

MAGAMAT 60°C

Návod na použitie



POPIS ZARIADENIA

MAGAMAT 60°C je zariadenie z rodiny Laddomatov určené do vykurovacích systémov. Slúži na zabezpečenie minimálnej teploty vratnej vody do kotla čím pomáha predchádzať nízkoteplotnej korózii, kondenzácii a predlžuje životnosť kotla.

Pomocou MAGAMATU je docielený nábeh kotla na pracovnú teplotu vo veľmi krátkom čase čím zvyšuje účinnosť kotla.

Umožňuje nabíjanie akumuláčnej nádrže pomocou pomalého toku teplej vody, čím sa vytvorí tenké rozvrstvenie v zásobníku čo je dôležité pre správne a efektívne fungovanie vykurovacieho systému.

V záverečnej fáze vykurovania Magamat nabije akumuláčnú nádrž naplno vďaka unikátnemu tepelnému ventilu ktorý obmedzí tok vykurovaného média.

Magamat je dodávaný s uzatváracími ventilmi pre uľahčenie akejkoľvek opravy bez nutnosti vypúšťania systému.

Pozostáva z termoregulačného ventilu, čerpadla a uzatváracích ventilov.

Balenie obsahuje tieto časti:

- a) 1 ks trojcestný zmiešavací ventil ESBE 60°C
- b) 1 ks obehové čerpadlo TACOFLOW2 25/6/130
- c) 1 ks pripojovací kábel k čerpadlu
- d) 3 ks pripájacie guľové ventily 5/4"
- e) 1 ks spojka
- f) 5 ks tesnenia



Ovládanie čerpadla

Montáž, údržbu alebo opravu obehových čerpadiel musí vykonať oprávnená osoba, nie je povolené používanie neoriginálneho príslušenstva a náhradných dielov. Používanie iných čerpadiel ako Tacoflow2, Tacoflow2 Adapt, Tacoflow2 Elink, Tacoflow2 Solar, Tacoflow2 Pure C, než sú uvedené v pokynoch je zakázané a považované za nevhodné používanie, ak nebolo vopred so spoločnosťou Taco Italia s.r.l. písomne dohodnuté inak.

UPOZORNENIE: v prípade, ak obal a/alebo čerpadlo nesú viditeľné známky poškodenia, čerpadlo nesmie byť uvedené do používania.

Komponenty čerpadla Tacoflow2 Pure C v kontakte s vodou, určenou pre ľudskú spotrebu, boli testované a spĺňajú požiadavky nasledujúcich národných predpisov alebo národných zákonov, týkajúcich sa Smernice Rady 98/83/ES o kvalite vody, určenej pre ľudskú spotrebu, uvedených nižšie. Počas inštalácie, údržby a normálnej prevádzky obehového čerpadla tieto komponenty nesmú prísť do kontaktu so substanciami, ako sú aditíva, mazivá, oleje, silikóny atď., ktoré by mohli spôsobiť riziko kontaminácie vody a následné ohrozenie ľudského zdravia. Akékoľvek úmyselné použitie takýchto substancií musí byť vždy a v každom prípade autorizované firmou Taco Italia prostredníctvom predchádzajúceho potvrdenia požiadaviek a validácie zodpovednými entitami. Pred inštaláciou musí byť čerpadlo uchované vnútri obalu v suchom prostredí.

Referenčná hodnota pre najúčinnšie obehové čerpadlá je $EI \leq 0,20$

Inštalácia

MAGAMAT 60°C je možné inštalovať ku všetkým typom teplovodných kotlov s výkonom do 60 kW.

Jednotlivé časti zmontujte do seba podľa obrázku:



ÚDRŽBA ZARIADENIA

Pravidelná údržba spočíva v čistení zariadenia od nečistôt minimálne dvakrát za sezónu. Vykonáva sa pri odpojenom a vychladnutom zariadení. Opotrebované alebo znehodnotené tesnenie je potrebné vymeniť.



Servis zariadenia je možné vykonávať len pri vypnutom elektrickom napájaní!

PRÍČINY PORUCHY

- Skontrolujte napätie v kábloch čerpadla
- Skontrolujte správnosť polohy zariadenia.



Further product documentation



www.Taconova.com

SK

**ČERVENÁ
LED**

UPOZORNENIE!

Obehové čerpadlo je zablokované, ale je stále pod napätím. Vid' Problémy: príčiny a riešenia v návode je www.Taconova.com

SK

VYHLÁSENIE OZHODE

My, Taco Italia S.r.l., vyhlasujeme na vlastnú zodpovednosť, že produkty TACOFLOW, ktorých sa toto vyhlásenie týka, sú v zhode s týmito smernicami Rady pre harmonizáciu právnych predpisov členského štátu ES:

POKYNY K LIKVIDÁCIÍ VÝROBKU PO JEHO LEHOTE ŽIVOTNOSTI

Vzhľadom k tomu, že výrobok je konštruovaný z bežných kovových materiálov, odporúča sa jednotlivé časti likvidovať prostredníctvom zberne kovových odpadov.

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

- Tento spotrebič nie je určený pre používanie osobami (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalosti zabraňuje v bezpečnom používaní spotrebiča.
- Nenechávajte deti bez dozoru dospelých pri prevádzke zariadenia!
- Je zakázané akokoľvek zasahovať do konštrukcie elektrickej inštalácie zariadenia.

ZOSTATKOVÉ RIZIKÁ A ICH PREVENCIA

Riziká vzniknuté pri prevádzke zariadenia za podmienok predpokladaného používania a logicky predvídateľného nesprávneho používania boli minimalizované dostupnými technickými prostriedkami.

Pre ďalšie zníženie rizík a zabezpečenia vyššej účinnosti bezpečnosti ochrany upozorňujeme na možný vznik určitých zvyškových rizík, ktoré nemožno žiadnym technickým riešením odstrániť.



Elektrické riziká

- pripájanie, údržbu opravy elektrických častí zariadenia môže vykonávať iba odborný kvalifikovaný pracovník v súlade s platnými technickými predpismi a normami
- prívodná elektroinštalácia musí zodpovedať platným predpisom
- prívodný kábel a elektroinštaláciu je potrebné pravidelne kontrolovať a udržiavať v predpísanom stave
- pri akomkoľvek poškodení elektrického zariadenia je nutné zariadenie odstaviť z prevádzky, odpojiť od elektrickej energie a zabezpečiť kvalifikovanú opravu
- je zakázané zasahovať do zapojenia bezpečnostných obvodov, prípadne vykonávať akékoľvek neoprávnené zásahy, ktoré majú vzťah k bezpečnosti a spoľahlivosti zariadenia



Teplotné riziká

- je zakázané prehrievať zariadenie
- pri obsluhu zariadenia je potrebné venovať maximálnu pozornosť riziku popálenia



Zasahovať do konštrukcie a elektrickej inštalácie zariadenia je zakázané.

Zariadenie bolo navrhnuté a skonštruované v súlade s nasledujúcimi normami:

STN 73 0823 Požiarno-technické vlastnosti materiálov. Stupne horľavosti stavebných materiálov.
EN 60 335-1A55 : 1997 Bezpečnosť el. spotrebičov pre domácnosť a podobné účely.
STN 33 0160 Elektrotechnické predpisy značenia svoriek el. predmetov. Vykonávacie predpisy
STN 33 2000-4-41 Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom.
STN 33 2000-5-51 Elektrotechnické predpisy. El. zariadenia. Časť 5: Stavba el. zariadení.

STN 33 2030 Elektrotechnické predpisy. Ochrana pred nebezpečnými účinkami statickej električky.
STN 33 2130 Elektrotechnické predpisy. Vnútorne elektrické rozvody.
STN 33 2180 Pripojovanie elektrických prístrojov a spotrebičov.
SNT 33 2320 Elektrotechnické predpisy. Predpisy pre elektrické zariadenia v miestach s nebezpečenstvom výbuchu horľavých plynov a pár
STN 33 2350 Predpisy pre elektrické zariadenia v sťažených klimatických podmienkach.
STN EN 60 335-1 Bezpečnosť elektrických spotrebičov pre domácnosť a podobné účely.

ZÁRUČNÝ LIST

Tento záručný list nahradzuje osvedčenie o akosti a kompletnosti výrobku. Výrobca potvrdzuje, že zariadenie spĺňa podmienky požadovanej kvality, je kompletne v rozsahu stanovenom dokumentáciou a je v súlade s platnými predpismi a právnymi normami

Výrobok:.....

Výrobné číslo:.....

Dátum výroby:

Pečiatka a podpis výrobcu

Dátum predaja:

Pečiatka a podpis predajcu

Dátum uvedenia do prevádzky:

Pečiatka a podpis

Záručný list sa stáva neplatným pokiaľ nie je riadne vyplnený a potvrdený predajcom, alebo je prepisovaný !!! (v tomto prípade zaniká záruka.)

Zákazník je povinný skontrolovať si všetky dokumenty!!!

Zákazník nákupom výrobku plne súhlasí so záručnými a reklamačnými podmienkami výrobku.

Neoddeliteľnou súčasťou záručného listu sú aj pokyny pre odberateľa - reklamačné a záručné podmienky.

Pokyny pre odberateľa - reklamačné a záručné podmienky

- 1) Reklamácia kompletnosti dodávky sa uplatňuje v súlade s Obchodným a Občianskym zákonníkom u dodávateľa.
- 2) Výrobca poskytuje záruku na výrobok 24 mesiacov odo dňa predaja konečnému spotrebiteľovi. Záručná doba začína plynúť dňom predaja výrobku, bez ohľadu na to, kedy bol výrobok uvedený do činnosti.
- 3) Záruka sa nevzťahuje na chyby, ktoré vznikli:
Nedodržaním návodu na obsluhu a prevádzku, nesprávnou údržbou a obsluhou alebo tým, že výrobok sa používal na iný účel ako je v normálnych podmienkach určený, zlým alebo neodborným zaobchádzaním alebo spaľovaním nedovolených palív, na poruchy spôsobené použitím komponentov iných, než odporúčaných výrobcom, alebo dodávateľom, rovnako ako aj opravou či modifikáciou osobami inými, než osobami autorizovanými výrobcom, alebo dodávateľom ako aj závady spôsobené náhodným, alebo zámerným vniknutím kvapaliny, hmyzu, živočíchov, alebo cudzích predmetov do útrob výrobku.
- 4) Pokiaľ by došlo k poruche nejakého komponentu, bude tento komponent opravený, alebo vymenený v rámci záruky, po dodaní chybného dielu a uhradením oprávnených nákladov súvisiacich s prepravou.
- 5) Záruka zostáva v platnosti, pokiaľ je výrobok používaný tak, ako je to napísané a určené v záručnom liste. Ak nebudú príslušné pokyny dodržané, dôjde k zániku záruky, rovnako aj pri škodách spôsobených počas prepravy, ktorá nebola zabezpečovaná dopravnými prostriedkami výrobcu a jeho vodičmi. Z toho dôvodu je nutné pri preberaní výrobku si tento riadne skontrolovať a prípadné nedostatky, alebo chyby, nahlásiť predajcovi pri preberaní výrobku.
- 6) Zákazník stráca záruku v prípade porúch spôsobených neodborným zapojením výrobku (nedodržaním zapojenia ktoré je uvedené v návode na použitie), v prípade preťaženia v dôsledku vysokého napätia, alebo zmien napätia, alebo z dôvodov použitia paliva, ktoré nie je určené pre tento typ výrobku.

Záruka nebude poskytnutá a uznaná v prípade, že si zákazník nesplní dohodnuté platobné podmienky v termíne splatnosti voči predajcovi.

Drobné farebné, lakové či rozmerové odchýlky nepredstavujú dôvod na reklamáciu. Doprava servisného technika nespadá do záručnej opravy a zákazník si ju hradí v plnej výške.

7) Záruka zaniká pri nedodržaní servisných prehliadok stanovených výrobcom.

8) Prípadné reklamácie akéhokoľvek druhu musí konečný užívateľ výrobku uplatniť **písomnou formou**, najneskôr však do troch pracovných dní odo dňa, keď sa o vzniknutej závade dozvedel, a to prostredníctvom pošty alebo elektronických prostriedkov a poskytnúť dodávateľovi všetky požadované informácie; hlásenie o vzniknutej závade, zaslané inak ako prostredníctvom pošty treba následne potvrdiť písomne listom, a to najneskôr do troch dní. Oprávnená osoba je povinná vznik škody, spôsobenej vadou výrobku, dodávateľovi bez zbytočného odkladu, najneskôr však do troch pracovných dní od požiadania dodávateľa, riadne preukázať. Výrobca je povinný od nahlásenia reklamácie písomnou formou od užívateľa do 30-tich dní zaujať stanovisko a v prípade uznania reklamácie chybu odstrániť.

Náklady na neopodstatnené reklamácie, závady spôsobené užívateľom nedodržaním návodu na použitie, neodborne vykonanou montážou, ktorá má za následok chybný chod výrobku, alebo znížený výkon, hradí v plnej výške užívateľ výrobku.

Práva zo zodpovednosti za závady výrobku, pre ktoré platí záručná doba zaniknú, ak sa neuplatnili v záručnej dobe. Zákazník pri kúpe výrobku bol oboznámený s obsluhou a prevádzkou zariadenia.

Výrobca odmieta akúkoľvek zodpovednosť za škody spôsobené na zdraví či majetku, nech už priame alebo nepriame, vrátane škôd následkových.

Nároky zo závad výrobkov sa nedotýkajú nároku na náhradu škody, ktorá bola spôsobená v príčinnej súvislosti so závadou výrobku. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu prevedenia v rámci

inovácie výrobku, ktoré nemusia byť obsiahnuté v tomto návode. V prípade zásahu do elektrických častí zariadenia iným ako servisným technikom, alebo odborne školeným pracovníkom záruka stráca platnosť.

Všetky výrobky firmy MAGA, s.r.o. sú certifikované podľa platných noriem a vyhlášok.

Technické alebo konštrukčné zmeny sú vyhradené. Firma MAGA, s.r.o. nezodpovedá za tlačové chyby.

ZÁZNAM O VYKONANÝCH ZÁRUČNÝCH A POZÁRUČNÝCH OPRAVÁCH			
Dátum záznamu	Vykonaná činnosť	Organizácia (podpis, pečiatka)	Podpis zákazníka

Záručné a pozáručné opravy vykonáva

MAGA s.r.o.
S. Kollára 86
979 01 Čerenčany

Tel.: 047/56 34798
Mobil: 0917/179 359
e-mail: servis@magasro.sk
www.magasro.sk