



# K-FLEX TWIN SOLAR SYSTEM



IL SISTEMA COMPLETO  
PER IMPIANTI SANITARI A  
PANNELLI SOLARI.

FACILE E VELOCE DA  
INSTALLARE.

RESISTENTE AI RAGGI UV.  
SPECIFICO PER SOLARE  
TERMICO.



**CON TUBI FLESSIBILI  
IN ACCIAIO**



**L'ISOLANTE K-FLEX**

[www.kflex.com](http://www.kflex.com)



# K-FLEX TWIN SOLAR SYSTEM



K-FLEX **TWIN SOLAR SYSTEM** il sistema per impianti solari con isolamento termico resistente alle alte temperature.

K-FLEX **TWIN SOLAR SYSTEM** consente di connettere il serbatoio di accumulo dell'acqua calda con il pannello solare con risparmio dei tempi di posa.

K-FLEX **TWIN SOLAR SYSTEM** è studiato per ridurre al minimo le dispersioni termiche e per resistere agli agenti chimici e atmosferici.

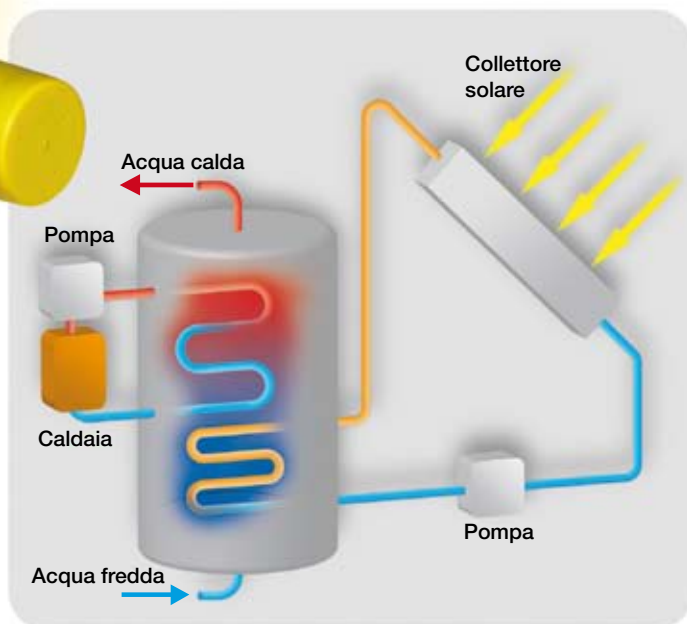
Tubi adesivizzati con Hot Melt che ne consente la facile separazione.

Finitura UV resistant e alta resistenza meccanica.

Tubo flessibile in acciaio.

Isolante elastomerico K-FLEX **SOLAR**.

Cavo sensore di temperatura con sistema ad elevata durata.



## CARATTERISTICHE

Studiato appositamente per impianti solari termici.

In linea con le disposizioni del DLGS 311.

Resistente ai raggi UV.

Risparmio di tempi di posa.

Sicurezza dei requisiti.

K-FLEX **TWIN SOLAR SYSTEM**, È UN SISTEMA COMPLETO:

- Tubo in acciaio AISI 316L.
- Isolamento con K-FLEX Solar.
- Pellicola di protezione ad alta resistenza meccanica.
- Raccordi e minuterie metalliche.
- Accessori per il montaggio.

# K-FLEX TWIN SOLAR SYSTEM



# K-FLEX TWIN SOLAR SYSTEM

## DATI TECNICI

### > K-FLEX TWIN SOLAR SYSTEM - DATI TECNICI <

#### Il sistema:

Tubi in acciaio flessibile isolati con K-FLEX **SOLAR**, elastomero espanso con ottima resistenza alle alte temperature. Speciale pellicola protettiva, UV resistant.

#### Utilizzo:

Impiantistica solare termica per la produzione di ACS.

#### Gamma di prodotti

Tubi continui in rotoli.  
Gamma: 10, 15, 20 e 25 m, spessore 14 e 20 mm.

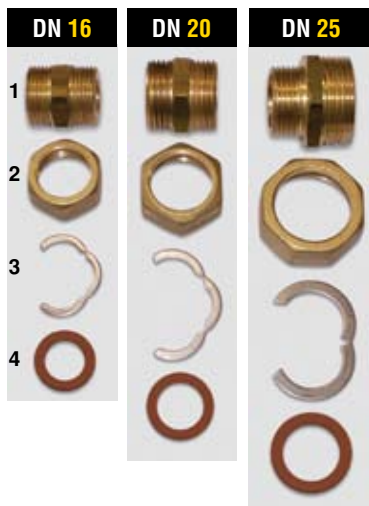
Limiti d'impiego	da -50° C a +150° C
Conducibilità termica $\lambda$ EN ISO 8497	
a 20° C	0,040 W/(m-K)
a 40° C	0,042 W/(m-K)
a 60° C	0,045 W/(m-K)
Reazione al fuoco DIN 4102	B2- DIN 4102; CL1 BS 476 PT 7
Tubi in acciaio corrugato	Lega d'acciaio AISI 316 L



Gamma	Tubi		Isolamento	Lunghezza tubi in m
	Diametro esterno del tubo in mm	Spessore parete del tubo in mm	Spessore parete guaina isolante in mm	
K-FLEX TWIN SOLAR SYSTEM DN 16	21,4	0,18	14	10/15/20/25
K-FLEX TWIN SOLAR SYSTEM DN 16	21,4	0,18	20	10/15/20/25
K-FLEX TWIN SOLAR SYSTEM DN 20	26,7	0,20	14	10/15/20/25
K-FLEX TWIN SOLAR SYSTEM DN 20	26,7	0,20	20	10/15/20/25
K-FLEX TWIN SOLAR SYSTEM DN 25	31,7	0,20	14	15/25
K-FLEX TWIN SOLAR SYSTEM DN 25	31,7	0,20	20	15/25

### > K-FLEX TWIN SOLAR SYSTEM - ACCESSORI <

ACCESSORI



#### Attrezzi di montaggio

- 1- doppio nippolo
- 2- dado
- 3- rondella
- 4- O' Ring (guarnizione)
- 5- tagliatubi
- 6- cartellatrice per tubi
- 7- Dima per tubi
- 8- K-FLEX adesivo K 425



### K-FLEX TWIN SOLAR SYSTEM CONSIGLI PER L'INSTALLAZIONE

