

TYPE TY 93 MM

## Immersion Limit Thermostat

ترموستات محدود کننده مستغرق



بالاترین حد استاندارد ایمنی

این دستگاه به خصوص برای بخش گرمایشی با ترموستات مانع ایمنی با تنظیم مجدد دستی طراحی شده که نصب مستقیم بوسیله غلاف ترمیه می شود. خصوصیات این دستگاه استفاده آن بجای شیر اطمینان است. (متذکر می شویم شیر اطمینان دارای عمر مفید بسیار کوتاهی می باشد که بر اثر وجود املاح آب، لوله پیستون ترموستات آن جرم گرفته و از طرف دیگر مواد حساس داخل آن واکنش می باشد که عملکرد دقیق ندارد و فاقد ایمنی میباشد.) این دستگاه از دقت بالایی برخوردار است که در صورت بروز هر گونه عملکرد نادرست، برق کل سیستم حرارتی را مثل فیوز قطع میکند. پس از رسیدگی و عیب یابی توسط متخصص، با باز کردن مهره مشکی و با فشار دادن پین قرمز رنگ ترموستات ایمنی وارد مدار خواهد شد. این عمل باعث ایمنی و طول عمر دستگاه تاسیسات حرارتی شما خواهد شد. و از هر گونه حادثه خطرناک جلوگیری می کند. دمای این ترموستات ایمنی ۹۰ درجه سانتیگراد تنظیم شده که بر اساس سفارش مشتری، درجه ترموستات ایمنی در رنجهای مختلف کالیبره خواهد شد. توصیه شرکت تکبان در خصوص نصب ترموستات مدل TY 93 AM بر روی دیگ موتورخانه و نصب ترموستات مدل TY 93 MM بر روی منبع دو جداره بصورت سری، ایمنی و استاندارد سیستم حرارت مرکزی تاسیسات ساختمان شما را به بالاترین حد استاندارد می رساند.

The device is specially designed to be used in heating sectors equipped with protection shield and manual reset. Direct mounting with shield is recommended. One of the important characteristics of this product is that we could use it as a safety valve. (Note that a safety valve has a short lifetime due to the chemical agents within water sediments in pipe. On the other hand, sensing element of a normal safety valve is wax which has less safety and precise function). The product is highly precise which in case of any malfunction the power supply of entire system similar to a circuit-breaker shall be triggered off. This would increase your device safety and lifetime also curbing any potential shocks. The temperature of the safety thermostat has been calibrated in 90° C. The calibration can vary from 50° C to 300° C based on clients' request. **TAKABN Co. instruction for installation of Model TY 93 AM on boilers and installation of Model TY 93 MM on the double layer boilers in series. The flagship maximizes the safety and standards of the central heating system in buildings.**

## Technical Specifications

## مشخصات فنی

Breaking capacity :	C-1 16(1,5)A / 250V A.C C-2 6(1)A / 380V A.C	بار الکتریکی اسمی :
Operating range :	90° C	دامنه حرارتی ترموستات محدود کننده :
Differential :	± 5° C	حداقل و حداکثر خطا :
Protection compliance :	IP40	درجه حفاظت :
Maximum ambient temperature :	+60° C	حداکثر درجه حرارت محیط :
Minimum current :	200 mA	حداقل جریان :
Snap-action electrical switch according to	VDE 0630	کنتاکتها: کلید الکتریکی منطبق با استاندارد

