



MOD : CCU/30AT

Production code : THERMOCREMA T 30 AIR

12/2024

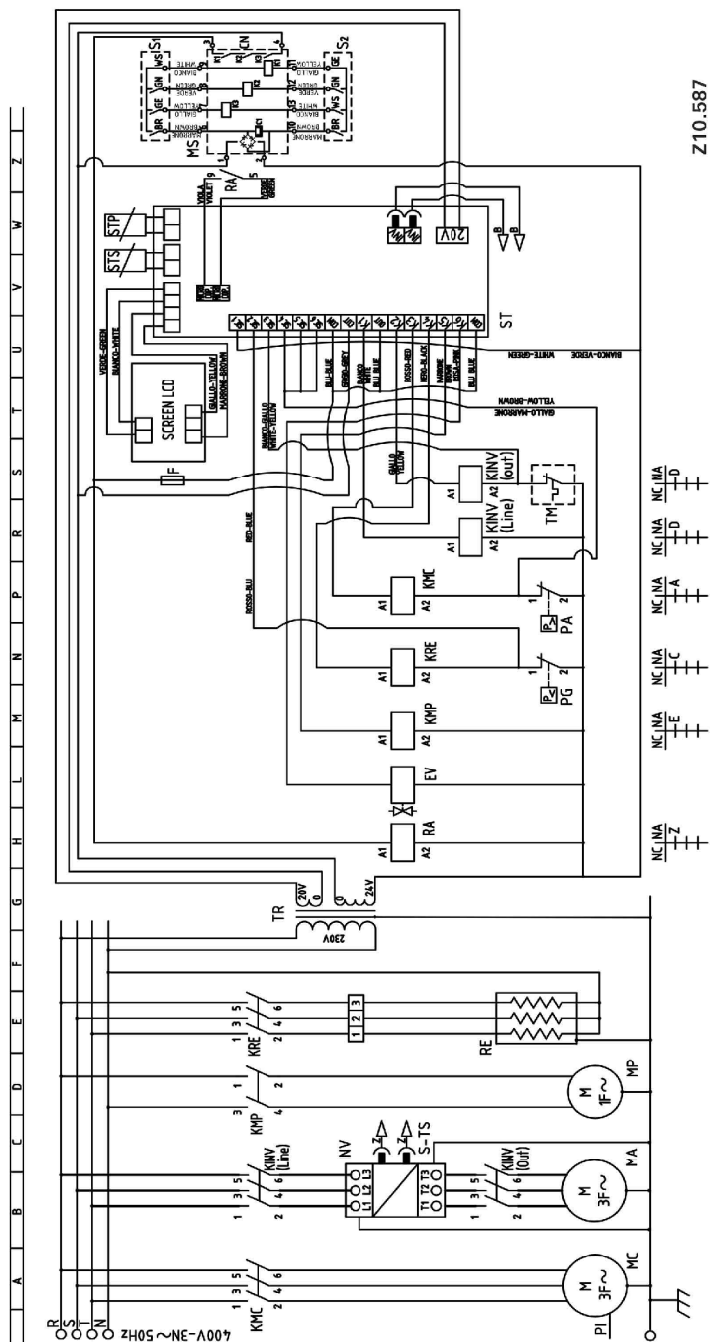
2 SCHEMA ELETTRICO

ELECTRICAL DIAGRAM - SCHÉMA ÉLECTRIQUE

SCHALTBILD - ESQUEMA ELÉCTRICO

L10276

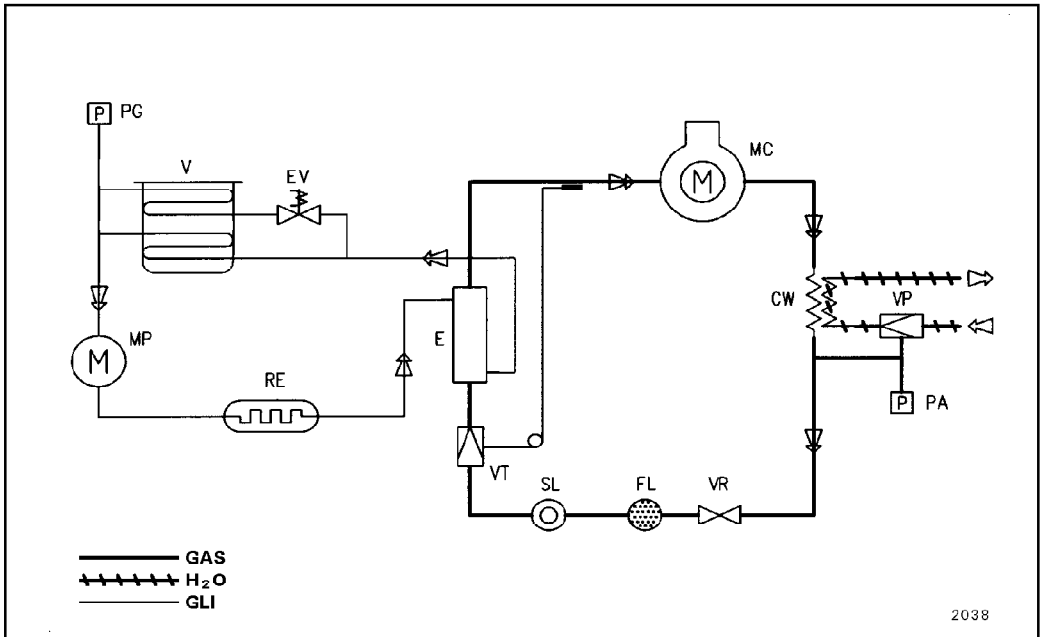
ATR	Autotrasformatore — Autotransformer — Autotransformateur — Autotransformator — Autotransformador
C	Centralina del circuito sicurezza — Safety circuit switchboard — Centrale circuit de sécurité — Steuerung des Sicherheitskreises — Centralino circuito seguridades
CMC	Condensatore marcia MC — MC run capacitor — Condenseur marche MC — Kondensator MC (während Betrieb) — Condensador marcha MC
CSC	Condensatore Avviamento motore compressore — Compressor motor starting capacitor — Condenseur mise en train moteur compresseur — Kondensator zum Starten des Kompressormotor — Condensador puesta en marche motor compresor
EVG	Elettrovalvola Gas — Gas electrovalve — Electrovalvule gaz — Gaselektroventil — Electroválvula gas
F	Fusibili — Fuse — Fusible — Schmelzsicherungen — Fusibles
KE	Contattore Estrazione — Extraction contactor — Contacteur extraction — Relaischalter für Entnahme — Contactor motor extracción
KINV(line)	Contattore inverter — inverter contactor — Contacteur inverter — Relaischalter für inverter — Contactor inverter
KMA	Contattore Agitazione — Beating contactor — Contacteur agitation — Relaischalter für Rühren — Contactor motor agitación
KMC	Contattore Compressore — Compressor contactor — Contacteur compresseur — Kompressorrelaischalter — Contactor compresor
INV	Inverter
KMP	Contattore Motore Pompa — Pump motor contactor — Contacteur moteur pompe — Pumpenrelaischalter — Contactor motor bomba
KINV(out)	Contattore uscita inverter — out inverter contactor — Contacteur de sortie inverter — Umrichter Ausgang Schütz — Contactor de salida inverter
KRE	Contattore Resistenze Elettriche — Heating elements contactor — Contacteur résistances électriques — Heizkörperrelaischalter — Contactor resistencias electricas
MA	Motore Agitatore — Beater motor — Moteur agitateur — Rührmotor — Motor agitador
MC	Motocompressore — Compressor motor — Moteur compresseur — Kompressormotor — Motor compresor
MP	Motore Pompa — Pump motor — Moteur pompe — Pumpenmotor — Motor bomba
MS	Circuito sicurezza — Safety circuit — Circuit de sécurité — Sicherheitskreis — Circuito seguridades
MSE	Morsettiera Scheda Elettronica — Electronic card terminals — Borne de la fiche électronique — Klemmverbindung für Schaltkarte — Borne ficha electrónica
MV	Motore Ventilatore — Fan motor — Moteur ventilateur — Ventilatormotor — Motor ventilador
MVC	Motore Ventilatore condensatore — Condenser Fan motor — Moteur ventilateur condenseur — Luftkondensator Ventilatormotor — Motor ventilador condensador
N	Neutro — Neutral — Neutre — Nullleiter — Neutro
PA	Pressostato Alta — High pressure sensor — Pressostat haute — Überdruckkontrolle — Presurizador alta
RA	Relé — Relay — Relais — Relais — Relé
RB	Relé — Relay — Relais — Relais — Relé
RE	Resistenze Elettriche — Heating elements — Résistances électriques — Heizkörper — Resistencias electricas
RL	Relé Avviamento motore compressore — Compressor motor starting relay — Relais mise en train moteur compresseur — Relais zum Starten des Kompressormotors — Relé puesta en marche compresor
R-S-T	Fasi — Live — Phase — Phase — Fase
RTA	Relé Termico Agitatore — Beater overload relay — Relais thermique agitateur — Relais für Überhitzung des Rührwerks — Relé térmico agitación
RTC	Relé Termico Compressore — Compressor overload relay — Relais thermique compresseur — Relais für Überhitzung des Kompressors — Relé térmico compresor
S1-2	Sensore magnetico di sicurezza — Magnetic safety sensor — Capteur magnétique de sécurité — Sicherheitsmagnetfühler — Sensor magnético de seguridad
SN	Suoneria — Buzzer — Sonnerie — Läutwerk — Signalador acústico
STP	Sonda Temperatura Prodotto — Product temperature probe — Sonde température produit — Produkttemperatursensor — Sonda temperatura producto
STG	Sonda Temperatura Glicole — Glycole temperature probe — Sonde température du Glycole — Glykoltemperatursensor — Sonda temperatura del Glicole
TMA	Protezione termica interna MA — MA internal thermal circuit breaker — Protection thermique interne du MA — Innerer Überhitzungsschutz MA — Protección térmica interna MA
TR	Trasformatore — Transformer — Transformateur — Transformator — Transformador



3 SCHEMA FRIGORIFERO

REFRIGERATING DIAGRAM - SCHÉMA FRIGORIFIQUE

KÜHLSCHHEMA - ESQUEMA FRIGORÍFICO



2038

L2061

CW	Condensatore ad acqua — Water condenser — Condensateur à eau — Wasserkondensator — Condensador a agua
E	Evaporatore — Evaporator — Evaporateur — Verdunster — Vaporizador
EV	Elettrovalvola — Electrovalve — Electrovalvule — Elektroventil — Electroválvula
FL	Filtro — Filter — Philtre — Filtro
MC	Compressore — Compressor — Motocompresseur — Kompressor — Motocompresor
MP	Pompa — Pump — Pompe — Pumpe — Bomba
PA	Pressostato di alta — High pressure sensor — Pressostat haute — Überdruckkontrolle — Presurizador alta
PG	Pressostato fluido termoconduttore — Heat carrier fluid pressure sensor — Pressostat du fluide thermoconducteur — Druckkontrolle (Wärmefluid) — Presurizador del fluido termoconductor
R	Rubinetto [fluido termoconduttore] — Cock [Heat carrier fluid] — Robinet [fluide thermoconducteur] — Hahn [Wärmefluid] — Grifo del fluido termoconductor
RE	Resistenze elettriche — Heating elements — Résistances électriques — Heizkörper — Resistências electricas
SL	Spia liquido — Liquid viewer — Voyant liquide — Flüssigkeitsanzeige — Piloto líquido
V	Vaso — Tub — Pot — Gefäß — Vaso
VP	Valvola pressostatica — Pressure control valve — Valvule pressostatique — Druckkontrollventil — Válvula de presurización
VR	Valvola Rotalock — Rotalock Valve — Valvule Rotalock — Rotalockventil — Válvula Rotalock
VT	Valvola termostatica — Temperature control valve — Valvule thermostatique — Temperaturkontrollventil — Válvula termostática
GAS	Circuito gas — Gas circuit — Ligne gaz — Gaskreis — Línea gas
H2O	Circuito acqua — Water circuit — Ligne de l'eau — Wasserkreis — Línea del agua
GLI	Circuito fluido termoconduttore — Heat carrier fluid circuit — Ligne du fluide thermoconducteur — Kreis [Wärmefluid] — Línea del fluido termoconductor

230V - 400V – 50/60 Hz – 1F~ - 3F ~

