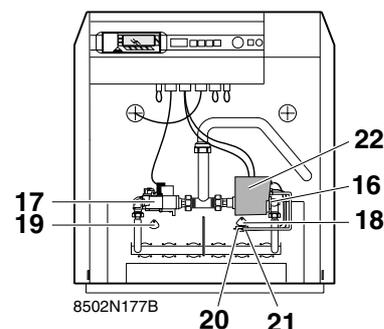
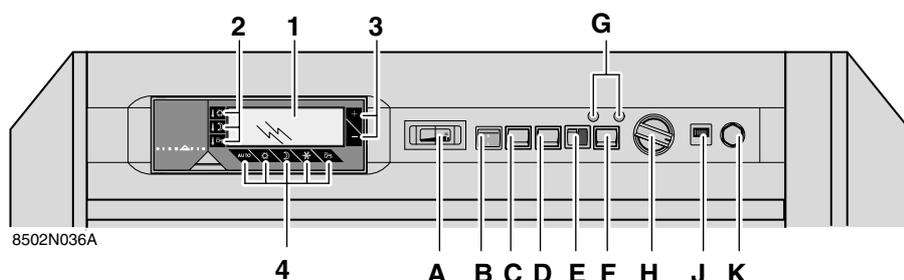


# Návod k obsluze a údržbě DTG 220 Eco.NOx DIEMATIC-m Delta/II



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

## 1. POPIS



- |   |   |
|---|---|
| <p><b>A. Kotlový teploměr</b></p> <p><b>B. Hlavní vypínač zap  / vyp </b></p> <p><b>C. Spínač provozu čerpadla</b></p> <p><b>D. Spínač se 3 polohami:</b><br/>- poloha "AUTO"<br/>- poloha "MANUELL" (ručně) <br/>- Poloha "TEST-STB"<br/>bezpečnost-ního termostatu</p> <p><b>E. Výstražná kontrolka a odblokovací tlačítko</b></p> <p><b>F. Volicí spínač pro počet stupňů hořáku</b></p> <p><b>G. Provozní kontrolka 1. a 2. stupně</b></p> <p><b>H. Kotlový termostat (nastavitelný v rozsahu od 30 do 90 °C)</b></p> <p><b>J. Výkonový spínač 4 A</b></p> <p><b>K. Bezpečnostní termostat (spínací teplota: 110 °C)</b></p> | <p><b>1. Displej</b></p> <p><b>2. Tlačítka pro nastavení teploty</b></p> <p><b>3. Tlačítka pro nastavování  nebo </b></p> <p><b>4. Tlačítka pro výběr provozního režimu</b></p> <p><b>16. Plynový ventil 1. stupně</b></p> <p><b>17. Plynový ventil 2. stupně</b></p> <p><b>18. Kontrolní otvor 1. stupně</b></p> <p><b>19. Kontrolní otvor 2. stupně</b></p> <p><b>20. Zpalovací elektroda</b></p> <p><b>21. Ionizační sonda</b></p> <p><b>22. Automatika hořáku</b></p> |
|---|---|

## 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.
- Zkontrolovat polohu následujících tlačítek:  
**Tlačítko D** nastavit do polohy **AUTO**  
**Tlačítko F** nastavit do polohy **2** (2. stupeň)  
**Tlačítko C** nastavit do polohy 
- Nastavit kotlový termostat **H** do maximální polohy (mezi značky **7 1/2** a **9**).

- Přezkoušet, zda je odblokován bezpečnostní termostat **K**. K tomu odstranit šestihrannou ochrannou čepičku bezpečnostního termostatu a vtlačit kolík s použitím šroubováku.
  - Nastavit hlavní spínač zap / vyp **B** do polohy zap "  ".
  - Nastavit regulátor takovým způsobem, aby vznikl požadavek na teplo (programování, atd...).
- Viz krátký návod k obsluze ovládacího panelu DIEMATIC-m Delta (nachází se v krytu ovládacího panelu) nebo podrobný návod ovládacího panelu DIEMATIC-m Delta.

## 3. VYPNUTÍ

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

---

## 4. 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 vyčistit komín a větrací zařízení.

---

## 5. 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.

---

## 6. PORUCHY

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

### ● **Hořák se nezapaluje:**

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

### **Reklamacie 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 kotelny 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. Dovozece 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.

---

**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

