



 HOTSPOT
TITANIUM
3-in-1 kraan

Gebruikers- en installatiehandleiding

De Inventum HotSpot® 3-in-1 kraan

Met de aanschaf van de HotSpot® 3-in-1 kraan verschaft u zich een veilig en vertrouwd kwaliteitsproduct. Deze kookkraan levert, in combinatie met een HotSpot® 4- of 8 liter Titaan boiler, uit voorraad kokendwater van een constante temperatuur en koud en warm tapwater zoals iedere keukenmengkraan. Het IntelliProtect® systeem zorgt voor de veiligheid.

Conformiteitsverklaring

Inventum B.V. is een ISO 9001-gecertificeerde onderneming.

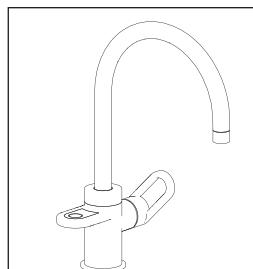
Inventum B.V. verklaart dat de aan de voorzijde vermelde kraan in overeenstemming is met:

- Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EC
- EMC-richtlijn 2004/108/EC

Geharmoniseerde normen:

EN 60335-1
EN 60335-2-21
EN 50082-1

Houten, 01 juni 2013



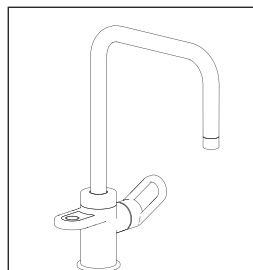
ALESSIO CHROOM

C-UITLOOP
art.nr: 15402010
EAN:
8716453008006

ALESSIO PVD

C-UITLOOP
art.nr: 15402030
EAN:
8716453008020

Fig. 1.1 De HotSpot® 3-in-1 kraan type ALESSIO



ADRIANNA CHROOM

U-UITLOOP
art.nr: 15402020
EAN:
8716453008013

ADRIANNA PVD

U-UITLOOP
art.nr: 15402040
EAN:
8716453008037

Fig. 1.2 De HotSpot® 3-in-1 kraan type ADRIANNA

INHOUDSOPGAVE

GEBRUIKERSHANDLEIDING

	Conformiteitsverklaring	2
1	Gebruik van de handleiding	3
1.1	Toepassing	3
1.2	Garantie	3
1.3	Aansprakelijkheid	3
2	Leveringsomvang	4
2.1	Inhoud verpakking kraan	4
3	Bediening	4
4	Onderhoud	5
4.1	Schoonmaken	5
4.2	De kraan	5
5	Storing	5
6	Einde levensduur	5

INSTALLATIEHANDLEIDING

7	Installatie	7
	stap 1 t/m 9	7

Afbeeldingen gebruikershandleiding

Fig. 1.1	HotSpot® 3-in-1 kraan type Alessio	2
Fig. 1.2	HotSpot® 3-in-1 kraan type Adrianna	2
Fig. 3.1	Indicatielampje	4
Fig. 7.1	Bevestigen kraan op aanrechtblad	6
Fig. 7.2	Aanbrengen slang op kookkraan	6
Fig. 7.3	Aanbrengen borgclip	6
Fig. 7.4	Aansluiten draad op connector boiler	6

© 2014

Niets uit deze handleiding mag worden vervaelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande toestemming van Inventum B.V. Dit geldt ook voor de bijbehorende illustraties.

1 Gebruik van de handleiding

Deze handleiding is bedoeld als naslagwerk voor de eindgebruiker en de installateur. Met deze handleiding is de HotSpot® 3-in-1 kraan op veilige wijze te installeren. Bewaar deze handleiding zorgvuldig, u kunt hem mogelijk in de toekomst nodig hebben.

Inventum besteedt de grootst mogelijke zorg aan deze handleiding. Er kunnen echter geen rechten aan worden ontleend. Inventum behoudt zich, in verband met voortdurende productinnovatie, te allen tijde het recht voor om zonder voorafgaande mededeling de specificaties te wijzigen.

1.1 Toepassing

De kraan dient te worden aangesloten op een Inventum HotSpot® boiler en mag alleen in combinatie met een HotSpot® boiler worden toegepast. Elk ander of verdergaand gebruik is niet conform de bestemming. Installeer en gebruik de kraan uitsluitend in perfecte conditie.

1.2 Garantie

Deze kraan is met grote zorg vervaardigd en wordt door Inventum gegarandeerd op kostenloze reparatie van alle materiaal- en/of constructiefouten.

Garantieverlening

De zorg voor de uitvoering van de garantie berust in eerste instantie bij de installateur of leverancier waar de HotSpot® 3-in-1 kraan is gekocht. Raadpleeg dan ook altijd eerst uw installateur of leverancier.

Garantietermijn

- 2 jaar op de onderdelen, gerekend vanaf de datum op het aankoopbewijs

Garantievoorwaarden

- Bij aanspraak op garantie moet het model van de kraan vermeld worden.
- De aankoopnota met vermelding van de aankoopdatum dient overlegd te worden.
- De garantietaal moet, direct na aankoop, volledig ingevuld zijn geretourneerd aan Inventum B.V.

De garantie geldt alleen als:

- er materiaal- en constructiefouten zijn (e.e.a. ter beoordeling van de fabrikant);
- de kraan volgens deze installatiehandleiding is geïnstalleerd, gebruikt en onderhouden;

- de kraan constructief geen wijzigingen of aanpassingen heeft ondergaan;
- het defect geen gevolg is van eigen schuld, nalatigheid of onoordeelkundig gebruik.

Garantie-uitsluiting

- Arbeidsloon;
- Voorrijkosten;
- Verzendkosten;
- Administratiekosten;
- Transportschade;
- Secundaire schade zoals brandschade, bedrijfsschade, waterschade of lichamelijk letsel.
- In gebieden met een waterhardheid boven 12 °DH beveelt Inventum het gebruik van een filtersysteem met waterontharder aan. In gebieden met waarden boven de 14 °DH stelt Inventum het gebruik van een waterontharder met ionenwisselaar als garantievoorwaarde!

* DH = Duitse Hardheid

Service

Meldt u zich altijd bij uw installateur of het verkooppunt wanneer u problemen heeft met de installatie en/of de bediening van de kraan. Voor het bestellen van service-onderdelen kunt u contact opnemen met Inventum.

N.B.

Het defect van één of meerdere onderdelen rechtvaardigt in geen enkel geval de vervanging of terugzending van de volledige kraan. Alle relevante onderdelen zijn op korte termijn te verkrijgen.

1.3 Aansprakelijkheid

Inventum B.V. of uw installateur/leverancier accepteert geen aansprakelijkheid voor schade of lichamelijk letsel van welke aard dan ook ontstaan door:

- het niet opvolgen van de instructies in deze handleiding;
- onvoorzichtigheid bij installatie, gebruik, onderhoud en reparatie van de kraan;
- gebruik niet conform de toepassing;
- het toepassen van onderdelen welke niet door de fabrikant zijn geleverd;
- gevolgschade door lekkage.



De HotSpot® 3-in-1 kranen werken uitsluitend in combinatie met een originele HotSpot® boiler. Zie de gebruikers- en installatiehandleiding van de boiler.

2 Leveringsomvang

2.1 Inhoud verpakking kraan

Naast uw HotSpot® boiler beschikt u ook over een HotSpot® 3-in-1 kraan in een aparte verpakking. Deze omvat het volgende:

- 1) Een HotSpot® 3-in-1 kraan met gemonteerde slangen en besturingskabel.
- 2) Een onderlegging, verchroomd met O-ring.
- 3) Een stalen drukring met rubber pakking.
- 4) Twee moeren voor de montage kraan.
- 5) Een gebruikers- en installatiehandleiding kraan.



Om gevaarlijke situaties te voorkomen dienen zowel de HotSpot® boiler als de HotSpot® 3-in-1 kraan volgens de bijgaande installatievoorschriften* te worden geïnstalleerd door een erkend vakman.

*** U vindt de installatievoorschriften achterin dit boekje (Hoofdstuk 7).**

3 Bediening

De unieke HotSpot® 3-in-1 kraan werkt met een elektronische bedieningstoets om het water uit de kraan te laten stromen. Middels een volkomen veilige laagspanning zorgt het IntelliProtect®-systeem voor de veiligheid. Het kraanhuis en de uitloop zullen een lage temperatuur houden, ook als u langer tapt.



Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (incl. kinderen) met fysieke, mentale en/of visuele beperkingen, of gebrek aan kennis en ervaring, tenzij onder begeleiding van een daartoe bevoegd persoon.

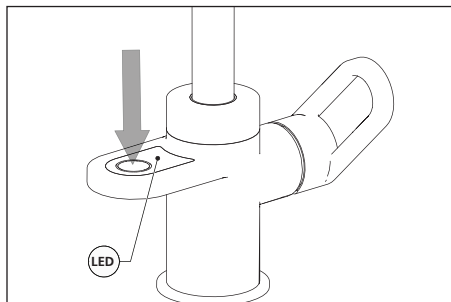


Fig. 3.1 Indicatielampje

Naast de elektronische bedieningstoets zit een indicatielampje (LED) (zie fig. 3.1). Zodra de elektronische bedieningstoets wordt bediend gaat dit lampje continu branden. Na een vertraging van 0.5 seconde opent de kraan(*) en gaat het indicatielampje knipperen.

Indien de panvuloptie is geselecteerd zal het indicatielampje na 10 seconden weer continu gaan branden, ter indicatie dat het water zal doorlopen als de knop wordt losgelaten. Afgifte van water stopt in dit geval onmiddellijk als de druktoets weer wordt bediend.

(*) IntelliProtect® niveau 1, zie voor de instelling van de beveiliging de handleiding van de boiler.

- Vermijd grote krachten en belasting van de kraanuitloop.
- In verband met verbrandingsgevaar wordt afgeraden de kraanuitloop te verstellen tijdens het tappen.
- Het verdient aanbeveling de kraanuitloop dicht boven het te vullen object te houden, dit beperkt afkoeling van het water, spetters en stoomvorming.



Gebruik geen plastic (wegwerp)-bekers om het kokende water op te vangen. Deze bekens zijn vaak niet bestand tegen de hoge temperatuur!



Als u een kop, glas of pan vult met water uit de HotSpot® wordt deze in korte tijd zeer heet! Houd hier rekening mee, gebruik bescherming zoals ovenhandschoenen of pannenlappen.



U dient altijd voorzichtig te zijn met het kokende water dat uit de kraan stroomt! Verbrandingsgevaar bij direct huidcontact!



Kopjes met een holle bodem moeten voorzichtig in de straal worden gebracht, om te voorkomen dat het kokende water over de rand loopt.



Laat uw HotSpot® 3-in-1 kraan jaarlijks ontkalken (Hoofdstuk 4 - Vervangen Aerator) als u in een gebied woont met hard water (hoger dan 12 °dH)

4 Onderhoud

Laat uw HotSpot® 3-in-1 kraan jaarlijks ontkalken als u in een gebied woont met hard water (hoger dan 12 °dH)



Zorg ervoor dat bij het schoonmaken of uitvoeren van onderhoud in geen enkel geval de kokend waterfunctie van de kookkraan bediend wordt!

4.1 Schoonmaken

Zowel de behuizing van de boiler als de kraan is met een zachte doek eenvoudig te reinigen. Gebruik geen agressieve of schurende schoonmaakmiddelen.

4.2 De kraan

Afhankelijk van het gebruik en de hardheid van het water zal in de uitloop van de kraan kalkaanslag kunnen ontstaan. Indien de waterafgifte minder wordt dan 2,2 liter per minuut, dient u de uitloop te reinigen of de perlator te vervangen. Deze perlators zijn verkrijgbaar bij Inventum. Vervangen gaat eenvoudig:

Vervangen cardridge

1. Verwijder het kleine dopje onder op de bedieningshendel;
2. Schroef de stelschroef in de bedieningshendel los en neem deze weg;
3. Draai de borgmoer los;
4. Neem de cardridge uit en vervang deze voor de nieuwe;
5. Plaats alle onderdelen terug door bovenstaande punten in omgekeerde volgorde uit te voeren.

Vervangen aerator ivm verkalking en/of vervuiling

1. Schroef (eventueel met een doek voor meer grip) de moer van de kraanuitloop los;
2. Vervang de perlator of spoel deze grondig schoon;
3. Plaats alles terug in omgekeerde volgorde en controleer de aanwezigheid van de pakking.

5 Storing

De HotSpot® 3-in-1 kraan is een Nederlands kwaliteitsproduct, ontwikkeld op basis van jarenlange ervaring en gebouwd met eerste-klas materialen. Indien zich onverhoopt toch een storing voordoet, kunt u deze oplossen aan de hand van de tabel.* Als de voorgeschreven handeling niet het gewenste effect heeft, trek dan de stekker uit het stopcontact en waarschuw uw installateur. Noteer eerst productnaam, typenummer en serienummer van uw HotSpot® boiler. Deze informatie vindt u aan de achterzijde van het apparaat.

** in de gebruikers- en installatiehandleiding van de boiler (pag. 11)*



Uw HotSpot® 3-in-1 kraan mag alleen door de erkende vakman worden gerepareerd. Zelf repareren kan tot gevaarlijke situaties leiden! Bij reparatie door onbevoegden vervalt de garantie!



Indien het netsnoer beschadigd is dient dit uitsluitend door de technische storingsdienst van Inventum vervangen te worden om gevaarlijke situaties te vermijden.

6 Einde levensduur

De HotSpot® 3-in-1 kraan bevat geen giftige of schadelijke stoffen en kan worden aangeboden bij uw plaatselijke afvalverwerker.

Ook de verpakkingsmaterialen zijn geheel recyclebaar.

7 Installatie

Bij de installatie dient in acht te worden genomen:

- Installeer de boiler volgens de installatiehandleiding die bij de boiler is geleverd;
- Leidingdruk: 1 - 5 bar;
- Maximum warmwatertemperatuur: 80 °C
- Bij een leidingdruk hoger dan 5 bar wordt een druk-reduceertoestel aangeraden om een goede werking te garanderen;

1. Boor een gat in het aanrechtblad op de gewenste plek van maximaal Ø35 mm;
2. Schuif de kraan met de slangen van boven naar beneden door het aanrechtblad. De vlakke zitting is optioneel. De O-ring moet tussen het aanrechtblad en de kraan gemonteerd worden. Voorkom dat er onderdelen tussen de zitting van de kraan en het aanrechtblad geklemd worden;
3. Draai de twee losse draadeinden van onderaf minimaal 5 slagen in het huis van de kraan. Voorkom dat het schroefdraad beschadigd;
4. Schuif de U-vormige rubberen pakking en vlakke stalen plaat samen met de moer over de draadeinden;

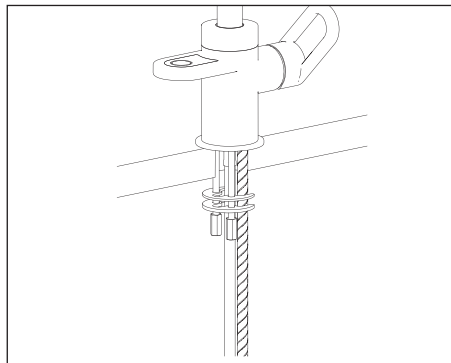


Fig. 71 Bevestigen kraan op aanrechtblad

5. Plaats de moeren over de draadeinden en draai deze onder het aanrechtblad met bijgeleverde pijpsleutel strak aan;
6. Sluit de warm- en koudwaterslang (te herkennen aan de kleurcodering op de slang) aan op het leidingnetwerk. Optioneel kan de warmwater aansluiting op de warmwaterslang van de combiboiler worden aangesloten. De warm- en koudwaterslangen zijn te herkennen aan de kleurcodering op de slang. Hierbij is rood voor de warmwater aansluiting en blauw voor de koudwaterleiding. Verwijder dan de dop van de rode warmwater slang met geschikt gereedschap.

7. Schuif de koppeling aan de rode slang die uit de boiler komt over de 3-in-1 kraan aansluiting tot deze niet verder kan;

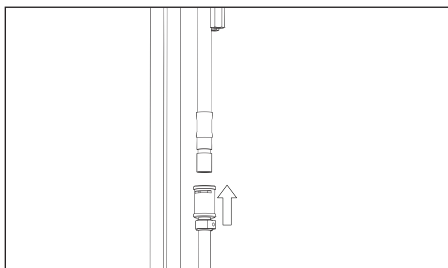


Fig. 72 Aanbrengen slang op 3-in-1 kraan

8. Borg de koppeling met de bij de boiler meegeleverde metalen borgclip. **Let op**, de clip moet netjes om het koppelingshuis klikken. Controleer of de verbinding goed is gemaakt door zachtjes aan de slang te trekken;

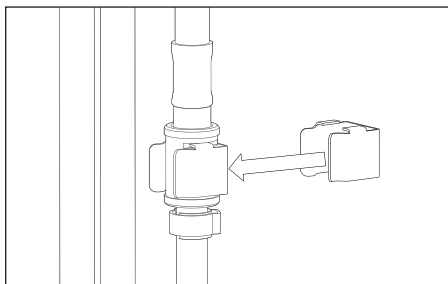


Fig. 73 Aanbrengen borgclip

9. Sluit de draad die uit de HotSpot® 3-in-1 kraan komt aan op de connector aan de achterzijde van de boiler (haakje naar beneden) (zie fig 7.4).

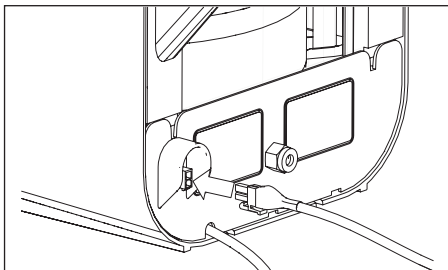
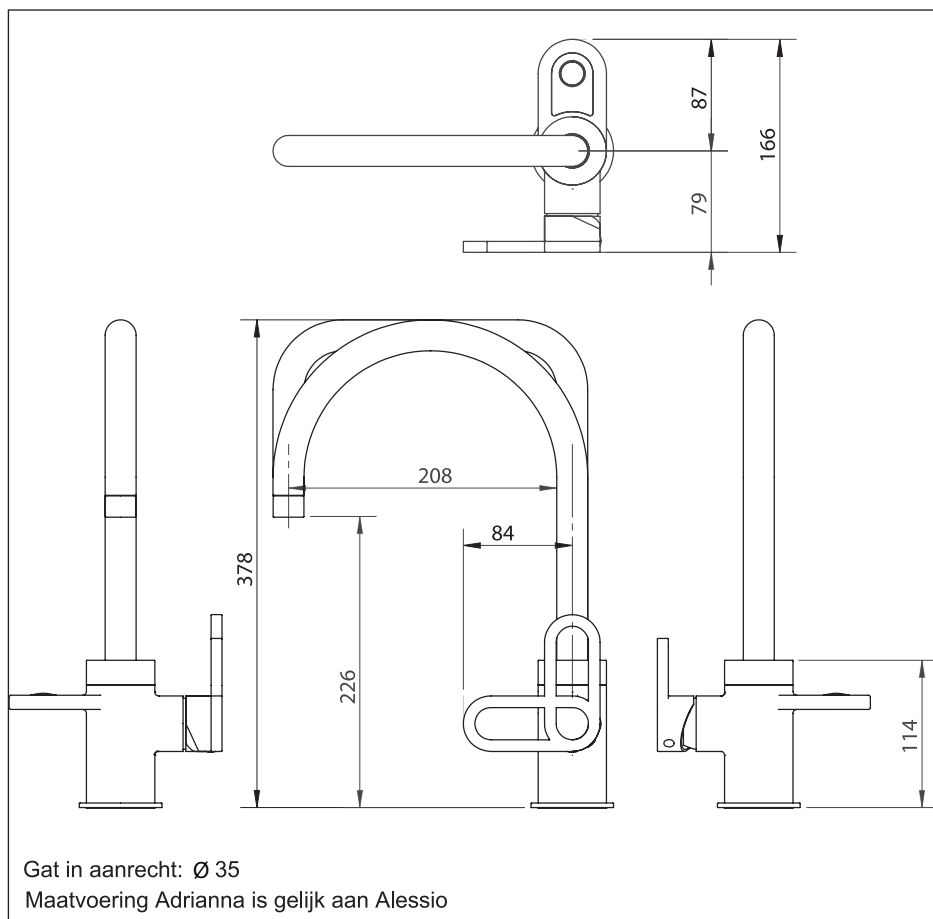


Fig. 74 Aansluiten draad op connector boiler

Lees verdere details in de installatie- en gebruikershandleiding van de HotSpot® boiler.

Maatvoering

**Fig. 8 Maatvoering 3-in-1 kraan**

Geïnstalleerd door:

Inventum B.V.

Postbus 275, 3990 GB Houten
Kaagschip 25, 3991 CS Houten

Tel.: +31 (0)30 274 84 84

Fax: +31 (0)30 274 84 85

E-mail: info@inventum.com

België/Belgique Tel.: 03 227 43 43 Fax: 03 227 43 44