

SYSTEM **KAN-therm**

Copper



CZ 20/02

Moderní přístup ke klasickým materiálům

System byl vytvořen jako snaha vyjít vstříc potřebám nejnáročnějších zákazníků a poskytnout přitom **jednoduchou a rychlou montáž díky technologii lisování**

Ø **12-108 mm**

Alternativa
k pájení



- Jednoduchá a rychlá instalace díky technologii lisování
- Nejpopulárnější na trhu, velmi přesný lisovací systém typu „M”
- Rychlá a spolehlivá montáž bez pájení a vytváření závitů, eliminující riziko vzniku požáru
- Široký rozsah průměrů od 12 do 108 mm (včetně středního průměru 66,7 mm)
- Funkce LBP (netěsnost spoje před zalisováním) - v celém rozsahu průměrů
- Měděné instalace mají vysokou odolnost proti korozi
- Měděné lisované systémy zajistí vysokou estetiku instalace

TECHNOLOGIE ÚSPĚCHU



www.kan-therm.com

ISO 9001

SYSTEM KAN-therm Copper

se vyznačuje širokým spektrem použitelnosti:

- INSTALACE PITNÉ VODY
- TOPNÉ SYSTÉMY
- CHLADICÍ SYSTÉMY
- SYSTÉMY STLAČENÉHO VZDUCHU
- SOLÁRNÍ SYSTÉMY
- INSTALACE DISTRIBUCE OLEJŮ

1

Bezpečně

Při montáži není zapotřebí otevřený oheň nebo vysoká teplota, což eliminuje riziko vzniku požáru. Systém KAN-therm Copper je díky tomu ideálním řešením pro novou výstavbu, tak i při renovacích starých objektů.

2

Jednoduchost a spolehlivost

Instalace lze provádět po krátkém odborném zaškolení od výrobce tvarovek systému a obdržení certifikátu. Začít používat systém Copper nebylo nikdy jednodušší.

4

Úsporně

Jednoduchá a rychlá technologie spojů a krátká příprava před montáží jsou z hlediska montáže celé instalace zárukou značných časových úspor.

3

Bezpečný spoj

Při lisovacím procesu je tvarovka slisována ve dvou bodech. Před O-kroužkem a společně v místě O-kroužku. Toto je zárukou vyjímečně bezpečného spojení trubky a tvarovky.



Zvolte správný těsnicí O-KROUŽEK v závislosti na účelu instalace:

EPDM – černý

Provozní parametry:

provozní teplota od -35°C do +135°C, max. krátkodobé zatížení 150°C
max. provozní tlak 16 barů (10 barů v případě stlačeného vzduchu).

Použití:

instalace pitné vody, ústřední topení, chladicí voda, stlačený vzduch (obsah oleje do 25 mg/m³).

FPM – zelený

Provozní parametry:

provozní teplota od -20°C do +180°C, max. krátkodobé zatížení 230°C, max. provozní tlak 16 barů

Použití:

solární systémy*, systémy stlačeného vzduchu (také systémy s olejem).

*platí podle normy EN 1254-2:
provozní teplota ≤ +120 °C, max. provozní tlak 16 bar
pro Ø ≤ 54 mm a 10 bar pro Ø > 54 mm



KAN-therm Hungary Kft.

Mészárosok útja 2, 2051 Biatorbágy
tel. +36 30 470 4101, e-mail: budapest@kan-therm.com

Regionální manažer

tel. +420 776 231 663, e-mail: mkarasek@kan-therm.com
tel. +420 603 156 358, e-mail: lprochazka@kan-therm.com