



TYPE TY 93 MM

Immersion Limit Thermostat

ترموستات محدود کننده مستقرق

NEW

بالاترین حد استاندارد ایمنی



این دستگاه به خصوصی برای بخش گرمایشی با ترموموستات مانع ایمنی با تنظیم مجدد دستی طراحی شده که نصب مستقیم بوسیله غلاف تومیه می‌شود. خصوصیات این دستگاه استفاده آن بجای شیر اطمینان است.

(متذکر می‌شویم شیر اطمینان دارای عمر مفید بسیار کوتاهی می‌باشد که بر اثر وجود املح آب، لوله پیستون ترموموستات آن جرم گرفته و از طرف دیگر مواد حساس داخل آن واکس می‌باشد که عملکرد دقیق ندارد و فاقد ایمنی می‌باشد).

این دستگاه از دقت بالائی 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 همه مشکی و با فشار دادن پین قرمز رنگ ترموموستات 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 می‌کند. دمای این ترموموستات ایمنی ۹۰ درجه سانتیگراد تنظیم شده که بر اساس سفارش مشتری، درجه ترموموستات ایمنی در رنجهای مختلف کالیبره خواهد شد.

توصیه شرکت تکبان در خصوص نصب ترموموستات مدل TY 93 AM بر روی دیگر موتور خانه و نصب ترموموستات مدل TY 93 MM بر روی منبع دو جداره بصورت سری، ایمنی و استاندارد تاسیسات ساختمان شمارا به بالاترین حد استاندارد می‌رساند.

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.
TAKBAN 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 ترموموستات محدود کننده :
Differential :	± 5° C	حداقل و حداکثر خطأ :
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	کنترلها: کلید الکتریکی منطبق با استاندارد



TAKBAN ENERGY CONTROL SYSTEMS

TAKBAN ENERGY CONTROL SYSTEMS



TAKBAN ENERGY CONTROL SYSTEMS