

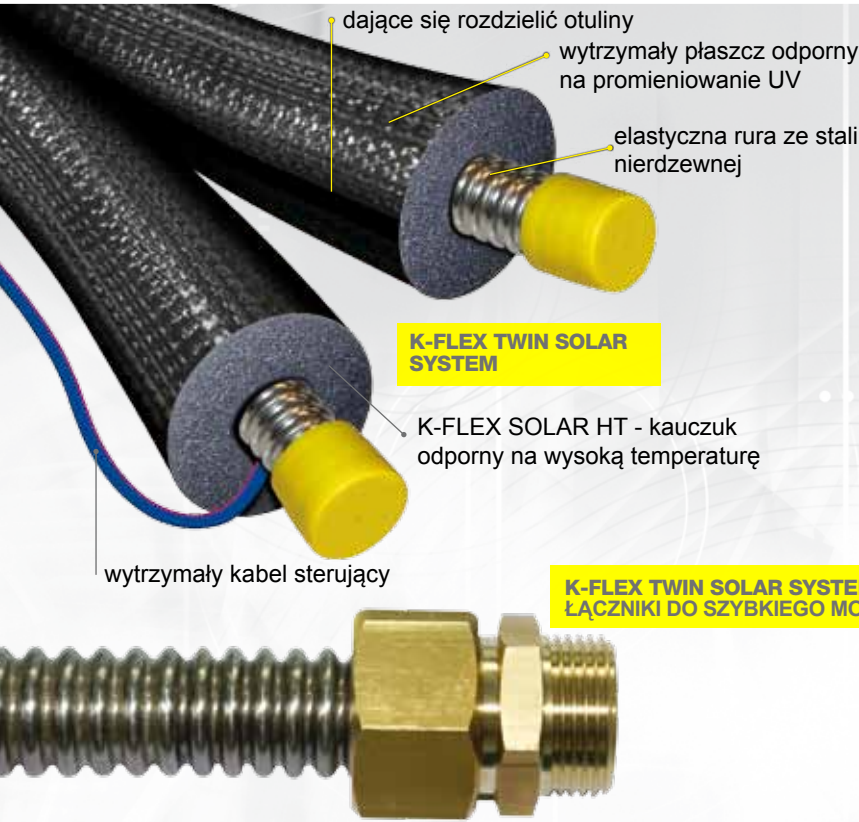


L'ISOLANTE K-FLEX

NOWA GENERACJA MATERIAŁÓW IZOLACYJNYCH



www.kflex.com, www.k-flex.pl



K-FLEX TWIN SOLAR SYSTEM CU



Zastosowanie:

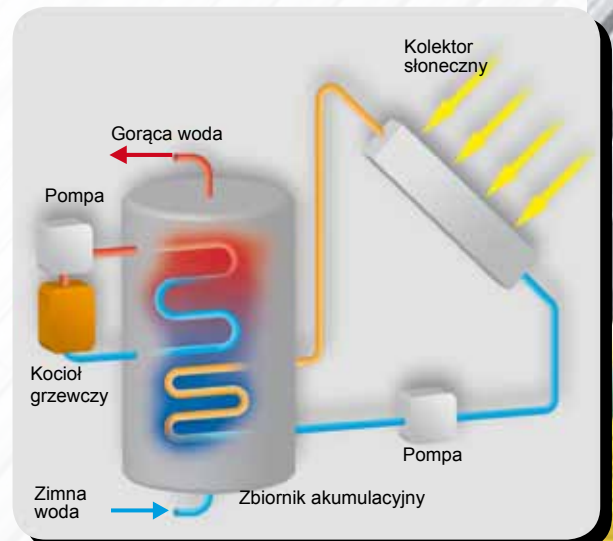


K-FLEX TWIN SOLAR SYSTEM

Kompletny zakres produktów izolacyjnych zaprojektowany do solarnych systemów grzewczych.
 Szybki i łatwy montaż
 Odporność na UV
 Zminimalizowane straty ciepła

Zastosowanie:

do solarnych systemów grzewczych.



K-FLEX TWIN SOLAR SYSTEM

ZAKRES

grubość izolacji	dwie rury ze stali nierdzewnej			grubość izolacji	dwie rury ze stali nierdzewnej		
	średnica zewnętrzna w mm	średnica wewnętrzna w mm	mb/ karton		średnica zewnętrzna w mm	średnica wewnętrzna w mm	mb/ karton
14 mm	21,4	16	10	20 mm	21,4	16	10
	21,4	16	15		21,4	16	15
	21,4	16	20		21,4	16	20
	21,4	16	25		21,4	16	25
	26,7	20	10		26,7	20	10
	26,7	20	15		26,7	20	15
	26,7	20	20		26,7	20	20
	26,7	20	25		26,7	20	25
	31,7	25	15		31,7	25	15
	31,7	25	25		31,7	25	25

Przykładowe opakowanie



AKCESORIA

Łączniki do szybkiego montażu

Łącznik z gwintem zewnętrznym

Łącznik z gwintem wewnętrznym

Łącznik dwustronny

Łącznik INOX/Cu

Łączniki tradycyjny

Łącznik

Nakrętka

O ring

Uszczelka

Wszystkie dostępne rozmiary łączników tradycyjnych do szybkiego montażu znajdują się w cenniku.

DANE TECHNICZNE

KAUCZUK SYNTETYCZNY	
Zakres temperatur	od -50°C do +150°C
Przewodność cieplna λ W/(m·K)	a 20° C 0,040 W/(m·K)
ENISO 8497 (DIN 52613) - EN 12667 (DIN 52612)	a 40° C 0,042 W/(m·K)
	a 60° C 0,045 W/(m·K)
Odporność ogniowa	DIN 4102 - B2 - BS 476 CL.1 (UK)
Dane ekologiczne	Bez CFC, HCFC - Bez formaldehydów
Odporność UV	Dobra, zgodna z normą EN 13859-1

KARBOWANA RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ					
Material	Stal nierdzewna AISI 316 L				
	Zew. \varnothing (mm)	\varnothing DN (mm)	Grubość ścianki (mm)	Maks. ciśnienie robocze (bar)	Promień gięcia (mm)
	21,3 ^{+0,3}	16	0,18	16	25
	26,5 ^{+0,3}	20	0,18	10	30
	31,9 ^{+0,3}	25	0,20	10	35

MIEDZIANE RURY					
Material	Rura miedziana zgodna z EN 1057				
Średnica zewnętrzna (mm)	Grubość ścianki (mm)	Minimalny promień gięcia (mm)	Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	Objętość (l/m)	
12	0,8	48	79	0,085	
15	0,8	60	62	0,141	
18	1,0	72	65	0,201	

KABEL STERUJĄCY (DWUŻYŁOWY PŁASKI)		
Zakres temperatur	od -60 °C do +200 °C	
Miedź miękka \varnothing 1 mm	CEI 20 - 19/15	
Izolacja kabla	Guma silikonowa	
Zakres napięcia	300/500 V	
Oporność elektryczna	20.0 Ohm/km	

* - jako zasadę ogólną należy przyjąć, że minimalny promień gięcia powinien wynosić co najmniej 4x średnica zewnętrzna rury.