



LEGENDA ZAŘÍZENÍ KOTELNY

- K1

MODULAČNÍ PLYNOVÝ KOTEL, JM. TEPELNÝ VÝKON (80/60°C) 29-146 kW, SPOTŘEBA PLYNU 15,97 m³/h, NEREZOVÝ VÝMĚNÍK, VÁLCOVÝ HOŘÁK, MAX. PROVOZNÍ TLAK 6 bar, MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA 95°C, ROZMĚRY (dšxv): 967x750x1650 mm, TRÍDA NOx 6 (<56 mg/kWh) + MODUL PRO ŘÍZENÍ 0-10V
- K2

MODULAČNÍ PLYNOVÝ KOTEL, JM. TEPELNÝ VÝKON (80/60°C) 29-146 kW, SPOTŘEBA PLYNU 19,97 m³/h, NEREZOVÝ VÝMĚNÍK, VÁLCOVÝ HOŘÁK, MAX. PROVOZNÍ TLAK 6 bar, MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA 95°C, ROZMĚRY (dšxv): 967x750x1650 mm, TRÍDA NOx 6 (<56 mg/kWh) + MODUL PRO ŘÍZENÍ 0-10V
- 1a, 1b

EXPANZNÍ NÁDOBA KOTLE, OBJEM 25 l, PRŮMĚR 280 mm, VÝŠKA 490 mm, PRAC. PŘETLAK 6 bar
- 2

HYDRAULICKÝ VYROVNAVVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ, DN200, Qmax=20 m³/h, L=1550 mm, PŘÍP. DN100
- 3

DEMNERALIZAČNÍ BLOKOVÁ ÚPRAVNA VODY NA RÁMU, SOUČÁSTÍ JE FILTR MECHANICKÝCH NEČISTOT, POTRUBNÍ ODDĚLOVAČ, VODOMĚR, ZNĚKŮVACÍ JEDNOTKA, KONDUKTOMETR, PŘÍPOJOVACÍ HADICE
- 4

JEDNOČERPADLOVÝ EXPANZNÍ AUTOMAT PRO DYNAMICKÉ UDRŽOVÁNÍ TLAKU, HMOTNOST 25 kg NAPÁJENÍ 230V, 50Hz, 0,75 kW
- 5

BEZTLAKÁ ZÁKLADNÍ NÁDOBA, objem 400 l, PRŮMĚR 740 mm, VÝŠKA 1345 mm, HMOTNOST 65 kg
- 6

NOVÁ VĚTRATELNÁ SKŘÍŤKA NA FASÁDE PRO UMÍSTĚNÍ UZÁVĚRU PLYNU, FILTRU A HAVARIJNÍHO UZÁVĚRU PLYNU, UZAMYKATELNÁ, MATERIÁL: PLECH, ROZMĚRY (dšxv): 1350x750x500 mm
- 7

NOVÝ ROZVADĚČ MĚR
- 8a

NEUTRALIZAČNÍ BOX
- 9

STÁVAJÍCÍ KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ
- 10

STÁVAJÍCÍ EXPANZNÍ NÁDOBA, OBJEM 50 l, MAX. PRAC. PŘETLAK 6 bar
- 11

STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ ELEKTRO
- 12

PŘÍRUBOVÝ ODKALOVAČ S REVIZNÍM OTVOREM A MAGNETEM, DN100
- 13

HAVARIJNÍ UZÁVĚR PLYNU PRO PLYNOVOU KOTELNU, DN80
- PŘÍKON 90W, 230V, 50 HZ, HMOTNOST 24,5 kg, PROVEDENÍ NC - BEZ PROUDU UZAVŘEN KRYTÍ IP52, SKŘÍŤKU UZEMNIT

LEGENDA RUČNÍCH ARMATUR

- UK
- MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA, PN16
- KK
- KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ
- ZK
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- VV
- VYVÁŽOVACÍ VENTIL S MĚŘÍCÍM JEHLEM
- F
- FILTR
- PV
- POJISTNÝ VENTIL
- T
- TEPLOMĚR
- P
- MANOMETR DEFORMAČNÍ

LEGENDA POTRUBÍ

- STÁVAJÍCÍ/NOVÉ
-
- PŘÍVOD TOPNÉ VODY (VÝSTUP), OCEL-IZ
-
- VRÁTÍ TOPNÉ VODY (VSTUP), OCEL-IZ
-
- POTRUBÍ PLYNU-STL, OCEL
-
- POTRUBÍ PLYNU-STL, OCEL
-
- ROZVODY VODY - STUDENÁ, PP-RCT-IZ
-
- ROZVODY VODY - STUDENÁ, PP-RCT-IZ
-
- ODVOD KONDENZÁTU/ODPAD, PP
-
- EXPANZNÍ POTRUBÍ, OCEL-IZ

LEGENDA ČERPADEL

- Č1
- OBĚHOVÉ ČERPADLO KOTLE K1 Q = 8,6 m³/h; H = 16,0 kPa - S PLYNULOU REGULACÍ OTÁČEK 1x230V, 50Hz, 90 W, 0,72 A, ST.1-PROPORCIONÁLNÍ TLAK
- Č2
- OBĚHOVÉ ČERPADLO KOTLE K2 Q = 8,6 m³/h; H = 16,0 kPa - S PLYNULOU REGULACÍ OTÁČEK 1x230V, 50Hz, 90 W, 0,72 A, ST.1-PROPORCIONÁLNÍ TLAK
- Č3
- STÁVAJÍCÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO HOSP. BUDOVA-ZASEDAČKA GRUNDFOS UPE 25-40 180
- Č4
- STÁVAJÍCÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA GRUNDFOS MAGNA 32-100 180
- Č5
- STÁVAJÍCÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO HLAVNÍ BUDOVA GRUNDFOS MAGNA 50-60 F
- Č6
- STÁVAJÍCÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO HOSPODÁŘSKÁ BUDOVA GRUNDFOS UPE 25-60 180
- řízení a napájení čerpadel zajišťí profese MĚR

0		Ing. Martin Řezníček		Tomáš Košťelka	
Rev.		Datum		Vedoucí projektu	
Investor:		Habravanský zámek, příspěvková organizace		Ing. Martin Janetka	
Habravany 1, 683 01 Habrovany		Akce: Projektní dokumentace - rekonstrukce centrální kotelny		Popis změny:	
místo: Habravanského zámku		TRASKO PROJEKCE		Formát: Zářádkové číslo	
Objekt: SO 01 Centrální kotelna		TRASKO Projekt, s.r.o. TEL: 571 343 999		Stupeň:	
Profese: D1.4.3 MĚŘENÍ A REGULACE		Na Noutze 467/8 DIČ CZ07280921		4x4x4 PD-20-03-01	
Obsah: Technologické schéma MĚR		682 01 Vyškov IČ 07280921		Měřítko: Číslo výkresu	
				Paré:	
				- D1.4.3-02	