



### Kulové kohouty CKKV

#### **GCKKxx – dva vnitřní závity, páka (výrobní kód CKKV 100.1P)**

Uzavírací armatura pro pitnou a užitkovou vodu, olej, vzduch

Provozní tlak: PN40-PN20 (dle dimenze), Provozní teplota: -20 až +150 °C, Závít dle ISO 228-1:2000  
(Zaručený provoz v teplotách -20 až +5 °C u nepitné vody pouze s mediem obsahujícím příslušné nemrznoucí směsi)

#### **Materiál:**

tělo: niklovaná mosaz CW617 matka těla: niklovaná mosaz CW617 koule: chromovaná mosaz HPb57-3 těsnění koule: PTFE osa: niklovaná mosaz HPb57-3	těsnění osy: PTFE páka: ocel matka: niklovaná mosaz HPb57-3 povrch páky: PVC matice: niklovaná mosaz HPb57-3
--	--

#### **Rozměry:**

	<b>DN</b>	<b>dimenze</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>PN</b>
	15	1/2"	59	51	94	13,5	40
	20	3/4"	65	52	96	19	40
	25	1"	78,5	60	104	24	32
	32	5/4"	75,6	71	135	32	25
	40	6/4"	84	76	135	38	20
	50	2"	104,4	96	153	47	20
	65	2 1/2"	130	112	224	60	16
	80	3"	146	130	224	69	16

#### **Návod k montáži a obsluze:**

- k těsnění závitů je zakázáno používat konopí (nebezpečí prasknutí závitu vlivem rozpínavosti konopí), ale použijte např. teflonovou pásku nebo teflonové nitě
- před namontováním vyzkoušejte, zda kulový kohout, či jiný ventil řádně dovírá
- kulový kohout může být namontován v libovolném směru průtoku a ve všech místech instalace. Potrubí by mělo být dimenzováno a instalováno dle příslušných technických norem, aby nedocházelo k mechanickému namáhání kulových kohoutů.
- kulové kohouty se uzavírají ve směru hodinových ručiček a otevírají v protisměru hodinových ručiček, kdy úhel natočení je 90°. Pokud je rukojeť ve směru trubky, je kulový kohout otevřen.



- kohouty a ventily je nutno otevírat a zavírat plynule a pomalu, aby se předešlo tlakovým šokům na systém
- tělo kulového kohoutu je sešroubováno ze dvou dílů. Pro zaručení těsnosti jsou zakázány veškeré činnosti působící ve směru povolování spoje těla kohoutu.
- kulový kohout nesmí být rozebrán, smontován a znovu použit
- při jakémkoliv poškození výrobku (mimo výměny páčky nebo vrtulky u kulových kohoutů či rohových ventilů), musí být tento nahrazen novým
- provádění montážních svárů potrubí je dovoleno v minimální vzdálenosti 20 cm od hrany mosazné armatury
- v žádném případě nesmí vnitřní ani vnější teplota kohoutu překročit 150 °C
- z důvodu dimenzování kulového kohoutu pro potřeby pitné vody, kdy teplota v řádu nesmí dle nových směrnic EU přesáhnout 70°C doporučujeme, aby při jeho použití v topné soustavě v provozech s vyššími teplotami média 80-100°C byla po jeho namontování ještě dodatečně dotažena matka ucpávky pod páčkou tak, aby nedocházelo vlivem roztažnosti kovu k jeho úniku
- při montáži je nutné zaručit sousost potrubí bez pnutí na mosaznou armaturu
- na výrobky nesmí být působeno rázy ani permanentním vnějším tlakem způsobeným nevhodnou montáží okolního zařízení
- je-li potrubí delší než 2 m, použijte k jeho upevnění objímky, a to v blízkosti mosazné armatury tak, aby nedocházelo k příčným tlakům, které ji mohou poškodit
- svislé potrubí ukotvěte tak, aby nedocházelo k přenosu váhy potrubí na vlastní výrobek
- potrubí vybavte kompenzátorem hydraulických rázů
- kulové kohouty a rohové či jiné ventily nevyžadují údržbu. Výrobky by se ale měly alespoň jednou za 6 měsíců přestavit v celém rozsahu ovládnání, aby se z koule odstranily případné inkrustace (zvláště u tvrdých a železitých vod tento interval zkrátit).
- výrobky používejte výhradně k účelům stanoveným výrobcem (dovozcem)
- je zakázáno používání mosazných armatur pro agresivní média, jako jsou roztoky kyselin, solí a chloridů
- výrobky je možno použít pro vodu bez nemrznoucích přísad pouze do minimální teploty 5°C

## Všeobecně:

- u veškerých výrobků z mosazi může vézt použití konopí pro těsnění závitů k jejich prasknutí, proto používání konopí pro těsnění našich mosazných výrobků zakazujeme a na takto nainstalované výrobky se nebude vztahovat záruka
- všechny výrobky jsou opatřeny válcovým závitem, a proto v případě šroubování na kuželový závit může dojít k jeho roztržení
- výrobek by měl být vždy uchycen používaným ručním nářadím na straně utahovaného závitu
- hydraulické rázy v potrubí, vznikající například při rychlém uzavírání pákové vodovodní baterie, mohou při dlouhodobém působení poškodit výrobek, a proto doporučujeme instalaci kompenzátoru hydraulických rázů
- v případě uplatňování reklamace musí být dodržen obecný postup žádaný pojišťovacím úřadem. Podrobnosti vám sdělí vybraný reklamační technik naší firmy.
- v případě vzniku škodní události musí být ihned informován prodejce (dovozce) a to z důvodu posouzení správné a odborné montáže a tím odpovědnosti za škodu
- na reklamace škody bez doložení potřebných údajů, fotodokumentace, popřípadě osobního ohledání apod. nebude brán zřetel

### **Prodejce nenes odpovědnost za vzniklé škody v následujících případech:**

- pokud byl výrobek během montáže mechanicky poškozen
- škodní událost vznikla v rozestavěném objektu bez kolaudace a bez řádné zkoušky vodovodního řadu (instalace nemusí odpovídat stavebně i tlakově požadovaným normám)
- škodní událost vznikla při rekonstrukci bytové jednotky (mohou být poškozeny stávající rozvody, resp. nové řádně neodzkoušené)
- výrobek byl použit pro jiný účel, než udává prodejce (dovozce)

### **Upozornění:**

Každá prováděcí firma je povinna během prací předcházet možným škodám na majetku, proto by měl vždy odpovědný pracovník uzavřít před opuštěním prostor přívod vody!

### **Záruka:**

- pro záruku, výměnu zboží či zrušení kupní smlouvy platí ustanovení Občanského zákoníku
- záruka se vztahuje na správnou funkci prodávaného sortimentu po dobu stanovenou zákonem od data prodeje spotřebiteli

### **Záruka se nevztahuje:**

- na závady vzniklé neodbornou montáží a manipulací, neodborným zásahem a nedodržením návodu k obsluze
- na poškození zboží vnějšími vlivy
- na závady způsobené znečištěnou vodou a usazováním vodního kamene