

# ramonsoler.

→ Ficha Técnica

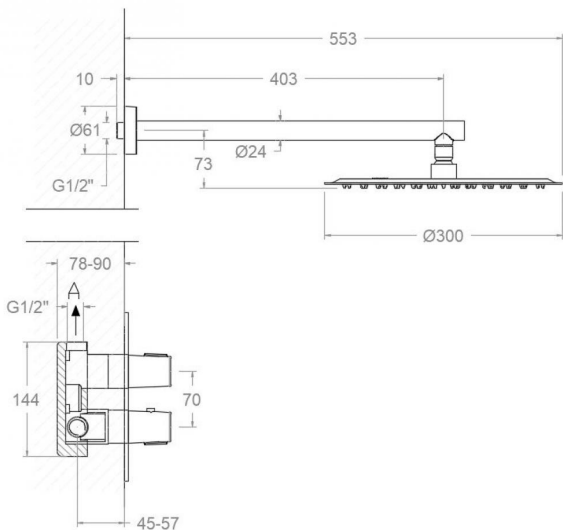
Data Sheet

Fiche Technique

Technisches Datenblatt

Ficha Técnica

Tzar



**K3424013 CROMO (342411S+BH02RM300) KIT TZAR**  
**K3424013**

|                           |                            |                             |
|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| <b>Colección:</b><br>Tzar | <b>Acabado:</b>            | <b>Código:</b><br>34D309534 |
| <b>Ubicación:</b><br>Baño | <b>Categoría:</b><br>Ducha |                             |

**Características técnicas**

- Cartucho termostático  $\varnothing 34$  mm.
- Caudal a 3 bar (43 PSI): 24 l/min.
- Resistente al choque térmico y químico antilegionela.
- Garantía de 5 años en grifería y 3 años en complementos.
- Presión de uso entre 1-5 bar (14.5-72.5 PSI). Recomendada 3 bar (43 PSI).
- Resiste presiones estáticas igual o inferior a 10 bar (145 PSI) y golpes de ariete de 25 bar.
- Nivel acústico a 3 bar (43 PSI): inferior a 20 dB.
- Prestaciones de confort a nivel de fidelidad, sensibilidad y constancia en la selección de la temperatura.
- Temperatura recomendada de uso de 15°C a 55°C. Temperatura máxima de uso 65°C. Máximo 1h a 90°C
- Instalación mínima recomendada con calentadores a gas o eléctricos a partir de 10 litros y una potencia de 18 Kw.
- Rápida respuesta a variaciones de temperatura. Tiempo máximo 1 segundo.
- Cartucho termostático con Sistema Hot Block de seguridad antiquemaduras.
- Sistema Termostop de bloqueo de la temperatura a 38°.
- Superficie cromada: 15 micras de espesor de níquel, 0.3 micras de cromo.
- Sistema Cooltouch que mantiene las griferías frías-templadas al tacto.

**Ensayos**

- Ensayos de estanquidad, caudal, comportamiento mecánico bajo presión, resistencia mecánica, dimensiones, acústica y corrosión, realizados según las exigencias de las Normas Europeas EN 1111 y EN 248.

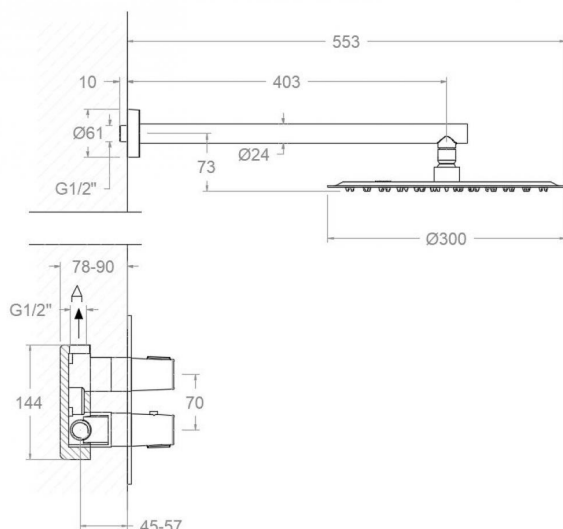
**Composición y recambios**

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| • Florón del brazo:                | 1346 (AAZ311609)      |
| • Volante Temp.:                   | 345000 (34Z302730)    |
| • Volante caudal:                  | 345100 (34Z302731)    |
| • Anillo limitador de temperatura: | ALT7 (AAZ302971)      |
| • Cartucho termostático:           | 1703T (AAZ302240)     |
| • Montura:                         | 1703C3/4 (AAZ302978)  |
| • Camisa empotrado:                | CEMPMO01 (AAZ302979)  |
| • Cuerpo empotrado :               | XX2411 (AAZ302560)    |
| • Placa embellecedora :            | KTU1 (AAZ302562)      |
| • Rociador:                        | RM300ACS (99Z304574)  |
| • Brazo rociador:                  | B400 (99Z309001)      |
| • Rociador + Brazo Rociador:       | BH02RM300 (99H309256) |
| • Camisa termostático:             | CEMPTE01 (AAZ302973)  |



- Filtro: FTE02 (AAZ302974)
- Tapa del volante : 3461NE (AAZ302118)





## K3424013 CHROME (342411S+BH02RM300) KIT TZAR K3424013

|                            |                           |                           |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>Collection:</b><br>Tzar | <b>Finish:</b>            | <b>Code:</b><br>34D309534 |
| <b>Location:</b><br>Baño   | <b>Category:</b><br>Ducha |                           |

### Technical characteristics

- Thermostatic cartridge Ø34 mm.
- Flow rate at 3 bar (43 PSI): 24 l/min.
- Thermal shock resistant and anti-Legionella chemical.
- Guarantee of 5 year for tapware and 3 years for accessories.
- Use pressure between 1-5 bar (14.5-72.5 PSI). Recommended pressure 3 bar (43 PSI).
- Resists static pressure equal to or less than 10 bar (145 PSI) and water hammer up to 25 bar.
- 3 bar (43 PSI) acoustic level less than 20 dB.
- Comfort benefits of fidelity, sensibility and constancy in temperature selection.
- Recommended temperature of use from 15°C to 55°C. Maximum use temperature 65°C. Maximum 1h at 90°C
- Minimum installation required with gas or electrical water heaters from 10 liters with 18 Kw of power.
- Quick response to temperature variations. Maximum time of 1 second.
- Thermostatic cartridge with Hot Block system for anti burn safety.
- Termostop system for blocking temperature at 38°C.
- Chromed surface: 15 microns thick of nickel and 0.3 microns thick of chrome.
- Cooltouch system that maintains the tapware cold-temperate to the touch.

### Tests

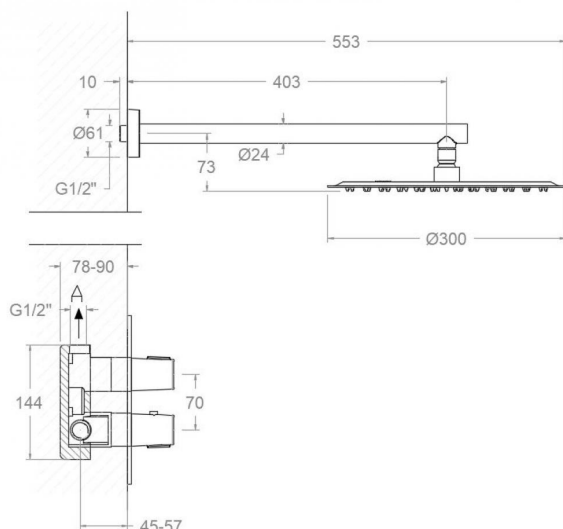
- Water tightness, flow rate, mechanical behavior under pressure, mechanical resistance, dimensional, acoustical and corrosion test according to european standards EN 1111 and EN 248.

### Composition and spare parts

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| • Arm cover:                   | 1346 (AAZ311609)      |
| • Handle wheel temperature:    | 345000 (34Z302730)    |
| • Handle wheel flow:           | 345100 (34Z302731)    |
| • Temperature limiter ring:    | ALT7 (AAZ302971)      |
| • Thermostatic cartridge:      | 1703T (AAZ302240)     |
| • Headwork:                    | 1703C3/4 (AAZ302978)  |
| • Shirt concealed:             | CEMPMO01 (AAZ302979)  |
| • Concealed body:              | XX2411 (AAZ302560)    |
| • Wall plate:                  | KTU1 (AAZ302562)      |
| • Shower head:                 | RM300ACS (99Z304574)  |
| • Showerhead arm:              | B400 (99Z309001)      |
| • Showerhead + Showerhead arm: | BH02RM300 (99H309256) |
| • Thermostatic shirt:          | CEMPTE01 (AAZ302973)  |
| • Filter:                      | FTE02 (AAZ302974)     |
| • Handle wheel cover:          | 3461NE (AAZ302118)    |







## K3424013 CHROME (342411S+BH02RM300) KIT TZAR

### K3424013

**Collection:**  
Tzar

**Finition:**

**Code:**  
34D309534

**Lieu:**  
Baño

**Catégorie:**  
Ducha

### Caractéristiques techniques

- Cartouche thermostatique Ø34 mm.
- Débit à 3 bar (43 PSI): 24 l/min.
- Résiste au choc thermique et chimique anti-légionelle.
- Garantie de 5 ans en robinetterie et 3 ans en compléments.
- Pression d'utilisation entre 1-5 bar (14.5-72.5 PSI). Recommandée à 3 bar (43 PSI).
- Résiste aux pressions statiques égales ou inférieures à 10 bar (145 PSI) et aux coups de bélier de 25 bar.
- Niveau acoustique à 3 bar (43 PSI): inférieur à 20 dB.
- Prestations de confort au niveau de fidélité, sensibilité et constance dans la sélection de la température.
- Température d'utilisation recommandée de 15°C à 55°C. Température maximale d'utilisation 65°C. Maximum 1h à 90°C
- Installation minimum recommandée avec Chauffe-eau à gaz ou électrique à partir de 10 litres et une puissance de 18 Kw.
- Rapide réponse à variations de température. Temps maximum 1 seconde.
- Cartouche Thermostatique avec système Hot Block de sécurité anti-brûlure.
- Système Termostop de blocage de la température à 38°.
- Surface chromée: 15 microns d'épaisseur de nickel, 0,3 microns de chrome.
- Système Cooltouch qui garde la robinetterie froids-chaudes au toucher.

### Essais

- Essais d'étanchéité, débit, comportement mécanique sous pression, résistance mécanique, dimensions, acoustique et corrosion, fait selon les exigences des Normes Européenne EN 1111 et EN 248.

### Composition et pièces de rechange

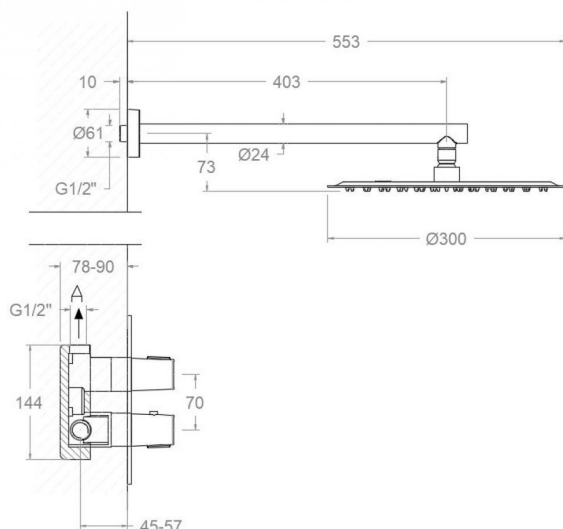
- |                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| • Floron bras:                      | 1346 (AAZ311609)      |
| • Croisillon de température:        | 345000 (34Z302730)    |
| • Croisillon de débit:              | 345100 (34Z302731)    |
| • Bague limiteur de température:    | ALT7 (AAZ302971)      |
| • Cartouche thermostatique:         | 1703T (AAZ302240)     |
| • Tête ou cartouche:                | 1703C3/4 (AAZ302978)  |
| • Chemise d'encastrement:           | CEPMO01 (AAZ302979)   |
| • Corp encastrement:                | XX2411 (AAZ302560)    |
| • Plaque enjoliveur:                | KTU1 (AAZ302562)      |
| • Pomme de douche:                  | RM300ACS (99Z304574)  |
| • Bras de douche:                   | B400 (99Z309001)      |
| • Pomme de douche + Bras de douche: | BH02RM300 (99H309256) |
| • Chemise thermostatique:           | CEMPTE01 (AAZ302973)  |



- Filtre:
  - Enjoliveur du croisillon:
- FTE02 (AAZ302974)

3461NE (AAZ302118)





## K3424013 CHROME (342411S+BH02RM300) KIT TZAR

### K3424013

**Sammlung:**  
Tzar

**Ausführung:**

**Code:**  
34D309534

**Standort:**  
Baño

**Kategorie:**  
Ducha

### Technische eigenschaften

- Thermostat-Kartusche Ø34 mm.
- Durchfluss bei 3 bar (43 PSI): 24 l/min.
- Widerstandsfähigkeit bei Anti-Legionellen Temperaturschock.
- 5 Jahre Garantie auf Armaturen bei Herstellungsfehler und 3 Jahre auf Zubehör und Komponenten.
- Optimales Durchflussvolumen bei 3 bar (43 PSI). Wasserdruck zwischen 1 bis 5 bar (14.5-72.5 PSI).
- Druckdicht bei gleich oder unter 10 bar (145 PSI) und Druckschläge bei 25 bar.
- Geräuschklasse I. Geräuschpegel bei 3 bar (43 PSI): unter 20 dB.
- Komfortleistungen von Sicherheit, Sensibilität und Konstanz bei der Temperatúrauswahl.
- Temperatur-Empfehlung von 15-55°C. Maximale Temperatur 65°C. Maximal 1 Stunde bei 90°C
- Gas- oder Elektro-Durchlauferhitzer von mindestens 10 Liter sowie 18 kW (Elektro) und 250 Kcal/min (Gas) Leistung erforderlich.
- Schnelle Reaktion, in weniger als 1 Sekunde, bei Temperatur- und Durchflussschwankungen.
- Thermostatkartusche mit Hotblock-Verbrühschutz-System.
- Thermostop-System mit Temperatursperre bei 38°C.
- Zweischichtverchromung: 15 Mikrometer Nickel, 0,3 Mikrometer Chrom.
- Cooltouch, ein System das einen angenehmen warmen Takt beim Berühren der Oberfläche der Thermostataraturen gewährleistet.

### Qualitätsprüfung

- Dichtheits-, Durchfluss-, mechanisches Verhalten unter Druck, mechanische Widerstands-, Maß-, Geräusch- und Korrosionsprüfung, gemäß den europäischen Normen EN 1111 und EN 248.

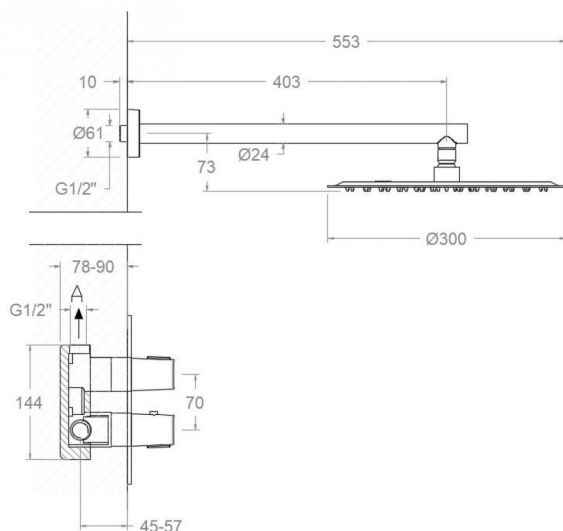
### Ersatzteile-aufstellung

- |                                              |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| • Wandrosette:                               | 1346 (AAZ311609)      |
| • Griff Temperatur:                          | 345000 (34Z302730)    |
| • Griff Durchfluss:                          | 345100 (34Z302731)    |
| • Temperaturbegrenzungsring:                 | ALT7 (AAZ302971)      |
| • Thermostatkartusche:                       | 1703T (AAZ302240)     |
| • Keramikoberteil:                           | 1703C3/4 (AAZ302978)  |
| • Abdeckhülse f. Unterputz-Einhebelmischer : | CEPMO01 (AAZ302979)   |
| • Unterputz-Einbaukörper:                    | XX2411 (AAZ302560)    |
| • Zierblende :                               | KTU1 (AAZ302562)      |
| • Regenbrause:                               | RM300ACS (99Z304574)  |
| • Wandarm für Regenbrause:                   | B400 (99Z309001)      |
| • Regenbrause + Wandarm:                     | BH02RM300 (99H309256) |



|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| · Abdeckhülse f. Unterputz | CEMPTE01 (AAZ302973) |
| Thermostatkartusche:       |                      |
| · Filter:                  | FTE02 (AAZ302974)    |
| · Griff-Abdeckkappe:       | 3461NE (AAZ302118)   |





## K3424013 CHROME (342411S+BH02RM300) KIT TZAR K3424013

|                             |                            |                             |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| <b>Coleção:</b><br>Tzar     | <b>Acabamento:</b>         | <b>Código:</b><br>34D309534 |
| <b>Localização:</b><br>Baño | <b>Categoria:</b><br>Ducha |                             |

### Características técnicas

- Cartucho termostático Ø34 mm.
- Fluxo a 3 bar (43 PSI): 24 l/min.
- Resistente ao choque térmico e químico antilegionella.
- Garantia de 5 anos para torneiras e 3 anos para complementos.
- Pressão de uso entre 1-5 bar (14.5-72.5 PSI) . Recomendada 3 bar (43 PSI).
- Resiste a pressões estáticas iguais ou inferiores a 10 bar (145 PSI) e a golpes de ariete de 25 bar.
- Nivel acústico a 3 bar (43 PSI): inferior a 20 dB.
- Conforto em nível de fidelidade, sensibilidade e constância na seleção da temperatura.
- Temperatura recomendada de uso de 15°C a 55°C. Temperatura máxima de uso de 65°C. Máximo 1h a 90°C
- Instalação mínima recomendada com aquecedores a gás ou elétricos a partir de 10 litros e uma potência de 18 Kw.
- Resposta rápida a variações de temperatura. Tempo máximo de 1 segundo.
- Cartucho termostático com Sistema Hot Block de segurança contra queimaduras.
- Sistema Termostop de bloqueio da temperatura a 38°.
- Superfície cromada: 15 micras de espessura de níquel, 0,3 micras de cromo.
- Sistema Cooltouch que mantém as torneiras frias ao toque.

### Ensaio

- Ensaio de estanqueidade, fluxo, comportamento mecânico sob pressão, resistência mecânica, dimensões, acústica e corrosão, realizados de acordo com as exigências das Normas Europeias EN 1111 e EN 248.

### Composição e reposições

- |                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| • Roseta para braço de chuveiro: | 1346 (AAZ311609)      |
| • Volante Temp.:                 | 345000 (34Z302730)    |
| • Volante de fluxo:              | 345100 (34Z302731)    |
| • Anel limitador de temperatura: | ALT7 (AAZ302971)      |
| • Cartucho termostático:         | 1703T (AAZ302240)     |
| • Mecanismo:                     | 1703C3/4 (AAZ302978)  |
| • Camisa embutida:               | CEMPMO01 (AAZ302979)  |
| • Corpo embutido:                | XX2411 (AAZ302560)    |
| • Placa decorativa:              | KTU1 (AAZ302562)      |
| • Chuveiro:                      | RM300ACS (99Z304574)  |
| • Braço do chuveiro:             | B400 (99Z309001)      |
| • Chuveiro + Braço do Chuveiro:  | BH02RM300 (99H309256) |
| • Camisa termostática:           | CEMPTE01 (AAZ302973)  |
| • Filtro:                        | FTE02 (AAZ302974)     |



Tampa do volante:

3461NE (AAZ302118)



**ramonsoler.**

— [rsramonsoler.com](https://rsramonsoler.com)