

LEGENDA ARMATUR A OTOPNÝCH TĚLES:

- TRV ( )

HRŠ ( )

HRŠ-M ( )

RADIK VK 11-500/1600

RADIK VKL 11-500/1600

RADIK LINE VK 11-300/1200

KRM-M - 595/1820

K20VM - 2000/588
- INTEGROVANÝ TERMOSTATICKÝ REGULAČNÍ VENTIL PRO TĚLESA VK (NASTAVENÍ)

UZAVÍRACÍ H ŠROUBENÍ ROHOVÉ HEIMEIER TYP VEKOLUX, KRYTO KRYTKOU; DN15

UZAVÍRACÍ H ŠROUBENÍ ROHOVÉ HEIMEIER TYP MULTILUX, KRYTO KRYTKOU; DN15 (NASTAVENÍ)

DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO RADIK VENTIL KOMPAKT TYP 11, v. 500 mm, dl. 1600 mm

DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO RADIK VENTIL KOMPAKT TYP 11, v. 500 mm, dl. 1600 mm (LEVÉ PŘIPOJENÍ)

DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO RADIK LINE VENTIL KOMPAKT TYP 11, v. 300 mm, dl. 1200 mm

TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO KORALUX RONDO MAX M; v. 1820 mm, dl. 595 mm

DESIGNOVÉ OTOPNÉ TĚLESO KORATHERM VERTIAKL M TYP 20; v. 2000 mm, dl. 588 mm

- KK

F

MT

STS

TA-COMPACT-DP
- KULOVÝ KOHOUT

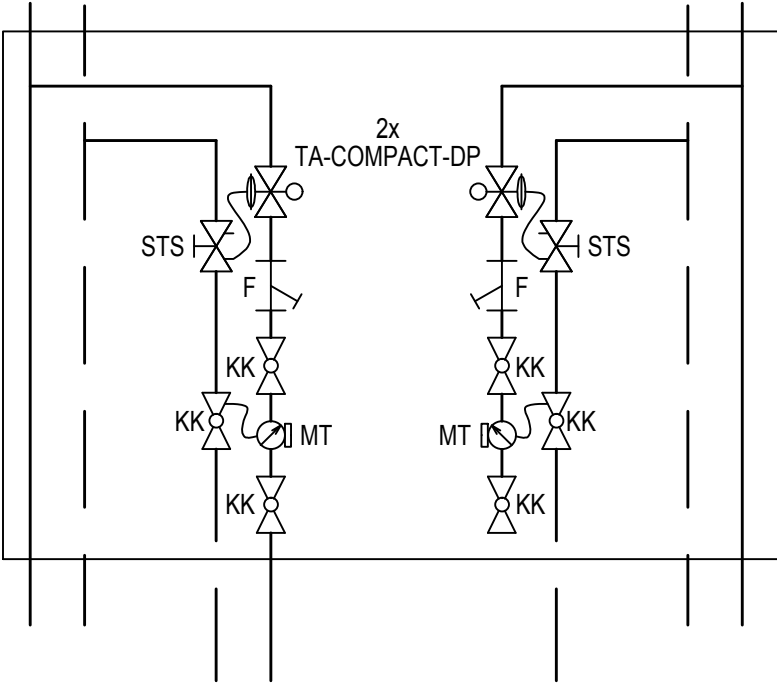
FILTR

KALORIMETR SHARKY 775

UZAVÍRACÍ VENTIL S MĚŘÍCÍ VSUVKOU

TA COMPACT - DP; KOMBINOVANÝ REGULÁTOR Δp, VYVAŽOVACÍ A REGULAČNÍ VENTIL

SCHÉMA ZAPOJENÍ NIKY:



LEGENDA POTRUBÍ

- TOPNÁ VODA DO OS - PŘÍVOD (45°C), Cu POTRUBÍ
- TOPNÁ VODA DO OS - VRAT (35C), Cu POTRUBÍ

POZNÁMKY:

- HORIZONTÁLNÍ ROZVODY VEDENY V PODLAŽE
- POTRUBÍ VEDENÉ V PODLAŽE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ MIRELON
- PŘIPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES ZE ZDI POMOCÍ ROHOVÉHO PŘIPOJOVACÍHO ŠROUBENÍ VEKOLUX
- VEŠKERÉ ROZVODY PROVEDENY Z MĚDĚNÉHO POTRUBÍ POLOTVRDÉHO, SPOJOVANÉHO LISOVÁNÍM
- POTRUBÍ PÁTEŘNÍCH ROZVODŮ BUDE VEDENO POD STROPEM A KOTVENO DLE PŘEDEPSANÝCH VZDÁLENOSTÍ
- BUDE DBÁNO NA SPRÁVNÉ KRÍŽENÍ S OSTATNÍMI PROFESEMI A VŠECHNY PROSTUPY BUDOU POŽÁRNĚ OŠETŘENY
- NUTNO DODRŽOVAT MONTÁŽNÍ PŘEDPISY JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ A VÝROBCŮ INSTALOVANÝCH VÝROBKŮ

S1 OZNAČENÍ A POPIS STOUPACÍHO POTRUBÍ

**1.16**  
**20°C** OZNAČENÍ MÍSTNOSTI  
VNITŘNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA

15x1,0	MIRELON tl. 13 mm - V PODLAŽE
18x1,0	ROCKWOOL PIPO ALS tl. 30 mm
22x1,0	ROCKWOOL PIPO ALS tl. 30 mm
28x1,5	ROCKWOOL PIPO ALS tl. 40 mm
42x1,5	ROCKWOOL PIPO ALS tl. 40 mm

VZDÁLENOSTI UCHYCENÍ MĚDĚNÉHO POTRUBÍ:

15x1,0	1,25 m
18x1,0	1,50 m
22x1,0	2,00 m
28x1,5	2,25 m
42x1,5	3,00 m

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE				
AUTOR	MARTIN HOLÍŠ			
VEDOUcí	ING. JAN TOPIČ, Ph.D.			
VYTÁPĚNÍ POLYFUNKČNÍHO DOMU BRNO - KOMÍN, ULICE ABSOLONOVA			FORMÁT	8xA4
			DATUM	24.5.2019
SCHÉMA ZAPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES			MĚŘÍTKO M 1:50	Č. VÝKRESU 06