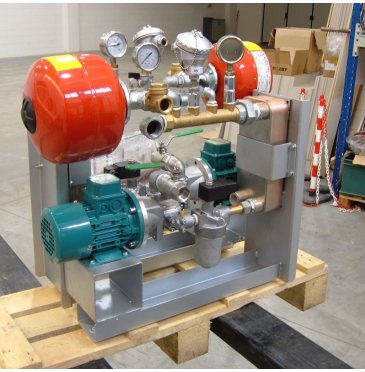


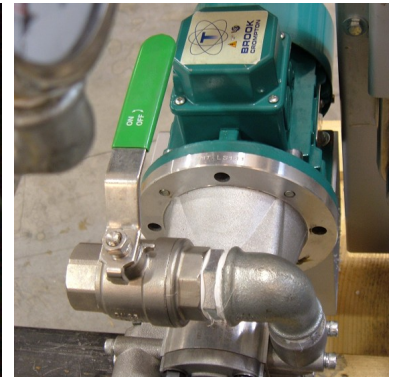
Tempco Start Engine Unit

T START ENGINE

Preriscaldatore di olio combustibile per motori endotermici
Palm/diesel/bio oil preheater for engine applications



START ENGINE unit



Unità compatte preassemblate per il preriscaldamento del combustibile nei motori endotermici.

Carburanti utilizzabili:

- diesel
- nafta
- gasolio pesante
- biodiesel
- olio di palma

Fluido di riscaldamento:

- olio motore
- acqua ed antigelo da motore
- olio idraulico
- vapore

Possibile esecuzione con resistenze elettriche

Temperatura di lavoro 90°C

Caratteristiche standard:

- precisione temperatura di lavoro 2°C
- pompa di circolazione ad ingranaggi
- filtro con sensore di intasamento su olio combustibile
- by-pass integrato
- possibile integrazione con valvole a tre vie
- termostato di regolazione e di sicurezza (versione con riscaldatore elettrico)

Skid package units for fuel preheating in engines and cogenerating plants.

Used fuels:

- diesel oil
- biodiesel
- palm oil

Heating fluid:

- engine oil
- anti-freeze engine water
- hydraulic oil
- steam

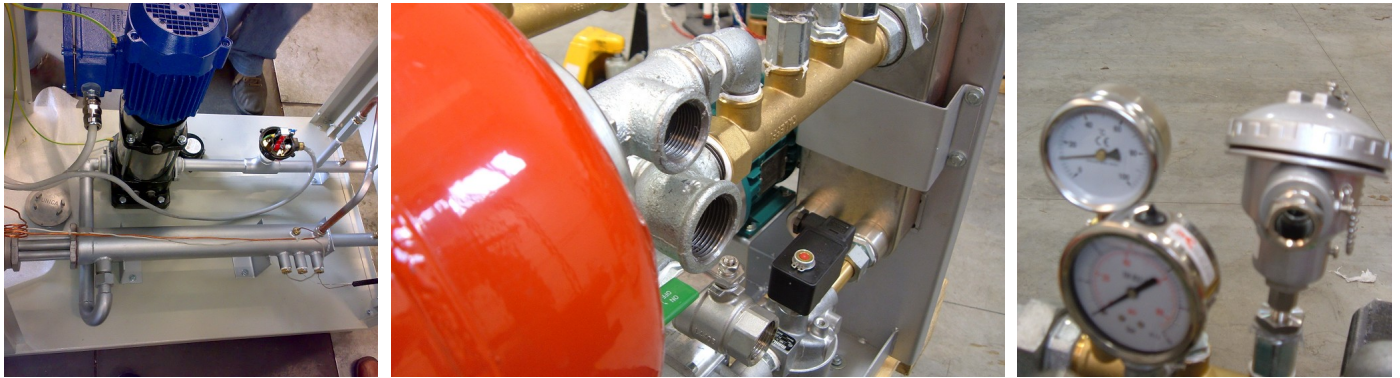
Possible execution with electric heaters

Working temperature 90°C

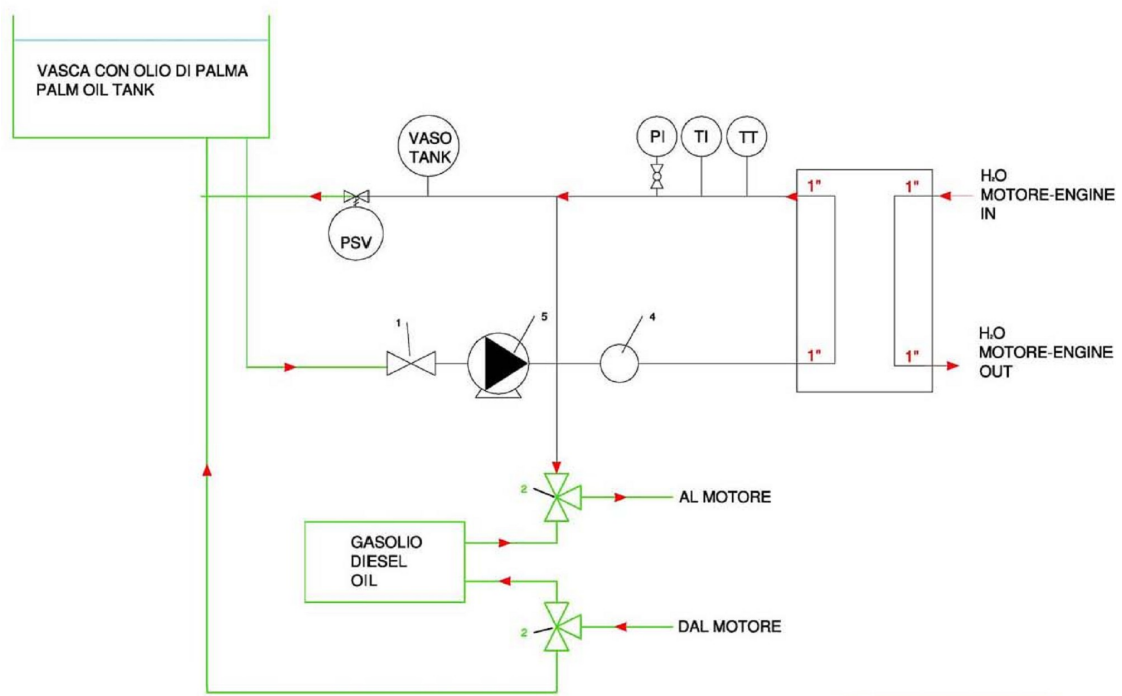
Main characteristics:

- working temperature precision 2°C
- gear oil pump
- diesel oil filter (with blockage sensor)
- intergrated by-pass
- possible integration with three way valve
- regulation and security thermostat (electric heating version)

T START ENGINE



Modello Type	Portata Flow rate l/h	Potenza riscaldamento Heating capacity KW
TSE 0050	50	6 -> 12
TSE 0100	100	6 -> 12
TSE 0200	200	12 -> 18
TSE 0300	300	12 -> 24
TSE 0400	400	18 -> 36
TSE 0500	500	24 -> 48
TSE 0750	750	24 -> 60
TSE 1000	1000	36 -> 80



— ESCLUSO DALLA FORNITURA-OPTIONAL