

Daikin Altherma tanke

Brochure 2022



Tanke



Termisk lagring og tanke

Installationsmuligheder til opvarmning af vand

Hvorfor vælge termisk lagring eller varmtvandsbeholder i hjemmet?

Uanset om du kun har brug for brugsvandsopvarmning, eller om du ønsker at kombinere brugsvandsopvarmningen med et solvarmesystem, så tilbyder vi de bedste løsninger med de højeste komfortniveauer, de bedste energieffektiviteter og den største driftssikkerhed.



Termisk lagring



Rustfri ståltank

Tank til varmt brugsvand

Rustfrie ståltanke

Komfort

- › Fås som 150, 180, 200, 250 og 300 liters rustfrit ståltank EKHWS(U)-D

Effektivitet

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

Driftssikkerhed

- › Med fastlagte intervaller kan enheden opvarme vandet til 60 °C for at forhindre risikoen for bakterievækst

ECH₂O

termisk lagring

ECH₂O termisk lagring: Ekstra komfort for varmt brugsvand

Kombiner din monoblok med en termisk beholder og opnå den ultimative komfort i hjemmet.

- › Friskvandsprincip: Hav varmt brugsvand til din rådighed efter behov, og reducer samtidig risikoen for forurening og sedimentering
- › Optimal ydeevne for varmt brugsvand: Udviklingen af lavtemperatur giver stor ydeevne for forbruget af vandhanevand
- › Klar til fremtiden: Mulighed for integration med vedvarende solenergi og andre varmekilder, fx ildsted
- › Den lette og robuste opbygning af enheden kombineret med kaskadepriippet giver fleksible installationsmuligheder

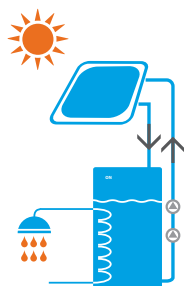
Designet til små og mindre hjem. Kunden kan vælge varmtvandsforsyning med eller uden tryk.

Effektivitet

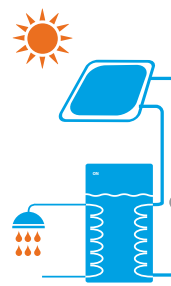
- › Klar til fremtiden: Maksimerer vedvarende energikilder
- › Intelligent styring for opbevaring af varme: Sikring af konstant varme under afrimningsfunktion, og anvendelse af opbevaret varme til rumopvarmning
- › Med kvalitetsisolering holdes varmetabet på et minimum

Pålidelighed

- › Vedligeholdelsesfri tank: Ingen korrosion, anode, kalkstens- eller kalkaflejringer, og intet vandtab gennem sikkerhedsventilen



Tilbageløbssolvarmesystem



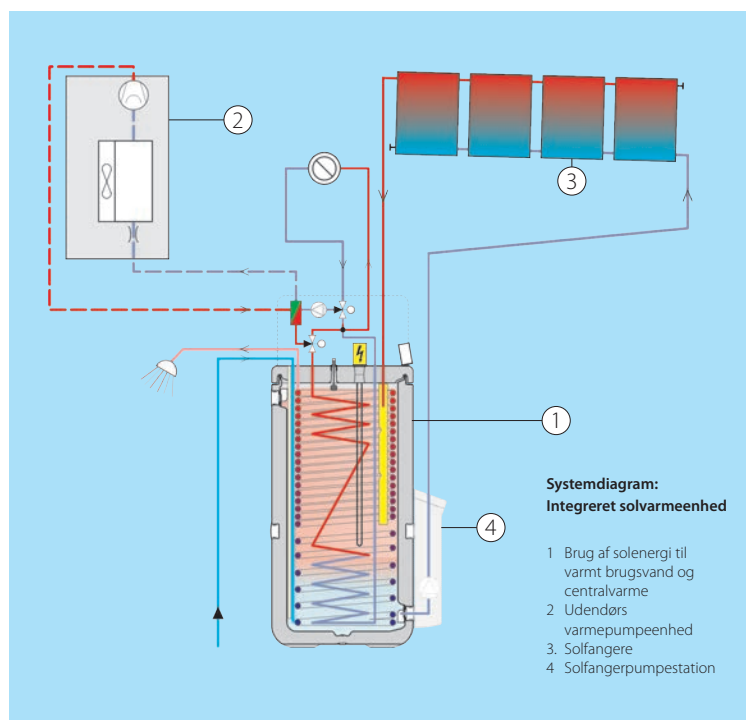
Solcellesystem under tryk

Trykløst (tilbageløb) solvarmesystem

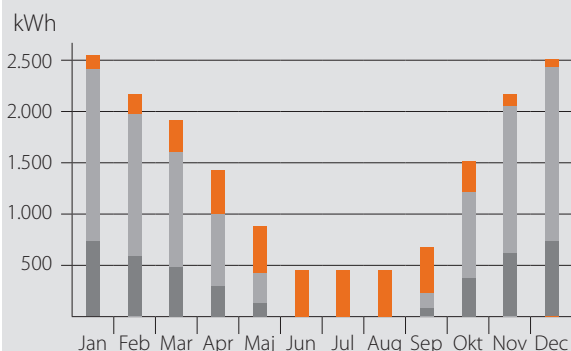
- › Solfangerne fyldes kun med vand, når der er tilstrækkelig varme fra solen
- › Pumperne i styringen og pumpeenheten tænder kortvarigt og fylder solfangerne med vand fra opbevaringstanken
- › Efter påfyldningen fastholdes vandcirkulation af den resterende pumpe

Solcellesystem under tryk

- › System fyldes med varmeoverførselsvæske og den rette mængde frostvæske for at undgå frysning om vinteren
- › System er under tryk og forsejlet



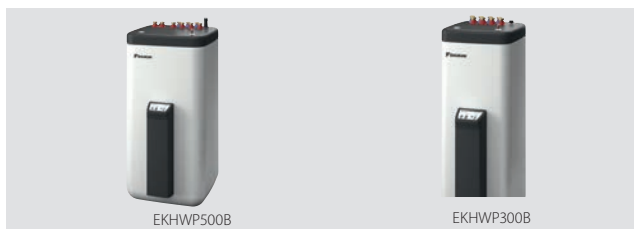
Månedligt energiforbrug for et gennemsnitligt individuelt en-familiehus



- Orange: Udnyttelse af solenergi til varmt vand i hjemmet og til centralvarme
- Grå: Varmepumpe (miljøvenlig varme)
- Sort: Ekstra energi (elektricitet)

Termisk lagring

Plasttank til varmt brugsvand med støtte fra solenergi



Tilbehør		EKHWP	300B	500B	300PB	500PB		
Kabinet	Farve	Traffic 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	kWt/24t	1,50	1,70	1,50	1,70	
	Energieffektivitetsklasse	B						
	Varmetab ved tomgang	W	64	72	64	72		
	Opbevaringsvolumen	l	294	477	294	477		
Varveksler	Varmt brugsvand	Mængde	1					
		Rørmateriale	Rustfrit stål (DIN 1.4404)					
		Forsideområde	m ²	5,60	5,80	5,60	5,90	
		Intern spolevolumen	l	27,10	28,10	27,10	28,10	
		Driftstryk	bar	6				
		Gennemsnitlig specifik termisk udgangseffekt	W/K	2.790	2.825	2.790	2.825	
	Påfyldning	Mængde	1					
		Rørmateriale	Rustfrit stål (DIN 1.4404)					
		Forsideområde	m ²	3	4	3	4	
		Intern spolevolumen	l	13	18	13	18	
		Driftstryk	bar	3				
		Gennemsnitlig specifik termisk udgangseffekt	W/K	1.300	1.800	1.300	1.800	
	Trykbærende solvarme	Gennemsnitlig specifik termisk udgangseffekt	W/K	-		390	840	
	Ekstra solenergi opvarmning	Rørmateriale	-		Rustfrit stål (DIN 1.4404)		Rustfrit stål (DIN 1.4404)	
Forsideområde		m ²	-	1	-	1		
	Intern spolevolumen	l	-	4	-	4		
	Driftstryk	bar	-	3	-	3		
	Gennemsnitlig specifik termisk udgangseffekt	W/K	-	280	-	280		

Tank til varmt brugsvand

Tank i rustfrit stål til varmt brugsvand



Tilbehør		EKHS	150(U)D3V3	180(U)D3V3	200(U)D3V3	250(U)D3V3	300(U)D3V3	
Kabinet	Farve	Neutral hvid						
	Materiale	Epoxybelagt stål/epoxybelagt 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	kWt/24t	1,10	1,20	1,30	1,40	1,60
	Energieffektivitetsklasse	B						
	Varmetab ved tomgang	W	45	50	55	60	68	
	Opbevaringsvolumen	l	145	174	192	242	292	
Varveksler	Varmt brugsvand	Mængde	1					
		Rørmateriale	Rustfrit stål (EN 1.4521)					
		Forsideområde	m ²	1,05	1,40	1,80		8,20
		Intern spolevolumen	l	4,90	6,50	10		3
	Driftstryk	bar	10					
Booster-varmer	Kapacitet	kW	3					
Strømforsyning	Fase/Frekvens/Spænding	Hz/V	1~/50/230					

BKF-Klima A/S · Tempovej 18-22 · 2750 Ballerup · Tlf. 70 26 56 66 · www.daikin.dk

ECPDA22-764

08/22



Denne publikation er kun udarbejdet som information, og den udgør ikke et tilbud, der er bindende for Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har samlet denne publikations indhold efter bedste overbevisning. Der gives ingen udtrykkelige eller underforståede garantier for, at indholdet og de produkter og tjenester, der præsenteres heri, er komplette, nøjagtige, pålidelige eller egnede til et bestemt formål. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel. Daikin Europe N.V. afviser udtrykkeligt ethvert ansvar for nogen form for direkte eller indirekte skader, forstæet i ordets bredeste betydning, som er opstået på grund af eller i forbindelse med denne publikations brug og/eller fortolkning. Daikin Europe N.V. har copyright på hele indholdet.

Trykt på ikke-klorbleget papir.