

LEGENDA-PLYNOVÁ KOTELNA

- ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KOTEL KONDENZAČNÍ 1,8-35kW , PŘEVODNÍ "C"  
ZP-4,8m3/hod, 41kg, 5,9l kond./hod, 230W/50HZ,120W-ZÁKL.REGULACE  
rozměr 375x450x800 mm 1 ks
- HYDRAULICKÝ ODDĚLOVAČ-ANULOID, m=3,0m3/hod  
-ODVZD.VENTIL 3/8", VYPOUŠTĚCÍ VENTIL 3/8",TOVÁNÍ IZOLACE 1 ks
- MODULÁRNÍ ROZDĚLOVAČ PRO NÁPOJENÍ RYCHLOMONTÁŽNÍCH SAD-3m3/hod  
dimenze: OD KOTLŮ-DN40, TK1-DN32, TK2-DN15, TK3-DN25,TK4-DN25  
TOVÁRNÍ IZOLACE, KONZOLY NA STĚNU 1 ks
- RYCHLOMONTÁŽNÍ SADA TOPNÉHO OKRUHU M33/DN32 m=0,9m3/hod  
obsahuje: TROJCESTNÝ SMĚŠOVAČ VČETNĚ Pohonu  
OBĚHOVÉ Č.VYSOKÉ ÚČINNOSTI G-A 32/60-230V/50Hz  
UZAVÍRACÍ ARMATURY, ZPĚTNÝ VENTIL,2xTEPLOMĚR 1 ks
- RYCHLOMONTÁŽNÍ SADA TOPNÉHO OKRUHU M33/DN20 m=0,15m3/hod  
obsahuje: TROJCESTNÝ SMĚŠOVAČ VČETNĚ Pohonu  
OBĚHOVÉ Č.VYSOKÉ ÚČINNOSTI G-A 15/60-230V/50Hz  
UZAVÍRACÍ ARMATURY, ZPĚTNÝ VENTIL,2xTEPLOMĚR 1 ks
- RYCHLOMONTÁŽNÍ SADA TOPNÉHO OKRUHU M33/DN25 m=0,68m3/hod  
obsahuje: TROJCESTNÝ SMĚŠOVAČ VČETNĚ Pohonu  
OBĚHOVÉ Č.VYSOKÉ ÚČINNOSTI G-A 32/60-230V/50Hz  
UZAVÍRACÍ ARMATURY, ZPĚTNÝ VENTIL,2xTEPLOMĚR 1 ks
- RYCHLOMONTÁŽNÍ SADA TOPNÉHO OKRUHU M33/DN25 m=0,64m3/hod  
obsahuje: TROJCESTNÝ SMĚŠOVAČ VČETNĚ Pohonu  
OBĚHOVÉ Č.VYSOKÉ ÚČINNOSTI G-A 32/60-230V/50Hz  
UZAVÍRACÍ ARMATURY, ZPĚTNÝ VENTIL,2xTEPLOMĚR 1 ks
- KALORIMETRICKÝ MĚŘIČ TEPLA ULTRAZVUKOVÝ  
topný okruh 1 TK1: min. 0,9m3/hod,nápojení 230V/50Hz-3W 1 ks
- KALORIMETRICKÝ MĚŘIČ TEPLA ULTRAZVUKOVÝ  
topný okruh 2 TK2: min. 0,15m3/hod,nápojení 230V/50Hz-3W 1 ks
- KALORIMETRICKÝ MĚŘIČ TEPLA ULTRAZVUKOVÝ  
topný okruh 3 TK3: min. 0,68m3/hod,nápojení 230V/50Hz-3W 1 ks
- KALORIMETRICKÝ MĚŘIČ TEPLA ULTRAZVUKOVÝ  
topný okruh 3 TK3: min. 0,64m3/hod,nápojení 230V/50Hz-3W 1 ks
- VÍŘIVÝ FILTR MECHANICKÝCH NEČISTOT+PŘÍSLUŠENSTVÍ 2xG1/2" 1 ks
- KABINETOVÁ ZMĚKČOVACÍ ÚPRAVNA VODY Qn=1,0m3/hod  
- MONTÁŽNÍ BLOK+SADA NEREZ HADIC  
- TABLETÁRNÍ REG.SŮL 25KG, VZOREK MĚŘENÍ TVRDOTI VODY 1 ks
- AUTOMAT.DOPLNĚNÍ,ZAŘÍZENÍ REFLEX-FILLCONTROL PLUS COMPACT  
230V/50HZ-80W, 1/2"-1/2", 3kg REFLEX 1 ks
- DOPLŇKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA PRO SYSTÉMY ÚT, +BEZP.UZÁVĚR  
NG50-ø441 h=495mm pn6 G3/4" 1 ks
- KONCENTRICKÁ VZDUCHOSPALINOVÁ CESTA ø80/ø125mm L=cca.6,0m  
(KOUŘOVOD S FUNKCÍ KOMINA) 1 ks

LEGENDA ČAR POTRUBÍ:

————— ÚT TOPNÁ 65°C  
- - - - - ÚT VRATNÁ 50°C  
————— E ————— E ————— EXPANZNÍ POTRUBÍ  
- - - - - -SV- - - - - STUENÁ VODA  
DN15-DOPOUŠTĚNÍ

LEGENDA ZNAČEK:

STAD REG.VENTIL STAD T-A IMI International  
KK KULOVÝ KOHOUT  
BZK BEZPŘÍRUBOVÁ ZPĚTNÁ Klapka  
ZK ZPĚTNÁ Klapka ZÁVITOVÁ  
VK VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT  
ZV ZPĚTNÝ VENTIL  
AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL  
F FILTR DO POTRUBÍ ZÁVITOVÝ RESP.PŘÍRUBOVÝ

POZNÁMKA:

INSTALOVANÝ VÝKON 35 kW  
MAX.VÝSTUPNÍ TEPLOTA KOTLE 75°C kPa  
STAT.VÝŠKA SOUSTAVY 4,5m-45kPa  
MIN. TLAK V KOTLI 75 kPa  
PD,DOV NEJN.PŘETLAK SOUSTAVY 120 kPa (modrá b. na man.)  
PD NEJN.PRACOVNÍ PŘETLAK 170 kPa (zelená b. na man.)  
PH,DOV NEJVYŠŠÍ PRAC.PŘ.-OTV.PŘ.PV 250 kPa (červená b. na man.)  
OBJEM VODY V OS cca.450l

POZNÁMKA:

- ROZVODNÁ POTRUBÍ TK2,TK3,TK4 VEDENÁ V PODLAZE V TEPELNÉ IZOLACI,NAPOJENÍ TĚLES VK ROHOVÉ ZE ZDI, TLOUŠŤKA IZOLACE VIZ.TABULKA
- ROZVODNÁ POTRUBÍ TK1 VEDENÁ NA POVRCHU PO OBVODOVÝCH STĚNÁCH,NAPOJENÍ TĚLES VK ROHOVÉ, TLOUŠŤKA IZOLACE VIZ.TABULKA
- PŘED OSAZENÍM TERMOSTATICKÝCH HLAVIC BUDE PŘEVEDENO HYDR.VYREG.SYSTÉMU DOLOŽENÉ PROTOKOLEM,REG.ARM. ZAPLOMBOVÁNY A OZNAČENY ŠTÍTKEM S NASTAVENÝMI HODNOTAMI
- PROSTUPY POTRUBÍ POŽ.ÚSEKY UTĚSNIT PROTIPOŽÁR.UCPÁVKOU

INDEX	ZNAČKA	DATUM	JMÉNO	PODPIS
Vedoucí projektant Projektant bpo BPO spol. s r. o. Ludvíkova 1539 363 01 OSTROV Tel.: +420353675111 Fax: +420353612416 projekty@bpo.cz www.bpo.cz		Matoušek Jan Ing. ZAKÁZKA: Rekonstrukce kulturního domu v Hájkách šp. 20 - projektová dokumentace a stavební povolení ČAST (SO,PS): Technika prostředí staveb Vytápění, rozvod plynu OBSAH: OBJEDNATEL: Obec Hájek	Vedoucí zakázky Dušek Jan Ing. Schválil Datum dokončení 21.02.2020 Číslo zakázky 9182-26 Číslo archivu: BPO 1-105692	Poslední A4 8 Stupeň projektu DPS 2