



Souprava automatického dopouštění topné vody

- demineralizační jednotka AVDK1000
- vodoměr dopouštění topné vody 1,5m<sup>3</sup>/hod
- automatická dopouštěcí armatura se systémovým oddělovačem

Stávající kaskáda plynových kotlů

2 x Plynový kotel MP+ 1.50 - (5,4-48,6 kW)  
normovaný stupeň využití při 100% Pn (Ts 50-30°C) - 105%  
Rozsah modulace 1:9  
Spotřeba: 2 x 4,9 m<sup>3</sup>/hod

- sada hydraulického připojení sběrače pro modely 35-70
- hydraulický sběrač pro 2 kotle pro modely 35-70
- sada hydraulického připojení HVDT G2" 8,5 m<sup>3</sup>/hod
- hydraulický separátor HVDT G2" 8,5m<sup>3</sup>/hod - do 120kW
- sada izolace sběrače pro 2 kotle 35-70
- sada zabezpečovacího zařízení
- 2 x sada expanzní kotlové nádoby 10 l
- sada magnetického filtru nečistot

Rozdělovač/sběrač

- 2 x HV 80/125-3 Rozdělovač/sběrač - 3 otopné okruhy 5/4" M (rozteč 125 mm), ke zdroji 2" variabilně na pravé nebo levé straně (včetně zátek pro nevyužité výstupy), max. průtok 7 m3/h

Topné okruhy:

- Č.1 - čerpadlová skupina topného okruh (oběhové čerpadlo yonos MAXO 30/0,5-10)
- Č.1 - čerpadlová skupina topného okruh (oběhové čerpadlo yonos MAXO 30/0,5-10)
- Č.1 - čerpadlová skupina topného okruh (oběhové čerpadlo yonos MAXO 30/0,5-10)
- Č.1 - čerpadlová skupina topného okruh (oběhové čerpadlo yonos MAXO 30/0,5-10)
- Č.1 - čerpadlová skupina topného okruh (oběhové čerpadlo yonos MAXO 30/0,5-10)
- Č.1 - čerpadlová skupina topného okruh (oběhové čerpadlo yonos MAXO 30/0,5-10)

Expanzní nádoby

- 2 x expanzní nádoby - 180 l

PROJEKT

HRADSKÁ 79, DOMAŽLICE | TEL.: +420 379 724 590 | MAIL.: INFO@AWPROJEKT.CZ

ZAKÁZKA:

DOMAŽLICE, BOŽENY NĚMCOVÉ 115

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU

POZEMKY STAVBY:

k.ú.: DOMAŽLICE  
PARC. Č. ST. 58

INVESTOR:

VOŠ, OA A SZŠ DOMAŽLICE  
ERBENOVA 184, 344 01 DOMAŽLICE

MĚSTSKÝ / OBECNÍ ÚŘAD:

DOMAŽLICE

KRAJ:

PLZEŇSKÝ

DATUM:

04/2024

Č. ZAKÁZKY:

17/2023

VYPRACOVAL:

ING. ZBYNĚK WOLF

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

ING. ZBYNĚK WOLF

VÝKRES:

Ústřední vytápění - schéma kotelny

MĚŘÍTKO:

1:50

STUPEŇ PD:

DSP

OZN. VÝKRESU

D.1.5.6