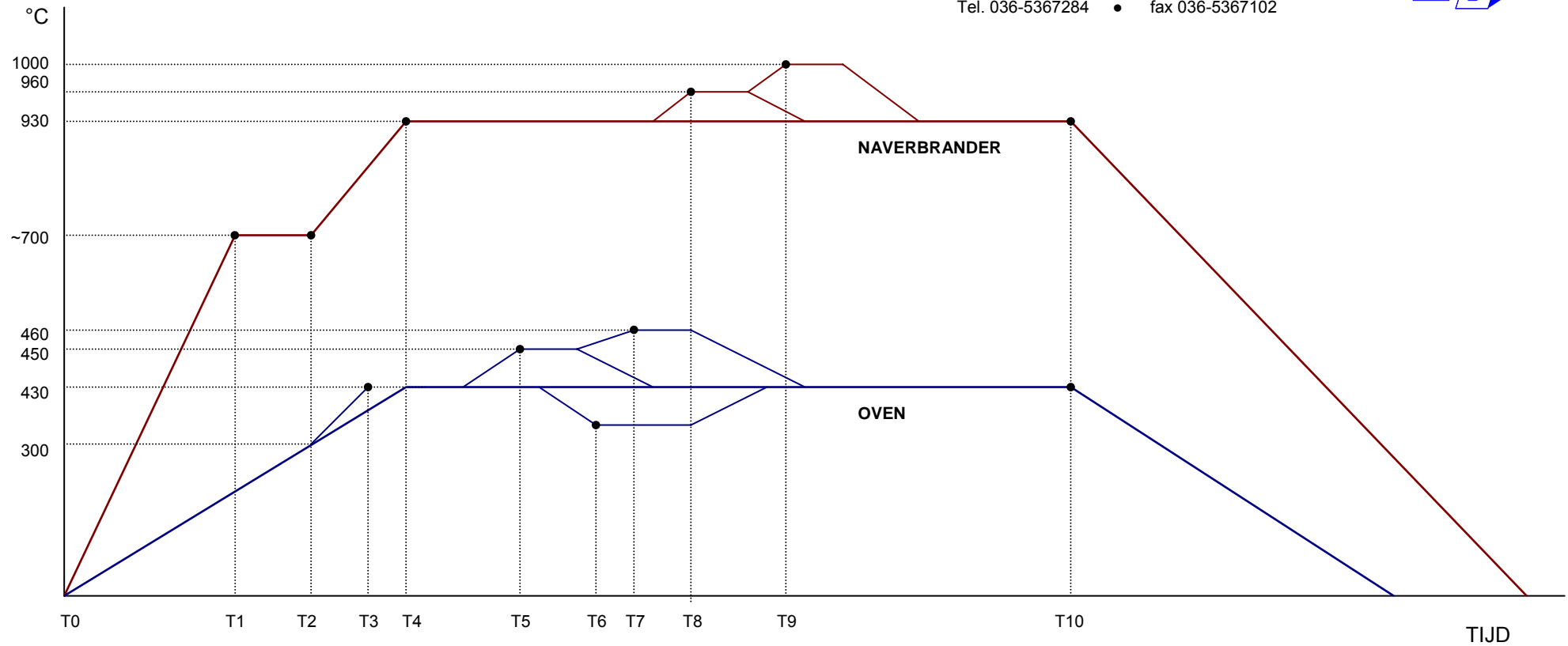


PROCES PYROLYSE

Evèrda Heat Supplies

Josephine Bakerstraat 35 • 1311 GB Almere
Tel. 036-5367284 • fax 036-5367102



- T0 - Installatie wordt gestart
- T1 - Naverbrander op begintemperatuur
- T2 - Pyrolyseproces begint → Naverbrander stijgt in temperatuur
- T3 - Oventemperatuur > 430°C maar naverbrander < 930°C → Sproeiers bij (sectie 1)
- T4 - Oven en naverbrander op bedrijfstemperatuur → Ovenbrander uit
- T5 - Oventemperatuur stijgt → Watersproeiers bij (sectie 1)
- T6 - Oventemperatuur daalt → Ovenbrander bij
- T7 - Oventemperatuur stijgt verder (ovenbrander staat al uit) → Watersproeiers bij (sectie 2)
- T8 - Naverbrander stijgt → Watersproeiers bij (sectie 1)
- T9 - Naverbrander stijgt teveel → Via alarmcontact uitschakeling ovenbrander → Watersproeiers bij (sectie 2)
- T10 - Einde proces, b.v. via timer → Alle branders worden uitgeschakeld

Watersproeiers sectie 1 - regelcircuit
sectie 2 - beveiligingscircuit