Návod na použití a údržbu

Neutralizační box



Regulus

CZ
verze 1.0

Neutralizační box je nezbytný pro neutralizaci kyselého kondenzátu z kondenzačních kotlů.

Se speciální náplní, která plní dvě funkce: reguluje hodnotu pH a eliminuje oxidy kovů.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměry	400 x 300 x200 mm výška
Čistá hmotnost	19 kg
Provozní hmotnost	cca 23 kg
Elektrické napájení	není třeba
Připojení	5/4“ vstup/výstup

POPIS A POUŽITÍ

Kondenzát vznikající při provozu kondenzačních kotlů je kyselý, je proto vhodné ho neutralizovat. Při průchodu neutralizačním boxem protéká skrz inertní materiály, které účinkují několika způsoby: absorbují dusičnany a sírany a současně zvyšují pH. Kyselost lze zkontrolovat lakmusovým papírkem nebo speciální sadou na měření pH.

Vhodné pro kotle do výkonu 800 kW.

POUŽITÍ

Neutralizační box na kondenzát se smí používat výlučně k neutralizaci kyselého kondenzátu.
Výrobce neodpovídá za nevhodné použití, v takovém případě zaniká záruka.

VAROVÁNÍ

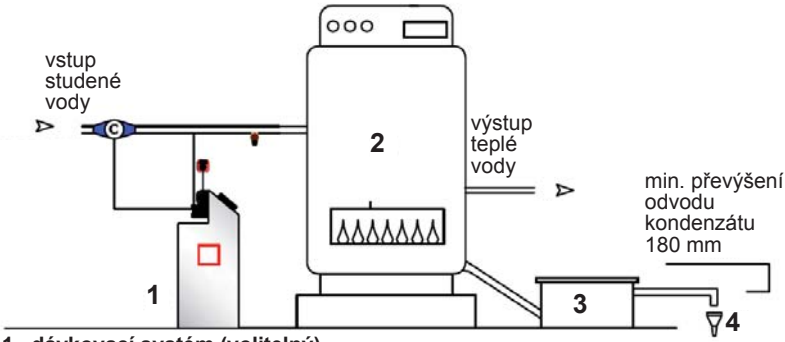
S náplní neutralizačního boxu zacházejte opatrně a používejte přitom vhodné ochranné prostředky (brýle, rukavice, masku). Dávejte pozor na prášek, v případě náhodného kontaktu s očima je vypláchněte důkladně vodou a vyhledejte lékaře.

INSTALACE

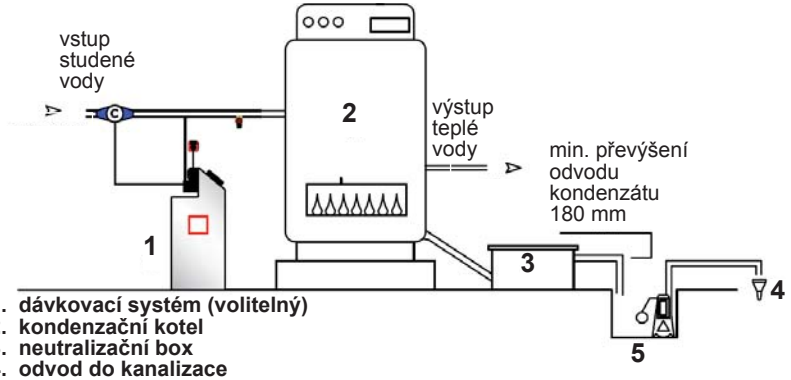
- Umístěte zařízení na podlahu po směru proudění kondenzátu.
- Jelikož zařízení funguje na gravitačnímu principu, musí trubka na odvod kondenzátu překonat výškový rozdíl nejméně 180 mm, než vstoupí do neutralizačního boxu.
- Sejměte víko a vložte směs do boxu.
- Připojte hadice podle symbolů na zařízení.
- **BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI VYPOUŠTĚNÍ KONDENZÁTU: RIZIKO ZAMRZNUTÍ**
  Aby trubka na odvod kondenzátu v zimě nezamrzla a nezablokovala se ledem, což by způsobilo vypnutí kotle, musí být venkovní trubka tepelně izolovaná vhodnou izolací odolnou vodě a vlivům počasí. Trubky na odvod kondenzátu, které vedou sice uvnitř budovy, ale nevytápěnými prostory jako je podkroví, sklep nebo garáž, se považují za venkovní a musí se také izolovat.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

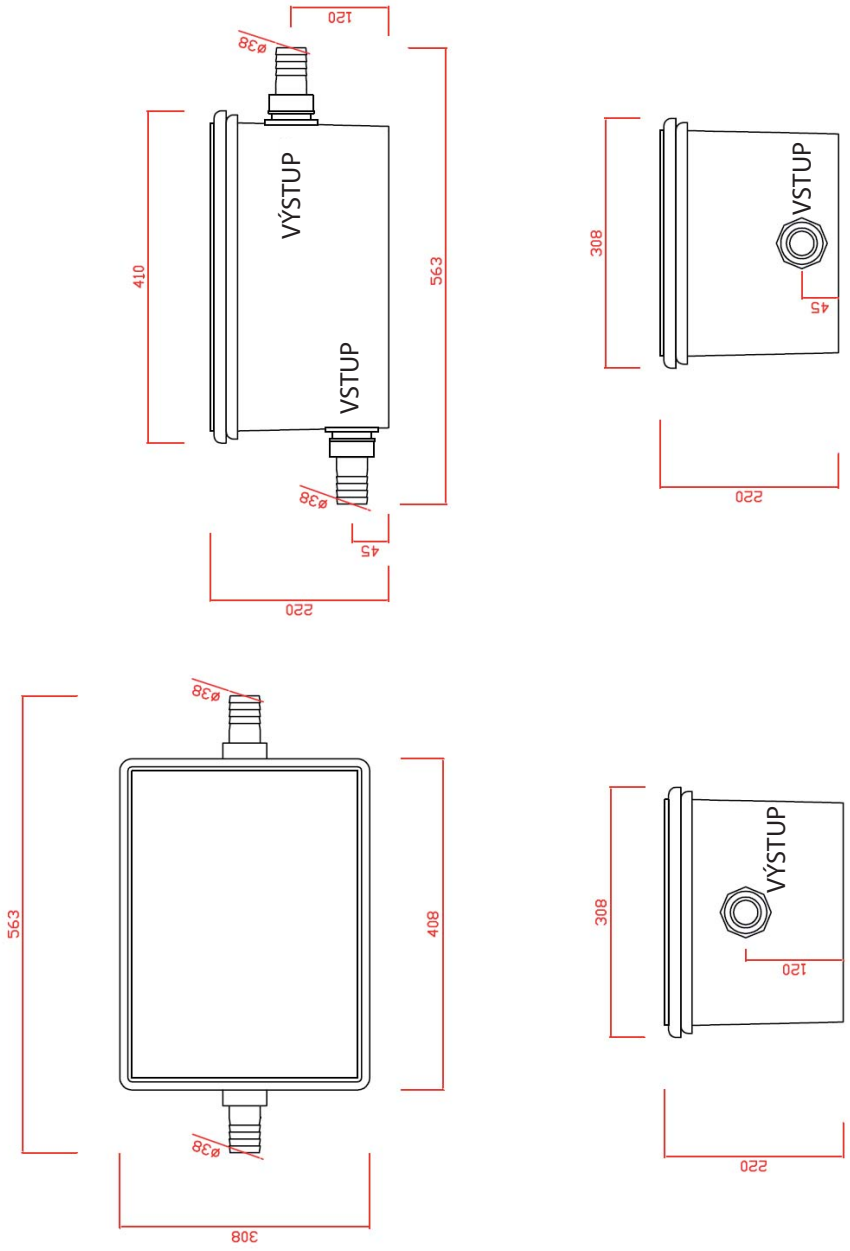
K ZAJIŠTĚNÍ SPRÁVNÉ FUNKCE SE MUSÍ JEDNOU ROČNĚ VYMĚNIT VNITŘNÍ INERTNÍ NÁPLŇ..



1. **dávkovací systém (volitelný)**
2. **kondenzační kotel**
3. **neutralizační box**
4. **odvod do kanalizace**



1. **dávkovací systém (volitelný)**
2. **kondenzační kotel**
3. **neutralizační box**
4. **odvod do kanalizace**
5. **čerpadlo kondenzátu (není součástí dodávky)**



09/2015

REGULUS spol. s r.o.
Do Koutů 1897/3
143 00 Praha 4

http://www.regulus.cz
E-mail: obchod@regulus.cz