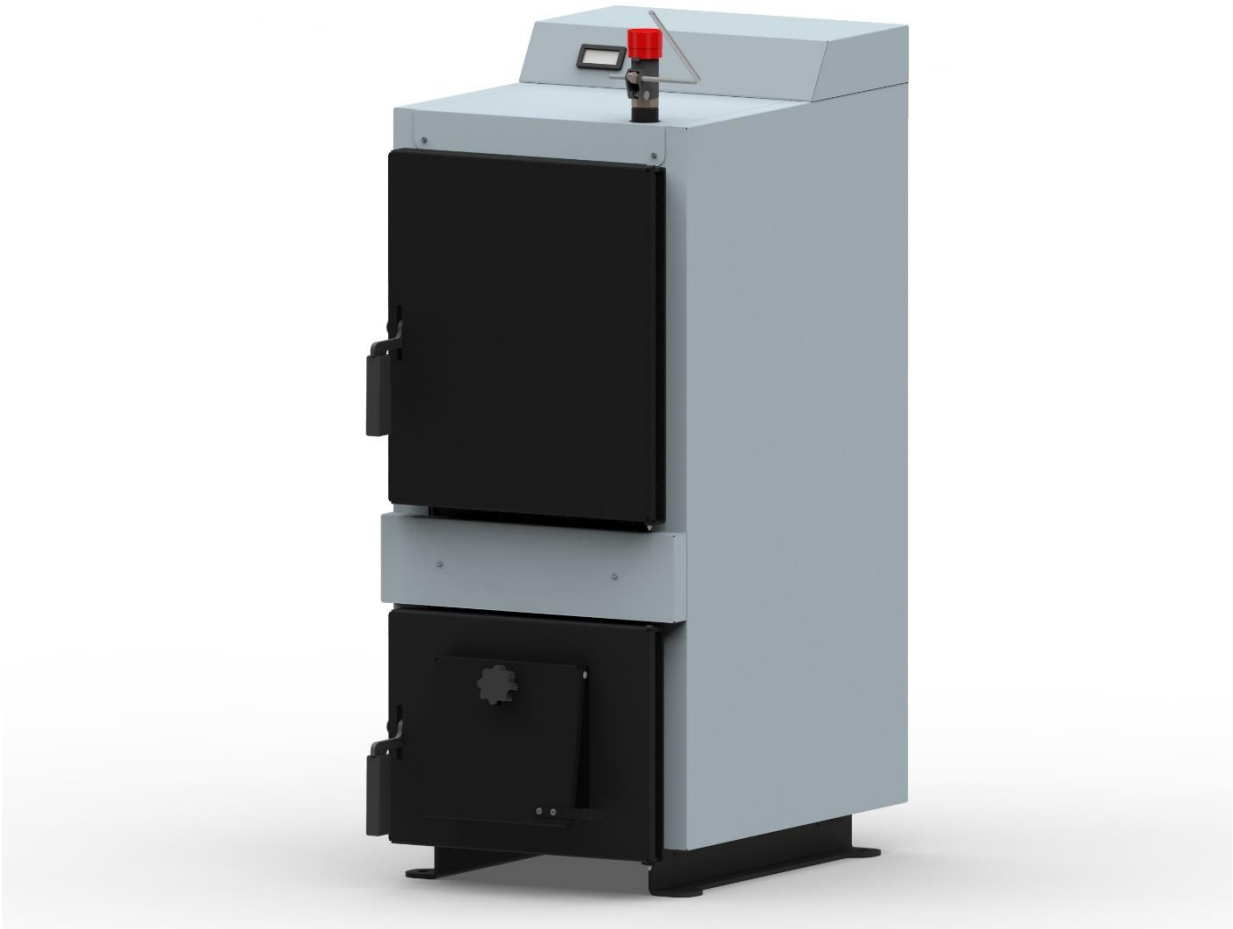
TEPLOVODNÝ OCEĽOVÝ KOTOL



NÁVOD NA OBSLUHU A ÚDRŽBU KOTLA

VIA D4, VIA D5, VIA D6

Návod na použitie Verzia 2024/SK01

MAGA TRADE s.r.o., Samuela Kollára 86, 979 01 Čerenčany, SLOVAKIA
Mob.: +421 917 465 298 | Tel:+421 475 634 798 | e-mail: obchod@magasro.sk | www.magasro.sk

OBSAH

1. TECHNICKÝ POPIS 4
2. TECHNICKÉ PARAMETRE 5
3. PREVÁDZKOVÉ PREDPISY A INŠTALÁCIA 6
3.1 Inštalácia kotla 6
3.2 Zakúrenie a prevádzka 6
4. ÚDRŽBA VYKUROVACIEHO SYSTÉMU A KOTLA 8
5. PALIVO 8
6. KOMÍN 8
7. PRÍSLUŠENSTVO DODÁVANÉ S KOTLOM 8
8. MOŽNÉ PORUCHY A SPÔSOB ICH ODSTRÁNENIA 9
9. POŽIARNA OCHRANA PRI INŠTALÁCII A POUŽÍVANÍ TEPELNÝCH SPOTREBIČOV 9
10. DRUH PROSTREDIA 10
11. OBSLUHA A DOZOR 10
12. ODPORÚČANÉ DOPLNKY PRE SYSTÉM OHREVU TÚV 11
13. SCHÉMA ZAPOJENIA KOTLA 12
14. ZÁRUČNÉ A POZÁRUČNÉ OPRAVY 13

Ďakujeme Vám, že ste sa rozhodli zakúpiť náš výrobok!

Pre Vašu úplnú spokojnosť s naším výrobkom, odporúčame vám dodržiavať tieto hlavné zásady pre životnosť a správnu funkciu kotla:

1. Používať len suché palivo do 20 % vlhkosti t.j. drevo sušené aspoň 2 roky.

2. Kvôli ochrane proti nízkoteplotnej korózii musí byť za kotlom inštalovaný termoventil alebo zmiešavací ventil (Laddomat, Magamat, alebo iné zariadenie zabezpečujúce minimálnu teplotu vratnej vody do kotla 55 °C). Výstupná teplota vody z kotla by sa mala pohybovať v rozmedzí 75 – 90 °C.

3. Pri použití obehového čerpadla musí byť zaistený teplotný spád vykurovacieho média 15 – 20 °C a minimálna teplota vratnej vody 55 °C. Čerpadlo musí byť napojené na teplotný spínač tak, aby pracovalo len pri dosiahnutí požadovanej minimálnej teploty.

4. Kotol nesmie byť trvalo prevádzkovaný pri menšom výkone ako je 50 % menovitého výkonu.

5. Pre priaznivú prevádzku kotla je nutné rešpektovať:
   - pravidelné čistenie kotla,
   - dôkladné vyčistenie kotla,
   - požadovaný ťah komína (dostatočná rýchlosť spalín),
   - dobrú tepelnú izoláciu komína.

UPOZORNENIE
Pri nedodržaní týchto zásad môže dôjsť vplyvom nízkoteplotnej korózie k podstatnému skráteniu životnosti telesa kotla.

ÚČEL POUŽITIA

Teplovodný kotol VIA D je určený výhradne pre ohrev teplej úžitkovej vody (TÚV) v domácnostiach, komerčných a verejných objektoch. Kotol je konštruovaný výlučne pre spaľovanie dreva alebo drevných brikiet. Ako palivo je možné použiť akékoľvek suché drevo, najmä polená štiepky do maximálnej dĺžky 500 mm a priemeru 60 až 120 mm. (viď rozmery nakladacej komory podľa typu kotla). Možné je použiť aj suchý drevný odpad a drevo väčších priemerov, pričom sa zníži menovitý výkon kotla a predĺži doba horenia. Veľký zásobník paliva nahradí a odstráni najprácnejšie operácie pri úprave dreva, jeho delenie a pílenie na príslušné kusy. Ušetrí sa tým nielen fyzická námaha, ale aj čas potrebný na túto prácu.

1. TECHNICKÝ POPIS

Kotol je konštruovaný pre spaľovanie dreva s maximálnou dĺžkou 500 mm (podľa typu kotla) a obsahom vody do 20 %. Doplnkovým palivom môžu byť drevené brikety.

Teleso kotla je vyrobené ako zvarenec z kvalitných oceľových plechov hrúbky 6 mm. Spaľovacia komora, je v spodnej časti vybavená vodným roštom pre priechod spalín. Pod roštom je priestor na popol s popolníkom.

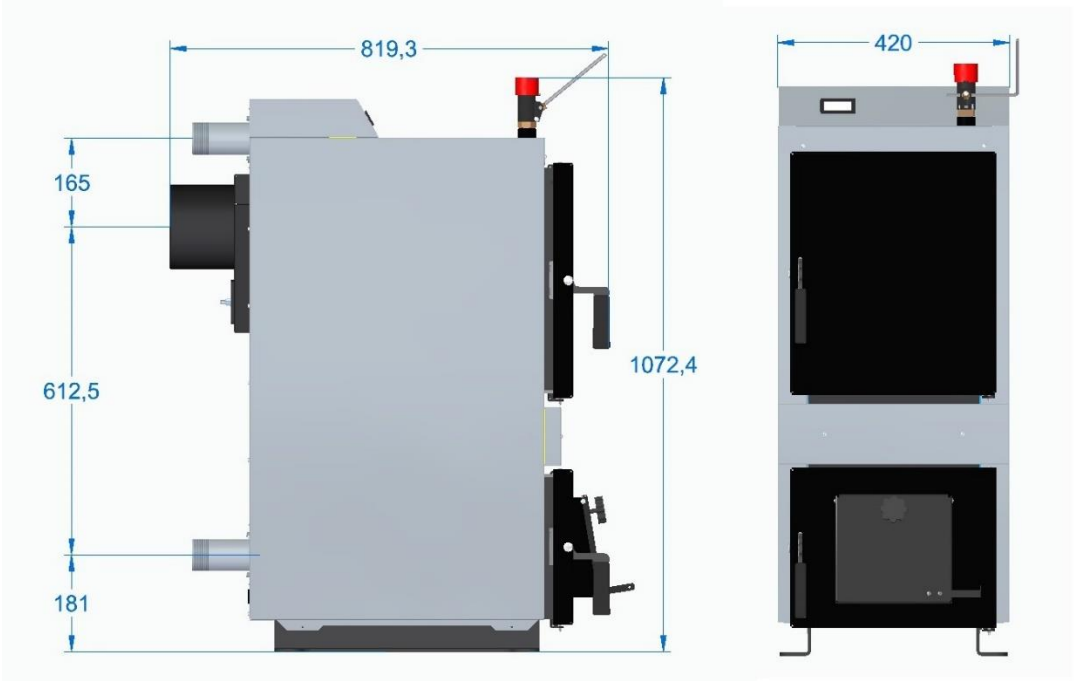
Na prednej stene vo vrchnej časti sú prikladacie dvierka a v spodnej časti dvierka na popol.

Teleso kotla je z vonkajšej strany tepelne izolované minerálnou vlnou vloženou pod plechové kryty vonkajšieho plášťa kotla.

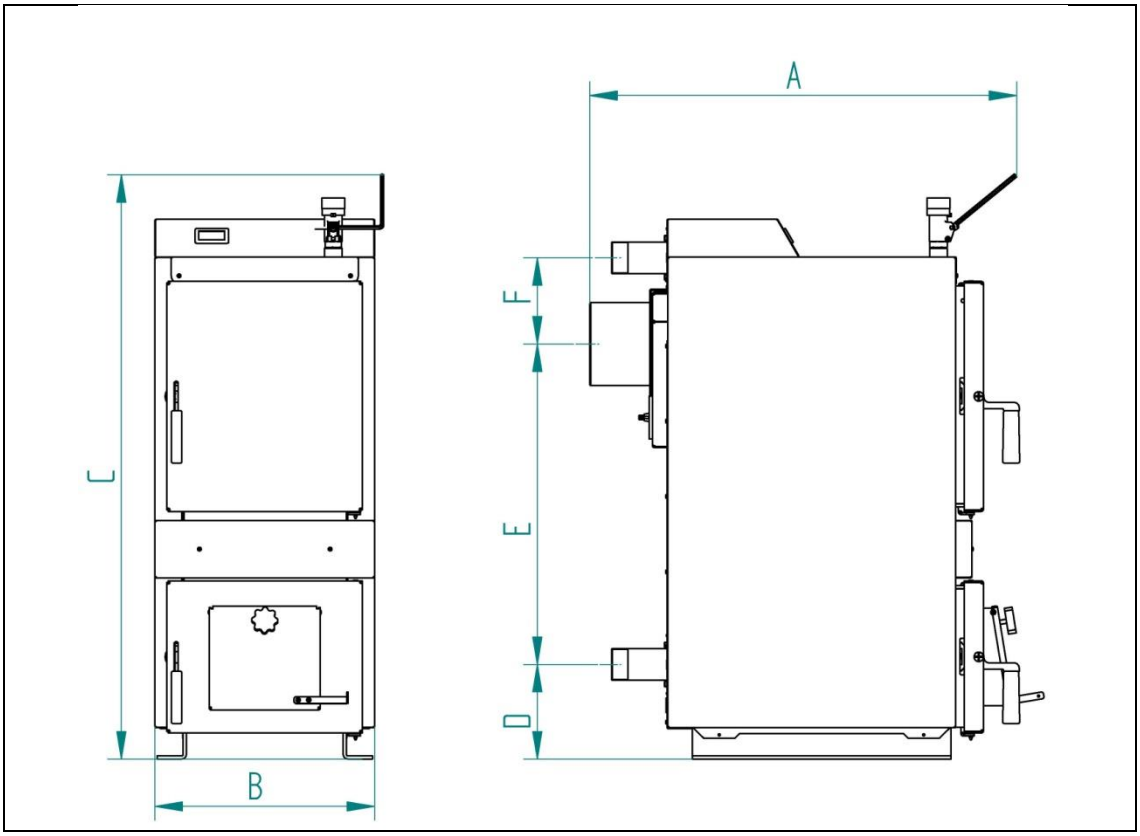
Kotol sa pripája k ohrevnej sústave závitovými spojmi G 2". Napúšťací nátrubok G ½".

Prednosti kotla D:

- Možnosť spaľovania dreva a drevného odpadu
- Hĺbka spaľovacieho priestoru až 550 mm (podľa typu kotla)
- Vysoká účinnosť spaľovania - nízka spotreba paliva
- Termostatická regulácia výkonu
- Možnosť regulácie komínového ťahu
- Maximálny čas horenia: 12 hodín (pri drevných briketách a útlmovom režime)
- Záruka 24 mesiacov



TECHNICKÉ PARAMETRE



		VIA D4	VIA D5	VIA D6
A	mm	716	816	916
B	mm	420	420	420
C	mm	1117	1117	1117
D	mm	181	181	181
E	mm	612	612	612
F	mm	165	165	165
Menovitý tepelný výkon	kW	17	23	28
Hmotnosť kotla	kg	164	190	216
Objem vody	l	38	45	52
Objem nakladacej komory	l	47	60	74
Dĺžka polien (max)	mm	300	400	500
Účinnosť kotla pri menovitom výkone	%	75	75	75
Priemer komínovej rúry	mm	160		
Predpísaný ťah komína	Pa	25		
Pripojenie		2“		
Najvyšší dovolený prevádzkový tlak	MPa	0,2		
Maximálna prevádzková teplota vody	°C	85		
Najmenšia teplota vstupnej vody	°C	55		

2. PREVÁDZKOVÉ PREDPISY A INŠTALÁCIA

Príprava kotla na prevádzku

Pred uvedením do prevádzky je nutné presvedčiť sa, či je vykurovací systém naplnený vodou (spĺňajúcou požiadavky podľa STN 07 7401:1992) a odvzdušnený. Kotol na drevo musí byť obsluhovaný v súlade s pokynmi uvedenými v tomto návode, aby sa dosiahla kvalitná a bezpečná prevádzka. Kotol môžu obsluhovať len dospelé osoby.

2.1 Inštalácia kotla

Osadenie kotla, inštaláciu a pripojenie do komína môžu vykonávať iba pracovníci s odbornou klasifikáciou na tieto práce. Dobre odborne spracovaný projekt vykurovacieho systému je dôležitým predpokladom spokojnosti užívateľa.

Umiestnenie

- Kotol je určený podľa STN 33 0300 na inštaláciu do prostredia základného.
- Kotol musí byť nainštalovaný tak, aby pred ním zostal voľný priestor minimálne 800 mm
- Minimálna vzdialenosť medzi zadnou časťou kotla a stenou musí byť 600 mm
- Kotol sa inštaluje na nehorľavú, tepelne izolujúcu podložku presahujúcu pôdorys kotla po celom obvode o 100 mm
- Kotol odporúčame umiestniť na betónový podstavec vysoký minimálne 50 mm

Pripojenie

- Vykurovacia voda musí kvalitou spĺňať podmienky v zmysle STN 07 7401;
- Pred kotol (na potrubie s vratnou VV) sa odporúča namontovať zachytávač kalov (filter).
- Kotol musí byť pri prevádzke vybavený bezpečnostným chladiacim ventilom a vykurovací systém ***poistným tlakovým ventilom*.**

Poznámka: *Na nedostatky (závady) spôsobené zanesením kotla nečistotami z vykurovacieho systému, prípadne na nedostatky vyvolané zanesením (filter), sa* ***záruka kotla nevzťahuje***.

2.2 Zakúrenie a prevádzka

Zakúrenie

Pred zakúrením je potrebné otvoriť uzatváracie ventily vykurovacej sústavy. Na popolníkových dvierkach pomocou nastavovacej skrutky otvoriť na maximum klapku prívodu vzduchu. Na rošt je potrebné naložiť najskôr papier a menšie triesky. Zapáliť papier a uzatvoriť dvierka. Keď sa podpaľ dostatočne rozhorí treba doložiť pripravené drevo na spaľovanie. Po dostatočnom rozhorení paliva je potrebné privrieť klapku prívodu spaľovacieho vzduchu – pomocou nastavovacej skrutky – nastaviť minimálne otvorenie – cca 5 mm. Na otočnom gombíku termostatického regulátora ťahu nastaviť požadovanú

prevádzkovú teplotu kotla. Pri prvom zakúrení je nutné vykonať kalibráciu termostatického ventilu – viď odsek kalibrácia. Pri zakurovaní musí byt komínová klapka otvorená na 100 %. Počas horenia je na komínovej klapke dôležité nastaviť vhodný komínový ťah.

Nastavenie teploty výstupnej vody

Pri požadovanej teplote výstupnej vody 60 °C kotol rozohrejeme na teplotu napríklad o 5 °C vyššiu, než je požadovaná teplota 60 °C (podľa teplomeru vo výstupnom potrubí z kotla). Gombík regulátora potom pootočíme na 65 °C a kontrolujeme, či je napnutá retiazka a regulačné dvierka sú úplne zatvorené. Túto polohu regulačných dvierok a retiazky spresníme pootáčaním gombíku. Potom necháme regulátor pracovať. Pri poklese teploty vody sa regulačné dvierka začnú otvárať ťahom regulátora za retiazku. Ako náhle teplota vody stúpa, budú sa regulačné dvierka zatvárať. Tým je regulovaný výkon kotla.

Prikladanie paliva

Najskôr zatvorte regulačné dvierka, čím sa zabráni prísunu spaľovacieho vzduchu do kotla. Potom úplne otvorte komínovú klapku. Prikladacie dvierka otvorte len mierne a počkajte až sa zo spaľovacej komory odsajú do komína všetky spaliny. Až potom môžete úplne dvierka otvoriť a doplniť palivo. Po zatvorení prikladacích dvierok sa uistite, že tieto sú riadne zaistené. Je nutné znova nastaviť polohu komínovej klapky a obnoviť správnu funkciu regulačných dvierok.

Odstraňovanie popola z kotla

K tomuto účelu slúži popolník, ktorý sa nachádza pod roštom v popolovom priestore. Je nutné ho pravidelne vyprázdňovať, aby nedošlo k preplneniu a tým znemožneniu prívodu spaľovacieho vzduchu pod rošt.

UPOZORNENIE

Pri prvom zakúrení dochádza ku kondenzácii a vytekaniu kondenzátu – nejedná sa o závadu kotla. Po dlhšej prevádzke kondenzácia zmizne. Pri prevádzke kotla podľa potreby a intenzity horenia je nutné počas prevádzky znovu kotol doplniť palivom, prikladať tak, aby vrstvy paliva bola rovnomerne vysoká v spaľovacom priestor, zároveň je nutné vizuálne kontrolovať stav kotla a kvalitu horenia, pri použití drevných odrezkov zachovať rovnomerné ukladanie v pozdĺžnom smere. Pri prechode na nočný tlmený režim je potrebné prečistiť rošt a čerstvo priložené palivo nechať dobre rozhorieť. Potom termostatickým regulátorom ťahu nastaviť nižšiu teplotu.

Kalibrácia regulátora ťahu RT3

Zakúrte v kotli pri ručne otvorených dvierkach. Gombíkom na regulátore nastavte 60 °C. Keď teplota vody dosiahne 60 °C, po niekoľkých minútach stabilizácie upravte uchytenie reťaze tak, aby dvierka zostali otvorené asi 1-2 mm. Teraz môžete zvoliť požadovanú teplotu. Pokiaľ by pri prevádzke za ustáleného stavu teplota kotla bola nižšia ako nastavená, skráťte reťaz, ak by teplota kotle bola vyššia ako nastavená, reťaz predĺžte.

Je dôležité vziať do úvahy aj ďalšie vplyvy, ktoré môžu teplotu kotla ovplyvniť bez ohľadu na regulátor – najmä množstvo paliva a popola v kotli, polohu klapky sekundárneho vzduchu, zotrvačnosť. Viď návod na obsluhu regulátora ťahu.

Čistenie kotla

Popol z popolníka sa odstraňuje podľa potreby, pretože v prípade zaplnenia popolníkového priestoru nedochádza k správnemu prúdeniu vzduchu do ohniska a spôsobuje nekvalitné spaľovanie dreva. V prípade usadených dechtových nánosov je nutné nános mechanicky odstrániť.

Regulačné a zabezpečovacie prvky

Komínovou klapkou je možné nastaviť optimálny komínový ťah. Komínový ťah odporúčame nastaviť na 0,15 mbar. Komínová klapka sa ovláda páčkou na pripojovacom hrdle dymovodu.

Klapka prívodu vzduchu na spaľovanie sa nachádza na popolníkových dvierkach a je ovládaná automaticky termostatickým regulátorom ťahu, ktorý v závislosti od teploty vykurovanej vody vo výmenníku kotlového telesa a ručne nastavenej teploty určuje množstvo primárneho vzduchu privádzaného do spaľovacieho priestoru.

3. ÚDRŽBA OHREVNÉHO SYSTÉMU A KOTLA

Najmenej jedenkrát za 14 dní kontrolujeme, prípadne dopĺňame vodu v systéme. Dopĺňame iba vtedy, keď nie je kotol v prevádzke. Ak je kotol v zimnom období mimo prevádzky, použijeme nemrznúcu zmes určenú pre vykurovacie systémy. Vodu vypúšťame len v nevyhnutných prípadoch a pokiaľ je možné na čo najkratšiu dobu. Kotol čistíme minimálne raz za 14 dní.

4. PALIVO

Predpísané palivo je suché drevo, minimálne dva roky staré, o maximálnej vlhkosti 20 %. Dĺžka polien – podľa typu kotla (vid Technický popis na str. 4) o výhrevnosti 14 – 17 $MJ.kg^{-1}$ a priemere ø 60-120 mm.

5. KOMÍN

Komínový prieduch musí vždy vyvinúť dostatočný ťah aby spoľahlivo odvádzal spaliny do vonkajšieho prostredia pri všetkých prevádzkových režimoch. Pre správnu funkciu kotla je nutné aby bol samostatný komínový prieduch správne dimenzovaný, pretože od ťahu závisí správna funkcia kotla. Ťah komína závisí od jeho prierezu, výšky a drsnosti vnútornej steny. Kotol vyžaduje prevádzkový ťah komína 25 Pa. Do komína kotla nesmie byť pripojený iný spotrebič.
Presné určenie rozmerov komína určuje STN 734201 a STN 734210. Napojenie komína určuje vyhláška MV – SR č. 84/1997 Z.z. § 4 a § 15.

6. PRÍSLUŠENSTVO DODÁVANÉ S KOTLOM

Napúšťací ventil 1 ks

Vymetacia škrabka	2 ks
Návod k obsluhe a údržbe + záručný list	1 ks
Regulátor ťahu RT 3 s návodom	1 ks

7. MOŽNÉ PORUCHY A SPÔSOB ICH ODSTRÁNENIA

Porucha	Príčina	Spôsob odstránenia
Kotol nedosahuje požadovaný výkon	- malý ťah komína,	- vyčistiť komín, - vybrať brzdič spalín z výmenníka
	- málo vody vo vykurovacom systéme	- doplniť vodu, - skontrolovať pripojenie,
	- neodvzdušnený vykurovací systém,	- odvzdušniť
	- nedostatočne čistý kotol	- vyčistiť
	- zanesený filter vo vykurovacom systéme	- vyčistiť
	- nekvalitné palivo, vlhkosť nad 20%, - veľké kusy dreva	-spaľovať suché drevo, drevné brikety a drevný odpad - štiepať na menšie kusy,
Kotol nestíha alebo sa príliš dusí	- nesprávne nadimenzovanie výkonu kotla	- poradiť sa s projektantom systému a s inštalatérom
Pokazený teplomer	- prehriaty kotol	- vymeniť teplomer
Pokazený regulátor ťahu	- prehriaty kotol	- vymeniť regulátor ťahu
Netesnia dvierka	- poškodená tesniaca šnúra,	- vymeniť šnúru
TÚV je studená	- odstavený kotol	- zakúriť v kotle
TÚV je horúca	- chýba bezpečnostný ventil proti obareniu	- nainštalovať ventil proti obareniu
	-ventil proti obareniu je pokazený	- vymeniť ventil proti obareniu

8. POŽIARNA OCHRANA PRI INŠTALÁCII A POUŽÍVANÍ TEPELNÝCH SPOTREBIČOV

Kotol musí byť inštalovaný v súlade s STN 061008 – Požiarna bezpečnosť lokálnych spotrebičov a zdrojov tepla. Pri inštalácii kotla musí byť dodržaná bezpečná vzdialenosť od stavebných hmôt minimálne 200 mm. Táto vzdialenosť platí pre kotol a dymovod umiestnený v blízkosti horľavých hmôt triedy horľavosti B, C1 a C2 (trieda horľavosti je uvedená v tabuľke).

Bezpečnú vzdialenosť (200 mm) je nutné zdvojnásobiť, ak je kotol a dymovod umiestnený v blízkosti horľavých hmôt triedy horľavosti C3.

Bezpečnú vzdialenosť je nutné zdvojnásobiť aj v tom prípade, ak nie je známy stupeň horľavosti.

Bezpečná vzdialenosť sa zníži na polovicu (100 mm) pri použití tepelne izolujúcej dosky o minimálnej hrúbke 5 mm umiestnenej 25 mm od chráneného horľavého materiálu. Krycia doska alebo ochranná clona musí presahovať obrys kotla včítane dymovodu na každej strane najmenej o 150 mm a nad hornou plochou kotla najmenej 300 mm.

Pokiaľ je kotol umiestnený na podlahe z horľavého materiálu, musí byť podlaha chránená nehorľavou tepelne izolujúcou podložkou presahujúcou pôdorys na prikladacej strane najmenej o 300 mm a na ostatných stranách najmenej 100 mm. Ako nehorľavé, tepelne izolujúce podložky je možné použiť všetky látky triedy horľavosti A.

Trieda horľavosti stavebných materiálov a výrobkov	Stavebné hmoty a výrobky zaradené do triedy horľavosti
A – nehorľavé	žula, pieskovec, betón, tehly, keramické obklady, malty, protipožiarne omietky ...
B – neľahko horľavé	izomín, heraklit, lignos, dosky s čadičovej plsti, dosky so sklenených vlákien, novodur
C1 – ťažko horľavé	listnaté drevo, hobrex, tvrdený papier, umakart ...
C2 – stredne horľavé	ihličnaté drevo, drevotrieskové dosky a korok...
C3 – ľahko horľavé	drevovláknité dosky (hobra, sololit), polyuretán, polystyrén, polyetylén

Dymovod

Dymovod musí vyúsťovať do komínového prieduchu. Kotol nie je možné pripojiť do komína bezprostredne. Dymovod má byť čo najkratší, nie dlhší ako 1m bez dodatkovej výhrevnej plochy a smerom ku komínu má stúpať. Musí byť mechanicky pevný, tesný proti prenikanou spalín a zvnútra čistiteľný. Dymovod nesmie prechádzať cudzími bytovými alebo úžitkovými jednotkami. Vnútorný prierez dymovodu nesmie byť väčší ako vnútorný prierez komína a nesmie sa smerom ku komínu zužovať.

10. DRUH PROSTREDIA

Kotol sa môže bezpečne používať „v normálnom prostredí NM – 1“ ktoré charakterizuje STN 332000-3.

UPOZORNENIE: Kotol musí byť umiestnený v kotolni, do ktorej je zabezpečený prístup vzduchu potrebného k spaľovaniu. Umiestnenie kotla v obytnom priestore je neprípustné.

Pri okolnostiach vedúcich k nebezpečenstvu prechodného vniknutia horľavých plynov alebo pár a pri prácach pri ktorých môže vzniknúť nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu musí byť kotol včas pred vznikom nebezpečenstva vyradený z prevádzky. (napr. lepenie podlahoviny, PVC a pod). Na kotol, a do vzdialenosti menšej ako je bezpečná vzdialenosť od neho, nesmú byť kladené predmety z horľavých látok.

11. OBSLUHA A DOZOR

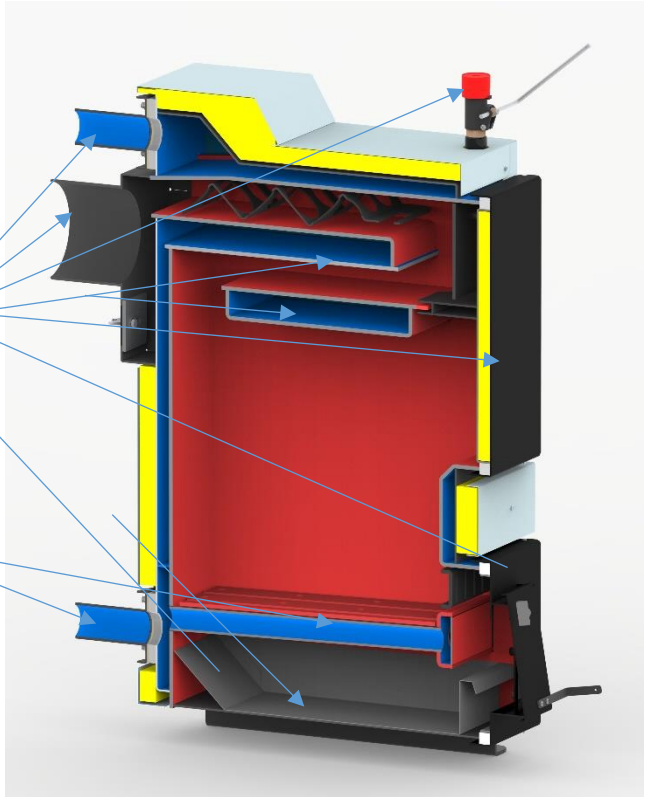
Obsluha kotla sa musí riadiť návodom k obsluhe a údržbe. Zásahy do kotla, ktoré môžu ohroziť zdravie obsluhy, poprípade spolubývajúcich sú neprípustné.
Kotol môže obsluhovať osoba staršia ako 18 rokov oboznámená s návodom a prevádzkou kotla.
Nechať deti pri kotle ktorý je v prevádzke je neprípustné.
Pri prevádzkovaní kotla na tuhé palivo je zakázané používať horľavých kvapalín pri rozkurovaní a ďalej je zakázané počas prevádzky akýmkoľvek spôsobom zvyšovať výkon kotla. Kotol v prevádzke musí byť kontrolovaný obsluhou.
Používateľ môže vykonávať len opravy pozostávajúce z výmeny náhradných dielov.

12. ODPORÚČANÉ DOPLNKY PRE SYSTÉM OHREVU TÚV

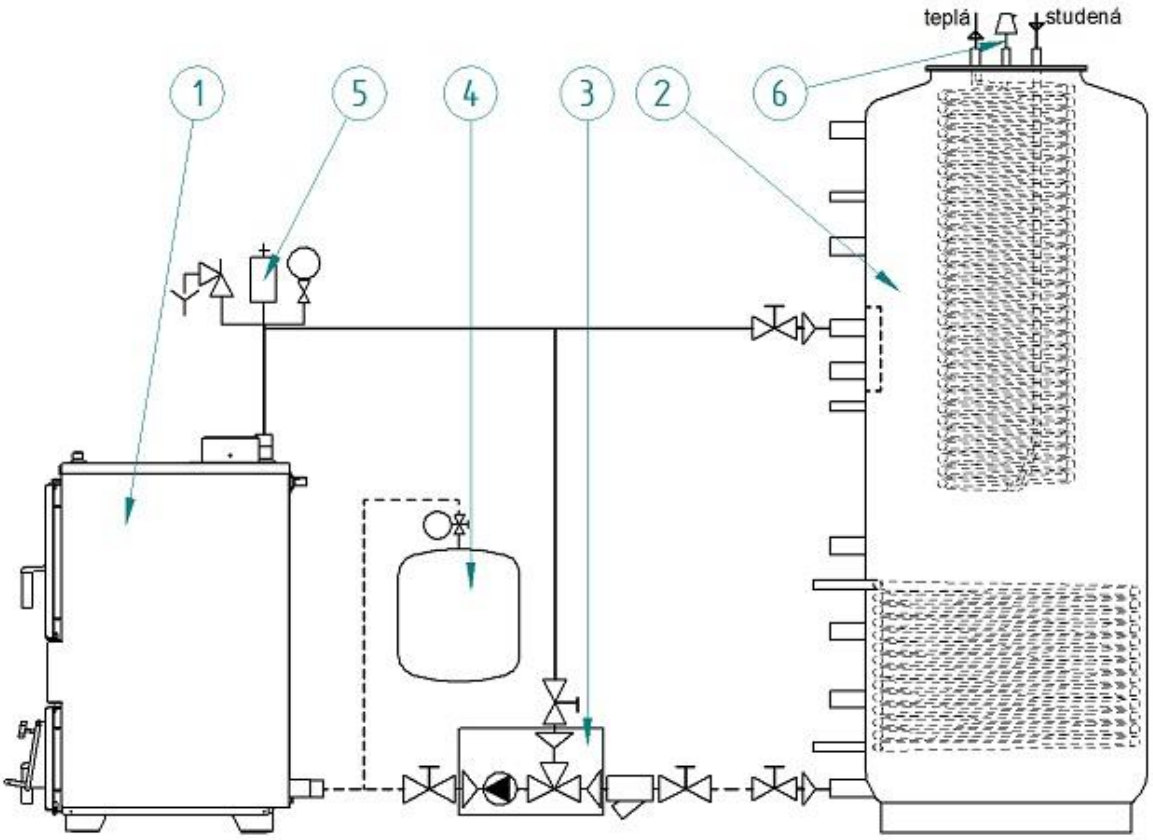
1) Termoregulačný ventil, Laddomat/Magamat
2) Obehové čerpadlo
3) Ventil proti obareniu TÚV – odporúčame namontovať na výstup TÚV z akumulačnej nádrže.

Nákres kotla

1 popolník
2 spodné dvierka
3 vrchné dvierka
4 lamely výmenníka
5 regulátor ťahu Regulus
6 dymovod
7 výstup teplej vody G2“
8 vodný rošt
9 vstup vratnej vody – tzv. spiatočka G2“



13. SCHÉMA ZAPOJENIA KOTLA



Obrázok: Odporúčaná schéma zapojenia zariadenia na ohrev TÚV cez prietokový výmenník.

1. Kotol radu Via D.
2. Akumulačná nádoba sa prietokovým výmenníkom TÚV
3. Termoventil s čerpadlom (Laddomat, Magamat...)
4. Expanzná nádoba
5. Bezpečnostná skupina (poistný ventil, odvzdušňovací ventil, manometer)
6. Odvzdušňovací ventil

ZÁRUČNÉ A POZÁRUČNÉ OPRAVY VYKONÁVA

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

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

Prípadne autorizovaný servisný technik.

ZÁRUČNÝ LIST

Tento záručný list nahradzuje osvedčenie o akosti a kompletnosti výrobku. Výrobca potvrdzuje, že kotol spĺňa podmienky požadovanej kvality, je kompletný v rozsahu stanovenom dokumentáciou a v súlade s STN EN 303-5.

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 neplatný pokiaľ nie je riadne vyplnený a potvrdený predajcom, alebo je prepisovaný! (v tomto prípade zaniká záruka.)
Zákazník je povinný skontrolovať si kompletnosť dokumentácie!
Zákazník kúpou výrobku plne súhlasí so záručnými a reklamačnými podmienkami výrobku.

Návod na použitie výrobku je k dispozícii na stránkach výrobcu v príslušnej sekcii dokumenty na stiahnutie.

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. Kupujúci je povinný prevziať a ihneď skontrolovať kompletnosť, množstvo a druh objednaného a doručeného tovaru a súlad so sprievodnou dokumentáciou (napr. dodacím listom, preberacím protokolom a pod.), pokiaľ to charakter tovaru dovoľuje. Ak sa pri preberaní tovaru zistí nesúlad so sprievodnou dokumentáciou, prejaví sa viditeľné poškodenie obalov či tovarov, alebo sa zistí rozdiel v množstve a dodanom druhu tovaru, alebo súčiastok kupujúci je povinný ihneď o týchto skutočnostiach písomne informovať predávajúceho alebo doručiteľa dodávky. V prípade, že kupujúci neuplatní písomnú reklamáciu najneskôr do troch pracovných dní od prevzatia tovaru, predávajúci má pravo reklamáciu tohto typu neakceptovať. Ak kupujúci zistí fyzické poškodenie zásielky realizovanej prostredníctvom prepravnej spoločnosti, musí s ním na mieste spísať zápisnicu za účelom vymáhania poistného plnenia za poškodený tovar. Za potvrdenie prevzatia predmetu plnenia sa obvykle pokladá podpis zodpovednej osoby kupujúceho na sprievodnej dokumentácií, ktorou je zvyčajne dodací list, faktúra, preberací protokol.
2) Výrobca poskytuje záruku na výrobok 24 mesiacov odo dňa predaja konečnému spotrebiteľovi, nie viac ako 36 mesiacov od dňa výroby pričom pri prevádzke musí byť zabezpečená teplota spiatočky minimálne 55 °C .

   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:

Nedodržiavaním návodu na obsluhu a údržbu kotla, nesprávnou údržbou a obsluhou alebo tým, že výrobok sa používal na iný účel ako je v normálnych podmienkach určený, nízkoteplotnou koróziou kotla, 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 behom dopravy, 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), alebo z dôvodov použitia paliva, ktoré nie je určené pre tento typ výrobku.

   Zo záruky sú vylúčené všetky materiály podliehajúce bežnému opotrebeniu: tesnenia a tesniace šnúry a výplne, sibralové výplne.

   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) Prípadné reklamácie akéhokoľvek druhu musí konečný užívateľ výrobku uplatniť **písomnou formou,** najneskôr však do troch pracovných dní odo dňa, keď sa o vzniknutej vade dozvedel, a to prostredníctvom pošty, alebo faxu či elektronických prostriedkov a poskytnúť dodávateľovi všetky požadované informácie, najmä však predložiť platný záručný list a doklad o kúpe výrobku; hlásenie o vzniknutej vade, 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 prípadne uznania reklamácie chybu odstrániť.

8) Náklady na neopodstatnené reklamácie, vady 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 vady výrobku, pre ktoré platí záručná doba zaniknú, ak sa neuplatnili v záručnej dobe.

Zákazník bol oboznámený s obsluhou a prevádzkou kotla pri kúpe výrobku .

Výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené na zdraví či majetku priame, alebo nepriame, vrátane škôd následkových.

Nároky z vád výrobkov sa nedotýkajú nároku na náhradu škody, ktorá bola spôsobená v príčinnej súvislosti s vadou výrobku.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu prevedenia v rámci inovácie výrobku, ktoré nemusia byť obsiahnuté v tomto návode.

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**

VYHLÁSENIE O ZHODE

vydané podľa § 5 a § 23 zákona 56/2018 o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu

Spoločnosť MAGA TRADE s.r.o.
Samuela Kollára 86
979 01 Čerenčany, Slovensko
IČ DPH: SK 2020075904

prehlasuje na svoju plnú zodpovednosť, že uvedené výrobky spĺňajú požiadavky technických predpisov, že výrobky sú za podmienok nimi určeného použitia bezpečné, a že sme prijali všetky opatrenia, ktorými zabezpečujeme zhodu nižšie uvedených výrobkov s technickou dokumentáciou a požiadavkami príslušných predpisov.

Výrobok: Teplovodný kotol D
Typ: VIA D4, VIA D5, VIA D6

Výrobca : MAGA s.r.o.
Samuela Kollára 86
979 01 Čerenčany
Slovensko

Príslušné nariadenia vlády (NV)
NV č. 576/2002 Z.z. – Smernica o tlakových zariadeniach (2014/68/EÚ)
NV č. 308/2004 Z.z. – Smernica o nízkom napätí LVD (2014/35/EÚ)
NV č. 194/2005 Z.z. – EMC (2014/30/EÚ)

Použité harmonizované normy pri posudzovaní zhody
STN EN 303-5:2012; STN EN 60335-1:2012; STN EN 60335-2-102/A1:2010
STN EN 61000-6-3/A1/AC; STN EN 55014-1/A2:2012;
STN EN 61000-3-2/A2:2010
STN EN 61000-3-3:2014; STN EN 61000-6-2

Doplňujúce údaje:
Certifikát č: 0043/104/2011 zo dňa 22. 6. 2011
Certifikát vydal: Technický skúšobný ústav Piešťany
Správa o počiatočných skúškach: S/03/11/0009/4001/SC zo dňa 20. 6. 2011

V Čerenčanoch, 29. 2. 2024

Ing. Miroslav Müller, v.r.
konateľ