

Technický popis, návod na obsluhu a záruční list

EKB – 10 EKB – 25

VŠEOBECNÝ POPIS

Regulátory tlaku plynu EKB – 10, EKB - 25 jsou určeny pro potřeby komunálních maloodběratelů plynu. Při proměnlivém vstupním přetlaku a proměnlivém průtoku /spotřebě plynu/ zajišťují předmětné regulátory konstantní výstupní přetlak a vyhovují ČSN EN 12 279. Vysoká přesnost regulace je zajištěna dvoustupňovým

snižováním vstupního tlaku na konstantní výstupní tlak. Regulátor není odolný proti vysokým teplotám dle čl. 4.4. ČSN EN 1775.

BALENÍ

Regulátor tlaku plynu je dodáván v papírové krabici o rozměru 180x180x135 mm. Součástí balení je technický popis, návod na obsluhu, záruční list, osvědčení o jakosti a kompletnosti, 2 ks těsnících kroužků, filtr a připojovací šroubení je li specifikováno v objednávce. Regulátor je třeba skladovat v uzavřeném prostoru a v původním balení.

INSTALACE

Instalace regulátorů tlaku plynu se provádí v souladu s ČSN EN 12 279, ČSN EN 1775, TPG 609 01 a TPG 704 01. Regulátor je nutné zabudovat tak, aby startovací tlačítko bylo snadno přístupné. Vypracování návrhu na instalaci regulátoru do plynového rozvodu a vlastní instalaci, kontrolu a údržbu smí provádět jen osoba odborně způsobilá.

V případě umístění regulátoru tlaku plynu uvnitř budov musí být v prostorech, které jsou:

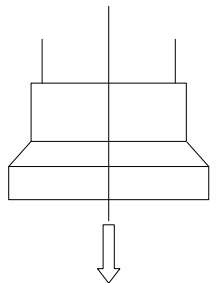
- a) Chráněny proti požáru, nebo je nutno realizovat bezpečnostní protipožární opatření dle čl. 4.4 ČSN EN 1775
- b) Nepřetržitě větrány proti vzniku výbušné plyné směsi, nebo je nutno realizovat ochranná opatření dle čl. 7.4 ČSN EN 12 279

Po uvedení do provozu pracuje regulátor bez dozoru.
Jedenkrát za pět let doporučujeme nechat překontrolovat filtrační vložku zda není ucpaná.

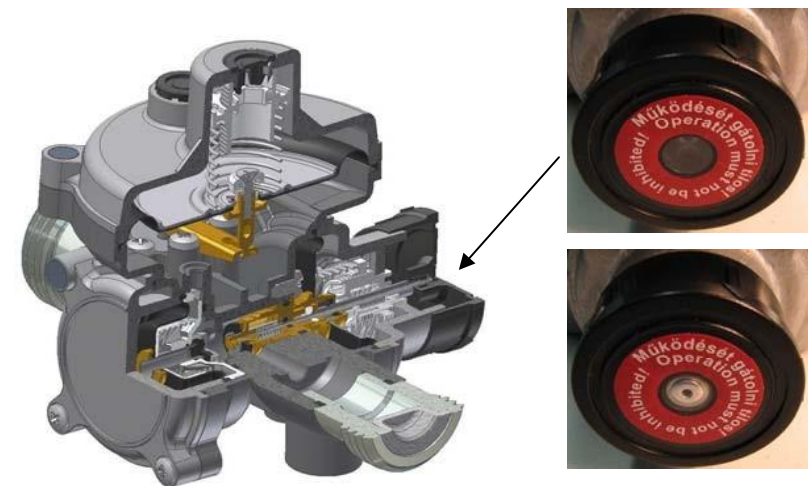
OBSLUHA

Pokud u některých plynových spotřebičů plamínek nehoří nebo pokud u všech spotřebičů plamínek zhasne a startovací spínač se nachází v pozici "1" (regulátor uzavřen) je nutno udělat následující :

- Všechny plynové spotřebiče je třeba uzavřít.
- Spuštění regulátoru se provádí pomalým tahem za startovací spínač po konec jeho chodu (cca 8mm)
- Uvolnění startovacího spínače cca po 1 sekundě
- Postup je nutno opakovat dokud nezůstane startovací tlačítko v poz. "2"

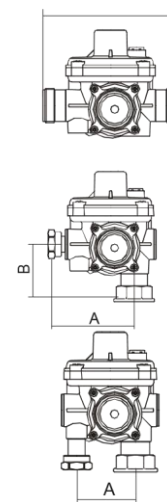


Pokud ani po tomto zákroku není v plynovém spotřebiči plyn tzn., že tlačítko opět vyskočilo do uzavřené polohy poz. "1", celý postup zopakujte. Pokud by ani třetí pokus nebyl úspěšný, je třeba uzavřít hlavní uzávěr plynu před regulátorem a zavolat odborníka z plynárny.



VARIANTY PŘIPOJENÍ

A



EKB-10/50-I a EKB-25/G26-I přímé provedení

Standardní provedení je identické s regulátory řady KHS. Stavební délka i typ připojení jsou shodné. Příp. rozměry A-166mm, vstupní vnější G5/4A, výstupní

EKB-10/GF5- L rohové provedení

Rohové prozměr je standardní a u tohoto typu připojení je určeno k instalacím s vyššími požadavky na umístění připojení umožňuje výstupní šroubení pění. Stavební římé připojení na plynoměr. Přip. rozměry A-103mm, B-60mm, vstupní převlečná matice G3/4 těsnicí koule-kužel, výstupní G5/4.

EKB-10/G85- U, EKB-10/GA2- U „U“ provedení

Velmi progresivní typ připojení umožňující minimalizovat požadovaný prostor na umístění. Přip. rozměry A-70mm, vstupní převlečná matice G3/4, výstupní G5/4. Pro typ G85 vstupní připojovací šroubení G3/4 těsnicí koule-kužel, u typu GA2 těsnicí plochým těsněním .

OSVĚDČENÍ O JAKOSTI A KOMPLETNOSTI

Potvrzujeme, že regulátor tlaku plynu EKB-10, EKB-25 vyroben firmou GÁZGÉP Kft. Odpovídá normě ČSN EN 12 297 a lze jej obsluhovat na základě tohoto návodu k obsluze.

Použité medium: zemní plyn

Typ	EKB - 10	EKB - 25
Max. průtok plynu:	12 m ³ /h	25 m ³ /h
Min. vstupní tlak:	0,01 MPa	0,03 MPa
Max. vstupní tlak:	0,5 MPa	0,5 MPa

Výstupní tlak: 2,0 ± 0,2 kPa
Bez. uzávěr: vzestup p_{bh} 4,0 ± 0,4 kPa
pokles p_{bd} 1,2 ± 0,24 kPa
Otevírací tlak pojistného ventilu: 3,0 + 0,5 kPa - 0,1 kPa
Regulační
třída:
AC 10
Třída
pásem BU:

SZ 20

Zařazení:

B / II

Kontrolu provedl

GÁZIPAR
Y

Schváleno SZÚ Brno

č. certifikátu

B - 30 - 00474 - 10

Montážní a kontrolní záznamy

Datum	Popis záznamu	Provedl
-------	---------------	---------

ZÁRUČNÍ LIST

Na Vámi zakoupený regulátor tlaku plynu výrobní číslo poskytuje výrobce záruční dobu 60 měsíců ode dne uvedení do provozu.

K uplatnění záruky je třeba předložit tento záruční list !

Záruka zanikne v níže uvedených případech:

- pokud nedojde k uvedení do provozu do 12 měsíců od data výroby,
- pokud bylo zaplombování poškozené nebo odstraněné,
- pokud byla v záruční době provedena údržba, oprava jiným než výrobním servisem,
- porucha vznikla vinou nesprávné dopravy, skladování, násilného zákroku,
- pokud došlo ke změně seřízení jiným než výrobním servisem.

Záruka se nevztahuje na poškození vzniklá běžným opotřebením.

Datum uvedení do provozu:

Datum výroby

.....

.....