

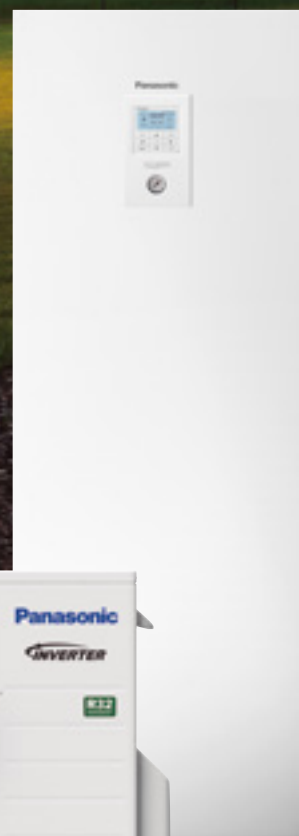
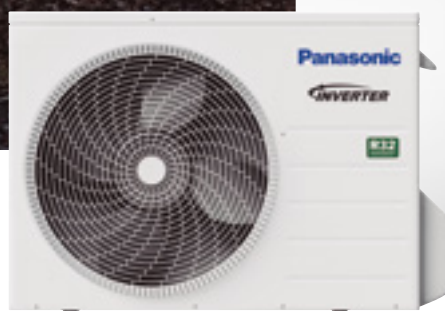
LOODUSLIK ENERGIA

Panasonic õhk-vesi soojuspumbad on loodud nii raha kui ka keskkonna tõhusamaks säästmiseks



heating & cooling solutions

- Kõrgkvaliteetsed soojuspumbad – 100% Panasonic
- Suur kokkuhoid – kuni 80% väiksemad küttekulud
- Töökindlad soojuspumbad ruumide ja tarbevee kütmiseks



AQUAREA ÕHK-VESI SOOJUSPUMP SOOJENDAB EFEKTIIVSELT NII TARBEVETT KUI RADIAATOREID JA PÕRANDAID



Arvestab Sinu koduga

Aquaarea soojuspumpadevalik on lai – küttevõimsuste vahemik 3 kW - 16 kW võimaldab valida madalama ostuhinna koos madalamate püsikuludega. Kui Sinu kodu on hästi soojustatud, ei ole vaja üleliigselt võimsat kütteseadet, mis maksab ja kulutab rohkem. Aquaarea sari on loodud sobima Sinu kodu küttesüsteemi – olgu see uus või uuendamist vajav. Aquaarea kütab vee kuni 60 °C kraadini.



Säästes energiat, säästab raha

Aquaarea on küttekulude kokkuvõtteks tark valik. Õhk-vesi soojuspumbana võtab Aquaarea kodu ja tarbevee kütmiseks soojusenergia väliskeskkonnast äärmiselt efektiivselt, mis teeb selle tõeliselt keskkonnasõbralikuks kütteviisiks. Kodu kütmisel on Aquaarea efektiivsus kuni A+++ ja tarbevee kütmisel kuni A+. See tähendab suurt kokkuvõtet küttekuludes ja oluliselt väiksemaid elektriarveid.



Loob rohkem mugavust

Panasonic Inverter kompressorite abil suudab Aquaarea soojuspump kontrollida temperatuuri ülimalt täpselt. Aquaarea kütab kodu efektiivselt ja säästlikult isegi arktiliste, -28 °C külmakraadide korral. Lisaks suudab see kuumal suvel kodu jahutada ja hoiab kodus vee täpselt soovitud temperatuuril aasta ringi. Nutikate kütterežiimide abil on maksimaalne mugavus garanteeritud.



Dekarboniseerib ühiskonda

Euroopa majapidamistes kulub 79%* energiast kodu ja tarbevee kütmisele. Võrreldes tavapäraste küttemetoditega vähendab Aquaarea väliskeskkonnast kogutud soojusenergia abil küttes olulisel määral CO₂ teket ja majapidamise mõju keskkonnale. Nii loob Aquaarea mugava kodumiljöo koos soodsama elukeskkonnaga tulevastele põlvetele.

* ec.europa.eu/eurostat

Miks valida Panasonic?

Panasonicul on enam kui 60 aastat kogemust soojuspumpade tootmisel. Panasonicu esmane prioriteet on kõrgeima kvaliteedi tagamine. Just kõrge kvaliteet on taganud Panasonicu soojuspumpadele edu Euroopas. Panasonic on Euroopa Soojuspumpade Assotsiatsiooni liige, toodab Aquaarea soojuspumpasid Euroopas ja talletab Aquaarea Smart Cloud andmed turvaliselt Euroopa serverites.



LOODUD PÕHJAMAISESSE KLIIMASSE

SOOJUSPUMPADE TOOTMINE PÕHJAMAISESSE KLIIMASSE NÕUAB NII TEADMISI KUI KA KOGEMUST

Põhjamaine soojuspump peab:



Taluma aastaringset
ja ööpäevaringselt
kasutamist



Töötama ka väga
madalatel
välistemperatuuridel



Vastama
rangetele
keskkonnanõuetele



Vähendama
kütteenõuet
oluliselt!

Panasonic on tootnud soojuspumpasid Põhjamaadesse üle 30 aasta ja enam kui 1 miljonile kliendile. Me oleme registreerinud üle kogu maailma enam kui 90 000 patenti ja tootnud 200 miljonit kompressorit. Kvaliteet on meie märksõnaks ja kui valite Panasonic õhk-vesi soojuspumba, võite olla kindel, et teie kodu on alati soe.

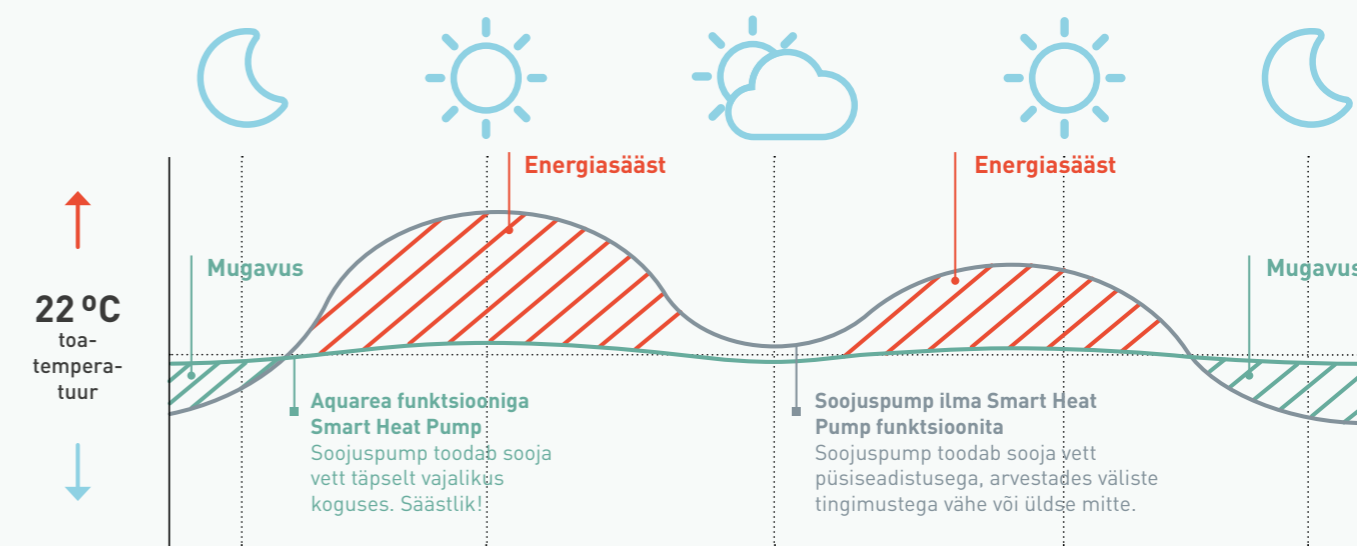
1,000,000
ÜLE 1 MILJONI
RAHULOLEVA
KLIENDI
PÕHJAMAADES



100% KÜTTEVÕIMSUS
KA -20 °C JUURES

SÄÄSTKE VEELGI ROHKEM...

Panasonicu uutel õhk-vesi soojuspumpadel on ainulaadne eelprogrammeeritud funktsioon Smart Heat Pump. Toaanduri ja seadmega kaasas oleva välisanduri abil reguleerib soojuspump oma tööd, et toota täpselt nii palju soojust, kui maja antud hetkel vajab. Ei rohkem ega vähem.



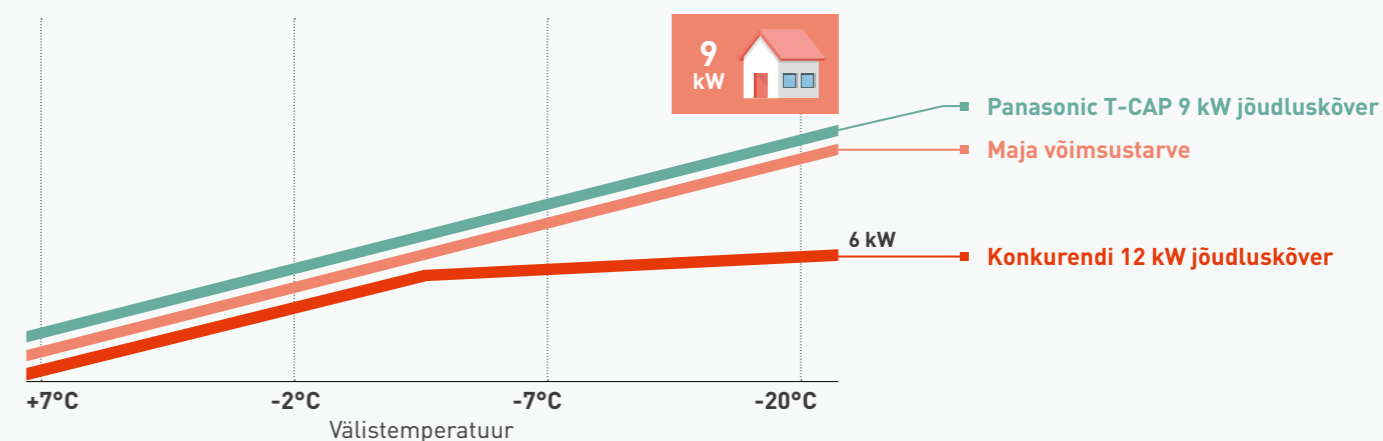
AINULAADNE TEHNOLOOGIA – NÕUDLIKULE KASUTAJALE

Mudel T-CAP on ideaalne valik kasutajale, kes esitab oma soojuspumbale kõrgeid nõudmisi. Meie Panasonicus oleme veendunud, et tippklassi soojuspump peab suutma spetsifikatsioonides märgitud jõudlust tagada – ilma elektrilist küttekeha rakendamata.

Meie ainulaadse T-CAP tehnoloogiaga suudab soojuspump säilitada 100%-lise küttevõimsuse koguni -20 kraadi* juures – ilma elektrilist küttekeha kasutamata. Nii saavutate veelgi suurema kokkuhoiu ega pea ostma suuremat soojuspumpa, kui tegelikult vajate.

Panasonicu puhul tähendab 9 kW T-CAP - 9 kW soojusenergiat.

* 35-kraadise pealevoolutemperatuuri juures





Tehnoloogia tuleviku jaoks

R32 külmaaine: 'väike' muutus, mis muudab kõike
Panasonic soovib R32-te, sest see on keskkonnasõbralikum valik. Võrreldes R22 ja R410A külmaainega on sel väga väike mõju osoonikihile ja kliimasoojenemisele.

1. Innovatsioon paigalduses

› See külmaaine on 100% puhas ja on seeläbi kergesti taaskasutatav ja -käideldav.

2. Innovatsioon keskkonnakaitstes

› Täiesti olematu mõju osoonikihile.
› 75% väiksem mõju kliimasoojenemisele võrreldes eelmise põlvkonna külmaainega R410A.

3. Innovatsioon raha ja energia kokkuhoius

› Väiksem kulu ja suurem kokkuhoid.
› Kõrgem energiatõhusus kui R410A.

Uus disain

Ilusam rafineeritud disain

Valge, kandilise disainiga siseosa ilma nähtavate kinnitusteta. Uudset juhtpulti on võimalik seadmelt eemaldada ja paigaldada Teie jaoks sobilikku kohta (nt eluruumi). Juhtpult täidab ka toatermostaadi funktsiooni.

Paigaldajasõbralik

- Juhtpult asub siseadme esipaneelil.
- Lihtne ligipääs siseadme komponentidele.
- Uus puuetundlik ülimalt lihtne suure ekraaniga juhtpult võimaldab kasutada uusi funktsioone nagu näiteks kahe kütteringi juhtimine (võib vajada lisamoodulit: CZ-NS4P).
- Võimaldab ühendada lisaks ühe toatermostaadi.

Väga kompaktned

Rohkem väärtust ühes kompaktses siseosas:

- Mudafilter "Fast Clip" ühendusega (ei vaja tööriistu).
- Eelpaigaldatud sulgkraanid mudafiltrile.
- Elektrooniline vee vooluhulga sensor.
- 3T-ventiili paigalduse võimalus seadmesiseselt (vajalik CZ-NV1 lisamoodul).

Parim efektiivsus ja hinna/kvaliteedi suhe

A+++ energiklass

Kõik 3–9 kW Aquarea seamed vastavad 2019. a uutele regulatsioonidele energiklassis A+++.

Nutikas juhtpult

Ülimalt lihtsalt kasutatav kasutajaliides

Uusim 3,5" puuetundlik juhtpult taustavalgusega. Väga lihtne ja kergesti arusaadav kasutajaliides nii paigaldajale kui lõpptarbijale.

Juhtpulti ümbertõstmise võimalus

Uudset juhtpulti on võimalik seadmelt eemaldada ja paigaldada Teie jaoks sobilikku kohta (nt eluruumidesse). Juhtpult täidab ka toatermostaadi funktsiooni.

Uued lisatarvikud

Elektroonikamooduli paigaldamise võimalus lisafunktsioonide juhtimiseks (segusõlm jne)

Uus elektroonikamoodul võimaldab kasutada 0–10V juhtimist, juhtida segusõlme ja kaht kütteringi, välist lülitust jne.

Uus Wifi moodul H- ja J-põlvkonna õhk-veesi soojuspumpadele

CZ-TAW1

Võimaldab juhtida soojuspumba töörežiime ja jälgida soojuspumba energiatarbimist üle "Aquarea Smart Cloud" serveri.



Aquarea J-põlvkonna kõrge efektiivsusega Bi-bloc ühefaasiline õhk-veesi soojuspump. Küte ja jahutus Külmaaine R32



Komplekt		KIT-WC03J3E5	KIT-WC05J3E5	KIT-WC07J3E5	KIT-WC09J3E5
Hooajaline energiatõhusus, keskmine kliima (Küttesee 35°C / 55°C)	SCOP	5,07 / 3,47	5,07 / 3,47	4,90 / 3,32	4,90 / 3,32
Küttevõimsus / COP (+7°C juures / Küttesee 35°C)	kW / COP	3,20 / 5,33	5,00 / 5,00	7,00 / 4,76	9,00 / 4,48
Küttevõimsus / COP (+7°C juures / Küttesee 55°C)	kW / COP	3,20 / 2,81	5,00 / 2,72	7,00 / 2,82	8,95 / 2,78
Küttevõimsus / COP (+2°C juures / Küttesee 35°C)	kW / COP	3,20 / 3,64	4,20 / 3,18	6,85 / 3,41	7,00 / 3,40
Küttevõimsus / COP (+2°C juures / Küttesee 55°C)	kW / COP	3,20 / 2,19	4,10 / 1,99	6,20 / 2,21	6,30 / 2,16
Küttevõimsus / COP (-7°C juures / Küttesee 35°C)	kW / COP	3,30 / 2,80	4,20 / 2,59	5,60 / 2,87	6,12 / 2,78
Küttevõimsus / COP (-7°C juures / Küttesee 55°C)	kW / COP	3,20 / 1,79	3,55 / 1,71	5,25 / 1,94	5,90 / 1,93
Küttevõimsus / COP [-15°C juures / Küttesee 35°C]	kW / COP	3,20 / 2,34	4,20 / 2,18	4,75 / 2,38	7,40 / 2,31
Küttevõimsus / COP [-15°C juures / Küttesee 55°C]	kW / COP	2,75 / 1,43	3,00 / 1,42	4,50 / 1,52	5,20 / 1,52
Jahutusvõimsus / EER (+35°C kraadi juures / Jahutusvesi 7°C)	kW / EER	3,20 / 3,52	4,50 / 3,00	6,70 / 3,03	8,20 / 2,72
Energiaklass (Küttesee 35°C / 55°C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Siseosa		WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0709J3E5	WH-SDC0709J3E5
Müratase	dB(A)	28	28	30	30
Mõõdud (K x L x S)	mm	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
Kaal	kg	42	42	42	42
Veetoru ühendus	Tolli	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
Kütteevee vooluhulk (ΔT=5 K, 35°C)	L/min	9,2	14,3	20,1	25,8
Integreeritud küttekeha võimsus	kW	3	3	3	3
Soovituslik elektrikaitsme suurus	A	16/16	16/16	16/16	16/16
Välisosa		WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1
Müratase (vastavalt standardile EN12102, EN14825)	dB(A)	44	47	50	51
Mõõdud (K x L x S)	mm	622 x 824 x 298	622 x 824 x 298	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Kaal	kg	37	37	61	61
Külmaaine (R32)	kg	0,9	0,9	1,27	1,27
Toru läbimõõt (Vedelik / Gaas)	Tolli (mm)	1/4(6,35) / 1/2(12,70)	1/4(6,35) / 1/2(12,70)	1/4(6,35) / 5/8(15,88)	1/4(6,35) / 5/8(15,88)
Lubatud gaasitorustiku pikkus	m	3–25	3–25	3–50	3–50
Kõrguste vahe (sise- ja välisosa vahel)	m	20	20	30	30
Torustiku pikkus tehase täitega	m	10	10	10	10
Lisatav gaasikogus	g/m	20	20	25	25
Töötemperatuuride vahemik	°C	-23 – +35	-23 – +35	-23 – +35	-23 – +35
Väljuva vee temperatuur (Kütisel/jahutamisel)	°C	20–60/5–20	20–60/5–20	20–60/5–20	20–60/5–20

5,33
COP

KÕRGE EFEKTIIVSUS

-23°C

KÕRGE EFEKTIIVSUS KÜNI

60°C

MAKSIMAALNE VEETEMPERatuur

A KLASSI

TSIRK. PUMP
ISEREGULEERUV

CZ-TAW1
WiFi moodul soojuspumba
juhtimiseks läbi interneti ja
nutirakenduse



Aquarea H-põlvkonna kõrge efektiivsusega Bi-bloc kolmefaasiline õhk-vesi soojuspump. Küte ja jahutus



Kolmefaasiline (toide siseosale)

Komplekt		KIT-WC09H3E8	KIT-WC12H9E8	KIT-WC16H9E8	
Küttevõimsus +7°C kraadi juures (Kütteeve temp 35°C)	kW	9,00	12,00	16,00	
COP +7°C (Kütteeve temp 35°C)	W/W	4,84	4,74	4,28	
Küttevõimsus +2°C kraadi juures (Kütteeve temp 35°C)	kW	9,00	11,40	13,00	
COP +2°C (Kütteeve temp 35°C)	W/W	3,59	3,44	3,28	
Küttevõimsus -7°C kraadi juures (Kütteeve temp 35°C)	kW	9,00	10,00	11,40	
COP -7°C (Kütteeve temp 35°C)	W/W	2,85	2,73	2,57	
Küttevõimsus -15°C kraadi juures (Kütteeve temp 35°C)	kW	8,30	8,90	10,30	
COP -15°C (Kütteeve temp 35°C)	W/W	2,59	2,46	2,35	
Jahutusvõimsus / EER (+35°C kraadi juures / Jahutusvesi 7°C)	kW / W/W	7,00 / 3,17	10,00 / 2,81	12,20 / 2,56	
Energiaklass (Kütteeve temp 35°C / 55°C)		A++	A++	A++	
Siseosa		WH-SDC09H3E8	WH-SDC12H9E8	WH-SDC16H9E8	
Müratase	Kütisel/jahutamisel	dB(A)	33 / 33	33 / 33	
Möödud / kaal	KxLxS	mm / kg	892 x 500 x 340 / 44	892 x 500 x 340 / 45	892 x 500 x 340 / 45
Veetoru ühendus		Tolli	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
A klassi tsirkulatsioonipump	Tsirkulatsioonipumba kiiruste arv		Automaatselt reguleeruv	Automaatselt reguleeruv	Automaatselt reguleeruv
	Sisendvõimsus (Min / Max)	W	32 / 102	34 / 110	30 / 105
Kütteeve vooluhulk (ΔT=5 K, 35°C)		L/min	25,8	34,4	45,9
Integreeritud küttekeha võimsus		kW	3	9	9
Soovituslik elektrikaitse suurus		A	3 x 16	3 x 16 / 3 x 16	3 x 16 / 3 x 16
Välisosa		WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8	
Müratase	Kütisel/jahutamisel	dB(A)	51 / 49	52 / 50	55 / 54
Möödud / kaal	KxLxS	mm / kg	1.340 x 900 x 320 / 107	1.340 x 900 x 320 / 107	1.340 x 900 x 320 / 107
Külmaaine [R410A]		kg / TCO ₂ Eq.	2,55 / —	2,55 / —	2,55 / —
Toru läbimõõt	Vedelik / gaas	Tolli (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Max gaasitorustiku pikkus / sise-välisosa kõrguste vahe		m	3 - 30 / 20	3 - 30 / 20	3 - 30 / 20
Torustiku pikkus tehasetäitega / Lisatav gaasikogus		m / g/m	10 / 50	10 / 50	10 / 50
Töötemperatuuride vahemik	Välistemperatuur	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
Väljuva vee temperatuur	Kütisel/jahutamisel	°C	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20

Aquarea H-põlvkonna T-CAP tehnoloogial Bi-bloc kolmefaasiline õhk-vesi soojuspump. Küte ja jahutus



Kolmefaasiline (toide siseosale)

Komplekt		KIT-WXC09H3E8	KIT-WXC12H9E8	KIT-WXC16H9E8	
Küttevõimsus +7°C kraadi juures (Kütteeve temp 35°C)	kW	9,00	12,00	16,00	
COP +7°C (Kütteeve temp 35°C)	W/W	4,84	4,74	4,28	
Küttevõimsus +2°C kraadi juures (Kütteeve temp 35°C)	kW	9,00	12,00	16,00	
COP +2°C (Kütteeve temp 35°C)	W/W	3,59	3,44	3,10	
Küttevõimsus -7°C kraadi juures (Kütteeve temp 35°C)	kW	9,00	12,00	16,00	
COP -7°C (Kütteeve temp 35°C)	W/W	2,85	2,72	2,49	
Küttevõimsus -15°C kraadi juures (Kütteeve temp 35°C)	kW	9,00	12,00	16,00	
COP -15°C (Kütteeve temp 35°C)	W/W	2,56	2,42	2,32	
Jahutusvõimsus / EER (+35°C kraadi juures / Jahutusvesi 7°C)	kW / W/W	7,00 / 3,17	10,00 / 2,81	12,20 / 2,57	
Energiaklass (Kütteeve temp 35°C / 55°C)		A++	A++	A++	
Siseosa		WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8	
Müratase	Kütisel/jahutamisel	dB(A)	33 / 33	33 / 33	
Möödud / kaal	KxLxS	mm / kg	892 x 500 x 340 / 43	892 x 500 x 340 / 44	892 x 500 x 340 / 45
Veetoru ühendus		Tolli	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
A klassi tsirkulatsioonipump	Tsirkulatsioonipumba kiiruste arv		Automaatselt reguleeruv	Automaatselt reguleeruv	Automaatselt reguleeruv
	Sisendvõimsus (Min / Max)	W	32 / 102	34 / 110	30 / 105
Kütteeve vooluhulk (ΔT=5 K, 35°C)		L/min	25,8	34,4	45,9
Integreeritud küttekeha võimsus		kW	3	9	9
Soovituslik elektrikaitse suurus		A	3 x 16 / 1 x 16	3 x 16 / 3 x 16	3 x 16 / 3 x 16
Välisosa		WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8	
Müratase	Kütisel/jahutamisel	dB(A)	51 / 49	52 / 50	55 / 54
Möödud / kaal	KxLxS	mm / kg	1.340 x 900 x 320 / 108	1.340 x 900 x 320 / 108	1.340 x 900 x 320 / 118
Külmaaine [R410A]		kg / TCO ₂ Eq.	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,90 / 6,055
Toru läbimõõt	Vedelik / gaas	Tolli (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Max gaasitorustiku pikkus / sise-välisosa kõrguste vahe		m	3 - 30 / 20	3 - 30 / 20	3 - 30 / 20
Torustiku pikkus tehasetäitega / Lisatav gaasikogus		m / g/m	10 / 50	10 / 50	10 / 50
Töötemperatuuride vahemik	Välistemperatuur	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
Väljuva vee temperatuur	Kütisel/jahutamisel	°C	25 - 60 / 5 - 20	25 - 60 / 5 - 20	25 - 60 / 5 - 20

4,84
COP

KÕRGE EFEKTIIVSUS

-28°C

KÕRGE EFEKTIIVSUS KÜNI

55°C

MAKSIMAALNE VEETEMPERatuur

A KLASSI

TSIRK. PUMP

ISEREGULEERUV

CZ-TAW1
WiFi moodul soojuspumba
juhtimiseks läbi interneti ja
nutirakenduse4,84
COP

KÕRGE EFEKTIIVSUS

-28°C

KÕRGE EFEKTIIVSUS KÜNI

60°C

MAKSIMAALNE VEETEMPERatuur

A KLASSI

TSIRK. PUMP

ISEREGULEERUV

CZ-TAW1
WiFi moodul soojuspumba
juhtimiseks läbi interneti ja
nutirakenduse

SÄÄSTA KUNI 80%
KÜTTEKULUDELT

A+++



TERVIKLIK KÜTTELAHENDUS MAKSIMAALSEKS KOKKUHOIUKS JA MUGAVUSEKS

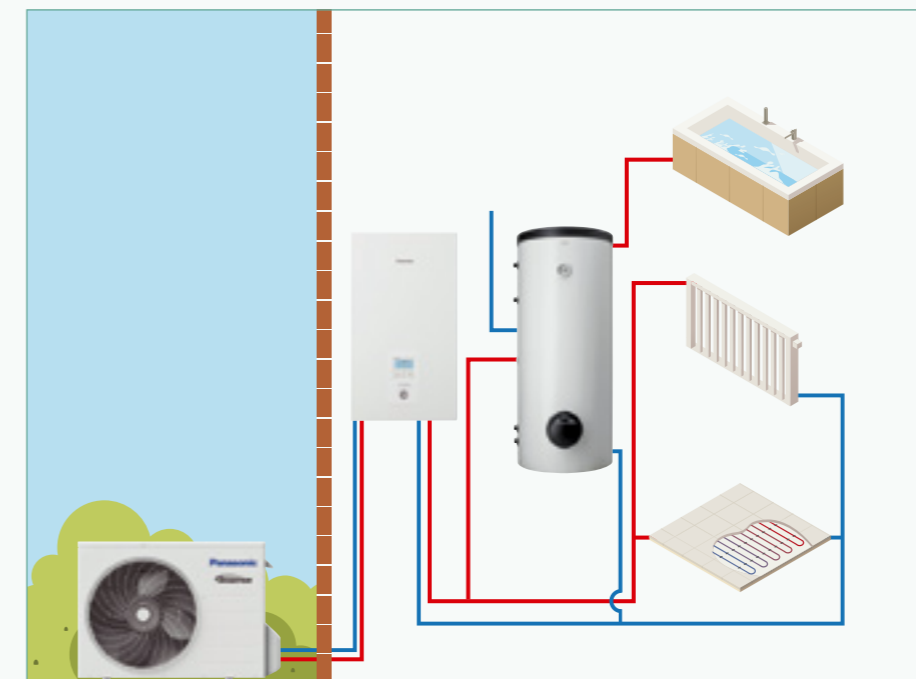
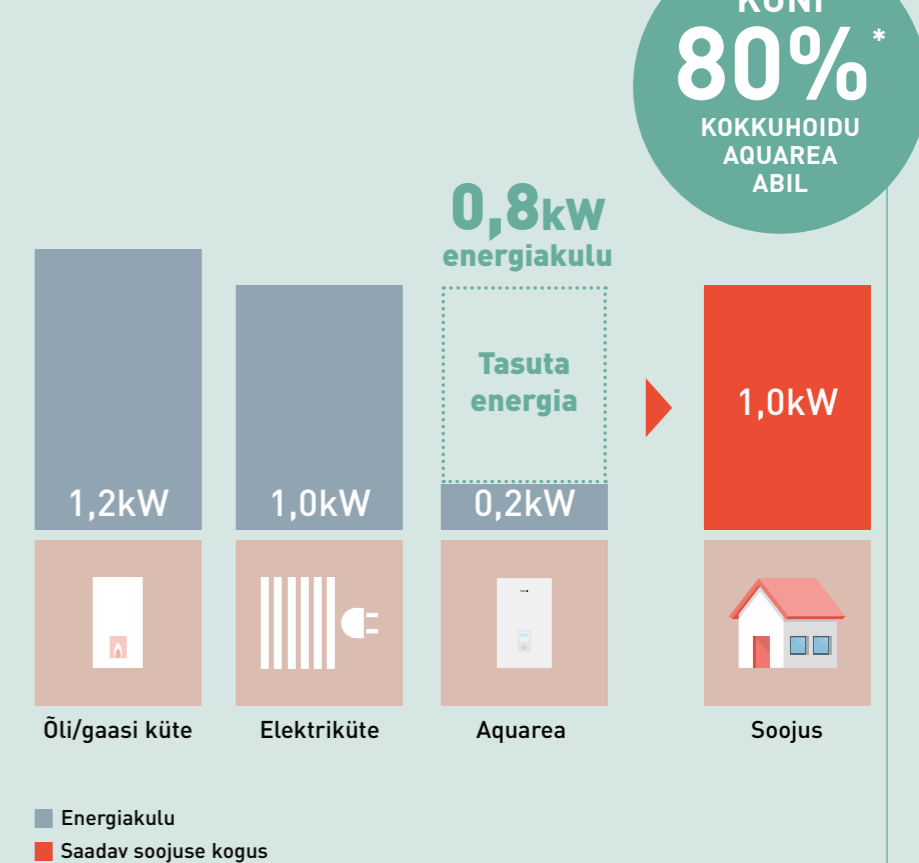


TEHNOLOOGIA SUUREKS SÄÄSTUKS

Aquarea kogub väliskeskkonnas oleva soojusenergia efektiivselt kokku ja kasutab saadud soojust seejärel kodu ja tarbevee kütmisel. Aquareas kasutatav tehnoloogia töötab ka väga madalatel välistemperatuuridel. Ühtekokku on Aquarea võimeline kuni 80% kütmiseks vajamineva energia koguma väliskeskkonnast.

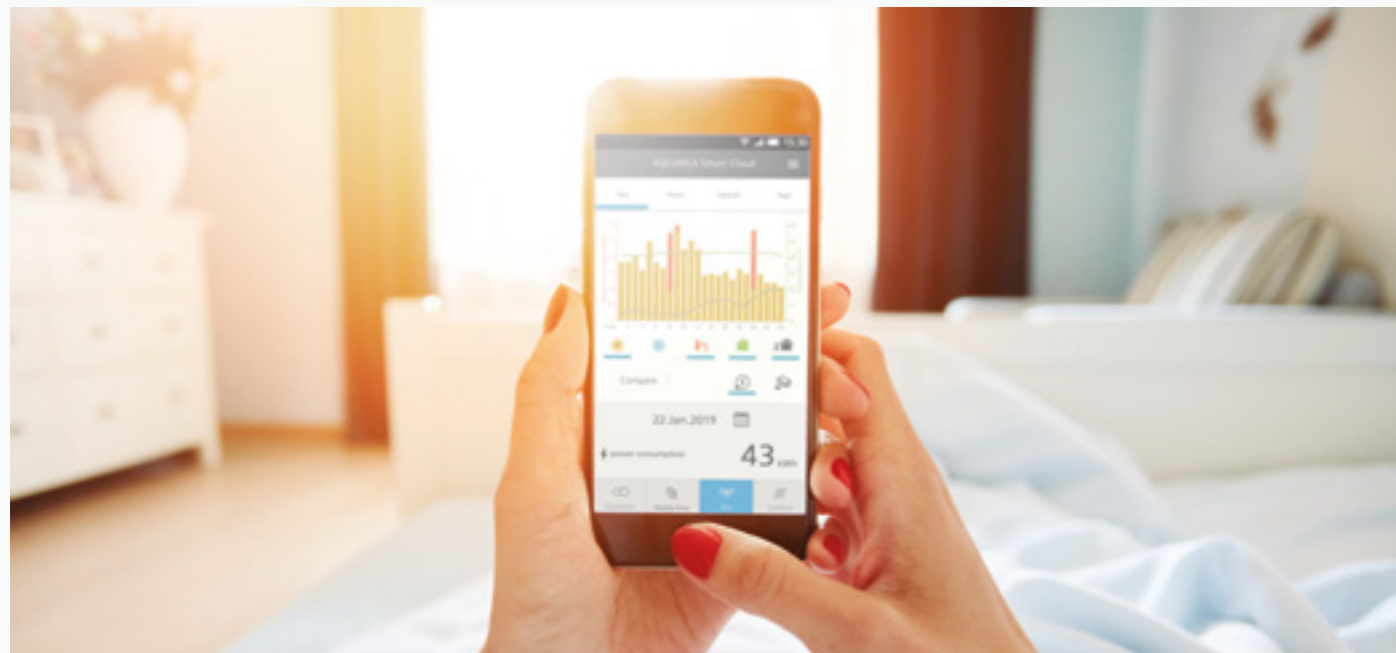
* Katse tingimused: Kütmine: toatemperatuur: 20°C / välitemperatuur: 7°C / Vee küte: vee lähtetemperatuur: 30°C / vee lõpptemperatuur: 35°C

Energiakulu võrdlus



TEHNOLOOGIA SUUREKS MUGAVUSEKS

Aquarea loob suurima mugavuse väikseimate püsikuludega. See on suuteline 60 °C vett tootma ka äärmiselt külma ilma korral. See tähendab, et soe vesi on aasta ringi ja iga ilmaga. Kuumal suvel suudab Aquarea ka kodu jahutada. Spetsiaalne öörežiim vähendab parema une nimel seadme müra ja vibratsioonihulka.



KÕIGE KAASAEGSEM NING ENIM VÕIMALUSI PAKKUV SOOJUSPUMBA KÜTTERINGI SEADISTUS JA JUHTIMISLAHENDUS.


Aquarea Smart Cloud kodukasutajatele

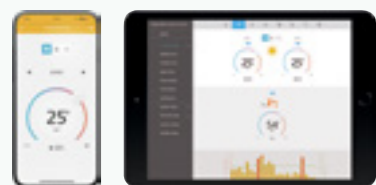
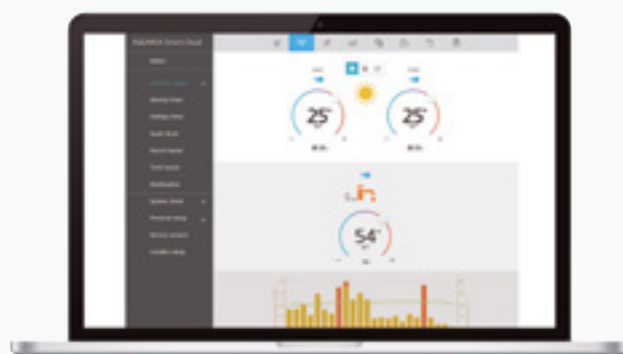
Lihne ja võimekas kütte haldamine

Aquarea Smart Cloud on palju enam kui lihtne termostaat, mis lülitab kütteseadet sisse ja välja. See on võimas ja intuitiivne teenus, millega jälgida ja kaugjuhtida kodu ning sooja tarbevee funktsioone.

Kuidas see töötab?

Ühenda oma Panasonic H- ja J-generatsiooni õhk-vesi soojuspump "Aquarea Smart Cloud" võrku, kasutades selleks juhtmevaba Wifi ühendust või LAN kaablit. Seejärel tuleb luua oma kasutaja ja ühendada soojuspump võrguga, luues võimaluse juhtida soojuspumba tööd. Vajadusel saate lubada soojuspumba tööd jälgida ka spetsialistil.

Aquarea Smart Cloud töötab ka läbi: 



VAATA DEMO

Aquarea Service Cloud paigaldajatele ja tehnikutele

Aquarea Service Cloud võimaldab soojuspumba tehnikutel hoolitseda kaugjuhtimise teel kliendi küttesüsteemi eest, säästes nii aega ja kliendi raha. Lisaks saab klient soovitud teenuse kiiremini.

Profiversioonil võimekad lisafunktsioonid:

- Terviklik ülevaade
- Veateadete ajalugu
- Seadme täielik informatsioon
- Põhjalik statistika
- Enim seadistuse võimalusi

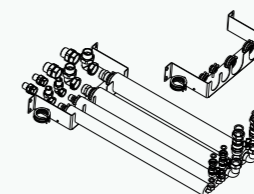


LISA- JA MUGAVUSVARUSTUS



CZ-NS4P

Lisatarvikute juhtimiseks vajalik PCB (segusõlm jne)



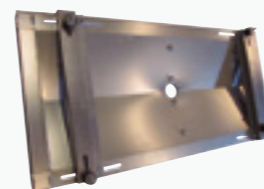
PAW-ADC-PREKIT

Torude kiirühenduskomplekt H-Generatsiooni "All In One" mudelile



PAW-TS1

Tarbeveesensor 6 m kaabliga



PAW-WTRAY

Kondensaatvee äravoolu vann koos küttekaabliga



PAW-GRDSTD40

Maaraam soojuspumba välisosa jaoks



CZ-NV1

3T seadmesisene ventiil



PAW-A2W-RTWIRED

Juhtmega LCD ruumitermostaat nädala taimeriga



PAW-A2W-RTWIRELESS

Juhtmevaba LCD ruumitermostaat nädala taimeriga



CZ-TAW1

Interneti moodul

SOOJUSPUMBAD,
MILLELE VÕID
KINDEL OLLA

Panasonic



AQUAREA

Panasonic