

Inovācijas detalizēti

ClimateHub

Ērta uzstādīšana

Ar kompaktajām sistēmām ClimateHub Mono, Split un TDM Plus ir vieglāk rīkoties, un tām ir nepieciešams daudz mazāk vietas, tāpēc to uzstādīšanas iespējas ir daudz plašākas. Turklāt to uzstādīšana un uzturēšana ir ārkārtīgi vienkārša.

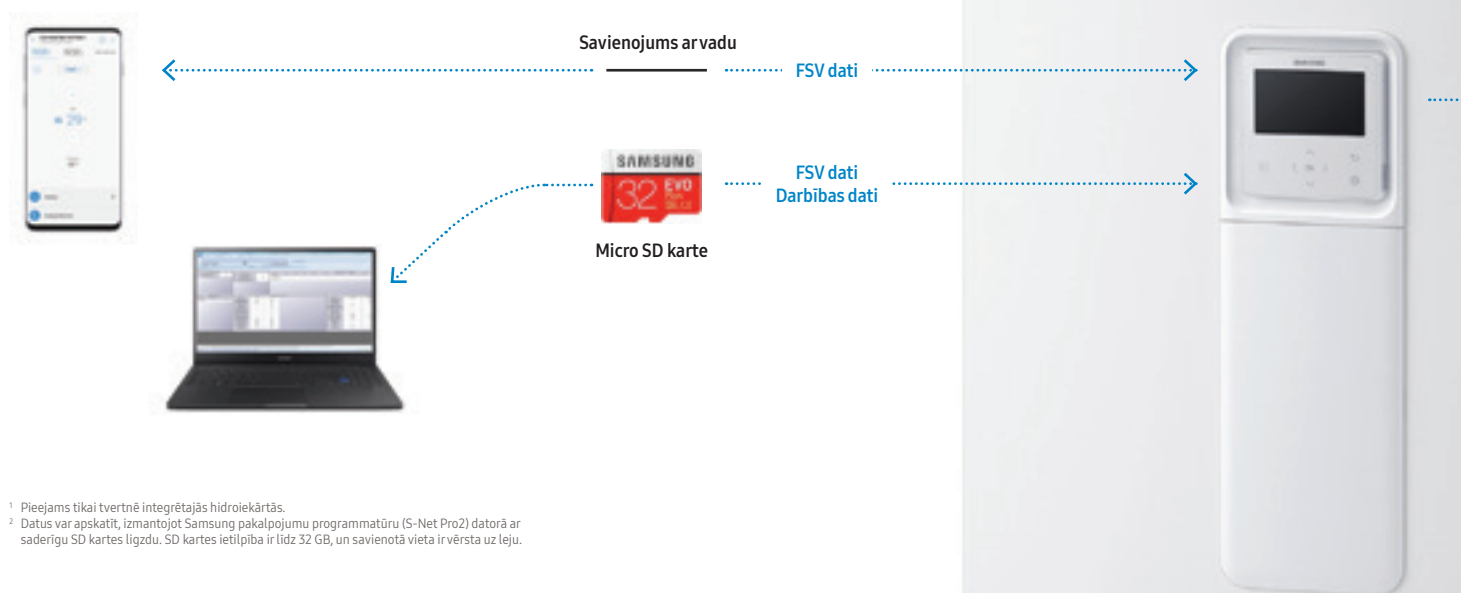


Kompakts un integrēts dizains

Kompaktajā un modulārajā tvertnē integrētajā hidroiekārtā ir apvienota parastā hidroiekārta vai vadības komplekts, liela 200 vai 260 litru karstā ūdens tvertne un ūdensvadu daļas. Tādēļ ar to ir vieglāk apieties un to var uzstādīt gandrīz jebkurā ēkas vietā, pat virtuvē vai saimniecības telpā.

Vieгла uzstādīšana un apkope

Vieglāka ClimateHub sistēmas uzstādīšana un uzturēšana, ietaupot laiku un pūles. Tai ir intuitīvas apkopes iespējas, tāpēc sistēmu var palaist un apkopt ar mazāku piepūli, izmantojot pārveidotāju PBA¹ un Micro SD karti².



¹ Pieejams tikai tvertnē integrētajās hidroiekārtās.

² Datus var apskatīt, izmantojot Samsung pakalpojumu programmatūru (S-Net Pro2) datorā ar saderīgu SD kartes ligzdu. SD kartes ietilpība ir līdz 32 GB, un savienotā vieta ir vērsta uz leju.

Ērta vadība

ClimateHub Mono, Split un TDM Plus piedāvā virkni ērti lietojamu vadības iespēju, kas padara ikdienu daudz vienkāršāku.

Intuitīva vadība

Skārienvadības kontrolieris ir aprīkots ar vairākām valodas opcijām un spilgtu krāsu displeju un nodrošina temperatūras iestatījumus, enerģijas uzraudzību, vasaras laika iestatījumu un ātru kļūdu uzraudzību.¹ Katrai zonai var iestatīt atšķirīgu temperatūru, kas ļauj efektīvi izmantot augstas temperatūras radiatorus un zemas temperatūras grīdas apsildi.

¹ Attēlā ir parādīts lietojuma piemērs, un tam ir tikai ilustratīva nozīme. Vienmēr pārbaudiet jaunāko informāciju, lai noskaidrotu valodu versiju pieejamību. Pieejamas 16 valodās: angļu, vācu, spāņu, franču, itāļu, poļu, portugāļu, holandiešu, grieķu, čehu, slovāku, somu, zviedru, norvēģu, dāņu un lietuviešu.



Viedā savienojamība

Izmantojot iebūvēto Wi-Fi, iekārtu var uzraudzīt, izmantojot Samsung SmartThings lietotni¹ vai EHS mākoņpakalpojuma kontu².

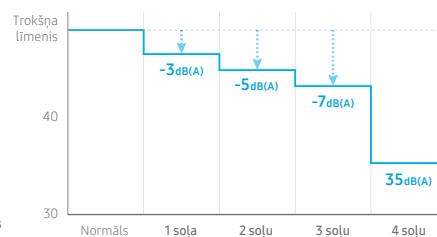
¹ Nepieciešams Wi-Fi savienojums un Samsung SmartThings lietotnes konts. Wi-Fi komplekts ir pasūtāms atsevišķi. Nepieciešama iOS 10.0 vai jaunāka versija un Android 5.0 vai jaunāka versija.

² Pieejams tikai Samsung produktos, kas ir saderīgi ar šo pakalpojumu, un tādā mērā, kādā galalietotājs ir piekritis pakalpojuma noteikumiem un nosacījumiem un piekritis piemērojamajam konfidencialitātes. ClimateHub Split, TDM Plus un vecākām mono versijām var būt nepieciešams atsevišķs Wi-Fi komplekts.



Klusa darbība

4 soļu klusais režīms nodrošina regulējamu darbību ar zemu trokšņa līmeni, lai atbilstu stingrām skaņas līmeņa prasībām¹. Vienkārši atlasiet kādu no četriem soļiem, lai samazinātu skaņas līmeni par 3 dB(A), 5 dB(A), 7 dB(A)¹ vai saglabātu to 35 dB(A)¹ līmenī.



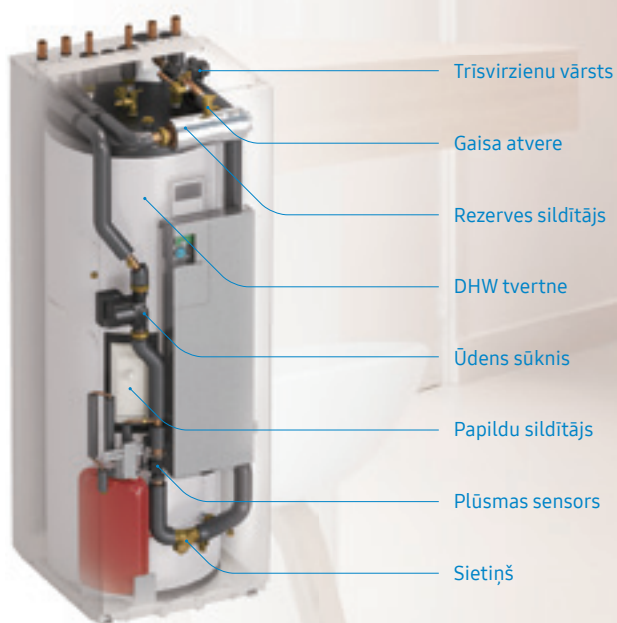
¹ Pamatojoties uz 6 kW un 9 kW Split āra iekārtu (AE060RXEDGG, AE090RXEDGG) iekšējo testēšanu. Trokšņa līmenis tiek mērīts 3 m attālumā no āra iekārtas priekšpuses, bezatbalss telpā ar ārējo temperatūru 7 °C. Rezultāti var atšķirties atkarībā no modeļa (ietilpības), vides faktoriem un individuālās izmantošanas. Skaņas spiediena līmenis ir atkarīgs no darbības un lietošanas nosacījumiem.

Inovācijas detalizēti

Viena integrēta iekārta, kurā ir iekļauts vadības komplekts un ūdens tvertne

Tvertnē integrētā hidroiekārtā ietilpst vadības komplekts un liela mājsaimniecības karstā ūdens (DHW) tvertne ar 200 un 260 litru izvēles iespēju. Tvertnei ir kompakts moduļveida dizains, tāpēc to var viegli novietot dažādās vietās, jo visas vienības tiek uzstādītas vienuviet. Intuitīvās apkalpošanas iespējas ļauj iekārtu viegli uzstādīt un apkopt.

Produkta struktūra

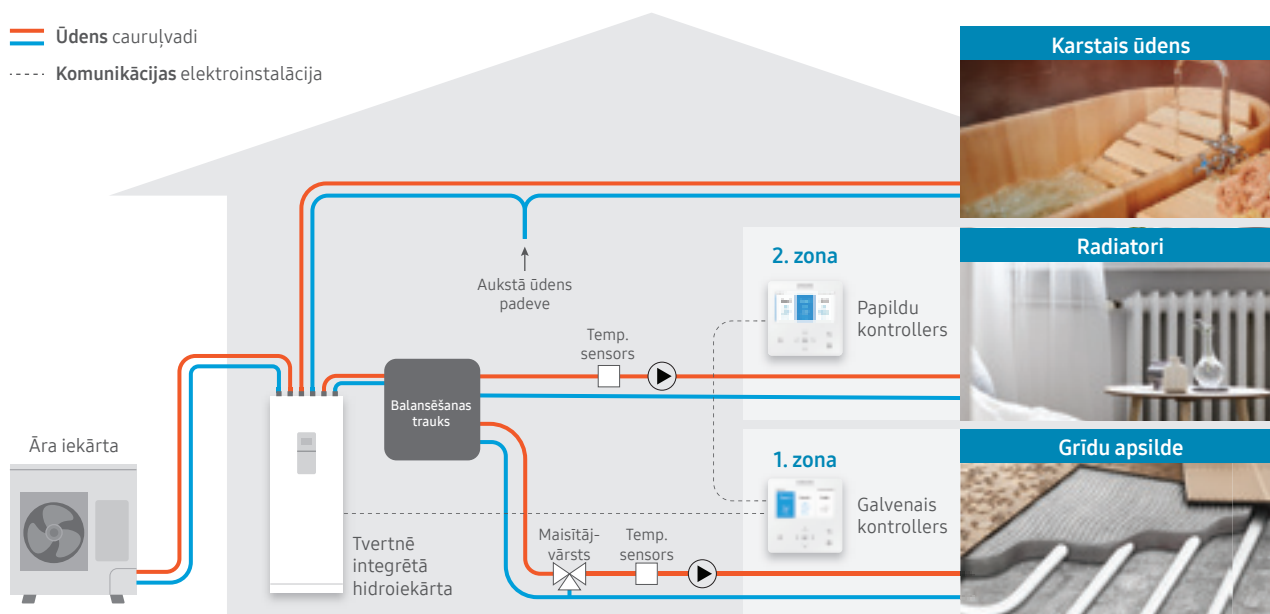


ClimateHub

2 zonu vadība

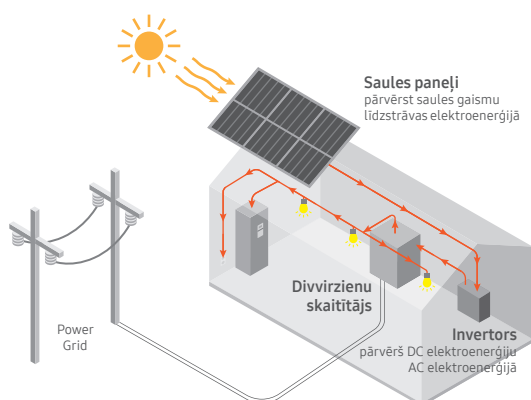
2 zonu vadība var vienlaikus izpildīt pieprasījumu pēc divām dažādām ūdens temperatūrām, lai jūs varētu optimāli sildīt vairākas telpas. Tādējādi var ietaupīt enerģiju, jo netiek nevajadzīgi apsildītas neizmantotas telpas.

— Ūdens cauruļvadi
 Komunikācijas elektroinstalācija



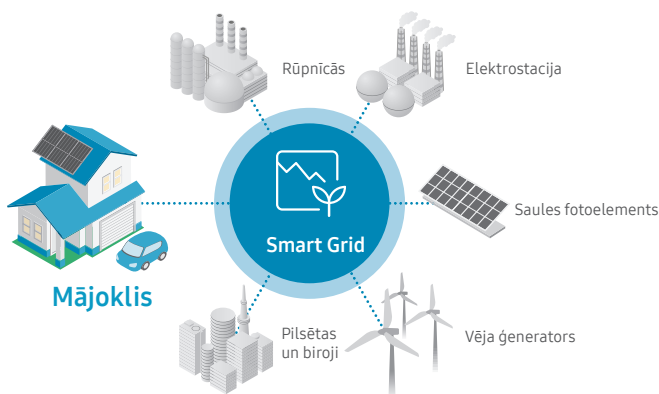
Photovoltaic Enabled (Saules fotoelementi iespējoti)

Funkcija Photovoltaic Enabled (Saules fotoelementi iespējoti) pārbauda saules paneļu stāvokli un ļauj izmantot saules enerģiju, lai mazinātu tīkla elektrības lietojumu.



Savienojams ar Smart Grid

Funkcija Smart Grid Ready (Gatavs Smart Grid) ietaupa enerģiju, pielāgojot jaudas patēriņu, lai nodrošinātu atbilstību ar vietējo elektroapgādes uzņēmumu noslēgtajam līgumam.

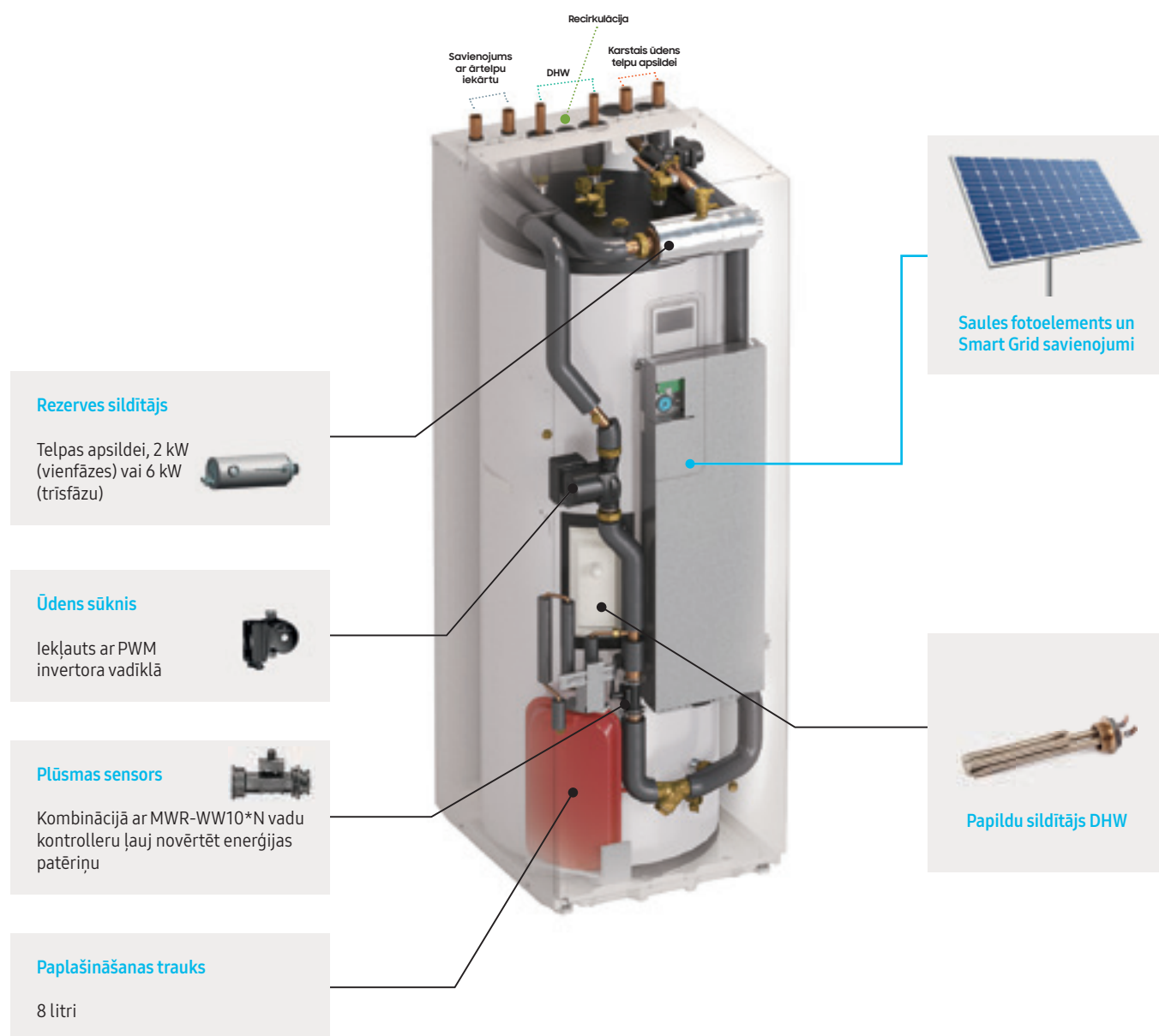


Inovācijas detalizēti

ClimateHub

ClimateHub komponenti

ClimateHub sistēmā ietilpst visi galvenie hidrauliskie komponenti, līdz ar to jūsu mājās ir vairāk vietas.



Pilnīga vadība, izmantojot MWR-WW10*N

ClimateHub sistēmas kontrolers nodrošina vienkāršotu un intuitīvu visu iestatījumu pārvaldību.

Patēriņa aprēķins:

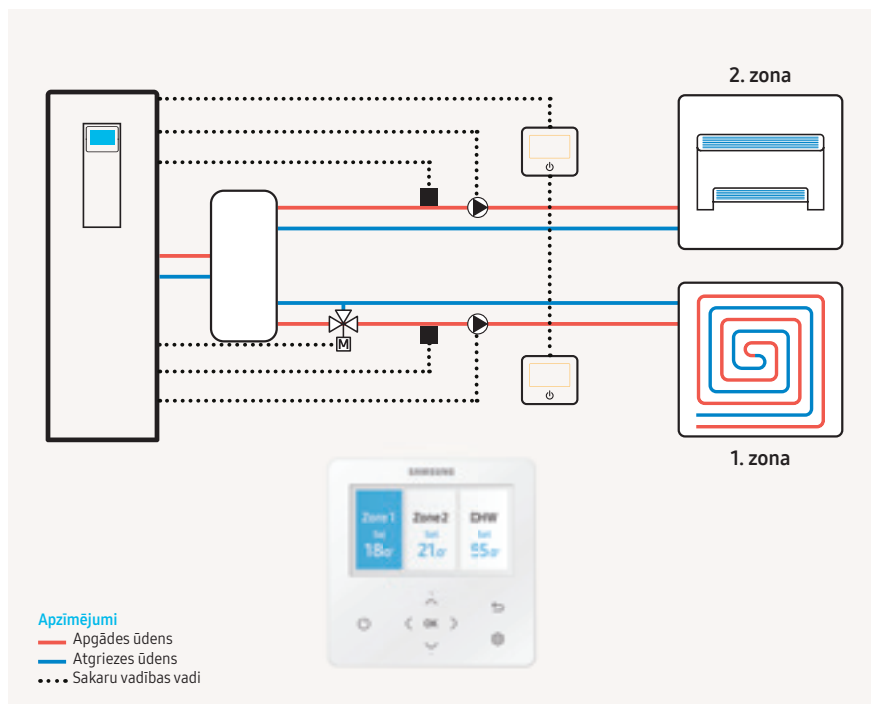
patērētā enerģija tiek izmērīta un parādīta tieši kontroliera izvēlnē.

Automātiska temperatūras regulēšana:

vajadzīgās iekštelpu temperatūras uzturēšana, automātiski regulējot sildīšanas ūdens apgādes temperatūru, pamatojoties uz apkārtējo temperatūru. Turklāt šī funkcija uzlabo veiktspēju un samazina termālo dispersiju un lieku enerģijas patēriņu (2).

Vairāku zonu pārvaldība.

Ar šo komandu var izveidot un pārvaldīt divas zonas ar atšķirīgu vēlamā temperatūru.



Precīza vadība, izmantojot plūsmas sensoru

Aukstumaģenta un ūdens termālās enerģijas apmaiņa notiek pārneses siltummainī. Lai nodrošinātu visefektīvāko apmaiņu, EHS var kontrolēt ūdens plūsmu, izmantojot pārneses siltummaini. Plūsmas sensors¹ ir iebūvēts, lai noteiktu plākšņu siltummainī pievadītā ūdens daudzumu.

¹ Plūsmas sensors ir pieejams visās ClimateHub un 9 kW un 16 kW Split pie sienas stiprināmās hidroiekārtās.

