



F77-9513CH

ROMAN BATH FAUCET 3 PIECES WITH HAND SHOWER

Solid brass construction,
Pressure balance valve,
Deluxe finish,
Plastic hand-shower,
59" steel braided hose,
Cartridge covered by a 25-year
limited warranty,
Easy installation.

ROBINET DE BAIN ROMAIN 3 MCX AVEC DOUCHETTE

Construction de laiton solide,
Pression balancée,
Fini luxueux,
Douchette de plastique,
Flexible tressé en inox 59",
Cartouche couverte par une garantie
limitée de 25 ans,
Installation simple.

Tools You May Need Outils requis



Adjustable wrench
Clé à molette



Groove joint plier
Pinces multiprises

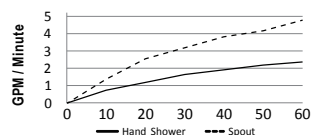


Pipe tape
Ruban teflon



Allen key
Clé hexagonale

Flow rate chart Diagramme de débit



Flow pressure in PSI / Volume de débit en PSI

1 GPM = 3.785 LPM

Hand shower / Douchette

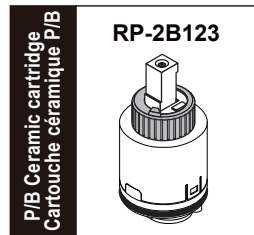
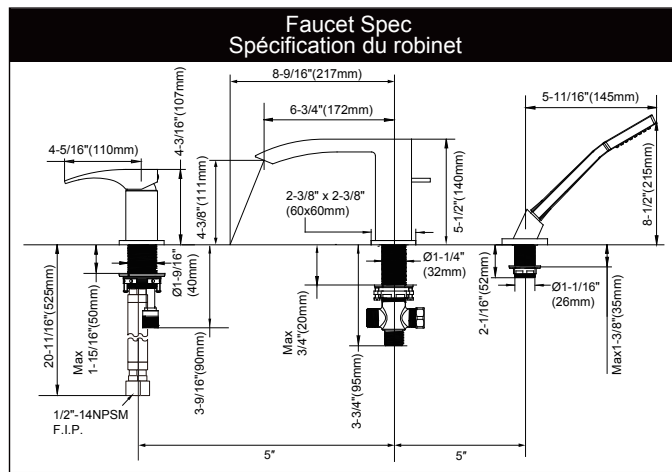
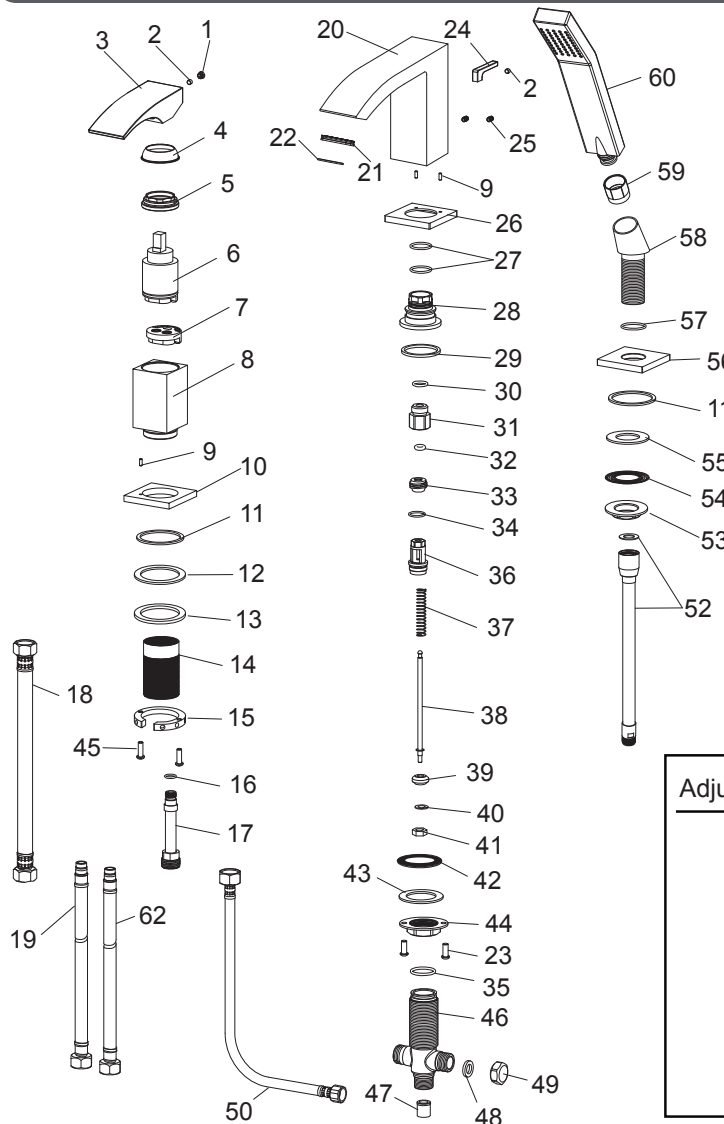
PSI	10	20	30	40	50	60
GPM	0.7	1.2	1.6	1.9	2.2	2.4

Spout / Bec

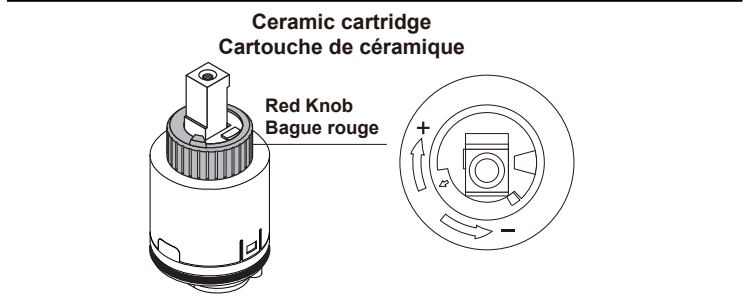
PSI	10	20	30	40	50	60
GPM	1.4	2.6	3.2	3.8	4.2	4.8

Because of difference of city water system or others, water pressure may differ and cause the flow rate to vary slightly.

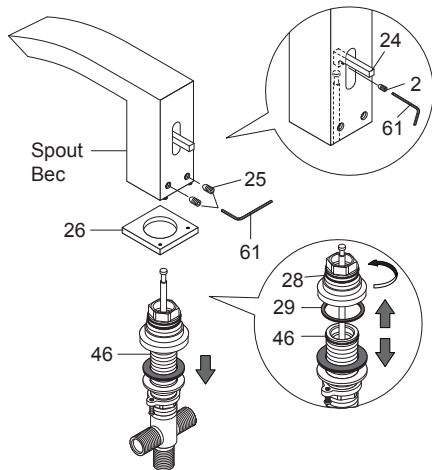
En raison des différences entre les systèmes d'eau de ville ou autre, la pression d'eau peut varier et provoquer un léger changement dans le débit.



Adjusting water temperature / Ajustement de la température d'eau



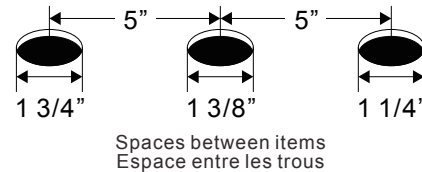
NO Numéro	Description	Quantity Quantité	Factory No. Numéro d'usine	RP No. Numéro de RP.	NO Numéro	Description	Quantity Quantité	Factory No. Numéro d'usine	RP No. Numéro de RP.
1	Button / Bouton	1	50010076701		32	O-Ring / Anneau d'étanchéité	1	70010024230	
2	Allen screw / Vis hexagonale	2	50060012000		33	Fix ring / Anneau de fixation	1	40050040829	
3	Handle / Poignée	1	20010020001		34	O-Ring / Anneau d'étanchéité	1	70010001630	
4	Cap / Coupole de finition	1	50010078101		35	O-Ring / Anneau d'étanchéité	1	70010002430	
5	Fix ring / Anneau de fixation	1	40060073552		36	Adapter / Adaptateur	1	40050033852	
6	Ceramic cartridge / Cartouche de céramique	1	20060011600	RP-2B123	37	Spring / Ressort	1	50060031500	
7	Cartridge bottom / Anti-retour	1	20060011700		38	Diverter rod / Tige déviatrice	1	40050039857	
8	Body / Corps	1	10020078601		39	Washer / Joint d'étanchéité	1	70030045330	
9	Pin / Goujon	3	40010060600		40	Metal disc / Disque métallique	1	70020028252	
10	Flange / Coupole	1	50010116401		41	Nut / Écrou	1	50060024200	
11	Rubber washer / Joint d'étanchéité	2	70020010030		42	Rubber washer / Joint d'étanchéité	1	70020037630	
12	Rubber washer / Joint d'étanchéité	1	70020051330		43	Metal washer / Écrou de métal	1	70020037354	
13	Metal washer / Écrou de métal	1	70020051201		44	Lock nut / Contre-écrou	1	50060024800	
14	Pipe / Tuyau	1	40060150400		45	Screw / Vis	2	50060026500	
15	Lock nut / Contre-écrou	1	40060191752		46	Body / Corps	1	10020071052	
16	O-Ring / Anneau d'étanchéité	1	70010008430		47	Anti-siphon / Anti-siphon	1	20070010700	
17	Outlet pipe / Tuyau de sortie	1	50040074501		48	Rubber washer / Joint d'étanchéité	1	70020007830	
18	Flexible hose 18-7/8" / Flexible de 18-7/8"	1	50040143001		49	Metal nut / Écrou métallique	1	40060052201	
19	19-11/16" hose (Hot) / Tuyau de 19-11/16" (Chaud)	1	50040151421		50	Flexible hose 32-1/4" / Flexible de 32-1/4"	1	50040017601	
20	Spout / Bec	1	30020039801		51	Tool / Outil	1	50020042301	
21	Rectifier / Redresseur	1	50050040731		52	Washer. 59" hose / Joint, Tuyau de 59"	1	50040143001	
22	O-Ring / Anneau d'étanchéité	1	70010038030		53	Lock nut / Contre-écrou	1	40060125652	
23	Screw / Vis	2	50060025300		54	Metal washer / Écrou de métal	1	70030007700	
24	Decorative cap / Capuchon décoratif	1	40050023801		55	Rubber washer / Joint d'étanchéité	1	70020006929	
25	Allen screw / Vis hexagonale	2	50060011600		56	Flange / Coupole	1	50010055401	
26	Flange / Coupole	1	50010095901		57	O-Ring / Anneau d'étanchéité	1	70010017730	
27	O-Ring / Anneau d'étanchéité	2	70010002730		58	Shower post / Support à douchette	1	50030142201	
28	Connector / Connecteur	1	40060104952		59	Sleeve / Manchon	1	70030047552	
29	Rubber washer / Joint d'étanchéité	1	70020021530		60	Hand shower / Douchette	1	50030053401	
30	O-Ring / Anneau d'étanchéité	1	70010000930		61	Allen key / Clé hexagonale	1	50060003700	
31	Connector / Connecteur	1	40060138252		62	19-11/16" hose (Cold) / Tuyau de 19-11/16" (Froid)	1	50040151426	



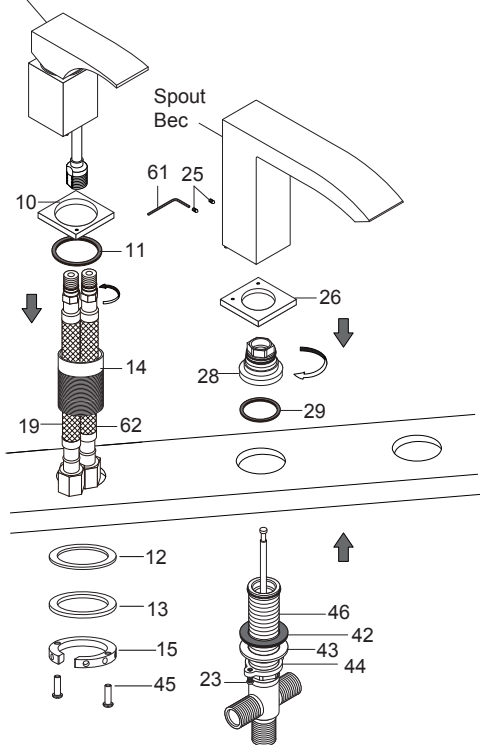
1. Remove allen screw(2) by allen key(61), and then take out the decorative cap(24).
Remove allen screws(25) by allen key(61).
Take out the spout and body(46).
Separate flange(26), connector(28), rubber washer(29) and body(46).

A l'aide de la clé hexagonale(61) retirez la vis hexagonale(2) et enlever le capuchon décoratif(24).
A l'aide de la clé hexagonale(61) retirez les vis hexagonales(25).
Retirez le bec et le corps(46).
Séparez la coupole (26), le connecteur(28), la rondelle de caoutchouc(29) et le corps(46).

Dimensions shown below are for reference only.
Les dimensions indiquées ci-dessous sont à titre indicatif.

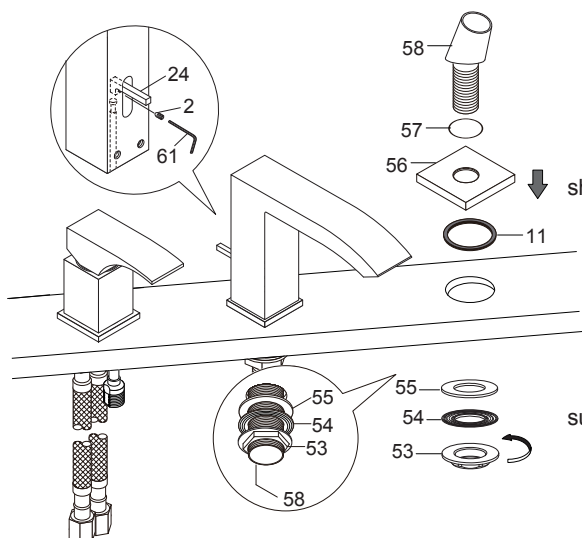


Volume control valve
Régulateur de débit



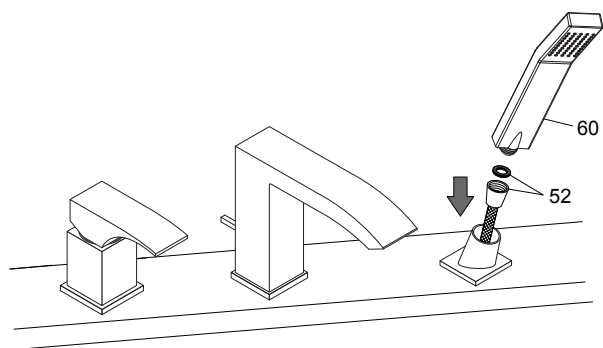
2. Screw connector(28) and rubber washer(29) on the body(46).
Tighten lock nut(44), metal washer(43) and rubber washer(42) by screws(23) to combine body(46) with connector(28).
Install the spout and flange(26) into the connector(28).
Secure allen screws(25) using allen key(61).
Screw pipe(14), hot hose(19) and cold hose(62) on the volume control valve.
Put flange(10) and rubber washer(11) below the volume control valve.
Screw lock nut(15), metal washer(13) and rubber washer(12) onto the pipe(14) by screws(45).

Vissez le connecteur (28) et le joint d'étanchéité(29) sur le corps(46). Serrez le contre-écrou(44) l'écrou de métal(43) le joint d'étanchéité(42) avec les vis(23) pour assembler le corps(46) avec le connecteur(28). Installez le bec et la coupole(26) dans le connecteur(28).
Fixez les vis hexagonales(25) avec la clé hexagonale(61).
Vissez le tuyau(14), le tuyau d'eau chaude(19) et le tuyau d'eau froide(62) sur la valve de contrôle du débit.
Mettez la coupole(10) et le joint d'étanchéité(11) au-dessous de la valve de contrôle du débit.
Serrez le contre-écrou(15), le joint de métal(13) et le joint d'étanchéité(12) sur le tuyau(14) avec les vis(45).



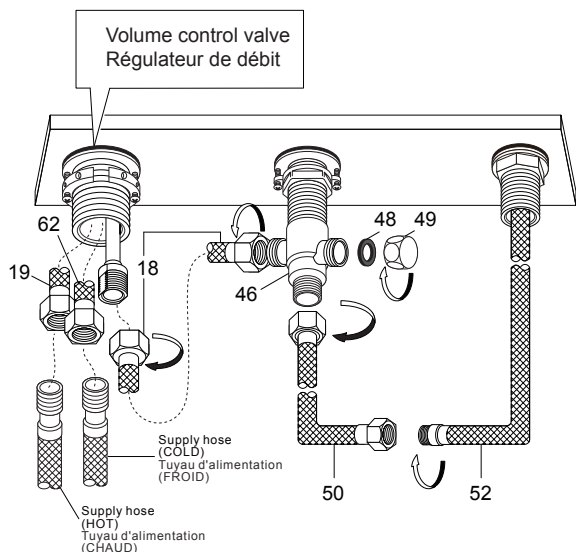
3. Insert decorative cap(24) into hole from spout back side.
Secure allen screw(2) using allen key(61).
Put o-ring(57), flange(56) and rubber washer(11) below the shower post(58).
Screw lock nut(53), metal washer(54) and rubber washer(55) onto the shower post(58).

Insérez le capuchon décoratif(24) dans le trou à l'arrière du bec.
Fixez la vis hexagonale(2) avec la clé hexagonale(61).
Mettez le joint d'étanchéité(57), la coupole(56) et l'anneau d'étanchéité(11) en dessous du support à douche(58).
Vissez le contre-écrou(53), l'écrou de métal(54) et le joint d'étanchéité(55) sur le support à douche(58).



4. Pass 59-inch hose(52) through the shower post assembly.
Connect 59-inch hose and washer(52) with hand shower(60) assembly.

Passez le tuyau de 59 pouces(52) à travers l'assemblage du support à douche.
Branchez le tuyau de 59 pouces et le joint(52) à la douche(60).



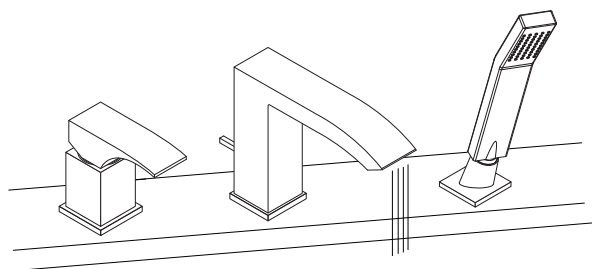
5. Connect flexible hose 59 -inch(52) with flexible hose 32-1/4 inch(50).
Screw flexible hose 18-7/8 inch(18) onto body(46) and volume control valve.
And then screw metal nut(49) and the rubber washer(48).
Connect the supply hose(not included) on the hot hose(19) and cold hose(62).

Raccordez le flexible de 59 pouces(52) avec le flexible de 32-1/4 pouces (50).

Vissez le flexible de 18-7/8 pouces(18) sur le corps(46), et le régulateur de débit.

Puis vissez l'écrou métallique(49) et le joint d'étanchéité(48).

Raccordez le tuyau d'alimentation (non inclus) au tuyau d'eau chaude(19) et le tuyau d'eau froide(62).

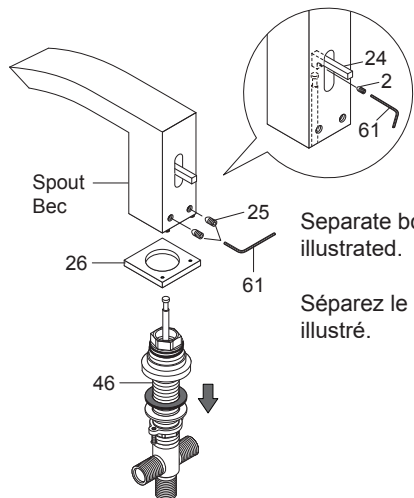


6. Open the hot and cold water supplies.
Check for leaks. Turn on faucet handle for one minute to flush debris from faucet.

Ouvrez les valves principales pour vérifier qu'il n'y ait pas de fuites. Vérifier pour les fuites. Faire couler l'eau du robinet une minute pour retirer les débris.

How to remove the rod / Comment retirer la tige

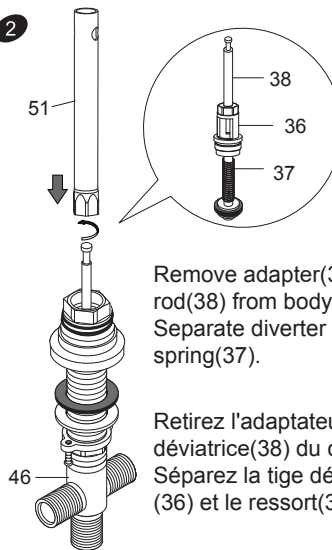
1



Separate body(46) and spout as illustrated.

Séparez le corps(46) et le bec comme illustré.

2



Remove adapter(36) and take out diverter rod(38) from body(46).
Separate diverter rod(38), adapter(36) and spring(37).

Retirez l'adaptateur(36) et sortez la tige déviatrice(38) du corps(46).
Séparez la tige déviatrice(38), l'adaptateur(36) et le ressort(37).

LIMITED WARRANTY

By choosing a product from KEBO, a leader in the plumbing industry distributed all across North America, you are sure to make the right choice. On top of the quality materials that are used to make their products, KEBO's advanced manufacturing processes also benefit its products' quality and longevity. To attest to this, they decided to offer their customers a beneficial warranty.

KEBO certifies that its products will meet your needs with their style, but also with their manufacturing quality. To make sure that they are reliable and safe, each product was carefully inspected, tested and approved during the quality control process that is in place.

To whom does this warranty apply?

KEBO offers a **25-year limited warranty** from the date of purchase, exclusive to the first buyer as long as he/she resides in the same property. The warranty applies to single-hole, 4", 8", bathtub, tub-shower, kitchen and shower faucets. The warranty is intended for residential and/or domestic use.

Care instructions

Clean the product using water and a mild detergent. Abrasive or corrosive cleaners and cleaners that contain ammonia compounds or solvents must never be used to clean the product as they can alter the finish.

What is covered by the warranty?

	1 Year*	5 Years*	25 Years*
Finishes	Black, white, brass, old copper, gold, midnight bronze against manufacturing defects	—	Chrome, nickel and stainless steel against manufacturing defects
Cartridges and balancing spools	Plastic cartridges and balancing spools	Thermostatic cartridges against manufacturing defects	Ceramic cartridges against manufacturing defects
Parts	Hand showers, flexible hoses, aerators, caps, handles, plates and diverters against manufacturing defects	—	—

*From the date of purchase.

Should there be any manufacturing defects that are not covered by the warranty, the product will need to be inspected prior to following through with the claim. Without that verification, the brand will assume no charge and/or responsibility.

What are the exclusions?

This warranty is applicable on all KEBO products purchased on or after January 1st, 2018.

The warranty doesn't apply if the product is damaged as a result of misuse, overuse or non-residential use, neglect, lack of maintenance, or the use of corrosive or abrasive products, regardless of the person who did those damages. The warranty does not cover shipping and labour costs. The warranty does not apply to the normal tear and wear of the goods.

In cases where the water supply is done through wells, the product's performance may be affected, which is not covered by the warranty.

The warranty doesn't cover the damages caused by the acts of God or breakage resulting from a shock or mishandling, regardless of the part played by the buyer or the installer. It also excludes the damages caused by an improper installation.

KEBO doesn't cover damages caused by a water leak, even if they result directly or indirectly from a product defect, except where the applicable legislation does not allow any exclusion or limitation following indirect or consequential damages.

It is fair to say that if the product has a manufacturing defect, it will show as soon as it is installed or shortly after. However, a leak caused by an improper installation could happen a long time after. Therefore, it is strongly advised to have it done by a professional.

All warranty claims must include the invoice copy.

Should a part or product component be defective or the finish damaged following a normal domestic and residential use, KEBO commits to replacing the defective part(s) to the first buyer only. KEBO could also, in its sole discretion, commit to offer a full replacement. No indemnity shall be claimed for loss of enjoyment of life, loss of income or losses caused by water.

GARANTIE LIMITÉE

En choisissant un produit issu de la vaste sélection offerte par KEBO, leader dans l'industrie de la plomberie et distribué à travers l'Amérique du Nord, vous vous assurez de faire le bon choix. En plus des matériaux de qualité utilisés dans la conception de ses produits, ses procédés de fabrication évolués profitent aussi à leur qualité et leur longévité. C'est pour en faire foi que KEBO a décidé d'offrir une garantie avantageuse à sa clientèle.

KEBO vous certifie donc que ses produits sauront satisfaire vos besoins grâce à leur style, mais aussi par leur qualité de fabrication. Afin de vous assurer fiabilité et sécurité, chaque produit a été minutieusement inspecté, testé puis approuvé lors d'un rigoureux contrôle de qualité.

À qui la garantie s'applique-t-elle?

KEBO offre une **garantie limitée de 25 ans** à partir de la date d'achat, exclusive au premier acheteur et tant qu'il réside dans la propriété. Cette garantie s'applique aux robinets monotrou, 4", 8", aux robinets de bain, de bain-douche, de cuisine ainsi qu'à la robinetterie de douche. La garantie est destinée à un usage résidentiel et/ou domestique.

Consignes d'entretien

Pour nettoyer la robinetterie, utilisez de l'eau et un savon doux. N'utilisez jamais de produits corrosifs, abrasifs ou des produits contenant de l'ammoniaque ou des solvants, car vous risqueriez d'altérer le fini.

Que couvre la garantie?

	1 an*	5 ans*	25 ans*
Finis	Blanc et noir, laiton antique, cuivre ancien, or et bronze minuit, et ce contre tout défaut de fabrication	—	Chrome, nickel et acier inoxydable contre tout défaut de fabrication
Cartouches et balanciers	Cartouches en plastique et balanciers	Cartouches thermostatiques contre tout défaut de fabrication	Cartouches en céramique contre tout défaut de fabrication
Pièces	Douchettes, flexibles, aérateurs, vices, bouchons, poignées, plaques et déviateurs contre tout défaut de fabrication	—	—

*À partir de la date d'achat

S'il y a des défauts de fabrication couverts par la garantie, le produit devra être inspecté avant de donner suite à toute réclamation. Sans cette vérification, aucun frais et/ou responsabilité ne seront assumés par la marque.

Quelles sont les exclusions?

Cette garantie est applicable pour tous les produits KEBO achetés en date du 1^{er} janvier 2018 ou après.

La garantie ne s'applique pas si le produit est endommagé suite à une utilisation non conforme, à un usage abusif ou non résidentiel, à de la négligence, à un manque d'entretien, ou en raison de l'utilisation de produits corrosifs ou abrasifs, et ce peu importe qui est responsable de ces dommages. La garantie ne couvre pas les frais d'expédition et de main-d'œuvre. KEBO ne couvre pas l'usure normale des composantes.

La garantie ne couvre pas les dommages causés par les actes de Dieu ou les bris résultant d'un choc ou d'une mauvaise manutention, qu'elle fût de la part de l'acheteur ou de l'installateur. Elle exclut aussi les dommages qui résultent d'une mauvaise installation.

KEBO ne couvre pas les dommages aux biens causés par une fuite d'eau, que ceux-ci soient directement ou indirectement liés à un défaut du produit, sauf là où la législation applicable ne permet aucune exclusion ou limitation suite à des dommages indirects ou consécutifs.

Il est juste de préciser que s'il y a présence d'un défaut de fabrication sur le produit, il se manifestera dès l'installation ou peu de temps après. Par contre, si une fuite est causée par une mauvaise installation, elle ne pourra survenir que beaucoup plus tard. Il est donc fortement recommandé de faire appel à un professionnel.

Toute demande de réclamation de garantie doit être accompagnée d'une copie de la facture.

Si une pièce ou composante du produit est défectueuse ou si le fini est endommagé dans le cadre d'un usage domestique et résidentiel normal, KEBO s'engage à remplacer, au premier acheteur uniquement, la ou les composantes défectueuses. KEBO pourrait aussi, et ce à son entière discrétion, s'engager à fournir un remplacement complet. Aucune indemnité ne pourra être réclamée suite à une perte de jouissance de la vie, à une perte de revenu ou aux pertes causées par l'eau.