

DTG 120 NEZ DIEMATIC DTG E 120 NEZ DIEMATIC DTG 120 NEZ Eco.NOx DIEMATIC

Návod k obsluze a údržbě



VÝSTRAHA:

Dokonalý provoz kotle je závislý na dodržování tohoto návodu k obsluze a údržbě.

- Předem je nutno se přesvědčit, zda je kotel vybaven pro instalovaný druh plynu.
- Úpravu na jiný druh plynu smí provádět výhradně oprávněný servisní technik.

Kotel smí poprvé uvést do provozu pouze servisní technik.

UVEDENÍ DO PROVOZU

- Otevřít plynový uzavírací kohout.
- Nastavit spínače **F** a **H** do polohy „**AUTO**“.
- Nastavit kotlový termostat **E** na maximální hodnotu.
- Zkontrolovat, zda bezpečnostní termostat **D** je odblokován: odstranit ochrannou krytku a pomocí šroubováku vtlačit odblokovací knoflík.
- Nastavit hlavní vypínač **A** ZAP / VYP do polohy „ZAP“ ①.
- Nastavit regulátor tak, aby vznikl požadavek na teplo (viz návod k obsluze, který se nachází v klapce spínacího modulu pos. **10** nebo technické pokyny ke kotli).
- Probíhá cyklus plynové automatiky hořáku: zapalování zapalovacího hořáku, detekce plamene na zapalovacím hořáku.
- Zapálí se hořák **14**.

Poznámka: Pokud se zapalovací hořák v prvních 50 sekundách po otevření plynového ventilu nezapálí (vzduch v plynovém potrubí, uzavřený uzavírací plynový kohout, ...), přejde automatika plynového hořáku do poruchy. Počkat několik sekund, potom vtlačit odblokovací knoflík **B** plynové automatiky hořáku.

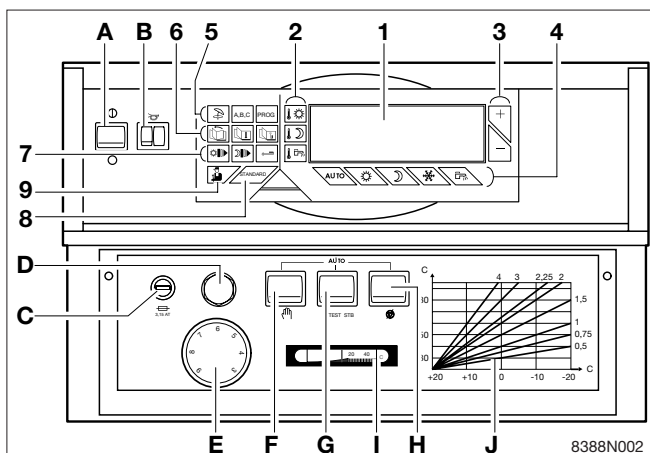
SKONČENÍ PROVOZU

Hlavní vypínač ZAP / VYP **A** nastavit do polohy "VYP" ②.

Regulace DIEMATIC Delta

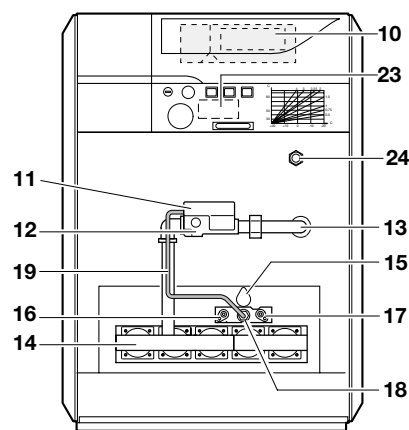
Obsluhu a nastavení regulátoru zjistíte v návodu k obsluze (nachází se v klapce odnímatelného spínacího modulu pos. **10**) nebo v technických pokynech ke kotli.

- | | |
|---|--|
| A. vypínač ZAP / VYP s provozní kontrolkou | 10. odnímatelný dialogový spínací modul |
| B. odblokovací knoflík plynové automatiky hořáku s výstražnou kontrolkou | 11. plynová automatika hořáku |
| C. pojistka 3,15 AT | 12. plynový regulační blok |
| D. bezpečnostní termostat 110 °C | 13. přívod plynu |
| E. kotlový termostat (30 – 90 °C) | 14. hořák |
| F. spínač automatika / ruční provoz | 15. kontrolní otvor |
| G. zkušební tlačítko bezpečnostního termostatu | 16. zapalovací elektroda |
| H. spínač čerpadla | 17. ionizační sonda |
| I. kotlový termostat | 18. zapalovací hořák |
| J. topná křivka (pro servis) | 19. přívod plynu zapalovacího hořáku |
| 1 až 9: viz návod v klapce dialogového modulu pos. 10 | 20. manometr |
| | 21. topné čerpadlo |
| | 22. vypouštěcí kohout |
| | 23. pojistka proti zpětnému tahu spalín (na zadní stěně přerušovače tahu) |
| | 24. jímka |



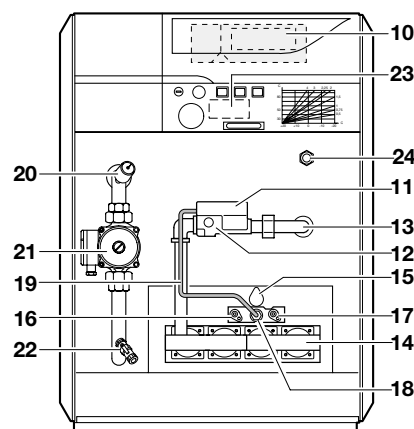
8388N002

DTG 120 NEZ DIEMATIC DTG 120 NEZ Eco.NOx DIEMATIC



8388N106

DTG E 120 NEZ DIEMATIC



8388N107A

ÚDRŽBA

Kotel musí bezpodmínečně nejméně jednou do roka přezkoušet a vyčistit příslušný odborný pracovník. K tomu doporučujeme uzavřít smlouvu o údržbě s naším servisem.

Rovněž je nutno vyčistit komín a sběrač kondenzátu.

OPATŘENÍ NA OCHRANU PROTI ZAMRZNUTÍ

Při vypnutí vytápění během zimního období vzniká nebezpečí zamrznutí. Doporučujeme používat vhodné

mrazuvzdorné prostředky v topné vodě. V jiném případě je nutno soustavu zcela vyprázdnit.

Poruchy

Dříve, než povoláte instalatéra, je možno provést následující zkoušky:

Hořák se nezapaluje

- Zkontrolovat, zda jsou spínače **F** a **H** v poloze **AUTO**.
- Přezkoušet nastavení kotlového termostatu **E** (maximální poloha) a regulátoru.
- Bezpečnostní termostat **D** může při přehřátí vypnout: pro opětovné uvedení kotle do provozu sejmout ochrannou krytku deblokačního knoflíku na bezpečnostním termostatu **D** a knoflík zatlačit.
- Může vypnout pojistka proti zpětnému tahu spalín. Ta přeruší přívod plynu, jakmile nejsou spaliny komínem odváděny vůbec nebo pouze částečně. Automatika plynového hořáku přejde na poruchu. Přibližně po uplynutí 5 minut ochlazovací doby uvést kotel opět do provozu: vtlačit deblokovací knoflík **B** automatiky plynového hořáku. Při opakování takových poruch se obraťte na topenářského odborníka, který přezkouší vedení spalín.

Hořák je v provozu, avšak topná tělesa zůstávají chladná

- Odvzdušnit topná tělesa a znovu je nechat napustit vodou.
- Zkontrolovat funkci topného čerpadla.
- Pokud je nutno často doplňovat vodu, vyrozumět příslušného instalatéra.

Pokud informujete svého instalatéra, sdělte mu následující údaje:

- typ kotle
- rok výroby: tento je uveden kódovým číslem se 4 číslicemi: dvě první číslice udávají rok výroby (05 = 1995, 06 = 1996...) a další dvě číslice týden výroby (01 až 52)
- sériové číslo
- používaný druh plynu

Tyto údaje jsou uvedeny na typovém štítku kotle.

ZÁRUKA

Reklamace a záruka

Na litinové části kotle 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 normě ČSN 07 7401.

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 nefunkčními 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.

Záruční servis:

BDR THERMEA (Czech Republic), s.r.o.
Jeseniova 2770/56 130 00 PRAHA 3
Tel.: 271 001 626, E-mail: info@dedietrich.cz
www.dedietrich.cz

