

# TT-1358 W

## Termoregolatori ad acqua pressurizzata

Sistema di controllo della temperatura con capacità di raffreddamento molto elevata



Acqua fino a 130°C

Potenza di riscaldamento **24 kW | 48 kW**

Potenza di raffreddamento

**180 kW @ 130°C**

Scambiatore di calore a fascio tubiero

**400 kW @ 70°C**

Scambiatore di calore a piastre

Raffreddamento del sistema indiretto

Applicazione: rulli, piastre, grandi consumatori



## Funzioni

- Regolatore auto-ottimizzante con visualizzazione della temperatura. Passi da 1/10°C
- Visualizzazione in °C oppure °F e lt/min oppure gal/min
- Visualizzazione e monitoraggio digitale del flusso
- Monitoraggio automatico della temperatura
- Resistenze commutabili in più fasi
- Sistemi di riscaldamento a cascata
- Visualizzazione della pressione del sistema e della pressione di mandata
- Riempimento d'acqua automatico
- Sfiato automatico
- Riduzione della pressione

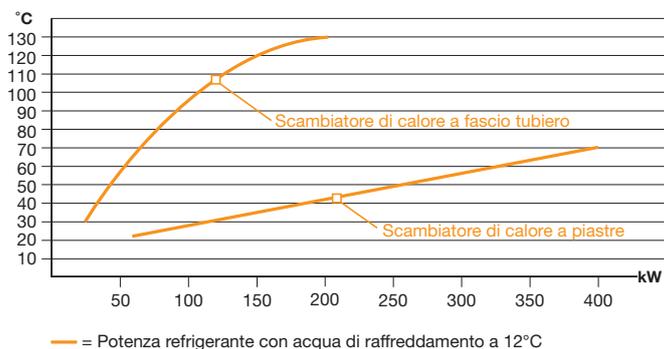
## Costruzione

- Con due sistemi di raffreddamento: scambiatore di calore a fascio tubiero e a piastre
- Scambiatore di calore resistente alla calcificazione
- Tutte le parti a contatto con l'acqua sono realizzate in acciaio inossidabile o bronzo
- Dispositivo su piedi in gomma regolabili

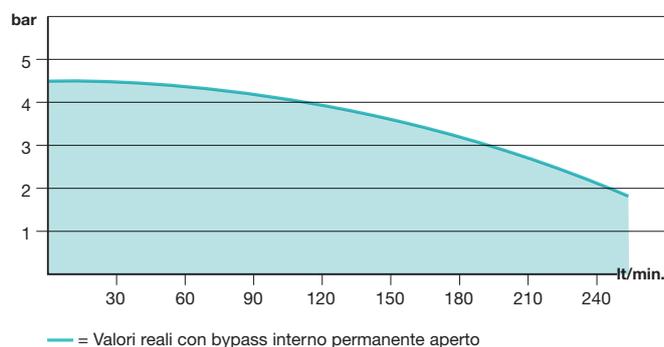
## Dispositivi di sicurezza

- Controllo del livello come protezione contro la marcia a secco
- Limitazione elettronica della temperatura e monitoraggio nel regolatore
- Termostati meccanici di sicurezza
- Indicatori di guasto visivi e acustici
- Interruttore automatico integrato
- Interruttore principale, trasformatore di controllo e interruttore di protezione del motore

## Capacità di raffreddamento



## Prestazioni della pompa



## Specifiche tecniche

Caratteristiche del prodotto	Unità	TT-1358 W
Campo di temperatura	°C	Fino a 130°C con acqua
Controllo della temperatura		Regolatore elettronico con microprocessore auto-ottimizzante MP-888 con visualizzazione digitale del valore nominale e del valore reale. Monitoraggio automatico della temperatura.
Controllo del flusso		Elettronico con display digitale e monitoraggio automatico della portata minima.
Capacità di riscaldamento	kW	<b>24 kW</b> <span style="float: right;"><b>48 kW</b></span>
Inserimento a stadi		8/8/8 <span style="float: right;">8/8/8/8/8/8</span> Attivazione automatica dalla potenza di riscaldamento richiesta
Capacità di raffreddamento		Aumento della capacità di raffreddamento mediante il passaggio allo scambiatore di calore a piastre Scambiatore di calore a fascio tubiero ca. <b>180 kW</b> a 130°C - vedi diagramma Scambiatore di calore a piastre ca. <b>400 kW</b> a 70°C - vedi diagramma
Prestazioni della pompa		
Motore	kW	4 kW
Funzionamento a pressione		Mass. 4,5 bar / mass. 250 lt/min. - vedi diagramma
Riempimento		Automatico
Raccordi		
Fluido circolante		Filettatura femmina Flangia DN32
Acqua di raffreddamento		1½" BS filettatura interna
Dimensioni (LxPxA)	mm	1'710x790x1'540 mm, incl. piedi in gomma regolabili
Peso	kg	Circa 530 kg a vuoto
Colore		Grigio argento RAL 7001