

LEGENDA
ZAŘÍZENÍ ZDROJE TEPLA

- 1 - Kondenzační kotel š-442, h-453, v-946, hm.-54 kg, 2 ErP, závěsný, výkon 5-49,9 kW, účinnost při 40/30°C-107,3% účinnost při 50/30°C-107%, při 75/60°C- 97,3% max. provozní přetlak 4,4 bar, max. prov. teplota 90°C (včetně kompletního zabezpečení a regulace kotle, ekvitermní regulace dvou větví a ohřevu TUV)
- 2 - Bezpečnostní sada pro samostatný kotel dle typu kotle
- 3 - Hydraulický vyrovnávač tlaků pod kotel, pro daný kotel průtok min. 4 m3/h, připojení vstupu dle typu kotle připojení výstupu G 1 1/2"
- 4 - Expanzní nádoba s membránou, pro topný systém,80 l / 6 bar,
- 5 - Expanzní nádoba s membránou, pro kotel,12 l / 6 bar,
- 6 - Magnetický závitový filtr kovových nečistot a kalů G1", průtok 4,8 m3/hod, včetně ventilů
- 7 - Sestava odkoupení DN 80/125 (příruba DN80/125 pro kotel 1-ks, odvod kondenzátu, revizní kus přímý DN 80/125 - 1kpl prodloužení DN80/125/1000mm - 2ks průchodka střechou DN125-šikmá, černá-1ks, komin DN80/125 vč. hlavice, svislý, černý, plast-1kpl,
- 8 - Kombinovaný rozdělovač topné vody modul 100/PN6, l-1550 mm
- 9 - Hydraulický vyrovnávač tlaků HVD2 2", průtok 4m3/hod 10 - Neobsazeno
- 11 - Oběhové čerpadlo s autoadaptem, 32-80 Q-4 m3/h, H-6 m, G1 1/2"/PN10, dpc konst., 230V,
- 12 - Oběhové čerpadlo s autoadaptem, 25-60 Q-2,2 m3/h, H-3 m, G1 1/2"/PN10, dpc konst., 230V,
- 13 - Oběhové čerpadlo s autoadaptem, 25-60 Q-1,5 m3/h, H-4m, G1 1/2"/PN10, dpc konst., 230V,
- 14 -Třicestný směšovací ventil VXP45.32-16, s pohonem 230V, řízení tříbodové, DN 32, PN 10, kv-16, dp 3,1 kPa, - Sál-přísáli
- 15-Třicestný směšovací ventil VXG44.15-1,6, s pohonem 230V, řízení tříbodové, DN15, PN10, kv-1,6, dp 3,2 kPa, - Stávající WC
- 16 - Změkčovací filtr AFK 1,Q-0,28-1,2m3/hod, 0,3-0,6MPa, 230V
- 17 - Teplovodní doplňovací souprava TDS 1, 230 V,
- 18 - Filtr mechanických nečistot PINECO G 3/4", 3 m3/hod
- 19 - Stávající nepřímotopný ohřívák vody
- 20 - Neobsazeno

TOPNÁ TĚLESA
- Deskové těleso KLASIK (22/700/100) typ/výška/délka

ARMATURY

- F-DN Filtr síťový závitový mosazný, PN10
- KK-DN Kulový kohout závitový plnopřítokový, PN10
- ON-Odvzdušňovací nádobka, PN 16
- VK-DN Vypouštěcí kulový kohout závitový, PN10
- P-Tlakoměr deformační 0-600kPa, 0-1000kPa
- DP-Diferenční tlakoměr 0-600kPa, 0-1000kPa
- T-Teplořád DTR 0-120°C, 0-450°C
- ZK-DN Zpětná klapka závitová mosazná, PN10
- AOV-DN Automatický odvzdušňovací ventil mosazný, PN10
- OŠ Orientační štítek
- PS-DN/PN-I Přírubový spoj
- PZ-DN/PN-I Záslepovací příruba
- R-DN/DN Redukce
- PV-DN/PN10-I Pojistný ventil závitový, alfa v min. 0,52
- RRV-DN/PN10-I Ruční regulační ventil STAD
- RS-DN Radiátorové uzavírací šroubení, kvs-1,31
- OV-DN Ruční odvzdušňovací ventil mosazný, PN10

ROZVODY

- 75°C Topná voda vytápění, z kotle 75°C
- 60°C Zpětná voda vytápění, do kotle 60°C
- E Expanze
- SUV Studená užitková voda 10°C
- TUV Teplá užitková voda 55°C
- D Doplňovací upravená voda
- K Kondenzát ze spalín
- O Odpady

Rozvody jsou uloženy dle ON 13 01 24
KOMPENZACE viz. výkres půdorys a řez.

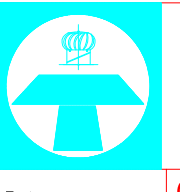
- TYPY ULOŽENÍ POTRUBÍ
PB PEVNÝ BOD
PU POSUVNÉ ULOŽENÍ
ZV ZÁVĚSNÉ ULOŽENÍ

Max. DOPORUČENÉ VZDÁLENOSTI
ULOŽENÍ MĚDĚNÉHO POTRUBÍ
S TEPELNOU IZOLACÍ

PŘENÁŠENÉ MEDIUM - VODA

D 15 x 1	1,2m
D 18 x 1	1,5m
D 22 x 1	2,0m
D 28 x 1,5	2,2m
D 35 x 1,5	2,7m
D 42 x 1,5	3,0m
D 54 x 2,0	3,5m
D 64 x 2,0	4,0m

JE NUTNÉ DODRŽET PROJEKTOVOU DOKUMENTACI. PŘÍPADNÉ ZMĚNY
MUSÍ ODSOULASIT PROJEKTANT A MUSÍ BYT ZAPSANY DO STAVEBNÍHO DENÍKU.

Vypracoval: Petr TAFLÍŘ	Zodpovědný projektant: Petr TAFLÍŘ	 <div>PETR TAFLÍŘ Projektová kancelář Čestná Místa 26, 671 06 Dvůrčany 127, Nepřevod Bělá, 671 02 tel. 602 523 041 petr@taflir.cz, www.taflir.cz</div>
Investor: Městys VĚMYSLICE, IČO 00293768, VĚMYSLICE č.p. 31, 671 42		
Stavba: SOKOLOVNA ve Věmyslicích Stavební úpravy + nové dispoziční řešení	Datum: 07/2020	
Město stavby: VĚMYSLICE č.p. 208, 671 42 na pozemku parc.č. st. 331 v k.ú. Věmyslice	Formát: 9A4	
D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ	Stupeň: Prováděcí projekt	Účet
Výkres: PŮDORYS 1. NP	Zakázkové číslo: 20-08	
	Měřítko: 1:50	Číslo výkresu: 2

Projektová dokumentace je chráněna autorským zákonem. Kopírování a veřejné šíření je možné jen se souhlasem autora.