

Kolektory płaskie KS

Flat collectors KS

Nazwa i adres dostawcy <i>Supplier's name, address</i>	Hewalex Sp. z o.o. Sp. K. ul. Słowackiego 33, 43-502 Czechowice-Dziedzice PL			
Model urządzenia <i>Supplier's model identifier</i>		KS2100F TLP AC (14.47.02)	KS2400F TLP AC (14.54.02)	KS2600F TLP AC (14.90.02)
Pole powierzchni brutto <i>Collector gross area</i>	m ²	2,06	2,43	2,62
Sprawność η_{col} ($\Delta T=40K$) <i>Specific efficiency η_{col} ($\Delta T=40K$)</i>	%	61	61	61
Sprawność optyczna η_0 <i>Zero-loss efficiency η_0</i>		0,753	0,753	0,753
Współczynnik strat ciepła a_1 <i>First-order coefficient a_1</i>	W/m ² K	3,168	3,168	3,168
Współczynnik strat ciepła a_2 <i>Second-order coefficient a_2</i>	W/m ² K ²	0,012	0,012	0,012
Współczynnik kąta padania IAM <i>Incidence angle modifier IAM</i>		0,94	0,94	0,94

UWAGA: parametry odnoszone do powierzchni brutto (ISO 9806)

NOTE: parameters related to gross area (ISO 9806)

Nazwa i adres dostawcy <i>Supplier's name, address</i>	Hewalex Sp. z o.o. Sp. K. ul. Słowackiego 33, 43-502 Czechowice-Dziedzice PL		
Model urządzenia <i>Supplier's model identifier</i>		KS2100F TLP ACR (14.48.02)	KS2600F TLP ACR (14.91.02)
Pole powierzchni brutto <i>Collector gross area</i>	m ²	2,06	2,62
Sprawność η_{col} ($\Delta T=40K$) <i>Specific efficiency η_{col} ($\Delta T=40K$)</i>	%	63	63
Sprawność optyczna η_0 <i>Zero-loss efficiency η_0</i>		0,791	0,791
Współczynnik strat ciepła a_1 <i>First-order coefficient a_1</i>	W/m ² K	3,342	3,342
Współczynnik strat ciepła a_2 <i>Second-order coefficient a_2</i>	W/m ² K ²	0,014	0,014
Współczynnik kąta padania IAM <i>Incidence angle modifier IAM</i>		0,95	0,95

UWAGA: parametry odnoszone do powierzchni brutto (ISO 9806)

NOTE: parameters related to gross area (ISO 9806)