

METRIX | MEX

คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา เครื่องดูดควัน DOPPIO BL

Installation & Operation
Instruction Manual
Cooker Hood
DOPPIO BL



METRIX | MEX

เพื่อการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ปลอดภัย ทนทาน และการใช้งานที่ยาวนาน
กรุณาอ่านคู่มือนี้ โดยละเอียด
และปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด และควรเก็บคู่มือนี้ไว้ตลอดเวลาที่ใช้งาน

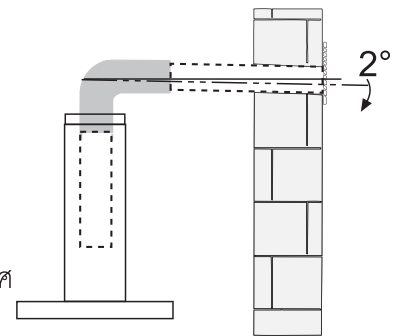
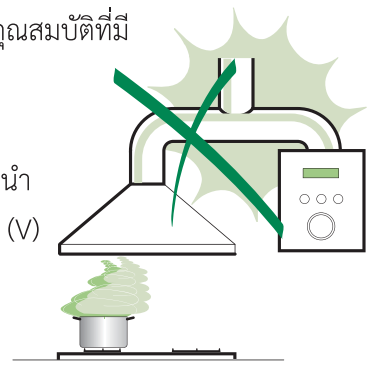
คำแนะนำทั่วไปเกี่ยวกับเครื่องดูดควัน.....	3
รายละเอียดของเครื่องดูดควัน.....	4
ขนาด.....	5
การติดตั้ง.....	8
การใช้งาน.....	9

คำแนะนำทั่วไปเกี่ยวกับเครื่องดูดควัน

! คู่มือเล่มนี้ จัดทำเพื่อใช้กับเครื่องดูดควันหลายรุ่น ดังนั้นขอแนะนำให้ศึกษาเฉพาะคุณสมบัติที่มีอยู่ในเครื่องดูดควันรุ่นที่คุณซื้อ

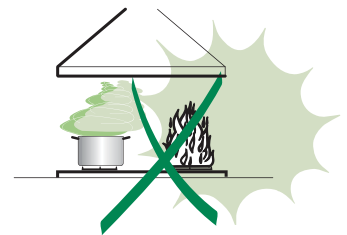
การติดตั้ง

- ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดจากการติดตั้งที่ผิดวิธี หรือไม่ตรงกับคำแนะนำ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าระบบไฟเครื่องตรงกับระบบไฟของบ้าน โดยเฉพาะแรงดันไฟฟ้า (V) และความถี่ (Hz)
- สำหรับผลิตภัณฑ์มาตรฐานความปลอดภัย Class I ควรตรวจสอบให้แน่ชัดว่า ระบบสายดินของบ้านมีประสิทธิภาพ
- ต่อท่ออากาศจากเครื่องดูดควันออกจากบ้านด้วยท่ออากาศขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง อย่างน้อย 150 มม. ท่ออากาศควรสั้นที่สุดเท่าที่จะทำได้
- ไม่ควรนำท่ออากาศมาต่อร่วมกับท่ออากาศเสียของเครื่องใช้อื่นที่มีการเผาไหม้ (เครื่องทำน้ำร้อนด้วยแก๊ส, เตาผิง ฯลฯ)
- เมื่อใช้เครื่องดูดควันร่วมกับเตาแก๊ส ต้องจัดเตรียมช่องหรือระบบระบายอากาศของห้องครัวให้เพียงพอ โดยต้องมีช่องให้อากาศเข้าที่มีขนาดใหญ่เพียงพอ เมื่อเครื่องดูดควันดูดอากาศออกนอกห้องจึงจะมีอากาศไหลเข้ามาเพียงพอกับอากาศที่ถูกดูดออก ความกดอากาศในห้องครัว ไม่ควรน้อยกว่า 0.04 mbar
- หากสายไฟของเครื่องเสียหาย ต้องเปลี่ยนสายไฟเส้นใหญ่ที่เป็นอะไหล่ของแท้จากผู้ผลิต หรือผู้จัดจำหน่าย
- ต้องวางแผนล่วงหน้าที่จะกำหนดการต่อท่ออากาศ และตำแหน่งทางเดินของท่ออากาศให้ชัดเจน ก่อนที่การก่อสร้างห้องครัวจะเสร็จสมบูรณ์



การใช้งาน

- เครื่องดูดควันนี้ถูกออกแบบมาให้ใช้งานภายในบ้านเท่านั้น และใช้ในการดูดกลิ่นและควันจากห้องครัว
- ไม่ควรนำเครื่องดูดควันไปใช้ประโยชน์อย่างอื่น นอกจากที่ระบุไว้
- ไม่ควรเปิดเครื่องดูดควันในขณะที่เตาแก๊สให้มีเปลวไฟโดยไม่วางภาชนะบนเตาแก๊ส
- เมื่อใช้เตาแก๊สควรเปิดความแรงของเตาให้เปลวไฟมีขนาดเท่าภาชนะเท่านั้น ไม่ควรให้เปลวไฟกว้างกว่าภาชนะ เพราะสิ้นเปลืองและอาจเป็นอันตรายได้
- ถ้าใช้เตาทอดอาหาร ควรดูแลอย่างใกล้ชิดตลอดเวลา เพราะน้ำมันที่ร้อนจัดอาจติดไฟได้
- ไม่ควรปรุงอาหารที่มีเปลวไฟติดไฟขึ้นในภาชนะ (เช่น Flambé หรือผักบั้งไฟแดง)
- ไม่ควรปล่อยให้บุคคลที่เสื่อมสมรรถภาพทางกายหรือจิตใจ หรือเด็กใช้เครื่องดูดควัน เว้นแต่จะมีคนดูแลอยู่ขณะใช้
- ไม่ควรปล่อยให้เด็กเล่นเครื่องดูดควัน และควรให้คำแนะนำไม่ให้เด็กเล่นเครื่องดูดควัน
- “ข้อควรระวัง” ขณะใช้งานบางส่วนของเครื่องดูดควัน จะมีความร้อนสูง ควรระมัดระวังเมื่อสัมผัส



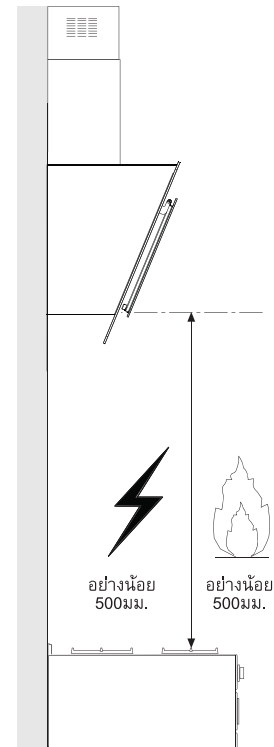
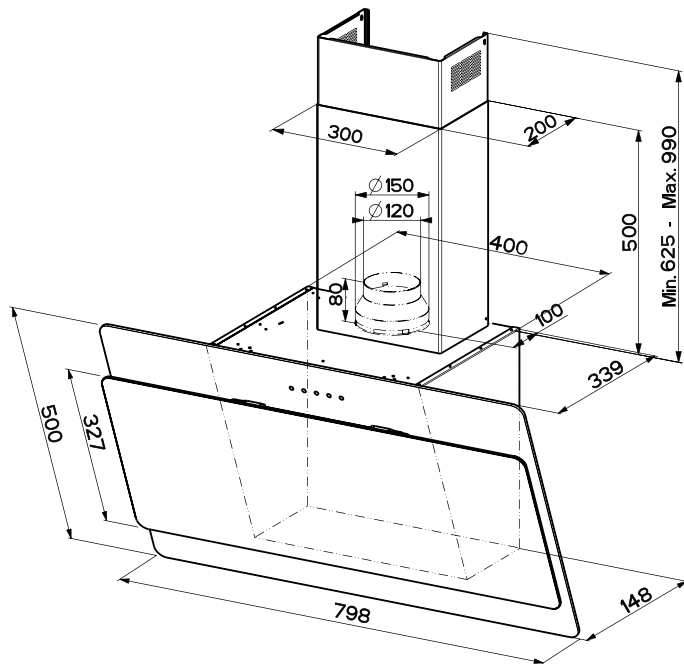
การดูแลรักษา

- ดึงปลั๊กไฟออกหรือปิดเบรกเกอร์ ก่อนที่จะทำความสะอาดหรือซ่อมบำรุง
- ทำความสะอาดหรือเปลี่ยนตะแกรงกรองไอน้ำมัน เมื่อใช้งานไประยะหนึ่ง เพื่อป้องกันอันตรายจากการติดไฟ
- ทำความสะอาดเครื่องดูดควัน โดยใช้ น้ำยาทำความสะอาดไขมัน

(หมายเหตุ: ขอแนะนำผงทำความสะอาดคราบไขมัน MEX รุ่น S40) หลังจากนั้นใช้ผ้าชุบน้ำสะอาดหมาดๆ เช็ดล้างให้สะอาด

รายละเอียดของเครื่องดูดควัน

ขนาด

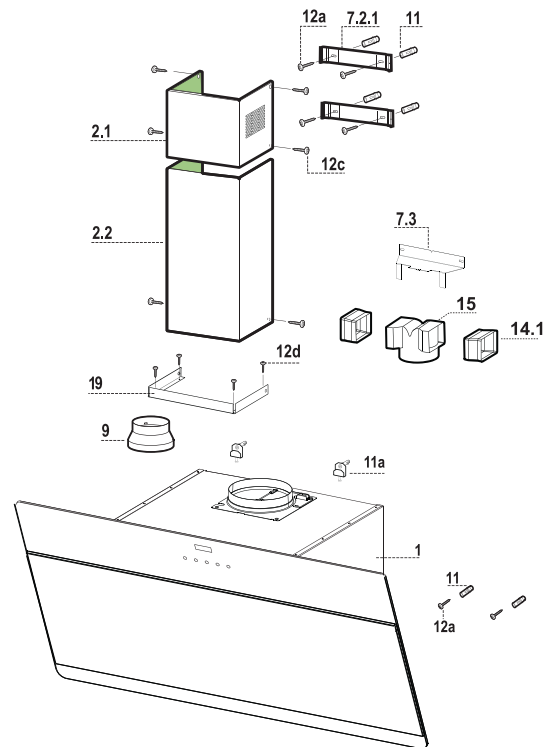


ส่วนประกอบ

หมายเลข	จำนวน	ชื่อของส่วนประกอบหลัก
1	1	ตัวดูดควันประกอบด้วย แผงควบคุม ไฟส่องสว่าง, พัดลมดูดควัน และตะแกรงกรองไอน้ำมัน
2.1	1	ปล่องเครื่องดูดควันชั้นบน
2.2	1	ปล่องเครื่องดูดควันชั้นล่าง
9	1	ตะแกรงปรับทางระบายอากาศ 150-120
14.1	2	ข้อต่อท่ออากาศส่วนขยาย
15	1	ข้อต่อท่ออากาศ
19	1	ฝาครอบช่องระบายอากาศ

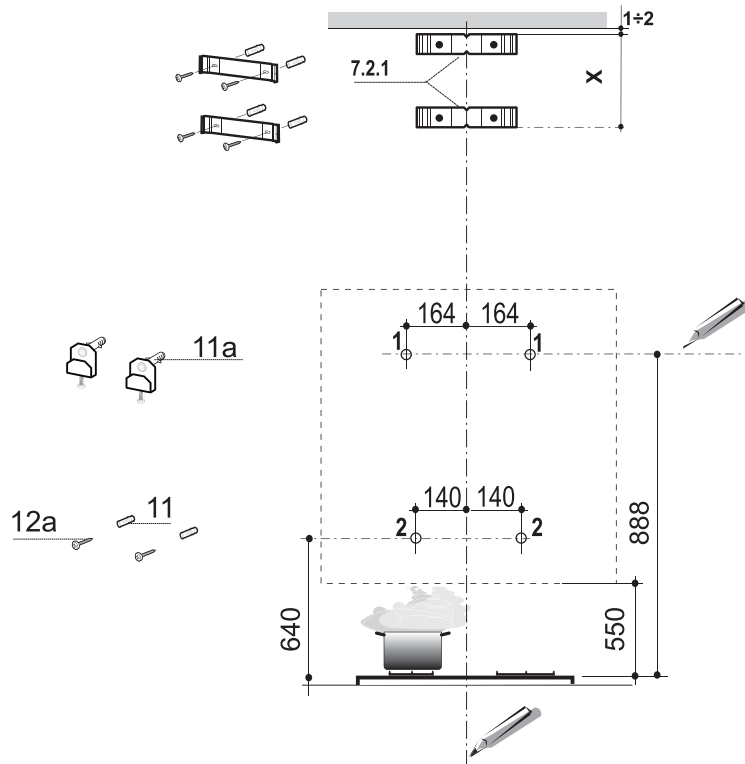
หมายเลข	จำนวน	ชื่อของอุปกรณ์ติดตั้ง
7.2.1	2	เหล็กยึดปล่องดูดควันชั้นบน (อุปกรณ์พิเศษ)
7.3	1	ตัวยึดเหล็กฉาก
11	6	พุก
11a	2	ขอแขวนพร้อมพุก
12a	6	สกรู 4.2 x 44.4 (4 ชั้น เป็นอุปกรณ์พิเศษ)
12c	10	สกรู 2.9 x 6.5 (6 ชั้น เป็นอุปกรณ์พิเศษ)
12d	4	สกรู 2.9 x 6.5 (4 ชั้น เป็นอุปกรณ์พิเศษ)

จำนวน	ชื่อของอุปกรณ์ติดตั้ง
1	คู่มือการใช้



การติดตั้ง

ใช้ปากกาหรือดินสอทำเครื่องหมาย



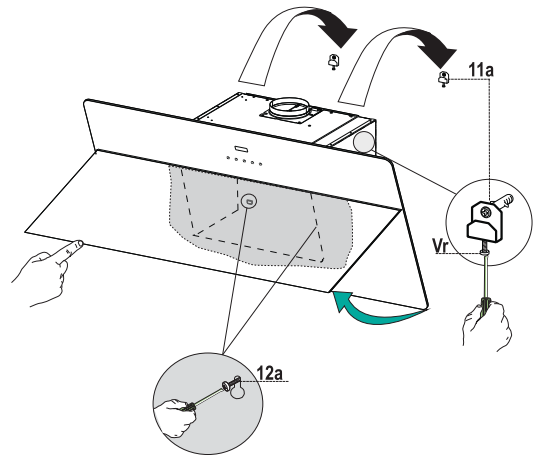
- เส้นแนวตั้งกึ่งกลางพื้นที่ที่จะติดเครื่องดูดควัน ลากจากด้านล่างจนถึงขอบบนที่จะติดเครื่องดูดควันหรือยาวถึงฝ้า ในกรณีที่จะติดปล่อง
- เส้นแนวนอนที่สูงจากท็อป 888 มม.
- กำหนดจุดที่ (1) บนเส้นแนวนอน 2 จุดที่ระยะห่างจากศูนย์กลางทางซ้ายและขวา 164 มม.
- กำหนดจุดที่ (2) 2 จุดที่ห่างจากศูนย์กลางทางซ้ายและขวา 140 มม. และสูงจากท็อป 640 มม.
- ใช้ส่วนเจาะรูที่จุดที่ (1) โดยใช้ดอกสว่านขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.
- ใช้ส่วนเจาะรูที่จุดที่ (2) โดยใช้ดอกสว่านขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 มม.
- นำขอแขวนพร้อมฟุก 11a ใส่เข้าไปในรูจุดที่ (1) แล้วขันสกรูให้แน่น
- ใส่ฟุก (11) เข้าไปในรูจุดที่ (2)

การติดปล่องเครื่องดูดควัน

- นำเหล็กยึดปล่องดูดควัน 7.2.1 มาวางทับกับผนัง โดยให้ขอบบนตั้งลงมาจากฝ้า หรือขอบด้านบน 1-2 มม. และให้อยู่กึ่งกลาง โดยดูจากเส้นศูนย์กลาง
- ใช้ดินสอกำหนดจุดตรงกลาง รูของเหล็กยึดทั้งซ้ายและขวา
- นำเหล็กยึดปล่องดูดควัน 7.2.1 อีกชิ้นมาวางทับกับผนังโดยให้ห่างจากชั้นบนรวมแล้วเท่ากับ ระยะ x (กรุณาดูรูปประกอบ: ระยะ x = ขอบบนของเหล็กชั้นบนไปถึงขอบล่างเหล็กชั้นล่าง หรือเท่ากับ ความสูงของปล่องเครื่องดูดควันชั้นบน)
- ใช้ดินสอกำหนดจุดตรงกลางรูของเหล็กยึดชั้นล่างทั้งซ้ายและขวา
- เจาะรูโดยใช้ดอกสว่านขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 มม.
- ใส่ฟุก (11) เข้าไปในรูที่เจาะ
- นำแผ่นเหล็กยึดปล่องมาวางทับแล้วใช้สกรู 12 a (4.2 x 44.4) ขันยึดติดแผ่นเหล็กให้แน่น

การยึดติดเครื่องดูดควันกับผนัง

- เปิดแผงกันควัน (กรุณาดูหัวข้อการเปิดแผ่นกันควัน)
- ถอดตะแกรงกรองไอน้ำมันออก
- ใช้ไขควงคลายสกรู (Vr) ที่อยู่ที่ข้อแขวน 11a โดยคลายสกรู (Vr) ออกจนสุด
- ยกเครื่องดูดควัน มาแขวนกับข้อแขวน 11a
- ใช้ไขควงไขปรับสกรู (Vr) ทั้งด้านซ้ายและขวาเพื่อปรับให้เครื่องดูดควันอยู่ในแนวระนาบ ไขจากด้านในเครื่องดูดควัน
- ขันสกรู 12a 2 ตัว เพื่อยึดเครื่องดูดควันให้แน่น
- ปิดแผงกันควันลงมา

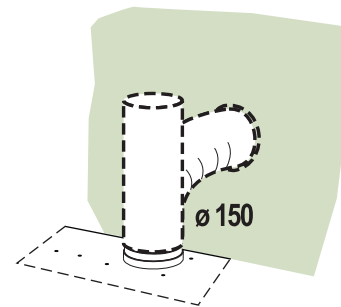


การต่อท่อนำอากาศ

เมื่อต้องการดูดอากาศ ควันและกลิ่นออกนอกห้องครัว

ต่อท่อโดยใช้ท่ออ่อนหรือท่อแข็ง มายึดกับทางออกทางเครื่องดูดควัน โดยใช้ท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม.

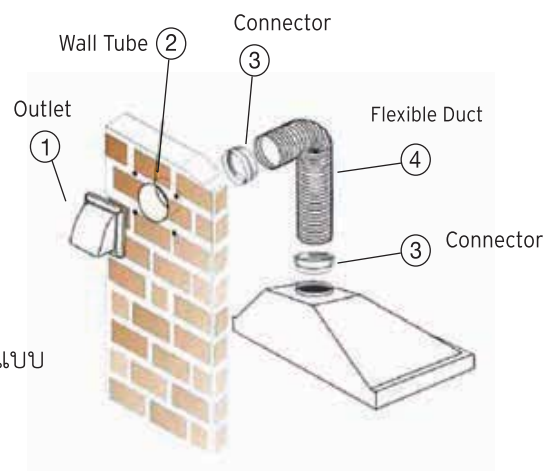
- ในกรณีที่ใช้ท่อแข็งต้องใช้เข็มขัดรัดท่อให้ติดกับผนัง
- ในกรณีที่ใช้ท่ออ่อนดึงให้ท่ออ่อนตึงพอสมควร
- นำฟิลเตอร์กรองกลิ่นและควันออก
- ที่ปลายอีกด้านของท่อนำอากาศ ต้องต่อกับฝาครอบชนิดกันแมลงหรือกันฝน



MEX AIRKIT

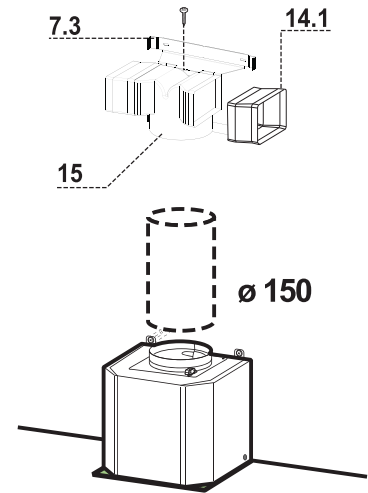
1. ข้อต่อท่อดูดควัน HOSE CONNECTOR
2. ท่อนำอากาศชนิดอ่อน
3. ท่อนำผนัง WALL TUBE
4. ฝาครอบผนัง OUTLET มีทั้งชนิดกันแมลงและกันฝน

MEX มีอุปกรณ์ระบบระบายอากาศเครื่องดูดควันที่สมบูรณ์แบบเป็นอุปกรณ์พิเศษที่คุณสามารถนำมาใช้เพื่อการติดตั้งที่ง่ายและสมบูรณ์แบบที่ช่วยให้คุณดูแลรักษาได้สะดวกตลอดอายุการใช้งาน



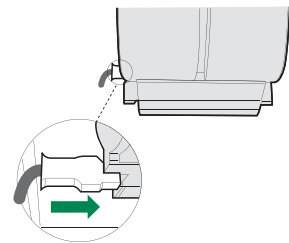
การปรับระบบหมุนเวียนอากาศภายในห้อง

- ใส่ชิ้นส่วนต่อขยายการด้านข้าง 14.1 เข้ากับข้อต่อ 15
- ใส่ข้อต่อท่อดูดควัน 15 ไปที่เหล็กยึดปล่อง 7.3 แล้วยึดติดโดยใช้สกรู
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าช่องอากาศออกของส่วนต่อขยาย 14.1 ตั้งฉากทั้งแนวตั้งและแนวนอนกับปล่องเครื่องดูดควัน
- ต่อข้อต่อท่อดูดควัน 15 กับปล่องเครื่องดูดควัน โดยใช้ท่ออ่อนหรือท่อแข็ง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม. ขึ้นอยู่กับการติดตั้ง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าฟิลเตอร์กรองกลิ่นและควันได้ทำการติดตั้งแล้ว



การต่อระบบไฟ

- เสียบปลั๊กเครื่องดูดควันเข้ากับเต้ารับไฟบ้านชนิด German ที่มีคุณภาพสูง
- ถอดฟิลเตอร์กรองกลิ่นและควันออก (ดูหัวข้อการบำรุงรักษา) และตรวจสอบว่าข้อต่อสายไฟของเครื่องดูดควัน ต่อได้สนิท



การติดตั้งปล่องเครื่องดูดควัน

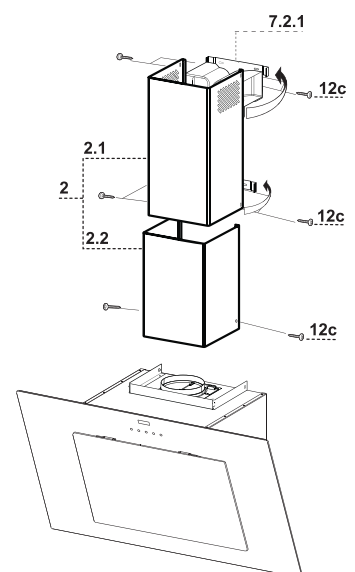
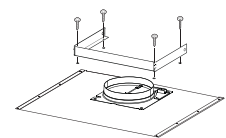
- ติดตั้งเหล็กฉาก 15 ยึดติดกับด้านบนบนเครื่องดูดควัน โดยใช้สกรู 12d (2.9 x 9.5) 4 ตัว

การติดปล่องชั้นบน

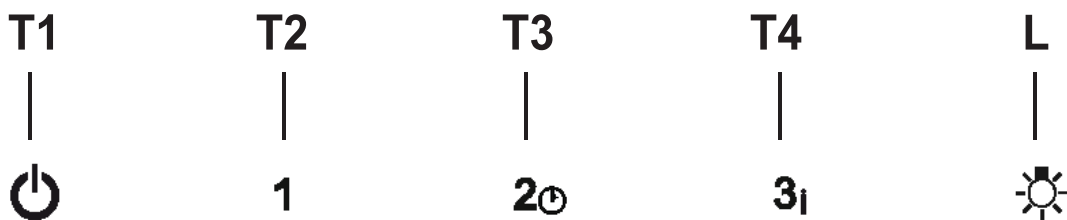
- ใช้งานปล่องบนให้กว้างออกเล็กน้อย แล้วนำมาครอบคลุมเหล็กยึดปล่อง (7.2.1) ทั้งด้านบนและล่าง แล้วพับปิดปล่องบนกลับให้สนิท ตรวจสอบว่าปล่องแนบสนิทไม่เผยออกมา
- ใช้สกรู 12C (2.9 x 6.5) ยึดปล่องกับเหล็กยึดที่ด้านข้างปล่องทั้ง 4 จุด
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อระบายอากาศเชื่อมต่อตรงกับช่องปล่องเครื่องดูดควัน

การติดปล่องชั้นล่าง

- ใช้งานปล่องล่างให้กว้างออกเล็กน้อย แล้วนำมาครอบคลุมปล่องชั้นบนและเหล็กฉาก แล้วพับปิดปล่องบนกลับให้สนิท ตรวจสอบว่าปล่องแนบสนิทไม่เผยออกมา
- ใช้สกรู 12C (2.9 x 6.5) ยึดปล่องกับเหล็กฉาก



แผงควบคุม

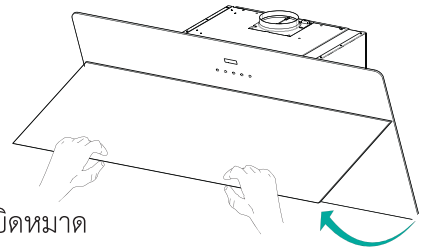


ปุ่ม	หน้าที่	ไฟสัญลักษณ์
T1	เปิดสวิตช์มอเตอร์	
T2	เปิดสวิตช์มอเตอร์ ความแรงระดับ 1	ไฟที่ปุ่ม T1 และ T2 สว่าง
T3	เปิดสวิตช์มอเตอร์ ความแรงระดับ 2	ไฟที่ปุ่ม T1 และ T2 สว่าง
	แตะที่ปุ่ม T3 ค้างไว้ 2 วินาที จะเป็นการตั้งเวลาปิดอัตโนมัติ 30 นาที (มอเตอร์และไฟส่องสว่างปิด) สามารถปรับความแรงของมอเตอร์หลังจากตั้งเวลาปิดอัตโนมัติแล้ว	ไฟที่ปุ่ม T1 และ (T2 หรือ T3 หรือ T4) จะกระพริบ
T4	เปิดสวิตช์มอเตอร์ ความแรงระดับ 3	ไฟที่ปุ่ม T1 และ T4 สว่าง
	แตะที่ปุ่ม T4 ค้างไว้ 2 วินาที จะเป็นการเพิ่มระดับความแรงมอเตอร์ ให้แรงสูงสุดเป็นเวลา 10 นาที เมื่อครบ 1 นาทีแล้ว มอเตอร์จะกลับมาทำงานที่ระดับความแรงที่ตั้งไว้ก่อนหน้าที่เร่ความแรง	ปุ่ม T4 กระพริบ
L	เปิดและปิดไฟที่ความสว่างสูงสุด	ไฟที่ปุ่ม L สว่าง
	แตะที่ปุ่ม L ค้างไว้ 2 วินาที จะลดความสว่างลง จะเปิดและปิดได้เหมือนเดิมแต่ความสว่างของไฟจะลดลง	ไฟที่ปุ่ม L สว่าง

การทำความสะอาดและดูแลรักษา

การเปิดแผงดูดควัน

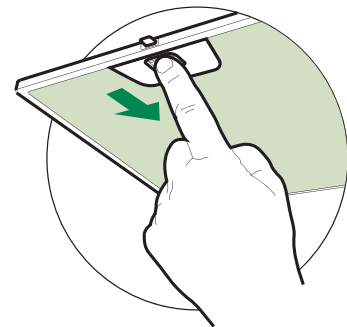
- ดึงที่ขอบล่างจะยกขึ้นมา
- สามารถยกแผงกันควันให้สูงที่ระดับใดก็ได้ จนถึงระดับสูงสุด
- ทำความสะอาดด้านนอกแผงกันควันโดยเช็ดด้วยผ้าชุบน้ำสบู่ที่บิดหมาด
- ทำความสะอาดเครื่องดูดควันทั้งด้านนอกและด้านในโดยเช็ดด้วยผ้าชุบน้ำสบู่ที่บิดหมาด
ไม่ควรเช็ดด้วยผ้าที่เปียกชุ่มน้ำหรือฟองน้ำหรือฉีdnน้ำล้าง
ไม่ควรใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีผงขัดผสมอยู่



ตะแกรงกรองไอน้ำมัน

การทำความสะอาดตะแกรงกรองไอน้ำมัน

- ควรทำความสะอาดตะแกรงกรองไอน้ำมันอย่างน้อยทุก 2 เดือน
แต่ถ้าทำอาหารประจำ ควรทำความสะอาดทุก 2 อาทิตย์ เราสามารถใส่ตะแกรง
กรองไอน้ำมันเข้าไปล้างในเครื่องล้างจานได้ และควรล้างพร้อมจานทุกวัน
- กดที่สลักเพื่อปลดล๊อคตะแกรง
- และดึงตะแกรงลงมาด้านล่างจนสามารถถอดตะแกรงได้
- ทำความสะอาดตะแกรงกรองไอน้ำมันด้วยผงหรือน้ำยาขจัดคราบไขมันโดยสเปรย์
หรือแช่ตะแกรงในน้ำยาขจัดคราบไขมันแล้วใช้แปรงขนอ่อนขัด แล้วล้างด้วยน้ำสะอาดและตากให้แห้งสนิท
ขณะทำความสะอาดไม่ควรปิดหรือถอดตะแกรง (เมื่อทำความสะอาดตะแกรงไประยะหนึ่ง สีของตะแกรงจะ
เปลี่ยนถือเป็นเรื่องปกติ ไม่มีผลต่อประสิทธิภาพของการกรองไอน้ำมัน)
- เมื่อใส่ตะแกรงกลับ ต้องตรวจดูให้แน่ใจว่าใส่เข้าล๊อคหรือยัง
- ปิดแผงกันควันกลับเข้าที่



*น้ำยาขจัดคราบไขมัน
MEX รุ่น S40
(เป็นอุปกรณ์พิเศษ)

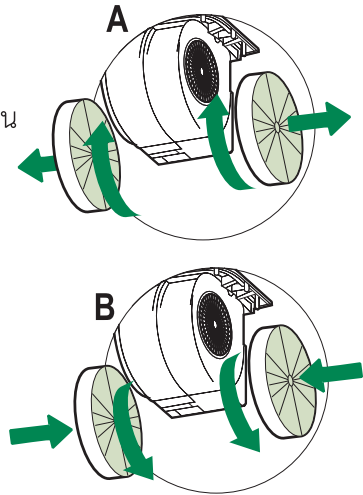


ฟิลเตอร์กรองกลิ่นและควัน (เมื่อใช้ระบบหมุนเวียนอากาศภายในห้อง)

ฟิลเตอร์กรองกลิ่นและควัน (ACTIVATED CHARCOAL FILTER) ใช้ถ่านกัมมันต์ ในการดูดกลิ่นและควัน ไม่สามารถล้างทำความสะอาดและควรเปลี่ยนอันใหม่ทุก 4 เดือน หรืออาจเปลี่ยนเร็วกว่านั้นถ้าปรุงอาหารมากเป็นประจำ

วิธีถอดและใส่ฟิลเตอร์กรองกลิ่นและควัน

- เปิดและยกแผงกันควันขึ้นจนสุด
- ถอดตะแกรงกรองไอน้ำมันออก
- ถอดฟิลเตอร์ออกโดยหมุนและดึงออกตามรูป A
- ใส่ฟิลเตอร์อันใหม่ โดยใส่ให้เข้าล็อกแล้วหมุนล็อกตามรูป B
- ใส่ตะแกรงกรองไอน้ำมันกลับเข้าที่
- ปิดแผงกันควัน

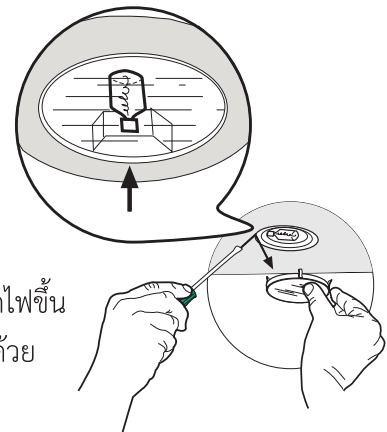


ระบบไฟส่องสว่าง

การเปลี่ยนหลอดไฟ

ใช้ไฟฮาโลเจน 20 วัตต์

- ฝาครอบหลอดไฟ จะมีล๊อคเล็กๆ ที่ติดกับขอบโลหะอยู่ ใช้ไขควงปากแบนด้ามเล็ก งดเบาๆ โดยใช้มืออีกข้างประคอง เพื่อถอดฝาครอบออก
- ถอดหลอดไฟออกได้โดยค่อยๆ ดึงหลอดไฟลงมาตรงๆ
- หลอดไฟใหม่ที่จะเปลี่ยน ต้องเป็นหลอดไฟชนิดเดียวกันใส่หลอดไฟได้ โดยดันหลอดไฟขึ้น จนเข้าไปในเบ้าหลอด ก่อนใส่ต้องตรวจว่าขาหลอดตรงกับรูขาหลอดที่เข้าหลอดไฟด้วย
- ใส่ฝาครอบหลอดไฟกลับเข้าที่




INDEX

RECOMMENDATIONS AND SUGGESTIONS	3
CHARACTERISTICS	4
INSTALLATION.....	5
USE	8
MAINTENANCE.....	9

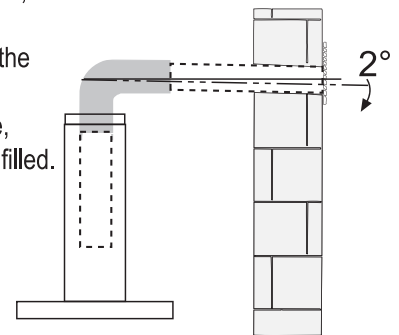
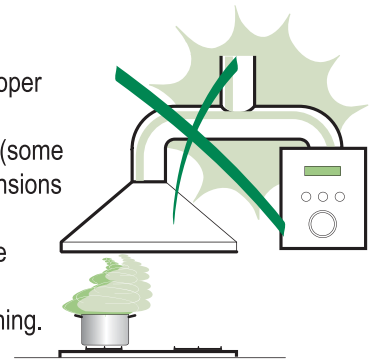


RECOMMENDATIONS AND SUGGESTIONS

 The Instructions for Use apply to several versions of this appliance. Accordingly, you may find descriptions of individual features that do not apply to your specific appliance.

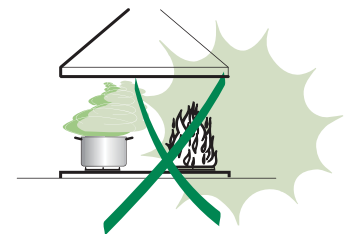
INSTALLATION

- The manufacturer will not be held liable for any damages resulting from incorrect or improper installation.
- The minimum safety distance between the cooker top and the extractor hood is 650 mm (some models can be installed at a lower height, please refer to the paragraphs on working dimensions and installation).
- Check that the mains voltage corresponds to that indicated on the rating plate fixed to the inside of the hood.
- For Class I appliances, check that the domestic power supply guarantees adequate earthing. Connect the extractor to the exhaust flue through a pipe of minimum diameter 120 mm. The route of the flue must be as short as possible.
- Do not connect the extractor hood to exhaust ducts carrying combustion fumes (boilers, fireplaces, etc.).
- If the extractor is used in conjunction with non-electrical appliances (e.g. gas burning appliances), a sufficient degree of aeration must be guaranteed in the room in order to prevent the backflow of exhaust gas. The kitchen must have an opening communicating directly with the open air in order to guarantee the entry of clean air. When the cooker hood is used in conjunction with appliances supplied with energy other than electric, the negative pressure in the room must not exceed 0,04 mbar to prevent fumes being drawn back into the room by the cooker hood.
- In the event of damage to the power cable, it must be replaced by the manufacturer or by the technical service department, in order to prevent any risks.
- If the instructions for installation for the gas hob specify a greater distance specified above, this has to be taken into account. Regulations concerning the discharge of air have to be fulfilled.





USE

- The extractor hood has been designed exclusively for domestic use to eliminate kitchen smells.
- Never use the hood for purposes other than for which it has been designed.
- Never leave high naked flames under the hood when it is in operation.
- Adjust the flame intensity to direct it onto the bottom of the pan only, making sure that it does not engulf the sides.
- Deep fat fryers must be continuously monitored during use: overheated oil can burst into flames.
- Do not flambé under the range hood; risk of fire
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- “CAUTION: Accessible parts may become hot when used with cooking appliances.”



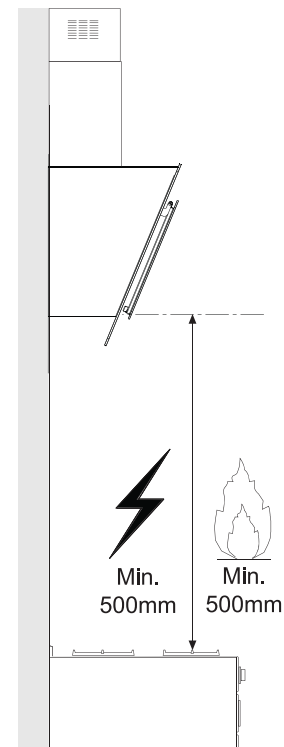
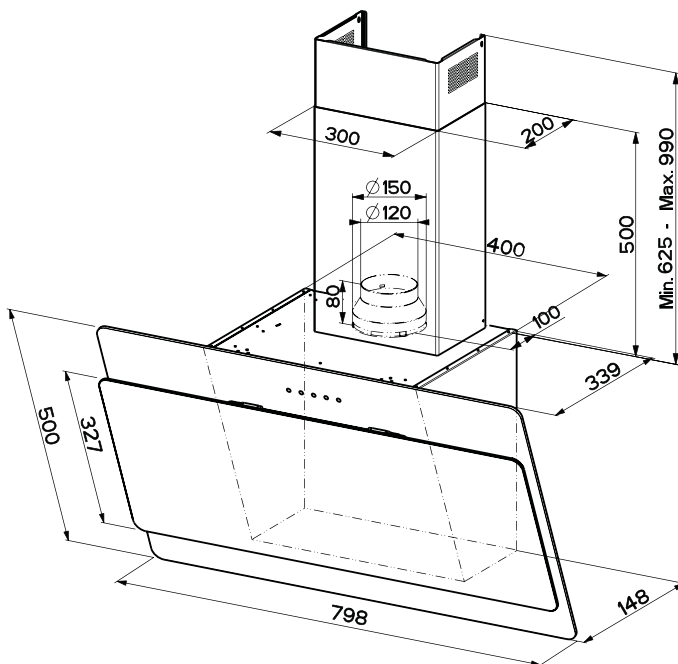
MAINTENANCE

- Switch off or unplug the appliance from the mains supply before carrying out any maintenance work.
- Clean and/or replace the Filters after the specified time period (Fire hazard).
- Clean the hood using a damp cloth and a neutral liquid detergent.

 The symbol  on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

CHARACTERISTICS

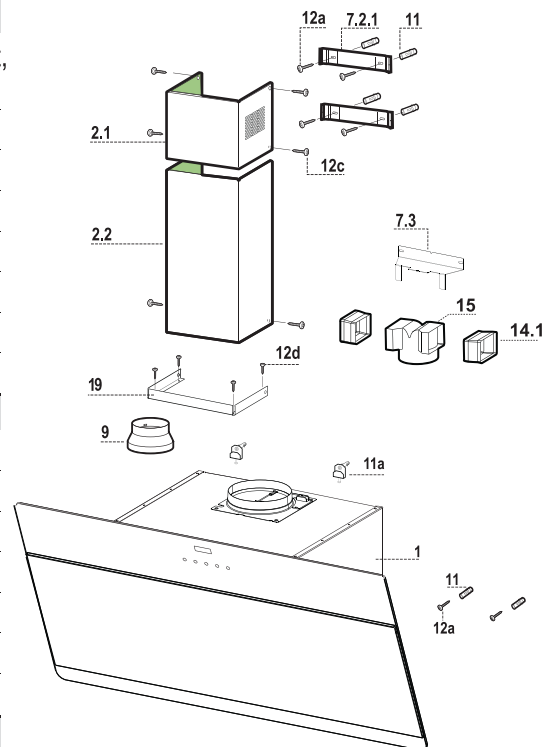
Dimensions



Components

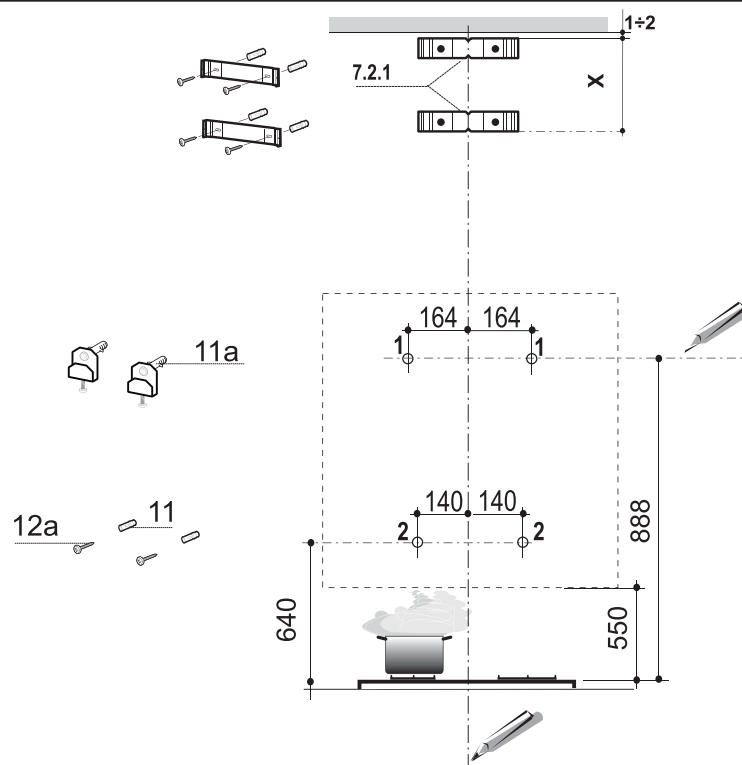
Ref.	Q.ty	Product Components
1	1	Hood Body, complete with: Controls, Light, Fan Unit, Filters
2.1	1	Upper Chimney
2.2	1	Lower Chimney
9	1	Reduction flang 150-120
14.1	2	Air Outlet Connector Extension
15	1	Air Outlet Connector Extension
19	1	Chimney Element

Ref.	Q.ty	Installation Components
7.2.1	2	Upper Chimney Fixing Brackets
7.3	1	Connector Support Bracket
11	6	Plugs
11a	2	SB 12/10 Wall Plugs
12a	6	Screws 4.2 x 44.4
12c	10	Screws 2.9 x 6.5
12d	4	Screws 2.9 x 6.5
Q.ty	Documentation	
1	Instruction Manual	



INSTALLATION

Wall drilling and bracket fixing



As a first step, proceed with the following drawings:

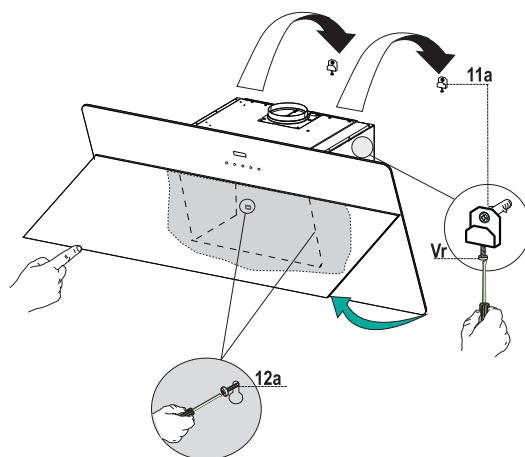
- a vertical line up to the ceiling or up to the upper limit, at the centre of the area in which the hood is to be fitted;
- a horizontal line at a minimum 888 mm above the cooker top.
- Mark a point (1) on the horizontal line, 164 mm to the right of the vertical reference line.
- Repeat this operation on the other side, checking that the two marks are levelled.
- Mark a reference point (2) as indicated at 140 mm from the vertical reference line and 640 mm above the cooker top.
- Repeat this operation on the other side, checking that the two marks are levelled.
- Drill at the marked points (1), using a \varnothing 12 mm drill bit.
- Drill at the marked points (2) using a \varnothing 8 mm drill bit.
- Insert the bracket plugs 11a into the holes (1) and tighten the screws.
- Insert plug 11 into holes (2).

To install a decorative chimney (optional)

- Place bracket 7.2.1 on the wall, about 1-2 mm from the ceiling or from the upper limit, aligning the centre (notch) with the vertical reference line.
- Mark the wall at the centres of the bracket holes.
- Place the bracket 7.2.1 on the wall at X mm below the first bracket (X = height of the upper chimney section), aligning the centre (notch) with the vertical line.
- Mark the wall at the centres of the bracket holes.
- Drill \varnothing 8 mm holes at all the marked centre points.
- Insert the wall plugs 11 in the holes.
- Fix the brackets using the 12a screws (4,2 x 44,4) supplied with the hood.

Fitting the hood body

- Open the doors/the door (See section Open Panels).
- Remove the Metal grease filters using the handles provided.
- Adjust the two screws **Vr**, in the brackets **11a**, so that they are at the start of their travel.
- Hook the hood body to the two brackets **11a**.
- From the inside of the hood body, turn screws **Vr** to level the hood body itself.
- Fasten the safety screw **12a**.
- Close the doors/the door again.

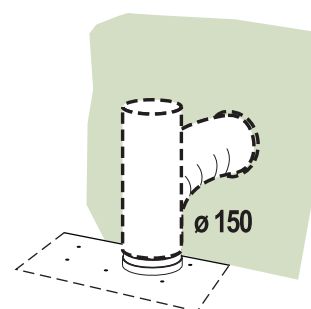


Connections

DUCTED VERSION AIR EXHAUST SYSTEM

When installing the ducted version, connect the hood to the chimney using either a flexible or rigid pipe $\varnothing 150$ mm, the choice of which is left to the installer.

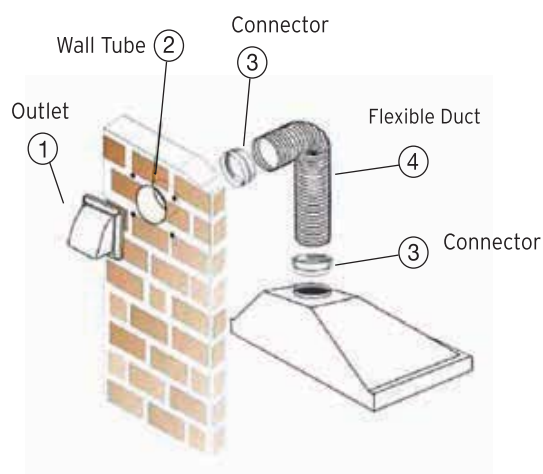
- Fix the pipe in position using sufficient pipe clamps (not supplied).
- Remove possible charcoal filters.



MEX AIR KIT

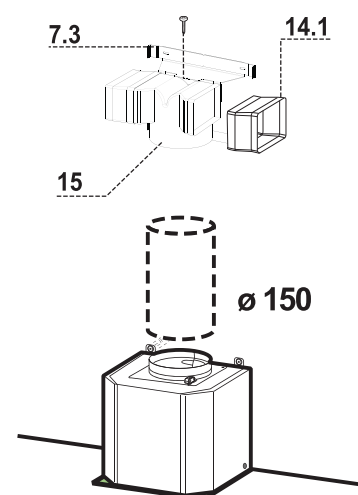
Special equipment that design for suitable connected and utility installation of the hood.

- 1.) Air Outlet
- 2.) Wall Tube
- 3.) Connector
- 4.) Flexible Duct



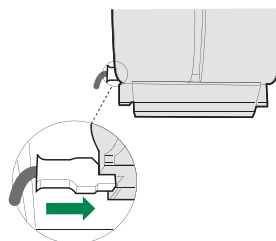
RECIRCULATION VERSION AIR OUTLET

- Insert the connection extension pieces laterally **14.1** in connection **15**.
- Insert the Connection 15 into the Support bracket **7.3** and fix it with a screw.
- Make sure that the outlet of the extension pieces **14.1** is horizontally and vertically aligned with the chimney outlets.
- Connect the air outlet connection **15** to the hood body outlet using either a flexible or rigid pipe $\varnothing 150$ mm. the choice of which is left to the installer.
- Ensure that the activated charcoal filters have been inserted.



ELECTRICAL CONNECTION

- Connect the hood to the mains through a two-pole switch having a contact gap of at least 3 mm.
- Remove the grease filters (see paragraph Maintenance) being sure that the connector of the feeding cable is correctly inserted in the socket placed on the side of the fan.



Flue assembly

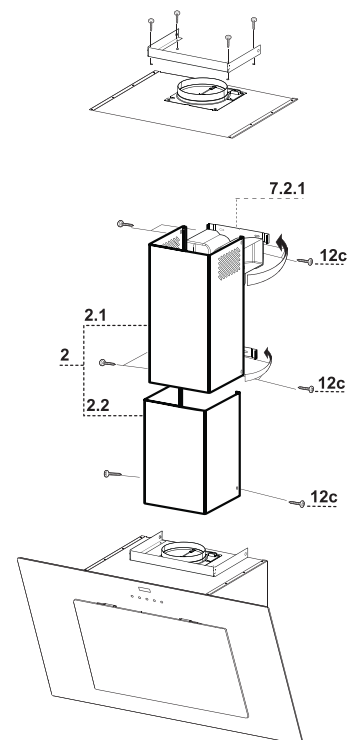
- Fix the corner element 15 to the hood canopy using the screws 12d (2.9 x 9.5) provided.

Upper chimney

- Open the two side pieces out slightly, hook them up behind the brackets 7.2.1 and bring them back together again until they are in contact.
- Fix them to the sides of the Brackets using 4 Screws 12c(2.9 x 9.5) provided.
- Make sure that the outlet from the Connector extensions is in correspondence with the Chimney openings.

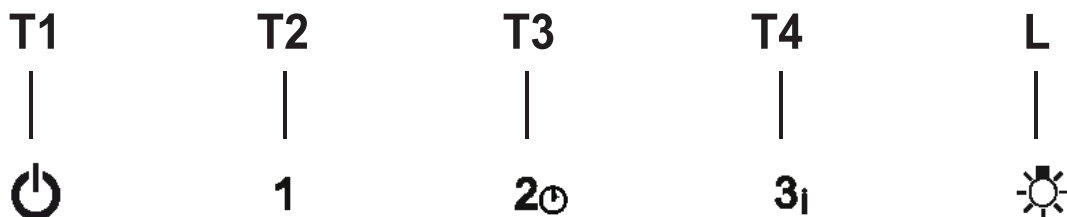
Lower exhaust flue

- Open out the two Chimney side flaps, hook them up between the upper chimney and the wall and then close them up again until they touch.
- Fix the lower part to the Hood canopy at the sides, using 2 screws **12c** (2,9 x 6,5) supplied.



USE

Control panel

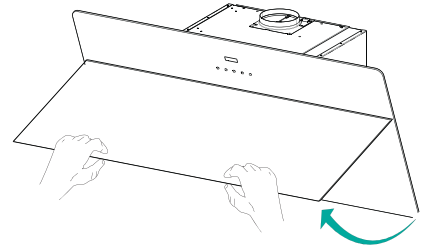


Button	Function	
T1	Turns the Motor off.	
T2	Turns the motor on at speed one	Buttons T1+T2 are on.
T3	Turns the Motor on at speed two	Buttons T1+T3 are on.
	Press and hold for 2 seconds to enable shutdown with a 30 minute delay (Motor+Lights). It is possible to change the operating speed when this function is enabled.	The respective buttons T1+ (T2 or T3 or T4) will flash.
T4	Turns the Motor on at speed three	Buttons T1+T4 are on.
	Press and hold for 2 seconds to activate Intensive speed, which is timed to run for 10 minutes. At the end of this time it will automatically return to the speed set before. Suitable to deal with maximum levels of cooking fumes.	The button flashes.
L	Turns the Lighting System on and off at maximum intensity.	Button on
	Press and hold for 2 seconds to turn the Lighting system on and off at reduced intensity.	Button on

MAINTENANCE

Opening Panel

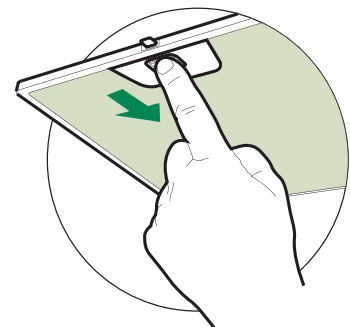
- Open the Panel by pulling it.
- The panel can be locked in any position.
- Clean the outside with a damp cloth and neutral detergent.
- Clean the inside using a damp cloth and neutral detergent; do not use wet cloths or sponges, or jets of water; do not use abrasive substances.



Grease filters

CLEANING METAL SELF-SUPPORTING GREASE FILTERS

- The filters must be cleaned every 2 months of operation, or more frequently for particularly heavy usage, and can be washed in a dishwasher.
- Pull the comfort panels to open them.
- Remove the filters one by one pushing them towards the back side of the hood unit and simultaneously pulling downwards.
- Any kind of bending of the filters has to be avoided when washing them. Before fitting them again into the hood make sure that they are completely dry. (The colour of the filter surface may change throughout the time but this has no influence to the filter efficiency).
- When fitting the filters into the hood pay attention that they are mounted in correct position the handle facing outwards.
- Close the comfort panel.



*Greuse & Oils Removal
MEX Model S40
(Accessories)

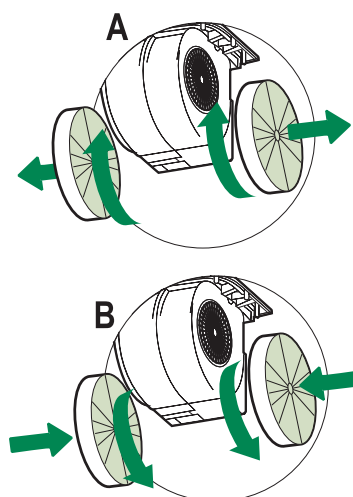


Activated charcoal filter (Recirculation version)

These filters are not washable and cannot be regenerated, and must be replaced approximately every 4 months of operation, or more frequently with heavy usage.

REPLACING THE ACTIVATED CHARCOAL FILTER

- Open the comfort panels pulling them downwards.
- Remove the metal grease filters
- Remove the saturated activated charcoal filter as shown (A).
- Fit the new filters (B).
- Replace the metal grease filters.
- Close the comfort panels.

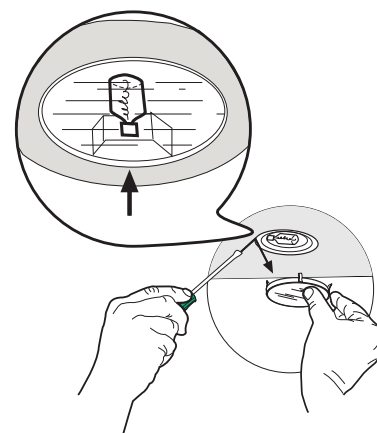


Lighting

LIGHT REPLACEMENT

20 W halogen light.

- Remove the snap-on lamp cover by levering it from under the metal ring, supporting it with one hand.
- Remove the halogen lamp from the lamp holder by pulling gently.
- Replace the lamp with a new one of the same type, making sure that you insert the two pins properly into the housings on the lamp holder.
- Replace the snap-on lamp cover.



METRIX | MEX

DOPPIO BL

PEN K INTER TRADING CO., LTD.

HEAD OFFICE : 1000/63-64 PB TOWER. 16th Floor. Sukhumvit 71 Road, North Klongtan,
Wattana, Bangkok 10110 TEL 0-2391-0919 FAX 0-2391-1141

SERVICE CENTER : 63/3 Moo 6 Soi Suksawat 76, Bangchak, Phra Pradaeng, Samut Prakan 10130
TEL. 0-2817-8999 FAX : 0-2464-1600 E-Mail : service2@penk.co.th