

MONOVALENTNÍ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY VE STOJATÉM PROVEDENÍ BUDERUS LOGALUX SU 300/5W

- OBLIV 100 mm
- PŘETLAK 0,6 MPa
- VÝŠKY 1400 mm
- HMOTNOST 165 kg

NÁSTĚNNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL BUDERUS GB162-35

- HEŘILOVÝ TEPLÝ TYPY VÝKON 66,8/27 kW
- MAXIMÁLNÍ SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU 3,0 m³/hod
- EL. VÝŽIVA 1P+N

EXPANZNÍ NÁDOBA TLAKOVÁ EXPANZOMAT 1

- OBLIV 25 mm
- PŘETLAK 300 kPa
- HMOTNOST 20,2 kg

BYTOVÝ UZÁVĚR UT

R/3/4" S EL. POHONEM
MĚŘICÍ TEPLA KOMPATNÍ MT SONTX
SUPERSTATIC 730, DN 20
2x/0,33", 2x/0,33"
ODBOČKA K BYTU 11022x11

BYTOVÝ UZÁVĚR UT

R/3/4" S EL. POHONEM
MĚŘICÍ TEPLA KOMPATNÍ MT SONTX
SUPERSTATIC 730, DN 20
2x/0,33", 2x/0,33"
ODBOČKA K BYTU 11022x11

BYTOVÝ UZÁVĚR UT

R/3/4" S EL. POHONEM
MĚŘICÍ TEPLA KOMPATNÍ MT SONTX
SUPERSTATIC 730, DN 20
2x/0,33", 2x/0,33"
ODBOČKA K BYTU 11022x11

SPÁD POTRUBÍ:

SPÁD POTRUBÍ VÝŠKY MINIMÁLNĚ 0,4 % SMĚREM, KTERÝM UKAZUJE ŠIPKA

LEGENDA ARMATUR:

- TV TERMOSTATICKÝ VENTIL
- EV VENTIL S ELEKTROPONEMEM
- PS PRÍME ŠROUBENÍ
- RS RHOVÉ ŠROUBENÍ
- KK KULOVÝ KOHOUT
- ZK ZPĚTNÁ KLAPKA
- VVK VYPUSŤECÍ KULOVÝ KOHOUT
- F FILTR
- VP VENTIL POUŠŤNÝ
- PRV PŘEPÍNAČÍ VENTIL S POHONEM
- ADV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

TEPELNÁ IZOLACE:

POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ MIRELON TLOUŠŤKY 20 mm

POPIS MÍSTNOSTÍ:

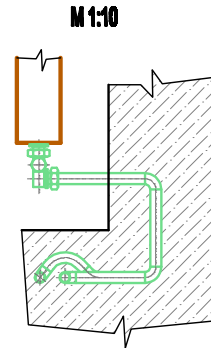
- 104 20° ±0,000
- ČÍSLO MÍSTNOSTI
- PŘEDPISANÁ TEPLOTA
- TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI
- VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ PODLAHY

NÁTĚRY:

POTRUBNÍ ROZVODY, KTERÉ JSOU PROVEDENY Z MĚDI JE MOŽNÉ NATŘÍT NÁSLEDUJÍCÍM ZPŮSOBEM:

- 2x ZAKALOVACÍ BARVOU FORMEX
- 2x VRCHNÍ BARVOU SYNTA (S2118) ODSTÍN SLONOVÁ KOST

DETAIL NÁPOJENÍ TĚLES VK Z PODLAHY



LEGENDA MĚDĚNÝCH FITNEK:

- A ŠROUBENÍ 3/4"
- B ŠROUBENÍ 3/4"
- D KOLENO S ODVZDUŠŇOVÁNÍM
- E REDUKOVANÁ VSLUHA 3/4"
- G PŘECHOD ZÁVITOVÝ VNITŘNÍ
- H HŘÍDLO
- I VÝČKO 5/31"
- K KOLENO 90°
- L KOLENO 45°
- N VÝROBNÁČNÍ OBLOUK
- O OBLUK OBCHÁZEJÍCÍ
- P PŘECHOD ZÁVITOVÝ VNĚJŠÍ
- R REDUKCE
- S PRÍME ŠROUBENÍ 3/4"
- T T-JOIN
- U PÓLOBLUK OBCHÁZEJÍCÍ
- V PŘECHOD 3/2"
- W PŘECHOD 3/2"
- Y PŘÍPOJKA PRO SPODNÍ PŘÍPOJENÍ
- Z ŠROUBENÍ 3/4"

KOTVENÍ ZAZDĚNÉHO POTRUBÍ:

POTRUBÍ BUDE VEŠLENÉ V PODLAŽE NEBO VE STĚNĚ - NEVÍM NUTNĚ HO SAMOSTATNĚ KOTVIT

KOTVENÍ POTRUBÍ VEŠLENÉ PO POVRCHU:

POTRUBÍ	VÝŠ. ULČOVÁNÍ (m)
Ču 11015x1	1,2
Ču 11015x1	1,3
Ču 11022x1	1,5
Ču 11022x1	1,7
Ču 11022x1	2,0
Ču 11042x1	2,2

PŘETLAKY V OS:

NÁZEV	BARVA	PŘETLAK (kPa)
KONSTRUKČNÍ	ČERVENÁ	300
MAX. DOVOLENÝ	ČERVENÁ	300
MAX. PROVOZNÍ	HNĚDÁ	160
PROVOZNÍ	ŽELEZNÁ	120
MIN. DOVOLENÝ	MODRÁ	40

PŘETLAK VZDUCHU V EN 80 kPa

te = -15 °C

tme = 5,1 °C

NADMOŘSKÁ VÝŠKA cca 278 m

POČET TOPNÝCH DNŮ 252

PŮDORYSNÁ PLOCHA 266,4 m²

OBVOD PLÁŠTĚ 93,2 m

n50 = 4/hod

fRH = 4 W/m²

MAXIMÁLNÍ TEPLOTA V OS 75 °C

TEPLOTNÍ SPÁD OS 55/45 °C

MAXIMÁLNÍ PRACOVNÍ PŘETLAK OS 300 kPa

OBJEM VODY V OS cca 360 litrů

OBJEM EXPANZNÍ NÁDOBY V KOTLU 12 litrů

OBJEM DOPLŇKOVÉ EXPANZNÍ NÁDOBY 25 litrů

POPIS RADIÁTORŮ:

DESKOVÝ RADIÁTOR

- 012 KORALLUX PRISMA
- H=800, L=800
- Pt. O.T. 15-12°
- V-EXAKT (9), REGULUX (0,25) VENTIL, ŠROUBENÍ (NASTAVENÍ PŘEDREGULACE)

- OZNAČENÍ RADIÁTORU
- TYP RADIÁTORU
- VÝŠKA, DÉLKA RADIÁTORU
- PŘÍPOJOVACÍ SVĚTLOST
- ŠROUBENÍ (NASTAVENÍ PŘEDREGULACE)

DESKOVÝ RADIÁTOR VENTIL KOMPACT

- 012/21 RADIK 21VK
- H=800, L=800
- Pt. O.T. 15-12°
- VEKOLUX KORADO (4)

- OZNAČENÍ RADIÁTORU
- TYP RADIÁTORU
- VÝŠKA, DÉLKA RADIÁTORU
- PŘÍPOJOVACÍ SVĚTLOST
- ŠROUBENÍ (NASTAVENÍ PŘEDREGULACE)

TRUBKOVÝ RADIÁTOR (OTOPNÝ ŽEBŘÍ)

- 003-01 KORALLUX LINEAR
- H=1200, L=800
- Pt. O.T. 15-12°
- V-EXAKT (9), REGULUX (0,25) VENTIL, ŠROUBENÍ (NASTAVENÍ PŘEDREGULACE)

- OZNAČENÍ RADIÁTORU
- TYP RADIÁTORU
- VÝŠKA, DÉLKA TĚLSA
- PŘÍPOJOVACÍ SVĚTLOST
- VENTIL, ŠROUBENÍ (NASTAVENÍ PŘEDREGULACE)

ČLÁNKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO

- 102-01 VAGUUS THERMO
- 23130-500
- ČLÁNKOVÉ
- Pt. O.T. 15-12°
- V-EXAKT 1/2", REGULUX 1/2" (9)

- OZNAČENÍ RADIÁTORU
- TYP RADIÁTORU
- POČET, ŠÍŘKA, VÝŠKA
- PŘÍPOJOVACÍ SVĚTLOST
- VENTIL, ŠROUBENÍ (NASTAVENÍ PŘEDREGULACE)

PODLAHOVÝ KONVEKTOR

- 003-01 FAN-COIL PRO
- H=80, S=343, L=1000
- TĚLESA
- Pt. O.T. 15-12°
- MIKROTHERM 15 (2,77) (NASTAVENÍ PŘEDREGULACE)

- OZNAČENÍ RADIÁTORU
- TYP RADIÁTORU
- VÝŠKA, ŠÍŘKA, DÉLKA
- PŘÍPOJOVACÍ SVĚTLOST
- TYP VENTILU, SVĚTLOST

LEGENDA POTRUBÍ: - domovní bytové

- POTRUBÍ TOPNÉ VODY Ču 11015x1
- POTRUBÍ VRATNÉ VODY Ču 11015x1
- POTRUBÍ TOPNÉ VODY Ču 11018x1
- POTRUBÍ VRATNÉ VODY Ču 11018x1
- POTRUBÍ TOPNÉ VODY Ču 11022x1
- POTRUBÍ VRATNÉ VODY Ču 11022x1
- POTRUBÍ TOPNÉ VODY Ču 11028x1
- POTRUBÍ VRATNÉ VODY Ču 11028x1
- POTRUBÍ TOPNÉ VODY Ču 11035x1
- POTRUBÍ VRATNÉ VODY Ču 11042x1
- POTRUBÍ TOPNÉ VODY Ču 11042x1
- POTRUBÍ VRATNÉ VODY Ču 11055x1
- EXPANZNÍ PORUBÍ

Zodpovědný projektant:	Ing. Miroslav JEDLIČKA		
Inženýr projektu:	Ing. Vladimír DOKLADAL		
Vypracoval:	Ing. Miroslav JEDLIČKA		
Obec:	TÍŠŇOV	Okres:	Brno - venkov
Investor:	Město TÍŠŇOV, náměstí Míru 111, 666 19 Tíšňov	Datum:	leden 2018
Ano:	REKONSTRUKCE BYTOVÉHO DOMU Na Mléjárně č. p. 255	Formát:	8x44
SO:	30 DÍ BYTOVÝ DŮM	Stupeň:	DSP
Číslo:	Výkres	Základová číslo:	17-01
Příloha:		Archivní číslo:	17-T-1923
		Mřížka:	Číslo výkresu:
			D1.5.1