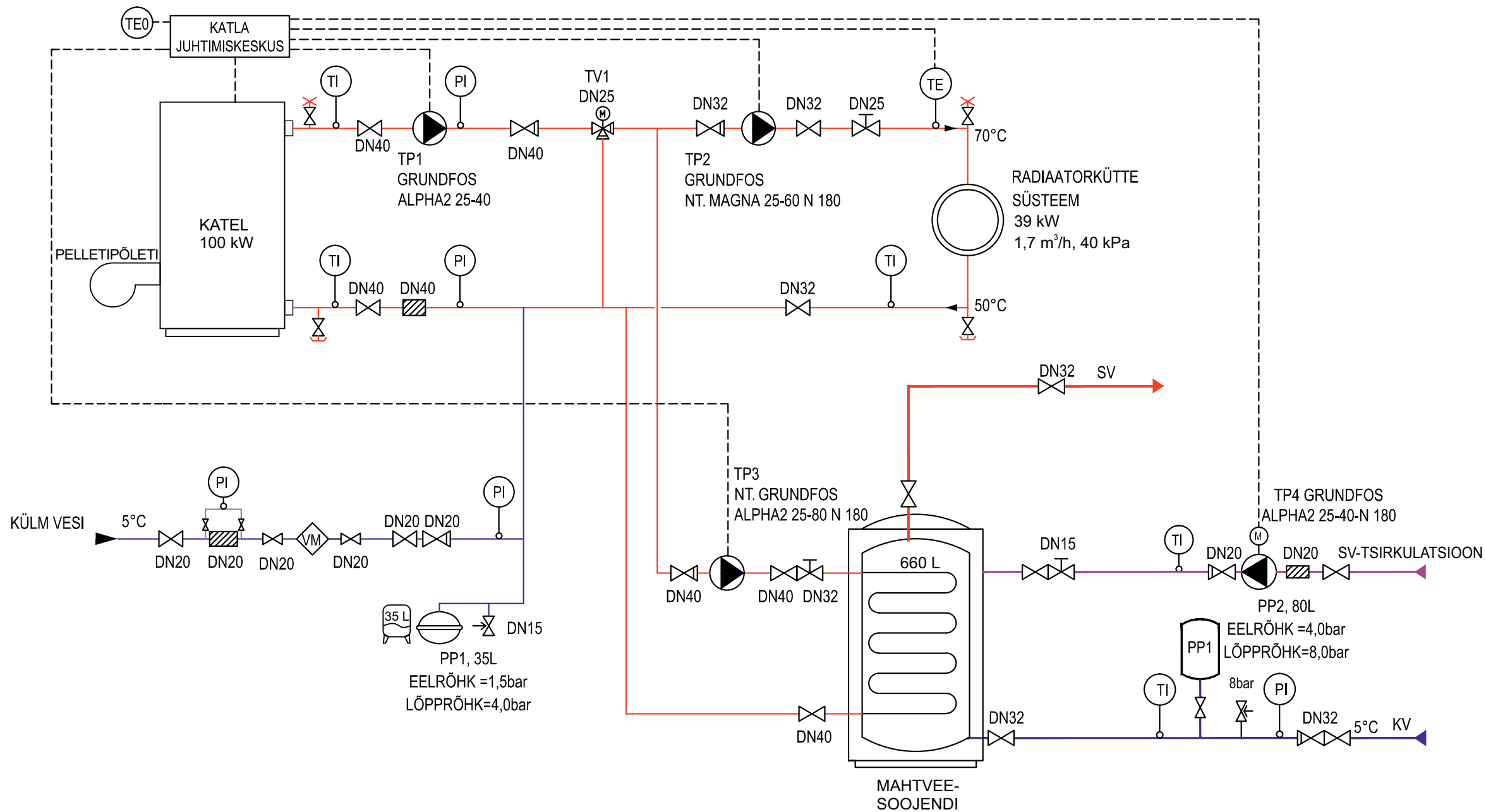




- TINGMÄRGID:**
- TERMOMEETER
 - MANOMEETER KOOS KRAANIGA
 - KUULKRAAN
 - TASAKAALUSTUSVENTIIL
 - TAGASILÖÖGIKLAPP
 - TEMPERATUURI ANDUR
 - KAITSEKLAPP
 - 2-TEE REGULEERIMISVENTIIL
 - PUMP
 - MUDAFILTER
 - AUTOMAATNE
 - ÕHUÄRASTUSVENTIIL
 - SOOJUSMÕOTJA
 - VEEMÕOTJA
 - TÜHJENDUSVENTIIL

TÖÖPÕHIMÕTE
Pelletikatel süttib ja TP1 käivitub. Katel hakkab reguleeriventiili abil väiksema kontuuri soojendamist kuni töötemperatuurini. Seejärel laseb reguleeriventiil TV1 küttevett suuremale kontuurile vastavle etteantud temperatuurigraafikule. Sooja tarbevee valmistamine on katla esimene prioriteet.

- MÄRKUSED**
- kõik torud soojussõlmes isoleerida kivivillkoorikust isolatsiooniga vastavalt tabelile. Kasutada seeria 23 määrasid. Mitte isoleerida tühjendustorusid, manomeetri ühendustorusid, ventiilide käepidemeid ja näidikuid;
 - torustiku kõrgematesse punktidesse paigaldada õhukogujad koos automaatsete õhueraldajatega ja sulgventiilidega;
 - sooja tarbevee arvutuslik võimsus 31,5 kW.

TORUDE ISOLEERIMINE		
TORU DN	SEERIA 23	SEERIA 25
15..40	40 mm	60 mm
50..90	50 mm	80 mm

		Joonis: KV-05	
		Katla ühendamise põhimõtteskeem	