

# TRES

## TOP-TRES



ref. 1.30.448



ref. 1.30.446

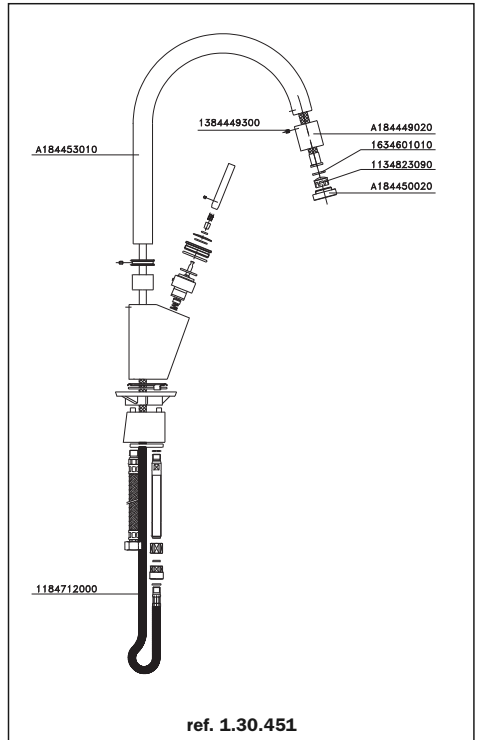
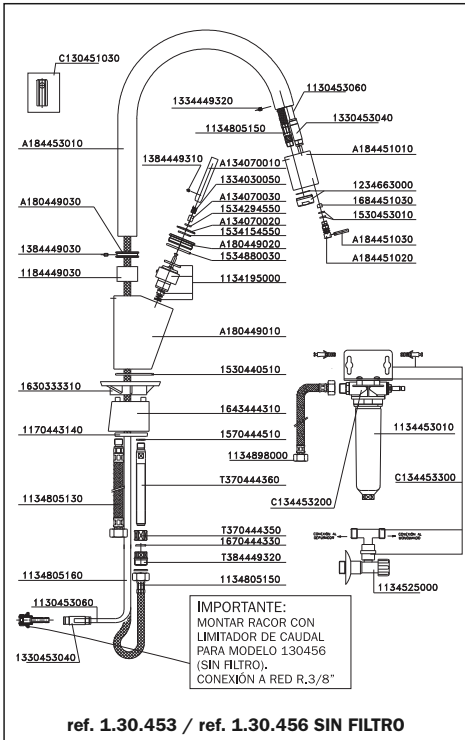
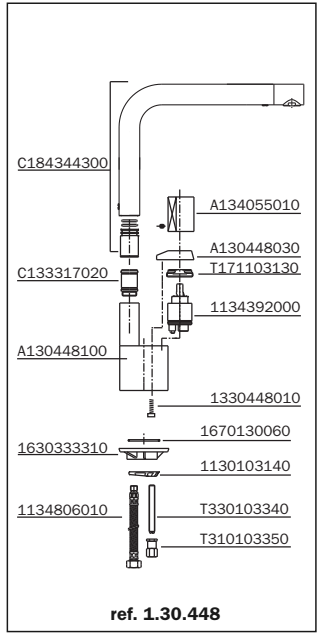
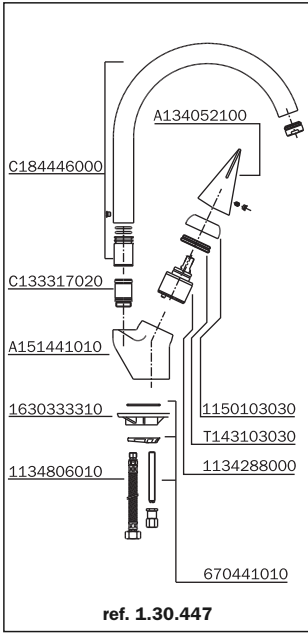
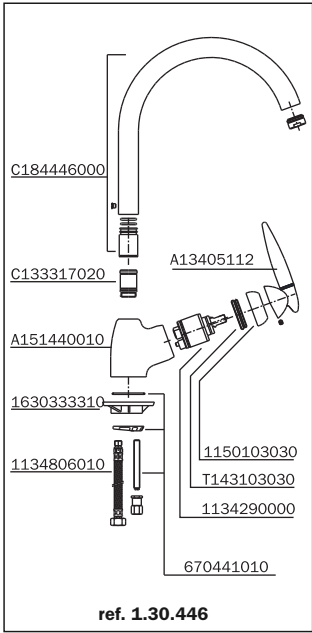


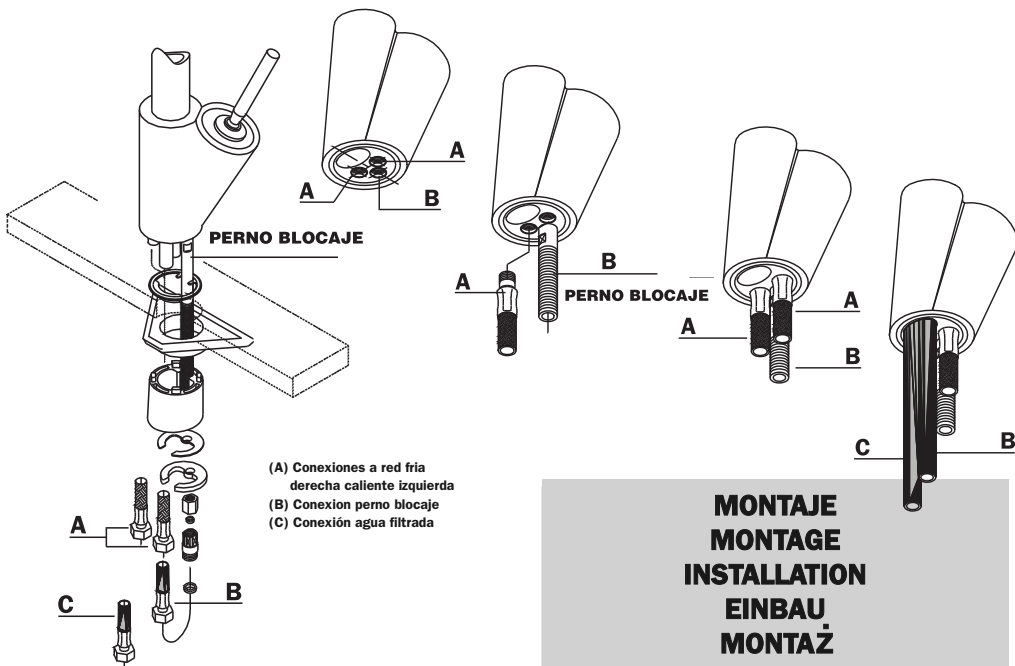
ref. 1.30.447



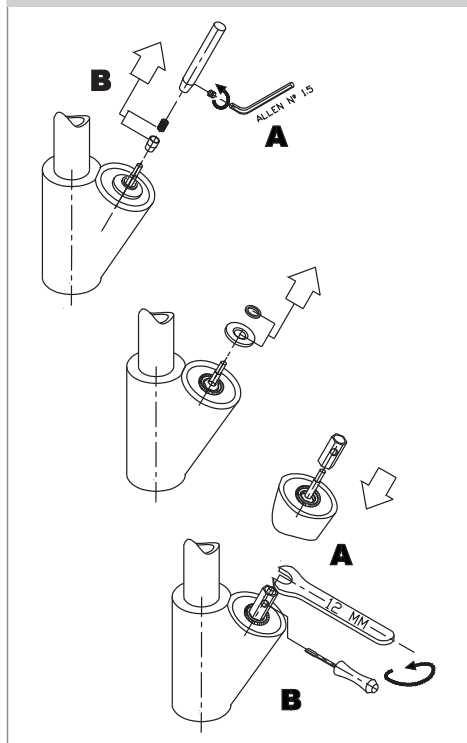
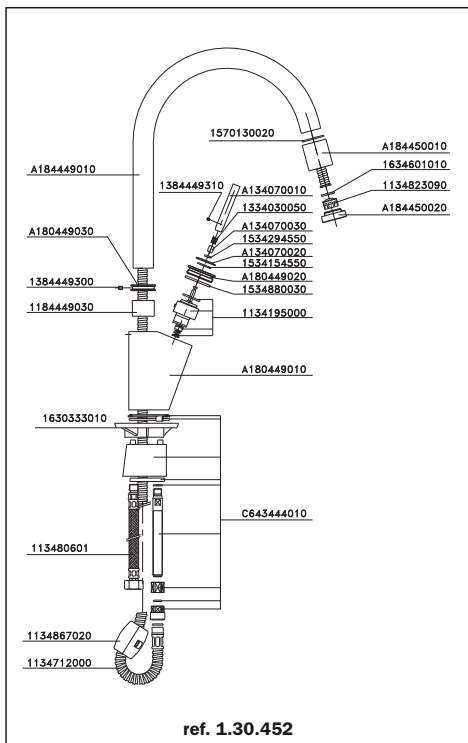
ref. 1.30.451  
ref. 1.30.452  
ref. 1.30.453  
ref. 1.30.456

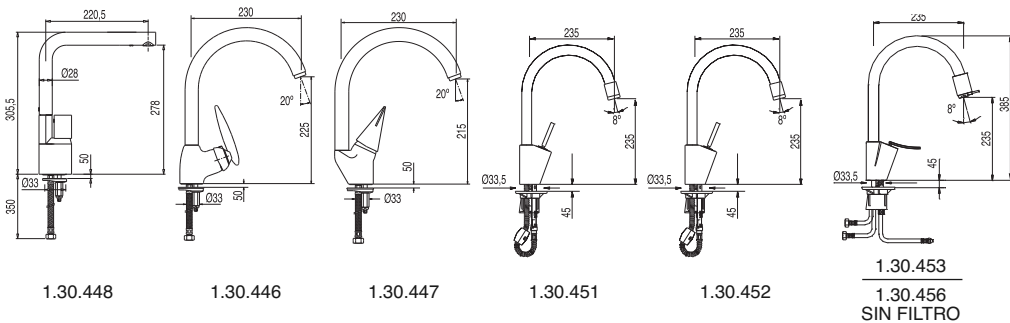
- SPA** Manual Técnico
- FRA** Manuel Technique
- UK** Technical Characteristics
- D** Technische Beschreibung
- PL** Charakterystyki Techniczne
- POR** Manual Técnico





**MONTAJE**  
**MONTAGE**  
**INSTALLATION**  
**EINBAU**  
**MONTAZ**  
**MONTAGEM**





1.30.448

1.30.446

1.30.447

1.30.451

1.30.452

1.30.453

1.30.456  
SIN FILTRO**SPA**

**GRACIAS POR LA COMPRA DE NUESTRO PRODUCTO** Este grifo TRES que Vd. acaba de comprar, ha sido fabricado siguiendo los más rigurosos controles de calidad según las normas nacionales e internacionales. Para que Vd. pueda tener la satisfacción de mantenerlo con un aspecto impecable durante muchos años, **deben seguirse cuidadosamente las siguientes instrucciones.**

**FRA**

**MERCI POUR AVOIR ACHETÉ NOTRE PRODUIT** Le robinet TRES que vous venez d'acheter a été soumis aux contrôles de qualité les plus sévères selon les normes nationales et internationales. Afin que vous puissiez avoir la satisfaction de conserver son aspect impeccable pendant de longues années, **suivre avec soin les instructions suivantes.**

**UK**

**THANK YOU FOR PURCHASING OUR PRODUCT** The TRES tap that you have just bought has been manufactured under the most rigorous quality controls in accordance with national and international standards. To maintain it in good working order and to ensure its attractive appearance for many years to come, **carefully follow the instructions listed below.**

**D**

**VIELEN DANK FÜR DEN ERWERB UNSERES PRODUKTS** Der von Ihnen erworbene TRES-Hahn wurde unter strengsten Qualitätskontrollen und Befolgung der spanischen und internationalen Bestimmungen hergestellt. Damit Sie sich lange an einem einwandfreien Zustand dieses Hahns erfreuen können, **müssen nachfolgende Anweisungen sorgfältig beachtet werden.**

**PL**

**DZIEKUJEMY ZA NABYCIE NASZEGO PRODUKTU** Ta bateria TRES, którą dopiero co nabyłeś, została wyprodukowana z zastosowaniem jak najbardziej rygorystycznych kontroli jakości, zgodnie z normami krajowymi i międzynarodowymi. Aby móc cieszyć się przez wiele lat jej nienagannym wyglądem, **należy postępować zgodnie z następującymi instrukcjami.**

**POR**

**OBRIDADO PELA COMPRA DO NOSSO PRODUTO** A torneira TRES que acaba de adquirir foi fabricada seguindo os mais rigorosos controles de qualidade, de acordo com as normas nacionais e internacionais. Para que você possa ter a satisfação de a manter com um aspecto impecável durante muitos anos **devem seguir-se cuidadosamente as seguintes instruções.**

**VALORES CONEXIÓN** •Presión de verificación: 16 bar. •Presión de servicio como máximo: 10 bar. •Presión recomendada de servicio: 1-5 bar. Para presiones superiores a 5 bar., se recomienda montar una válvula reductora de presión. Deben evitarse grandes diferencias de presión en la acometida, entre agua fría y caliente. •Temperatura: entrada agua caliente como máximo 80° C. •Recomendada para ahorrar energía 60° C.

**VALEURS DE BRANCHEMENT** •Pression d'inspection: 16 bars. •Pression de service maximale: 10 bars. •Pression de service conseillée: 1-5 bars. Pour des pressions supérieures à 5 bars., nous conseillons de monter une vanne réductrice de pression. Eviter de grandes différences de pression à l'arrivée d'eau entre eau froide et eau chaude. •Température: entrée eau chaude 80° C. maximum. •Température conseillée afin d'économiser l'énergie: 60° C.

**FITTING CONNECTION SPECIFICATIONS** •Testing pressure: 16 bar. •Maximum working pressure: 10 bar. •Recommended working pressure: 1-5 bar. For pressures greater than 5 bar., it is recommended that a pressure reducing valve be installed. Excessive pressure differences between hot and cold water at the connection should be avoided. •Temperature: hot water inlet 80° C. maximum. •Energy savings recommendation: 60° C.

**ANSCHLUSSWERKE** •Prüfdruck: 16 bar. •Maximaler Betriebsdruck: 10 bar. •Empfohlener Betriebsdruck: 1-5 bar. Bei Drücken über 5 bar ist der Einbau eines Druckreduzierventils zu empfehlen. Große Druckunterschiede zwischen den Warm- und Kaltwasseranschlüssen sind zu vermeiden. •Temperatur: Warmwassereintritt bei maximal 80° C. •Empfohlene Temperatur im Hinblick auf niedrigeren Energieverbrauch: 60° C.

**CHARAKTERYSTYKI PODIĄCZENIA** •Ciśnienie kontrolne: 16 barów. •Maksymalne ciśnienie użytkowe: 10 barów. •Zalecane ciśnienie użytkowe: 1-5 barów. Przy ciśnieniu powyżej 5 barów zaleca się zamontowanie zaworu redukcyjnego ciśnienia. Należy unikać dużych różnic ciśnienia na doprowadzeniu wody pomiędzy wodą ciepłą i zimną. •Maksymalna temperatura pobieranej wody, 80° C. •Zalecana, aby oszczędzać energię, 60° C.

**CONDIÇÕES DE CONEXÃO** •Pressão de verificação: 16 bar. •Pressão de serviço máxima: 10 bar. •Pressão de serviço recomendada: 1-5 bar. Para pressões superiores a 5 bar., é recomendável a montagem de uma válvula reductora de pressão. Devem evitar-se grandes diferenças de pressão no origem entre água fria e água quente. •Temperatura: entrada de água quente, 80° C máximo. •Temperatura recomendada para poupança de energia: 60° C.

# TRES

**TRES COMERCIAL, S.A.**  
Calle Penedès, 26  
Zona Industrial. Sector A  
08759 VALLIRANA (Barcelona)

Tel. (34) 936 83 40 04  
Fax (34) 936 83 02 23  
comercialtres@tresgriferia.com  
www.tresgriferia.com