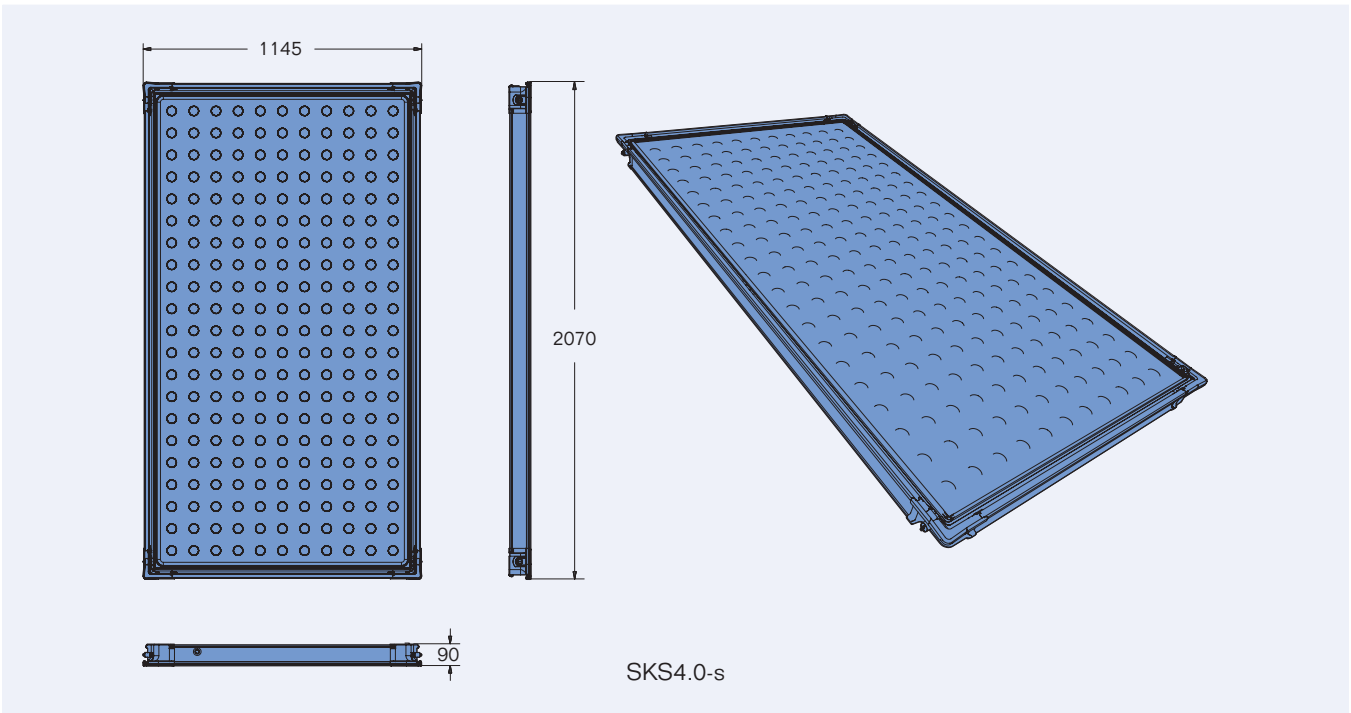


Logasol SKS4.0



Type de montage		SKS4.0-s vertical	SKS4.0-w horizontal
Surface extérieure (surface brute)	m ²	2,37	
Surface de captage (ouverture optique)	m ²	2,10	
Surface de l'absorbeur (surface nette)	m ²	2,10	
Capacité de l'absorbeur	l	1,43	1,76
Sélectivité	absorption	95 ± 2	
	émission	5 ± 2	
Poids	kg	46	47
Rendement optique	η_0	8 %	
Coefficient effectif de transfert de chaleur	k1	4,036	
	k2	0,0108	
Chaleur spécifique	C	4,8	
Facteur de correction d'incidence de capteur	$K_m^{dir}(50^\circ)$	nc	
	K_m^{dfu}	nc	
Température de fonctionnement max.	°C	nc	
Température de stagnation	°C	nc	
Débit nominal	l/h	50	
Surpression de service max. (pression d'essai)	bar	10	
Rendement du capteur ¹⁾	kW/m ² · a)	525	
AL-173 (Blauer Engel)		Conforme aux exigences	

¹⁾ Rendement min. du capteur sur base des valeurs de mesures de contrôle de puissance conformément à la norme EN12975, degré de couverture 40%, lieu d'installation Bourg et une consommation de 200 litres par jour