



NAPOMENE

1. Temperaturna mjesta su obilježena sa $T_1 - T_6$.
2. Temperature T_1 do T_3 su temperature donje, srednje i gornje zone akumulatora topline i njihova vrijednost se vidi na displejima na upravljačkoj kutiji kotla. Za korisnika one imaju samo informativnu funkciju.
3. Referentna temperatura za upravljanje radom pumpi kotla i ciklon je temperatura T_4 (temperatura vode na vrhu eko kotla).
4. Za solarnu automatiku referentne su temperature T_1 , T_3 na akumulatoru topline i T_6 na vrhu solarnih kolektora.
5. Ostali armaturni dijelovi (termometri, termo manometri, sigurnosni ventili, ventili) su označeni simbolima.

LEGENDA

1. Eko kotao tip NG 5 toplotnog učina 500 kW.
2. Cirkulaciona pumpa kotla kao UPS 32-80 Grundfoss.
3. Akumulator toplote cca 30 m³ (Ø 1.910x10.500 mm).
4. Ciklon C 5 (kapaciteta 2.170 m³/h; broj obrtaja 2.880 0/min; snaga 3 kW).
5. Upravljačka kutija.
6. By-pass.
7. Izmjenjivač (unutrašnji) za PTV.
8. Punjenje/pražnjenje.
9. Preljev.
10. Odzraka.
11. Izmjenjivač (unutrašnji) za solar.
12. Solar vakuumski.
13. Automatika solara.
14. Pogonska grupa solara (pumpa i dr.).
15. Ekspanziona posuda za solar.