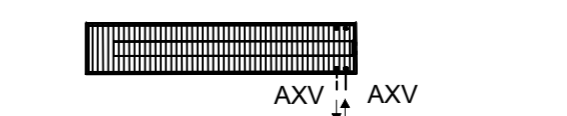


LEGENDA OTOPNÝCH PRVKŮ

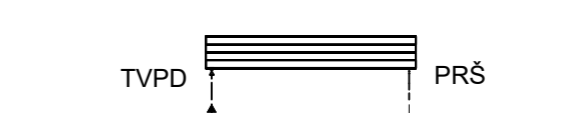
PODLAHOVÝ KONVEKTOR KORAFLEX FK



FK 340/110 1800 mm, 310 W

výkon podlahového konvektoru
délka podlahového konvektoru
šířka/výška
typ FK s přirozenou konvekci

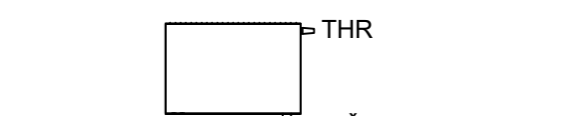
DESIGNOVÉ OTOPNÉ TĚLESO KORATHERM HORIZONTAL



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

— PRÍVODNÍ POTRUBÍ, měděné, 55°C
- - - - - VRATNÉ POTRUBÍ, měděné, 45°C

LEGENDA ZKRATEK

- TVPD termostatický ventil přímý dvouregulační s přednastavením
- IVAR.VD 2101 N
- KPS 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 kotel plynový závěsný kondenzační
- Baxi Luna Duo tec MP Plus 1,60 - ERP 6,1 - 55 kW
- 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 nádoba 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 PIP0.
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	Vedoucí bakalářské práce: doc.Ing.Michal Kabrheř,Ph.D.	Školní rok: 2016/2017	Fakulta stavební CVUT
Předmět: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE - KATEDRA TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ BUDOV			
Název úlohy: VYTÁPĚNÍ BUDOVY PENZIONU		Datum: 7. 4. 2017	
Název výkresu: PŮDORYS 3.NP		Měřítko: 1:50	
		Číslo výkresu: 3	