

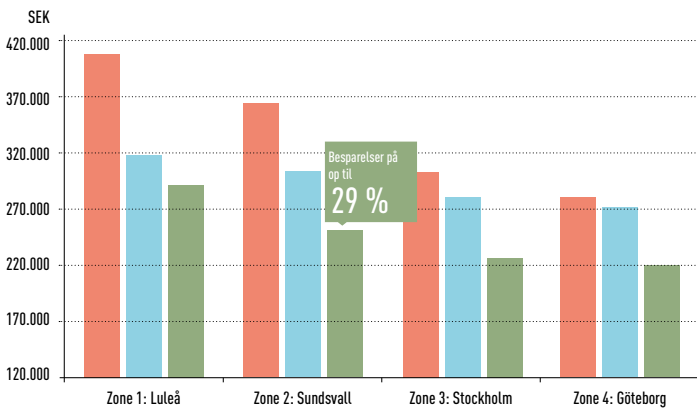


Aquarea ALT-I-ET Generation H. Det perfekte system til nyopførte huse

Vi har sammenlignet investeringsomkostninger og driftsomkostninger for forskellige varmekilder over en periode på 15 år.

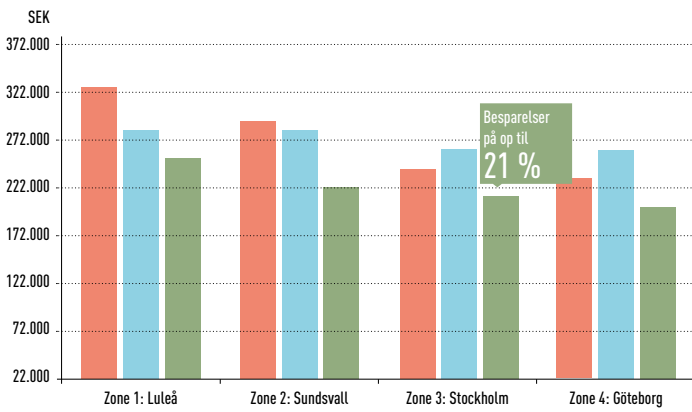
Det er en kendsgerning, at Alt-i-et er den bedste investering sammenlignet med både afkastluftvarmepumpe og jordvarme, uanset hvor i landet du bor. Efter 15 år har de, der har investeret i Panasonic's system haft en udgift på varmeforbrug på op til 29 % mindre sammenlignet med de, der har valgt en afkastluftvarmepumpe. Beregningen er baseret på 15 års samlede udgifter til produkter, installation og el.

Opvarmningsudgifter med en afkastgrad på 15 år for et hus på 190 m² opført i overensstemmelse med BBR's regler.



■ Afkastluftvarmepumpe (F) ■ Jordvarme 8kW (BVP) + ventilationsaggregat (FTX) ■ Panasonic Aquarea Alt-i-et 7 kW (LVVP) + ventilationsaggregat (FTX)

Opvarmningsudgifter med en afkastgrad på 15 år for et hus på 130 m² opført i overensstemmelse med BBR's regler.



■ Afkastluftvarmepumpe (F) ■ Jordvarme 8kW (BVP) + ventilationsaggregat (FTX) ■ Panasonic Aquarea Alt-i-et 7 kW (LVVP) + ventilationsaggregat (FTX)

NY, INNOVATIV STYRENHED MED LCD-TOUCHSKÆRM
Få information om varmepumpens energiforbrug på dags-, uge- eller månedsbasis og meget mere.

		AQUAREA ALT-I-ET GENERATION H STANDARD SPLIT ENFASSET, KØLE- OG VARMEDRIFT			AQUAREA ALT-I-ET GENERATION H STANDARD TO-ZONE-KIT SPLIT ENFASSET, KØLE- OG VARMEDRIFT			AQUAREA ALT-I-ET GENERATION H, T-CAP SPLIT ENFASSET, TREFASSET, KØLE- OG VARMEDRIFT		
SÆT		KIT-ADC03HES	KIT-ADC05HES	KIT-ADC07HES	KIT-ADC03HESB	KIT-ADC05HESB	KIT-ADC07HESB*	KIT-AXC12HE8	KIT-AXC16HE8	
Kompatibel med FTX-aggregat (PAW-AQVENT-H)		—	—	—	Ja (tilvalg)	Ja (tilvalg)	Ja (tilvalg)	—	—	—
SCOP	Nominelt	W/W	4,88 / 3,12	4,83 / 3,44	5,05 / 3,47	4,88 / 3,12	4,83 / 3,44	5,05 / 3,47	5,09 / 3,54	4,96 / 3,55
Pdesign -10°C		KW	3,83	4,45	5,28	3,83	4,45	5,28	9,24	12,64
A-klassificeret pumpe	Antal hastigheder	Variabel hastighed	Variabel hastighed	Variabel hastighed	Variabel hastighed	Variabel hastighed	Variabel hastighed	Variabel hastighed	Variabel hastighed	Variabel hastighed
	Effektforbrug (min. / maks.)*	W	30 / 120	30 / 120	30 / 120	30 / 120	30 / 120	36 / 152	36 / 152	36 / 152
INDENDØRSSENHED		WH-ADC030PH3ES	WH-ADC030PH3ES	WH-ADC030PH3ES	WH-ADC030PH3ESB	WH-ADC030PH3ESB	WH-ADC030PH3ESB	WH-ADC0916H9EB	WH-ADC0916H9EB	WH-ADC0916H9EB
Mål / Nettovej*	H x B x D	mm/kg	1 800 x 598 x 717 / 135	1 800 x 598 x 717 / 135	1 800 x 598 x 717 / 135	1 800 x 598 x 717 / 135	1 800 x 598 x 717 / 135	1 800 x 598 x 717 / 126	1 800 x 598 x 717 / 126	1 800 x 598 x 717 / 126
Maksimal vandtemperatur	°C		55	55	55	55	55	60	60	60
UDENDØRSSENHED		WH-UD03HES-1	WH-UD05HES-1	WH-UD07HES-1	WH-UD03HES-1	WH-UD05HES-1	WH-UD07HES-1	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Mål / Nettovej*	H x B x D	mm/kg	622 x 824 x 298 / 39	622 x 824 x 298 / 39	795 x 900 x 320 / 66	622 x 824 x 298 / 39	622 x 824 x 298 / 39	795 x 900 x 320 / 108	1 340 x 900 x 320 / 108	1 340 x 900 x 320 / 118
Lydtryksniveau	Varmedrift / Køledrift	dB(A)	48 / 47	49 / 48	50 / 48	48 / 47	49 / 48	50 / 48	51 / 49	52 / 50
Varmekapacitet ved +7 °C (opvarmning af vand ved 35 °C)	KW	3,2 / 1,29	5 / 1,77	7 / 2,93	3,2 / 1,29	5 / 1,77	7 / 2,93	9 / 5,30	12 / 5,34	16 / 8,02
COP ved +7 °C (opvarmning af vand ved 35 °C)	WW	6,30	6,82	5,98	6,30	6,82	5,98	6,39	6,65	5,85
Varmekapacitet ved +2 °C (opvarmning af vand ved 35 °C)	KW	3,2 / 2,10	4,2 / 2,50	6,55 / 2,76	3,2 / 2,10	4,2 / 2,50	6,55 / 2,76	9 / 4,94	12 / 7,31	16 / 9,48
COP ved +2 °C (opvarmning af vand ved 35 °C)	WW	5,84	4,86	4,79	5,84	4,86	4,79	5,01	4,64	4,42
Varmekapacitet ved -7 °C (opvarmning af vand ved 35 °C)	KW	3,58 / 3,53	4,83 / 4,45	5,15 / 4,60	3,58 / 3,53	4,83 / 4,45	5,15 / 4,60	9 / 8,94	12 / 11,75	16 / 15,31
COP ved -7 °C (opvarmning af vand ved 35 °C)	WW	3,02	2,73	3,17	3,02	2,73	3,17	3,13	3,11	2,80
Varmekapacitet ved -15 °C (opvarmning af vand ved 35 °C)	KW	3,83	4,83	5,28	3,83	4,83	5,28	9,24	12,64	15,77
COP ved -15 °C (opvarmning af vand ved 35 °C)	WW	2,78	2,55	2,78	2,78	2,55	2,78	2,98	2,77	2,54
Køleeffekt ved 35 °C (køledrift af vand ved 7/12 °C)	KW	3,20	4,50	6,00	3,20	4,50	6,00	7,00	10,00	12,20
EER ved 35 °C (køledrift af vand ved 7/12 °C)	WW	3,08	2,69	2,63	3,08	2,69	2,63	3,17	2,81	2,57
Energi klasse ved 35 °C / ved 55 °C / ved varmvandtemp. 55 °C		A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A
Systemmærkning 35 °C/55 °C*		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++

COP-værdien gælder kun ved 230 V i overensstemmelse med EU-direktiv 2002/92/EF. Lydtryk målt på 1 meters afstand fra udenørsenheden og i en højde på 1,5 meter. Lydtryk ved varmedrift målt ved 7 °C (varmedrift af vand til 55 °C). Prestationsberegning i overensstemmelse med EN14511. Isolering testet i overensstemmelse med SS-EN 12897. 2) Systemmærkning med styreenhed.

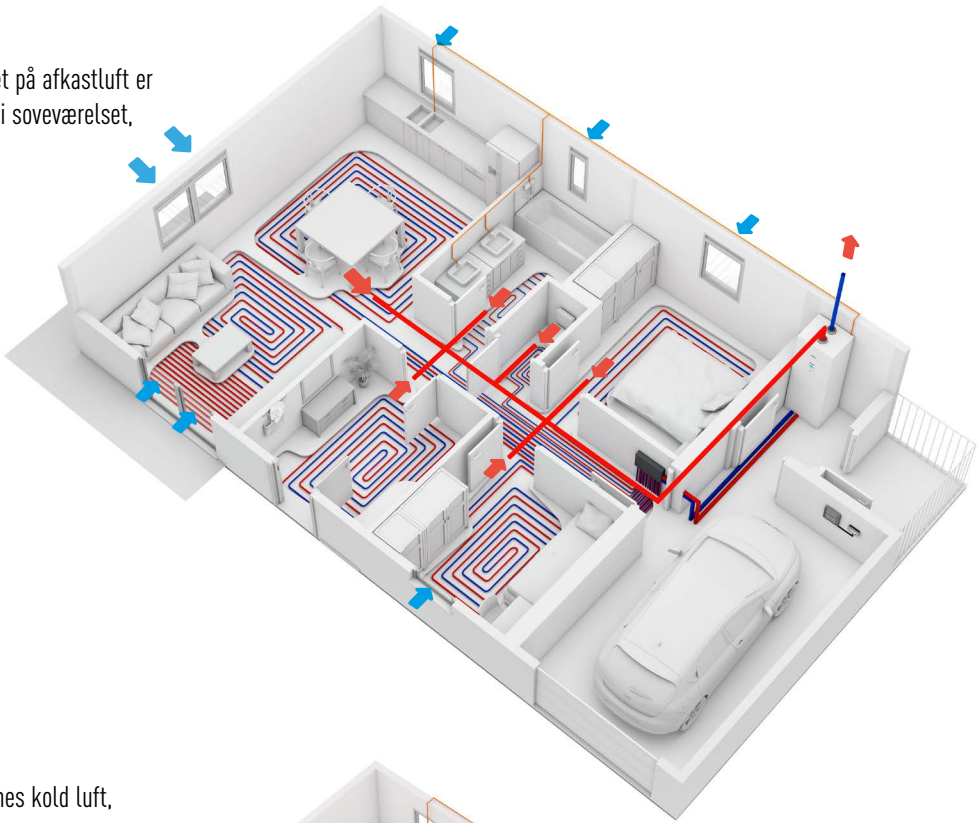
Tilbehør	
PAW-AQVENT-H	FTX-ventilation med varmegenvinding (tilvalg, kun til WH-ADC030PH3ESB)
Installationstilbehør	
PAW-ADC-CV150	Sideafskærmning med rørbores på bagsiden
CZ-NS4P	PCB til avancerede funktioner som for eksempel 0-10 V behovssignal, 2-zonekontrollfunktion, soldreven og ekstern switch
PAW-ADC-PREKIT-H	Fleksible rør til enkel installation
PAW-GR0SD40	Kraftigt jordstativ
PAW-GR0BSE20	2 basisplader i SBR-gummi
CZ-NE3P	Karvarmer
PAW-WIRAY	Bundkar
Styringer	
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud, H-generationens internetstyring via WiFi eller kabelt LAN
PAW-AZW-RTWIRE	Kabelt LCD-rumtermostat med ugetimer
PAW-AZW-RTWIRELESS	Trådløs LCD-rumtermostat med ugetimer
Følere	
PAW-AZW-TS0D	Omgivelsesstemperaturføler
PAW-AZW-TSRT	Rumføler (zone)
PAW-AZW-TSBU	Buffertankføler
PAW-AZW-TSHC	Vandføler
PAW-AZW-TSSD	Solenergifølere

 EFF 50°C	 EFF 30°C	 VARMEDRUGER 30°C	 INVERTER	 A-KLASSE AUTOMATISK KØLFRETT	 5,00 DKK HØJTYDDE	 VARMEDRUGER	 -28°C VARMEDRIFT	 -20°C T-CAP VARMEDRUGER	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	 VANDTØPPEL	
---	---	---	---	--	---	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

Det giver komfort og besparelser at have en varmepumpe. Men det er ikke alle varmepumper, der giver samme komfort

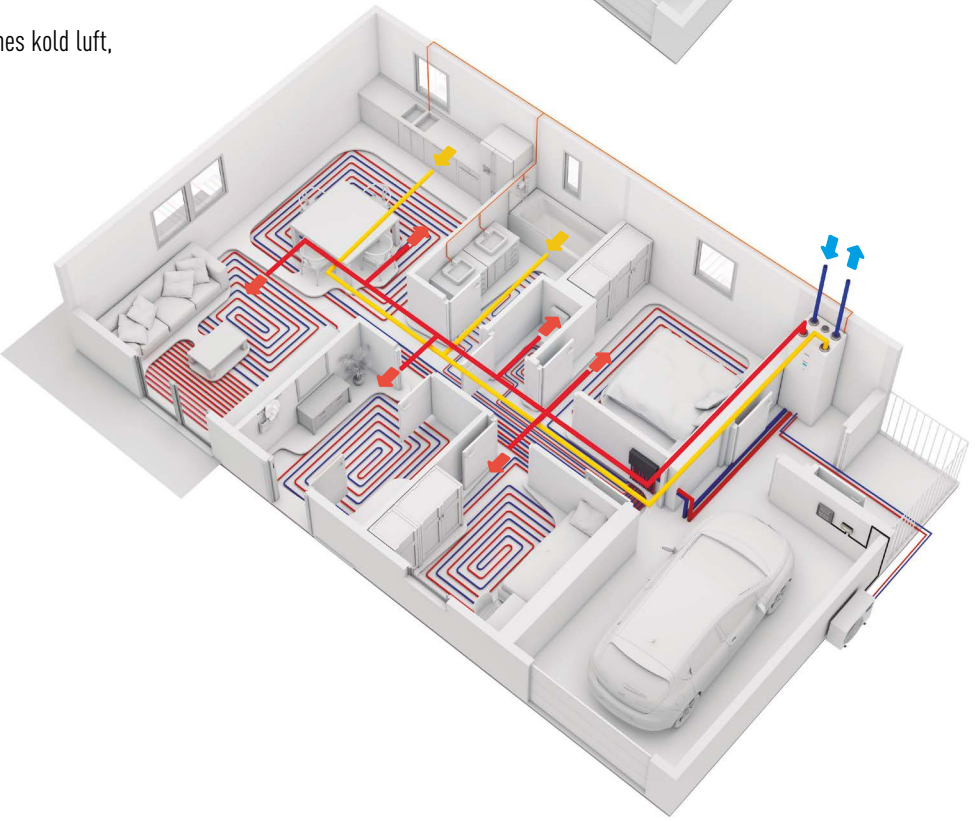
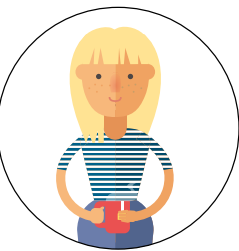
Andre mærker

Det største problem med varmepumper baseret på afkastluft er ringe komfort, fordi den kolde luft sendes ind i soveværelset, inden den først er opvarmet. Det medfører et ekstremt lavt komfortniveau.



Løsninger med Panasonic Aquarea T-CAP

Med Panasonic FTX-aggregat forhåndsoptvarmes kold luft, hvilket giver øget komfort.



Aquarea FTX ventilationsaggregat er kompakt og effektivt

- Nem installation
- Meget effektivt FTX-system (79,1 % genvinding)
- Op til 500 m³/h
- BBR-godkendt
- Ekstremt støjsvag enhed
- Til opvarmning og køling af hjemmet
- Ingen kold luft i rummene, fordi al indstrømmene luft opvarmes
- Særlig god ventilation og luftkvalitet i huset

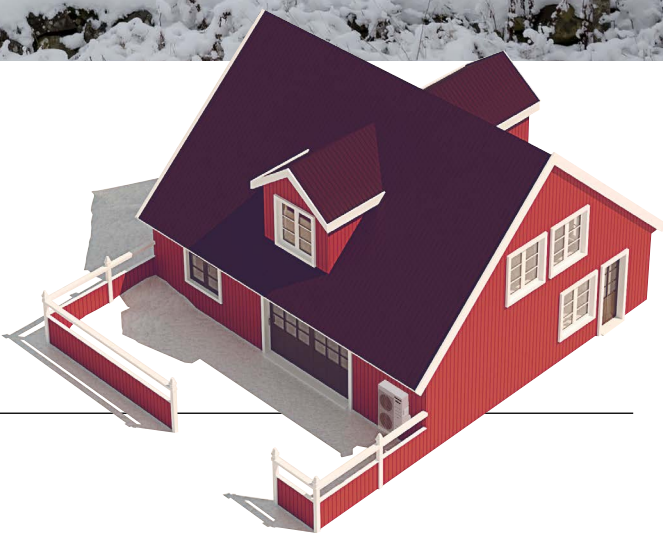
Panasonic har designet varmeenheder, som opfylder BBR's krav

Takket være den høje ydeevne hos Panasonic varmepumper og FTX ventilationsaggregat forbedres husets energideklaration, hvilket igen bevirker, at huset stiger i værdi! Panasonic enheder kan installeres i hele Sverige i overensstemmelse med de 4 områder, som BBR har defineret. Med Panasonic får du effektiv opvarmning selv langt oppe mod nord.

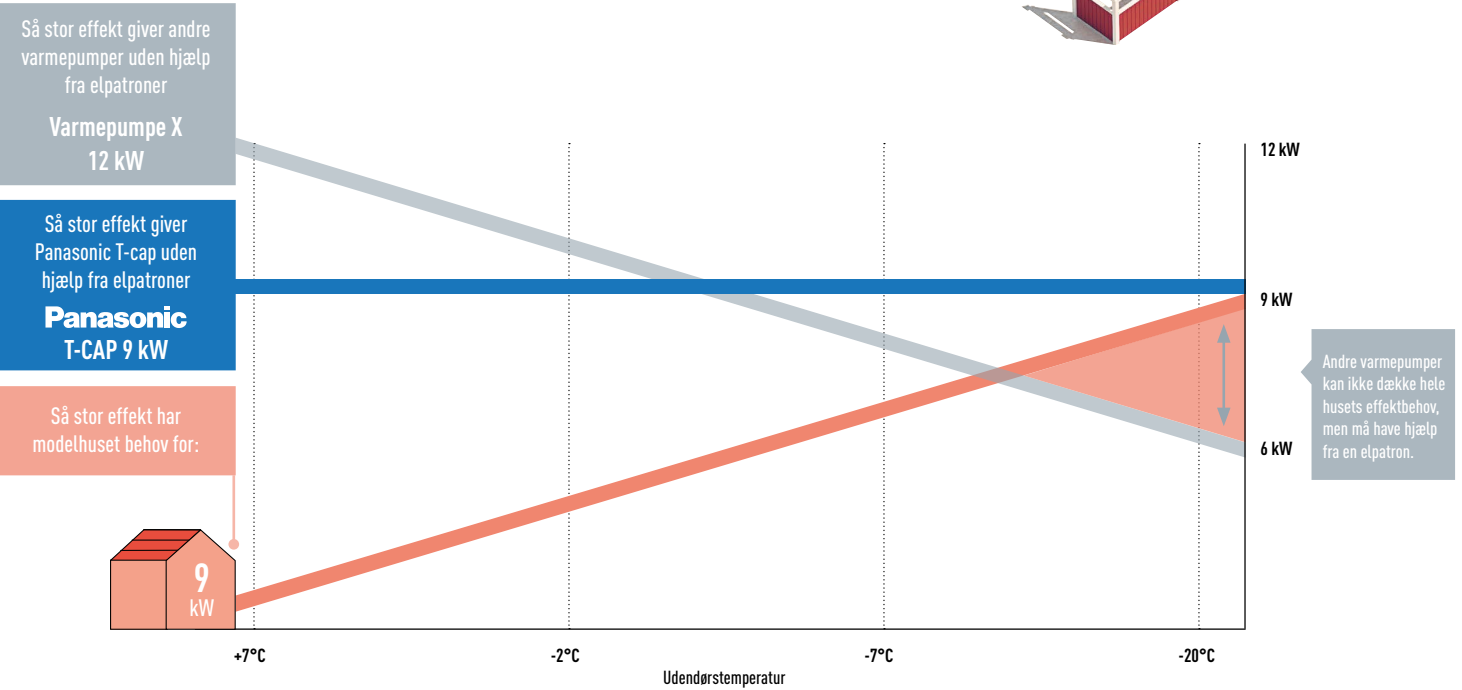


Unik teknologi, Panasonic Aquarea T-CAP

Panasonic har udviklet en unik teknologi, som hedder T-CAP. Takket være denne teknologi kan vores varmepumpe levere samme kapacitet ved +7 °C, -7 °C, -15 °C eller endog ved -20 °C! Med Panasonic Aquarea T-CAP kan du være sikker på, at du altid vil have tilstrækkelig varmeeffekt til at opvarme dit hus selv ved ekstremt lave temperaturer, uden at elvarmeren tager over. Det giver dig en lavere energiudgift, og du slipper for at overdimensionere varmepumpen.



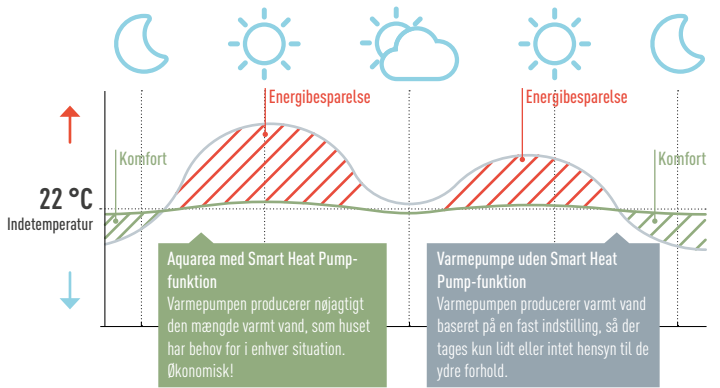
Sammenligning med konkurrenter



Aquarea ALT-I-ET. Reducer forbruget med YDERLIGERE 20 %

Reducer forbruget med YDERLIGERE 20 %

Den nye Aquarea Alt-i-et er udstyret med den intelligente funktion Smart Heat Pump. Smart Heat Pump anvender en algoritme til automatisk justering af varmepumpens indstilling, så varmtvandstemperaturen hele tiden er optimeret ud fra de forhold, der hersker inde og ude netop nu. Der forbruges ikke unødigt energi, og det bevirker, at miljøpåvirkningen reduceres. Desuden vil dit energiforbrug blive yderligere reduceret med op til 20 %. Rumsensoren PAW-AZW-TSRT er alt, hvad du behøver for at kunne aktivere funktionen.



Aquarea Alt-i-en som udskiftningsenhed

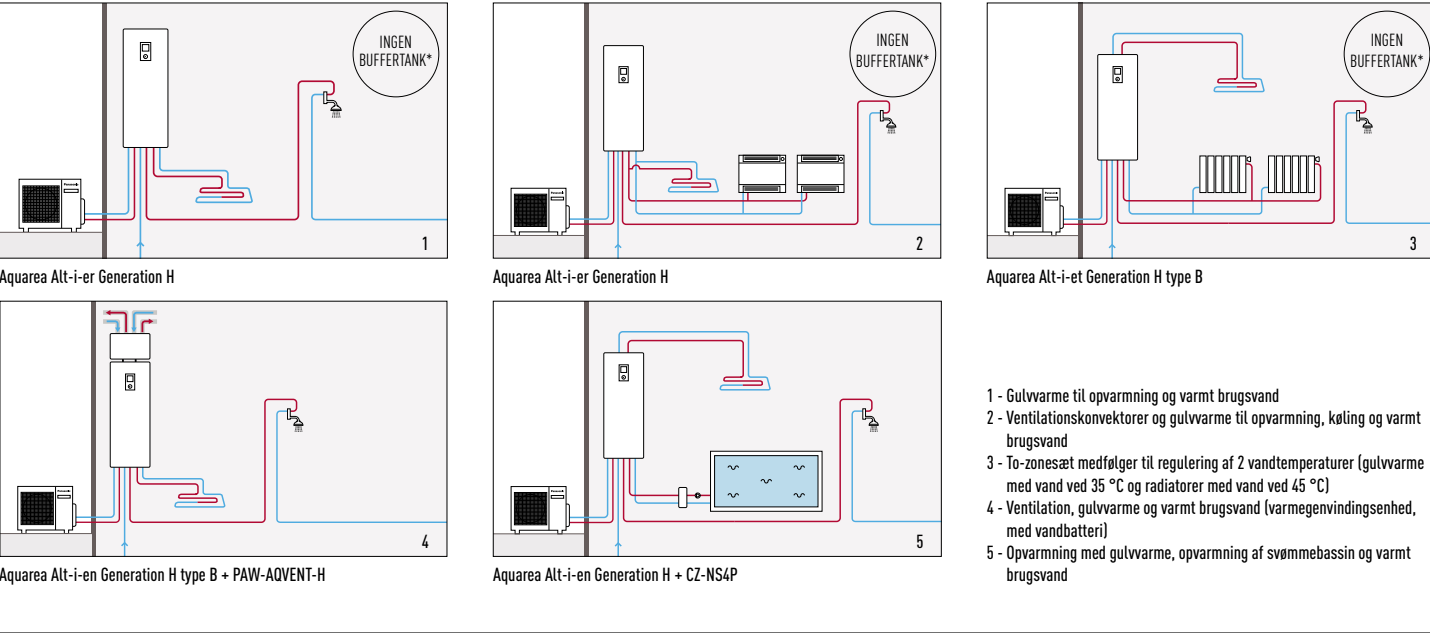
Vil du udskifte dit nuværende varmesystem med et, der er mere moderne og effektivt? Så er Alt-i-et perfekt til dig. Ved udskiftning af varmesystemet installeres Alt-i-et-varmepumpen normalt uden FTX-aggregatet. Dit nye opvarmningssystem består således af to dele. En kompakt udendørsdel og en 2-i-1 indendørsdel med både vandvarmer og hydroboks. Indendørsdelen indeholder desuden et ekspansionskar, hvilket reducerer installationstid og -omkostninger.

Styr din varmepumpe, uanset hvor du befinder dig! Styr klima og energi med lavest muligt forbrug

Den nye Aquarea Smart Cloud er meget mere end en enkel metode til styring af dit varmesystem via internettet. Den er redskabet, der gør din Aquarea endnu mere intelligent, og som maksimerer din komfort, samtidig med at du minimerer din elregning og reducerer dit CO₂-udslip yderligere. Selv om platformen CZ-TAW1 allerede er komplet, føjes der endnu flere funktioner til, som skal gøre Aquarea til det mest omkostningseffektive system til hjemmet og forenkle installations- og vedligeholdelsesarbejdet.

Produkter, som tilpasses dit hus

Panasonics varmepumper kan tilsluttes gulvvarme, radiatorer, ventilationsaggregat, FTX-system, pools og meget mere.



Aquarea Alt-i-en

	NYHED	NYHED	NYHED	NYHED	NYHED	NYHED
	Billede 1 (B1)	Billede 2 (B2)	Billede 3 (B3)			
High performance	3 kW (enfaset)	5 kW (enfaset)	7 kW (enfaset)			
T-CAP				9 kW (enfaset / trefaset)	12 kW (enfaset / trefaset)	16 kW (trefaset)