

Návod na použití a údržbu

Neutralizační box



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

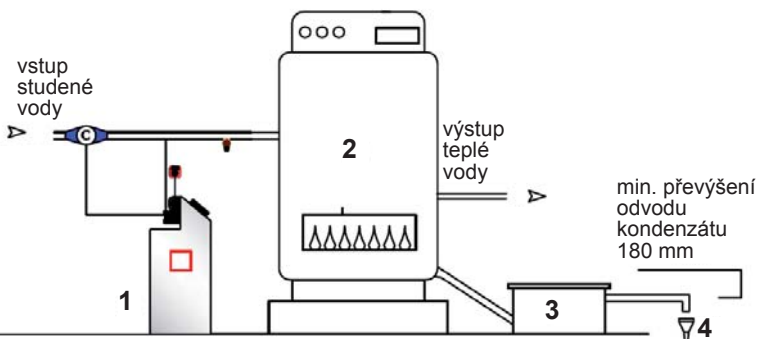
S náplní neutralizačního boxu zacházejte opatrně a používejte přitom vhodné ochranné prostředky (brýle, rukavice, masku). Dávejte pozor na prášek, v případě náhodného kontaktu s očima je vypláchněte důkladně vodou a vyhledejte lékaře.

INSTALACE

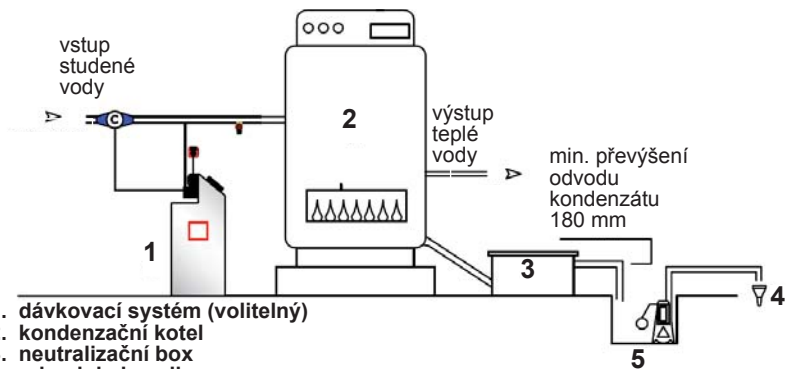
- Umístíte zařízení na podlahu po směru proudění kondenzátu.
- Jelikož zařízení funguje na gravitačním principu, musí trubka na odvod kondenzátu překonat výškový rozdíl nejméně 180 mm, než vstoupí do neutralizačního boxu.
- Sejměte víko a vložte směs do boxu.
- Připojte hadice podle symbolů na zařízení.
- **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

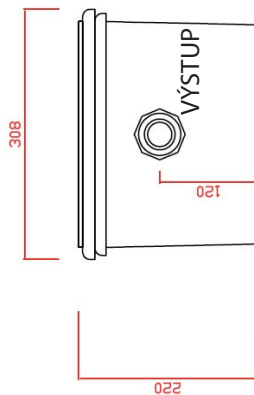
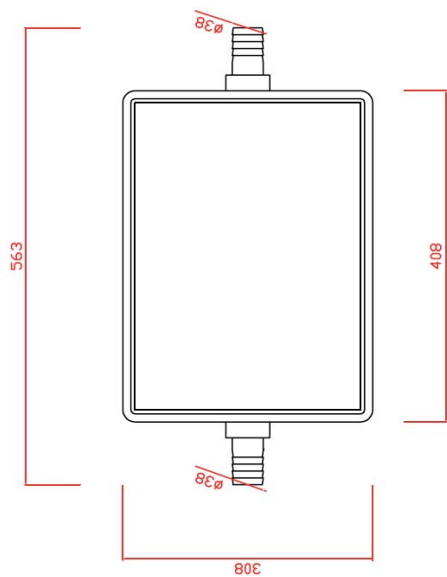
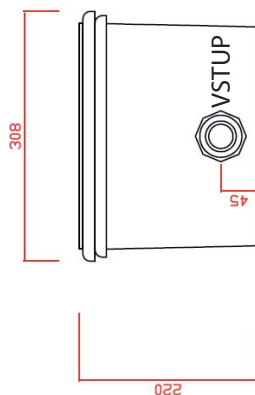
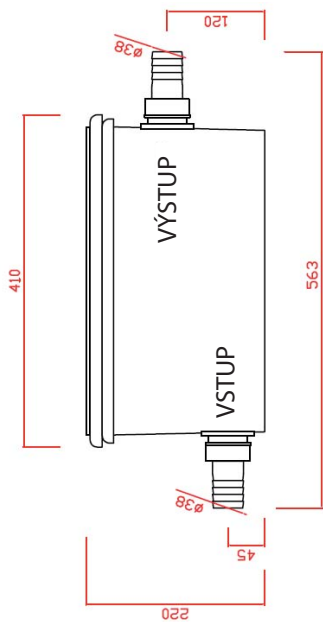
K ZAJIŠTĚNÍ SPRÁVNÉ FUNKCE SE MUSÍ JEDNOU ROČNĚ VYMĚNIT VNITŘNÍ INERTNÍ NÁPLŇ..



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

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

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