

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di trattamento</u>	<u>Elemento da trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42516400	Termacqua TRAG 24	-termoregolatore per acqua max 100°C -capacità riscaldamento kW 24 -pompa inox centrifuga l/min 150 ca. per ricircolo -manometro pressione Uscita acqua -attacchi IN+OUT flange DN32 -alimentazione V400/3/50 Hz -verniciatura colore RAL7035	24.000	TRAG		resistenza elettrica	acqua	resistenza
42516200	Termacqua TRAG 18	-termoregolatore per acqua max 100°C -capacità riscaldamento kW 18 -pompa centrifuga per ricircolo acqua -manometro pressione Uscita acqua -serbatoio per rabbocco circuito acqua -alimentazione V400/3/50 Hz -verniciatura colore RAL7035	18.000	TRAG		resistenza elettrica	acqua	resistenza
42514900	Termacqua TRAG 36 /RW128	-termoregolatore per acqua max 95°C -capacità riscaldamento kW36 -capacità raffreddamento kW128 con invio acqua a +15°C ca. -pompa centrifuga per ricircolo acqua -manometro pressione invio acqua -alimentazione V400/3/50 Hz	36.000	TRAG		resistenza elettrica	acqua	resistenza
42514800	Termacqua TRAG 36 /RW 70	-termoregolatore per acqua max 95°C -capacità riscaldamento kW 36 -resistenza di acciaio inossidabile -capacità raffreddamento kW 70 con entrata acqua a +15°C ca. -piastre saldobrasate di acciaio inossidabile -pompa centrifuga per ricircolo acqua -manometro pressione uscita acqua -alimentazione V400/3/50 Hz	36.000	TRAG		resistenza elettrica	acqua	resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di trattamento</u>	<u>Elemento da trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42514785	Termacqua TRAG 30 /RW 70	-termoregolatore per acqua max 95°C -capacità riscaldamento kW 30 -resistenza di acciaio inossidabile -capacità raffreddamento kW 70 ca. con entrata acqua a +15°C -piastre saldobrasate, di acciaio inossidabile -pompa centrifuga per ricircolo acqua -manometro pressione Uscita acqua -alimentazione V400/3/50 Hz -verniciatura colore RAL7035	30.000	TRAG		resistenza elettrica	acqua	resistenza
42514588	Termacqua TRAG 12 /RW18	-termoregolatore per acqua max 95°C -capacità riscaldamento kW 12 (due stadi da kW6) -resistenza di acciaio inossidabile -capacità raffreddamento kW 18 con entrata acqua a +15°C ca. -scambiatore a piastre saldobrasate di acciaio inossidabile -pompa centrifuga per ricircolo acqua -manometro pressione uscita acqua -alimentazione V400/3/50 Hz	12.000	TRAG		resistenza elettrica	acqua	resistenza
42514582	Termacqua TRAG9 /RW20	-termoregolatore per acqua max 95°C -capacità riscaldamento kW 9 (due stadi da kW4,5) -resistenza di acciaio inossidabile -capacità raffreddamento kW20 con entrata acqua a +15°C ca. -scambiatore a piastre saldobrasate di acciaio inossidabile -pompa centrifuga per ricircolo acqua -manometro pressione uscita acqua -alimentazione V400/3/50 Hz -RAL7035	9.000	TRAG		resistenza elettrica	acqua	resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità</u> <u>W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di</u> <u>trattamento</u>	<u>Elemento da</u> <u>trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42514572	Termacqua TRAG6/S litri50	-riscaldatore acqua potenza kW 6 -pompa centrifuga per ricircolo acqua -serbatoio acciaio inossidabile capienza ca. litri 50 -indicatore livello -tappo carico e scarico -flussostato per allarme mancanza ritorno acqua -temperatura lavoro max 60°C -termometro-termostato digitale -termostato meccanico per allarme temperatura di sicurezza massima -connettore elettrico multipolare cablato (fornito maschio+femmina) -V400/3/50 Hz -RAL7035	6.000	TRAG		resistenza elettrica	acqua	resistenza
42514570	Termacqua TRAG6/RW3	-riscaldatore acqua potenza kW 6 -raffreddamento kW3 con acqua a +15°C (elettrovalvola termostata per ingresso) -pompa centrifuga per ricircolo acqua con l'utenza -serbatoio riempimento circuito e raddocchi -cavo alimentazione mt.2 -V400/3/50 Hz -RAL7035	6.000	TRAG		resistenza elettrica	acqua	resistenza
42514566	Termacqua TRAG3/RW3	-riscaldatore acqua potenza kW 3 -raffreddamento kW3 con acqua a +15°C (elettrovalvola termostata per ingresso) -pompa centrifuga per ricircolo acqua con l'utenza -serbatoio riempimento circuito e per raddocchi -cavo alimentazione mt.2 -V400/3/50 Hz -RAL7035	3.000	TRAG		resistenza elettrica	acqua	resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità</u> <u>W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di</u> <u>trattamento</u>	<u>Elemento da</u> <u>trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42514520	Termacqua microTRAG1,5	<ul style="list-style-type: none"> -riscaldatore acqua potenzialità kW1,5 nominale -temperatura max prevista 90°C (194°F) -pompa periferica per ricircolo acqua -flussostato per allarme mancanza ricircolo -completo di parte elettrica di protezione e controllo -relè statici sul controllo on/off riscaldamento -alimentazione elettrica V230/1/50 Hz -cavo alimentazione lunghezza mt.2 -attacchi IN/OUT da 1/4" -vermciatura RAL7035 -versione con dimensioni compatte 	1.500	TRAG		resistenza elettrica	acqua	resistenza
42514518	Termacqua microTRAG 0,6+cooling	<ul style="list-style-type: none"> -riscaldatore acqua potenzialità W600 nominale -temperatura max prevista 90°C (194°F) -raffreddamento con acqua di rete,pilotaggio tramite elettrovalvola -pompa periferica per ricircolo acqua -flussostato per allarme mancanza ricircolo acqua,sull'Entrata -completo di parte elettrica di protezione e controllo -spia luminosa linea -termometro-termostato digitale,con due punti di intervento per riscaldamento/raffreddamento -allarme alta temperatura acqua -alimentazione elettrica V230/1/50 Hz -cavo alimentazione lunghezza mt.2 -attacchi IN/OUT da 1/4" -RAL9006 -versione con dimensioni compatte L'acqua da trattare si intende pulita. Prevedere esternamente: -attacco per primo riempimento circuito acqua -sfogo aria nel circuito ricircolo acqua,nella parte alta del circuito esterno 	600	TRAG		resistenza elettrica	acqua	resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità</u> <u>W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di</u> <u>trattamento</u>	<u>Elemento da</u> <u>trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42514516	Termacqua microTRAG 0,6	<ul style="list-style-type: none"> -riscaldatore acqua potenzialità W600 nominale -temperatura max prevista 90°C (194°F) -pompa periferica per ricircolo acqua -flussostato per allarme mancanza ricircolo acqua,sull'Entrata -completo di parte elettrica di protezione e controllo -spia luminosa linea -termometro-termostato digitale -allarme alta temperatura acqua -alimentazione elettrica V230/1/50 Hz -cavo alimentazione lunghezza mt.2 -attacchi IN/OUT da 1/4" -RAL9006 -versione con dimensioni compatte <p>L'acqua da trattare si intende pulita.</p>	600	TRAG		resistenza elettrica	acqua	resistenza
42514510	Termacqua miniTRAG1,5+cooling	<ul style="list-style-type: none"> -riscaldatore acqua potenzialità kW1,5 nominale -temperatura max prevista 90°C (194°F) -raffreddamento con acqua di rete,pilotaggio tramite elettrovalvola -pompa periferica per ricircolo acqua -flussostato per allarme mancanza ricircolo -riempimento automatico circuito acqua,al diminuire della quantità presente (prevedere sfiato nel punto più alto delle tubazioni esterne) -completo di parte elettrica di protezione e controllo -relè statici sul controllo on/off riscaldamento -alimentazione elettrica V230/1/50 Hz -attacchi IN/OUT da 1/4" -vermciatura RAL7035 -versione dimensioni compatte 	1.500	TRAG		resistenza elettrica	acqua	resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità</u> <u>W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di</u> <u>trattamento</u>	<u>Elemento da</u> <u>trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42514508	Termacqua TRAG1/MINI	-riscaldatore acqua potenza kW1 -pompa con guarnizioni speciali per ricircolo acqua -serbatoio riempimento circuito (per rabbocchi) -completo di parte elettrica di protezione e controllo -alimentazione elettrica V230/1/50 Hz	1.000	TRAG		resistenza elettrica	acqua	resistenza
42514502	Termacqua TRAG 0,3/sP/naked	-riscaldatore acqua potenza kW 0,23 -attacchi acqua IN & OUT da 3/8" -allestimento previsto interamente inox, senza parti contaminanti per l'acqua -alimentazione V230/1/50-60Hz	230	TRAG		resistenza elettrica	acqua	resistenza
42512300	Termacqua TRAG 30		30.000	TRAG		resistenza elettrica	acqua	resistenza
42511202	Termacqua TRAG12 (4+4+4)	-riscaldatore acqua potenza kW12 max 90°C -capacità di riscaldamento ripartita in tre stadi da kW4 cadauno, ad intervento graduale -pompa centrifuga per ricircolo acqua -serbatoio riempimento circuito (per rabbocchi), livello visivo della riserva a disposizione -manometro bagno glicerina per visualizzazione pressione Uscita acqua -flussostato per allarme minima portata acqua. con segnale a disposizione nel connettore multipolare -completo di parte elettrica di protezione e controllo dei motori -diagnostica visiva sul pannello frontale -termometro termostato digitale, con allarme altat° -termostato meccanico, ridondante al primo digitale, per ulteriore protezione alta t° acqua -connettore elettrico multipolare cablato (maschio+femmina) -alimentazione elettrica V400/3/50 Hz -verniciatura colore RAL7035	12.000	TRAG		resistenza elettrica	acqua	resistenza
42511200	Termacqua TRAG 12		12.000	TRAG		resistenza elettrica	acqua	resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità</u> <u>W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di</u> <u>trattamento</u>	<u>Elemento da</u> <u>trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42510900	Termacqua TRAG9	-riscaldatore acqua potenza kW9 -pompa per ricircolo acqua -serbatoio riempimento circuito (per rabbocchi) -completo di parte elettrica di protezione e controllo -connettore elettrico multipolare cablato (maschio+femmina) -alimentazione elettrica V400/3/50 Hz -RAL7035	9.000	TRAG		resistenza elettrica	acqua	resistenza
42510310	Termacqua TRAG 3/R3/466	-riscaldatore acqua potenza kW3 -raffreddamento kW3 -parti a contatto con acqua inox -PID -pompa -cavo alimentazione mt.4 -ruote pivottanti -V400/3/50 Hz -RAL7035	3.000	TRAG		resistenza elettrica	acqua	resistenza
42510300	Termacqua TRAG 3	-riscaldatore acqua potenza kW3 -pompa con guarnizioni speciali per ricircolo acqua -serbatoio riempimento circuito (per rabbocchi) -completo di parte elettrica di protezione e controllo -termometro-termostato digitale con PID -connettore elettrico multipolare cablato (maschio+femmina) -alimentazione elettrica V400/3/50 Hz	3.000	TRAG		resistenza elettrica	acqua	resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità</u> <u>W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di</u> <u>trattamento</u>	<u>Elemento da</u> <u>trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42510280	Termacqua TRAG 2	-riscaldatore acqua potenza kW2 -pompa con guarnizioni speciali per ricircolo acqua -serbatoio per riempimento circuito idraulico (per rabbocchi) -completo di parte elettrica di protezione e controllo -allarme fermo pompa con spia luminosa -allarme alta t° acqua -termometro-termostato digitale -sonda rilevazione temperatura in Uscita -connettore elettrico multipolare,cablato con allarmi (maschio+femmina) -alimentazione elettrica V400/3/50 Hz -RAL7035	2.000	TRAG		resistenza elettrica	acqua	resistenza
42510234	Termacqua TRAG1,5x4/4P	-riscaldatore acqua potenza kW 1,5 per modulo -quattro moduli indipendenti per riscaldamento -quattro pompe indipendenti -quattro Uscite acqua calda -quattro Entrate acqua -quattro termometri-termostati per le zone separate -V400/3/50 Hz -RAL7035	1.500	TRAG		resistenza elettrica	acqua	resistenza
42518600	Termolio TROG 60/RW40/RA10		60.000	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità</u> <u>W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di</u> <u>trattamento</u>	<u>Elemento da</u> <u>trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42518012	Termolio TROG48/sS	<ul style="list-style-type: none"> -gruppo termoregolatore per riscaldamento olio maxt 100°C -potenza riscaldamento kW 48 -suddivisione potenza in quattro stadi da 16+16+8+8 kW con pilotaggio da strumento -logica di controllo PID del sistema basato sulla temperatura di Entrata (ritorno) olio in centralina -manometro per rilevazione pressione Entrata olio -termostato allarme alta temperatura olio -flussostato allarme mancanza ricircolo olio -segnalatore acustico allarme -quadro elettrico completo di protezioni per componenti a bordo -spie segnalazione su pannello di controll -termostato digitale con sonda t° -predisposizione per comando start/stop ed emergenza da quadro remoto, con contatti puliti per temperatura raggiunta (morsetti) -attacchi Entrata e Uscita a flangia DN 32 -alimentazione V400/3/50 Hz -verniciatura colore RAL7035 -pompa esterna (non fornita) per ricircolo olio filtrato da serbatoio a termoregolatore, senza colpi d'ariete 	48.000	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità</u> <u>W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di</u> <u>trattamento</u>	<u>Elemento da</u> <u>trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42518008	Termolio TROG48/RW40	<ul style="list-style-type: none"> -gruppo termoregolatore per riscaldamento olio diatermico maxt 210°C -potenza riscaldamento kW 48 -suddivisione potenza in quattro stadi da 16+16+8+8 kW con pilotaggio -serbatoio inox litri 25 ca.per rabbocco e vaso espansione -potenza raffreddamento kW40 con acqua ingresso +15°C -pompa ricircolo olio Hp 3 con tenute speciali -logica di controllo PID del sistema basato sulla temperatura di Entrata (ritorno) olio in centralina -possibilità di rabbocco olio -indicatore livello serbatoio a vista -manometro per rilevazione pressione Uscita olio -valvola di sicurezza per sovrappressione -termostato allarme alta temperatura olio -pressostato allarme alta pressione olio -segnalatore acustico allarme -quadro elettrico completo -spie segnalazione su pannello di controllo -predisposizione per comando start/stop ed emergenza da quadro remoto,con contatti puliti per temperatura raggiunta (morsetti) -attacchi Entrata e Uscita a flangia DN 32 -alimentazione V400/3/50 Hz -verniciatura colore RAL7035 	48.000	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità</u> <u>W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di</u> <u>trattamento</u>	<u>Elemento da</u> <u>trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42518006	Termolio TROG48	<ul style="list-style-type: none"> -gruppo termoregolatore per riscaldamento olio diatermico maxt 210°C -potenza riscaldamento kW 48 -suddivisione potenza in quattro stadi da 16+16+8+8 kW con pilotaggio -serbatoio inox litri 25 ca.per rabbocco e vaso espansione -pompa ricircolo olio Hp 3 con tenute speciali -logica di controllo PID del sistema basato sulla temperatura di Entrata (ritorno) olio in centralina -possibilità di rabbocco olio -indicatore livello a vista -manometro per rilevazione pressione uscita olio -valvola di sicurezza per sovrappressione -termostato allarme alta temperatura olio -pressostato allarme alta pressione olio -segnalatore acustico allarme -quadro elettrico completo -spie segnalazione su pannello di controllo -predisposizione per comando start/stop ed emergenza da quadro remoto,con contatti puliti per temperatura raggiunta (morsetti) -attacchi Entrata e Uscita a flangia DN 32 -alimentazione V400/3/50 Hz -verniciatura colore RAL7035 	48.000	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità</u> <u>W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di</u> <u>trattamento</u>	<u>Elemento da</u> <u>trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42518000	Termolio TROG48/329	<ul style="list-style-type: none"> -gruppo termoregolatore per riscaldamento olio diatermico maxt 210°C -potenza riscaldamento kW 48 -suddivisione potenza in quattro stadi da 16+16+8+8 kW con pilotaggio a relè statici -serbatoio inox litri 25 ca. -pompa ricircolo olio Hp 3 con tenute speciali arresto pompa dopo 3 minuti dallo spegnimento resistenze -logica di controllo PID del sistema basato sulla temperatura di Entrata (ritorno) olio in centralina -possibilità di rabbocco olio -indicatore livello a vista -manometro per rilevazione pressione uscita olio -valvola di sicurezza per sovrappressione -termostato allarme alta temperatura olio -pressostato allarme alta pressione olio -flussostato sulla linea Uscita -segnalatore acustico allarme -quadro elettrico completo -spie segnalazione su pannello di controllo -predisposizione per comando start/stop ed emergenza da quadro remoto, con contatti puliti per temperatura raggiunta -attacchi Entrata e Uscita a flangia DN 32 -alimentazione V400/3/50 Hz -verniciatura colore RAL7035 	48.000	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza
42517905	Termolio TROG 36-V230/3/60 Hz	<ul style="list-style-type: none"> -termoregolatore per olio max 200°C -capacità riscaldamento kW 36 -pompa centrifuga Hp 4 per ricircolo olio -manometro pressione Uscita olio -serbatoio l.20 ca. per rabbocco circuito olio (totale capienza circuito interno litri 50 ca.) -attacco IN flangia DN65 -attacco OUT flangia DN40 -alimentazione V230/3/60 Hz -verniciatura colore RAL7035 	36.000	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità</u> <u>W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di</u> <u>trattamento</u>	<u>Elemento da</u> <u>trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42517800	Termolio TROG30/RA10/sS		30.000	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza
42517712	Termolio TROG 24/RW20-V480	<ul style="list-style-type: none"> -termoregolatore per olio max 200°C -capacità riscaldamento kW 24 -capacità raffreddamento kW20 con acqua +20°C -pompa centrifuga Hp 3 per ricircolo olio -manometro pressione Uscita olio -serbatoio l.20 ca. per rabbocco circuito olio (totale capienza circuito interno litri 50 ca.) -attacchi IN+OUT flange DN32 -alimentazione V480/3/60 Hz -verniciatura colore RAL7035 	24.000	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza
42517700	Termolio TROG24/RW20	<ul style="list-style-type: none"> -termoregolatore per olio max 200°C -capacità riscaldamento kW 24 -capacità raffreddamento kW20 con acqua +15°C -pompa centrifuga Hp 3 per ricircolo olio -manometro pressione Uscita olio -serbatoio l.20 ca. per rabbocco circuito olio (totale capienza circuito interno litri 50 ca.) -attacchi IN+OUT flange DN32 -alimentazione V400/3/50 Hz -verniciatura colore RAL7035 	24.000	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità</u> <u>W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di</u> <u>trattamento</u>	<u>Elemento da</u> <u>trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42517618	Termolio TROG24 (6+6+6+6)/remot/230/3/60	<p>-riscaldatore per olio max 180°C</p> <p>-capacità riscaldamento kW 24 potenzialità ripartita in quattro separati circuiti di kW6 cadauno</p> <p>-quattro pompe indipendenti , per ricircolo olio separato in cadauno circuito</p> <p>-manometri pressione Uscita olio , su ognuno dei quattro circuiti</p> <p>-serbatoio per rabbocco circuito olio;alimentazione sull'aspirazione pompe</p> <p>-attacchi IN+OUT separati per i quattro circuiti (n4 ingressi+n.4 uscite)</p> <p>-parte elettrica di potenza e protezione motori (teleruttori+magnetotermici+relè) prevista a bordo macchina</p> <p>-parte elettrica di comando ,segnalazione e termostati/termometri non previsti,in quanto presenti su pulpito quadro generale impianto esterno</p> <p>-le parti da interfacciare saranno confluenti in morsettiera interna bordo macchina</p> <p>-sonde PT100 ,per la rilevazione delle t° di ognuno dei quattro stadi di riscaldamento,fissate ai quattro corpi riscaldatori e disponibili in morsettiera</p> <p>-alimentazione V230/3/60Hz</p> <p>-verniciatura colore RAL7035</p>	24.000	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità</u> <u>W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di</u> <u>trattamento</u>	<u>Elemento da</u> <u>trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42517614	Termolio TROG24 (6+6+6+6)	-riscaldatore per olio max 180°C -capacità riscaldamento kW 24 potenzialità ripartita in quattro separati circuiti di potenzialità kW6 cadauno -pompe unica per ricircolo olio -manometri pressione Uscita olio sui quattro circuiti -serbatoio l.20 ca. per rabbocco circuito olio;alimentazione unica sull'aspirazione pompa -attacchi IN+OUT separati per i quattro circuiti (n4 ingressi+n.4 uscite) -quattro termostati/termometri per separata gestione delle t° nei quattro circuiti -alimentazione V400/3/50 Hz -verniciatura colore RAL7035	24.000	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza
42517605	Termolio TROG 24-V230/3/60 Hz	-termoregolatore per olio max 200°C -capacità riscaldamento kW 24 -pompa centrifuga Hp 3 per ricircolo olio -manometro pressione Uscita olio -serbatoio l.20 ca. per rabbocco circuito olio (totale capienza circuito interno litri 50 ca.) -attacchi IN+OUT flange DN32 -alimentazione V230/3/60 Hz -verniciatura colore RAL7035	24.000	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza
42517601	Termolio TROG 24-V480	-termoregolatore per olio max 200°C -capacità riscaldamento kW 24 -pompa centrifuga Hp 3 per ricircolo olio -manometro pressione Uscita olio -serbatoio l.20 ca. per rabbocco circuito olio (totale capienza circuito interno litri 50 ca.) -attacchi IN+OUT flange DN32 -alimentazione V480/3/60 Hz -verniciatura colore RAL7035	24.000	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità</u> <u>W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di</u> <u>trattamento</u>	<u>Elemento da</u> <u>trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42517600	Termolio TROG 24	-riscaldatore per olio max 200°C -capacità riscaldamento kW 24 -pompa centrifuga Hp 3 per ricircolo olio -manometro pressione Uscita olio -serbatoio l.20 ca. per rabbocco circuito olio (totale capienza circuito interno litri 50 ca.) -attacchi IN+OUT flange DN32 -alimentazione V400/3/50 Hz -verniciatura colore RAL7035	24.000	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità</u> <u>W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di</u> <u>trattamento</u>	<u>Elemento da</u> <u>trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42517418	Termolio TROG18 (6+6+6)/remot V220/3/60	<ul style="list-style-type: none"> -riscaldatore per olio max 180°C -capacità riscaldamento kW 18 potenzialità ripartita in tre separati circuiti di kW6 cadauno -tre pompe indipendenti , per ricircolo olio separato in cadauno circuito -manometri pressione Uscita olio , su ognuno dei tre circuiti -serbatoio per rabbocco circuito olio;alimentazione sull'aspirazione pompe -attacchi IN+OUT separati per i tre circuiti (3 ingressi+3 uscite) -parte elettrica di potenza e protezione motori (teleruttori+magnetotermici+relè) prevista a bordo macchina -parte elettrica di comando ,segnalazione e termostati/termometri non previsti,in quanto presenti su pulpito quadro generale impianto esterno -previsto spia linea -previsto 3 spie verdi all'avviamento pompe -previsto interruttore generale -previsto fungo di emergenza (contatti in morsettiera) -le parti da interfacciare saranno confluenti in morsettiera interna bordo macchina -sonde PT100 ,per la rilevazione delle t° di ognuno dei tre stadi di riscaldamento,fissate ai tre corpi riscaldatori e disponibili in morsettiera -allarmi confluenti nel cumulativo R9 -alimentazione V220/3/60Hz -verniciatura colore RAL5012 	18.000	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità</u> <u>W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di</u> <u>trattamento</u>	<u>Elemento da</u> <u>trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42517200	Termolio TROG 15	-riscaldatore per olio max 200°C -capacità riscaldamento kW15 -serbatoio 20 l ca per rabbocco circuito olio (totale capienza circuito interno litri 50 ca.) -pompa ricircolo olio Hp 3 -manometro pressione Uscita olio -teletermostato digitale -parte elettrica di protezione e controllo -golfari per sollevamento -alimentazione V400/3/50 Hz -RAL7035	15.000	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza
42517100	Termolio TROG 15/split/USA	-termoregolatore collante capacità riscaldamento kW15 -temperatura lavoro +70°C -previsto ricircolo di l/min 35 di fluido tramite pompa esterna non prevista da fornitura -parti a contatto collante di acciaio inox -fornitura in due blocchi meccanico+elettrico: blocco meccanico con resistore e contenitore coibentato blocco elettrico con quadro elettrico di comando -teletermostato con uscita analogica -saracinesche entrata+uscita collante -alimentazione V460/3/60 Hz	15.000	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza
42514405	Termolio TROG 48 /RW30+RA5		48.000	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di trattamento</u>	<u>Elemento da trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42514400	Termolio TROG40/RW20	-termoregolatore per olio max 300°C -capacità riscaldamento kW 40 -resistenza multistadio -capacità raffreddamento kW 20 con entrata acqua a +15°C ca. -piastre saldobrasate di acciaio inossidabile,lato acqua per raffreddamento -pompa centrifuga per ricircolo olio -manometro pressione Uscita olio -alimentazione V400/3/50 Hz	40.000	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza
42514000	Termolio TROG6 /RW20	-riscaldatore olio potenzialità kW6 -raffreddamento olio potenzialità kW20 con acqua a +20°C / scambiatore a piastre inox con elettrovalvola termostata per passaggio acqua -pompa con guarnizioni speciali per ricircolo olio -serbatoio riempimento circuito (per rabbocchi) -completo di parte elettrica di protezione e controllo -elettrovalvola termostata per intervento ingresso acqua -alimentazione elettrica V400/3/50 Hz	6.000	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza
42513800	Termolio TROG 9/S150		9.000	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza
42513724	Termolio TROG24/S150	-termoregolatore per olio max 200°C -capacità riscaldamento kW 24 -serbatoio ca.150 litri -pompa centrifuga Hp 3 per ricircolo olio -manometro pressione Uscita olio -alimentazione V400/3/50 Hz -verniciatura colore RAL7035	24.000	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza
42513700	Termolio TROG40/S150		40.000	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità</u> <u>W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di</u> <u>trattamento</u>	<u>Elemento da</u> <u>trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42513587	Termolio TROG 12/RW20	-termoregolatore per olio max 200°C -capacità riscaldamento kW 12 -capacità raffreddamento kW20 con acqua +20°C -pompa centrifuga Hp 3 per ricircolo olio -manometro pressione Uscita olio -serbatoio l.20 ca. per rabbocco circuito olio (totale capienza circuito interno litri 50 ca.) -attacchi IN+OUT flange DN32 -alimentazione V400/3/50 Hz -uscita seriale -verniciatura colore RAL7035	12.000	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza
42513572	Termolio TROG 12(6+6)	-termoregolatore per olio max 200°C -capacità riscaldamento kW 12 potenzialità suddivisa in due stadi -pompa centrifuga Hp 1 per ricircolo olio -manometro pressione Uscita olio -serbatoio l.20 ca. per rabbocco circuito olio -attacchi IN+OUT flange DN32 -alimentazione V400/3/50 Hz -uscita seriale -verniciatura colore RAL7035	12.000	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità</u> <u>W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di</u> <u>trattamento</u>	<u>Elemento da</u> <u>trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42513100	Termolio TROG 36	<ul style="list-style-type: none"> -gruppo termoregolatore per riscaldamento olio diatermico maxt 210°C -potenza riscaldamento kW 36 -suddivisione potenza in stadi con pilotaggio -serbatoio inox litri 25 ca.per rabbocco e vaso espansione -pompa ricircolo olio Hp 3 con tenute speciali -logica di controllo PID del sistema basato sulla temperatura di Entrata (ritorno) olio in centralina -possibilità di rabbocco olio -indicatore livello a vista -manometro per rilevazione pressione uscita olio -valvola di sicurezza per sovrappressione -termostato allarme alta temperatura olio -pressostato allarme alta pressione olio -segnalatore acustico allarme -quadro elettrico completo -spie segnalazione su pannello di controllo -predisposizione per comando start/stop ed emergenza da quadro remoto,con contatti puliti per temperatura raggiunta (morsetti) -attacchi Entrata e Uscita a flangia DN 32 -alimentazione V400/3/50 Hz -verniciatura colore RAL7035 	36.000	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza
42513000	Termolio TROG 30	<ul style="list-style-type: none"> -riscaldatore olio potenzialità kW30 -pompa ricircolo olio Hp 3 -alimentazione V400/3/50 Hz 	30.000	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza
42512900	Termolio TROG40	<ul style="list-style-type: none"> -termoregolatore per olio max 300°C -capacità riscaldamento kW 40 -resistenza multistadio -pompa centrifuga per ricircolo olio -manometro pressione Uscita olio -alimentazione V400/3/50 Hz 	40.000	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di trattamento</u>	<u>Elemento da trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42512614	Termolio TROG6/sP	-riscaldatore olio potenza kW6 -completo di parte elettrica di protezione e controllo,selettore avviamento,interruttore elettrico generale con blocco porta,termostato/termometro digitale -prevedere ingresso olio pulito,con pressione max 5 bar -alimentazione elettrica V400/3/50 Hz	6.000	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza
42512600	Termolio TROG6	-riscaldatore olio potenza kW6 -pompa con guarnizioni speciali per ricircolo olio -serbatoio riempimento circuito (per raboutchi) -completo di parte elettrica di protezione e controllo -alimentazione elettrica V400/3/50 Hz -RAL7035	6.000	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza
42512505	Termolio TROG2/MINI+Srab	-riscaldatore olio potenza kW2 -pompa con guarnizioni speciali per ricircolo olio -serbatoio riempimento circuito (per raboutchi) -completo di parte elettrica di protezione e controllo -alimentazione elettrica V400/3/50 Hz -serbatoio per raboutco circuito	2.000	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza
42512504	Termolio microTROG0,5/ingr+progr/t rif	-riscaldatore olio potenza kW0,5 -pompa ad ingranaggi per ricircolo olio da serbatoio esterno -completo di parte elettrica di protezione e controllo -termostato analogico -programmatore settimanale per impostazione orari avviamento in automatico -alimentazione elettrica V400/3/50 Hz	500	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza

<u>Codice</u>	<u>Macchina</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Potenzialità W</u>	<u>Serie</u>	<u>Uscita aria</u>	<u>Tipo di trattamento</u>	<u>Elemento da trattare</u>	<u>Mezzo</u>
42512503	Termolio TROGO,5/MINI/ingr+pro/m onof	-riscaldatore olio potenza kW0,5 -pompa ad ingranaggi per ricircolo olio da serbatoio esterno -completo di parte elettrica di protezione e controllo -termostato analogico -programmatore settimanale per impostazione orari avviamento in automatico -alimentazione elettrica V230/1/50 Hz	500	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza
42512502	Termolio TROGO,5/MINI/sP	-riscaldatore olio potenza kW0,5 -completo di parte elettrica di protezione e controllo -termostato analogico -alimentazione elettrica V400/3/50 Hz -allestimento senza pompa (da prevedere esternamente per ricircolo olio)	500	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza
42512501	Termolio microTROGO,5	-riscaldatore olio potenza kW0,5 -pompa con guarnizioni speciali per ricircolo olio da serbatoio esterno -completo di parte elettrica di protezione e controllo -termostato analogico -cavo mt.2,5 per alimentazione elettrica -alimentazione elettrica V400/3/50 Hz	500	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza
42512500	Termolio TROG 3	-riscaldatore olio potenza kW3 -pompa con guarnizioni speciali per ricircolo olio -serbatoio riempimento circuito (per rabbocchi) -completo di parte elettrica di protezione e controllo -alimentazione elettrica V400/3/50 Hz	3.000	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza
42512400	Termolio TROG 3/S/1360		3.000	TROG		resistenza elettrica	olio	resistenza