



kongcool®

# เครื่องกรองน้ำ 5 ขั้นตอน

## kongcool รุ่น KC-1192

The best water filters & great prices



### ขั้นที่ 1. Sediment Filter 5 micron 10"

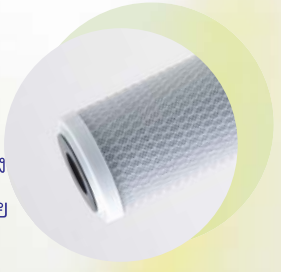
เป็นขั้นตอนการกรองสิ่งสกปรกที่เป็นสารแขวนลอยในน้ำ โดยน้ำจะไหลผ่านไส้กรอง สามารถกรองตะกอนแขวนลอยขนาดเล็กที่ปนเปื้อนมากับน้ำ โดยมีจุดประสงค์เพื่อกำจัดสารแขวนลอยเหล่านั้น และเพิ่มประสิทธิภาพให้การกรองในขั้นตอนต่อไป



### ขั้นที่ 2. Block Carbon Cartridge Filter

5-10 micron 10"

เป็นขั้นตอนการกรอง เพื่อกำจัดคลอรีน สารอินทรีย์ และสารอนินทรีย์ บางชนิด โดยน้ำจะผ่านไส้กรองคาร์บอน แบบอัดแท่ง โดยเป็นการกรองแบบดูดติดและดูดซึม ขั้นตอนการกรองอาศัยคุณสมบัติของถ่านกัมมันต์ ที่มีความพรุน ซึ่งสามารถดูดติดและดูดซึมสารอินทรีย์ และสารอนินทรีย์ไว้กับตัวได้ดี สารอินทรีย์ และสารอนินทรีย์เหล่านี้เป็นสารที่ก่อให้เกิด กลิ่น สี รส ที่ไม่พึงประสงค์ รวมทั้งสารบางชนิด ที่ก่อให้เกิดพิษ ในน้ำด้วย เช่น คลอรีน ยาฆ่าแมลง เป็นต้น



### ขั้นที่ 3. Softener Filter

เป็นการกรองโดยใช้หลักการแลกเปลี่ยนประจุ (Ion Exchange) โดยผ่าน Resin ซึ่งเป็นตัวกลาง ในการดูดสารละลายจำพวกหินปูน ( $\text{Ca}^+$ ,  $\text{Mg}^{++}$ ) แล้วปล่อยประจุที่เป็นโซเดียม ( $\text{Na}$ ) ลงสู่น้ำ ทำให้น้ำที่ผ่านไส้กรองนี้มีความนุ่มนวล ชวนดื่มมากขึ้น



### ขั้นที่ 4. GAC Carbon Inline

ไส้กรองคาร์บอนชนิดใช้สำหรับกำจัด วัตถุอินทรีย์ที่มีขนาดเล็ก, คลอรีน, โลหะหนัก และสารอันตราย สามารถปรับค่าความเป็นกรด-ด่าง ให้เหมาะสมกับความต้องการของร่างกายมนุษย์ ได้อีกด้วย



### ขั้นที่ 5. Post Carbon Inline

ขั้นตอนสุดท้ายซึ่งจะกรองสารเคมีที่เป็นพิษต่อร่างกาย เช่น ยาฆ่าแมลง สารปรอท ก๊าซไข่เน่า สารหนู และสารอินทรีย์ และทำหน้าที่กำจัดกลิ่นในน้ำ อันเกิดจากกระบวนการต่าง ๆ



บริษัท คงคูลวอเตอร์ จำกัด

2/60 ถนนสวนสยาม แขวงคันทนาเยาว เขตคันทนาเยาว กรุงเทพฯ 10230

2/60 Suansiam Rd., Khannayao Sub-District, Khannayao District, Bangkok, Thailand 10230

www.kongcool.com

Tel : 02-919-6656-7 Fax : 02-919-6226 E-mail : waterdd@kongcool.com

