

T ENEPAC

apparecchiature progettate per il recupero energetico
equipment designed for recovering energy



I sistemi T-ENEPAC, sono delle apparecchiature progettate per il recupero energetico da macchine operatrici quali:

- compressori d'aria
- motori endotermici
- centrali idrauliche

e da tutti quei processi industriali produttivi che generano calore.

Completamente autonome, vengono fornite complete di:

- scambiatore di calore di recupero termico
- struttura di supporto e carenatura
- kit strumenti (manometro/termometro)
- valvola termostatica

E' possibile equipaggiare i sistemi T-ENEPAC secondo le esigenze dei clienti:

- pompa di ricircolo
- sistema di termoregolazione della temperatura
- valvola di sicurezza e vaso di espansione

T-ENEPAC systems, are equipment designed for recovering energy from operating machines such as:

- air compressors
- combustion engines
- hydropower

and from all the industrial processes that generate heat production.

They are completely autonomous, and they are supplied complete of:

- heat exchanger for heat recovery
- support structure and fairing
- tool kit (manometer / thermometer)
- thermostatic valve

It is possible to fit the T-ENEPAC according to customer needs:

- recirculation pump
- thermoregulation system of the temperature
- safety valve and expansion tank

T ENEPAC

Tempco Energy Pack

T ENEPAC

composto da:

- struttura in lamiera di acciaio verniciata autoportante
- scambiatore di calore a piastre saldobrasate rame
- n.2 termometri a capillare scala 0+140°C
- n.1 valvola termostatica a regolazione manuale sull'acqua di recupero scala 0+60°C
- tubazioni interne di collegamento
- temperatura massima: 140 °C .
- attacchi posteriori

STRUTTURALE L= 250 P= 490 H= 550 su ruote

Optionals:

- valvola termostatica olio

Equipment Type:

T ENEPAC

Tempco Energy Pack

composed by:

- sheet structure painted steel self-supporting
- brazed plate heat exchanger copper
- Nr.2 capillary thermometers range 0 to +140 °C
- Nr.1 thermostatic valve with manual adjustment on the water recovery level 0+60 °C
- internal pipes connecting
- Maximum temperature: 140 °C.
- Rear connections

STRUCTURAL L = 250 D = 490 H = 550 on wheels

Options:

- oil-thermostatic valve

Tempco Energy Pack

MODELLO	DESCRIZIONE	KW potenza termica	lt/h portata acqua
MODEL	DESCRIPTION	KW thermal power	lt/h water flow
T-ENEPAC 030	kit recupero energetico per produzione acqua	30	3000
<i>T-ENEPAC 030</i>	<i>energy recovery kits for water production</i>	<i>30</i>	<i>3000</i>
T-ENEPAC 060	kit recupero energetico per produzione acqua	60	5000
<i>T-ENEPAC 060</i>	<i>energy recovery kits for water production</i>	<i>60</i>	<i>5000</i>
T-ENEPAC 100	kit recupero energetico per produzione acqua	100	9000
<i>T-ENEPAC 100</i>	<i>energy recovery kits for water production</i>	<i>100</i>	<i>9000</i>
T-ENEPAC 150	kit recupero energetico per produzione acqua	150	13000
<i>T-ENEPAC 150</i>	<i>energy recovery kits for water production</i>	<i>150</i>	<i>13000</i>

dati calcolati per una differenza di temperatura primario/secondario di 40°C

calculated data for a temperature difference primary / secondary of 40 ° C