

SISTEM INOVA ACP TOPLOTNA PUMPA

LEGENDA

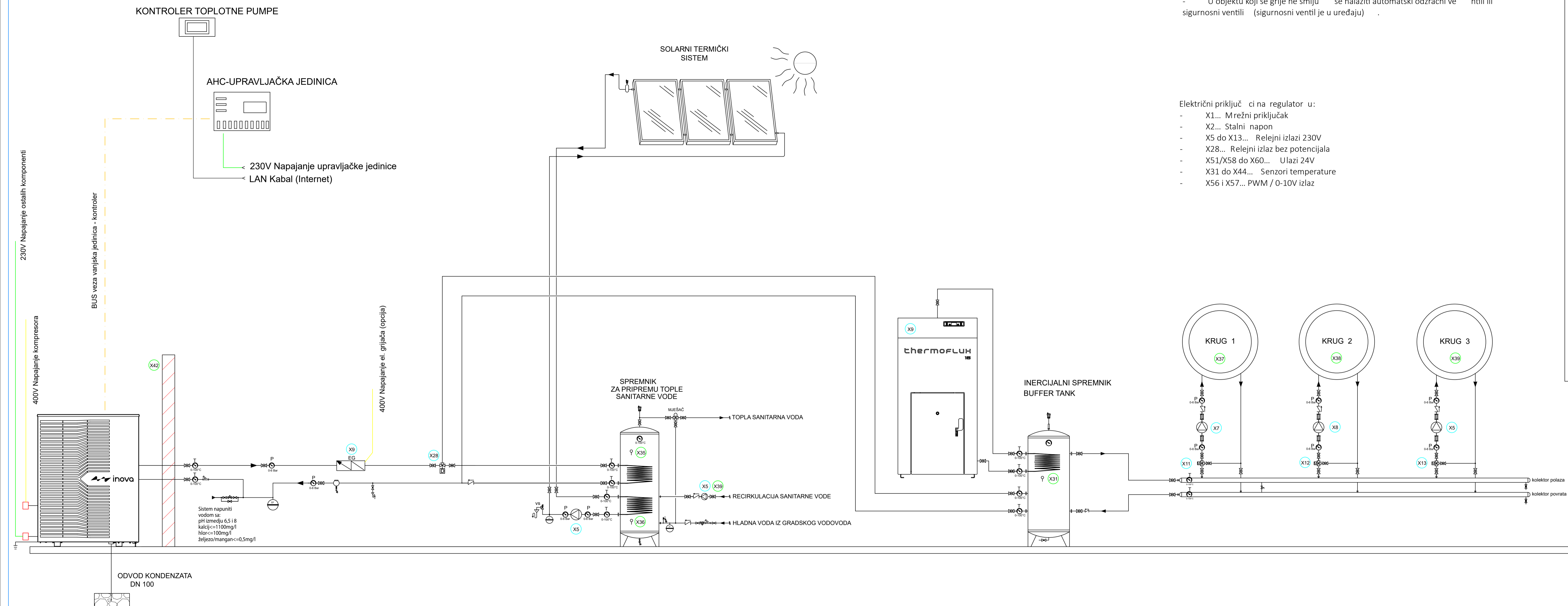
☉	Osjetnik
R	Relej
ST	Sobni termostat
T	Termometar
P	Manometar
⊗	Kugl. ventil
↗	Nepovratni ventil
⌞	Filter za vodu
⊙	Cirkulaciona pumpa
⊗	Sigurnosni ventil
⊖	Pražnjenje
⊕	Ekspanziona posuda
⊗	Ventil za punjenje sistema
⊗	Ručni odzračni ventil
⊗	Automatski separator zraka
⊗	Magnetni hvatač nečistoće
⊗	Trosmjerni prekretni ventil sa vremenom prekretanja do 15 sec.
⊗	Gumeni kompenzator
⊗	EM miješajući ventil
⊗	Prestrujni ventil
⊗	Regulator pritiska vode
⊗	Termostatski miješajući ventil
⊗	Elektro grijač

Smjernice:

- Minimalni protok kroz krug grijanja mora biti zajamčen u svakom trenutku
- Površina spirale kod spremnika PTV-a treba biti cca. 0,4 m²/kW, DN25.
- Poželjno je osigurati spremnik za PTV od 300 lit.
- Ukoliko je potreban buffer spremnik, poželjno je da je 300 lit.
- U objektu koji se grije ne smiju se nalaziti automatski odzračni ventili ili sigurnosni ventili (sigurnosni ventil je u uređaju)

Električni priključci na regulator u:

- X1... Mrežni priključak
- X2... Stalni napon
- X5 do X13... Relejni izlazi 230V
- X28... Relejni izlaz bez potencijala
- X51/X58 do X60... Ulazi 24V
- X31 do X44... Senzori temperature
- X56 i X57... PWM / 0-10V izlaz



NAPOMENE:

- SVE KOMPONENTE KOJE NISU OZNAČENE INOVA KRATICOM KUPUJU SE OD TREĆIH STRANA
- OVAJ PRIMJER SUSTAVA MORA SE SHVATITI KAO NAČELNA SCHEMA BEZ SVIH ZAHTIJEVANIH ELEMENATA
- ZA PROJEKAT IZVOĐENJA KONTAKTIRAJTE LICENCIRANI PROJEKTI STUDIO

	Datum	Ime i prezime	Potpis		Revizija:
Crtao:					
Izmjenio:					
Pregledao:					Početni materijal:
Odobrio:					Obrada:
Mjerilo:					Šifra: :
					AKZ: :
					Veza sa:
Tolerancije mjerenje prema ISO 2768 -1m					Oznaka crteža: :