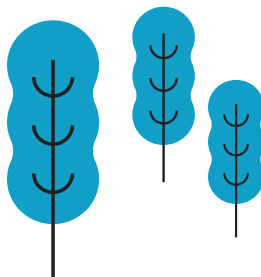




NYHET PRO-HT-TANKSERIE FÖR ECOi

Upplev en effektiv tappvarmvattentank.
Panasonics kommersiella PRO-HT-tanklösningar
uppfyller alla dina behov för varmvattensutrustning
och ger en vattentemperatur på 65 °C.



NYHET PRO-HT-TANKSERIE FÖR ECOi

En tank med stor volym och hög temperatur för kommersiell tillämpning.

MAX
65 °C
VATTENUTLOPPS-
TEMPERATUR

1 Hög prestanda och hög besparing

- A7 COP maximalt 5,29 och 6,70 för 3-rörssystemet ECOi vid värmeåtervinning.
- Effektiv varmvattenproduktion genom värmeåtervinning
- Hög temperatur för varmvatten utan booster
- Spara in på installationstid och kostnader genom att välja bort ytterligare tillbehör

2 Varmvattentillverkning med samtidig uppvärmning och kylning

- Maximal vattenutloppstemperatur upp till 65 °C utan elektrisk värmare
- Stor volymtank med en kapacitet från 750 L till 1 000 L
- Värmeväxlarkonstruktion förhindrar kalkbeläggningar

3 Tillförlitlig kvalitet

- Värmeväxlare med dubbla rör som följer regleringen av dricksvatten
- Tank- och värmeväxlare tillverkad av rostfritt stål
- Intern och extern beläggning

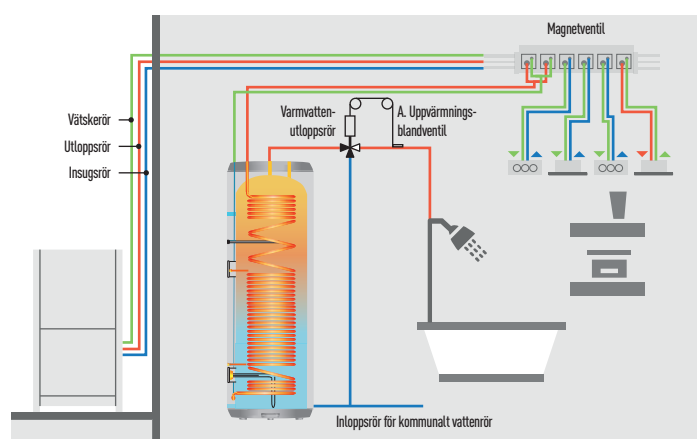


Exempel på lösning tappvarmvattentank 1 000 L + ECOi 3-rörssystem

- Idealiskt erbjudande för hotellprojekt
- Tappvarmvattenproduktion under spontan uppvärmning och nedkylning
- Varmvattentemperatur upp till 65 °C produceras effektivt genom värmeåtervinning
- A7 COP 6,70 avseende värmeåtervinning

Kompatibilitetslista för system med ECOi ett efter ett

Modell	Produktkompatibilitet	Utloppstemperatur för varmvatten
PAW-VP750LDHW	U-16MF3 (3-rörs)	65 °C
PAW-VP1000LDHW	U-16MF3 (3-rörs)	65 °C



PRO-HT TANK

Upplev en effektiv tank för tappvarmvatten och uppvärmning och nedkylning

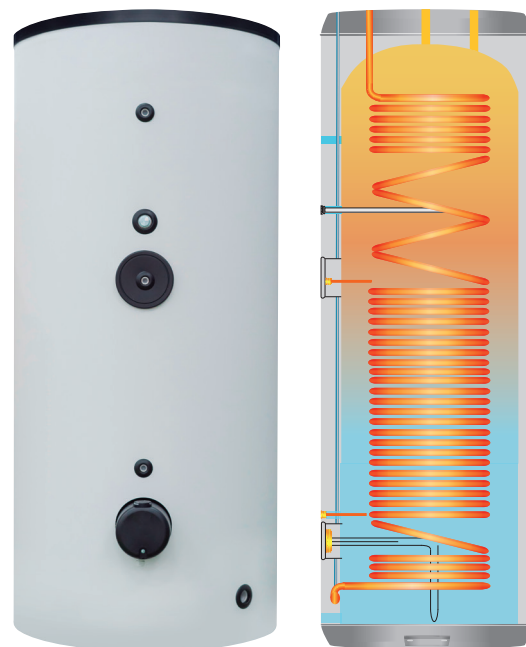
Panasonic kommersiella PRO-HT-tanklösningar uppfyller alla dina behov av varmvattensutrustning och ger en maximal vattentemperatur på 65 °C.

Varmvatten med hög temperatur produceras effektivt utan några boosters

Panasonics kommersiella PRO-HT-tanklösningar kan kombineras med 3-rörssystemet ECOi för anpassning till olika projekt, från bostäder i det övre segmentet till kontor och hotell.

Tekniskt fokus

- Vattenvolym 750 L och 1 000 L
- Maximal varmvattenproduktion 65 °C utan boosters
- Värmespol 52 m (750 L) och 63 m (1 000 L)
- Tankmaterial 3 mm
- Yttre hölje av ABS



PRO-HT-tank			PAW-VP750LDHW	PAW-VP1000LDHW
Utomhusenhet			U-16MF3E8	U-16MF3E8
Volym		L	726	933
Höjd	H x B	mm	1855 x 990	2210 x 990
Anslutning till vattenförsörjningsnätet			1 1/4"	1 1/4"
Nettovikt/med vatten		kg	179 / 929	191 / 1 121
Nominell elektrisk effekt		kW	5,29	6,14
Referens tappningscykel			2XL	2XL
Energiförbrukning per vald cykel Luft 7/Vatten 10-55		kWh	4,14	5,10
Energiförbrukning per vald cykel Luft 15/Vatten 10-55		kWh	3,50	4,61
Värmefaktor för tappvarmvatten (COP DHW) (Luft 7, Vatten 10-55) SS-EN 16147 ¹⁾			5,29	4,81
Värmefaktor för tappvarmvatten (COP DHW) (Luft 15, Vatten 10-55) SS-EN 16147 ²⁾			7,01	5,32
Tillförd effekt i vänteläge i enlighet med SS-EN 16147		W/h	77	80
Ljudtrycksnivå på 1 m		dB(A)	53	57
Mängd köldmedium		Kg	8,3	8,3
Genomsnittlig isoleringstjocklek		mm	100	100
Anslutning för värmeväxlare till inlopp/utlopp		Tum (mm)	1/2 [12,70] / 3/4 [19,05]	1/2 [12,70] / 3/4 [19,05]
Maximal strömförbrukning utan värmare		kW	20,4	20,4
Maximal strömförbrukning med värmare		W	26,4	26,4
Antal elektriska värmare x effekt		W	1 x 6000	1 x 6000
Spänning/Frekvens		V / Hz	400 / 50	400 / 50
Elektriskt säkringsskydd amperetal		A	16	16
Fuktskydd			IP 24	IP 24
Maximal rörlängd		m	50	50
Höjdskillnad (in/ut)		m	30/30	30/30
Driftsintervall – utomhustemperatur		°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Maximal vattentemperatur (värmepump)		°C	65	65
Maximal vattentemperatur (elektrisk värmare)		°C	85	85
Köldmedium (R410A)/CO ₂ motsv.		kg / T	8,3 / 17,1	8,3 / 17,1

Tillbehör

PAW-VP-RTC5B-VRF Tankstyrenhet för ECOi-system

Tillbehör

PAW-VP-VALV-160/280 Expansionsventilkit 16 kW/28 kW

1) Uppvärmning av varmvatten upp till 55 °C med intagsluftens temperatur på 7 °C, luftfuktighet på 89 % och en inloppsvattentemperatur på 10 °C. I enlighet med SS-EN 16147. 2) Uppvärmning av varmvatten upp till 55 °C med intagsluftens temperatur på 15 °C, luftfuktighet på 74 % och inloppsvattentemperatur på 10 °C. I enlighet med SS-EN 16147.

Denna produkt är utformad för att överensstämma med rådets direktiv 98/83/EG om kvaliteten på dricksvatten som ändrades av 2015/1787/EU. Produktens livslängd kan inte garanteras vid användning av grundvatten, som källvatten eller brunnsvatten, vid användning av kranvatten som innehåller salt eller andra orenheter eller i områden med sur vattenkvalitet. Kunden ansvarar för kostnader för underhåll och garanti som uppstår till följd av detta.

* Vid tryckanslutning måste en säkerhetsventil användas.

6,70 COP		65°C VATTENUTLOPP		
HÖG PRESTANDA	TAPPVARMVATTEN	HÖG TEMPERATUR	DRIFTOMRÅDE	5 ÅRS KOMPRESSOR-GARANTI

Hög prestanda. A7 COP 6,70 för 3-rörssystemet ECOi vid värmeåtervinning. — Tappvarmvatten. Med PRO-HT-tanken kan du även värma ditt tappvarmvatten till en mycket låg kostnad med tillvalet varmvattenberedare. — Hög temperatur. Maximal vattenutloppstemperatur upp till 65 °C. — Driftområde. PRO-HT-tankarna fungerar med en utomhustemperatur ända ner till -20 °C. — 5 års kompressorgaranti. Vi ger fem års garanti på utomhusenheternas kompressorer i hela sortimentet.

Panasonic®

För att ta reda på hur Panasonic bryr sig om dig,
logga in på: www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Air Conditioning
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Tyskland

heating & cooling solutions

