

CENTRALINA TERMOREGOLAZIONE PER **ACQUA 90°C 12L**
TEMPERATURE CONTROL UNITS FOR **90°C WATER 12L**



PT100 250

CENTRALINA TERMOREGOLAZIONE PER **ACQUA 90°C TOUCH SCREEN**
TOUCH SCREEN TEMPERATURE CONTROL UNITS FOR **90°C WATER**



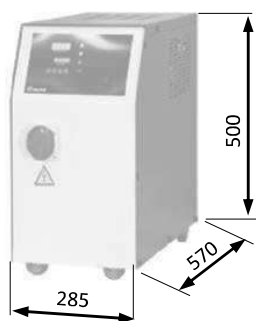
PT300 251

CENTRALINA TERMOREGOLAZIONE PER **ACQUA 120°C**
TEMPERATURE CONTROL UNITS FOR **120°C WATER**



PT500 252

PT100 CENTRALINA DI TERMO-REGOLAZIONE PER ACQUA 90°C
TEMPERATURE CONTROL UNITS FOR 90°C WATER



Codice-Code	Potenza risc heating power
-------------	----------------------------

PT103-12-060-000	3Kw
PT106-12-060-000	6Kw
PT109-12-060-000	9Kw

PORTATA POMPA	60 lit/min
PRESSIONE POMPA	3,5 Bar
FLUIDO\FLUID	Acqua-Water
POTENZA REFRIGERAZIONE\COOLING POWER	40 Kw
CAPACITA' SERBATOIO\TANK CAPACITY	12 lit.
POTENZA POMPA\PUMP POWER	0,5 Kw
CONNESSIONE IDRAULICA CARICO-SCARICO\HYDRAULIC CONNECTION INLET-CONNESSIONE IDRAULICA CIRCUITI\CIRCUITS HYDRAULIC CONNECTION	3/4" BSPP
	1/2" BSPP
PESO\WEIGHT	40 kg
ALIMENTAZIONE\VOLTAGE CONNECTION	400V 3 Ph 50-60/PE

CARATTERISTICHE TECNICHE SMART:

- Controllo elettronico PID della temperatura in fase di riscaldamento e raffreddamento.
- Pompa operativa in pressione e depressione
- Segnale rottura tubi e perdite
- Segnale di mal funzionamento
- Serbatoio e resistenze in acciaio Inox
- Sistema di raffreddamento indiretto
- Sensore di livello con elettrodo
- Sistema automatico di carico acqua
- Termostato di sicurezza
- Allarme acustico

OPZIONI AGGIUNTIVE:

- Kit raddoppio uscite
- Indicatore di portata
- Sensore esterno
- Indicazione temperatura di ritorno
- Relé allo stato solido
- Interfaccia PCB card TTY 20mA / RS485, segnali input / output 4-20mA, 0-10 volt

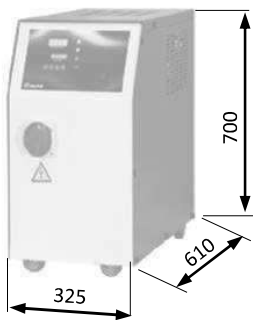
TECHNICAL DATA SMART:

- PID temperature control in heating and cooling process
- Pump works under pressure and reverse sense
- Hose break and leakage monitor
- Sensor failure monitor
- Tank and heaters made of stainless steel
- Indirect cooling system
- Water level sensor trough electrode
- Automatic water feeding
- Security thermostat
- Acoustic alarm

OPTIONS:

- Double outlets kit
- Flow rate control
- External sensor
- Return of process temperature indication
- Solid State Relais
- Serial Interface PCB card TTY 20mA / RS485, input /output 4-20mA, 0-10 volt signals

PT300 CENTRALINA DI TERMO-REGOLAZIONE PER ACQUA 90°C **CON TOUCH SCREEN** TEMPERATURE CONTROL UNITS FOR 90°C WATER **WITH TOUCH SCREEN**



Codice-Code	RISCALDAMENTO HEATING	RAFFREDDAMENTO COOLING	POMPA PUMP	SERBATOIO TANK	MAX BAR POMPA MAX BAR PUMP	PESO WEIGHT		
PT306-020-000	6Kw	40Kw	60 lit/min	20 lit.	3,5	55 Kg.		
PT309-020-000	9Kw				3,5			
PT312-020-000	12Kw				3,5			
PT318-020-000	18Kw			35 lit	3,5			
PT318-035-000					35 lit		3,5	65 Kg
PT324-035-000					35 lit		3,5	65 Kg
PT330-035-000	30Kw	35 lit	3,5	65 Kg				

FLUIDO\FLUID	Acqua-Water
CONNESSIONE IDRAULICA CARICO-SCARICO\HYDRAULIC CONNECTION INLET-OUTLET	3/4" BSPP
CONNESSIONE IDRAULICA CIRCUITI\CIRCUITS HYDRAULIC CONNECTION	1/2" BSPP
ALIMENTAZIONE\VOLTAGE CONNECTION	400V 3 Ph 50-60/PE

CARATTERISTICHE TECNICHE SMART:

- Controllo elettronico PID della temperatura in fase di riscaldamento e raffreddamento.
- Pompa operativa in pressione e depressione
- Segnale rottura tubi e perdite
- Segnale di mal funzionamento
- Serbatoio e resistenze in acciaio Inox
- Sistema di raffreddamento indiretto
- Sensore di livello con elettrodo
- Sistema automatico di carico acqua
- Termostato di sicurezza
- Allarme acustico

OPZIONI AGGIUNTIVE:

- Kit raddoppio uscite
- Indicatore di portata
- Sensore esterno
- Indicazione temperatura di ritorno
- Relé allo stato solido
- Interfaccia PCB card TTY 20mA / RS485, segnali input / output 4-20mA, 0-10 volt

TECHNICAL DATA SMART:

- PID temperature control in heating and cooling process
- Pump works under pressure and reverse sense
- Hose break and leakage monitor
- Sensor failure monitor
- Tank and heaters made of stainless steel
- Indirect cooling system
- Water level sensor trough electrode
- Automatic water feeding
- Security thermostat
- Acoustic alarm

OPTIONS:

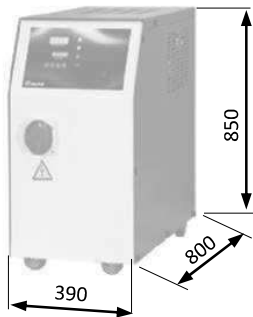
- Double outlets kit
- Flow rate control
- External sensor
- Return of process temperature indication
- Solid State Relais
- Serial Interface PCB card TTY 20mA / RS485, input /output 4-20mA, 0-10 volt signals

PT500 CENTRALINA DI TERMOREGOLAZIONE PER ACQUA 120°C
TEMPERATURE CONTROL UNITS FOR 120°C WATER



Codice-Code	RISCALDA MENTO HEATING	RAFFREDDA MENTO COOLING	POMPA PUMP	SERBATOIO TANK	MAX BAR POMPA MAX BAR PUMP	PESO WEIGHT
PT509-D-000	9 Kw	diretto	200	-	2,5 Bar	65 Kg
PT516-D-000	16 Kw	direct	lit/min			

FLUIDO\FLUID	Acqua-Water
CONNESSIONE IDRAULICA CARICO-SCARICO\HYDRAULIC CONNECTION INLET-OUTLET	1" BSPP
CONNESSIONE IDRAULICA CIRCUITI\CIRCUITS HYDRAULIC CONNECTION	1/2" BSPP
ALIMENTAZIONE\VOLTAGE CONNECTION	400V 3 Ph 50-60/PE



CARATTERISTICHE TECNICHE SMART:

- Controllo elettronico PID della temperatura in fase di riscaldamento e raffreddamento.
- Pompa operativa in pressione e depressione
- Segnale rottura tubi e perdite
- Segnale di mal funzionamento
- Serbatoio e resistenze in acciaio Inox
- Sistema di raffreddamento indiretto
- Sensore di livello con elettrodo
- Sistema automatico di carico acqua
- Termostato di sicurezza
- Allarme acustico

OPZIONI AGGIUNTIVE:

- Indicatore di portata
- Sensore esterno
- Indicazione temperatura di ritorno
- Relé allo stato solido
- Interfaccia PCB card TTY 20mA / RS485, segnali input / output 4-20mA, 0-10 volt

TECHNICAL DATA SMART:

- PID temperature control in heating and cooling process
- Pump works under pressure and reverse sense
- Hose break and leakage monitor
- Sensor failure monitor
- Tank and heaters made of stainless steel
- Indirect cooling system
- Water level sensor trough electrode
- Automatic water feeding
- Security thermostat
- Acoustic alarm

OPTIONS:

- Flow rate control
- External sensor
- Return of process temperature indication
- Solid State Relais
- Serial Interface PCB card TTY 20mA / RS485, input /output 4-20mA, 0-10 volt signals