

Skříně plynoměrové - HUP

Všeobecný popis:

Použití: Plastové skříně HUP se používají zejména pro ukončení středotlaké domovní přípojky s instalací regulátoru, hlavního uzávěru a plynoměru. Skříně jsou dodávány volně stojící nebo na zazdění. Umísťují se v místě jejich instalace (volitelně): do niky v obvodovém zdivu na vyzdřený základ (do sloupku plotu), nebo jsou vybaveny pilířem ze stejného materiálu, který se osazuje přímo do výkopu přípojky v předzahrádce.

Popis skříní: Jsou vyrobeny z tvrzeného polyesteru šedé barvy. Výhodou skříní je jejich tuhost a proto se nemusí používat rozpěrky. Při použití montážní pěny při montáži se skříně nebortí a zachovávají původní tvar. Skříně jsou certifikovány organizací GAS Praha.

Montáž a umístění skříně: Umístění plynových skříní musí odpovídat příslušné normě / TPG. Montáž plynového zařízení může provádět pouze oprávněná organizace k tomu pověřená.

Skříň PL2 R – popis výrobku



Skříň je vyrobena z tvrzeného polyesteru, který je odolný proti povětrnostním vlivům, vodě a UV záření. Materiál nepodléhá korozi, zachovává tvar, je nesnadno hořlavý kategorie B a samozhašivý. Barva materiálu je šedá RAL 7035. Rámeček skříně je plechový, na kterém jsou upevněny držáky na zazdění do zdi.

Rozměr skříně je 660 x 590 mm, hloubka skříně min. 300 mm.

Skříň je vhodná pro regulační soustavu se vstupním napojením na PE 25 (32), s kulovým uzávěrem HUP, regulátorem B 6, B 10, B 25 s připojovacím prvkem pro plynoměr do velikosti G 16, případně pro sestavu s rotačně-pístovým plynoměrem a výstupním potrubím. Vstupní tlak 50 – 400 kPa, výstupní tlak 2 kPa (dle nastavení regulátoru). Výkon (průtok) je 6/10/25 m³ (n)/hod.

Skříně jsou určeny k montáži plynových měřících zařízení. Nejsou vhodné pro kombinaci se skříněmi elektro. Dle umístění skříně (výklenek, pilíř, sestava) je nutno provést otvory do průměru 100 mm pro odfuk regulátoru skupiny II:

- a) kdekoli v levém i pravém boku skříně
- b) kdekoli ve střeše nebo v zádech skříně

Skříň PL2 / NK7 – popis výrobku



Skříň je vyrobena z tvrzeného polyesteru, který je odolný proti povětrnostním vlivům, vodě a UV záření. Materiál nepodléhá korozi, zachovává tvar, je nesnadno hořlavý kategorie B a samozhašivý. Barva materiálu je šedá RAL 7035.

Rozměr skříně je 1930 x 530 x 240 mm, výška podstavce je 1330 mm, výška samotné skříně je 600 mm.

Skříň je vhodná pro regulační soustavu se vstupním napojením na PE 25 (32), s kulovým uzávěrem HUP, regulátorem B 6, B 10, B 25 s připojovacím prvkem pro plynoměr do velikosti G 6, a výstupním potrubím. Vstupní tlak 50 – 400 kPa, výstupní tlak 2 kPa (dle nastavení regulátoru). Výkon (průtok) je 6/10/25 m³ (n)/hod.

Skříně jsou určeny k montáži plynových měřících zařízení, jsou vhodné pro domovní regulátory dle normy ČSN EN 12 279 a TP G 609 01. Dle umístění skříně (výklenek, pilíř, sestava) je nutno provést otvory do průměru 100 mm pro odfuk regulátoru skupiny II:

- a) kdekoli v levém i pravém boku skříně
- b) kdekoli ve střeše nebo v zádech skříně

Tabulka parametrů plastových skříní pro HUP

			Typ skříně		Materiálové provedení	Konstrukční provedení	Uzavírání dveří	Specifikace výrobce Typ skříně	Příslušenství	Vnější rozměry*) š x v x hl [mm]	Vnější rozměry*) š x v x hl [mm]	Hmotnost*) [kg] Skříně	Hmotnost*) [kg] Kompaktní celek
			PL2	/	N	V, K, N	7	S 4/4	Příruba pro uchycení regulátoru a plynoměru	530 600x240	530x1930x240	12,0	26,0
			PL2 R	/	N	V	7	–	Příruba pro uchycení regulátoru a plynoměru	590x660x-		9,0	–
			Údaje pro objednávku skříní										

Pozn.: *) Uvedené údaje mají pouze informativní charakter.

Mat. provedení: N – skříň celoplastová z termosetu, **PL x R** – dvířka s plechovým rámečkem

Kon. provedení: V – pro osazení do výklenku ve stěně (ve zděném pilíři)

K – kompaktní celek (kompletní provedení skříně, pilíře a základového dílu)

N – pro osazení na stěnu

Zámky u skříní: č. 7 dle PNE - závěr rozvaděčů na trnový klíč 6x6 mm dle ČSN 359756.

MONTÁŽNÍ NÁVODY PLYNO MĚROVÝCH SKŘÍNÍ HUP

Montáž a umístění skříně: Umístění elektro skříně musí odpovídat příslušné normě ČSN, umístění plynové skříně musí odpovídat příslušné normě TPG. Montáž plynového zařízení může provádět pouze oprávněná organizace k tomu pověřená.

Postup při montáži plynové skříně při upevnění na zeď

1. Do skříně vyvrtáme 4 otvory o [12 mm.v rozích zadní stěny skříně.
2. Do zdi vyvrtáme 4 otvory [12 mm. Umístění otvorů provedeme dle umístění otvorů skříně.
3. Do děr ve zdi narazíme 4 hmoždinky [12 mm.
4. Skříň připevníme pomocí 4 vrutů [10 mm s šestihrannou hlavou s podložkami [11 mm.
5. Vrutu pevně utáhneme.
6. Na závěr montáže vždy hlavy vrutů utěsníme silikonovou pastou.

Tento postup platí pro skříně PL1, PL2, ER xxx a ES + 100 xxx dle tabulky elektroměrových skříní v provedení na zeď.

Montážní postup při zabudování plastových vestavných skříní do zdi

1. Před montáží skříní do zdi musí být připraveny a vyčištěny výklenky. Plastové skříně se doporučuje umístit na veřejně přístupném místě 0,6 m nad rovinou terénu.
2. Před montáží se vysadí dveře skříně a překontrolují se rozměry výklenku.
3. Po zhotovení příslušného otvoru odstraníme suť a prach a podklad dobře navlhčíme. Skříň usadíme do otvoru tak, aby límec skříně licoval s povrchem zdiva, vyrovnáme ji do vodováhy a zaklínujeme.
4. Nyní skříň zazdíme vápenocementovou maltou nebo upevníme ve zdi pomocí montážní pěny.
5. S montážní pěnou pracujeme dle návodu výrobce. Po zatuhnutí přebytečnou pěnu odřízneme, narušenou omítku okolo límce skříně zapravíme.
6. Po přivedení přípojky dokonale utěsnit spodní otvor skříně (montážní pěnou).

Tento postup platí pro skříně PL1, PL2, ER xxx a ES + 100 xxx dle tabulky elektroměrových skříní pro osazení do zdi