



LEGENDA:

	POTRUBÍ TOPNÉ – ZÁVITOVÉ
	POTRUBÍ VRATNÉ – ZÁVITOVÉ
	POTRUBÍ TOPNÉ – OCELOVÉ HLADKÉ
	POTRUBÍ VRATNÉ – OCELOVÉ HLADKÉ
	POTRUBÍ EXPANZNÍ
	POTRUBÍ DOPLŇNOVACÍ
	ODVOD KONDENZÁTU – POTRUBÍ PLASTOVÉ
	SPÁD POTRUBÍ
	TOK MEDIA

- 1 PLYNOVÝ KOTEL KONDENZAČNÍ STACIONÁRNÍ
MAX.VÝKON 110,8 kW PŘI SPÁDU 80/60°C
KOUŘOVOD
KOMÍN
PŘÍVOD VZDUCHU PRO HOŘENÍ
TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA PN 6–800 l
KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAC A SBĚRAČ RS KOMBI MODUL 150, L = 2950 mm
ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ TV O OBJEMU 1000 l, VÝHR. PLOCHA MIN 4,5 M2
HYDRAULICKÝ VYROVŇÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ DO PRŮTOKU 27 m3/HOD
TEPLOVODNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO ELEKTRONICKÉ,
DN 32, dv 6 m, PRŮTOK 9 m3/HOD
10 TEPLOVODNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO ELEKTRONICKÉ
DN 32, dv 8 m PRŮTOK 9,5 m3/HOD
11 TEPLOVODNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO ELEKTRONICKÉ
DN 40, dv 8 m PRŮTOK 17 m3/HOD
12 TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 25 kv 10 DODÁVKA MaR
13 TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 32 kv 16 DODÁVKA MaR
14 TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 40–kv 25 DODÁVKA MaR
15 NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ PRO ZAŘÍZENÍ DO 350 kW
ODLUČOVAČ VZDUCHU/NEČISTOT MAGNETICKÝ PŘÍRUBOVÝ DN 100
AUTOMATICKÝ KABINETNÍ ZMĚKČOVAČ TVRĐOST 2,9 MMOL, KAPACITA 4000LITRŮ
16 FILTR PŘED ÚPRAVOU VODY
17 ODDĚLOVACÍ ČLEN S VODOMĚREM
18 EL. ROZVADĚČ MAR
19 EL. ROZVADĚČ

SV DN	SOLENOIDOVÝ VENTIL – DODÁVKA MaR
UK DN	UZAVÍRACÍ BEZPŘÍRUBOVÁ KLAPKA
KK DN	KULOVÝ UZÁVĚR
ZV DN	ZPĚTNÝ VENTIL
KKF DN	KULOVÝ UZÁVĚR S FILTREM
KKE DN	KULOVÝ UZÁVĚR K EXPANZNÍ NÁDOBĚ
VK DN	KOHOUT PLNÍČÍ A VYPOUŠTĚČÍ
AOV DN	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
ON DN	ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBA
OV DN	ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
M	TLAKOMĚR ROZSAH 0–0,6 MPa
T	TEPLOMĚR TECHNICKÝ ROZSAH 0–120 °C
IZ	IZOLACE TEPELNÁ
P.B.	PEVNÝ BOD

DODAVATEL PROJEKTU JAKUB TICHÝ t: +420 604 131 601 m: jakub.tichy@ateliertichy.cz K o l i š o v a 1 2 6 0 / 2 0 6 0 0 0 1 B O S K O V I C E	PROJEKTOVATEL Rekonstrukce koteleny a otopné soustavy Gymnázia Boskovice STAVBA: Gymnázium Boskovice, příspěvková organizace, Palackého náměstí 1, 680 11 Boskovice MÍSTO STAVBY: Palackého náměstí 1, 680 11 Boskovice DATUM: 5 / 2024 STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY PROJEKČNÍ ČÁST: ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ STAV. OBJEKT: ČÁST PD: DOKUMENTACE OBJEKTŮ	ČÍSLO AKCE: 23025 AUTORIZACE: NÁZEV VÝV: SCHÉMA ZAPOJENÍ
PROJEKČNÍ ČÁST LPH s r o u . Projektová a obchodní činnost Koperníkova 6, 685 02 Březeň Tel.: 739 570 020	STUPEŇ PD: DPS STAV. OBJEKT: ČÁST PD: D PROJEKČNÍ ČÁST: D.1.4.9 Č. VÝKRESU: MĚRÍTKO: 1:20	