

STÁVAJÍCÍ VENTILÁTOR
d 200
NAD PODLAHOU 40cm

PŘÍVOD VZDUCHU
STÁVAJÍCÍ OTVOR 34x34cm
NAD PODLAHOU 40cm

ODVOD VZDUCHU
STÁVAJÍCÍ OTVOR Ø20 cm
VE STROPE

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

UZÁVĚR PLYNU KOTELNY
KL 80

STÁVAJÍCÍ ZASEKANÁ SKŘÍŇ
1120/800/210 mm

SAMOČINNÝ UZÁVÍRACÍ VENTIL
GAZELA SVG036, DN80 (ZEMNÍ PLYN)

ZEMNÍ PLYN
ODVĚTRÁNÍ OC DN15
VYVEDENO 1m NAD STŘECHU

BIOPLYN
ODVĚTRÁNÍ NEREZ Ø16x1,5
VYVEDENO 1m NAD STŘECHU

ZEMNÍ PLYN
DOREGULAČNÍ ŘADA A ARMATURY
DODÁVKA HOŘÁKU WEISHAUP

OC DN20

KK50
F50

OC DN100
VEDENO POD STROPEM

AKUMULACE
OC DN200, 2,2m

KK50
F50

KOTELNA
113m³

INDIKÁTOR PLYNU

PŘÍVOD VZDUCHU
STÁVAJÍCÍ OTVOR
MRÍŽKA 67x66cm
NAD PODLAHOU 20cm

ZMĚKČOVACÍ
FILTR

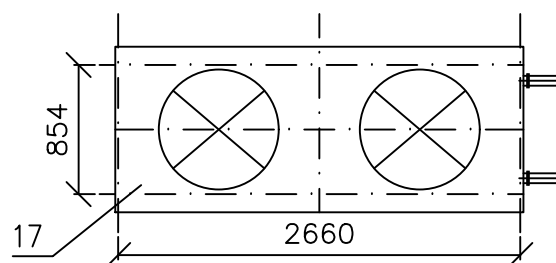
SOLNÁ NADoba

BUDERUS
KOTEL 2

BUDERUS
KOTEL 1

ZEMNÍ PLYN
DOREGULAČNÍ ŘADA A ARMATURY
DODÁVKA HOŘÁKU WEISHAUP

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 18 19



POZ.	NÁZEV	KUSY	
19	CHEMICKÁ ÚPRAVNA VODY AQUA AZK3, ZMĚKČOVACÍ FILTR, OBJEMOVÉ ŘÍZENÍ	1	
18	EXPANZNÍ NÁDOBA MEMBRÁNOVÁ REFLEX V1000, 1000 litrů, d1000,h2020, 6bar, 120°C	1	
17	MAŘIČ TEPLA TYPE V AlfaBlue Junior, DGSE503.1 AD, 100 kW, G6/4"	1	
16	ČERPADLO GRUNDFOS Magna3 40–100 F , Q=8,6 m ³ /hod, , H 7m	1	
15	DESKOVÝ VÝMĚNÍK VODA/ETH.GLYCOL ALFA LAVAL 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 GRUNDFOS Magna3 40–80 F , Q=4,3 m ³ /hod, , H 4,5m	1	
10	ČERPADLO GRUNDFOS Magna3 25–60 F , Q=2,0 m ³ /hod, , H 2,8m	1	
9	ČERPADLO GRUNDFOS Magna3 D 50–100 F , Q=9,7 m ³ /hod, , H 7,5m	1	
8	ČERPADLO GRUNDFOS Magna3 D 50–180 F , Q=19,7 m ³ /hod, , H 8,5m	1	
7	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ MODUL 200 PRO 4 VĚTVE	1	
6	HYDRAULICKÝ VYROVNAVAČ TLAKU HVDT IV, DN200, L1550, dn100, Q=19,7 m ³ /hod.	1	
5	KOMÍN JEDNOVRSTVÝ NEREZOVÝ SCHIEDEL PRIMA PLUS DN250, VÝŠKA 13,5m	2	
4	TROJCESTNÝ VENTIL ESBE 3F32, DN32, kv28	2	
3	ČERPADLO GRUNDFOS Magna3 50–60F Q=9,8 m ³ /hod, , H 5m	2	
2	HOŘÁK WEISHAUP TYP WM–G10/1–A,PROVED.ZM (BIOPLYN/PROPAN),70–310 kW (230kW)	2	
1	KOTEL PLYNOVÝ BUDERUS LOGANO GE315, 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 <i>Havlů</i>	Hl.ing.projektu: Ing. Havlů <i>Havlů</i>	Tech. kontrola: Ing. Vach <i>Mus</i>
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:	—
		Měřítka:	1:50
Příloha: DISPOZICE ROZVODU ZEMNÍHO PLYNU		Číslo zakázky: 1256	Č.přílohy: 108