

SAMSUNG

A tall, white, rectangular Samsung EHS ClimateHub heater stands centrally against a vibrant orange background. The heater has a small black control panel near the top. The background features a large, glowing orange arch and a curved, translucent orange surface that reflects light, creating a modern and warm aesthetic.

Oplev den nye EHS ClimateHub

Den perfekte varmeløsning til dit hjem

Den nye ClimateHub: nem at installere og nem at vedligeholde

Den nye EHS ClimateHub er en integreret alt-i-en-løsning til opvarmning og varmt brugsvand. Dens kompakte design gør, at den passer perfekt ind i hjemmet. Installationen er enkel: behovsstyret afrimningslogik og udvidet driftsområde for opvarmning sikrer effektiv opvarmning ved hjælp af smart bufferlogik¹, hvilket reducerer afhængigheden af vandmængden. Designet giver nem adgang til service. Den har en aftagelig AI Home 7-tommers touchskærm til brugervenlig overvågning og styring. Når den er forbundet med SmartThings-appen², kan brugerne styre deres energiforbrug effektivt.



Let at installere

Modellen med to zoner er nem at installere. Magnetitfiltre, 3-vejsventiler og en ekspansionsbeholder er inkluderet som standard. Kontrolboksen er let at få adgang til, og større anlægskomponenter og indvendige rør har en Quick Connection, så de let kan løsnes uden brug af værktøj, hvilket sparer tid og arbejde ved service og arbejdskraft under service.



Let at
vedligeholde



Let at
installere



Forbedret
interaktion

Vandvarmere af høj kvalitet

Den nye Samsung-vandvarmer er et godt match til vores EHS varmepumper og giver bedre pålidelighed og effektivitet til opvarmning og varmt vand.

Ny nøddriftsfunktion

I tilfælde af funktionsfejl i varmepumpens udedel vil nødtilstanden³ aktivere det indbyggede elektriske varmelegeme⁴ i indedelen for at levere varme og varmt vand. Nødtilstanden indstilles i menuen på 7"-displayet under installationen for at sikre kontinuerlig opvarmning, når der er behov for det.

Manuel med et enkelt klik

AI Home giver nem adgang til systemets brugervejledning. Brugeren scanner en QR-kode med sin smartphone for at åbne og downloade manualen på flere sprog⁵.

Kompakt design

Det kompakte design af den nye ClimateHub passer ind i de fleste rum. Det gør den ideel til flerfamiliehuse og lejligheder, både nybyggede og renoverede. Den gråtonede farve passer godt sammen med nyt og eksisterende moderne interiør.

Nem installation og smart effektivitet

Let at installere

ClimateHub har et nyt integreret design med de fleste af enhedens hydrauliske komponenter, hvilket gør installationen nem.

Forbedret afrimningslogik sikrer, at det vand, der bruges til afrimning, ikke forstyrrer varmefunktionen. Den brede vifte af varmestyringsfunktioner reducerer Thermo off-tiden og forbedrer den samlede effektivitet og pålidelighed. Magnetitfiltre, 3-vejsventiler og en ekspansionsbeholder er standard. 2-zone-modellen⁶ er fuldt forberedt til to temperaturzoner. Fås som 2kW, 4kW og 6kW.

Spar tid på service

For at spare tid kan du justere indstillingsværdierne i Home Appliance Smart Service Appen¹⁰ eller EHS Cloud Service i stedet for at bruge et SD-kort.⁷

Energibesparelse

Den samlede varmeflade er øget med 23 %, og varmtvands-effektiviteten er steget fra 115 % til 148 %⁸. Takket være den tre-dobbelte isolering er varmetabet blevet reduceret med op til 56 %⁹.

Forbedret interaktion

AI Home giver brugerne en sofistikeret oplevelse af smart kontrol med opdateringer i realtid om energiforbruget på den aftagelige 7" skærm. Den har en standardrækkevidde på 2 m, med et valgfrit 30 m forlængerkabel er rækkevidden endnu længere. Tidsskemaer kan nemt tilpasses, og temperaturer kan justeres, så de passer til eksterne vejrforhold¹⁰. Alle funktioner er tilgængelige, når AI Home er forbundet med solcelleanlægget (hvis det findes) og andre enheder, der muliggør effektiv energistyring ved at optimere varmt vand og opvarmning. Brugere kan forbedre smart home-løsninger ved at integrere AI Home med Samsungs SmartThings app, hvilket gør det muligt at styre andre enheder, der er forbundet til appen via en Wi-Fi-forbindelse. AI Home har en brugervenlig grænseflade med understøttelse af flere sprog og præsenterer information gennem et intuitivt layout på den 7" store skærm.

Styring af energiforbrug

Når AI Home er forbundet med Samsungs SmartThings App¹¹, kan brugerne overvåge og tilpasse energiforbruget på en enkel måde. Hvis de har et kompatibelt solcelleanlæg, kan de overvåge energiforbrug og ydelse. AI Energy-tilstand forbundet med SmartThings App¹² kan reducere elforbruget.

Størrelse



Dimensioner

Bredde: 598mm

Højde: 1 850mm

Dybde: 600mm



ClimateHub

Modelnavn			AE200DNWMPK/EU		AE200DNXMPK/EU		
			Type	Standard	2-Zone		
Strømkilde			Φ, V, Hz	1, 220-240, 50 eller 3, 380-415, 50			
Driftområde (vand)			Opvarmning	°C	15~75(70/65) ¹		
			Køling	°C	5~25		
Lyd	Lydtryk	Opvarmning	dB(A)	26(28) ²		28(30) ²	
		Køling	dB(A)	26(28) ²		28(30) ²	
	Lydstyrke	Opvarmning	dB(A)	40(42) ²		42(44) ²	
Dimension (B x H x D)			Netto	mm	598 x 1850 x 600		
			Brutto	mm	670 x 2050 x 740		
Vægt			Netto	kg	132		
			Brutto	kg	144		
Forbindelse	Rørtil kølemiddel (Til udedel)	Type	-	N/A			
		Væske	Φ, mm				
		Gas	Φ, mm				
	Vandrør (Til udedel)	Type	-	Lige rør		Lige rør	
		Fremløb	Φ, mm	28		28	
		Returløb	Φ, mm	28		28	
	Vandrør (Rumopvarmning: Primær)	Type	-	Lige rør		Lige rør	
		Fremløb	Φ, mm	28		28	
		Returløb	Φ, mm	28		28	
	Vandrør (Rumopvarmning: 2-zone)	Type	-	N/A		Lige rør	
		Fremløb	Φ, mm			28	
		Returløb	Φ, mm			28	
	Vandrør (DHW)	Type	-	Lige rør		Lige rør	
		Fremløb	Φ, mm	22		22	
		Returløb	Φ, mm	22		22	
	Vandrør (Sekundær vandretur)	Type	-	BSPP Muffe		BSPP Muffe	
		Fremløb	Φ, mm	1"		1"	
Cirkulations-pumpe	Type	-	BLDC Inv.		BLDC Inv.		
	Motorindgang	W	95		95		
	Maks. statisk tryk	mAq	9.0		9.0		
	Antal enheder	EA	1		2		
Elvarme-legeme	Strøm	kW	1Φ 2/4kW(3Φ 6kW) ³		1Φ 2/4kW(3Φ 6kW) ³		
	Termostat (termisk sikring)	°C	98 (+0 -5)		98 (+0 -5)		
Sikkerheds-anordning	Termostat (termisk sikring)	bar	2.9		2.9		
	Flow-sensor	LPM	5~60		5~60		
	Temperatur og Overtryksventil (tank)	bar, °C	10bar, 90°C		10bar, 90°C		
Ekspansions-beholder	Intern vandmængde	liter	10		10		
	Arbejdsdruk	MPa	0.3		0.3		
	Fortryk	Mpa	0.12		0.12		
Udluftsventil			Φ, "	BSPP Muffe 3/8"		BSPP Muffe 3/8"	
Driftsområde (udendørs temperatur)			Opvarmning	°C	-25~35 / -30~43 ⁴		
			Køling	°C	10~46		10~46
			Varmt brugsvand	°C	-25~43 / -30~43 ⁵		-25~43 / -30~43 ⁵

Note

- 1

75°C: AE***CXYP*K/EU-model / 70°C: AE***BXYD*G/EU-model / 65°C: AE***RXYD*G/EU-model.
- 2

Data anvendes ved tilslutning af udedel 12 til 16 kW, og andre 5 til 8 kW.
- 3

Data anvendes ved tilslutning af 3Φ-udedel og andre 3Φ-udelele.
- 4

-25~35°C: AE***CXYP*K/EU-model & AE***RXYD*G/EU-model / -30~43°C: AE***BXYD*G/EU-model.
- 5

-25~43°C: AE***CXYP*K/EU-model & AE***RXYD*G/EU-model / -30~43°C: AE***BXYD*G/EU-model.

Kompatible enheder:

Udedele



Chassis

Model
(20EA)

AE050CXYDEK
AE080CXYD*K

AE080BXYD*G
AE120BXYD*G
AE140BXYD*G
AE120CXYD*K
AE160CXYD*K

AE050RXYDEG

AE120RXYD*G
AE160RXYD*G

AE080RXYD*G

Styringer



Forrådet fjernbetjening

Touch-styring

DMS 2.5

Sådan fungerer det og hvad der er brug for

Den nye ClimateHub er nem at installere. Udviklingen af det oprindelige ClimateHub-design betyder, at de vigtigste anlægs-komponenter nu er indbygget i hubben for at reducere den tid og indsats, der kræves til installation, vedligeholdelse og service.



1 Varmtvandsbeholder påkrævet.

2 Tilgængelig på Android- og iOS-enheder. En Wi-Fi-forbindelse og en Samsung-konto er påkrævet.

3 Funktionen til automatisk at aktivere en nødtilstand, når der opstår en fejl, vil være tilgængelig i november 2024.

For modeller, der er købt før da, vil funktionen være tilgængelig via en softwareopdatering over Wi-Fi-forbindelse.

4 Brug af det elektriske varmelegeme øger energiforbruget.

5 Når EHS-systemet har forbindelse til internettet, vises QR-koden på AI Home-displayet.

6 Fås i både ClimateHub og Hydro Unit. 2-zonemodellen er udstyret med en cirkulationspumpe, blandeventil og temperaturføler, som ikke er inkluderet i standardmodellen.

De elektriske varmelegemer på 2 kW og 4 kW understøtter enkeltfase, mens det elektriske varmelegeme på 6 kW understøtter tre faser. Ved at tilføje en 3 kW backup-varmer (MHC-300HP), som understøtter både enkeltfase og trefase, kan du skabe et elektrisk varmelegeme, der leverer op til 9 kW og giver pålidelig opvarmning i ekstremt kolde områder. MHC-300HP sælges separat.

7 HASS-appen er tilgængelig i september 2024. HASS-appen skal være tilsluttet (via USB eller trådløst) til enheden for at kunne justere indstillingerne.

HASS App og EHS Cloud Service er underlagt yderligere vilkår og betingelser.

8 Baseret på interne tests, der sammenligner det samlede varmetab: en konventionel ClimateHub-tank med PU-skumisolering = 92,3 W, en ny ClimateHub-tank med 3-lags isolering = 42,4 W.

Baseret på den samlede varmeoverførselskoefficient: en konventionel ClimateHub-tank med PU-skumisolering = 92,3 W, en ny ClimateHub-tank med 3-lags isolering = 42,4 W.

9 Baseret på EU's testbetingelser EN16147, sammenlignet med den tidligere model.

10 Wi-Fi-forbindelse og Samsung-konto påkrævet. Brug en separat laptop/computer til at oprette en Samsung-konto. Kræver en forbindelse mellem EHS og kompatibler PV-systemer og aktiveres ved hjælp af

PV-funktion i AI Home. Alle apparater skal være forbundet til SmartThings App via en Wi-Fi-forbindelse med den samme Samsung-konto.

11 Tilgængelig på Android- og iOS-enheder. En Wi-Fi-forbindelse og en Samsung-konto er påkrævet.

12 SmartThings AI Energy-tilstand kan, når den bruges af slutbrugeren, give brugerne mulighed for at spare energi i form af varmtvandsforbrug baseret på (gentagelige) brugermønstre.

Den faktiske energibesparelse varierer og afhænger blandt andet af brug og driftsforhold. AI Energy-tilstand kan påvirke produktets ydeevne. Slutbrugeren kan til enhver tid deaktivere AI Energy-tilstand.

SAMSUNG

SAMSUNG

Den perfekte varmeløsning til dit hjem

Læs mere om Samsungs klimaløsninger på:
samsung-climatesolutions.com

Copyright © 2024 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Alle rettigheder forbeholdes. Samsung er et registreret varemærke tilhørende Samsung Electronics Co. Specifikationer og design kan ændres uden varsel og kan omfatte foreløbige oplysninger. Ikke-metriske vægte og dimensioner er omtrentlige. Alle oplysninger blev anset for at være nøjagtige på oprettelsestidspunktet. Samsung er ikke ansvarlig for fejl eller udeladelser. Nogle billeder kan være ændret digitalt. Alle varemærker, produktnavne, servicenavne og logoer er varemærker og/eller registrerede varemærker tilhørende deres respektive ejere og anerkendes hermed.



Samsung Electronics Co., Ltd. deltager i Eurovent-certificeringsprogrammet (ECP) for klimaanlæg (AC), variabel kølemiddelstrøm (VRF) og væskekølet varmepumpe (LCP-HP). Varmepumpe med væskekøling (LCP-HP). For at kontrollere certificeringens løbende gyldighed, besøg venligst www.eurovent-certification.com

Samsung Electronics Air Conditioner Nordic
Torshamnsgatan 48, SE- 164 40 Kista, Sweden
T: +46 (0)8 555 060 61
E: ac.nordic@samsung.com

