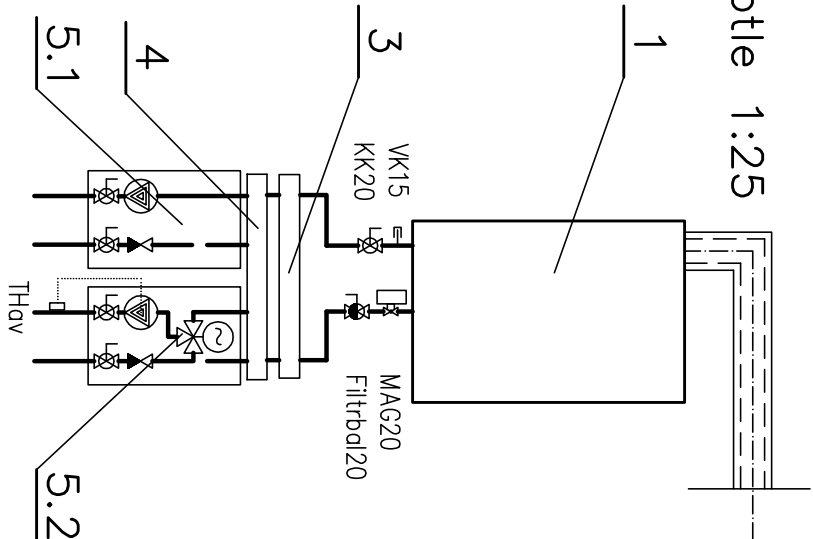


Legenda:

- 1 Kotel plynový závěsný kondenzační, plynulá regulace výkonu 2,4–24,1 kW (80/60°C), vestavěný nerezový zásobník Tev objem 46l, nerezový výměník, modulovaný vířicový hořák modul. rozsah 1:19, normový stupeň využití až 109% (H) při 40/30C, energetická třída A, ventilátor spalin s regulovat.ořádkami, integrované oběhové čerpadlo s regulovat. ořádkami, expanzní nádoba 10l
- 2 Typové koaxiální odkouření PPh Ø60/100 s napojením na komín. průduch, odtah Ø80mm nad střechn
- 3 Hydraulický oddělovač HD2200 pro horizontální rozdělovače MN–DN20
- 4 Horizontální rozdělovač pro 2–násobná modul MV 20
- 5.1 Čerpadlová sestava bez směšování, DN20, pracovní bod: Q=860 kg/hod, Y=14 J/kg
- 5.2 Čerpadlová sestava s 3–cestným směšovacím ventilem, DN20, kvs=3,7, pracovní bod: Q=815 kg/hod, Y=30 J/kg
- 6 Sestava rozdělovače podlahového vytápění – 4 okruhy, skříň na zed, součástí skříňe v interiéru (stavební část)
- AO Automatický odvzdušňovací ventil Giacomini R99/1 DN15
- VK Vypouštěcí kulový kohout – viz specifikace výkonu výměř
- KK Kulový kohout uzavírací – viz specifikace výkonu výměř
- MAG Odlučovač nečistot s magnetem DN20
- UV Ventil radiátorový s 2. regulací axiální – viz speifikace výkonu výměř
- VHS Radiátorové šroubení s vestavěným regulovatekným ventilem – viz speifikace výkonu výměř
- 2xRŠ Šroubení radiátorové pro VK, uzavíratelné rohové – viz speifikace výkonu výměř
- THav Termostat havarijní, blokáce OČ podlahového okruhu při t 50C

Zapojení kotle 1:25



Grafický index

- Rozvodné potrubí
- - - Zpětné potrubí
- E — Expanzní potrubí
- Přenos

Zodp. projektant	Vypracoval	Kreslil	Kontroloval	Ing. Pavel Doškář
Ing. Doškář	Ing. Doškář			autorizovaný inženýr pro TPS
Kraj	Liberecký	OU Turnov	StU Turnov	Buřavská 595, Jičín
Investor:	Město Turnov, Antonína Dvořáka 335, 511 22 Turnov			IČO 422 020 43
Modernizace regionálního turistického informačního centra v Turnově				Účel DPS
ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ				Zák. číslo 162018
Schéma zapojení				Arch. číslo 162018
				Formát 4 x A4
				Měřítko Č. výkresu
				1: 50 UT–3