TOPNÉ VODA - PŘÍPRAVA TUV

te= -15°C

PŘÍPRAVA TUV

KOMÍNOVÝ PRŮTAH DUCH pr.300mm OPATŘENÍ NEREZOVOU VLOŽKOU PROTI PŮSOBENÍ KONDENZÁTU
VÝŠKA KOMÍNA 14,5m, DÉLKA KOMÍNA 12,8 m

AOV 10 AOV 10

DN 65 iz20

VZT KOTELNA

TOPNÁ VODA - HALA Č. 1

TOPNÁ VODA - HALA Č. 2 + MYČKA

LAKOVNA - NAPOJENÍ VZDUCHOTECHNIKY

76,1x3,6 iz60

63213@THO

0 - 120°C
0 - 400 kPa

VK15/6
MPK65/6
MZK65/6

KSB Riotec 50-60
430W, 1,95A
1~230V/50Hz
Q=6,05m3/hod
h=2,0m

2x ZASLEPENÍ PŘÍRUBA DN 65/6

VK15/6
MPK65/6

VK15/6
MPK65/6

DN25

88,9X3,6

114,3x4

DN 65

MPK 150/6

0 - 200 °C T M 0 - 0,4 MPa

0 - 0,4 MPa M T 0 - 200 °C

3

STŘEDNÍ POTRUBÍ DN125 ZAMĚŘENÍ ZA POTRUBÍ DN150

168,3x4,5 iz100

168,3x4,5 iz100

AOV 10

P200

150/200

150/200

150/200

VK

2

STŘEDNÍ POTRUBÍ DN125 ZAMĚŘENÍ ZA POTRUBÍ DN150

VK15/6

MPK 150/6

F 150/6

168,3x4,5 iz100

AOV 10

UKONČENÍ PŘÍPOJOVACÍHO POTRUBÍ 250mm ZA STĚNOU, PŘÍPOJKA UKONČENA SMĚROVACÍM VÍČKEM

VK15/6

VK15/6

DN 65

E

E E E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E

E E E E E

9

4

D

15 iz

8

P

T

20

SV-přívod

SV-přívod
Stáv. rozvod

25 iz

80

11

SV-přívod

6

TUV - MOBILNÍ ZDROJ

TUV-přívod

40

40 iz

50 iz 50 iz 25 iz 40 iz 25 iz 25 iz

5

10

TUV-cirkulace

32

32 iz

NAPOJIT NA STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD CIRKULACE TUV

40

40 iz

SV-přívod

STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ DN125 ZAMĚŘENÍ ZA POTRUBÍ DN150

88,9x3,6 iz20

BUDERUS GE 434 Ecostream

40

K1
375kW

K2
375kW

K3
375kW

K4
200kW

32

20

E

EN

1

1

1

12

0 - 400 kPa
0 - 120°C

VK15/6

MPK80/6

MZK80/6

KSB Rio 50-40 D PN 10
3~400V/50Hz
IIII.prac.stupeň

PŘÍVOD NÁPLNĚ PLYNU
Z ODBĚRNÉHO A MĚŘÍCÍHO ZAŘÍZENÍ

SPÍD min 10%

F80/6

MPK80/6

PŘÍVOD 25 (DŮLNÍ 300 kPa)

MPK80/6

VK15/6

LEGENDA:

- KK65/6 - KULOVÝ KOHOUT (ZČVITOVÉ PROVEDENÍ DO DN65)
- MPK80/6 - MEZIPŘÍRUBOVÉ UZAVÍRACÍ KLAPKA KSB (NAD DN65)
- ZK65/6 - ZPĚTNÉ KLAPKA EURA (ZČVITOVÉ PROVEDENÍ DO DN65)
- MZK80/6 - MEZIPŘÍRUBOVÉ ZPĚTNÉ KLAPKA KSB (NAD DN65)
- F 65/6 - FILTR (ZČVITOVÉ PROVEDENÍ DO DN65) (PŘÍRUBOVÉ PROVEDENÍ NAD DN65)
- VK - KULOVÝ KOHOUT PRO VYPOUŠTĚNÍ
- Z - ZČVNÍ SDLE ON NA OCELOVÝCH NOSNÍCÍCH Z U PROFILŮ
- U - SYSTÉM ULOŽENÍ POTRUBÍ KONAŘÍ ÚK
- EN - EXPANZNÍ NÁDOBA 35 L, 5bar

SPÍD 0,2% - MINIMÁLNÍ SPÁD POTRUBÍ

- TOPNÁ VODA PŘÍVOD 90/70°C
- TOPNÁ VODA VRATNÁ 70°C
- AOV - AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- ZÁMĚNA PRŮMĚRU POTRUBÍ
- SMĚR TOKU TEPLONOSNÉ LÁTKY
- E - EXPANZNÍ POTRUBÍ
- TUV CIRKULACE
- TUV PŘÍVOD
- D - POTRUBÍ UPRAVENÉ VODY
- PŘÍCHODNÉ PROPOJENÍ MOBILNÍHO ZDROJE OHŘÍVÁNÍ TUV
- POTRUBÍ STUDENÉ VODY

M TLAKOMĚR

T TEPLOMĚR

LEGENDA:

1 LITINOVÝ PLYNOVÝ KOTEL BUDERUS LoganoGE 434 - Ecostream, 375kW
2 HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ, ETL - EKOTHERM BRNO, TYP 6a
3 ROZDĚLOVAČ SBĚRAČ EM TOPNÉ VODY 90/70°C RS KOMBI, MODUL 250 (ETL EKOTHERM BRNO)
4 BEZEXPANZNÍ SYSTÉM UDRŽOVÁCÍ STATICKÉHO TLAKU DECON - PRESSLINE H20-800/10/B/S
5 BLOK PŘÍPRAVY TUV DECON - DIRECTLINE W300Z - PŘÍPRAVA BLOKU A ZÁMĚNA VÝMĚNÍKA CB76/40H na CB76/60H
6 VYROVNAVAČE ČSOBNÍK 800l BLOKU PŘÍPRAVY TUV A ROZDĚLOVAČE ČSOBNÍKŮ OHŘÍVÁNÍ TUV
7 PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE S RČMEŇKEM - ODVOD VZDUCHU Z KOTELNY PRO PŘÍTOK VÝTRČNÉ
8 TEPLOVODNÍ DOPLŇOVACÍ SOUPRAVA DETO - TDS 1
9 AUTOMATICKÁ ZMĚKČOVACÍ FILTR AF 250 DUPLEX
10 STÁVAJÍCÍ ROZDĚLOVAČ TUV vč. UZAVÍRACÍCH ARMATUR-PŘÍVĚTVÍ
11 STÁVAJÍCÍ ROZDĚLOVAČ SV vč. UZAVÍRACÍCH ARMATUR
12 LITINOVÝ PLYNOVÝ KOTEL BUDERUS LoganoGE 434 - Ecostream, 200kW

TECHNICKÁ ZPRÁVA PRO-TZ-2759
SPECIFIKACE MATERIÁLU PRO-SM-1526

Změna				Datum	Vypracoval	Přezkoušel	Schválil
TENTO MATERIÁL JE OCHRÁNĚN VLASTNICKÝM PRÁVEM ZÁKONA Č. 121/2000 SB., AUTORSKÝ ZÁKON, V PLATNÉM ZNĚNÍ. JAKÉKOLIV UŽITÍ TOHOTO MATERIÁLU BEZ VÝSLOVNÉHO SOUHLASU AUTORA JE ZAKÁZÁNO.							
Vypracoval	Ing. Stanik	Č. zakázky	35786	Měřítko			
Přezkoumal	Škrabal	Stupeň	DSP+RDS	BEZ			
Schválil	Ing. Spunda	Fáze	16				
Datum	11/2005	CAD	Autocad LT2002	Kótováno v	•		
Investor :	DP Ostrava, a.s.						
Stavba :	Rozšíření autobusové provozovny Hranečník DP Ostrava, a.s.						
Objekt :	SO 503 - Přípojka HV, úpravy v kotelně						
Část :	Ústřední vytápění						
Obsah :	SCHÉMA ZAPOJENÍ						

PROJEKT 2010
Ruská 43, 70300 Ostrava
Tel.: 596 693 711 Fax.: 596 693 728
E-mail: projekt2010@projekt2010.cz
www.projekt2010.cz

Seznam příloh: PRO-SP-2581

PRO-V0-1415 | Rev. | List 1/1