ramonsoler.

Ficha Técnica

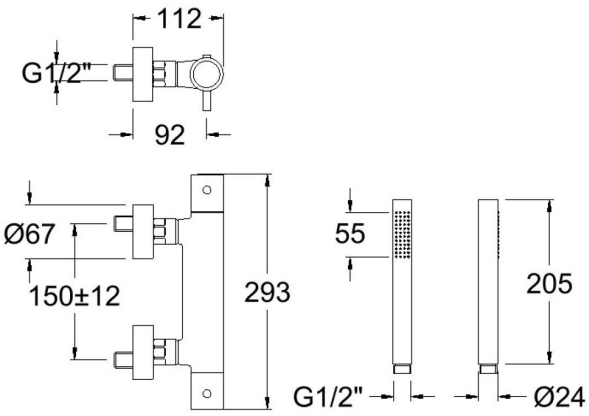
Data Sheet

Fiche Technique

Technisches Datenblatt

Ficha Técnica

Odisea



Odisea, termostático de ducha cromado, sin equipo de ducha.

393401DNM

Colección: Odisea
Acabado: Negro mate
Código: 39D307515
Ubicación: Baño
Categoría: Ducha

Características técnicas

- Cartucho termostático ø34 mm.
- Caudal a 3 bar (43 PSI): 12 l/min en la salida de ducha.
- 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 agua caliente 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°.
- Sistema Cooltouch que mantiene las griferias frias-templadas al tacto.

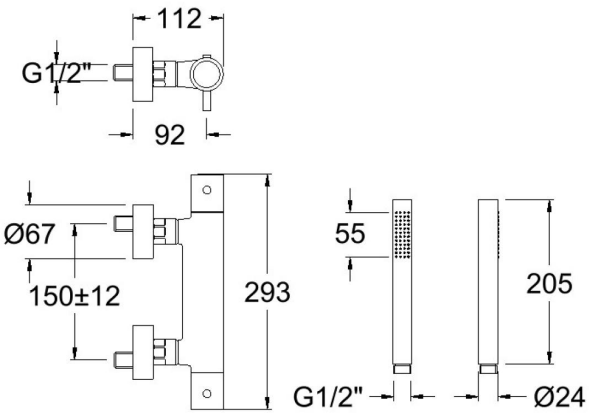
Ensayos

- 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

Volante Temp.:	3951NM (39Z307631)
Volante caudal:	3952NM (39Z307633)
Anillo limitador de caudal:	ALC5 (AAZ302635)
Anillo limitador de temperatura:	ALT5 (261920)
Cartucho termostático:	1703T (AAZ302240)
Montura:	1700C1/2 (184308)
Válvula antiretorno :	ARD15 (181680)
Floron + excentrica :	1326NFNM (AAZ304273)
Floron :	1323NM (AAZ303192)
Excentrica :	E1/23/4FAC (261913)
Ducha de mano :	3714NM (99Z302151)
Soporte de ducha :	372602NM (99Z302672)
Flexo de ducha :	2475 CNM (99Z305991)
Racor de ducha:	RD09MNM (AAZ308090)
Asiento :	AGTI02NM (AAZ304271)

· Tuerca de asiento :	T3/4NM (AAZ305675)
· Tapa del volante :	3761NM (AAZ303052)



393401 DNM BLACK MATTE
(393401SNM+3714NM+372602NM+2475CNM)

393401DNM

Collection: Odisea
Finish: Negro mate
Code: 39D307515
Location: Baño
Category: Ducha

Technical characteristics

- Thermostatic cartridge Ø34 mm.
- Flow rate at 3 bar (43 PSI): 12 l/min through the shower outlet.
- Thermal shock resistent 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). Recomended 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.
- Recomended temperature for hot water: 55°C. Maximum temperature of use: 65°C up to 1 hour 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.
- Cooltouch system that mantains the tapware cold-temperate to the touch.

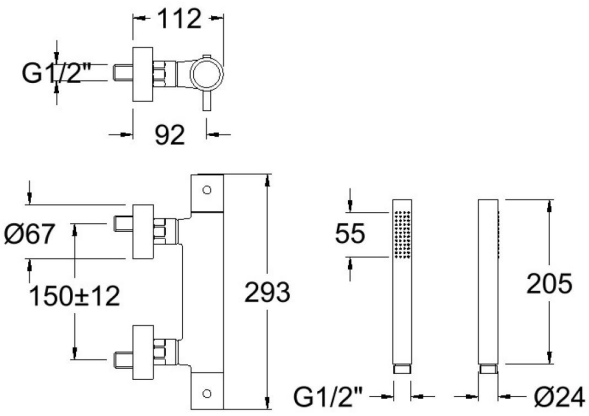
Tests

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

Composition and spare parts

Handle wheel temperature:	3951NM (39Z307631)
Handle wheel flow:	3952NM (39Z307633)
Flow limiter ring:	ALC5 (AAZ302635)
Temperature limiter ring:	ALT5 (261920)
Thermostatic cartridge:	1703T (AAZ302240)
Headwork:	1700C1/2 (184308)
Check valve:	ARD15 (181680)
Escutcheon + Eccentric:	1326NFNM (AAZ304273)
Escutcheon:	1323NM (AAZ303192)
Eccentric:	E1/23/4FAC (261913)
Hand shower:	3714NM (99Z302151)
Shower support:	372602NM (99Z302672)
Shower flexible hose:	2475 CNM (99Z305991)
Shower connector:	RD09MNM (AAZ308090)
Seat:	AGTI02NM (AAZ304271)
Screw seat:	T3/4NM (AAZ305675)

- Handle wheel cover: 3761NM (AAZ303052)



393401 DNM NOIR MAT
(393401SNM+3714NM+372602NM+2475CNM)

393401DNM

Collection:
Odisea

Finition:
Negro mate

Code:
39D307515

Lieu:
Baño

Catégorie:
Ducha

Caractéristiques techniques

- Cartouche thermostatique ø34 mm.
- Débit à 3 bar (43 PSI): 12 l/min en sortie de douche.
- 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.
- Prestacions de confort au niveau de fidélité, sensibilité et contance dans la sélection de la température.
- Température recommandée d'eau chaude 55°C. température maximum 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-brullure.
- Système Termostop de blocage de la température à 38°.
- Système Cooltouch qui garde la robinetterie froids-chaudes au toucher.

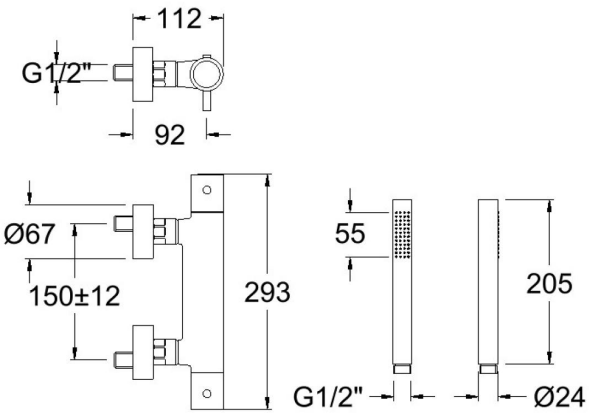
Essais

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

Composition et pièces de rechange

Croisillon de température:	3951NM (39Z307631)
Croisillon de débit:	3952NM (39Z307633)
Bagne limiteur de débit:	ALC5 (AAZ302635)
Bagne limiteur de température:	ALT5 (261920)
Cartouche thermostatique:	1703T (AAZ302240)
Tête ou cartouche:	1700C1/2 (184308)
Clapet anti-retour:	ARD15 (181680)
Rosace + Excentrique:	1326NFNM (AAZ304273)
Rosace:	1323NM (AAZ303192)
Excentrique:	E1/23/4FAC (261913)
Douchette à main:	3714NM (99Z302151)
Support de douche:	372602NM (99Z302672)
Flexible de douche:	2475 CNM (99Z305991)
Raccord de douche:	RD09MNM (AAZ308090)
Siège:	AGTI02NM (AAZ304271)

- Écrou siège: T3/4NM (AAZ305675)
- Enjoliveur du croisillon: 3761NM (AAZ303052)



393401 DNM SCHWARZ MATT
(393401SNM+3714NM+372602NM+2475CNM)

393401DNM

Sammlung: Odisea
Ausführung: Negro mate
Code: 39D307515
Standort: Baño
Kategorie: Ducha

Technische eigenschaften

- Thermostat-Kartusche Ø34 mm.
- Durchfluss bei 3 bar (43 PSI): 12 l/min Ausgang Dusche.
- 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 Temperaturauswahl.
- Heißwassertemperatur-Empfehlung von 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 erfoderlich.
- Schnelle Reaktion, in weniger als 1 Sekunde, bei Temperatur- und Durchflussschwankungen.
- Thermostatkartusche mit Hotblock-Verbrühschutz-System.
- Thermostop-System mit Temperatursperre bei 38°C.
- Cooltouch, ein System das einen angenehmen warmen Takt beim Berühren der Oberfläche der Thermostatarmaturen gewährleistet.

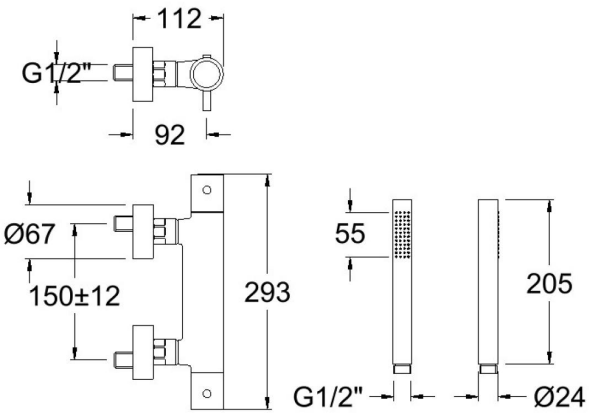
Qualitätsprüfung

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

Ersatzteile-aufstellung

Griff Temperatur:	3951NM (39Z307631)
Griff Durchfluss:	3952NM (39Z307633)
Durchflussbegrenzungsring:	ALC5 (AAZ302635)
Temperaturbegrenzungsring:	ALT5 (261920)
Thermostatkartusche:	1703T (AAZ302240)
Keramikoberteil:	1700C1/2 (184308)
Rückflussverhinderungsventil :	ARD15 (181680)
S-Anschluss + Zierblende:	1326NFNM (AAZ304273)
Zierblende:	1323NM (AAZ303192)
S-Anschluss:	E1/23/4FAC (261913)
Handbrause:	3714NM (99Z302151)
Brausehalter:	372602NM (99Z302672)
Brauseschlauch:	2475 CNM (99Z305991)
Brauseschlauchanschluss:	RD09MNM (AAZ308090)
Befestigungssitz:	AGTI02NM (AAZ304271)

- Mutter für Befestigungssitz: T3/4NM (AAZ305675)
- Griff-Abdeckkappe: 3761NM (AAZ303052)



393401 DNM BLACK MATTE
(393401SNM+3714NM+372602NM+2475CNM)

393401DNM

Coleção: Odisea

Acabamento: Negro mate

Código: 39D307515

Localização: Baño

Categoria: Ducha

Características técnicas

- Cartucho termostático ø34 mm.
- Fluxo a 3 bar (43 PSI): 12 l/min na saída do chuveiro.
- 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.
- Nível acústico a 3 bar (43 PSI): inferior a 20 dB.
- Conforto em nível de fidelidade, sensibilidade e constância na seleção da temperatura.
- Temperatura recomendada da água quente 55°C. Temperatura máxima de uso 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°.
- Sistema Cooltouch que mantém as torneiras frias ao toque.

Ensaios

- Ensaios 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

Volante Temp.:	3951NM (39Z307631)
Volante de fluxo:	3952NM (39Z307633)
Anel limitador de fluxo:	ALC5 (AAZ302635)
Anel limitador de temperatura:	ALT5 (261920)
Cartucho termostático:	1703T (AAZ302240)
Mecanismo:	1700C1/2 (184308)
Válvula de retenção:	ARD15 (181680)
Acabamento decorativo + excêntrica:	1326NFNM (AAZ304273)
Acabamento decorativo:	1323NM (AAZ303192)
Excêntrica:	E1/23/4FAC (261913)
Ducha de mão:	3714NM (99Z302151)
Suporte de ducha:	372602NM (99Z302672)
Flexível de ducha:	2475 CNM (99Z305991)
Conector de ducha:	RD09MNM (AAZ308090)
Assento:	AGTI02NM (AAZ304271)

· Porca de assento:	T3/4NM (AAZ305675)
· Tampa do volante:	3761NM (AAZ303052)