

SK NÁVOD NA POUŽITIE VYKUROVACEJ TYČE s regulátorom teploty

DROPplus a VOLCANOplus

Ďakujeme, že ste si vybrali náš výrobok. Dúfame, že splní vaše očakávania. Vykurovacia tyč je určená na prácu v oceľových, medených, liatinových a hliníkových radiátoroch naplnených vodou alebo zmesou vody, napr. s glykolom.

Výber vykurovacej tyče do radiátora:	Teplný výkon radiátora	Odporúčaný výkon vykurovacej tyče
	Menej ako 600 W	300W
	600W - 900W	600W
	900W - 1200W	900W
	1200W - 1500W	1200W
	Nad 1500 W	1500W

BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ

- Vykurovaciu tyč by mal inštalovať oprávnený inštalatér v súlade so všetkými príslušnými bezpečnostnými predpismi.
- Pripojenie k el. prúdu by mal vykonávať autorizovaný elektrikár v súlade s platnými predpismi.
- Počas montáže, demontáže a údržby nesmie byť vykurovacia tyč pod napätím. Dajte pozor, aby nedošlo k namočeniu krytu.
- Vykurovacie teleso musí byť počas prevádzky úplne ponorené vo vode. Je zakázané zapínať vykurovaciu tyč, ak je radiátor prázdny.
- V prípade zapnutia vykurovacej tyče v radiátore, ktorý je pripojený do ústredného kúrenia, a ktorý má 2 ventily (uzatvárací a termostatický - prívod/spätný chod), musí byť jeden z ventilov otvorený. Je to spôsobené zvýšením teploty v objeme vody.
- Radiátor s namontovanou elektrickou vyhrievacou tyčou nemožno namontovať vo vzdialenosti menšej ako 60 cm od okraja vane, drezu, umývadla alebo sprchového kúta.
- Vykurovaciu tyč je možné trvale pripojiť k elektrickej inštalácii (bez zástrčky), tzv. pripojenie pevným vodičom (hard wire). Takáto inštalácia musí mať zariadenie, ktoré odpojí regulátor od elektrickej siete. Takéto zariadenie musí odpojiť sieť na všetkých póloch s oddelenými kontaktmi najmenej 3 mm.
- Toto zariadenie môžu používať deti staršie ako 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, ako aj osoby bez skúseností alebo znalostí tohto zariadenia, ak sú pod dohľadom iných osôb alebo ak boli poučené o tom, ako bezpečne používať zariadenie, a uvedomujú si riziká, ktoré s tým súvisia. Deti by sa nemali hrať so zariadením.
- Čistiace a údržbové práce nemôžu vykonávať deti, ktoré sú bez dozoru.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY:

Záručná doba je 24 mesiacov od dátumu nákupu. Vady produktu, ktoré budú zistené počas záručnej doby, výrobca bezplatne odstráni alebo výrobok vymení za nový s rovnakými parametrami.

Základom záruky je doklad o kúpe. Lehota na posúdenie reklamácie je 14 dní odo dňa doručenia chybného výrobku výrobcovi.

Záruka sa nevzťahuje na:

- použitie výrobku v rozpore s týmto návodom na montáž (napr. poškodenie tepelnej poistky alebo spálenie vykurovacieho telesa v dôsledku zapnutia vykurovacej tyče bez vody).

- akékoľvek mechanické poškodenie spôsobené počas montáže, demontáže alebo používania.

- účinky neoprávneného zásahu do vykurovacej tyče, ktoré prekračujú rámec bežných montážnych činností.

Poškodenie plomby na kryte regulátora má za následok stratu záručných práv.

MONTÁŽ A POUŽITIE OHRIEVAČA

1 MIESTA, V KTORÝCH MÔŽE BYŤ NAMONTOVANÁ VYKUROVACIA TYČ V RADIÁTORE.

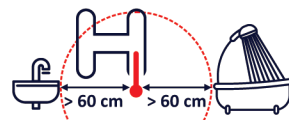


2 MIESTA NA MONTÁŽ RADIÁTORA

s nainštalovanou vykurovacou tyčou:

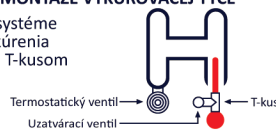
Nie je možné montovať vo vzdialenosti menšej ako 60 cm.

Je zakázaná montáž nad vanu/umývadlo/drez/sprchovací kút.



3 SPÔSOBY MONTÁŽE VYKUROVACEJ TYČE

Pripojenie v systéme ústredného kúrenia s 2 ventilmi a T-kusom



Stredné pripojenie



Pripojenie pomocou jednorúrkového ventilu



Pripojenie k elektrickému radiátoru (nepripojené k ústrednému kúreniu)



4 MONTÁŽ VYKUROVACEJ TYČE DO RADIÁTORA.

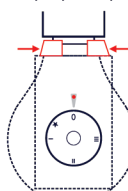
Odstreňte dvojdielny kryt hlavy. Zaskrutkujte vykurovaciu tyč do radiátora pomocou kľúča č. 22.

Nikdy nedržiť vykurovaciu tyč za kryt počas dotiahovania regulátora (nebezpečenstvo poškodenia krytu).



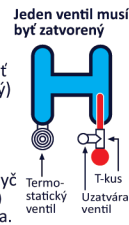
Špeciálne tesnenie použité na závit umožňuje zaskrutkovanie 'celej' vykurovacej tyče do konca (minimálne 3 celé otáčky) a následné vrátenie o pol otáčky, aby bol regulátor nastavený spredu. Po správnom zaskrutkovaní vykurovacej tyče by tesnenie nemalo byť vyššie ako 3 mm.

Po zaskrutkovaní vykurovacej tyče nasadte späť ochranný kryt hlavy.



5 NAPLŇTE RADIÁTOR VODOU.

V radiátore pripojenom k ústrednému kúreniu odvzdušnite radiátor. Pamätajte, že počas prevádzky vykurovacej tyče musí byť jeden z ventilov (napr. termostatický) v radiátore otvorený (z dôvodu tepelnej rozťažnosti vody). Keď je ústredné kúrenie zapnuté a obidva ventily (termostatický aj uzatvárací) sú otvorené, nechajte vykurovaciu tyč v pohotovostnom režime (poloha 0) alebo ju odpojte od zdroja napájania.



V elektrickom radiátore (nepripojenom k ústrednému kúreniu) nechajte v radiátore asi 4-5 cm vzduchu kvôli tepelnej rozťažnosti vody.



6 PRIPOJTE VYKUROVACIU TYČ K ELEKTRICKEJ ENERGIÍ.

Pamätajte, že elektrická zásuvka, ku ktorej bude pripojená vykurovacia tyč, musí mať ochranný kolík.



Pripojenie so zástrčkou



7 ZAPNUTIE A OBSLUHA VYKUROVACEJ TYČE

Ohrievač má plynulé nastavenie teploty vody v radiátore (v rozsahu 0-65°C) alebo teploty vzduchu v miestnosti (v rozmedzí 0-30°C) a režim Turbo (rychle zahriatie, sušenie) aktivovaný stlačením gombíka (v akejkoľvek polohe).

Pri prvom pripojení k napájaniu, ohrievač vykoná test prítomnosti vody - červená dióda rýchlo bliká. Test trvá asi 2 minúty, potom ohrievač prejde na nastavu na gombíku.

Regulácia teploty vody v radiátore: Signalizáciu činnosti vykurovacieho prvku v tomto režime signalizuje **červená dióda**. Ohrievač (vykurovací prvok) sa zapína otáčaním gombíka, kým sa nerozsvieti kontrolka. Symboly *, I, II a III na gombíku zodpovedajú teploty vody primerane 7°C (nemrzúci bod), 20°C, 40°C a 65°C. V polohe 0 (nula) zostáva ohrievač v pohotovostnom režime. V tejto polohe mikroprocesor nedovolí, aby teplota vody v radiátore klesla pod 5°C. V predvolenom nastavení je ohrievač nastavený na ovládanie teploty vody v radiátore.

Regulácia teploty vzduchu v miestnosti: Na prepnutie na režim ovládania teploty vzduchu v miestnosti (a späť) podržte stlačený gombík (v akejkoľvek polohe) najmenej 3 sekundy. Dióda dvakrát zabliká. Signalizáciu činnosti vykurovacieho prvku v tomto režime signalizuje **oranžová dióda**. V tomto režime symboly *, I, II a III na gombíku zodpovedajú teplote vzduchu primerane 5°C, 10°C, 20°C a 30°C. V polohe 0 (nula) zostáva ohrievač v pohotovostnom režime. V tejto polohe mikroprocesor nedovolí, aby teplota vody v radiátore klesla pod 5°C.

Režim Turbo (udržiavanie maximálnej teploty vody 65°C cez 1, 2 alebo 3 hodiny) na aktiváciu tohto režimu stlačte gombík (v akejkoľvek polohe). Jedným stlačením sa Turbo zapne na 1 hodinu, opätovným stlačením - na 2 hodiny, ďalším - na 3 hodiny. Štvrtým stlačením sa režim vypne. Zapojený režim Turbo by signalizovaný blikajúcou diódou (**červenou** alebo **oranžovou** v závislosti od nastaveného prevádzkového režimu):
1 x na sekundu - Turbo zapnuté na 1 hodinu,
2 x na sekundu - Turbo zapnuté na 2 hodiny
3 x na sekundu - Turbo zapnuté na 3 hodiny
Po ukončení režimu Turbo sa ohrievač vráti na predtým nastavenú teplotu na gombíku. Režim turbo funguje rovnako pre ohrievač pracujúci v režime regulácie teploty vody v radiátore ako aj teploty vzduchu v miestnosti (vždy udržiava teplotu vody asi 65°C 1, 2 alebo 3 hodiny).

Pohotovostný režim
Nastavenie proti zamrznutiu - asi 7°C

Kontrolná dióda
Režim Turbo (1, 2 alebo 3 hodiny) - stlačte gombík

Rozsah regulácie teploty radiátora (20°C - 65°C) alebo vzduchu (10°C - 30°C)

Prepínanie medzi reguláciou teploty vody a vzduchu (podržte stlačený gombík najmenej 3 sekundy)

8 MOŽNÉ CHYBY (SIGNALIZOVANÉ MODROU DIÓDOU):

- Kontrolka nepretržite **svieti na modro** - v radiátore nie je žiadna voda alebo jej nie dostatok: odpojte vykurovaciu tyč od kontaktu, doplňte hladinu vody a znovu zapnite vykurovaciu tyč.
- Modrá kontrolka **blíka 1x za sekundu** - poškodený vykurovací článok alebo snímač teploty - kontaktujte predajcu alebo výrobcu.

Keď sa pokúsite prepnúť do režimu regulácie teploty vzduchu, modrá dióda bliká dvakrát - snímač teploty vzduchu je poškodený. Ohrievač sa vráti do režimu regulácie teploty vody. S cieľom opraviť snímač teploty vzduchu, kontaktujte predajcu alebo výrobcu.

Kryt ohrievača sa nesmie otvárať. Vo vnútri nie sú žiadne opraviteľné diely. Za účelom opravy zašlite výrobok výrobcovi.

Napájací kábel nie je vymeniteľný, jedná sa o typ Y. Ak je poškodený, môže ho vymeniť iba výrobca.

Pred vyčistením krytu odpojte vykurovaciu tyč od elektrickej zásuvky. Kryt je možné čistiť vlhkou handričkou, prípadne s prídavkom jemných čistiacich prostriedkov. Chráňte kryt vykurovacej tyče pred zaplavením.

VÝROBCA



HOTTECH

ul. Sieradzka 5,
33-240 Żabno,
Polska