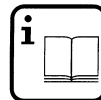


SUPRALINE



6 720 604 942 Sk (99.03) OSW



6 720 610 008-00.10

KN 15-8 E/EC..

KN 23-8 E/EC..

KN 30-8 E/EC..

KN 36-8 E..

KN 42-8 E..

KN 48-8 E..

KN 54-8 E..



BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- Dodržiavajte návod na inštaláciu a návod na prevádzku. Len vtedy bude zaručené bezchybné fungovanie zariadenia.

Ak zacítite zápach plynu:

- Uzavrite ventil prívodu plynu,
- otvorte okná,
- nezapínajte a nevypínajte žiadne elektrické vypínače,
- zhasnite otvorené plamene,
- zatelefonujte z priestoru mimo plynovej inštalácie do plynárni a inštalačnej firme.

V prípade zápachu plynu:

- Odstavte zariadenie z prevádzky.
- Pootvárajte okná a dvere.
- Podajte správu odbornej firme.

Inštalácia, zmena

- Kotel smie inštalovať alebo upraviť iba odborná organizácia.
- Dielce a súčiastky, ktorými prechádzajú spaliny, sa nesmú meniť.

Výbušné a ľahko zápalné látky

- V blízkosti kotla sa nesmú používať ani skladovať ľahko zápalné materiály (papier, riedidlá, farby a pod.).

Spaľovací vzduch

- Aby sa zabránilo vzniku korózie, nesmie spaľovací vzduch obsahovať agresívne látky. Za látky výrazne podporujúce vznik korózie sa považujú halogénové uhľovodíky ako chlór a fluór, ktoré môžu byť súčasťou riedidiel, farieb, lepidiel, propelentov a čistiacich prostriedkov pre domácnosti.
- V prípade dodatočnej montáže tesniacich okien alebo dverí musí zostať zachovaný prívod spaľovacieho vzduchu.
- Otvory pre prívod a odvod vzduchu vo dverách a v stenách sa v žiadnom prípade nesmú uzatvárať ani zmenšovať.
- Ventilátory pre odvod vzduchu s vonkajšou prípojkou (napr. sušička bielizne) musia mať vlastné uzavieranie, aby sa zabránilo nerušenému prívodu spaľovacieho vzduchu.

Upozornenie: *Spaľovací vzduch sa musí privádzať ku kotlu spredu.*

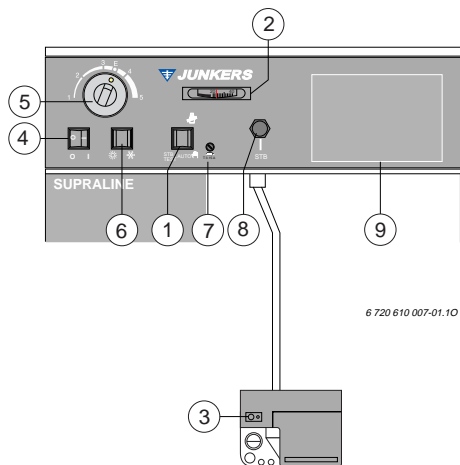
Vzduch znečistený prachom znečisťuje horák, a tým spôsobuje neprípustne vysokú tvorbu CO. Preto treba v prípade vytvárania prachu v kotolni kotol vždy vypnúť, napríklad počas stavebných prác v budove alebo počas upratovania v kotolni.

Údržba

- Podľa Zákona o ochrane ovzdušia pred škodlivými emisiami je za bezpečnosť zariadenia a jeho vhodnosť z hľadiska ochrany životného prostredia zodpovedný prevádzkovateľ.
- Prevádzkovateľ je povinný podrobovať zariadenie pravidelnej údržbe, aby sa zabezpečilo jeho spoľahlivé a bezpečné fungovanie.
- Údržba zariadenia je potrebná každoročne.
- Odporúčame Vám uzavrieť zmluvu o údržbe s niektorou registrovanou odbornou firmou.

1 Uvedenie do prevádzky

1.1 Umiestnenie ovládacích prvkov



Obraz 1

- 1 Prepínač režimu prevádzky
- 2 Indikátor teploty kotla
- 3 Hlásenie poruchy a odblokovanie plynového spaľovacieho automatu
- 4 Hlavný vypínač
- 5 Termostat kotla
- 6 Prepínač leto/zima
- 7 Poistka 3,15 AT
- 8 Odblokovanie termopoistky
- 9 Miesto pre zabudovanie príslušenstva (SVM 1, TA 120 E1 alebo TA 122 E2)

1.2 Príprava na prevádzku

- Zapnúť prívod elektrického prúdu ku kotlu.
- Zapnúť kotol vypínačom 4 (poloha I). Kontrolná žiarovka vo vypínači svieti.
- Nastaviť termostat kotla (5) na požadovanú teplotu.
 - Rozsah nastavenia: 30 - 90 °C
 - obmedzenie z výrobného závodu: 40 - 75 °C (1-E).

Vykurovacia krivka začína na cca 40 °C, každý ďalší dielik zodpovedá teplote cca 10 °C.

- Prepínač režimu prevádzky (1) nastaviť na „AUTO“ a prepínač zima/leto (6) nastaviť na „☀“.
- Podľa príslušného návodu nastaviť regulátor vykurovania.

2 Odstavenie

- Termostat kotla (5) nastaviť na „1“.
- V prípade dlhšieho nepoužívania uzavrieť ventil prívodu plynu.
- Vypnite kotol vypínačom (4) (poloha O).

Upozornenie: Spínacie hodiny používané na reguláciu vykurovania sa pri vypnutí kotla vypnú tiež.
Po skončení rezervného chodu musíte spínacie hodiny znova nastaviť.

3 Poruchy

Ak sa horák napriek požiadavke tepla nedá uviesť do činnosti:

Príčina: Poistný obmedzovač teploty alebo kontrola vykurovacieho automatu vyplí, resp. sa zablokovali.

Zložte kryt (8) a stlačte tlačidlo ležiace pod ním.

Ak svieti signálna žiarovka poruchy (3): Stlačte priradené tlačidlo na cca 15 s. Signálna žiarovka musí zhasnúť.

Upozornenie: V prípade opakovania výskytu poruchy dajte zistiť presnú príčinu odborníkovi.

V prípade tvorenia hluku alebo ak sa vyhrievacie telesá nezohrievajú:

Možná príčina: Zavzdušnenie vykurovacieho systému

- Odvzdušniť a prípadne doplniť príslušné vyhrievacie telesá.

⚠ V prípade iných porúch a pri zacítení zápachu plynu:

- Ihneď vypnúť zariadenie núdzovým vypínačom.
- Uzavrieť prívod plynu a vyzosumiť firmu, ktorá zariadenie inštalovala.

4 Dopĺňanie a odvzdušňovanie

Upozornenie: V žiadnom prípade nedopĺňajte studenú vodu do horúceho kotla. Pred dopĺňaním vody nechajte kotol vychladnúť.

- Pravidelne treba kontrolovať plniaci tlak zariadenia na ukazovateli vodnej hladiny, resp. na manometri. Pri uzavretých zariadeniach môže tlak kolísaať v závislosti od teploty.
- V prípade potreby: Dopĺňte na tlak označený firmou, ktorá zariadenie inštalovala.
 1. Pri odvzdušňovaní naplňte napúšťaciu hadicu vodou.
 2. Pripojte napúšťaciu hadicu na napúšťací ventil.
 3. Otvorte ventil kotla.

5 Údržba a opravy

Odporúčame vám uzavrieť s niektorou odbornou firmou zmluvu o údržbe. Tá vám zaručí bezchybné fungovanie a dlhú životnosť zariadenia.

Upozornenie: Zásahy do zariadenia môžu uskutočniť len odborní pracovníci s koncesiou. To platí najmä pre otváranie a uvoľňovanie funkčných súčiastok v prívoде plynu a odvode spalín.

- Bezpodmienečne dodržiavajte pokyny pre údržbu.
- Každý rok si dajte odborníkovi prekontrolovať fungovanie zariadenia a v prípade potreby dajte zariadenie vyčistiť.

6 Čistenie kotolne

- Udržujte kotolňu bez zvyškov muriva a hrubej nečistoty.
- Pri čistení v kotolni kotol vždy vypnite.
- Zabráňte víreniu prachu.

7 Spaľovací vzduch

Upozornenie: Zmena priestorových pomerov ako aj dodatočná montáž tesniacich okien a dverí resp. utesnenie netesností okien a dverí sú zakázané.

- Zabezpečte, aby mal kotol vždy k dispozícii dostatok spaľovacieho vzduchu.
- Neprestavujte, neuzatvárajte a nevymieňajte ventilačné zariadenia.

Vyplní servisný technik Junkers pri uvedení do prevádzky.

Tlak plynu nastavený na armatúre kotla v mbar

Výkon v kW

Dátum uvedenia do prevádzky

Uskutočnila firma

Firma vykonávajúca údržbu