

orlański



natural warmth of the house

NÁVOD K OBSLUZE A POKYNY PRO MONTÁŽ A ÚDRŽBU ORLIGNO 200



NÁVOD K OBSLUZE

Obsah

1. Určení kotle	3
2. Základní funkce	3
3. Popis regulace kotle	4
3.1. Čelní deska řídicí jednotky EKOSTER 2	4
3.2. Funkce řídicí jednotky EKOSTER 2	4
4. Dřevo a proces zplynování	7
5. První zátop kotle	8
5.1. Zatopení	8
5.2. Dohoření paliva v kotli	8
5.3. Vypnutí kotle	9
5.4. Zajištění optimální teploty v kotli	9
5.5. Přerušení elektrického proudu nebo porucha čerpadla	10
6. Údržba	10
6.1. Konserwacja kotła	10
6.2. Čištění kotle	11
6.3. Netěsnost kotle	12
6.4. Údržba ventilátoru	12

1. Určení kotle

Dřevo zplynující kotle firmy Orlański jsou určeny pro spalování dřeva. Jako paliva je nutno používat větší kusy tvaru polen o vlhkosti 15-25 % a délky menší o 5 cm než je hloubka topné komory. Naložit podle typu kotle, průměr polen od 15 do 25 cm.



POZOR!

Používání jiného paliva než určeného nezaručuje získání kvalitních parametrů určených pro tento kotel a může mít nežádoucí vliv na funkci a životnost kotle.



POZOR!

Užívání jiného paliva je uznáváno jako nedodržení předepsaných parametrů, tím pádem je ohrožena funkce kotle a může nastat situace, že nebude uznána jakákoliv odpovědnost výrobce!



POZOR!

Kotel je osazen řídicí jednotkou, která umožňuje funkci kotle, která zabezpečuje optimální teplotu a zabezpečuje kotel před přehřátím po vypnutí ventilátoru výdechu.

2. Zásady využití

Kotle zplynující dřevo, využívají v průběhu procesu pyralizace (rozklad organických materiálů bez přístupu vzduchu). V tomto procesu dochází k destilaci dřeva. V průběhu spalování dřeva a řízeným přístupem vzduchu dochází k přetvoření dřeva na dřevěné uhlí. Při přetváření se uvolňuje dřevní plyn, který se postupně vhání do hořákových trysek a spalovaný ve formě plynového plamene v dolní části kotle. Spalování dřeva dovoluje velice efektivní využití dřeva, jako palivo.

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!