

เครื่องดับเพลิงน้ำส้มสายชู

Kitchen Eye เครื่องดับเพลิงไขมันครัว เทคโนโลยีล่าสุดจากญี่ปุ่น ไม่เป็นพิษทุกกรณี

Kitchen Eye เครื่องดับเพลิงใหม่ล่าสุด ค้นคว้าพัฒนาและดำเนินการผลิตโดยบริษัท Miyata Industry แห่งประเทศญี่ปุ่น ใช้ดับไฟในครัวที่เกิดจากน้ำมันปรุงอาหาร (เช่น น้ำมันพืช น้ำมันจากไขมันสัตว์ ฯลฯ) โดยเฉพาะ สามารถดับได้เร็วกว่าเครื่องดับเพลิงผงเคมีแห้ง ที่สำคัญคือ ไม่ทำให้เกิดความสกปรกและไม่สร้างความเสียหายใดๆ หลังไฟดับ แม้แต่กับอาหารทั้งสด



ผ้าบางๆ เคลือบผิวหน้าวัสดุ เช็ดหรือล้างทำความสะอาดได้ทันทีโดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายแต่อย่างใด

ตามสถิติของสำนักบริหารจัดการอัคคีภัยและภัยพิบัติ (Fire and Disaster Management Agency) แห่งประเทศญี่ปุ่น ในแต่ละปีมีเหตุเพลิงไหม้บ้านเรือนประชาชนมากกว่า 17,000 หลัง ดังนั้น คนญี่ปุ่นจึงมีความตื่นตัวด้านการ

และที่ปรุงสำเร็จแล้ว

Kitchen Eye ของ Miyata Industry สร้างความตื่นตะลึงให้กับวงการดับเพลิงทั่วโลกโดยเป็นเครื่องดับเพลิงเครื่องแรกที่ใช้สารดับเพลิงชีวภาพทำจาก “น้ำส้มสายชู” ผสมกับวัตถุดิบที่ใช้ทำอาหารบางชนิด ถือว่าเป็นเทคโนโลยีการผลิตสารดับเพลิงขั้นก้าวหน้าที่สุดในยุคนี้ นอกจากจะดับไฟได้อย่างมีประสิทธิภาพเหนือกว่าผงเคมีแล้ว ก็ยังไม่ก่อมลพิษใดๆ ไม่ว่าจะเป็นสารเคมีตกค้างหรือมลภาวะทางอากาศ

หลังจากดับเพลิง สารดับเพลิงที่เป็นสารชีวภาพสมบูรณ์แบบ จะมีสภาพเป็นเพียงผ้าสีขาวบางๆ คลุมวัสดุและอาหารที่วางไว้ในครัว สามารถเช็ดทำความสะอาดได้ง่าย โดยเฉพาะอาหาร ไม่ว่าจะเป็นเนื้อสัตว์ พืชผัก ผลไม้ ฯลฯ เมื่อนำไปล้างน้ำก็จะนำมาบริโภคได้โดยไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพแม้แต่น้อย

ไม่เพียงแต่จะมีจุดเด่นด้านประสิทธิภาพการดับเพลิงและความไม่เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตแล้ว Kitchen Eye ได้มีกฎเครื่องดับเพลิงที่มีมาแต่ดั้งเดิมด้วยการออกแบบรูปลักษณ์ที่ดูหรูหราและใช้สื่อคริสตัลเคลือบโลหะ มีให้เลือกทั้งหมด 4 สี ได้แก่ แดงดั้งเดิม เทาเงิน เขียวมรกต และทองสตีล นิตยสาร Design ของญี่ปุ่นถึงกับให้



ฉายา Kitchen Eye “ถังดับเพลิงขวดแชมเปญ”

Miyata Industry มีชื่อเสียงด้านการผลิตจักรยาน แต่ได้หันมาเพิ่มสายการผลิตเครื่องดับเพลิงเมื่อสิบกว่าปีก่อนซึ่งประสบความสำเร็จในระดับน่าพอใจ สำหรับ Kitchen Eye คาดว่าจะได้รับความนิยมสูงตามกระแสการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการปลอดภัยในครัวเรือนที่กำลังรณรงค์อย่างเข้มข้นในญี่ปุ่น

Kitchen Eye มีขนาดได้ไกล 4-6 เมตร ใช้ดับไฟประเภท A-B-C แต่ผู้ผลิตจะเน้นที่การดับไฟในครัว ทั้งที่เกิดจากน้ำมันพืช ไขมันสัตว์ แก๊สสูงต้ม หรือไฟฟ้า น้ำหนักเบา ทั้งแม่บ้านและเด็กสามารถใช้งานได้สะดวก ง่ายตาย ฉีดออกมาแล้วจะไม่เป็นผงแต่จะเป็นฝอยละเอียดคลุมผิวหน้าของไฟลักษณะคล้ายโฟม แต่หลังจากไฟดับจะไม่เลอะเทอะหรือไหลนองพื้น มีแต่



ป้องกันอัคคีภัยสูงมาก กล่าวคือ จะมีมากกว่า 5 ล้านครัวเรือน (ประมาณ 13% ของครัวเรือนทั้งประเทศ) ที่ซื้อเครื่องดับเพลิงติดตั้งไว้ประจำบ้าน ด้วยเหตุนี้ทำให้ตลาดเครื่องดับเพลิงในประเทศญี่ปุ่นมีขนาดใหญ่มากและการแข่งขันค่อนข้างจะรุนแรง ผู้ผลิตต้องนำเสนอสิ่งที่ดีที่สุดและ “โดนใจที่สุด” ถึงจะประสบความสำเร็จ

Kitchen Eye วางเป้าหมายการตลาดไปที่ผู้มีฐานะปานกลางถึงร่ำรวย มีรสนิยม รวมทั้งต้องการสินค้าปลอดภัยที่แท้จริง โดยผลิตขนาดเดียวออกจำหน่ายคือ 5 ปอนด์ (2.2 กก.) ราคาต่อเครื่องอยู่ที่ 8,800 เยน หรือประมาณ 3,000 บาท ซึ่งก็ได้การตอบรับที่ดีมากในช่วงแนะนำตัวเมื่อต้นปีที่ผ่านมา

Source : <http://www.gear-m.co.jp/bousai/news/kitcheneye/Index.html>