

# ramonsoler.

→ Ficha Técnica

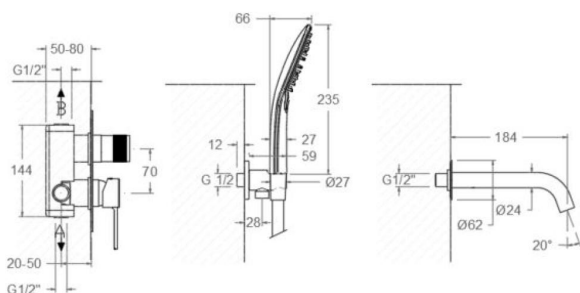
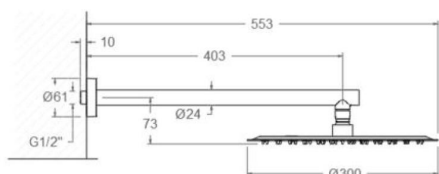
Data Sheet

Fiche Technique

Technisches Datenblatt

Ficha Técnica

Mamma mia



**K8415133NM** **NEGRO** **MATE**  
 (841513SNM+BH02RM300NM+16802NM+4914Q3NM+3796NM+2475CNM)  
 KIT MAMMA MIA

**K8415133NM**

**Colección:** Mamma mia  
**Acabado:** Negro mate  
**Código:** 84C313012  
**Ubicación:** Baño  
**Categoría:** Bañera

### Características técnicas

- Cartucho cerámico Ø35 mm.
- Sistema de ahorro de agua S2 mediante la apertura de la manecilla en dos fases.
- Caudal a 3 bar (43 PSI): salida baño 22 l/min y salida ducha 21 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
- Sistema Termostop Block de limitación de la temperatura máxima del agua caliente.

### Ensayos

- Ensayos de estanquidad, caudal, comportamiento mecánico bajo presión, resistencia mecánica, dimensiones, acústica y corrosión, realizados según las exigencias de las Normas Europeas EN 817 y EN 248.

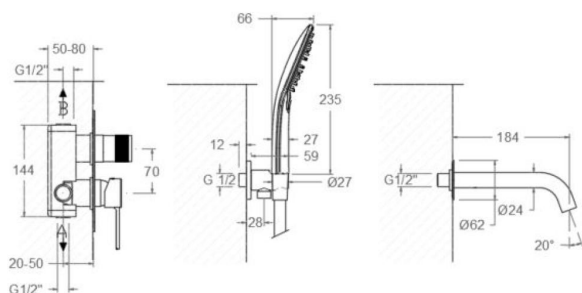
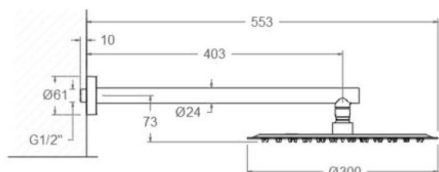
### Composición y recambios

- Aireador : 1626 (AAZ312789)
- Manguito : MFCB02 (AAZ310515)
- Florón del brazo: 1346NM (AAZ311610)
- Conjunto caño: 16802NM (AAZ310517)
- Placa para caño : RB21SNM (AAZ302923)
- Caño : CBET19NM (AAZ310511)
- Manecilla : 8400N-35NM (84Z311471)
- Distintivo : DT3-NM (AAZ305688)
- Cobertor tuerca cartucho : 4980NM (AAZ303179)
- Tuerca cartucho : TSC351 (250863)
- Cartucho : 35100 (252204)
- Tapa del volante : 3761NENM (AAZ303208)
- Distribuidor : 4003 (AAZ300942)
- Placa embellecedora : KX3NM (AAZ303095)
- Cuerpo empotrado : XX1513NM (AAZ308175)
- Camisa distribuidor: CEMP3504NM (AAZ307193)
- Tuerca distribuidor: TSC354 (261914)
- Ducha de mano : 4914Q3NM (99Z306274)
- Soporte de ducha : 3796NM (99Z302357)
- Flexo de ducha : 2475 CNM (99Z305991)



- Rociador: RM300NM (99Z305267)
- Brazo rociador: B400NM (99Z309002)
- Rociador + Brazo Rociador: BH02RM300NM (99H309275)
- Volante: 845100NM (84Z311607)
- Camisa cartucho: CEMP3501NM (AAZ304836)





**K8415133NM** **BLACK** **MATTE**  
 (841513SNM+BH02RM300NM+16802NM+4914Q3NM+3796NM+2475CNM)  
 KIT MAMMA MIA

**K8415133NM**

**Collection:** Mamma mia **Finish:** Negro mate **Code:** 84C313012  
**Location:** Baño **Category:** Bañera

## Technical characteristics

- Ceramic cartridge Ø35 mm.
- Water saving system S2 through the handle opening in two fases.
- Flow rate at 3 bar (43 PSI): 22 l/min through bath outlet and 21 l/min through shower outlet.
- Thermal shock resistant and anti-Legionella chemical.
- Guarantee of 5 year for tapware and 3 years for accesories.
- Use pressure between 1-5 bar (14.5-72.5 PSI). Recomend 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
- Termostop Black system for maximum water temperature limitation.

## Tests

- Water tightness, flow rate, mechanical behavior under pressure, mechanical resistance, dimensional, acoustical and corrosion test according to european standards EN 817 and EN 248.

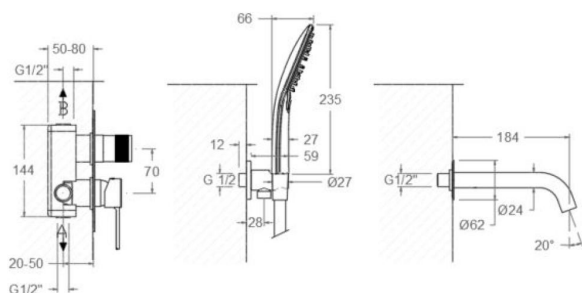
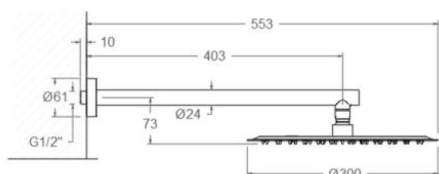
## Composition and spare parts

- Aerator: 1626 (AAZ312789)
- Connector: MFCB02 (AAZ310515)
- Arm cover: 1346NM (AAZ311610)
- Spout assembly: 16802NM (AAZ310517)
- Spout wall plate: RB21SNM (AAZ302923)
- Spout: CBET19NM (AAZ310511)
- Handle: 8400N-35NM (84Z311471)
- Index: DT3-NM (AAZ305688)
- Cartridge nut cover: 4980NM (AAZ303179)
- Cartridge nut: TSC351 (250863)
- Cartidge: 35100 (252204)
- Handle wheel cover: 3761NENM (AAZ303208)
- Ceramic diverter: 4003 (AAZ300942)
- Wall plate: KX3NM (AAZ303095)
- Concealed body: XX1513NM (AAZ308175)
- Distributor shirt: CEMP3504NM (AAZ307193)
- Diverter nut: TSC354 (261914)
- Hand shower: 4914Q3NM (99Z306274)
- Shower support: 3796NM (99Z302357)
- Shower flexible hose: 2475 CNM (99Z305991)



- Shower head: RM300NM (99Z305267)
- Showerhead arm: B400NM (99Z309002)
- Showerhead + Showerhead arm: BH02RM300NM (99H309275)
- Handle wheel: 845100NM (84Z311607)
- Cartridge shirt: CEMP3501NM (AAZ304836)





**K8415133NM** **NOIR** **MAT**  
 (841513SNM+BH02RM300NM+16802NM+4914Q3NM+3796NM+2475CNM)  
 KIT MAMMA MIA

**K8415133NM**

**Collection:** Mamma mia  
**Finition:** Negro mate  
**Code:** 84C313012  
**Lieu:** Baño  
**Catégorie:** Bañera

## Caractéristiques techniques

- Cartouche céramique Ø35 mm.
- Système d'économie d'eau S2 à travers l'ouverture de la manette en deux phases.
- Débit à 3 bar (43 PSI): sortie bain 22 l/min et sortie douche 21 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 contance 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
- Système Termostop Block de limitation de la température maximum d'eau chaude.

## Essais

- Essais d'étanchéité, débit, comportement mécanique sous pression, résistance mécanique, dimensions, acoustique et corrosion, fait selon les exigences des Normes Européenne EN 817 et EN 248.

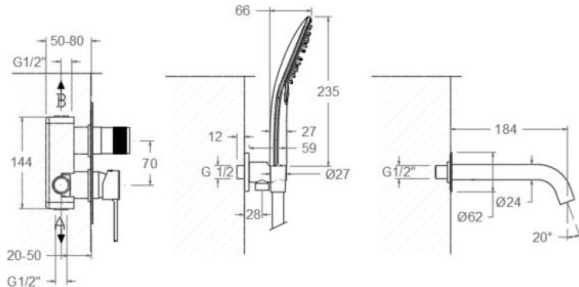
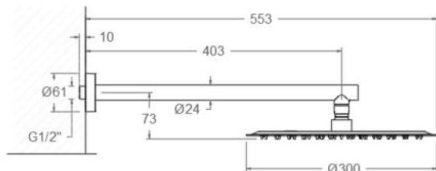
## Composition et pièces de rechange

- Aérateur: 1626 (AAZ312789)
- Adaptateur: MFCB02 (AAZ310515)
- Floron bras: 1346NM (AAZ311610)
- Assemblage du bec: 16802NM (AAZ310517)
- Plaque pour bec: RB21SNM (AAZ302923)
- Bec: CBET19NM (AAZ310511)
- Manette: 8400N-35NM (84Z311471)
- Index: DT3-NM (AAZ305688)
- Écrou de fixation cartouche: 4980NM (AAZ303179)
- Écrou de cartouche: TSC351 (250863)
- Cartouche: 35100 (252204)
- Enjoliveur du croisillon: 3761NENM (AAZ303208)
- Distributeur: 4003 (AAZ300942)
- Plaque enjoliveur: KX3NM (AAZ303095)
- Corp encastré: XX1513NM (AAZ308175)
- Chemise distributeur: CEMP3504NM (AAZ307193)
- Écrou distributeur: TSC354 (261914)
- Douchette à main: 4914Q3NM (99Z306274)
- Support de douche: 3796NM (99Z302357)
- Flexible de douche: 2475 CNM (99Z305991)



- Pomme de douche: RM300NM (99Z305267)
- Bras de douche: B400NM (99Z309002)
- Pomme de douche + Bras de douche: BH02RM300NM (99H309275)
- Croisillon : 845100NM (84Z311607)
- Chemise cartouche: CEMP3501NM (AAZ304836)





**K8415133NM** **SCHWARZ** **MATT**  
 (841513SNM+BH02RM300NM+16802NM+4914Q3NM+3796NM+2475CNM)  
 KIT MAMMA MIA

**K8415133NM**

**Sammlung:** Mamma mia  
**Ausführung:** Negro mate  
**Code:** 84C313012  
**Standort:** Baño  
**Kategorie:** Bañera

## Technische eigenschaften

- Keramik-Kartusche Ø35 mm.
- Wassereinsparung S2, Öffnung über einen Zwischenanschlag.
- Durchfluss bei 3 bar (43 PSI): 22 l/min Ausgang A und 21 l/min Ausgang B.
- 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 Temperature Auswahl.
- Temperatur-Empfehlung von 15-55°C. Maximale Temperatur 65°C. Maximal 1 Stunde bei 90°C
- Thermostop Block-System zur Begrenzung der maximalen Warmwassertemperatur.

## Qualitätsprüfung

- Dichtheits-, Durchfluss-, mechanisches Verhalten unter Druck, mechanische Widerstands-, Maß-, Geräusch- und Korrosionsprüfung, gemäß den europäischen Normen EN 817 und EN 248.

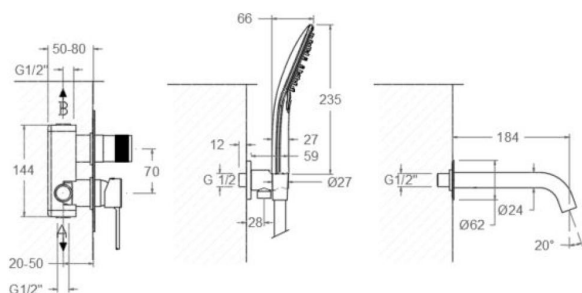
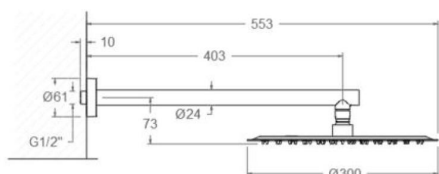
## Ersatzteile-aufstellung

- Luftsprudler : 1626 (AAZ312789)
- Schwenkgelenk: MFCB02 (AAZ310515)
- Wandrosette: 1346NM (AAZ311610)
- Auslaufbaugruppe: 16802NM (AAZ310517)
- Zierblende für Auslauf: RB21SNM (AAZ302923)
- Auslauf: CBET19NM (AAZ310511)
- Hebel: 8400N-35NM (84Z311471)
- Abdeckkappe: DT3-NMN (AAZ305688)
- Kartuschenringblende: 4980NM (AAZ303179)
- Kartuschenmutter: TSC351 (250863)
- Kartusche: 35100 (252204)
- Griff-Abdeckkappe: 3761NENM (AAZ303208)
- Umsteller 2/3 Wege: 4003 (AAZ300942)
- Zierblende : KX3NM (AAZ303095)
- Unterputz-Einbaukörper: XX1513NM (AAZ308175)
- Abdeckhülse f. Unterputz Umsteller-Kartusche: CEMP3504NM (AAZ307193)
- Kartuschenmutter Umsteller: TSC354 (261914)
- Handbrause: 4914Q3NM (99Z306274)



· Brausehalter:	3796NM (99Z302357)
· Brauseschlauch:	2475 CNM (99Z305991)
· Regenbrause:	RM300NM (99Z305267)
· Wandarm für Regenbrause:	B400NM (99Z309002)
· Regenbrause + Wandarm:	BH02RM300NM (99H309275)
· Griff:	845100NM (84Z311607)
· Patronenhemd:	CEMP3501NM (AAZ304836)





**K8415133NM** **BLACK** **MATTE**  
 (841513SNM+BH02RM300NM+16802NM+4914Q3NM+3796NM+2475CNM)  
 KIT MAMMA MIA

**K8415133NM**

**Coleção:** Mamma mia **Acabamento:** Negro mate **Código:** 84C313012  
**Localização:** Baño **Categoria:** Bañera

### Características técnicas

- Cartucho cerâmico Ø35 mm.
- Sistema de economia de água S2 com abertura da alavanca em duas fases.
- Fluxo a 3 bar (43 PSI): saída do banho 22 l/min e saída do chuveiro 21 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 aríete de 25 bar.
- Nivel acústico a 3 bar (43 PSI): inferior a 20 dB.
- Conforto em nivel 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
- Sistema Termostop Block de limitação da temperatura máxima da água quente.

### 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 817 e EN 248.

### Composição e reposições

- Arejador: 1626 (AAZ312789)
- Mangote: MFCB02 (AAZ310515)
- Roseta para braço de chuveiro: 1346NM (AAZ311610)
- Montagem do bico: 16802NM (AAZ310517)
- Placa para cano: RB21SNM (AAZ302923)
- Cano: CBET19NM (AAZ310511)
- Manipulo: 8400N-35NM (84Z311471)
- Distintivo: DT3-NMN (AAZ305688)
- Cobertura porca do cartucho: 4980NM (AAZ303179)
- Porca do cartucho: TSC351 (250863)
- Cartucho: 35100 (252204)
- Tampa do volante: 3761NENM (AAZ303208)
- Distribuidor: 4003 (AAZ300942)
- Placa decorativa: KX3NM (AAZ303095)
- Corpo embutido: XX1513NM (AAZ308175)
- Camisa do distribuidor: CEMP3504NM (AAZ307193)
- Porca do distribuidor: TSC354 (261914)
- Ducha de mão: 4914Q3NM (99Z306274)
- Suporte de ducha: 3796NM (99Z302357)



- Flexível de ducha: 2475 CNM (99Z305991)
- Chuveiro: RM300NM (99Z305267)
- Braço do chuveiro: B400NM (99Z309002)
- Chuveiro + Braço do Chuveiro: BH02RM300NM (99H309275)
- Volante: 845100NM (84Z311607)
- Camisa do cartucho: CEMP3501NM (AAZ304836)



**ramonsoler.**

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