

LEGENDA POTRUBÍ:

NAVŘZENÉ POTRUBÍ:

- + — NTL VNITŘNÍ DOMOVNÍ PLYNOVOD — OCEĽ 11.353
- · — ODVDZDUŠNĚNÍ PLYNOVODU — OCEĽ 11.353

STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ:

- + — NTL VNITŘNÍ DOMOVNÍ PLYNOVOD — OCEĽ 11.353
- · — ODVDZDUŠNĚNÍ PLYNOVODU — OCEĽ 11.353

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

T1 - NÁSTĚNNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL: JM. VÝKON 100 kW

- JMENOVITÝ VÝKON PŘI 80/60°C — 20,8...99,5kW
- JMENOVITÁ SPOTŘEBA PLYNU: 10,2m3/h
- VYBAVENO ČERPADLOVOU SKUPINOU S OČ, UZÁVĚRY A MĚŘÍCI MI ARMATURAMI
- VYBAVENO PROPOJOVACÍ SESTAVOU PRO KASKÁDU 3 KOTLŮ
- PROPOJOVACÍ POTRUBÍ KASKÁDY KOTLŮ V PROPOJOVACÍ SESTAVĚ DN100, PLYNOVÉ DN80
- POJISTNÝ VENTIL V ČERPADLOVÉ SKUPINĚ: OTEVÍRACÍ TLAK 3,0bar
- ZAŘÍZENÍ UMÍSTĚNO NA INSTALAČNÍM RÁMU

P1 -

- ELEKTROMAGNETICKÝ BEZPEČNOSTNÍ VENTIL
- PRACOVNÍ PŘETLAK 1–5,0kPa
- PŘÍRUBOVÉ PŘEVODNÍ DN80
- ŘÍDÍCÍ VENTILY NAPRAVO VE SMĚRU TOKU
- NAPĚTÍ 230V/50Hz (NAPÁJENO=OTEVŘENO)

POZNÁMKA:

- UMÍSTĚNÍ PLYNOVÝCH SPOTŘEBIČŮ ODPOVÍDÁ ČSN EN 1775 A TPG 070703
- PLYNOVOD NESMÍ BÝT VEDEN DUTÝMI PROSTORY A PROSTORY S MOŽNOSTÍ NEKONTROLOVATELNÉHO HROMADĚNÍ TOPNÉHO PLYNU PŘI PORUŠĚ
- VZDÁLENOST POVRCHU POTRUBÍ VNITŘNÍHO PLYNOVODU MUSÍ BÝT ALESPŮŠ 20mm. OD OSTATNÍCH VEDENÍ A INSTALACÍ
- KOTLE JSOU KONSTRUOVÁNY JAKO UZÁVŘENÝ SPOTŘEBIČ TYPU "B". PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU A ODVOD SPALIN ZAJIŠTĚN VZT POTRUBÍM

CH — OCHRANNÁ TRUBKA S PŘESAHEM DO CHRÁNĚNÉHO PROSTORU 10mm.

KK — KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ PLYNOVÝ

KV — KOHOUT VZORKOVACÍ

M — MANOMETR

BAP — ELEKTROMAGNETICKÝ BEZPEČNOSTNÍ UZÁVĚR

UK — UZÁVÍRACÍ MEZIPŘÍRUBOVÁ PLYNOVÁ Klapka

POKyny PRO MONTÁŽ:

- MONTÁŽ PLYNOVODU PROVEDE OPRAVNĚNÁ MONTÁŽNÍ FIRMA
- PLYNOVOD MUSÍ BÝT UZEMNĚN DLE ČSN 341390 A SPOJE VODIVĚ PROPOJENY PODLE ČSN 332030
- VNITŘNÍ PLYNOVOD BUDE PROVEDEN Z OCELOVÝCH TRUBEK JAKOSTI 11.353.0 SPOJOVANÝCH SVAROVÁNÍM
- PO ÚSPĚŠNĚ PROVEDENÝCH ZKOUŠKÁCH BUDE POTRUBÍ OPATŘENO NÁTĚREM V BARVĚ ŽLUTÉ

ZKOUŠKY A REVIZE:

ZKOUŠKA PEVNOSTI

- ZKOUŠEBNÍ PLYN
- ZKOUŠEBNÍ PŘETLAK
- DÉLKA ZKOUŠKY
- VNITŘNÍ GEOMETRICKÝ OBJEM
- POVOLENÝ POKLES TLAKU

VZDUCH

100,0 kPa

15 MINUT + NEJMÉNĚ 15MINUT NA VYROVNÁNÍ TEPLoty

DO 50 l

0,0 kPa

ZKOUŠKA TĚSNOSTI

- DOPRAVOVANÝ PLYN
- PROVOZNÍ PŘETLAK
- MIN. DOPRAVOVANÉ MNOŽSTVÍ
- MAX. DOPRAVOVANÉ MNOŽSTVÍ
- ZKOUŠEBNÍ PLYN
- ZKOUŠEBNÍ PŘETLAK
- DÉLKA ZKOUŠKY
- VNITŘNÍ GEOMETRICKÝ OBJEM
- POVOLENÝ POKLES TLAKU

ZEMNÍ PLYN

2 kPa

3,71 m3/h

31,47 m3/h

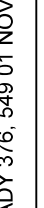
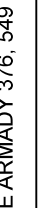
VZDUCH

15,0 kPa

30 MINUT

DO 50 l

0,0 kPa

Kubeřkova 467, 500 03 Hrádec Králové Tel./fax. 495 407 311-2 jiri.vik@hk.cz ICO 11016019 obch. rejstřík: Krajský soud HK oddíl A, vložka 348											
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: JIŘÍ VIK											
VYPRACOVAL: JAKUB BITVAR											
INVESTOR: SPŠ, OŠ a ZŠ, NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ											
AKCE:		REKONSTRUKCE KOTELNY NA SPŠ									
UMÍSTĚNÍ: ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 376, 549 01 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ											
ČÁST: D.1.4.f - PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ											
VÝKRES: IZOMETRIE VNITŘNÍHO PLYNOVODU											
PARÉ:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

SVRHK Tepelná technika
Hradec Králové
Kubelíkova 467, 500 03 Hradec Králové
Tel.fax. 495 407 311--2
Jiří Vík
ICO 11016019
obch. rejstřík Krajský soud HK
oddíl A, vložka 348