

Daikin Altherma 3 LT

Luft-til-vand varmepumper

Tilbehør 2020

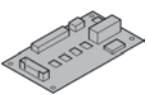
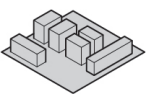


Kombinationstabel

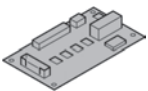
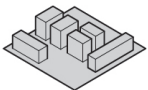
			Vægmodel		Gulvmodel med integreret tank	
						EHVH08S23DAV(G)
						EHVH08S18DA6V(G)
					EHVH04S23DAV(G)	EHVH08S23DA6V(G)
					EHVH04S18DA6V(G)	EHVH08S18DA9W(G)
					EHVH04S23DA6V(G)	EHVH08S23DA9W(G)
			EHBH08DA6V		EHVX04S18DA3V(G)	EHVX08S18DA6V(G)
			EHBH08DA9W		EHVX04S18DA6V(G)	EHVX08S23DA6V(G)
			EHBH04DA6V	EHBX08DA6V	EHVX04S23DA3V(G)	EHVX08S18DA9W(G)
Type	Beskrivelse	Produktnavn	EHBX04DA6V	EHBX08DA9W	EHVX04S23DA6V(G)	EHVX08S23DA9W(G)
Udendørsenhed		ERGA04DAV3	●		●	
		ERGA06DAV3		●		●
		ERGA08DAV3		●		●
Tilbehør	Digital PCB	EKR1PHBAA	●	●	●	●
	Demand PCB	EKR1AHTA	●	●	●	●
	Brugerinterface	EKRUDAS	●	●	●	●
	LAN-adapter	BRP069A61	●	●	●	●
		BRP069A62	●	●	●	●
	Indendørs fjernføler	KRCS01-1	●	●	●	●
	Udendørs fjernføler	EKRSCA1	●	●	●	●
	PC USB-kabel	EKPCCAB3	●	●	●	●
	Reservevarmersæt	EKLBUHC86W1			● kun -DV(G)	● kun -DV(G)
Varmepumpekonvektor		FWXV15AVEB	●	●	●	●
		FWXV20AVEB	●	●	●	●
Termisk lagring	Polypropylen (med tilbageløbssoolfanger)	EKHWP300B	●	●		
		EKHWP500B	●	●		
	Polypropylen (med tryksat soolfanger)	EKHWP300PB	●	●		
		EKHWP500PB	●	●		
Bi-zonesæt	Watt-sæt	BZKA7V3	●	●	●	●
Rumtermostat	Fortrådet	EKR1TWA	●	●	●	●
	Trådløs	EKR1TR1	●	●	●	●
	Udvendig føler	EKR1TETS	●	●	●	●
Rustfri ståltank		EKHWS(U)-D	●	●		
		EKS1RPS4A				
Tilbehør	Rumtermostat					
	Blandingsmodul					
	Udendørssensor til RoCon-enhed					
	Gateway til apps					
	Reservevarmer 1 kW / 3kW / 9kW					
	Hydraulisk adskiller					
	Varmeisolering til HWC					
	Blandegruppe med integreret højeffektivitetspumpe					
	Blandegruppe med integreret højeffektivitetspumpe (PWM)					
	Pumpegruppe med mixermodul					
	Pumpegruppe uden mixermodul					
	Tilslutningssæt til MK1					
	Snavsfilter SAS1					
	Snavsfilter SAS1					
	Biv-tilslutningssæt					
	DB-tilslutningssæt					
	Terminal tilslutningssæt					
	Konnektor ekstern varmer					

3

Tilbehør

Type		Produktnavn		Daikin Altherma 3 LT split vægmodel	Daikin Altherma 3 LT split gulvmodel
Styringer	Fjernbetjent brugerinterface	BRC1HHD		•	•
	LAN adapter + PV solfangertilslutning	BRP069A61		•	•
	Kun LAN	BRP069A62		•	•
	Rumtermostat (fortrådet)	EKRTWA		•	•
	Rumtermostat (trådløs)	EKRTR1		•	•
	Ekstern føler	EKRTETS		•	•
Adapter	Demand PCB	EKRP1AHTA		•	•
	Digital I/O PCB	EKRP1HBAA		•	•
Reservevarmer	Reservevarmersæt	EKLBUEHCB6W1			• kun til EHVH-DV(G)
Installation	Bi-zonesæt (watt-sæt)	BZKA7V3		•	• (eksklusiv EHVZ)
Følere	Indendørs fjernføler	KRCS01-1		•	•
	Udendørs fjernføler	EKRSCA-1		•	•
Andet	PC USB-kabel	EKPCCAB3		•	•
	Konverteringssæt	EKHBCONV		•	
		EKHVCONV			•
	Lyddæmpningsbeklædning til ERGA-D	EKLN-A		•	•

Tilbehør

Type		Produktnavn		Daikin Altherma 3 LT split vægmodel	Daikin Altherma 3 LT split gulvmodel
Styringer	Fjernbetjent brugerinterface	BRC1HHD		•	•
	LAN adapter + PV solfangertilslutning	BRP069A61		•	•
	Kun LAN	BRP069A62		•	•
	Rumtermostat (fortrådet)	EKRTWA		•	•
	Rumtermostat (trådløs)	EKRTR1		•	•
	Ekstern føler	EKTETS		•	•
Adapter	Demand PCB	EKR1AHTA		•	•
	Digital I/O PCB	EKR1HBAA		•	•
Reservevarmer	Reservevarmersæt	EKLBUECB6W1			• kun til EHVH-DV(G)
Installation	Bi-zonesæt (watt-sæt)	BZKA7V3		•	• (eksklusiv EHVZ)
Følere	Indendørs fjernføler	KRCS01-1		•	•
	Udendørs fjernføler	EKRSCA-1		•	•
Andet	PC USB-kabel	EKPCCAB3		•	•
	Konverteringssæt	EKHBCONV		•	
		EKHVCONV			•
	Lyddæmpningsbeklædning til ERGA-D	EKLN-A		•	•

Tilbehør

Type		Produkt navn	Daikin Altherma 3 ECH ₂ O
Styringer	Rumtermostat	RoCon U1	
	Blandingsmodul	RoCon M1	
	Udendørs sensor til RoCon-enhed	RoCon OT1	
	Gateway til apps	RoCon G1	
Reservevarmer	Reservevarmersæt 1 kW	BU1C + BUHSWB	
	Reservevarmersæt 3 kW	BU3C + BUHSWB	
	Reservevarmersæt 9 kW	BU9C + BUHSWB	
Hydraulik	Hydraulisk adskiller	HWC	
	Varmeisolering til HWC	WHWC	
Pumpegruppe	Blandegruppe med integreret højeffektivitetspumpe	MK1	
	Blandegruppe med integreret højeffektivitetspumpe (PWM)	MK2	
	Pumpegruppe med blandingsmodul		
	Pumpegruppe uden blandingsmodul		
Øvrige tilslutninger	Tilslutningssæt til MK1	VMK1	
	Snavssamler SAS1	SAS1	
	Snavssamler SAS1	SAS2	
	Biv-tilslutningssæt		
	DB-tilslutningssæt		
	Terminal- konnektorsæt		
	Konnektor ekstern varmer		
Andet	Lyddæmpningsisolering til ERGA-D	EKLN-A	

Simple varmtvandsbeholder eller ECH₂O termisk lager

Simple brugsvandsbeholder

Rustfri ståltank

Brugsvandsbehov

FÅS i størrelserne 150, 180, 200, 250 og 300 liter (EKHWS(U)-D)

Effektivitet

Højkvalitetsisolering holder varmetabet på et minimum
Effektiv opvarmning: Fra 10°C til 50°C på kun 60 minutter
Fås som integreret løsning eller separat tank

Stabilitet

Med bestemte intervaller kan enheden opvarme vandet til 60°C for at forhindre risikoen for bakterievækst



ECH₂O termisk lager

Effektivitet

Fremtidssikret - Maksimer udnyttelsen af vedvarende energi

Intelligent varmelagringsstyring sikrer konstant opvarmning under afrimning og anvender lagret varme til rumopvarmning
Højkvalitetsisolering holder varmetabet på et minimum

Stabilitet

Vedligeholdelsesfri enhed - Ingen rust-, anode- og kalkeaflejringer, intet tab af vand igennem sikkerhedsventilen



ECH₂O termisk lagring: Ekstra brugsvandskomfort

Kombiner din monoblok med termisk lagring og få ekstra brugsvandskomfort i hjemmet.

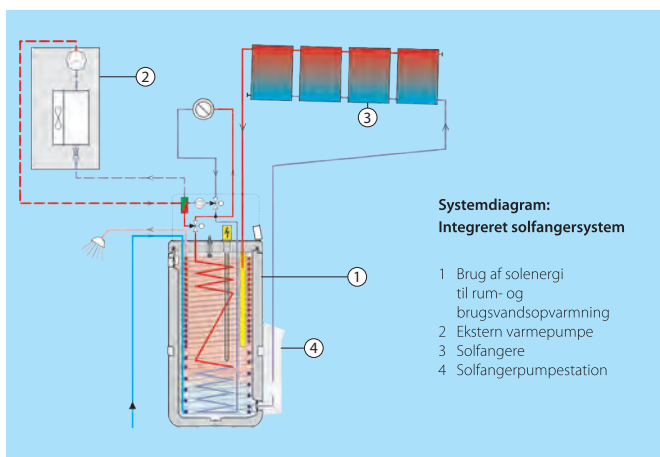
Ferskvandsprincip: Få varmt brugsvand ved behov uden risiko for kontaminering og aflejringer

Optimal brugsvandsforsyning: Systemet sikrer en høj brugsvandsforsyning

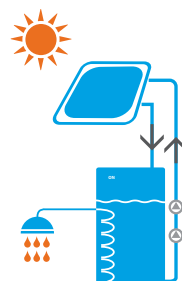
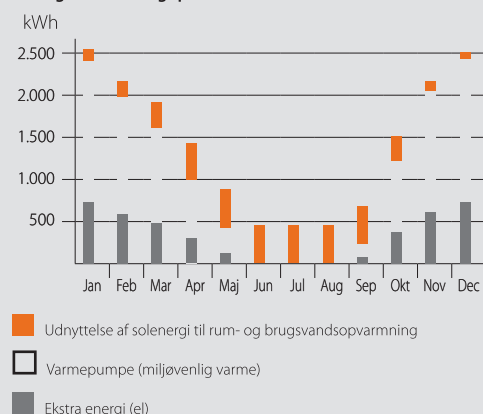
Fremtidssikret: Forberedt til solfangertilslutning og andre varmekilder, f.eks. brændeovn

Kombinationen af det robuste letvægtsdesign og kaskadeprincippet giver en meget fleksibel installation
Designet til både små og store hjem.

Kunden kan frit vælge mellem trykløst og tryksat brugsvandssystem.

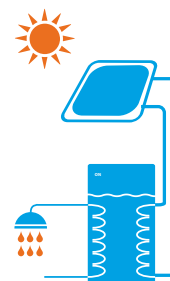


Det månedlige energiforbrug for et gennemsnitligt parcelhus



Trykløst solfangersystem (tilbageløb)

Solfangerne fyldes med vand, når solen afgiver tilstrækkelig varme
Pumperne i styringen og pumpeenheden aktiveres kortvarigt og fylder op med vand fra vandtanken
Efter påfyldning cirkulerer pumpen vandet



Tryksat solfangersystem

Systemet fyldes med varmeoverførselsvæske og den rette mængde frostvæske for at undgå tilfrysning om vinteren
Systemet er tryksat og forseglet

Termisk lagring

Plasttank til varmt brugsvand med støtte fra solenergi

Beholder designet til tilslutning af tryksat termisk solfangersystem
Beholder designet til tilslutning af trykløst termisk solfangersystem
Fås i 300 og 500 liter
Stor tank til varmt brugsvand, som kan levere varmt brugsvand når som helst
Varmetab reduceres til et minimum takket være højkvalitetsisolering
Mulighed for understøttelse af rumopvarmning (kun for 500 l beholder)



Tilbehør		EKHWP		300B	500B	300PB	500PB
Kabinet	Farve	Trafik hvid (RAL9016)/Mørkegrå (RAL7011)					
	Materiale	Slagfast polypropylen					
Mål	Enhed	Bredde	mm	595	790	595	790
		Dybde	mm	615	790	615	790
Vægt	Enhed	Tom	kg	58	82	58	89
	Tank	Vandmængde	l	294	477	294	477
	Materiale		Polypropylen				
	Maksimal vandtemperatur		°C	85			
	Isolering	Varmetab	kWh/24t	1,5	1,7	1,5	1,7
	Energieffektivitetsklasse			B			
	Stående varmetab		W	64	72	64	72
	Opbevaringsvolumen		l	294	477	294	477
	Varmeveksler	Varmt brugsvand	Mængde	1			
			Slangemateriale	Rustfrit stål (DIN 1.4404)			
			Forsideområde	m²	5,600	5,600	5,900
			Intern spolevolumen	l	27,1	27,1	28,1
			Driftstryk	bar	6		
	Påfyldning	Gennemsnitlig specifik termisk udgangseffekt	W/K	2.790	2.825	2.790	2.825
		Mængde		1			
		Slangemateriale		Rustfrit stål (DIN 1.4404)			
		Forsideområde	m²	3	4	3	4
		Intern spolevolumen	l	13	18	13	18
	Tryksat solfangersystem	Driftstryk	bar	3			
		Gennemsnitlig specifik termisk udgangseffekt	W/K	1.300	1.800	1.300	1.800
		Gennemsnitlig specifik termisk udgangseffekt	W/K	-			
		Ekstra solenergi opvarmning		390,00			
		Slangemateriale		-	Rustfrit stål (DIN 1.4404)	-	Rustfrit stål (DIN 1.4404)
		Forsideområde	m²	-	1	-	1
		Intern spolevolumen	l	-	4	-	4
		Driftstryk	bar	-	3	-	3
		Gennemsnitlig specifik termisk udgangseffekt	W/K	-	280	-	280

EKHS(U)-D

Brugsvandstank

Tank i rustfri stål til varmt brugsvand

Fås i størrelserne 150, 180, 200, 250 og 300 liter i rustfri stål,
EKHS(U)-D



Tilbehør			EKHWS	150(U)D3V3	180(U)D3V3	200(U)D3V3	250(U)D3V3	300(U)D3V3	
Kabinet	Farve			Neutral hvid					
	Materiale			Epoxybehandlet stål / epoxybehandlet blødt stål					
Vægt	Enhed	Tom	kg	45	50	53	58	63	
Tank	Vandmængde		l	145	174	192	242	292	
	Materiale			Rustfrit stål (EN 1.4521)					
	Maksimal vandtemperatur		°C	75					
	Isolering	Varmetab	kWh/24t	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	
	Energieffektivitetsklasse			B					
	Stående varmetab		W	45	50	55	60	68	
	Opbevaringsvolumen		l	145	174	192	242	292	
	Varmeveksler	Varmt brugsvand	Mængde		1				
			Slangemateriale		Rustfrit stål (EN 1.4521)				
		Forsideområde	m²	1,050	1,400	1,800			
		Intern spolevolumen	l	4,9	6,5	8,2			
		Driftstryk	bar	10					
Reservevarmer	Kapacitet		kW	3					
Strømforsyning	Fase/frekvens/spænding		Hz/V	1~/50/230					