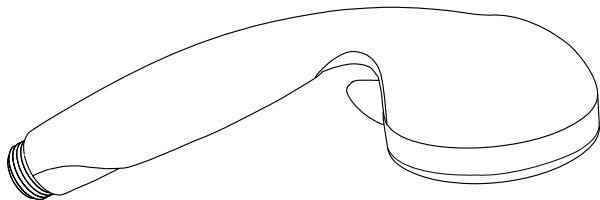


# Montageanleitung / Garantie



**Croma 3L**  
28503XXX

**hansgrohe**



---

Ihr Online-Fachhändler für:

---

**hansgrohe**

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

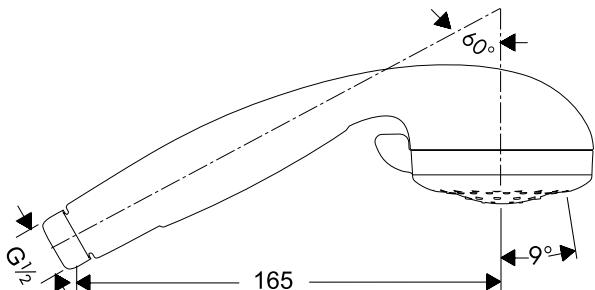
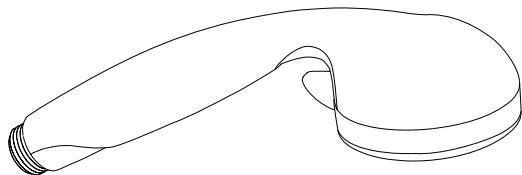
- TOP Bewertungen
- Exzenter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



**E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de**

## Croma 3L

28503XXX



Normalstrahl  
Jet de pluie  
Normal spray  
Getto normale a pioggia  
Chorro de lluvia  
Normale douchestraal  
Normalstråle



3L-Strahl  
3L Jet  
3L spray  
Getto 3L  
Chorro 3L  
3L douchestraal  
3L stråle

### Technische Daten

Betriebsdruck:

max. 6 bar

Empfohlener Betriebsdruck:

1 - 4 bar

Heißwassertemperatur:

max. 60 °C

### Informations techniques

Pression de service autorisée:

max. 6 bars

Pression de service conseillée:

1 - 4 bars

Température max. d'eau chaude:

60 °C

### Technical Data

Operating pressure:

max. 6 bars

Recommended operating pressure:

1 - 4 bars

Hot water temperature:

max. 60 °C

### Dati tecnici

Pressione d'uso:

max. 6 bar

Pressione d'uso consigliata:

1 - 4 bar

Temperatura dell'acqua calda:

max. 60 °C

### Datos técnicos

Presión en servicio:

max. 6 bares

Presión recomendada en servicio:

1 - 4 bares

Temperatura del agua caliente:

max. 60 °C

### Technische gegevens

Werkdruk:

max. 6 atm.

Aanbevolen werkdruck:

1 - 4 atm.

Temperatuur warm water:

max. 60 °C

### Tekninske data

Driftstryk:

max. 6 bar

Anbefalet driftstryk:

1 - 4 bar

Varmtvandstemperatur:

max. 60 °C

### Dados Técnicos

Pressão de funcionamento:

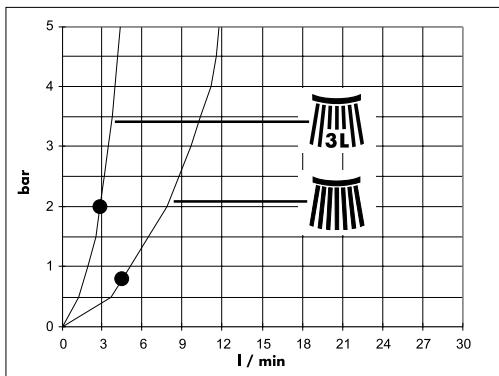
max. 6 bar

Pressão de func. recomendada:

1 - 4 bar

Temperatura da água quente:

max. 60 °C



Ab ● ist die Funktion gewährleistet.

From ● the function is guaranteed.

A partir de ● le fonctionnement est garanti.

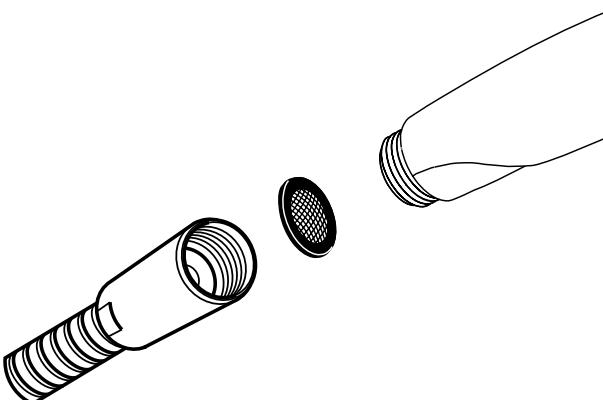
Vanaf ● is het funktioneren gegarandeerd

A partir de ● está garantizado el funcionamiento

Il funzionamento è garantito a partire da ● un diagramma

- D** Druckdifferenzen im Leitungsnetz machen sich bei der Benutzung des 3-Liter Strahls bezüglich Temperaturschwankungen verstärkt bemerkbar und berechtigen nicht zu Reklamationen. Bei starken Temperaturschwankungen müssen die Leitungsdrücke angeglichen, oder der normale Brausestrahl verwendet werden.
- F** Différences de pression dans le réseau se font encore plus ressentir à l'utilisation du jet de 3 litres, pour ce qui est des différences de température, et ne justifient pas les réclamations. Lors de grosses différences de température les pressions devront être égalisées ou bien le jet normal devra être utilisé.
- GB** If the 3-litre spray is used and there are pressure differences in the mainsystem there can be problems with temperature differences. This didn't give the right to do any complaints. If there are strong pressure differences the line pressures have to be balanced, or the normal spray must be used.
- I** Se viene usato il getto da 3 litri e ci sono variazioni di pressione nella tubatura si possono verificare dei problemi relativi a differenze di temperatura. Questo inconveniente non da diritto a presentare reclamo. Se si verificano importanti differenze di temperatura, devono essere compensate le pressioni nelle tubature oppure si deve usare il getto doccia normale.
- E** Diferencias de presión en la tubería se manifestarán en variaciones de la temperatura al utilizar el chorro 3 litros. Esto no justifica la reclamacion/devolución/cambio de esta ducha. Deben ajustarse las presiones del agua fría y caliente o sólo utilizar el chorro normal de la ducha.
- NL** Door drukverschillen in het leidingnet zijn bij gebruik van de 3-liter straal temperatuurwisselingen beter merkbaar en zijn dan ook geen reden tot klachten. Bij te sterke temperatuurwisselingen moet de druk in het leidingnet worden aangepast of de normale straal worden gebruikt.
- DK** Ved benyttelse af 3-liters begrænsninger kan der forekomme trykdifferencer på ledningsnettet samt temperatursvingninger, og dette berettiger derfor ikke reklamation. Ved kraftige temperatursvingninger skal ledningstrykket udvides eller den normale brusestråle anvendes.
- P** Se o jacto de 3 litros é usado e há diferenças de pressão no abastecimento de água, poderão haver diferenças de temperatura. Esta situação não dá direito a qualquer reclamação. Se existem fortes diferenças de pressão estas terão que ser compensadas ou então terá de ser usado o jacto normal do chuveiro.

- 
- D** Die der Handbrause beigegebene Siebdichtung muß eingebaut werden, um Schmutzeinspülungen aus dem Leitungsnetz zu vermeiden. Schmutzeinspülungen können die Funktion beeinträchtigen und/oder zu Beschädigungen an Funktionsteilen der Handbrause führen, für hieraus ergebende Schäden haftet Hansgrohe nicht.
  - F** Le joint à filtre fourni avec la douchette à main doit être installé afin de retenir des impuretés du système de conduites. Ceux-ci pourraient influencer le fonctionnement de ce produit et même endommager des pièces mobiles. Des réclamations à la suite de l'usage de la douchette sans joint-tamis de hansgrohe ne peuvent pas faire partie de notre garantie.
  - GB** The mesh washer must be insert to protect the hand shower against incoming dirt by pipework. Incoming dirt leads to defects or/and can damage parts of the hand shower; such caused faults voids all liability and guarantee claims.
  - I** Per proteggere la doccetta da eventuali impurità provenienti dalle tubazioni dell'acqua, deve essere inserito il filtro nell'impugnatura della doccetta stessa. Tali impurità possono infatti causare difetti e/o danneggiare parti della doccetta; in questo caso la Hansgrohe non risponde dei danni.
  - E** La junta de filtración que se suministra con la teleducha evita que las partículas de suciedad procedentes de las tuberías lleguen a la teleducha. Debe colocarse entre el flexo y la teleducha. Infiltraciones de suciedad deterioran el funcionamiento de la teleducha y pueden causar daños en el interior de la misma que no están cubiertas por la garantía de Hansgrohe.
  - NL** Het bij de handdouche verpakte zeefje moet worden ingebouwd om vuil uit de waterleiding te weren. Vuil uit de leidingen kan de werking van de handdouche negatief beïnvloeden en/of de handdouche beschadigen. Voor deze schade is Hansgrohe niet verantwoordelijk.
  - DK** Den vedlagte smudsfangssi skal indsættes i håndbruseren for at undgå snavs fra rørsystemet. Indskyllet snavs kan have indflydelse på bruserens funktion og/eller føre til beskadigelser på håndbruserens funktionsdele.
  - P** O filtro de rede deve ser colocado para proteger o chuveiro de mão de areias e resíduos provenientes da tubagem. Resíduos e areias podem danificar componentes, ou provocar mau funcionamento do chuveiro de mão; as avarias assim provocadas anulam a nossa responsabilidade e anulam a nossa garantia.



- 
- D** Die Handbrause Croma 3L kann **nicht** in Verbindung mit hydraulisch und thermisch gesteuerten Durchlauferhitzern eingesetzt werden.
- E** Los teleduchas Croma3L no pueden usarse con calentadores instantaneos mandados hidráulicamente o térmicamente.
- F** Les douchettes croma 3L ne doivent pas être utilisées avec des chauffe-eau instantanné à commande hydraulique ou thermique.
- NL** Croma 3L handdouchen mogen niet in verbinding met hydraulische en thermisch gestuurde geisers geplaatst worden.
- GB** Croma 3L hand shower cannot be used in conjunction with hydraulically, electronically or thermally controlled instantaneous heaters.
- P** Os chuveiros de mão Croma 3L não são compatíveis com o uso de esquentadores instantâneos hidráulicos, electrónicos ou térmicos.
- I** I doccetta Croma 3L non sono compatibili con le caldaie istantanee.
- DK** Croma 3L håndbrusere kan ikke anvendes i forbindelse med hydraulisk og termisk styrede vandvarmere.

---

## D Oberflächenpflege:

Oberflächen mit Hansgrohe Reiniger-Set Best. Nr. 90921 oder einem flüssigen Haushaltsreiniger / Seifenlauge reinigen. (Verdünnungsvorschrift beachten)

Kalkablagerungen mit Hansgrohe Schnellentkalker Best. Nr. 90900 entfernen.

Nach der Reinigung immer mit klarem Wasser nachspülen und mit einem Tuch polieren.

Bei säurehaltigen Reinigungsmittel nur Produkte mit Hansgrohe-Empfehlung (wie z. B. biff Bad Universalreiniger oder biff Supra Bad-Reinigungskonzentrat von Henkel) benutzen.

Keine sonstigen säurehaltigen Reinigungsmittel, Scheuermittel oder Essigreiniger verwenden.

Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung entstehen, unterliegen nicht unserer Gewährleistung.

## F Conseils d'entretien:

Nettoyer les surfaces avec un produit d'entretien ménager ou un savon liquide.

Eliminer les dépôts calcaires avec le détartrant Hansgrohe Réf. 90905, rincer à l'eau claire et polir avec un chiffon doux.

Ne pas utiliser un produit d'entretien à base d'acide ou de poudre à récurer.

Les détériorations imputables à un mauvais entretien ne peuvent être pris en considération par notre garantie.

## GB Cleaning instructions:

Clean with a liquid domestic cleaner or with soap suds.

Remove any lime deposits using Hansgrohe's Decalcifying Agent, order no. 90900.

Afterwards rinse with clear water and polish with a cloth.

Do not use any cleaning agents containing acid or scouring agents.

Damage caused by improper treatment is not subject to our guarantee.

## I Istruzioni per il trattamento:

Pulire con un detersivo liquido o con acqua e sapone.

Depositi calcarei possono essere trattati con il liquido anticalcareo di Hansgrohe, art. 90900. Dopo il trattamento pulire con un panno morbido bagnato.

Non utilizzare detersivi contenenti acidi o detersivi in polvere.

Non rispondiamo per danni causati da trattamenti non conformi alle nostre indicazioni.

---

## **E Limpieza:**

Las superficies pueden limpiarse con productos de limpieza líquidos o con agua jabonosa.  
(Tener en cuenta las instrucciones de uso del fabricante de detergentes.)

Eliminar las adhesiones calcáreas con el descalcificador rápido de Hansgrohe ref. 90900.

A continuación aclarar con abundante agua y pulir con una gamuza.

No utilizar productos de limpieza que contengan ácidos, vinagre o que sean abrasivos.

No nos responsabilizaremos si los desperfectos se producen a causa de un manejo inadecuado.

## **NL Reinigingsaanwijzingen:**

Het produkt met een vloeibaar huishoudelijk reinigingsmiddel of zachte zeep schoonmaken.

Eventuele kalkafzetting met Hansgrohe snelontkalkingsmiddel (best. nr. 90900) verwijderen.

Daarna met schoon water goed spoelen en met een doek droogwrijven.

Geen zuurhoudende reinigingsmiddelen of schuurmiddelen gebruiken.

Beschadigingen, die door ondeskundig onderhoud zijn ontstaan vallen niet onder de garantie bepalingen.

## **DK Rengøring:**

Overfladen renholdes med flydende husholdnings rengøringsmidler eller med sæbelud.

Undgå syreholdige rengøringsmidler, eddikesyre eller slibemidler.

Skyl efter med rent vand og få den skinnende overflade igen ved at efterpolere med en tør klud.

Skader forårsaget ved hårdhændet eller ukorrekt behandling omfattes ikke af vores garantibetingelser.

## **P Instruções de Limpeza:**

Limpe com um detergente líquido não abrasivo ou sabão líquido.

Remova os depósitos calcários com o Descalcificador Hansgrohe Refº. 90900.

Passe por água abundantemente e limpe com um pano macio ou camurça.

Não utilize produtos de limpeza à base de ácidos, vinagre ou que sejam abrasivos.

A deterioração imputável a má conservação não é abrangida pela nossa garantia.

**D Gewährleistungen:**  
Sie haben ein Qualitätsprodukt der Firma Hansgrohe erworben. Alle diejenigen Teile, die sich innerhalb von 24 Monaten seit Einbau wegen fehlerhafter Bauart, schlechtem Material oder mangelhafter Ausführung als unbrauchbar oder in ihrer Brauchbarkeit nicht unerheblich beeinträchtigt herausstellen, werden von uns unentgeltlich nach unserer Wahl ausgebessert oder neu geliefert. Mehrere Nachbesserungsversuche oder Neulieferungen sind zulässig. Ersetzte Teile werden unser Eigentum. Wenden Sie sich wegen der Abwicklung bitte direkt an Ihren Fachhändler. Keine Haftung übernehmen wir für Schäden, verursacht durch: ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung; fehlerhafte Montage; Einbau bzw. Inbetriebsetzung durch den Käufer oder Dritte; natürliche Abnutzung; fehlerhafte oder nachlässige Behandlung; fehlende oder mangelhafte Wartung; ungeeignete Betriebsmittel; mangelhafte Bauarbeiten; chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse.

**F Garanties:**  
Vous venez d'acquérir un produit de qualité Hansgrohe. Toutes les pièces qui, dans un délai de 24 mois après leur installation, de par un défaut de matière première, d'usage ou d'assemblage, se révéleraient être inutilisables ou fonctionneraient mal, seront, selon notre choix, réparées ou échangées gratuitement. Nous nous réservons le droit de procéder à plusieurs réparations ou échanges. Les pièces retournées deviendront notre propriété. Pour la procédure, nous vous prions de vous adresser directement à votre fournisseur, en prenant soin de vous munir de ce bon de garantie et de votre facture. Nos produits sont garantis sous réserve d'être installés par des professionnels qualifiés, conformément aux règles de l'art, à nos instructions de montage, aux normes et aux DTU en vigueur. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages causés par: une utilisation anormale; une installation non conforme ou mal adaptée; une usure normale; un entretien déficient; ou inexistant (changement de joints, nettoyage de filtres, graissage, etc., devant être assurés par l'utilisateur); une utilisation de produits corrosifs ou abrasifs pour le nettoyage; le gel; les influences chimiques, électrochimiques ou électriques; les dommages occasionnés par la qualité de l'eau, notamment le calcaire; une détérioration par des corps étrangers (sable, limaille, etc.) véhiculés par l'eau.

**GB Warranty:**  
You have purchased a quality product from Hansgrohe. All parts which show any kind of fault as far as construction, material or assembly are concerned within the first 24 months after installation, we will repair or exchange the part in question free of charge. Faulty items become our property. We do not grant warranty for faults caused by:  
unsuitable or improper use; incorrect assembly; installation or start of the installation by the purchaser or other non-qualified plumber, natural wear out, improper or careless treatment, lack of maintenance; unsuitable usage; chemical, electro-chemical or electrical influences.

**I Condizioni di garanzia:**  
Avete acquistato un prodotto di qualità Hansgrohe. Se un difetto, dovuto sia ad un vizio di fabbricazione che ad un'imperfezione del materiale, dovesse manifestarsi entro 24 mesi dalla posa in opera, procederemo alla sostituzione gratuita del pezzo. In questo caso, rivolgetevi direttamente al Vostro rivenditore, che attuerà la procedura necessaria.  
Tuttavia, non garantiamo i danni causati da: un utilizzo anomalo o inadeguato; un'installazione difettosa (montaggio o incasso) o una messa in opera non conforme, realizzata dall'acquirente o dai terzi; la normale usura; l'uso negligente o errato; l'utilizzo di prodotti di pulizia e manutenzione inadatti; un'errata concezione dell'impianto; influenze dovute ad agenti chimici, elettrochimici o elettrici.

**E Garantía:**  
Ud. ha adquirido un producto de calidad de la empresa Hansgrohe. Todas las piezas que en el plazo de 24 meses después de su instalación resulten defectuosas, serán substituidas o reparadas gratuitamente por nosotros según nuestro criterio. Varios intentos de reparación ó substitución serán admisibles. Las piezas substituidas serán de nuestra propiedad. Para cualquier reclamación les rogamos se dirijan a su proveedor. No nos hacemos responsables de los daños producidos por:  
Uso inadecuado; montaje defectuoso; instalación y puesta en marcha por el comprador ó personal no cualificado; desgaste natural; medios de mantenimiento inadecuado; obras deficientes; defectos por reacciones químicas; electroquímicas o eléctricas.

**NL Garantiebepalingen:**  
U heeft een kwaliteitsproduct van Hansgrohe gekocht. Indien er binnen 24 maanden na montage door een constructiefout, slecht materiaal of onvolledige uitvoering anbaarbaar zijn of in gebruik te kort schieten, worden naar onze beoordeling gratis gerepareerd of vervangen. Meerdere reparaties of vervangingen van hetzelfde onderdeel zijn mogelijk. De vervangen onderdelen worden eigendom van Hansgrohe. Wendt u zich voor de afwikkeling tot uw leverancier. Wij zijn niet aansprakelijk voor schade die veroorzaakt door:  
oneigenlijk of niet correct gebruik, foutieve montage, inbouw of ingebruikstelling door koper of derden, natuurlijke slijtage, verkeerde of natelijke behandeling, verkeerd of gebrekig onderhoud, onjuist gereedschap en chemische, elektrochemische of elektrische invloeden. Bovendien geeft Hansgrohe 5 jaar garantie op het functioneren van de reinigingssystemen Turboclean, Quiclean en Rubit.

**DK Garantibetingelser:**  
De har købt et Hansgrohe kvalitetsprodukt. Såfremt der indenfor 24 måneder efter monteringen af Deres høje Hansgrohe produkt opstår skader forårsaget af materiale- og produktionfejl ombytter vi produktet uden beregning. Den ombyttede varer bliver Hansgrohe's ejendom. Hansgrohe hæfter ikke for skader, der er opstået ved hårdhændet og ukorrekt behandling, fejlmontering, manglende eller ukorrekt rengøring og vedligeholdelse samt naturlig slitage.

**P Garantia:**  
Acabou de adquirir um produto Hansgrohe de alta qualidade. Caso surja algum defeito durante os primeiros 24 meses após a instalação devido a um defeito de fabrico ou do material propriamente dito, garantimos a substituição gratuita da peça defeituosa. Neste caso, por favor contacte directamente o seu revendedor especializado.  
Todavia não aceitamos qualquer responsabilidade por danos causados por: Utilização incorrecta ou anormal, instalação e / ou montagem deficientes feita pelo comprador ou terceiros, desgaste normal pelo uso, tratamento negligente ou impróprio, produtos de manutenção inadequados, má concepção da construção, influências químicas, electroquímicas ou eléctricas.

