



PK SELECT CL			MODELE VERTICALE		MODELE ORIZONTALE	
			PK-SL 2.15	PK-SL 2.7	PK/H SL 2.15	PK/H SL 2.7
Dimensiuni de gabarit	Lățime (PK SL CL)	L1 , mm	1030	1258	2155	2155
	Lățime (PK SL CL New Line)	L1 , mm	1060	1288	2185	2185
	Înălțime	H , mm	2125	2125	1000	1228
	Grosime	D, mm	90	90	90	90
Lățime		L2, mm	1000	1228	2125	2125
Distanță între tuburi de colectare		C, mm	2025	2025	900	1128
Suprafața totală		m2	2.15	2.7	2.15	2.7
Suprafață absorbantă		m2	1.94	2.41	1.94	2.41
Volum agent termic		L	1.6	2.1	1.6	2.1
Presiunea de incercare		Mpa	2.5			
Presiune de lucru / temperature maximala		Mpa	0.6			
Intrare / Ieșire (PK SL CL)		N,P	R1/2"			
Intrare / Ieșire (PK SL CL New Line)		N,P	ø22			
Debit agent termic		l/m2 h	50			
Greutate		kg	38	47	37	45.5
Grosime		K, mm	4.2			
Grosime sticlă solară		K	sticla solara călită termic			
Tuburi absorbante		G, dp	8	10	18	18
Distanță între tuburi de absorbtie		F, mm	114	114	114	114
Tuburi de colectare		Ep.	2	2	2	2
Cadru de profil			Aluminiu – RALL 9006			
Material absorbant			Cupru			
Acoperire absorbantă			Stratul selectiv			
Coeficient de pierderi –κ1		W/m2K	3.83	4.23	3.83	4.23
Coeficient de pierderi –κ2		W/m2K2	0.008	0.0035	0.008	0.0035
Izolație			vată minerală g=50kg/m3 δ=40mm			
			DIN 181165			
Agent termic			propilen glicol PG 50%			
Temperatura de stagnare		°C	200			
Standard EN 12975:2006-06						
Certificat CEN-Keymark 011-7S381 F						