

SOLFANGER



Solfangerne omdanner solstråler til varme på en meget effektiv og kostnadsbesparende måte året rundt så lenge det er sol. De monteres enkelt på taket, horisontalt eller vertikalt. Daikin solfangerer kan produsere opp til 70% av all energi for varmtvannsproduksjonen gjennom året.



Solar Keymark sertifisering



Solfangerne fra Daikin har fått sertifiseringsprisen Solar Keymark. Keymark for termiske solenergiprodukter er anerkjent over hele Europa og hjelper forbrukerne til å velge solfangerer med riktig kvalitet. I de fleste europeiske land er denne sertifiseringen obligatorisk for at produktene skal være kvalifisert for subsidier.



SOLFANGER



Solfanger

			EKSH26P	EKS26P
Dimensjoner	(høyde x bredde x dybde)	mm	1.300x2.000x85	2.000x1.300x85
Vekt		kg	43	43
Volum		l	2.1	1.7
Overflate	Absorbasjonsfelt	m ²		2.354
Belegg	Micro-therm (absorption max 96%, Emission ca. 5% +/-2%)			
Absorbere	Harp-shaped copper pipe register with laser-welded highly selective coated aluminium plate			
Glassering	Single pane safety glass, transmission +/- 92%			
Tillatt takvinkel	Min.-Maks	°	15-80	
Driftstrykk	Maks	bar	6	
Stillstans temp.	Maks	°C	200	
Termisk ytelse	Solfangerens nulltaps virkningsgrad	%	78.7	
	Varmetapskoeffisient a1	W/m ² .K	4.270	
	Varmetap	W/m ² .K	0.0070	
	Termisk kapasitet	kJ/K	6.5	
	Ideell vinkel kl. 12 er 50°		0.94	
Installasjonsposisjon			Vertikal	Horizontal

Varmtvannsbereider til Altherma HT med solfanger

ENHET			EKHWP300B	EKHWP500B	
Kapsling	Farge		Grå (RAL7037)		
	Materiale		Impact resistant polypropylene		
Dimensjoner	H x B x D	mm	1590x595x615	1590x790x790	
Vekt		kg	59	92	
Tank	Vannvolum	l	300	500	
Varmveksler	Materiale		Rustfritt stål (DIN 1.4404)		
	Maks vanntemperatur	°C	85		
	Varmtvann	Areal	m ²	5.7	5.9
		Volume	l	27.8	28.4
		Driftstrykk	bar	6	
		Spesifikk varmekap.	W/K	2.795	2.860
	Oppvarming fra varmepumpe	Areal	m ²	2.5	3.7
		Volume	l	12.3	17.4
		Spesifikk varmekap.	W/K	1.235	1.809
	Varme fra solfanger	Areal	m ²	-	1.0
Volume		l	-	5	
Spesifikk varmekap.		W/K	-	313	



Altherma LT

Benytt Daikins originale solfangersystem for den beste driften mellom Altherma LT varmepumpe og solfangersystemet.



Altherma HT

Benytt Daikins originale solfangersystem for den beste driften mellom Altherma HT varmepumpe og solfangersystemet.

