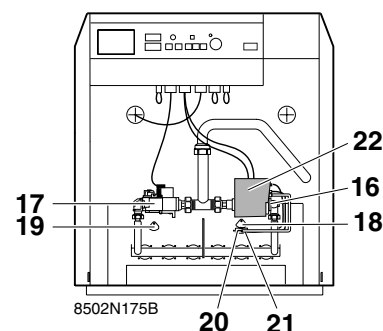
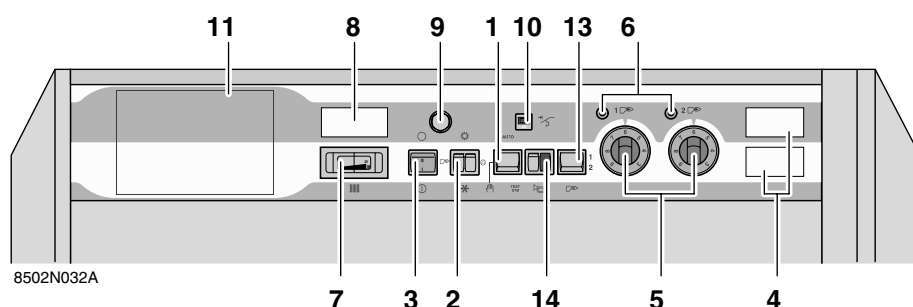


Návod k obsluze a údržbě DTG 220 Eco.NOx/II



- Zkontrolovat, zda je kotel vybaven pro stávající druh plynu.
- Přestavbu na jiný druh plynu smí provést pouze odborný instalatér.

1. POPIS



1. Volič provozního režimu:

AUTO / Manuell / **TEST STB** (automat / ruční / test bezpečnostního termostatu)

1.1 Vícekotlová soustava: Ovládací panel K s deskou pro kaskádové řízení (obalová jednotka AD 135)

AUTO: Tato poloha slouží při normálním provozu pro soustavu, která je řízena v kaskádě regulátorem DIEMATIC-m Delta.

Ručně : Kotel není řízen prostřednictvím desky pro kaskádu. Regulace je prováděna kotlovým termostatem (pos. 5).

1.2 Jiné případy

(bez příslušenství nebo s regulátorem SV-matic, resp. modulem MB2).

Ovládací panel ponechat rovnocenně na poloze nebo na poloze AUTO.

Spínač testu bezpečnostního termostatu STB:
Tlačítko pro kontrolu bezpečnostního termostatu.

2. Dvojitý spínač hořáku / oběhového čerpadla topení:

V poloze "zima" jsou v provozu vytápění a příprava teplé užitkové vody (TUV).

V poloze "léto" je v provozu pouze příprava TUV (pokud existuje zařízení na přípravu TUV).

3. Hlavní vypínač zap / vyp

4. Možnost instalace čítače provozních hodin

1. nebo 2. stupeň (příslušenství)

5. Kotlový termostat (nastavitelný v rozsahu od 30 °C do 90 °C):

6. 1. Kontrolky 1. a 2. stupně

7. Kotlový teploměr

8. Možnost instalace teploměru spalín (příslušenství)

9. Bezpečnostní termostat s ručním odblokovacím tlačítkem (spínací teplota: 110°C)

10. Výkonový spínač 4 A

11. Možnost instalace modulu MB2 pro přednostní spínání přípravy TUV nebo regulátoru SV-matic

13. Volicí spínač pro počet stupňů hořáku

14. Výstražná kontrolka hořáku

16. Plynový ventil 1. stupně

17. Plynový ventil 2. stupně

18. Kontrolní otvor 1. stupně

19. Kontrolní otvor 2. stupně

20. Zapalovací elektroda

21. Ionizační sonda

22. Automatika hořáku

2. UVEDENÍ DO PROVOZU

Před prvním uvedením do provozu je nutno se přesvědčit, zda je soustava **naplněna vodou**.

Kotel smí poprvé uvést do provozu výhradně pracovník autorizované servisní firmy.

Kotel by se měl uvést do provozu v následujícím pořadí:

- Otevřít uzavírací kohout plynu.
- Překontrolovat polohu volicího spínače provozních režimů 1:
 - Je-li kotel řízen ve vícekotlové soustavě regulátorem DIEMATIC-m Delta, nastavit spínač 1 do polohy **AUTO**.
 - V jiných případech je možno nastavit rovnocenně polohu nebo AUTO.

- Nastavit přepínač léto / zima 2 do polohy "zima" .

- Nastavit regulační orgány (termostaty 5, regulátor) takovým způsobem, aby vznikl požadavek na teplo.

- Hodnota termostatu 1. stupně musí být vždy přibližně o 5 °C vyšší, než je hodnota termostatu 2. stupně.

- Pro kotel s nadřazeným regulátorem nebo v případě vícekotlové soustavy se musejí uvést kotlové termostaty na maximální polohu.

- Nastavit hlavní vypínač zap / vyp 3 do polohy "Zap" .

3. VYPNUTÍ

- Nastavit hlavní vypínač zap / vyp 3 do polohy Vyp " ".

4. REGULACE

Pro zajištění energeticky úsporného a plně automatického provozu je možno vybavit kotel regulátorem řady RVA.

Viz příslušný návod, který je přiložen k regulátoru.

5. ÚDRŽBA

Kotel musí bezpodmínečně jednou za rok příslušný odborník zkontrolovat a vyčistit. K tomuto účelu vám doporučujeme uzavřít se servisní organizací smlouvu o údržbě.

Rovněž je třeba čistit komín a větrací zařízení.

6. OPATŘENÍ NA OCHRANU PROTI MRAZU

Při vypnutí vytápění během zimního období vzniká nebezpečí zamrznutí (například: druhé bydliště). Doporučujeme používat v topné vodě vhodný mrazuvzdorný

prostředek. V jiném případě je nutno soustavu zcela vypustit.

7. PORUCHY

Dříve, než přivoláte pracovníky servisní služby, můžete provést následující zkoušky:

● Hořák se nezapaluje:

- Kotlový termostat **5** a regulátor: Zkontrolovat nastavení.
- Při přehřátí vypne bezpečnostní termostat **9**. Pro opětovné uvedení kotle do provozu sejmout ochrannou čepičku odblokovacího knoflíku na bezpečnostním termostatu **9** a knoflík vtlačit s použitím šroubováku.
- Automatika hořáku přejde na poruchu: Stisknout odblokovací tlačítko **14**. Informovat servisní službu.

● Kotel je v provozu, avšak topná tělesa zůstávají chladná:

- Odvzdušnit topná tělesa a znovu je doplnit vodou.

- Přezkoušet funkci oběhového čerpadla topení.
- Pokud musíte doplňovat vodu častěji, informujte servisní službu.
- Zkontrolovat polohu testovacího spínače.

● V případě, že informujete servisní službu, sdělte jí současně následující údaje:

- typ kotle,
 - rok výroby kotle: tento údaj je uveden kódovým číslem se 4 číslicemi: první dvě číslice udávají rok výroby (01 = 2001, 02 = 2002, ...) a dvě poslední číslice udávají týden výroby (01 až 52).
 - sériové číslo
 - používaný druh plynu
- Tyto údaje jsou uvedeny na typovém štítku kotle.

ZÁRUKA

Reklamáce a záruka

Na námi vyráběná litinová tělesa a ohřívače užitkové vody je poskytována záruka po dobu 5 let od data uvedení do provozu (viz záruční list).

Předpokládá se, že kotel byl náležitě seřízen servisním technikem, obsluha byla prováděna podle instrukcí, bylo použito odpovídajícího paliva a byly dodrženy technické zásady při projektování a provedení instalace. Je nutné dodržovat předpisy týkající se projektování a montáže instalací ústředního topení, které jsou uvedeny v našem katalogu kotlů a jsou součástí podrobného návodu k obsluze. Voda přiváděná do kotle musí odpovídat ČSN 07 7401.

Prívod spalovacího vzduchu musí být proveden zepředu a větrání kotleny musí být bezpodmínečně dle ČSN 07 0703.

Na ostatní části kotle je poskytována záruka po dobu 2 let od uvedení do provozu.

Výjimku tvoří všechny díly podléhající opotřebení, na které se vztahuje záruka podle zákonných předpisů. Části, které se během záruční lhůty staly nefunkční z důvodu vady materiálu nebo výrobní vady, jsou vyměněny bezplatně. Závadu je nutné oznámit příslušné servisní organizaci neprodleně po jejím zjištění, s důkladným popisem závady. Díl podléhající reklamaci zašle servisní organizace s opravním listem centrálnímu servisu pro Českou republiku. Dovozce nepřijímá žádnou jinou zodpovědnost, zejména za odškodnění, ztráty nebo snížení zisků, škody způsobené vodou, nebo jiné nepřímé ztráty. Splnění povinností vyplývajících ze záruky je podmíněno předložením řádně vyplněného záručního listu.

