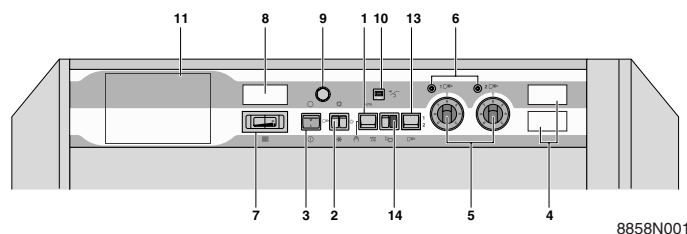


Návod k obsluze a údržbě DTG 320 Eco.NOx

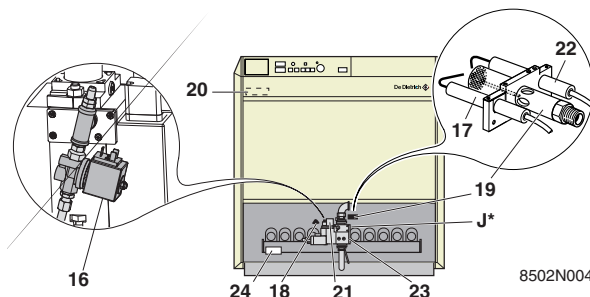


- Zkontrolovat, zda kotel je seřízen na požadovaný druh plynu.
- Přestavbu na jiný druh plynu může provést pouze servisní technik s příslušným oprávněním.
- V prostoru instalovaného kotle je třeba zajistit dostatečný přívod spalovacího vzduchu!

1. POPIS



8858N001



8502N004

1. Přepínač pracovního režimu AUTO / Ručně / TEST STB

1.1 Kaskádová soustava (ovládací panel K vybavený kaskádovým řadičem - balení AD 135)

AUTO : Tento pracovní režim slouží k normální práci kaskádové soustavy řízené pomocí ovládacího panelu DIEMATIC-m Delta.

Ručně : Kotel není řízen pomocí kaskádového řadiče. Regulace probíhá pomocí kotlového termostatu (č. 5)

1.2 Samostatný kotel

- poloha "ručně" : V případě kotle, který **není vybaven** pokojovým termostatem nebo regulátorem SV-matic, anebo **je vybaven** modulem MB2,
- poloha "automaticky" **AUTO**: V případě kotle, který **je vybaven** pokojovým termostatem nebo regulátorem SV-matic

Poloha "ručně" neumožňuje vypnutí kotle pomocí regulátoru

Poloha Test STB : Slouží ke kontrole bezpečnostního termostatu.

2. Dvojitý přepínač hořák / oběhové čerpadlo topné soustavy:

V poloze "Zima" funguje vytápění i příprava teplé užitkové vody.

V poloze "Léto", funguje pouze příprava teplé užitkové vody (pokud je nainstalována).

3. Hlavní vypínač
4. Místo pro montáž počítače provozních hodin 1. a 2. stupně (doplňkové vybavení).
5. Kotlový termostat (rozsah nastavení mezních teplot od 40°C do 90°C)
6. Kontrolka 1. a 2. stupně
7. Kotlový teploměr
8. Místo pro montáž spalínového teploměru (doplňkové vybavení)
9. Bezpečnostní termostat s tlačítkem pro ruční odblokování (blokuje při teplotě 110°C).
10. Jistič 4 A
11. Místo pro montáž modulu MB2 pro přepínání přednostního ohřevu TUV nebo regulátoru SV-matic
13. Přepínač pro volbu provozu hořáku s jedním nebo dvěma stupni
14. Kontrolka hořáku
16. Plynový ventil zapalovacího hořáku
17. Zapalovací elektroda
18. Pozorovací otvor
19. Zapalovací hořáček
20. Zapalovací automat
21. Hlídač tlaku plynu (minimální tlak)
22. Ionizační sonda zapalovacího hořáku
23. Multibloc (pojistný ventil + dvoustupňový hlavní ventil)
24. Kryt s transformátorem zapalování
- J*. Hlídač tlaku plynu (maximální tlak)

* pouze v provedení 300 mbar

2. UVEDENÍ DO PROVOZU

Před prvním spuštěním je nutné se přesvědčit, zda topný systém **je naplněný vodou**.

Upozornění: první uvedení do provozu může provést pouze kvalifikovaný servisní technik.

Postup při spuštění kotle je následující:

- Otevřít uzávěr přívodu plynu.
- Nastavit přepínač pracovního režimu 1:
 - **Poloha AUTO**: v případě, že kotel je vybaven regulátorem SV-matic
 - kotel je součástí kaskády, a je řízen ovládacím panelem DIEMATIC-m Delta.
 - **Poloha " " (nucený provoz)** zvolit v případě, že:
 - kotel je vybaven modulem MB 2 .
 - kotel není vybaven regulátorem SV-matic.

- Přepínač léto - zima 2 přepnout do polohy "zima" " ".
- Regulační prvky (termostat 5, regulátor) nastavit tak, aby signalizovaly požadavek na teplo.
- Termostat 2. stupně musí být nastaven vždy na teplotu nižší (o cca 5°C) než termostat 1. stupně.
- U kotlů s regulátorem SV-matic nebo kotlů, které jsou součástí vícekotlové soustavy, nastavit kotlový termostat na maximum
- Hlavní vypínač 3 nastavit do polohy ZAP " ".

Upozornění: Při dotyku kontrolního průzoru nebo jeho bezprostředního okolí hrozí nebezpečí popálení!

3. VYPNUTÍ

- Hlavní vypínač 3 přepnout na VYP " ".

4. REGULACE

Pro zajištění plně automatického a úsporného provozu je třeba vybavit kotel ekvitermním regulátorem. Viz návod přiložený k regulátoru.

5. ÚDRŽBA

Jednou ročně musí být kotel bezpodmínečně zkontrolován servisním technikem a vyčištěn. Za tím účelem doporučujeme uzavřít smlouvu na údržbu se svým servisním mechanikem. Dále je nutné vyčistit komín a kouřovod.

6. PROSTŘEDKY OCHRANY PROTI ZAMRZNUTÍ

V případě odstavení kotle v zimním období hrozí nebezpečí zamrznutí. Doporučujeme přimíchat do topné vody vhodný

nemrznoucí prostředek, v opačném případě je nutné vypustit vodu z celé instalace.

7. VYHLEDÁVÁNÍ ZDÁNLIVÝCH ZÁVAD

Před zavoláním servisního technika je třeba překontrolovat kotel následovně :

● Nezapaluje se hořák :

- Provéřít nastavení kotlového termostatu **5** a regulátoru.
- Z důvodu přehřátí kotle zafungoval bezpečnostní termostat. Odblokování kotle se provede sejmutím ochranného krytu deblokačního tlačítka **9** a šroubovákem zamáčknout tlačítko.
- Zapalovací automat přešel do poruchového stavu: stisknout deblokační tlačítko **14**. Informovat servisního technika

● Kotel pracuje, ale radiátory zůstávají studené :

- Odvzdušnit radiátory a doplnit vodu v instalaci.
- Zkontrolovat činnost oběhového čerpadla topení.

- V případě nutnosti častého doplňování vody informovat servisního technika
- Zkontrolovat polohu testového tlačítka **1**

● Při informování servisního mechanika je nutné uvést následující údaje :

- Typ kotle.
- Rok výroby: je zakódován jako čtyřmístné číslo: dvě první číslice udávají rok výroby (00 = 2000, 01=2001 ...) a druhé dvě číslice udávají týden v roce výroby (01 až 52).
- Výrobní číslo.
- Druh plynu, pro který je kotel seřízen

Tyto údaje se nachází na výrobním štítku kotle

ZÁRUKA

Reklamacce 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.

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. Závodu 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