

WELCOME TO CLUB Panasonic

พบสิทธิพิเศษมากมายก่อนใคร
ลงทะเบียนเป็นสมาชิก
รับฟรีทันที 100 คะแนน

Panasonic

เครื่องทำน้ำอุ่นพานาโซนิค

+SAFETY FIRST

มั่นใจด้วยมาตรฐานป้องกันน้ำเข้าเครื่องสูงถึง IP25

ยินดีต้อนรับเข้าสู่ CLUB Panasonic

วิธีสมัครสมาชิก

1. เข้าสู่เว็บไซต์ <http://club.panasonic.co.th> เพื่อลงทะเบียนเป็นสมาชิก
2. คลิก Login ที่แถบด้านบน



3. คลิก "สมัครสมาชิก"

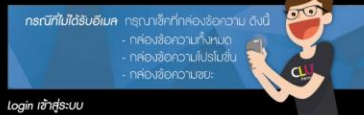
4. ลงทะเบียนสมาชิก



5. เมื่อลงทะเบียนเสร็จระบบจะส่งอีเมลเพื่อให้ท่านยืนยันการเป็นสมาชิกท่านสามารถคลิก "คลิกที่นี่" หรือ ติดต่อเจ้าหน้าที่



6. หลังจากยืนยันการเป็นสมาชิกระบบจะส่งอีเมลให้ท่านอีกครั้งเมื่อเข้าสู่ระบบ



login เข้าสู่ระบบ



5 ขั้นตอนการยืนยันสมาชิก

1. เข้าสู่ระบบ คลิกที่ "เข้าสู่ระบบ"
2. คลิก "ยืนยันการเป็นสมาชิก"



3. กรอกรายละเอียดสมาชิกให้ครบถ้วน แล้วคลิก "ยืนยัน"



มาตรฐาน ISO 14001
ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
พร้อมใบรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

บริษัท พานาโซนิค อิเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 100 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร. 0-2729-9000
18/6 หมู่ 7 บางนา-ตราด กม.17 บางนา-ตราด จ.สมุทรปราการ 10540 โทร. 0-2312-7148 www.panasonic.com/th



เทคโนโลยีที่
คนไทยวางใจ
มานานถึง 30 ปี

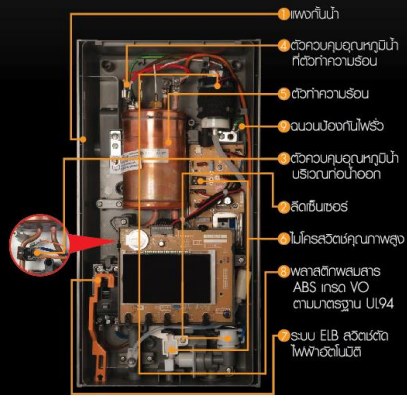




IP25 กันน้ำเข้าเครื่องด้วย
มาตรฐานปลอดภัยระดับโลก



ภาพตัวอย่างรุ่น DH-3ND1TS



มาตรฐาน IP25 ที่มีในทุกรุ่นของเครื่องทำน้ำอุ่น Panasonic ช่วยป้องกันอุปกรณ์ภายในจากการสัมผัสน้ำ ป้องกันน้ำเข้าเครื่องด้วยแพคเกจกันน้ำ ไม่ให้ชิ้นส่วนภายในสัมผัสกับน้ำ ช่วยป้องกันการเกิดไฟฟ้าลัดวงจรตามมาตรฐาน IP25

IP25 เป็น 1 ใน 9 ระดับการกันน้ำที่สูงสุดตามมาตรฐาน IEC 60529



1. ป้องกันน้ำเข้าเครื่องด้วยแพคเกจกันน้ำ
ไม่ให้น้ำซึมเข้าภายในตู้ ช่วยป้องกันการเกิดไฟฟ้าลัดวงจรตามมาตรฐาน IP25



2. ซีลอินเนอร์
จะปิดการทำงานของตัวทำความร้อนในตู้เมื่อแรงดันน้ำต่ำกว่า 0.10 กก./ตร.ซม. เพื่อป้องกันอุณหภูมิที่ร้อนเกินไป



3. Auto Thermal Cut-off
ตัวควบคุมอุณหภูมิที่ติดตั้งในตัวทำความร้อน จะตัดกระแสไฟฟ้าในตัวทำความร้อนเมื่ออุณหภูมิสูงเกิน 55 องศาเซลเซียส



4. Manual Reset Thermal
ตัวควบคุมอุณหภูมิที่ติดตั้งในตัวทำความร้อน จะตัดกระแสไฟฟ้าในตัวทำความร้อนเมื่ออุณหภูมิสูงเกิน 75 องศาเซลเซียส



5. ตัวทำความร้อนแบบทองแดงเคลือบด้วยพลาสติก Reinforced Polyamide Heater
มีคุณสมบัติทนทานต่อความร้อนสูง (เฉพาะรุ่น DH-3PL1TH, DH-3PL1TK, DH-3LL1TW ใช้ตัวทำความร้อนแบบ Reinforced Polyamide Heater)



6. ไม่ใช้วัสดุพลาสติก
คุณสมบัติการทนความร้อนสูงของพลาสติกจะลดลงเมื่อสัมผัสกับอุณหภูมิสูงๆ ซึ่งอาจทำให้เกิดการแตกหักหรือเกิดกลิ่นเหม็น/ควันพิษได้



7. ระบบ ELB (Earth Leakage Breaker)
จะตัดกระแสไฟฟ้าในตัวทำความร้อนภายใน 0.05 วินาที หากมีการรั่วไหลของไฟฟ้าเพียง 15 มิลลิแอมป์ ช่วยเพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน



8. ตัวทำความร้อนเคลือบด้วยพลาสติก Reinforced Polyamide Heater
ผลิตจากพลาสติกทนความร้อน ABSเกรด VO ตามมาตรฐาน UL94 (UL: Underwriter Laboratories Inc. of U.S.A.) เพื่อป้องกันการลุกลามของไฟ ทำให้เกิดไฟไหม้ได้



9. มีระบบป้องกันการรั่วของกระแสไฟฟ้า
บริเวณตัวทำความร้อนและจุดเชื่อมต่อต่างๆ ให้คุณมั่นใจสูงสุดในการใช้งาน



LUXURY SHOWER HEAD
ฟองคลายน้ำสามระดับ ด้วยปุ่ม
หัวฝักบัว พร้อมหัวฝักบัว 30 มม.
มาตรฐาน มอก.2066-2544



Ag+ ANTI-BACTERIAL SHOWER HEAD
เพื่อสุขอนามัยและลดกลิ่นด้วยฟองฟอสเฟอรัส Ag+ ช่วย
ยับยั้งการเกิดแบคทีเรียได้ถึง 99.99%
ผลการทดสอบโดยหน่วยงานที่เป็นที่ยอมรับจากทั่วโลก
*ยับยั้งแบคทีเรียสายพันธุ์ Escherichia Coli, Staphylococcus Aureus/
ทดสอบโดย Japan Food Research Laboratories (GPO: รัฐบาล ND, NS Series)



FILTER & WATER VOLUME CONTROL
สวิตช์ด้วยฟิลเตอร์กรองน้ำ ช่วยกรองตะกอน ป้องกันการอุดตัน
กับตัวทำความร้อน ลดเสียงที่ความสะอาดสูง พร้อมตัวปรับ
ระดับความแรงของสายน้ำเข้า



e • CYCLE เลือกการอาบน้ำร้อนสลับเย็น ได้ 3 แบบ

อาบน้ำร้อนสลับเย็นแบบปกติ (Normal)
น้ำร้อน 40 วินาที
น้ำเย็น 30 วินาที

อาบน้ำร้อนสลับเย็นแบบสั้น (S)
น้ำร้อน 30 วินาที
น้ำเย็น 20 วินาที

อาบน้ำร้อนสลับเย็นแบบยาว (L)
น้ำร้อน 50 วินาที
น้ำเย็น 40 วินาที



จากผลการทดสอบการประเมินความรู้สึกจากการอาบน้ำด้วยเครื่องทำน้ำอุ่นที่มีฟังก์ชันร้อนสลับเย็น
สรุปได้ว่าอาบน้ำร้อนสลับเย็นสลับกัน จะช่วยทำให้เกิด "ความสุข" และ "ความผ่อนคลาย" ในระดับที่สูง
และหลังอาบน้ำยังช่วยให้อารมณ์ดีและสดชื่น

กรุณาติดต่อ Brain Functions Laboratory Inc. Tokyo Tech Yokohama Venture Plaza W301,
4259-3, Nagatsuta-cho, Midori-ku, Yokohama, 226-8510, Japan โทร. 045-651-2201



e • HYBRID ฟองคลายและประหยัดน้ำมากขึ้น

• BEAT SHOWER ปรับระดับความแรง
ของสายน้ำ 3 ระดับ เพื่อการนวดตัว
ให้ผ่อนคลายความเมื่อยล้า

• AIR BUBBLE JET ฟองฟองอากาศ
ลงสายน้ำ เพื่อเพิ่มความแรงของสายน้ำ
พร้อมช่วยให้อารมณ์ดีและสดชื่น



*โปรดศึกษาคู่มือการใช้งาน



ไลน์เพื่อรับชม VDO

Deluxe

NS2

Series



DH-6NS2TS
(กำลังไฟสูงสุด 6,000 วัตต์)

CLUB Points **125**

DH-4NS2TS
(กำลังไฟสูงสุด 4,500 วัตต์)

CLUB Points **120**

DH-3NS2TS
(กำลังไฟสูงสุด 3,500 วัตต์)

CLUB Points **110**

- น้ำร้อนด้วยมาตรฐานป้องกันน้ำเข้าเครื่องสูงถึง IP25 และ 9 ระบบนิรภัยปลอดภัยสูงสุด
- ความทนทานทำงานเปิด-ปิดได้ในรูปเดียว
- หัวฝักบัวดีไซน์ทรงรีปรับได้ 3 แบบ พร้อมฟังก์ชัน Ag พลัส ช่วยในการยับยั้งแบคทีเรีย
- ผนวกทำความร้อนทองแดง ร้อนเร็ว ทนทานปลอดภัย

Sleek Elegant Design

Ag+ Crystal Shower Head

Copper Tank

9 Safety Points



Panasonic รับประกัน 5 ปี

Standard

NS1

Series



DH-6NS1TW
(กำลังไฟสูงสุด 6,000 วัตต์)

CLUB Points **105**

DH-4NS1TW
(กำลังไฟสูงสุด 4,500 วัตต์)

CLUB Points **95**

DH-3NS1TW
(กำลังไฟสูงสุด 3,500 วัตต์)

CLUB Points **90**

- น้ำร้อนด้วยมาตรฐานป้องกันน้ำเข้าเครื่องสูงถึง IP25 และ 9 ระบบนิรภัยปลอดภัยสูงสุด
- ความทนทานทำงานเปิด-ปิดได้ในรูปเดียว
- หัวฝักบัวดีไซน์ทรงรีปรับได้ 3 แบบ พร้อมฟังก์ชัน Ag พลัส ช่วยในการยับยั้งแบคทีเรีย
- ผนวกทำความร้อนทองแดง ร้อนเร็ว ทนทานปลอดภัย

Sleek Elegant Design

Ag+ Crystal Shower Head

Copper Tank

9 Safety Points



Panasonic รับประกัน 5 ปี

Standard



DH-4PL1TK
(กำลังไฟสูงสุด 4,500 วัตต์)

CLUB Points **73**

- น้ำร้อนด้วยมาตรฐานป้องกันน้ำเข้าเครื่องสูงถึง IP25 และ 9 ระบบนิรภัยปลอดภัยสูงสุด
- ลวดเย็นเปิด-ปิดแบบหมุน พร้อมระบบอุณหภูมิติดตามต้องการ
- ผนวกทำความร้อนทองแดง ร้อนเร็ว ทนทานปลอดภัย

Copper Tank

9 Safety Points



Panasonic รับประกัน 5 ปี



DH-3PL1TK
(กำลังไฟสูงสุด 3,500 วัตต์)

CLUB Points **66**

- น้ำร้อนด้วยมาตรฐานป้องกันน้ำเข้าเครื่องสูงถึง IP25 และ 9 ระบบนิรภัยปลอดภัยสูงสุด
- ดีไซน์ประหยัดเนื้อที่ กลมกลืนกับห้องน้ำทุกสไตล์
- ลวดเย็นเปิด-ปิดแบบหมุน พร้อมระบบอุณหภูมิติดตามต้องการ

Polyamide Tank

9 Safety Points



Panasonic รับประกัน 5 ปี

Standard



DH-4JL1TK

(กำลังไฟสูงสุด 4,500 วัตต์)

CLUB Points 72

- มีใจด้วยมาตรฐานป้องกันน้ำเข้าเครื่องสูงถึง IP25 และ 9 ระบบนิรภัยปลอดภัยสูงสุด
- สวิตช์เปิด-ปิดแบบหมุน พร้อมปรับอุณหภูมิได้ตามต้องการ
- ปลอดภัยด้วยระบบป้องกันอุณหภูมิเกินกำหนด

Copper Tank 9 Safety Points

IP25 Panasonic รับประกัน 5 ปี



DH-3LL1TWT

(กำลังไฟสูงสุด 3,500 วัตต์)

CLUB Points 70

- มีใจด้วยมาตรฐานป้องกันน้ำเข้าเครื่องสูงถึง IP25 และ 9 ระบบนิรภัยปลอดภัยสูงสุด
- ลอยกั้นสนิม โดยติดตั้งด้วยไดอะกัสมัน
- สวิตช์เปิด-ปิดแบบหมุน พร้อมปรับอุณหภูมิได้ตามต้องการ

Polymer Tank 9 Safety Points

IP25 Panasonic รับประกัน 5 ปี



DH-3JL2TH

(กำลังไฟสูงสุด 3,500 วัตต์)

CLUB Points 60

- มีใจด้วยมาตรฐานป้องกันน้ำเข้าเครื่องสูงถึง IP25 และ 9 ระบบนิรภัยปลอดภัยสูงสุด
- ตัวถังรับแรงกระแทก ทนทานกับน้ำท่วมทุกสภาวะ
- สวิตช์เปิด-ปิดแบบหมุน พร้อมปรับอุณหภูมิได้ตามต้องการ

Polymer Tank 9 Safety Points

เฉพาะร้านค้าตัวแทนจำหน่าย

IP25 Panasonic รับประกัน 5 ปี

Multi - Point



DH-10BM1T

(กำลังไฟสูงสุด 10,000 วัตต์)

CLUB Points 170

- มีใจด้วยมาตรฐานป้องกันน้ำเข้าเครื่องสูงถึง IP25 และ 8 ระบบนิรภัย ปลอดภัยสูงสุด ด้วยระบบ DOUBLE ELB ป้องกันไฟรั่วถึง 2 ชั้น
- ปลอดภัยด้วยระบบเลือกกำลังไฟได้ 3 ระดับ LOW (6,000 วัตต์), MED (8,000 วัตต์) และ HI (10,000 วัตต์)
- สามารถใช้งานร่วมกับหลายจุด เช่น อ่างล้างหน้า อ่างอาบน้ำ ไบโครว์ ฯลฯ

IP25 Panasonic รับประกัน 5 ปี



DH-8BM1T

(กำลังไฟสูงสุด 8,000 วัตต์)

CLUB Points 150

- มีใจด้วยมาตรฐานป้องกันน้ำเข้าเครื่องสูงถึง IP25 และ 8 ระบบนิรภัย ปลอดภัยสูงสุด ด้วยระบบ DOUBLE ELB ป้องกันไฟรั่วถึง 2 ชั้น
- ปลอดภัยด้วยระบบเลือกกำลังไฟได้ 3 ระดับ LOW (4,500 วัตต์), MED (6,000 วัตต์) และ HI (8,000 วัตต์)
- สามารถใช้งานร่วมกับหลายจุด เช่น อ่างล้างหน้า อ่างอาบน้ำ ไบโครว์ ฯลฯ

IP25 Panasonic รับประกัน 5 ปี



DH-6GM4TW

(กำลังไฟสูงสุด 6,000 วัตต์)

CLUB Points 140

- มีใจด้วยมาตรฐานป้องกันน้ำเข้าเครื่องสูงถึง IP25 และ 7 ระบบนิรภัย ปลอดภัยสูงสุด
- เหมาะสำหรับบ้านเดี่ยว
- ขนาดเล็กกะทัดรัด ติดตั้งสะดวก
- สามารถใช้งานร่วมกับหลายจุด เช่น อ่างล้างหน้า อ่างอาบน้ำ ไบโครว์ ฯลฯ

IP25 Panasonic รับประกัน 5 ปี



ข้อมูลจำเพาะ:	Premium			Deluxe			Standard								Multi-Point		
รุ่น	DH-6ND1TS	DH-4ND1TS	DH-3ND1TS	DH-6NS2TS	DH-4NS2TS	DH-3NS2TS	DH-6NS1TW	DH-4NS1TW	DH-3NS1TW	DH-3PL1TK	DH-4PL1TK	DH-3LL1TW	DH-4JL1TK	DH-3JL2TH	DH-10BM1T	DH-8BM1T	DH-6GM4TW
กำลังไฟฟ้า	6.0 กิโลวัตต์/220 bed	4.5 กิโลวัตต์/220 bed	3.5 กิโลวัตต์/220 bed	6.0 กิโลวัตต์/220 bed	4.5 กิโลวัตต์/220 bed	3.5 กิโลวัตต์/220 bed	6.0 กิโลวัตต์/220 bed	4.5 กิโลวัตต์/220 bed	3.5 กิโลวัตต์/220 bed	3.5 กิโลวัตต์/220 bed	4.5 กิโลวัตต์/220 bed	3.5 กิโลวัตต์/220 bed	4.5 กิโลวัตต์/220 bed	3.5 กิโลวัตต์/220 bed	10.0 กิโลวัตต์/220 bed	8.0 กิโลวัตต์/220 bed	6.0 กิโลวัตต์/220 bed
ขนาด สูง กว้าง ลึก (มม.)	380 x 200 x 89	380 x 200 x 89	380 x 200 x 89	380 x 200 x 89	380 x 200 x 89	380 x 200 x 89	380 x 200 x 89	380 x 200 x 89	380 x 200 x 89	420 x 185 x 85	295 x 154 x 82	320 x 299 x 94	370 x 190 x 93	370 x 190 x 93	368 x 227 x 113	368 x 227 x 113	320 x 185 x 91
น้ำหนัก (กก.)	2.4	2.2	2.2	2.0	1.7	1.7	2.0	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4	1.6	1.6	3.3	3.2	2.0
ระบบการระบายน้ำ	ระบบส่งน้ำจุดเดียว (ควบคุมแบบตัวกรองเท่านั้น)						ระบบส่งน้ำจุดเดียว (ควบคุมแบบตัวกรองเท่านั้น)								ระบบหลายจุด (ควบคุมแบบกักตุนน้ำจากจุดระบายน้ำ)		
การปรับอุณหภูมิ	5500h 55-75°C	5500h 55-75°C	5500h 55-75°C	ควบคุมปรับอุณหภูมิ	ควบคุมปรับอุณหภูมิ	ควบคุมปรับอุณหภูมิ	ควบคุมปรับอุณหภูมิ	ควบคุมปรับอุณหภูมิ	ควบคุมปรับอุณหภูมิ	ควบคุมปรับอุณหภูมิ	ควบคุมปรับอุณหภูมิ	ควบคุมปรับอุณหภูมิ	ควบคุมปรับอุณหภูมิ	ควบคุมปรับอุณหภูมิ	ควบคุมปรับอุณหภูมิ	ควบคุมปรับอุณหภูมิ	ควบคุมปรับอุณหภูมิ
แรงดันน้ำต่ำสุดที่เครื่องต้องการ	0.28 กก./cm.su.	0.1 กก./cm.su.	0.1 กก./cm.su.	0.28 กก./cm.su.	0.1 กก./cm.su.	0.1 กก./cm.su.	0.28 กก./cm.su.	0.1 กก./cm.su.	0.1 กก./cm.su.	0.1 กก./cm.su.	0.1 กก./cm.su.	0.1 กก./cm.su.	0.1 กก./cm.su.	0.1 กก./cm.su.	0.45 กก./cm.su.	0.45 กก./cm.su.	0.20 กก./cm.su.
คุณสมบัติพิเศษและการควบคุมการทำงาน																	
● 3D LCD	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
● e●CYCLE	ควบคุมฟันทบ LCD	ควบคุมฟันทบ LCD	ควบคุมฟันทบ LCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
● e●HYBRID	ควบคุมฟันทบ LCD	ควบคุมฟันทบ LCD	ควบคุมฟันทบ LCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ไฟแสดงสถานะการทำงาน																	
● ไฟแสดงการทำงาน ELB	แสดงฟันทบ LCD	แสดงฟันทบ LCD	แสดงฟันทบ LCD	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
● ไฟแสดงการควบคุมอุณหภูมิ	แสดงฟันทบ LCD	แสดงฟันทบ LCD	แสดงฟันทบ LCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระบบความปลอดภัย																	
● ถังเตือนภัย	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
● เกอร์เนลลิก แบนด์ไม่ติด	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1 ติ่ง	1 ติ่ง	-
● เกอร์เนลลิก แบนด์ติด	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3 ติ่ง	3 ติ่ง	3 ติ่ง
● ตัวทำความร้อนของเตียง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	-	●	-	●	●	●
● ตัวทำความร้อน GLASS FILLED POLYAMIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	●	-	-	-
● ไฟกระชาก	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-
● ระบบระบาย ELB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
● แผงกันน้ำเข้าห้อง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
● พลาสติก ABS Inside V0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
● ฉนวนกันไฟฟ้	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
อุปกรณ์พิเศษ																	
● ฟิล์มกันรังสีสายน้ำ 3 แบบ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	ดูกรองน้ำ		
● ฟิล์มกันรังสีสายน้ำ Ag+ ชนิดเคลือบฟิล์ม	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-			
● ฟิล์มกันรังสีสายน้ำ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
● ดูกรองน้ำแบบฟิล์ม	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●			
● ดูกรองน้ำพร้อมฟิล์มกันรังสีสายน้ำ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			

หมายเหตุ: ● โปรดศึกษาข้อมูลการติดตั้งและการใช้งานอย่างละเอียดก่อนการใช้งาน ● เมื่อต่อสาย น้ำ เพื่อการระบายน้ำ ● ระบบผลิตน้ำดื่มจากน้ำประปาและน้ำดื่มจากเครื่องกรองน้ำ ● การติดตั้งสายไฟในการใช้งาน ● ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์ในการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า