

Ozn.	Název	Ks
1	Typ: THERM EL 5 Elektrický kotel pro topení. Jmenovitý výkon: 4,5kW El. připojení: 3x400V/50Hz El. příkon: 4,5kW Rozměry: 638x475x238mm	1

LEGENDA POTRUBÍ:

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ OTOPNÉHO SYSTÉMU, MĚDĚNÉ (Cu)
- - - ZPĚTNÉ POTRUBÍ OTOPNÉHO SYSTÉMU, MĚDĚNÉ (Cu)

- TEPLOTNÍ SPÁD OTOPNÉ SOUSTAVY JE 60/50 °C
- ROZVODY OTOPNÉ SOUSTAVY JSOU Z MĚDĚNÉHO (Cu) POTRUBÍ
- OTOPNÁ SOUSTAVA JE ŘEŠENA HORIZONTÁLNÍM ROZVODEM, KTERÝ JE VEDENA POD PODLAHOU.
- OTOPNÁ TĚLESA NA OTOPNÝ SYSTÉM JSOU NÁPOJENA POTRUBÍM VYVEDENÝM PŘÍMO POD OT.
- POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ

LEGENDA OTOPNCHÝ TĚLES:

- OTOPNÁ TĚLESA DESKOVÁ
- OZNAČENÍ NA VÝKRESE : TYP - VÝŠKA x DÉLKA
- VENTIL KOMPAKT - VK
TYP VK : SE ZABUDOVANÝM VNITŘNÍM PROPOJOVACÍM ROZVODEM, UMOŽŇUJE PRAVOSTRANNÉ SPODNÍ NÁPOJENÍ.
- OSAZEN TERMOSTATICKOU HLAVICÍ, PŘÍPOJ. H-ŠROUBENÍM A ODVZDUŠŇOVACÍM VENTILEM
- TĚLESA UPEVNĚNY POMOCÍ VNITŘNÍCH STOJÁNKOVÝCH KONZOL - UNIVERSAL
- OTOPNÁ TĚLESA TRUBKOVÁ
- OZNAČENÍ NA VÝKRESE : VÝŠKA x ŠÍŘKA
- OSAZEN TERMOSTATICKOU HLAVICÍ, PŘÍPOJ. H-ŠROUBENÍM A ODVZDUŠŇOVACÍM VENTILEM

LEGENDA ARMATUR:

- TRV TERMOSTATICKÝ REGULAČNÍ VENTIL
DESKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA - VESTAVĚNÝ
RŠ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ
DESKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA - UZAVÍRACÍ H-ŠROUBENÍ

ULOŽENÍ POTRUBÍ:

VEŠKERÉ POTRUBNÍ ROZVODY VEDENÉ PO KONSTRUKCÍCH BUDOU UPEVNĚNY PŘÍSLUŠNÝM KOTVÍCÍM MATERIÁLEM.

VZDÁLENOST UPEVNĚNOVACÍCH BODŮ TRUBEK:

- 15 - max. 1,1 m
18 - max. 1,2 m
22 - max. 1,3 m
28 - max. 1,5 m

IZOLACE POTRUBÍ:

VEŠKERÉ POTRUBNÍ ROZVODY BUDOU OPATŘENY IZOLACÍ DLE VYHLÁŠKY Č. 193/2007, DLE POTŘEBY BUDE TLOUŠŤKA IZOLACE OPTIMALIZOVÁNA EKONOMICKÝM VÝPOČTEM.

TLOUŠŤKA IZOLACE POTRUBÍ:

- 15 - mín. 20 mm
18 - mín. 20 mm
22 - mín. 25 mm
28 - mín. 25 mm

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m²
1.01	PŘEDSÍŇ	9,63
1.02	KOUPELNA	5,20
1.03	SPÍŽ	1,56
1.04	KUCHYNĚ	23,74
1.05	LOŽNICE	20,15
1.06	OBÝVACÍ POKOJ	25,87
1.07	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,20
1.08	WC	1,55

GENERÁLNÍ PROJEKTANT ARTHEON s.r.o. malek@artheon.cz +420774864464 Křoftova 2619/45, Brno, 616 00 www.artheon.cz
PROJEKTANT ČÁSTI JAROSLAV SKÝPALA jskypala@email.cz +420777951382
REKONSTRUKCE BYTU RUMIŠTĚ 7 - BRNO, BYT Č.3
Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1, Brno - měst. 602 00 Brno Brno [582786]; k.ú.: Trnitá [610950], parcela č.: 1117/1, Rumiště 345/7 D.1.4c_Vytápění
PŮDORYS - VYTÁPĚNÍ

HP	Ing. Petr Málek
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Jaroslav Skýpala
PROJEKTANT	Jaroslav Skýpala
STUPEŇ	DPS
	11/2023
1:50	02