de Cuidados

Sua torneira Delta® foi projetada de acordo com os padrões mais elevados de qualidade e desempenho. Se cuidada apropriadamente poderá ter uma vida útil longa sem problemas. Tome cuidado com a limpeza deste produto. Apesar de seu acabamento ser extremamente durável poderá ser danificado por abrasivos duros ou polidores. Limpe com pano molhado e seque com toalha macia.

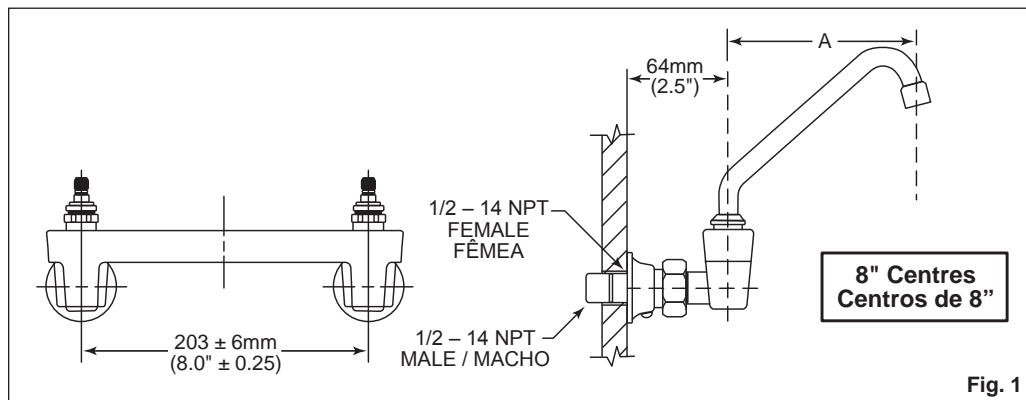


Fig. 1

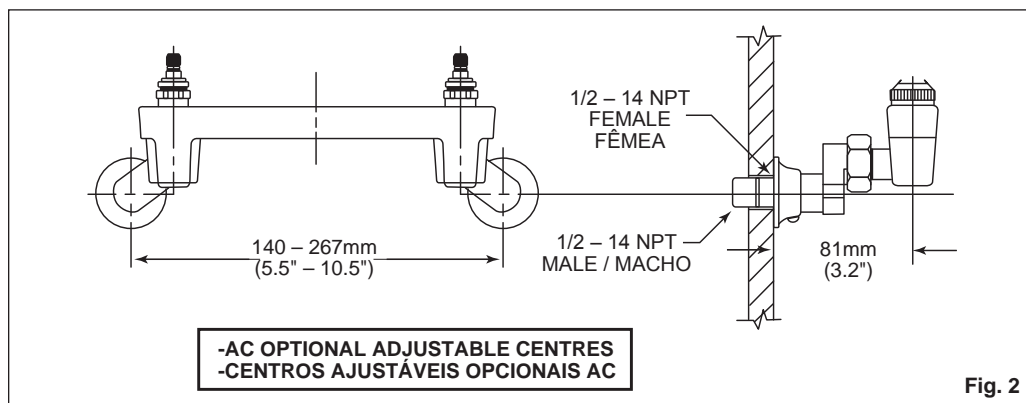


Fig. 2

**Installation should be in accordance with local plumbing and electrical codes.
FLUSH ALL PIPES THOROUGHLY BEFORE INSTALLATION.**

INSTALLATION INSTRUCTIONS

STEP 1. FAUCET INSTALLATION

Shut off inlet water supplies. On 8" centre faucet, inlet supply lines should be secured to support the faucet. Inlet supply shanks should be positioned horizontally to line up with the 8" faucet inlets. Place rubber washers inside the body union nuts and tighten nuts securely.

STEP 2. SPOUT INSTALLATION

Install the spout assembly to the faucet body, tightening spout nut securely.

STEP 3. TEST FOR LEAKS

Turn on water supplies and test for leaks at the faucet supply inlets and faucet connections.

STEP 4. SPOUT OUTLET INSTALLATION

Before installing the spout outlet, turn hot and cold water faucet handles to the full open position. Flush out the lines for at least one minute to clean out any construction debris (particles of solder, copper chips, pipe dope, plumber tape, etc.). After flushing, shut off water at faucet handles and assemble spout outlet to the faucet spout.

***A instalação deve ser realizada de acordo com códigos de encanamentos e elétricos locais.
ANTES DE INSTALAR DEIXE ÁGUA ESCORRER EM ABUNDÂNCIA PELAS TUBULAÇÕES.***

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

PASSO 1. INSTALAÇÃO DA TORNEIRA

Desligue as alimentações da água de entrada. Em torneira central de 8", as linhas de alimentação da entrada devem estar protegidas para suportar a torneira. Os tubos inferiores roscados de alimentação da entrada devem estar posicionados na horizontal alinhados com as entradas das torneiras de 8". Coloque arruelas de borracha dentro das porcas união e aperte as porcas com firmeza.

PASSO 2. INSTALAÇÃO DA BICA

Instale a bica no corpo da torneira apertando a porca da bica com firmeza.

PASSO 3. TESTES DE VAZAMENTO

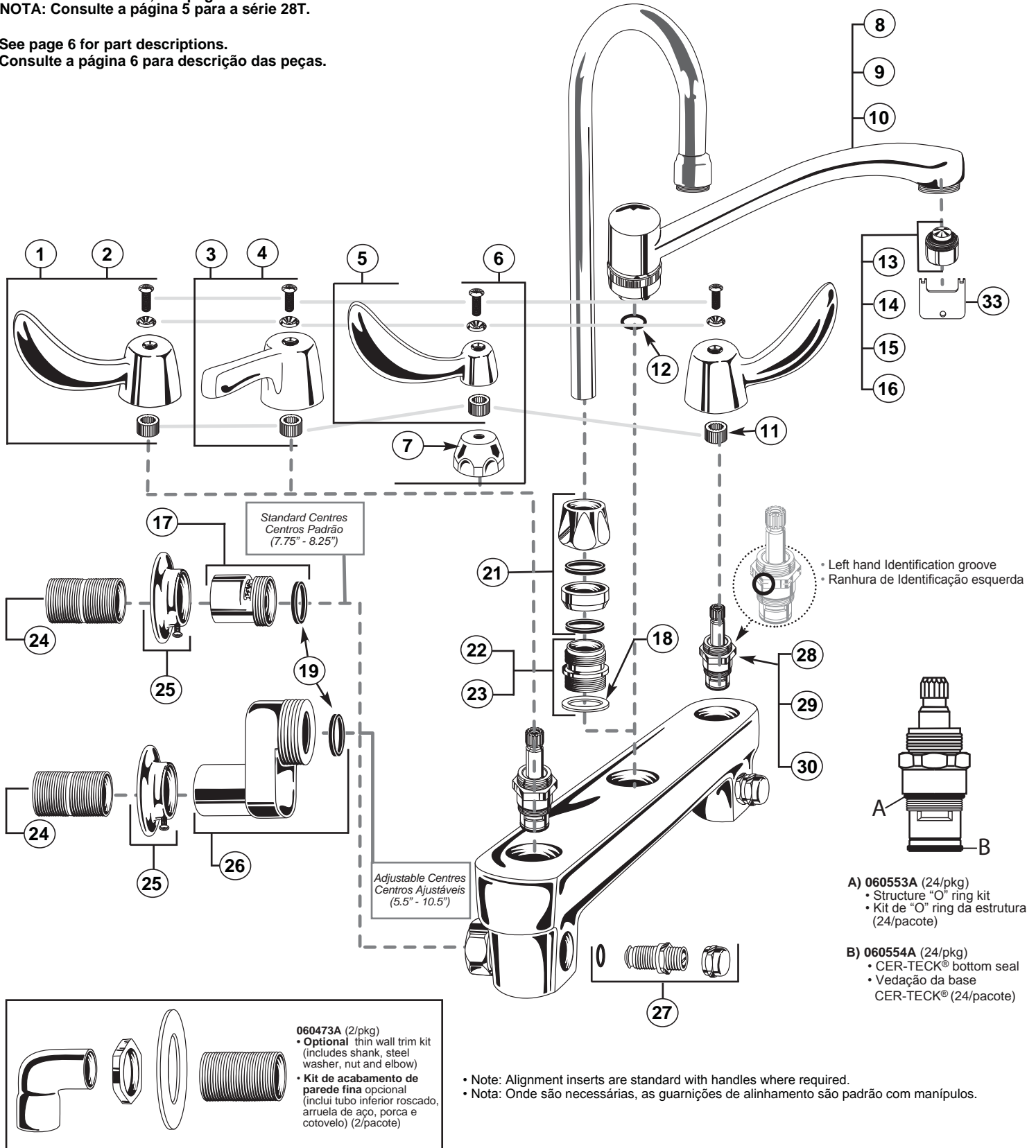
Ligue as alimentações de água e faça o teste de vazamentos nas entradas e conexões da torneira.

PASSO 4. INSTALAÇÃO DA SAÍDA DA BICA

Antes de instalar a saída da bica coloque os manípulos de água quente e fria na posição completamente aberta. Deixe a água escorrer por alguns minutos para limpar qualquer sujeira da construção (pedaços de solda, lascas de cobre, vedante, fita vedarossa, etc.). Depois de deixar a água escorrer, feche a água pelos manípulos da torneira e monte a saída da bica na torneira.

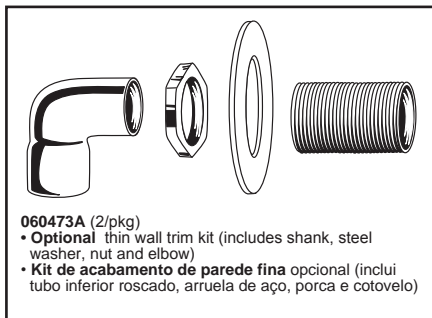
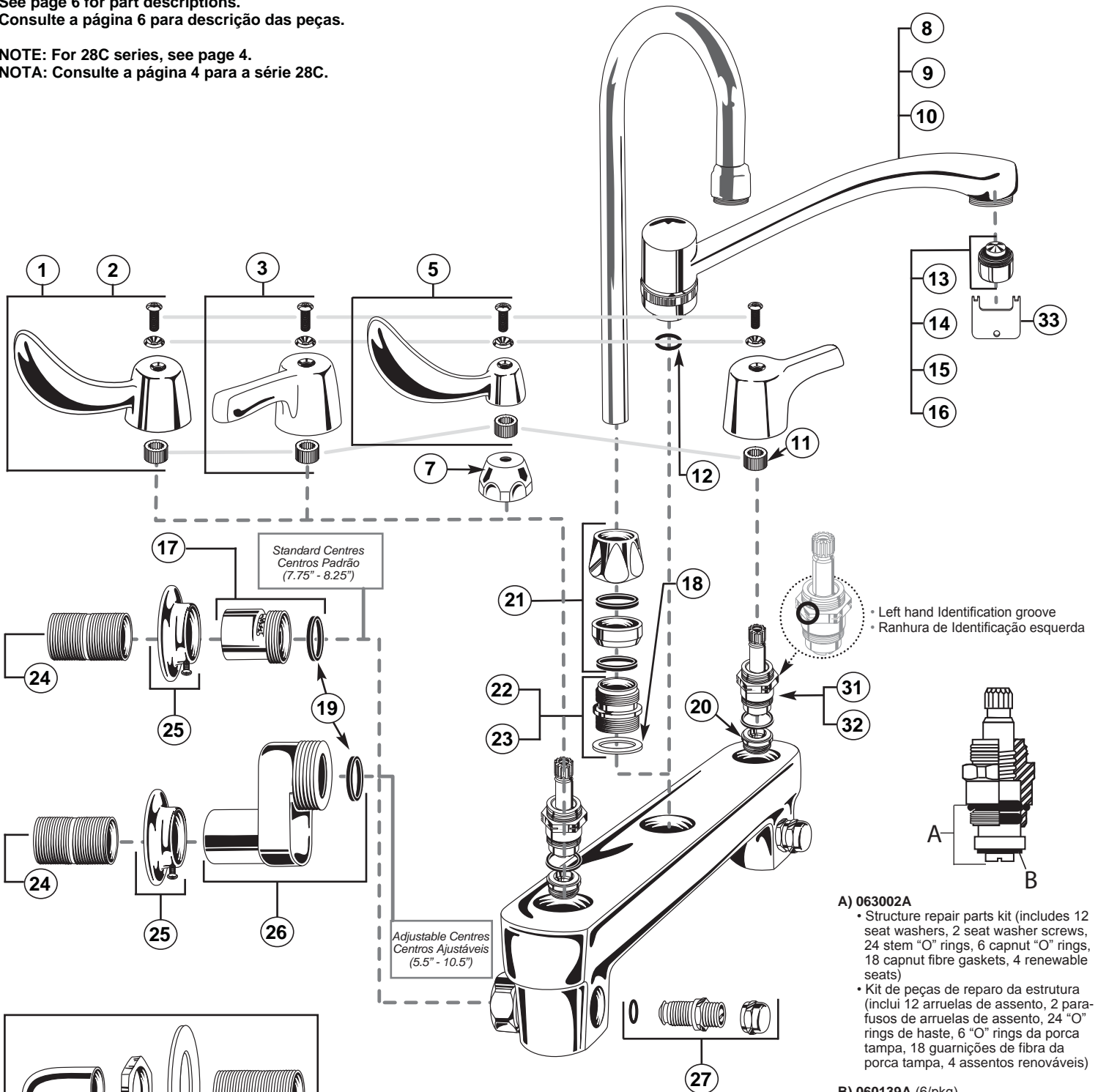
NOTE: For 28T series, see page 5.
NOTA: Consulte a página 5 para a série 28T.

See page 6 for part descriptions.
Consulte a página 6 para descrição das peças.



See page 6 for part descriptions.
 Consulte a página 6 para descrição das peças.

NOTE: For 28C series, see page 4.
 NOTA: Consulte a página 4 para a série 28C.



- A) 063002A**
- Structure repair parts kit (includes 12 seat washers, 2 seat washer screws, 24 stem "O" rings, 6 capnut "O" rings, 18 capnut fibre gaskets, 4 renewable seats)
 - Kit de peças de reparo da estrutura (inclui 12 arruelas de assento, 2 parafusos de arruelas de assento, 24 "O" rings de haste, 6 "O" rings da porca tampa, 18 guarnições de fibra da porca tampa, 4 assentos renováveis)

- B) 060139A (6/pkg)**
- Seat washer kit
 - Kit de arruela de assento (6/pacote)

#	PART #	DESCRIPTION	#	PART #	DESCRIPTION
1	060543A	4" Hooded Blade Handle with screw, red and blue index and alignment insert	15	060639A	VR Flow Control Aerator and Wrench - 1.5 GPM (5.7 L/min)
2	063121A	Retrofit Package - Two 4" Hooded Blade Handles with screws, red and blue index, 2 alignment inserts, 1 RH and 1 LH CER-TECK® cartridge	16	060726A	VR Non-Aerating Spray - 0.5 GPM (1.9 L/min)
3	060599A	3" Hooded Lever Handle with screw, red and blue index and alignment insert	17	063034A	Standard Shanks and Rubber Washers (2/pkg)
4	063107A	Retrofit Package - Two 3" Hooded Lever Handles with screws, red and blue index, 2 alignment inserts, 1 RH and 1 LH CER-TECK® cartridge (28C only)	18	060469A	Fibre Washer Kit (12/pkg)
5	060602A	4" Blade Handle with screw, red and blue index and alignment insert	19	060465A	Rubber Washer Kit (12/pkg)
6	063018A	Retrofit Package - Two 4" Blade Handles with screws, sani-guards, red and blue index, 2 alignment inserts, 1 RH and 1 LH CER-TECK® cartridge (28C only)	20	063013A	Renewable Seat Kit (12/pkg) (28T only)
7	060264A	Sani-guards (2/pkg)	21	060026A	Gooseneck Spout Repair Kit
8	063044A	8" Wallform Swing Spout assembly complete	22	063033A	Rigid/Swivel Spout Adaptor and Fibre Gasket
9	060269A	8" Tubular Swing Spout	23	063056A	Swing Spout Adaptor and Fibre Gasket
10	060455A	11" Tubular Swing Spout	24	063104A	Nipple Kit (2/pkg)
11	060544A	Alignment Insert (12/pkg)	25	060466A	Wall Flange and Set Screw Kit (2/pkg)
12	060052A	Swing Spout O-Ring (24 ea/pkg)	26	063105A	Offset Shanks and Rubber Washers (2/pkg)
13	060637A	VR Laminar Outlet with Agion® Antimicrobial - 1.5 GPM (5.7 L/min)	27	063106A	Check Structure, Gasket and Cap (2/pkg)
14	060641A	Flow Control Aerator - 1.5 GPM (5.7 L/min)	28	063000A	Right-hand CER-TECK® Cartridge (28C only)
			29	063001A	Left-hand CER-TECK® Cartridge (28C only)
			30	063054A	CER-TECK® Retrofit Package - 1 RH and 1 LH CER-TECK® Cartridge (28C only)
			31	063101A	RH Tuf-Teck® Structure and Renewable Seat (28T only)
			32	063102A	LH Tuf-Teck® Structure and Renewable Seat (28T only)
			33	060765A	Wrench for Vandal Resistant Outlets

#	N° PEÇA	DESCRIÇÃO	#	N° PEÇA	DESCRIÇÃO
1	060543A	Manípulo tipo Capuz de 4" com parafuso, indicadores azul e vermelho e guarnição de alinhamento	15	060639A	Aerador de Controle de Fluxo VR e Chave - 1.5 gpm (5.7 L/min)
2	063121A	Pacote de Modernização - Dois Manípulos tipo Capuz de 4" com parafusos, indicadores azul e vermelho, 2 guarnições de alinhamento, 1 cartucho DIR e 1 ESQ CER-TECK®	16	060726A	Resistentes a vândalos não-aeração pulverizador - 0.5 gpm (1.9 L/min)
3	060599A	Manípulo com Alavanca tipo Capuz de 3" com parafuso, indicadores azul e vermelho e guarnição de alinhamento	17	063034A	Arruelas de Borracha e Tubos Inferiores Roscados Padrão (2/pacote)
4	063107A	Pacote de Modernização - Dois Manípulos com Alavanca tipo Capuz de 3" com parafusos, indicadores azul e vermelho, 2 guarnições de alinhamento, 1 cartucho DIR e 1 ESQ CER-TECK® (somente o 28C)	18	060469A	Kit de Arruelas de Fibra (12/pacote)
5	060602A	Manípulo de Lâmina de 4" com parafuso, indicadores azul e vermelho e guarnição de alinhamento	19	060465A	Kit de Arruelas de Borracha (12/pacote)
6	063018A	Pacote de Modernização - Dois Manípulos de Lâmina de 4" com parafusos, proteções sanitárias, indicadores azul e vermelho, 2 guarnições de alinhamento, 1 cartucho DIR e 1 ESQ CER-TECK® (somente o 28C)	20	063013A	Kit de Assentos Renováveis (12/pacote) (somente o 28T)
7	060264A	Proteções sanitárias (2/pacote)	21	060026A	Kit de Reparo de Bica de Haste Flexível
8	063044A	Conjunto completo de Bica Giratória de Montagem em Parede de 8"	22	063033A	Adaptador de Bica Rígido/Giratório e Guarnição de Fibra
9	060269A	Bica Giratória Tubular de 8"	23	063056A	Adaptador de Bica Giratório e Guarnição de Fibra
10	060455A	Bica Giratória Tubular de 11"	24	063104A	Kit de Niples (2/pacote)
11	060544A	Guarnição de alinhamento (12/pacote)	25	060466A	Kit de Flange de Parede e Parafuso de Fixação (2/pacote)
12	060052A	O-Ring de Bica Giratória (24 ea/pacote)	26	063105A	Tubos Inferiores Roscados e Arruelas de borracha (2/pacote)
13	060637A	Saída Laminar VR com Agion® Antimicrobiano - 1.5 gpm (5.7 L/min)	27	063106A	Estrutura de Verificação, Guarnições e Tampa (2/pacote)
14	060641A	Aerador de Controle de Fluxo - 1.5 gpm (5.7 L/min)	28	063000A	Cartucho CER-TECK® Direito (somente o 28C)
			29	063001A	Cartucho CER-TECK® Esquerdo (somente o 28C)
			30	063054A	Pacote de Modernização CER-TECK® - 1 Cartucho CER-TECK® Dir e 1 Esq (somente o 28C)
			31	063101A	Estrutura e Assento Substituível DIR Tuf-Teck® (somente o 28T)
			32	063102A	Estrutura e Assento Substituível ESQ Tuf-Teck® (somente o 28T)
			33	060765A	Chave para Saídas Resistentes a Vândalos

INTERNATIONAL LIMITED WARRANTY ON DELTA® AND BRIZO® RESIDENTIAL FAUCETS, SHOWERS, HAND SHOWERS AND ACCESSORIES AND DELTA® COMMERCIAL PRODUCTS (BRAZIL)

Parts and Finish (Residential Products)

All parts (other than electronic parts and batteries, if any) and finishes of each Delta® or Brizo® residential faucet, shower, hand shower or accessory are warranted to the original consumer purchaser for normal residential usage to be free from defects in material and workmanship for a period of ten years from the date of purchase, and to commercial purchasers, for five years from the date of purchase.

Electronic Parts and Batteries (if applicable) (Residential Products)

Electronic parts (other than batteries), if any, of each Delta® or Brizo® residential faucet are warranted to the original consumer purchaser for normal residential usage to be free from defects in material and workmanship for five years from the date of purchase and to commercial purchasers, for one year from the date of purchase. No warranty is provided on batteries.

Commercial Products

All parts and finishes of each Delta® commercial product are warranted to the original purchaser to be free from defects in material and workmanship for a period of five years from the date of purchase unless otherwise specifically stated in the catalog and/or price book.

Delta Faucet Company will replace, free of charge, during the applicable warranty period, any part or finish that proves defective in material and/or workmanship under normal installation, use and service. If repair or replacement is not practical, Delta Faucet Company may elect to refund the purchase price in exchange for the return of the product. **These are your exclusive remedies.**

This Warranty does not cover rubber components and other consumables and will not be extended as a result of repair or replacement of the product.

Delta Faucet Company recommends using a professional plumber for all installation and repair. We also recommend that you use only genuine Delta® or Brizo® replacement parts.

Delta Faucet Company shall not be liable for, and this Warranty does not cover, any damage to the product

resulting from (1) misuse, abuse, neglect or improper or incorrectly performed installation, maintenance or repair, (2) low or high water pressure or water impurities, or (3) failure to follow the applicable care and cleaning instructions, including the use of abrasive cleansers, ammonia, bleach, acids, alcohol or other products not recommended for use on chrome products.

Warranty service or replacement parts may be obtained by contacting your local distributor or Delta Faucet Company in writing or by email as follows:

Delta Faucet Company

Product Service

55 E. 111th Street

Indianapolis, IN 46280 U.S.A.

intlcustomerservice@deltafaucet.com

Delta Faucet Company Brasil Metais Sanitários Ltda

CNPJ: 12.840.264/0001-32

Telefone: +55 11 3285-9020

E-mail: delta.brasil@deltafaucet.com

Proof of purchase (original sales receipt) from the original purchaser must be made available to Delta Faucet Company for all warranty claims unless the purchaser has registered the product with Delta Faucet Company. This warranty applies only to Delta® and Brizo® products purchased in Brazil.

TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, DELTA FAUCET COMPANY SHALL NOT BE RESPONSIBLE FOR, AND THIS WARRANTY DOES NOT COVER, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING LABOR AND REMOVAL/INSTALLATION COSTS. Some countries do not allow the exclusion or limitation of special, incidental or consequential damages, so these limitations and exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from country to country.

This is Delta Faucet Company's exclusive written warranty and the warranty is not transferable.

If you have any questions or concerns regarding our warranty, please email us at the address above or go to www.deltafaucet.com/customer-support/warranty.html or <http://www.brizo.com/customerservice/warranty.html>.

GARANTIA LIMITADA INTERNACIONAL PARA TORNEIRAS, DUCHA MANUAL E ACESSÓRIOS RESIDENCIAIS DELTA® E BRIZO® E PRODUTOS DELTA® (BRASIL)

Peças e acabamento (produtos residenciais)

Todas as peças (exceto peças eletrônicas e baterias, se houver) e acabamentos de cada torneira, chuveiro, ducha manual ou acessório Delta® ou Brizo®, todos para residência, são garantidas para o consumidor original, para uso residencial normal, como estando isentas de defeitos no material e mão de obra por um prazo de dez anos a partir da data da compra, e para compras comerciais, por cinco anos a partir da data da compra.

Peças eletrônicas e baterias (se aplicável) (produtos residenciais)

Peças eletrônicas (exceto baterias), caso haja, de cada torneira Delta® ou Brizo®, todos para residência, são garantidas para o consumidor original, para uso residencial normal, como estando isentas de defeitos no material e mão de obra por um prazo de cinco anos a partir da data da compra, e para compras comerciais, por um ano a partir da data da compra. Nenhuma garantia é fornecida em relação às baterias.

Produtos comerciais

Todas as peças e todos os acabamentos de cada produto Delta® são garantidos ao comprador original como livres de defeitos de materiais e mão de obra por um período de 5 (cinco) anos (a partir da data de compra), a menos que seja especificado de outra forma no catálogo e/ou na lista de preços.

A Delta substituirá gratuitamente, durante o período de garantia aplicável, qualquer peça ou acabamento que for provado estar defeituoso no material ou/e devido a mão de obra sob condições normais de instalação, uso e manutenção. Caso o reparo ou a substituição não sejam possíveis, a Delta Faucet Company poderá optar por reembolsar o valor da compra pela devolução do produto. **Estes são seus recursos exclusivos.**

Esta garantia não cobre produtos de borracha e outros materiais de consumo e não será concedida nos casos de conserto e substituição do produto.

Delta Faucet Company recomenda utilizar um encanador profissional para realizar todos os reparos e instalação. Recomendamos, também, que seja utilizado somente peças de reposição Delta® ou Brizo® genuínas.

A Delta Faucet Company não se responsabiliza, tampouco esta garantia, por qualquer dano ao produto em função de: (1) uso indevido, abuso, negligência

ou instalação, manutenção ou reparo inadequados ou incorretamente executados; (2) pressão de água alta/baixa ou impurezas da água; ou (3) falha em seguir as instruções de limpeza e de cuidado aplicados, incluindo a utilização de produtos de limpeza abrasivos, amoníaco, água sanitária, ácidos, álcool ou outros produtos não recomendados para uso em produtos de cromo.

Atendimento de garantia e peças de reposição poderão ser obtidos pelo contato com o seu distribuidor local ou a Delta Faucet Company, por escrito ou por e-mail, como segue:

Delta Faucet Company

Product Service
55 E. 111th Street
para Indianapolis, IN 46280 EUA
intlcustomerservice@deltafaucet.com

Delta Faucet Company Brasil Metais Sanitários Ltda

CNPJ: 12.840.264/0001-32
Telefone: +55 11 3285-9020
E-mail: delta.brasil@deltafaucet.com

Comprovante de compra (recibo de venda original) do consumidor/ comprador original deverá ser disponibilizado à Delta Faucet Company para todas as reivindicações de garantia a não ser que o comprador tenha registrado o produto juntamente à Delta Faucet Company. Esta garantia aplica-se apenas aos produtos Delta® e Brizo® adquiridos no Brasil.

NA EXTENSÃO PERMITIDA PELA LEI APLICÁVEL, A DELTA FAUCET COMPANY NÃO SERÁ RESPONSÁVEL, TAMPOUCO ESTA GARANTIA, POR DANOS ESPECIAIS, INCIDENTAIS OU EMERGENTES, INCLUINDO CUSTOS TRABALHISTAS E CUSTOS DE INSTALAÇÃO OU DE REMOÇÃO. Alguns países não permitem a exclusão ou a limitação de danos especiais, incidentais ou consequenciais, e, portanto, essas limitações ou exclusões acima não poderão se aplicar à V.Sa. Esta garantia lhe confere direitos legais específicos, e você também pode obter outros direitos que variam de país para país.

Esta é a garantia exclusiva da Delta Faucet Company e a garantia é intransferível.

Caso existam quaisquer dúvidas ou perguntas com relação à nossa garantia, envie-nos um e-mail no endereço acima ou acesse

www.deltafaucet.com/customer-support/warranty.html
ou <http://www.brizo.com/customerservice/warranty.html>.