

TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ

MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA IZOLACE: POTRUBÍ Cu Ø12x1,0 – 20 mm
(λ = 0,035 W/m . K) POTRUBÍ Cu Ø15x1,0 – 22 mm
POTRUBÍ Cu Ø18x1,0 – 27 mm
POTRUBÍ Cu Ø22x1,0 – 23 mm
POTRUBÍ Cu Ø28x1,5 – 30 mm

VZDÁLENOST PODPĚR, ZÁVĚSŮ A KONZOL

POTRUBÍ Z MĚDI, ZAPLNĚNÉ VODOU, IZOLOVANÉ

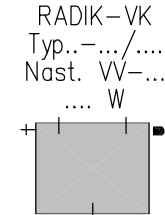
POTRUBÍ Ø12x1 – 1,00 m
POTRUBÍ Ø15x1 – 1,20 m
POTRUBÍ Ø18x1 – 1,30 m
POTRUBÍ Ø22x1 – 1,50 m
POTRUBÍ Ø28x1,5 – 1,70 m

LEGENDA ZDROJE TEPLA

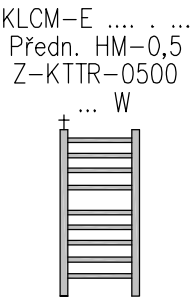
POZ.	POPIS	ks
1	Závěsný teplovodní elektrokotel PROTHERM RAY 9 KE o výkonu 1–9 kW s prostorovým regulátorem v referenční místnosti	2
2	Oddělovací člen pro napojení na systém pitné vody FULLSET s kontaktním vodoměrem	2
3	Odlučovače nečistot a kalů Reflex Exdirt DN 20, provedení:šroubení se svěrným kroužkem Tepelná izolace Exiso DN 20	2
4	Prostorový programovatelný regulátor/termostat...beznapěťový výstup, Zatížitelnost regulátoru s reléovým spínáním je 24 V / 0,1 A. Propojení – Dvoužilový vodič o průřezu do 1,5 mm2	2
5	Kombinovaný rozdělovač/sběrač ETL – RS MINI 2.0, modul 80 mm, délka 600 mm 2x topná větev – 2x výstup DN 25, 2x vstup DN 25 Včetně nástěnných konzolí a Tep. izolace – PŘÍPRAVA PRO BUDOUCÍ INSTALACI KOTLE	1

LEGENDA:

LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES



NOVÉ OTOPNÉ TĚLESO OCELOVÉ DESKOVÉ KORADO RADIK Ventil kompaktní VK
(Typ tělesa-výška x délka v mm)



Otopné trubkové těleso pro kombinované vytápění KORADO Koralux Linear Classic M–E (Typ-výškaxdélka v mm) s el. topným tělesem 500 W s integrovaným regulátorem teploty Z–KTTR–0500 Napojení tělesa na potrubí zespodu přes kompaktní přípojnici armatury HM 1/2" s roztečí 50 mm v rohovém provedení opatřené svěrnými šroubeními dle materiálu a rozměrů přípojovacího potrubí (Cu Ø15x1,0 mm) včetně termostatické hlavice.

DESKOVÁ TĚLESA V PROVEDENÍ VK:

NA PŘÍVODU INTEGROVANÝ TERMOSTATICKÝ RADIÁTOROVÝ VENTIL (VLOŽKA) S PŘEDNASTAVENÍM 1–6. S TERMOSTATICKOU RAD. HLAVICÍ HONEYWELL THERA–3 (T6000), PŘÍPADNĚ THERA–4 DESIGN (DLE VÝBĚRU INVESTORA). NÁPOJENÍ TĚLESA NA POTRUBÍ ZESPODU PŘES KOMPAKTNÍ UZÁVÍRACÍ ŠROUBENÍ S ROZTEČÍ 50 mm PRO TĚLESA S INTEGROVANÝM VENTILEM OPATŘENÁ SVĚRNÝMI ŠROUBENÍMI DLE MATERIÁLU A ROZMĚRŮ PŘÍPOJOVACÍHO POTRUBÍ (Cu Ø15x1,0 mm) NÁPOJENÍ PŘÍPOJOVACÍ ARMATURY OT. TĚLES NA PŘÍVODNÍ A ZPĚTNÉ POTRUBÍ PROVEDENO ZE STĚNY

LEGENDA POTRUBÍ A ZNAČEK

NOVÉ PŘÍVODNÍ A ZPĚTNÉ ROZVODY TOPNÉ VODY BUDOU PROVEDENY Z MĚDĚNÝCH TRUBEK POLOTVRÝCH spojovaných pájením nebo lisováním spoji (mapress). Rozvody topné vody : teplotní spád 75/55°C – RADIÁTOROVÝ OKRUH.

- VEŠKERÉ LEŽATÉ ROZVODY BUDOU VEDENY VOLNĚ PO STĚNÁCH V SDK OBLOŽENÍ A VE STĚNÁCH POD OMÍTKOU. STOUPAČÍ ČÁSTI ROZVODŮ ŮT BUDOU VEDENY KOLMO VE STĚNÁCH POD OMÍTKAMI VEDLE SEBE UPEVNĚNÝ V OBJÍMKÁCH.
- VEŠKERÉ ROZVODY VE STĚNÁCH A SDK OBLOŽENÍ BUDOU OPATŘENY TEPELNOU IZOLACÍ. LEŽATÉ ČÁSTI ROZVODŮ BUDOU VEDENY VE SKLONECH TAK, ABY DOCHÁZELO K SAMOVOLNĚMU ODVZDUŠŇOVÁNÍ ROZVODU DO OTOPNÝCH TĚLES A ARMATUR K TOMUTO ÚČELU URČENÝCH.
- V OHYBECH POTRUBÍ VEDENÉHO VE STĚNÁCH ZAJISTIT DOSTATEČNÝ PROSTOR PRO DILATACI POTRUBÍ POMOCÍ DOSTATEČNÉ TL. TEPELNÉ IZOLACE
- PŘI NÁPOJOVÁNÍ NOVÝCH ROZVODŮ NA KOTEL A NA OTOPNÁ TĚLESA NEZAMĚNIT PŘÍVODNÍ A VRATNÉ POTRUBÍ!!!
- VYSTROJENÍ SDRUŽENÉHO ROZDĚLOVAČE/SBĚRAČE NENÍ SOUČÁSTÍ TOHOTO PROJEKTU A BUDE PROVEDENO SOUČASNĚ S OSAZENÍM NOVÉHO ZDROJE TEPLA NA TUHÁ PALIVA. ROZSAH A TYP KOMPONENTŮ NA R+S BUDE STANOVEN PODLE TYPU POUŽITÉHO ZDROJE TEPLA A JEHO VÝROBCEM/DODAVATELEM DOPORUČENÉHO ZPŮSOBU ZAPOJENÍ NA OTOPNOU SOUSTAVU A PODLE VYBAVENÍ KOTLOVÉHO OKRUHU.

JURICA a.s.
ARCHITEKTURA • PROJEKTY • STAVBY
362 62 Boží Dar 176, IČ 263 84 795

Ateliér : Sokolov, Křížová 121
AIP : Ing. Pavel Borák
Ved. proj. : Jiří Mrštíný
Investor : Povodí Ohře, s.p.
Akce :

Projektant : Martin Vokoun
Kreslil : HP Design Jet T610
Kontroloval : Ing. Anton Jurica
Místo stavby : Březová

Ateliér Ostrov :
Staré náměstí 53, 363 01 Ostrov
tel. 353 844 402, 353 616 070, fax. 353 633 280
Ateliér Sokolov :
Křížová 121, 356 01 Sokolov
tel. 352 624 093, 352 603 455, fax. 352 624 093

VD Březová - domek hrázného
na p.č. 523, k.ú. Březová (663697)

Datum : 04.2019
Zakázka č. : 46/18
Formát : 5 A4
Měřítko : 1:50

Charakter stavby : Stavební úpravy
Stupeň PD : PD k provedení stavby
Objekt : 46/18-D.1.4.3.- VYTÁPĚNÍ
Výkres : Montážní schéma

Číslo paré :
Číslo výkresu :
46/18-D.1.4.3.-05