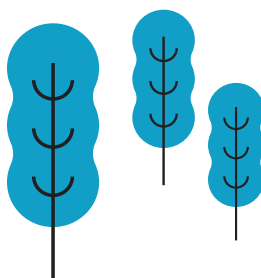




NY PRO-HT-TANKSERIE FOR ECOi

Nyt en effektiv varmtvannstank.
Panasonics kommersielle PRO-HT-tankløsninger
tilfredsstiller alle behovene dine for
varmtvannsbruk og leverer vann på 65 °C.



NY PRO-HT-TANKSERIE FOR ECOi

Tank med stort volum og høy temperatur til kommersiell bruk.

**MAKSIMALT
65 °C
VANNUTLØPS-
TEMPERATUR**

1 Høy ytelse og høye besparelser

- A7 COP maksimalt 5,29 og 6,70 for ECOi 3-rørs når det gjelder varmegjenvinning
- Effektiv varmtvannsproduksjon med varmegjenvinning
- Varmtvann med høy temperatur uten booster
- Spar installasjonstid og kostnad ved å utelate ekstra tilbehør

2 Varmtvannsproduksjon med samtidig oppvarming og kjøling

- Maksimal vannutløpstemperatur på opptil 65 °C uten varmekolbe
- Stor tank fra 750 l til 1000 l kapasitet
- Varmerekslerens konstruksjon hindrer kalkavleiring

3 Pålitelig kvalitet

- Dobbeltrørvarmeveksler iht. drikkevannsforskrifter
- Tank og varmeveksler laget av rustfritt stål
- Intern og ekstern beising

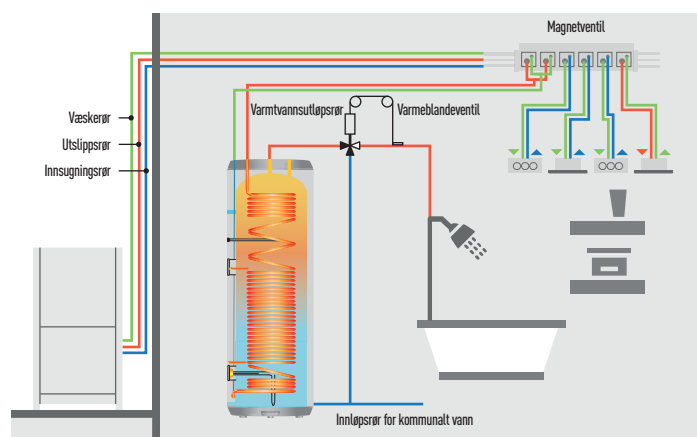


Løsningseksempel – 1000 L varmtvannstank + ECOi 3-rørs blandet system

- Ideelt for hotellprosjekter
- Varmtvannsproduksjon ved både oppvarming og kjøling
- Varmtvann på opptil 65 °C produseres effektivt via varmegjenvinning
- A7 COP 6,70 ved varmegjenvinning

Enkeltvis systemkompatibel liste med ECOi

Modell	Produktkompatibilitet	Utløpstemperatur for varmtvann
PAW-VP750LDHW	U-16MF3 (3-rørs)	65 °C
PAW-VP1000LDHW	U-16MF3 (3-rørs)	65 °C



PRO-HT TANK

Nyt en effektiv tank for varmtvann for husholdning og oppvarming og kjøling

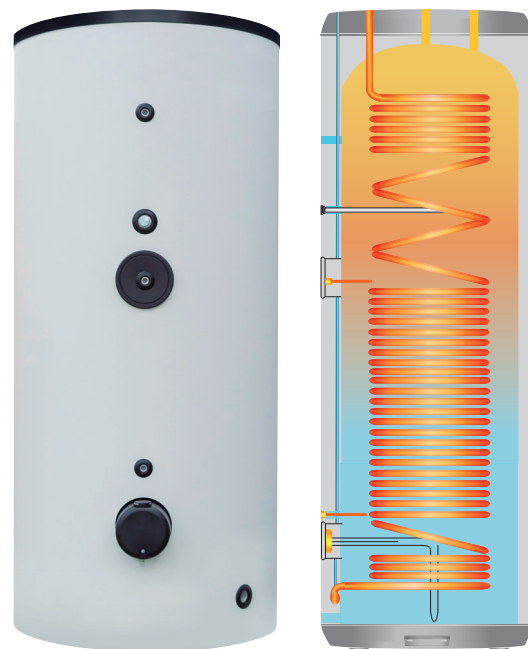
Panasonics kommersielle PRO-HT-tankløsninger tilfredsstiller alle behovene dine for varmtvannsbruk og leverer en maksimal vanntemperatur på 65 °C.

Varmtvann med høy temperatur produseres effektivt uten noen booster.

Panasonics kommersielle PRO-HT-tankløsninger kan kombineres med ECOi 3-rørs for å tilpasses ulike prosjekter fra eksklusive boliger til kontorer og hoteller.

Teknisk fokus

- Vannvolum 750 l og 1000 l
- Maksimal varmtvannsproduksjon 65 °C uten booster
- Varmespiral 52 m (750 L) og 63 m (1000 L)
- Tankmateriale 3 mm
- Ytterkleddning i ABS-plast



PRO-HT-tank		PAW-VP750LDHW	PAW-VP1000LDHW
Utendørsenhet		U-16MF3E8	U-16MF3E8
Volum	L	726	933
Høyde	H x B	1855 x 990	2210 x 990
Tilkoblinger til vannforsyningsnett		1 1/4"	1 1/4"
Nettvekt / med vann	kg	179 / 929	191 / 1121
Nominell elektrisk effekt	kW	5,29	6,14
Referansetappesyklus		2XL	2XL
Energiforbruk for valgt syklus luft 7 °C / vann 10–55 °C	kWh	4,14	5,10
Energiforbruk for valgt syklus luft 15 °C / vann 10–55 °C	kWh	3,50	4,61
COP tappevarmtvann (luft 7 °C / vann 10–55 °C) EN 16147 ¹⁾		5,29	4,81
COP tappevarmtvann (luft 15 °C / vann 10–55 °C) EN 16147 ²⁾		7,01	5,32
Standby inngangseffekt i henhold til EN16147	W/h	77	80
Lydtrykk ved 1 m	dB(A)	53	57
Mengde kjølemiddel	Kg	8,3	8,3
Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse	mm	100	100
Varmevekslertilkobling for innløp/utløp	Tomme (mm)	1/2 (12,70) / 3/4 (19,05)	1/2 (12,70) / 3/4 (19,05)
Maksimalt strømforbruk uten varmeapparat	kW	20,4	20,4
Maksimalt strømforbruk med varmeapparat	W	26,4	26,4
Antall elektriske varmeapparater x effekt	W	1 x 6000	1 x 6000
Spenning / frekvens	V / Hz	400/50	400/50
Nominell ytelse for elektrisk sikring	A	16	16
Fuktbeskyttelse		IP 24	IP 24
Maksimal rørlengde	m	50	50
Høydeforskjell (inne/ute)	m	30/30	30/30
Driftsområde – utetemperatur	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Maksimal vanntemperatur (varmepumpe)	°C	65	65
Maksimal vanntemperatur (varmekolbe)	°C	85	85
Kjølemiddel (R410A) / CO ₂ tilsv.	kg / T	8,3 / 17,1	8,3 / 17,1

Tilbehør

PAW-VP-RTC5B-VRF Tankkontroller for ECOi-system

Tilbehør

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

1) Oppvarming av bruksvann til 55 °C med innløpslufttemperatur på 7 °C, luftfuktighet på 89 % og innløpsvanntemperatur på 10 °C. I henhold til EN16147. 2) Oppvarming av bruksvann til 55 °C med innløpslufttemperatur på 15 °C, luftfuktighet på 74 % og innløpsvanntemperatur på 10 °C. I henhold til EN16147.

Denne produktet er laget for å overholde europeisk standard for drikkevatn 98/83/EF endret av 2015/1787/EU. Produktets levetid kan ikke garanteres ved bruk av grunnvann, slik som kildevann eller brønnvann, springvann som inneholder salt eller andre urenheter, eller i områder med syreholdig vann. Vedlikeholds- og garantikostnadene forbundet med disse tilfellene er kundens ansvar.

* Når den er tilkoblet under trykk, er sikkerhetsventil obligatorisk.

6,70
COP

HØY YTELSE



TAPPEVARMVANN

65°C
VANNUTLØP

HØY TEMPERATUR

-20°C

DRIFTSOMRÅDE

5
ÅRS
KOMPRESSOR-
GARANTI

Høy ytelse. A7 COP 6,70 for ECOi 3-rørs når det gjelder varmegjenvinning. — Tappevarmtvann. Med PRO-HT-tanken kan du også varme opp varmtvannet ditt til en svært lav kostnad med den valgfrie varmtvannsbeholderen. — Høy temperatur. Maksimal vannutløpstemperatur på opptil 65 °C. — Driftsområde. PRO-HT-tankene fungerer ved en utetemperatur helt ned til -20 °C. — 5 års garanti på kompressor. Vi garanterer utendørsenheteres kompressorer i hele serien i fem år.

Panasonic®

For å finne ut hvordan Panasonic tar vare på behovene dine,
logg deg på: www.aircon.panasonic.eu

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

heating & cooling solutions

