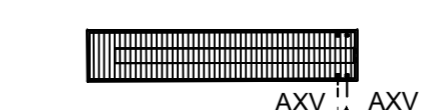


LEGENDA OTOPNÝCH PRVKŮ

PODLAHOVÝ KONVEKTOR KORAFLEX FK



FK 340/110 1800 mm, 310 W

- výkon podlahového konvektoru
- délka podlahového konvektoru
- šířka/výška
- typ FK s přirozenou konvekcí

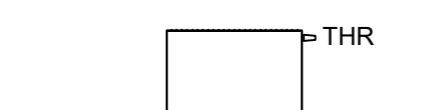
DESIGNOVÉ OTOPNÉ TĚLESO KORATHERM HORIZONTAL



K10H 62 218/1400 mm, 199 W

- výkon otopného tělesa
- výška/délka
- hloubka otopného tělesa
- typ otopného tělesa

DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO RADIK VK



10VK 47 600/900 mm, 280 W

- výkon otopného tělesa
- výška/délka
- hloubka otopného tělesa
- typ otopného tělesa

TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO KORALUX RONDO CLASSI (KRC)



KRC 1820/745 mm, 501 W

- výkon otopného tělesa
- výška/délka
- typ otopného tělesa

LEGENDA POTRUBÍ

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ, měděné, 55°C
- - - - - VRATNÉ POTRUBÍ, měděné, 45°C

LEGENDA ZKRATEK

- TVPD termostatický ventil přímý dvouregulační s přednastavením IVAR.VD 2101 N
- KPŠ kompletní přímé šroubení MEIBES Standard
- PRŠ přímé regulační šroubení IVAR.DD 301
- AXV axiální ventil MINIB
- THR termostatická hlavice DANFOSS - typ RAE-K 5034
- R/S rozdělovač/sběrač
- PK1 kotelní plynový závěsný kondenzační
- ZS1 kombinovaný zásobník teplé vody Dražice OKC 300 NTRR/SOL, objem 300 l
- ZS2 kombinovaný zásobník teplé vody Dražice OKC 300 NTRR/SOL, objem 300 l
- E1 expanzní nádrž Reflex NG 25/6, objem 25 l
- KKV kulový kohout s vypouštěním
- K kompenzátor
- S stoupační potrubí

POZNÁMKY

POZNÁMKA 1: Veškeré potrubí izolováno izolací ROCKWOOL PÍPO. Tloušťka tepelné izolace je dle následující tabulky.

DIMENZE POTRUBÍ [mm]	TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE [mm]
10 x 1,0	25
12 x 1,0	25
15 x 1,0	25
18 x 1,0	25
22 x 1,0	40
28 x 1,5	40
35 x 1,5	50
42 x 1,5	80

Zpracoval: Kristýna Ježková	Vestoucí bakalářské práce: doc.Ing.Michal Kabrhel, Ph.D.	Skolní rok: 2016/2017	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE - KATEDRA TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ BUDOV			Název úlohy: VYTÁPĚNÍ BUDOVY PENZIONU
Datum: 7. 4. 2017			Měřítka: 1:50
Číslo výkresu: 1			Název výkresu: PŮDORYS 1.NP