

TECHNICKÝ PAS PRODUKTU

Kolektor s regulačními ventily série KV

1. Účel a rozsah

1.1. Kolektory jsou navrženy tak, aby distribuovaly tok média ke spotřebitelům. „Spotřebitelem“ se přitom rozumí samostatné zařízení nebo skupina zařízení, okruh nebo smyčka „teplé podlahy“, samostatné části nebo větve systému.

1.2. Kolektory lze použít na potrubí studené (včetně pitné) a teplé vody, vytápění, stlačeného vzduchu, ale i na technologických potrubích, které dopravují kapaliny, které nejsou agresivní k materiálům prvků kolektorového systému.

1.3. Kolektory s regulačními ventily umožňují vyrovnat náklady spotřebitelů.

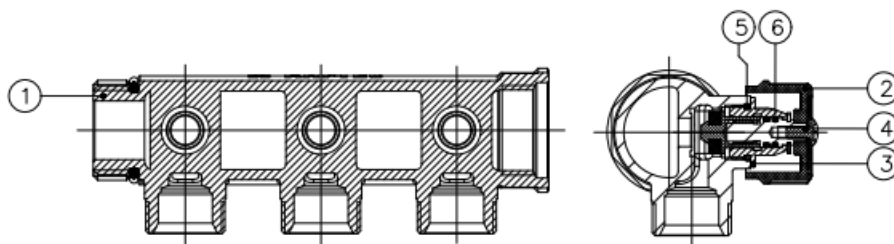
1.4. Kolektory s kulovými kohouty umožňují odpojení každého jednotlivého spotřebiče.

1.5. Ke kolektorům lze připojit ocelová, polymerová, kov-polymerová a měděná potrubí.

2. Specifikace

Nº	Název	Jedn.	Hodnota	
1	Počet východů	kus	2 - 4	
2	Maximální provozní teplota chladicí kapaliny	°C	90	
3	Nominální tlak	MPa	0.9	
4	Maximální teplota vzduchu obklopujícího kolektor	°C	50	
5	Maximální tlaková ztráta	MPa	0.08	
6	Podmíněná průchodnost vestavěného termostatického ventilu (Kvs)	m ³ /hod	2.7	
7	Průtok Kv při počtu otáček z plně uzavřeného ventilu:			
		1/4	m ³ /hod	0.12
		1/2	m ³ /hod	0.26
		3/4	m ³ /hod	0.5
		1	m ³ /hod	0.76
		1 1/2	m ³ /hod	0.98
		3,5	m ³ /hod	1.25

3. Konstrukce a materiály

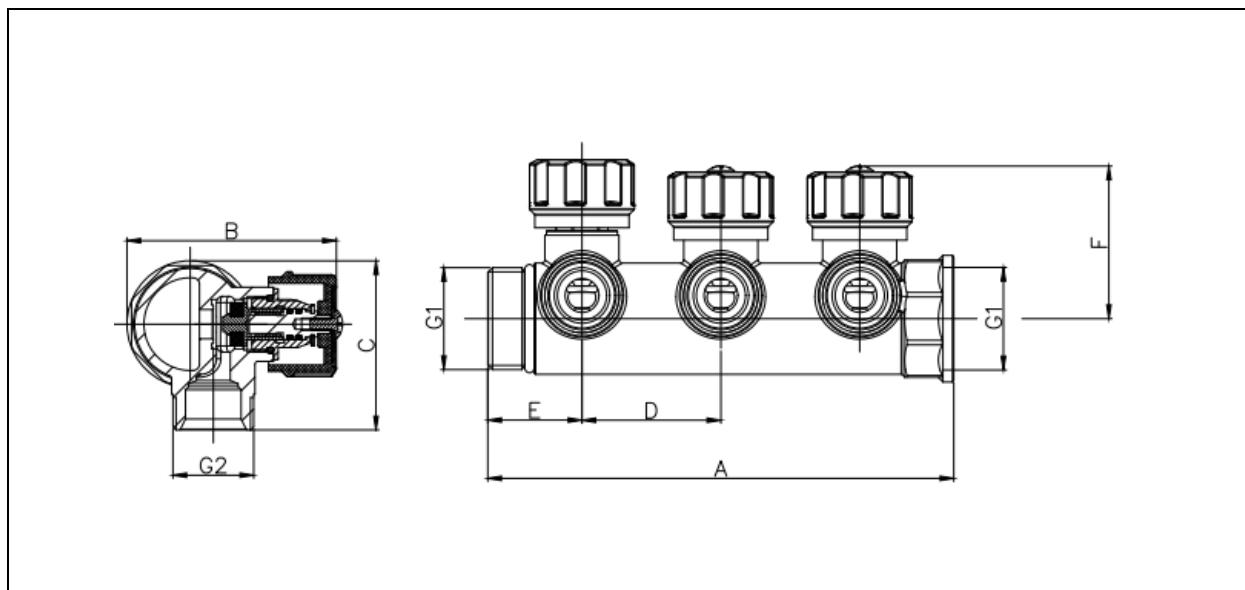


N ^o	Název prvku	Materiál	Značka materiálu dle norem
1	Korpus	Za tepla lisovaná poniklovaná mosaz	CW617N - UNI EN 12164
2	Regulační ventil s vestavěným průtokoměrem	Akrylový butadien styren	ABS
3	Sestava jádra ventilu	-	-
4	Montážní šroub ventilu	Za tepla lisovaná poniklovaná mosaz	CW617N - UNI EN 12164
5	Sealer	Ethylen propylen dien monomer	EPDM
6	Sealer	Ethylen propylen dien monomer	EPDM

Specifikace EPDM

N ^o	Vlastnosti	Význam	Jednotka změna	Standard
1	Tvrdost	85	Sh A	DIN 53505
2	Hustota	1,22	g/cm ³	DIN 53479; DIN EN ISO 1183-1
3	Kompresní nastavení 23°C / 72 h	11,3	%	DIN 53517; DIN ISO 815-1
4	Kompresní nastavení 70°C / 24 h	16,1	%	DIN 53517; DIN ISO 815-1
5	Kompresní nastavení 100 °C / 24 h	13,2	%	DIN 53517; DIN ISO 815-1
6	100% modul	9,7	MPa	DIN 53504
7	Odrazová odolnost	36	%	DIN 53504
8	Pevnost v tahu	14,4	MPa	DIN 53504
9	Tažnost při přetržení	137	%	DIN 53504
10	Pevnost v roztržení	5 N/mm	N/mm	DIN 53515;DIN ISO 34-1 A
11	Otěr	120	mm ³	DIN 53516
12	Min. pracovní teplota	-50	°C	
13	Max. pracovní teplota	+170	°C	

4. Názvosloví a celkové rozměry



Kolektor s regulačními ventily série KV

Artikl	Výstupy	Velikost	G1	G2	A, mm	B, mm	C, mm	D, mm	E, mm	F, mm	Váha, g
KV03012	2	1"x3/4"EK	1"	3/4"	106	67.9	54.7	45	30.5	49.4	559.8
KV03013	3	1"x3/4"EK	1"	3/4"	151	67.9	54.7	45	30.5	49.4	812.5
KV03014	4	1"x3/4"EK	1"	3/4"	196	67.9	54.7	45	30.5	49.4	1065

5. Návod k instalaci a pokyny

1. Kolektory musí být instalovány ve speciálních sanitárních skříních.
2. Vyvažování cirkulačních smyček se provádí pomocí regulačních ventilů s vestavěnými průtokoměry.
3. Sestava kolektoru musí být provozována při tlaku a teplotě uvedené v tabulce technických parametrů.
4. Po provedení hydraulické zkoušky sestavy je nutné dotáhnout matice konektorů.

6. Záruka

1. Výrobce zaručuje shodu výrobků s bezpečnostními požadavky za předpokladu, že spotřebitel dodržuje pravidla používání, přepravy, skladování, instalace a provozu.
2. Záruka se vztahuje na všechny vady způsobené vinou výrobce.
3. Záruka se nevztahuje na vady vzniklé v následujících případech:
 - porušení pasových režimů přepravy, skladování, instalace, provozu a údržby produktu;
 - nesprávná přeprava a nakládka a vykládka;
 - přítomnost stop expozice látkám agresivním vůči materiálům výrobku;
 - škody způsobené požárem, živelnými pohromami, vyšší mocí;
 - přítomnost škody způsobené nesprávným jednáním spotřebitele;
 - přítomnost stop vnějšího rušení v designu produktu.
4. Výrobce si vyhrazuje právo provádět změny v konstrukci výrobku, které nemají vliv na deklarované technické vlastnosti.

7. Podmínky záručního servisu

1. Reklamací kvality zboží lze uplatnit v záruční době.
2. Vadné výrobky jsou během záruční doby bezplatně opraveny nebo vyměněny za nové. Rozhodnutí o výměně nebo opravě produktu provádí servisní středisko. Vyměněný výrobek nebo jeho část, získaný v důsledku opravy, se stává majetkem servisního střediska.
3. Náklady spojené s demontáží, instalací a přepravou vadného výrobku během záruční doby se kupujícímu nehradí.
4. V případě neopodstatněnosti reklamace hradí náklady na diagnostiku a vyšetření kupující.
5. Výrobky jsou přijímány k záruční opravě (stejně jako při vrácení) plně vybavené.

ZÁRUČNÍ LIST № _____

jméno výrobku _____

Značka, článek, velikost _____

Množství _____

Název a adresa obchodní organizace _____

Datum prodeje _____ Podpis prodávajícího _____

Předčte nebo utěsněte

Obchodní organizace

SOUHLASÍM s obchodními podmínkami:

KUPUJÍCÍ _____

(підпис)

Záruční doba je sedm let (osmdesát čtyři měsíců) od data prodeje konečnému uživateli.

Při reklamaci jakosti zboží kupující předkládá následující doklady: 1. Přihláška v jakékoli formě, která uvádí:

- název organizace, celé jméno kupujícího, skutečná adresa a kontaktní telefonní číslo;
- název a adresa organizace, která provedla instalaci;
- hlavní parametry systému, ve kterém byl produkt použit;
- stručný popis závady;

2. Doklad prokazující nákup produktu; 3. Protokol o hydraulické zkoušce systému, ve kterém byl výrobek namontován;

4. Vyplněný záruční list, který je vystaven na webových stránkách výrobce «**raftec.eu**».

Návratová nebo výměnná značka: _____

Rande _____ r. Podpis: _____