

SYSTEM **KAN-therm**

Copper



## Moderen pristop

Sistem je bil zasnovan tako, da bi se približali tudi željam najbolj zahtevnih strank, hkrati pa sistem zagotavlja **preprosto in hitro montažo zaradi tehnologije stiskanja PRESS.**

Ø **12–108 mm**

Alternativna  
rešitev  
za spajkanje



- Preprosta in hitra tehnologija povezovanja cevi – PRESS
- Najbolj priljubljen profil objemk na trgu: zelo natančen, "M" profil v treh točkah
- Hitra in varna montaža brez spajkanja ali rezanja navojev odpravlja nevarnost požara
- Širok razpon premerov 12–108 mm (vključno s med premerom 66,7 mm)
- Funkcija LBP – za celoten spekter premerov!
- Hitro prepoznavanje premera zaradi oznak na fittingih
- Posebna zgradba fittinga zagotavlja preprosto pritrditev cevi
- Visoka odpornost proti rji
- Visoka raven estetike izvedene napeljave

TECHNOLOGY OF SUCCESS



[www.kan-therm.com](http://www.kan-therm.com)

ISO 9001

# SYSTEM KAN-therm Copper

odlikuje široki spekter možnosti uporabe:

- SISTEMI PITNE VODE
- OGREVALNI SISTEMI
- HLADILNI SISTEMI (zaprti in odprti)
- SISTEMI STISNJENEGA ZRAKA
- SOLARNI SISTEMI IN NAPELJAVE KURILNEGA OLJA

## 1

### Varno

Odsotnost odprtega ognja ali visoke temperature med montažo izključuje tveganje nastanka požara. Zaradi omenjenega predstavlja sistem KAN-therm Copper idealno rešitev za popravilo starih napeljav ali prenovitev.



## 2

### Preprostost in zanesljivost

omogočata uporabo sistema brez dodatnega usposabljanja – z delom s Copper lahko pričnete takoj!

## 4

### Varčno

Preprosta in hitra tehnologija povezovanja cevi ter kratek čas priprave na montažo zagotavljajo bistven prihranek stroškov na ravni celotne napeljave.

## 3

### Trdna, 3-točkovna objemka

Med montažo je objemka pritrjena na treh temeljnih točkah fitinga, kar zagotavlja izjemno varno povezavo delov.

Izberite ustrezno O-tesnilo glede na namen napeljave:

EPDM – črno

#### Delovni parametri:

delovna temperatura -20 °C do +110 °C, najvišja temp. 135 °C, najvišji delovni tlak 16 bar (10 bar za stisnjen zrak)

#### Uporaba:

sistem pitne vode, centralno ogrevanje, voda za hlajenje (zaprti in odprti sistemi), stisnjen zrak (vsebnost olja do 25 mg/m<sup>3</sup>), ladijski sistemi

FPM – zeleno

#### Delovni parametri:

delovna temperatura -20 °C do +200 °C, najvišja temp. 230 °C, najvišji delovni tlak 10 bar

#### Uporaba:

solarni sistemi\*, stisnjen zrak (tudi z oljem)

uporabiti v skladu s standardom EN 1254: delovna temperatura ≤ +120°C, maks. delovni tlak 16 bar za Ø ≤ 54 mm in 10 bar za Ø > 54 mm



SINTEF



Water Regulations Advisory Scheme

### KAN-therm Hungary Kft.

Rozália Park 11-14, 2051 Biatorbágy  
tel. +36 304704101, e-mail: budapest@kan-therm.com

#### Regional Manager

tel. +385 99 768 9399, e-mail: dtipuric@kan-therm.com  
tel. +385 99 44 65 440, e-mail: zjesih@kan-therm.com

[www.kan-therm.com](http://www.kan-therm.com)

TECHNOLOGY OF SUCCESS



ISO 9001