



# PULSE

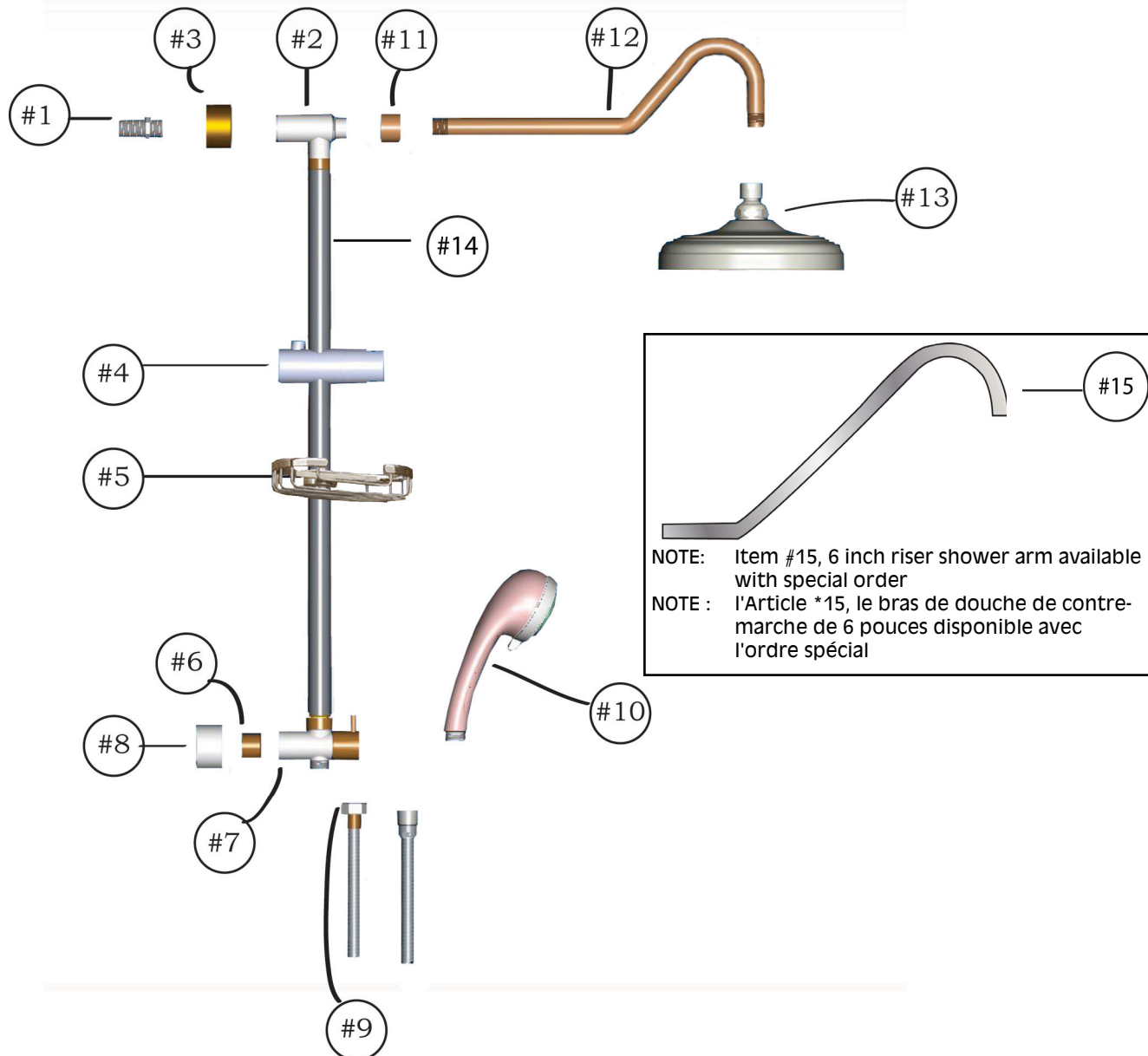
SHOWERS P A S

## Kauai Rain Shower System Installation Instructions

Model# 1011



## Kauai Rain Shower System Numbered Components



| Parts Legend |   |
|--------------|---|
| # 1.         | <b>1/2" NPT Nipple<br/>(2 Different Lengths Supplied)</b> |
| # 2.         | <b>Top Tee Actuator</b>                                   |
| # 3.         | <b>Chrome Escutcheon without Notch</b>                    |
| # 4.         | <b>Adjustable Handheld Hanger</b>                         |
| # 5.         | <b>Chrome Soap Dish</b>                                   |
| # 6.         | <b>Brass Mount</b>  |
| # 7.         | <b>Bottom Tee/Diverter</b>                                |
| # 8.         | <b>Chrome Escutcheon with Notch</b>                       |
| # 9.         | <b>Stainless Steel Hose</b>                               |
| # 10.        | <b>Multi-Function Handheld</b>                            |
| # 11.        | <b>Chrome Trim Ring</b>                                   |
| # 12.        | <b>Shower Arm</b>   |
| # 13.        | <b>Rain Shower Head</b>                                   |
| # 14.        | <b>Shower Pipe*</b>                                       |

| Légende des pièces |   |
|--------------------|---|
| # 1.               | <b>Receveur de douche NPT 1/2"<br/>(2 longueurs différentes fournies)</b> |
| # 2.               | <b>Actuateur Raccord en T supérieur</b>                                   |
| # 3.               | <b>Plaque en chrome sans trou</b>   |
| # 4.               | <b>Crochet du tuyau de la douche à main ajustable</b>                     |
| # 5.               | <b>Porte-savon en Chrome</b>  |
| # 6.               | <b>Montage en laiton</b>  |
| # 7.               | <b>Raccord en T partie basse/Dérivation</b>                               |
| # 8.               | <b>Chro me Escutcheon avec Notch</b>                                      |
| # 9.               | <b>Tuyau en acier inoxydable</b>  |
| # 10.              | <b>Multi-Function à main</b>  |
| # 11.              | <b>Anneau édenté en Chrome</b>  |
| # 12.              | <b>Bras de douche</b>   |
| # 13.              | <b>Pomme de douche de pluie</b>   |
| # 14.              | <b>Pipe de Douche*</b>  |

\*NOTE: 4 inch shorter Shower Pipe (#14) available by special order.

\*NOTE : la Pipe de Douche de 4 pouces plus (#14) disponible selon l'ordre spécial.

- Step #1 Remove your existing showerhead
- Step #2 Unscrew (counter clockwise) the existing shower arm from elbow in the wall.
- Step #3 Determine correct length nipple for proper installation of shower pipe tee. (Step A or B)
- If waterproof wall surface (tile, marble etc) extends above the old shower arm location - measure the distance from the existing elbow located inside wall surface and add 1". This is the length nipple required.
  - If waterproof wall surface (tile, marble etc) does not extend to old shower arm location - Hold a straight edge against the waterproof wall surface (tile, marble etc) extending it beyond the old shower arm location. Measure distance from straight edge to the face of the elbow in wall and add 1 in. This is the length nipple required.  
*Note: (2) different length ½" nipples are included (PART # 1), but plumbing is unique, your installation may require a different length nipple than what is supplied. Brass nipples come in a variety of lengths available at most hardware/home improvement centers. (Threads ½" NPT)*
- Step #4 Apply supplied Teflon tape and/or pipe dope to the nipple threads (about ½") and tighten nipple into existing elbow located in wall, with wrench.
- Step #5 Apply Teflon tape and/or pipe dope to nipple protruding from wall.
- Step #6 Unscrew top tee from shower pipe. (PART #2)
- Step #7 Place top escutcheon (PART #3) (without notch) over tee and firmly hand tighten tee with shower pipe connection facing down.
- Step #8 Remove adjustable hand shower hanger from shower pipe (PART#4). Slide soap basket (PART #5) over shower pipe, leaving set screw loose until you tighten shower pipe to top tee. <sup>a</sup>
- Step #9 The brass mount for the lower shower pipe tee is held in place with a set screw (PART #6). It is very important to not over-tighten the set screw.
- Step #10 Position the shower pipe in the desired vertical position.
- Step #11 With a pencil, trace around the lower tee (PART #7), where the brass insert mounts.
- Step #12 Slightly rotate the shower pipe out of the way. Push bottom toward the right.
- Step #13 Position brass insert inside the marked circle of lower tee and mark hole location.  
 Option : Mount bottom brass insert with adhesive tape (supplied) eliminating steps 14 & 15 or
- Step #14 Drill small hole to accommodate plastic insert. Using ¼" masonry bit.
- Step #15 Fasten brass mount with screw and plastic insert.
- Step #16 Slide lower escutcheon (PART # 8), with notch, over lower tee.
- Step #17 Carefully slide lower tee (PART #7) over brass mounting insert (Before tightening set screw level shower pipe with wall surface as close as possible) and lightly tighten allen set screw.
- Step #18 Place washer in hexagon end of shower hose (PART #9) and connect to outlet located lower diverter.
- Step #19 Screw handheld unit (PART #10) to the tapered end of hose. Set into adjustable mount (PART #4).
- Step #20 Slide trim ring (PART #11) over shower arm
- Step #21 Wrap Teflon tape and/or pipe dope on shower arm (PART #12) threads & tighten into upper tee. Secure trim ring (PART #11).
- Step #22 Wrap Teflon tape and/or pipe dope on shower arm threads, insert washer in showerhead (PART #13) and attach showerhead to shower arm.

- Étape #1 Retirez la pomme de douche existante
- Étape #2 Dévissez (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre) le bras de douche existant du raccord coudé du mur.
- Étape #3 Déterminez la longueur correcte du receveur de douche pour une installation correcte du raccord de douche en T. (Étape A ou B)
- Si la surface du mur étanche (carrelage, marbre etc.) s'étend au-dessus de l'ancien bras de douche. Mesurez la distance du raccord coudé situé à l'intérieur de la surface du mur et ajoutez 1". C'est la longueur du receveur de douche exigé.
  - Si la surface du mur étanche (carrelage, marbre etc.) ne s'étend pas dans la zone de l'ancien bras de douche. Maintenez un coin lisse contre la surface du mur étanche. (carrelage, marbre etc.) en l'étendant au-delà de la zone de l'ancien bras de douche. Mesurez la distance de l'angle droit à la surface du coude du mur et ajoutez 1". C'est la longueur du receveur de douche exigé.  
*Note: (2) différentes longueurs de receveur de douche de ½" sont inclus (PARTIE # 1), mais la plomberie est unique, votre installation peut exigée une différente longueur de receveur de douche que celle fournie. Les receveurs de douche en laiton viennent sous différentes longueurs disponibles dans la plupart des centres de matériels/de rénovation. (Filetages NPT ½").*
- Étape #4 Appliquez du ruban Téflon et/ou scellant fournis sur le filetage des receveurs de douche (environ ½") et serrez les embouts dans le coude de douche existant dans le mur avec une clef.
- Étape #5 Appliquez du ruban Teflon et/ou du scellant sur le receveur de douche sortant du mur.

<sup>a</sup> Soap dish can be located either above or below handheld mount depending on your preference.

- Étape #6 Dévissez le raccord en T supérieur du tuyau de douche. (PARTIE #2)
- Étape #7 Placez la plaque de couverture du haut (PARTIE #3) (sans faire de trou) sur le T et serrez manuellement fermement le T avec le raccord de la douche tête en bas.
- Étape #8 Retirez le crochet du tuyau de la douche à main du tube du tuyau (PARTIES#4).Faire glisser le porte-savon (PARTIE #5) sur le tuyau de la douche, ne pas serrer les visses avant que le tuyau de la douche ne soit serré au dessus du T. <sup>a</sup>
- Étape #9 Le montage en laiton pour le raccord en T inférieur est tenu en place par un jeu de visses (PARTIE #6). Il est très important de ne pas trop serrer le jeu de visses.
- Étape #10 Positionnez raccord de douche dans la position verticale désirée.
- Étape #11 Avec un crayon, tracez autour du T inférieur (PARTIE #7) ou la bague en laiton se monte.
- Étape #12 Faire une rotation légère du tuyau de douche hors de votre direction. Poussez le fond vers la droite.
- Étape #13 Positionnez la bague en laiton dans le cercle marqué du T inférieur et marquez l'emplacement du trou.  
Option: l'insertion de cuivre jaune de fond de Mont avec le ruban adhésif (fourni) OU le mont avec la vis et l'insertion.
- Étape #14 Percez un petit trou pour accommoder la bague en plastique. En utilisant une mèche de maçonnerie de ¼".
- Étape #15 Serrez le montage en laiton avec la visse et la cheville en plastique.
- Étape #16 Faire glisser la plaque de couverture (PARTIE # 8), avec le trou, au-dessus du T inférieur.
- Étape #17 Faire glisser doucement le T du bas (PARTIE #7) sur le montage en laiton inséré (avant de serrer les visses au niveau du tuyau de douche avec la surface du mur aussi près que possible) et serrez légèrement le jeu de visses.
- Étape #18 Placez le joint dans le bout hexagonal du raccord de douche (PARTIE #9) et connectez à l'appareil situé dans la dérivation du bas.
- Étape #19 Vissez l'unité de support de la pomme douche (PARTIE #10) à l'extrémité du tuyau conique. Installez dans le montage ajustable.
- Étape #20 Faites glissez l'anneau édenté au-dessus du bras de douche.
- Étape #21 Entourez de ruban Teflon et/ou de scellant le bras de douche (PARTIE #12), filetez, taraudez et serrez dans le T supérieur. Sécurisez la bague édentée (PARTIE #11).
- Étape #22 Entourez de ruban Teflon et/ou de scellant le taraudage du bras de douche, insérez un joint dans la pomme de douche (PARTIE#13) et rattachez la pomme de douche au bras de douche.

---

<sup>a</sup> Le porte-savon peut-être situé soit au-dessus ou dessous du montage du support de la pomme douche, cela dépend de votre préférence.



## Manufacturer's Warranty

PULSE Showerspas, Inc. warrants that all products are free from defect in workmanship and/or materials for a period of three years from the date of purchase. Damage caused by accident, misuse, or abuse is not covered by this warranty. Should any product be determined by PULSE to be defective in normal residential use, at the option of PULSE, such product shall either be replaced or repaired and returned to the customer free of defects. The customer shall give notice of any defects to PULSE Showerspas, Inc. within thirty days of discovery of such defect.

Proof of purchase (original sales receipt) must be provided to PULSE Showerspas, Inc. with all warranty claims. PULSE Showerspas, Inc. is not responsible for labor charges, removal charges, installation, or other consequential costs. In no event shall the liability of PULSE Showerspas, Inc. exceed the purchase price of the Showerspa.

Some states/provinces do not allow limitations of how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of such damages, so these limitations and exclusions may not apply to you. This warranty gives the consumer specific legal rights. You may also have other rights that vary from state/province to state/province. This warranty is to the original consumer purchaser only, and excludes product damage due to installation error, product abuse, or product misuse, whether performed by a contractor, service company or the consumer.

Follow manufacturers recommended installation. Use caution with children under ten years of age. Do not use Showerspa or slide bars as a support device. Do not use harsh chemicals or abrasives when cleaning. Turn water supply off when servicing any PULSE Showerspas product.