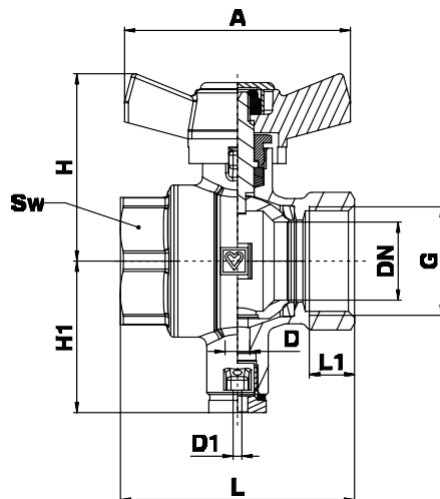


HERZ - KULOVÝ KOHOUT s jímkou pro teplotní čidlo

Technický list 1 2202 8X Vydání 0325

☑ Rozměry



Objednací číslo	DN	G [in]	L [mm]	L1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	D [mm]	D1 [mm]	A [mm]	Sw [mm]	Hmotnost [kg]
1 2202 81	15	1/2"	51	10	42	37	6	2,1	55	25	0,185
1 2202 82	20	3/4"	57	11	45,6	37	6	2,1	55	31	0,261
1 2202 83	25	1"	73	16	56	37	6	2,1	75	39	0,442

☑ Materiál a konstrukce

Tělo:	kovaná mosaz dle EN 12165, poniklovaná, CW617N
Koule:	kovaná mosaz dle EN 12165, dutá, pochromovaná, CW617N
Vřeteno:	obráběná mosaz dle EN 12164, CW614N
Ovládání:	Motýl, červený, silumin
Těsnění koule:	PTFE
Těsnění vřetene:	PTFE
Vnitřní závit:	dle ISO 228-1

☑ Provozní údaje

Max. provozní tlak:	PN 25 bar
Min. teplota:	-30 °C (voda 0,5 °C)
Max. teplota:	150 °C (voda up to 110 °C – bez páry)

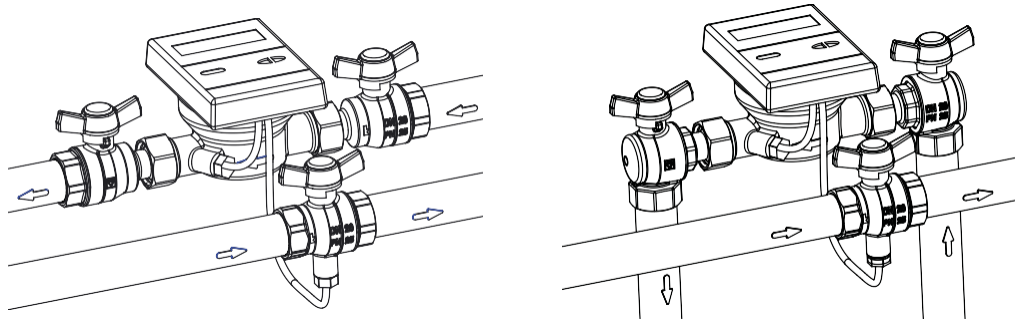
Medium:

Kvalita topné vody podle ÖNORM H5195 nebo normy VDI 2035. Použití ethylenu nebo propylenglykolu ve směšovací poměru 25-50% je povoleno. Při používání etylenglykolových produktů pro ochranu proti mrazu a korozi se řiďte dokumentací výrobce. Kulový kohout HERZ není vhodný pro použití agresivního média (jako jsou: kyseliny, zásady, hořlavé a výbušné plyny), protože může zničit těsnící prvky.

☑ Oblasti použití

Kulové kohouty HERZ musí být použity jako uzavírací prvky. Kulové kohouty s jímkou pro teplotní čidlo lze použít v topných instalacích v kombinaci s měřiči tepla. Kulový kohout umožňuje správné propláchnutí systému před instalací dávkovacího zařízení. Pokud je kulový kohout zavřený, lze teplotní čidlo vyměnit bez nutnosti vypouštění topného systému. V otevřené poloze měřené médium obtéká snímač. Tímto způsobem lze rychle a spolehlivě detekovat změny teploty. Před instalací teplotního čidla vyšroubujte šroub M10 a utáhněte teplotní čidlo ve ventilu. Při instalaci do topného systému může být kulový kohout utěsněn těsnící šňůrou.

Příklad použití kulového kohoutu s připojením teplotního čidla v kombinaci s dalšími kulovými kohouty Herz:



☑ Montážní instrukce

Závity trubky musí být potaženy vhodným těsnicím materiálem (pryž, teflonová páska, těsnicí pasta). Na trubce by nemělo být přebytečné těsnicí materiál, protože by mohlo dojít k poškození závitu. Kulový kohout se závitem (G) je našroubován na trubku. Trubky musí být správně vyrovnány, aby ventil nebyl zatížen ohybovým momentem. Při použití měděných nebo plastových trubek zohledňujte tlakové a teplotní limity použitého materiálu. Při montáži použijte vhodný montážní nástroj, který se přizpůsobí koncovým spojům ventilů (Sw). Kulový kohout lze namontovat v libovolné poloze: vodorovně, svisle nebo vzhůru nohama. Po montáži musí instalační technik zkontrolovat těsnost spojů kulového kohoutu. Tito odborní pracovníci musí dodržovat všechny technické normy a uznávané předpisy. Pokud jsou v médiu nečistoty (příliš tvrdá voda, prach apod.), měl by být nainstalován filtr, v opačném případě mohou nečistoty poškodit těsnění ve ventilu.

☑ Mosaz

HERZ používá vysoce kvalitní mosaz, která reaguje na nejnovější evropské normy EN 12164 a EN 12165. Komponenty výrobků HERZ jsou vyrobeny z mosazi díky její dobré pevnosti, vynikající odolnosti proti korozi a řadě dalších vlastností.

Podle článku 33 nařízení REACH (ES č. 1907/2006) jsme povinni upozornit na to, že materiál olova je uveden na seznamu SVHC a že všechny mosazné komponenty vyráběné v našich výrobcích přesahují 0,1 % (w/w) olova (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4). Vzhledem k tomu, že olovo je součástí slitiny, skutečná expozice není možná, a proto nejsou nutné žádné další informace o bezpečném používání.

☑ Princip funkce

Zkontrolujte polohu rukojeti, abyste zjistili, zda je kulový kohout otevřený nebo zavřený. Otevře se, pokud je rukojeť zarovnána s trubkou, a zavře se, pokud je rukojeť umístěna kolmo k trubce. Otevřete nebo zavřete kulový kohout otáčením rukojeti o 90°.

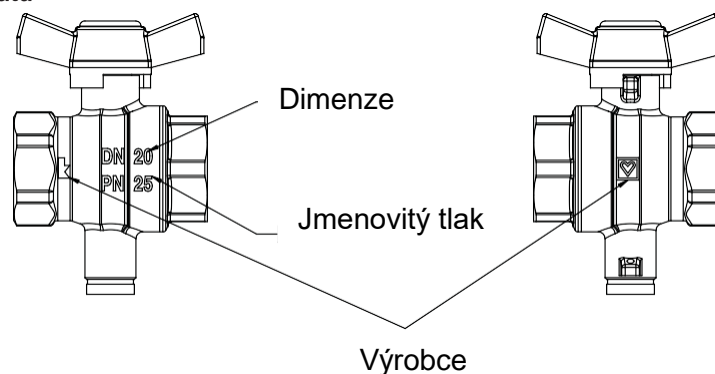
☑ Instrukce k údržbě

Podle normy EN 806-5 (bod 6. Provozní) ventily by měly být vždy v plně otevřené nebo zavřené poloze a měly by být ovládány v pravidelných intervalech, aby bylo zajištěno, že zůstanou funkční. Proto by měly být kulové kohouty HERZ pravidelně zavírány a otevírány (nejméně dvakrát ročně, každých 6 měsíců). Tím se zabrání zablokování kulového kohoutu, sníží se usazování sedimentů a sníží se možnost koroze uvnitř ventilu.

☑ Návod k likvidaci

Likvidace kulových kohoutů HERZ nesmí ohrozit zdraví ani životní prostředí. Pro správnou likvidaci kulových kohoutů HERZ je třeba dodržovat národní právní předpisy.

☑ Štítky na kulovém kohoutu



Upozornění: Všechny specifikace a informace v tomto dokumentu odrážejí informace dostupné v době odeslání do tisku a jsou určeny pouze pro informační účely. Společnost Herz Armaturen si vyhrazuje právo upravovat a měnit výrobky, jakož i jejich technické specifikace a/nebo jejich fungování v souladu s technologickým pokrokem a požadavky. Všechny diagramy jsou orientační povahy a nemusí být úplné. Rozumí se, že všechny obrázky produktů Herz jsou symbolickými reprezentacemi, a proto se mohou vizuálně lišit od skutečného produktu. Barvy se mohou lišit v závislosti na použité technologii tisku. V případě jakýchkoli dalších dotazů se neváhejte obrátit na nejbližší pobočku HERZ.