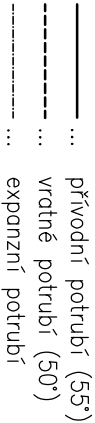




Rohové uzavírací šroubení 50

TČ Tepelné čerpadlo vzduch–voda, výkon 8,3 kW

AN	Akumulační nádobá 500 l
EP	Elektrická topná jednotka, výkon 12,0 kW
EN	Tlaková expanzní nádobá o objemu 80 l
OČ1	Oběhové čerpadlo, DN25, dopr. výška 75
OČ2	Oběhové čerpadlo, DN25, dopr. výška 80
MT	Měřič tepla, DN20, jmen. průtok 2,5 m ³ /h
TRV	Trojcestný ventil, DN25, kvs=6,3
VO	Vakuové odplynění
AD	Kompaktní automatické doplňovací zařízení



Pro vytápění objektu bude navržena dvojice TČ vzduch–voda. V OS bude zapojena akumulární nádrž o objemu 500 l. Potrubní rozvody jednotlivým tělesům budou provedeny z polotováré mědi a budou izolovány nálevky na bázi polyethylénu. Připojovací potrubí k tělesu bude vedeno volně podél stěny a těleso bude připojeno pomocí rohové armatury. Připojení jednotlivých otopných těles jsou provedená v DN 15. Přírodní teplo do topného okruhu vytápění bude řešeno trojcestným směšovacím ventilem. Regulace otopného systému bude řízena ekvitermní regulací.

☐ Otopná tělesa ocelové deskové radiátory s připojením ventilů

kompekt s ventilovou soupravou s termostatickým ventilem s přednastavením (vestavěn v radiátoru) a termostatickou hlavici, všechna tělesa jsou připojena ze zdi rohovým uzavíracím šroubením DN 15. Všechna tělesa mají osazený odvzdušňovací a zastěpovací zátku.

1.01
20°C

ČÍSLO MÍSTNOSTI
VÝPOČTOVÁ TEPLOTA

Termostatická hlavice OSAZENÍ TERMOSTATICKÁ HLAVICE
22VK-6090 OTOPNÉ TĚLESO – VENTIL KOMPAKT
RN15 / RS15 TYP VENTILU / TYP PŘIPOJOVACÍHO ŠROUBENÍ



PŮDORYS 1.NP - VYTÁPĚNÍ

Č. VÝKR. PARÉ Č
D.1.4.1-02