

SYSTEM **KAN-therm**

Press LBP

Inovativní a jedinečný



CZ 20/02



kiwa
Partner for progress



SKZ

DVGW
GEPRÜFT

WRAS
APPROVED PRODUCT

SYSTEM KAN-therm Press je moderní, ucelený systém pro instalace, který tvoří kompozitní polyetylenové trubky s hliníkovou vrstvou a plastové PPSU nebo mosazné tvarovky v nabízených dimenzích od 16 do 63 mm.

Technologie spojování „lisováním“ spočívá v nalisování nerezového kroužku na trubku, nasunutou na těle tvarovky. Tělo tvarovky je osazeno těsněním ve formě O-kroužku, který zajistí těsnost spoje a bezproblémový provoz systému.

Podle typu a konfigurace potrubního materiálu SYSTEM KAN-therm Press LBP zahrnuje:

- vícevrstvé trubky PE-RT/Al/PE-RT Multi Universal v dimenzích 16-40 mm
- vícevrstvé trubky PE-Xc/Al/PE-Xc Multi Universal v dimenzích 50-63 mm
- PE-Xc trubky s antidifúzní vrstvou v dimenzích 16-20 mm
- PE-RT trubky s antidifúzní vrstvou v dimenzích 16-20 mm

Oblasti použití:

- vnitřní sanitární systémy
- centrální vytápění a systémy chlazení
- všechny typy plošného vytápění a chlazení (podlahy, stěny a stropy)
- systémy vytápění a chlazení pro venkovní prostory (hřiště, ledové plochy)
- různé průmyslové systémy (např. stlačený vzduch) - vždy po konzultaci se společností KAN-therm

TECHNOLOGIE ÚSPĚCHU

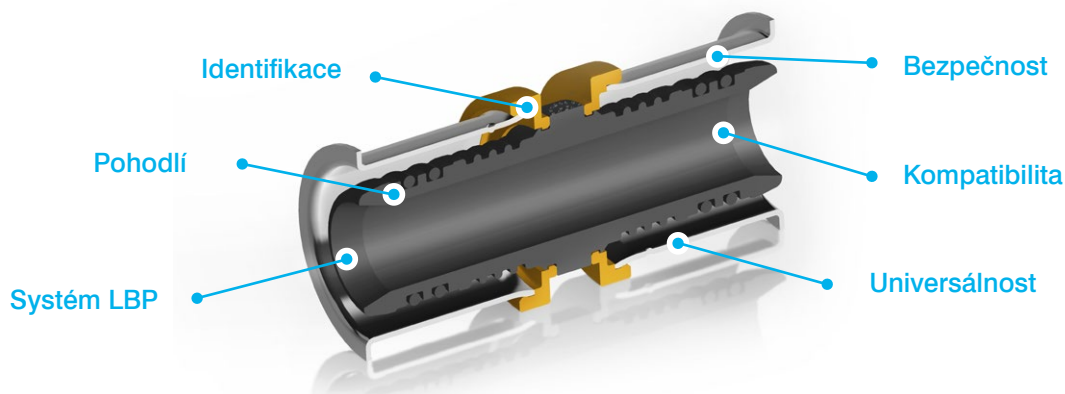


www.kan-therm.com

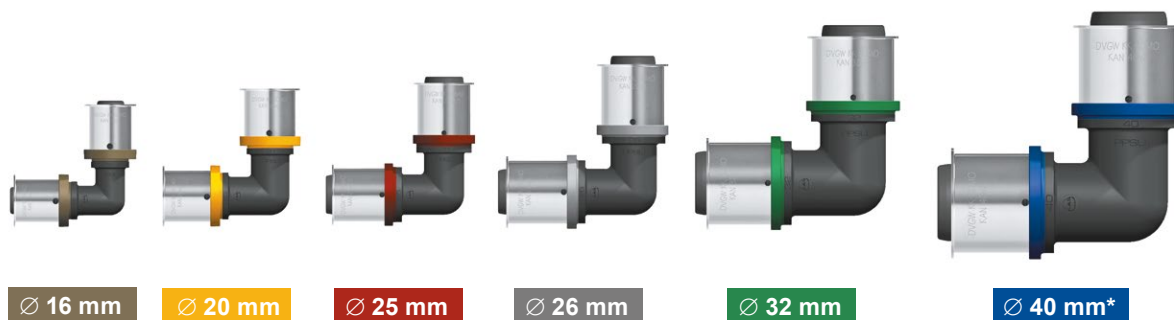
ISO 9001

SYSTEM KAN-therm Press LBP je svou strukturou moderní a jedinečný. Je unikátní svým technickým řešením na trhu. Nabízí celkem šest funkcí u spoje trubky a tvarovky.

1.	Systém LBP	Funkce signalizace nezalisovaného spoje (průměr 16-32 mm).	<input checked="" type="checkbox"/>
2.	Universálnost	Možnost použít čelisti jak s profilem TH, tak i s profilem U.	<input checked="" type="checkbox"/>
3.	Bezpečnost	Speciální tvar nerezového kroužku si vynutí automaticky správné umístění lisovací čelisti.	<input checked="" type="checkbox"/>
4.	Pohodlí	Bezpečná a snadná instalace zajištěna tím, že není nutné provádět kalibrování trubky	<input checked="" type="checkbox"/>
5.	Kompatibilita	Možnost používat kompozitní PE-RT/Al/PE-RT, PE-X/Al/PE-X trubky a homogenní PE-Xc a PE-RT trubky.	<input checked="" type="checkbox"/>
6.	Identifikace	Snadné rozlišení průměru armatur díky barevně odlišeným kroužkům.	<input checked="" type="checkbox"/>



Každá tvarovka v průměru 16-40 mm má speciální plastový kroužek, jehož barva závisí na průměru použité trubky. Díky tomu je snadnější tvarovky identifikovat a urychlit práce na staveništi a ve skladě.



* Tvarovky průměru 40 mm neobsahují funkci LBP (kontrola netěsnosti spoje před zalisováním).

Systém LBP - netěsnost spojů před zalisováním.

Omylem nezalisované spoje jsou identifikovány únikem kapaliny nebo vzduchu při tlakové zkoušce prováděné po instalaci systému - v souladu s pokyny DVGW. Díky tomu je možné rychle a snadno najít nezalisované (opomenuté) spoje, i v případě velmi složitých konstrukčních systémů.



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