

STÁVAJÍCÍ VENTILÁTOR
d 200
NAD PODLAHOU 40cm

PRÍVOD VZDUCHU
STÁVAJÍCÍ OTVOR 34x34cm
NAD PODLAHOU 40cm

ODVOD VZDUCHU
STÁVAJÍCÍ OTVOR Ø20 cm
VE STROPE

STÁVAJÍCÍ NIZKOTLAKÝ
PRUMYSLOVÝ PLYNOVOD
ZEMNÍ PLYN 3 kPa
PE dn80
KRYTÍ 80cm

UZÁVEŘ PLYNU KOTELNY
KL 80

STÁVAJÍCÍ ZASEKANÁ SKŘÍŇ
1120/800/210 mm

BIOPLYN
ODVĚTRÁNÍ NEREZ Ø16x1,5
VYVEDENO 1m NAD STŘECHU

ZEMNÍ PLYN
ODVĚTRÁNÍ OC DN15
VYVEDENO 1m NAD STŘECHU

ZEMNÍ PLYN
DOREGULAČNÍ ŘADA A ARMATURY
DODÁVKA HOŘÁKU

OC DN20

KK50
F50

OC DN100
VEDENO POD
STROPEM

AKUMULACE
OC DN200, 2,2m

KK50
F50

KOTELNA
113m³

INDIKÁTOR PLYNU

PRÍVOD VZDUCHU
STÁVAJÍCÍ OTVOR
MRŽKA 67x66cm
NAD PODLAHOU 20cm

ZEMNÍ PLYN
DOREGULAČNÍ ŘADA A ARMATURY
DODÁVKA HOŘÁKU

KOTEL 1

KOTEL 2

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

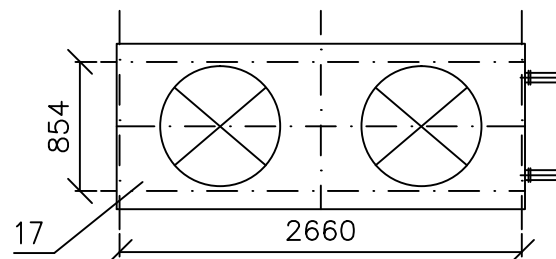
16

18

19

ZNĚKOVACÍ
FILTR

SOLNÁ NADoba



POZ.	NÁZEV	KUSY
21	ELEKTRICKÝ TOPNÝ PANEĽ H202, 2000 We, 1030x630x80mm	1
20	ELEKTRICKÝ TOPNÝ PANEĽ H300, 3000 We, 1670x630x80mm	1
19	CHEMICKÁ ÚPRAVNA VODY AZK3, ZMĚKČOVACÍ FILTR, OBJEMOVÉ ŘÍZENÍ	1
18	EXPANZNÍ NÁDOBA MEMBRÁNOVÁ V1000, 1000 litrů, d1000,h2020, 6bar, 120°C	1
17	MAŘIČ TEPLA TYPE V, DGSE503.1 AD, 100 kW, G6/4"	1
16	ČERPADLO 40–100 F, Q=8,6 m ³ /hod., H 7m	1
15	DESKOVÝ VÝMĚNÍK VODA/ETH.GLYCOL T5 100 kW	1
14	TROJCESTNÝ VENTIL VRG131, G3/4", kv4	1
13	TROJCESTNÝ VENTIL ESBE 3F32, DN32, kv28	1
12	TROJCESTNÝ VENTIL ESBE 3F40, DN40, kv44	1
11	ČERPADLO 40–80 F, Q=4,3 m ³ /hod., H 4,5m	1
10	ČERPADLO 25–60 F, Q=2 m ³ /hod., H 2,8m	1
9	ČERPADLO D 50–100 F, Q=9,7 m ³ /hod., H 7,5m	1
8	ČERPADLO D 50–180 F, Q=19,7 m ³ /hod., H 8,5m	1
7	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ MODUL 200 PRO 4 VĚTVĚ	1
6	HYDRAULICKÝ VYROVNAVAČ TLAKU HVDI IV, DN200, L1550, dn100, Q=19,7 m ³ /hod.	1
5	KOMÍN JEDNOVRSTVÝ NEREZOVÝ DN250, VÝŠKA 13,5m	2
4	TROJCESTNÝ VENTIL ESBE 3F32, DN32, kv28	2
3	ČERPADLO 50–60F Q=9,8 m ³ /hod., H 5m	2
2	HOŘÁK WM–G10/1–A,PROVED.ZM (BIOPLYN/PROPAN),70–310 kW (230kW)	2
1	KOTEL PLYNOVÝ, 230 kW, TEPELOVODNÍ, 90°C/70°C	2

Rev. č.	Datum	Schválil	Stručný popis změn

KOOPERACE V PROFESI	JMÉNO	tel.:
		fax:
PRO DUIS s.r.o.	ADRESA	IČO:

		DUIS S.R.O. Projektové a inženýrské služby Srbská 1546/21, 612 00 Brno E-mail: duis@duis.cz www.duis.cz	
Vypracoval: Ing. Krhovský	Projektant: Ing. Havlů	Hl.ing.projektu: Ing. Havlů	Tech. kontrola: Ing. Vach
Objednatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko		Investor: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko	
Akce: ČOV TIŠNOV, BŘEZINA INTENZIFIKACE A ROZŠÍŘENÍ PS 05 Plynové hospodářství DPS 05.2 Kotelna DPS 05.2.1 Technologické zařízení		Formát:	2A4
		Datum:	05/2022
		Stupeň:	DPS
		Soubor:	–
		Měřítko:	1:50
Příloha: DISPOZICE ROZVODU ZEMNÍHO PLYNU		Číslo zakázky: 1256	Č.přílohy: 108